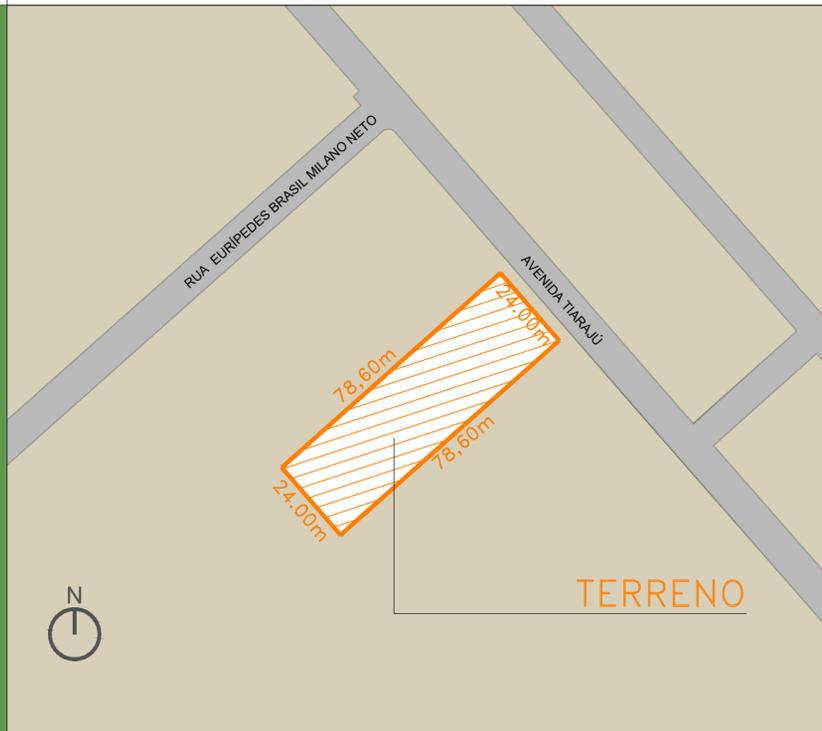
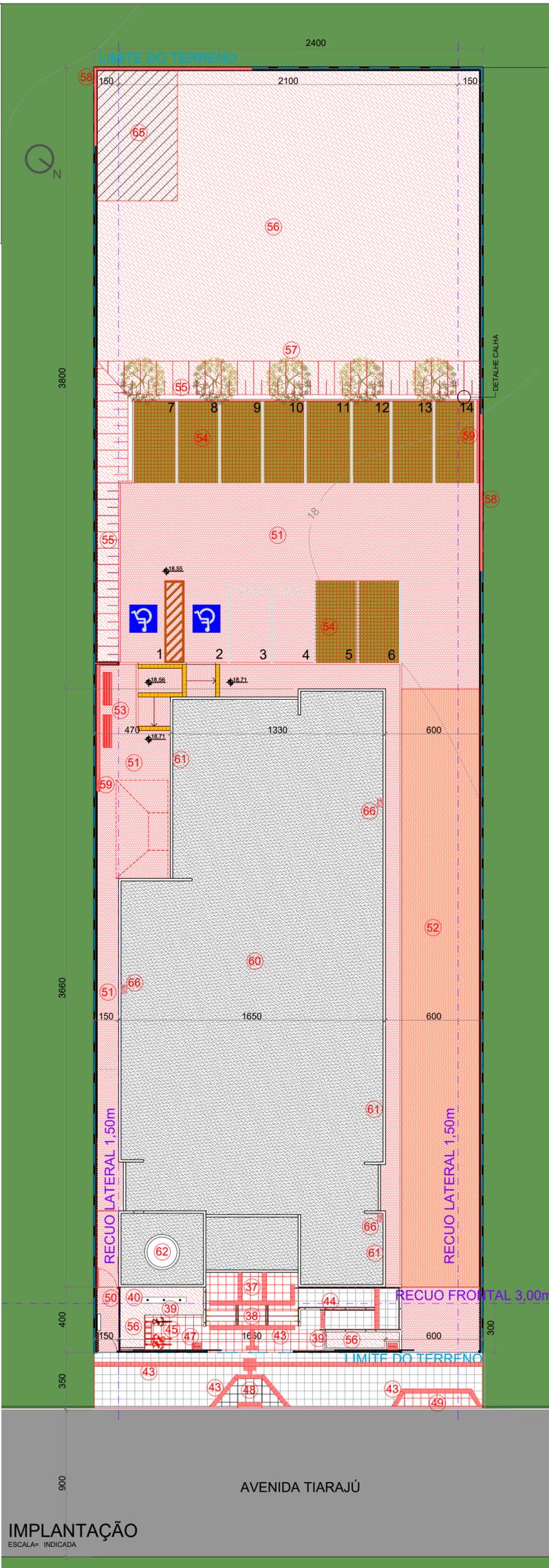


DETALHE CALHA
ESC.: 1/50



SITUAÇÃO
ESCALA= 1/1250

OBSERVAÇÕES
01- QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
02- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL. OS PROJETOS EXECUTIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO SER ADEQUADOS AOS LEVANTAMENTOS "IN LOCO".
03- ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS. NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDANCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E A LIBERAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO.
04- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, SUBMETTER OS DESENHOS DE ARQUITETURA A UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL E/OU EXIGIR DA EMPRESA FORNECEDORA A APRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO, DESENHOS E CÁLCULOS, COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.
(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

LEGENDA - SERVIÇOS EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - olhar especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2 % em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recolocação do piso com reaproveitamento do basalto não danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo caimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastsros de bandeira
43	Instalação de piso podotátil, cfe projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, cfe projeto
47	Instalação automação dos portões de entrada, cfe projeto elétrico
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	Adequação do passeio público para rebaixo de meio fio, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
50	Instalação de gradil, cfe projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portão existentes
51	Instalação e fornecimento de piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-feio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material
53	Fornecimento e instalação de bancos
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ aterro, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc)
56	Fornecimento e instalação de terra e grama, cfe projeto
57	Fornecimento e instalação de árvores, cfe projeto
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluído as duas instaladas)
59	Execução de mureta de pedra basalto (h=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, cfe indicado em planta
60	Reparos na manta de impermeabilização ardoziata, incluindo colocação de junta de dilatação, cfe projeto hidrossanitário
61	Fornecimento e instalação de capeamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
62	Limpeza do reservatório
65	Demolição do contrapiso das instalações provisórias
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - cfe proj. hidrossanitário

OBSERVAÇÃO:
Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS. RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECUIO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMIÇÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
REVISÃO	Nº	DATA	

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
 DÉBORA BECKER
 ARQUITETA - CAU A250777
 MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 18291/04

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 051 3332-6911
 CNPJ: 90.157.553/0001-45

CONTRATADA	ESPECIALIDADE
COORDENAÇÃO TÉCNICA	ARQUITETURA PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	AUTOR DO PROJETO
CICERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CAU A3322-7	CICERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CAU A3322-7
HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CAU A4517-9	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CAU A4517-9
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CAU A65670-4	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CAU A65670-4
SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CAU A70410-5	SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CAU A70410-5

OBRA	PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO	AVENIDA TIARAÇU, LOTE E2	ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
CONTEUDO	PLANTA DE SITUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO	PRANCHA Nº
		EXE01/16
DATA	07/12/2015	ARQUIVO DWG
		ALE-EXE-001-TOT-R12 Seproj_RetomadaObra
	ESCALA INDICADA	

IMPLANTAÇÃO
ESCALA= INDICADA

LEGENDA - SERVIÇOS INTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações técnicas
01	Regularização de contrapiso e instalação de piso vinílico, incluindo fornecimento de todo material
02	Tratamento de trinca em parede de alvenaria, incluindo material
03	Em todas as paredes de gesso acartonado: aplicação de UMA demão de massa corrida e DUAS demãos de tinta
04	Em todas as paredes de alvenaria: tirar e aplicar DUAS demãos de tinta
05	Forro mineral - complementação da perfilaria metálica (material em obra)
06	Forro mineral - instalação de placas em toda área (material em obra)
07	Portas de madeira: instalação de guarnições (7/1 - material na obra; 7/2 - incluindo fornecimento do material)
08	Portas de madeira: aplicação de UMA demão de pintura
09	Portas de madeira: ajustes e colocação de veda fresta entre a porta e o marco, incluindo material
10	Portas de madeira: fornecimento e instalação de fechadura
11	Janelas - remoção das janelas existentes para execução dos acabamentos necessários nos quadros dos vidros
12	Janelas - limpeza (retirada de massa)
13	Janelas - acabamento dos quadros dos vidros das janelas, incluindo reboco, pintura e textura
14	Janelas - instalação após a realização da limpeza e acabamentos necessários
15	Janelas - execução de vedação com PU
16	Janelas - fornecimento e instalação das guarnições internas
17	Janelas - substituição de peitoris de basalto, incluindo fornecimento de material. Indicação dos metros lineares de peitoris a serem complementados
18	Adequação do registro de gaveta do lavatório, incluindo quebra da parede de gesso, retrada de cerâmica e posterior recomposição

LEGENDA - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2% em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajuste na altura e adequação do novo caimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base maestro, jardins)
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastros de bandeira
41	Aplicação e execução de armatemas de textura acrílica, com posterior acabamento (DUAS demãos de tintas)
42	Lavagem das fachadas de toda a edificação e aplicação de UMA demão de tinta em todos os paramentos externos
43	Instalação de piso podotátil, c/c projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, c/c projeto
46	Fornecimento da numeração e instalação da numeração e do letreiro do Foro, c/c projeto
47	Instalação automação dos portões de entrada, c/c projeto elétrico
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, c/c projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	Adequação do passeio público para rebato de meio fio, c/c projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.

LEGENDAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	VINÍLICO EM PLACAS 30x30cm, e = 3.2mm
02	CERÂMICA CLASSE A, PEI-4, 33X33cm COR BRANCO
03	BASALTO LUSTRADO 46x46cm
04	BASALTO LEVIGADO 46x46cm
05	BASALTO SERRADO 46x46cm

FORRO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	FORRO MINERAL PLACAS 625x1250x15mm
02	PINTURA PVA FOSCA COR CINZA ASFALTO (P161) DA SUVINIL

REVESTIMENTO DAS PAREDES

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR PALHA SUVINIL
02	CERÂMICA CLASSE A, PEI-4, 33X33cm COR BRANCO ATÉ O FORRO
03	PINTURA PVA FOSCA COR CINZA ASFALTO (P161) SUVINIL
04	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR VERDE REGATA (P024) SUVINIL

LEGENDA - SERVIÇOS INTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

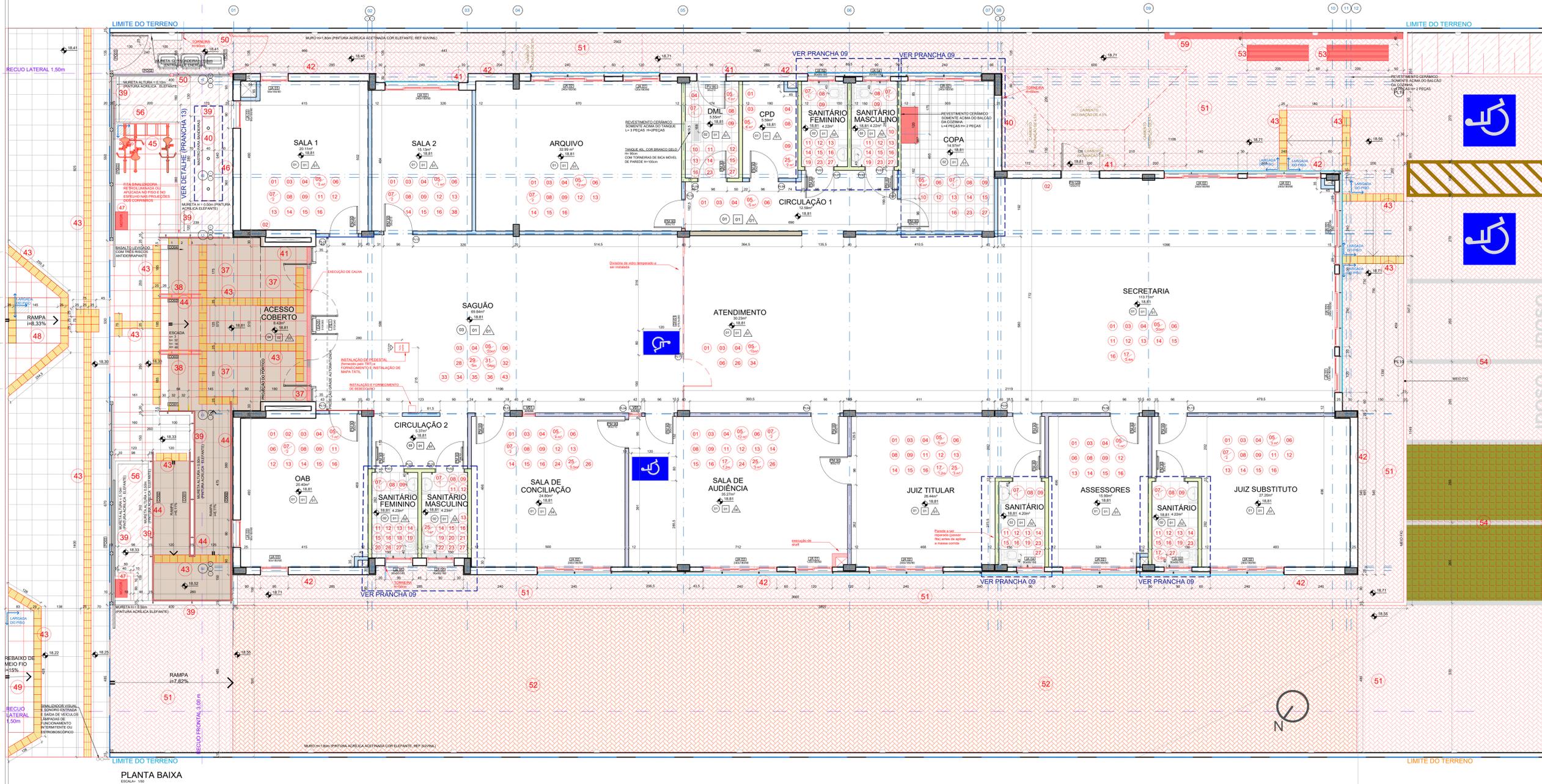
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações técnicas
19	Forro mineral - instalação completa da perfilaria e placas (material na obra)
20	Limpeza e revisão da cerâmica da parede e piso e aplicação de rejunte nas áreas onde não foi aplicado
21	Instalação de vaso sanitário (material na obra)
22	Fornecimento e instalação de hidra, com fechamento da área de parede de gesso acartonado e colocação de cerâmica
23	Fornecimento e instalação de acabamento de registo gaveta
24	Fornecimento e instalação de visor de vidro laminado (duas lâminas de 4mm), incluindo guarnições
25	Execução de reparos na parede de gesso acartonado - aplicação de fita, massa corrida e pintura. Indicação de metragem quadrada por ambiente
26	Fixação de porta de madeira, com acabamentos necessários
27	Fixação e vedação de lavatório / tanque, com aplicação de PU, e no caso do tanque no DML, instalar sifão
28	Limpeza e revisão do piso de basalto e aplicação de rejunte nas áreas faltantes
29	Instalação de rodapé de basalto (material na obra). Indicação dos metros lineares a serem instalados por ambiente
30	Pintura completa do forro do pórtico de entrada e da sanca de gesso
31	Fornecimento e instalação dos puxadores das portas. Indicação de unidades por ambiente
32	Instalação e fornecimento de DUAS molas aéreas das portas de entrada do Foro e substituição de vidros quebrados
33	Instalação de divisória de vidro temperado, incluindo ferragens, com aproveitamento do material existente em obra
34	Fornecimento e instalação de películas jateadas nos vidros
35	Fornecimento e instalação de bebedouro
36	Fornecimento e instalação de mapa tátil, e instalação de pedestal

LEGENDA - SERVIÇOS EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações técnicas
50	Instalação de gradil, c/c projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portas existentes
51	Instalação e fornecimento de piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-fio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material
53	Fornecimento e instalação de bancos
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ asfalto, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc)
56	Fornecimento e instalação de terra e grama, c/c projeto
57	Fornecimento e instalação de árvores, c/c projeto
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluindo as duas instaladas)
59	Execução de mureta de pedra basalto (H=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, c/c indicado em planta
60	Reparos na manta de impermeabilização ardoasada, incluindo colocação de junta de dilatação, c/c projeto hidrossanitário
61	Fornecimento e instalação de capoteamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
62	Limpeza do reservatório
63	Pintura e instalação de escada marinho
64	Instalação de torneiras de jardim
65	Demolição do contapiso das instalações provisórias
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - c/c proj. hidrossanitário

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.
- 2 - Todos os elementos de acessibilidade universal constantes nas pranchas EXE11/16 e EXE13/16 deverão ser executados, mesmo que não tenham sido indicados nessa prancha, como as placas visuais, as sinalizações das portas, etc.



SIMBOLOGIA

- TRECHO DE PAREDES COM PINTURA ACRÍLICA COR OURO BRANCO (ARÃO SUVINIL CONFORME PINTURA EXTERNA. AS DEMAIS PAREDES INTERNAS SERÃO NA COR PALHA)
- TRECHO DE PAREDES COM PINTURA ACRÍLICA COR ELEFANTE (0161) SUVINIL CONFORME PINTURA EXTERNA. AS DEMAIS PAREDES INTERNAS SERÃO NA COR PALHA)
- JANELAS COM BRISE (VER DETALHE PRANCHA EXE 06)

SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA COM 15cm
- PAREDES EXTERNAS EM ALVENARIA COM 25cm
- PAREDES EM GESSO ACARTONADO EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO COM LÂ DE ROCHA
- DIVISÓRIA SIMPLES DE GESSO ACARTONADO
- INDICAÇÃO DE PLACAS TÁTEIS (VER DETALHE PRANCHA EXE13)

Observações:

TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EM QUALQUER ALTERAÇÃO ALVENARIA, ESTRUCTURAL, ACABAMENTO EM GESSO, NÃO SE CONSIDERAR PELA EQUIPE DE PROJETOS. O QUE FOR FORNECIDO NA LOCAL DO PROJETO DEVE SER EXECUTADO E REVISADO ANTES DA INÍCIO DAS OBRAS. O QUE NÃO FOR FORNECIDO NA LOCAL DO PROJETO DEVE SER EXECUTADO E REVISADO ANTES DA INÍCIO DAS OBRAS. O QUE NÃO FOR FORNECIDO NA LOCAL DO PROJETO DEVE SER EXECUTADO E REVISADO ANTES DA INÍCIO DAS OBRAS. O QUE NÃO FOR FORNECIDO NA LOCAL DO PROJETO DEVE SER EXECUTADO E REVISADO ANTES DA INÍCIO DAS OBRAS. O QUE NÃO FOR FORNECIDO NA LOCAL DO PROJETO DEVE SER EXECUTADO E REVISADO ANTES DA INÍCIO DAS OBRAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	29/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
02	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
03	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
04	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETRADA DE CORTINA METÁLICA E/ REDUÇÃO DE GUSTOS, E ADEQUAÇÃO DO PROJETO COM APROPRIAÇÃO NA PM
05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
06	13/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E PEDIDO DO TRT
07	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
08	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
09	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90119-903
 FONE: 51 3256-2000
 HOME PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: seara@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - COA. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE: 51 3332-4911
 CNPJ: 08.197.863/0001-45

COORDENADOR TÉCNICO	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA
CICERO SANTINI E SILVA	ARQUITETURA	ARQUITETURA
HENRIQUE ROCHA	ARQUITETURA	ARQUITETURA
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMBLAN	ARQUITETURA	ARQUITETURA
SÉRGIO LUIZ RAMOS	ARQUITETURA	ARQUITETURA

PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

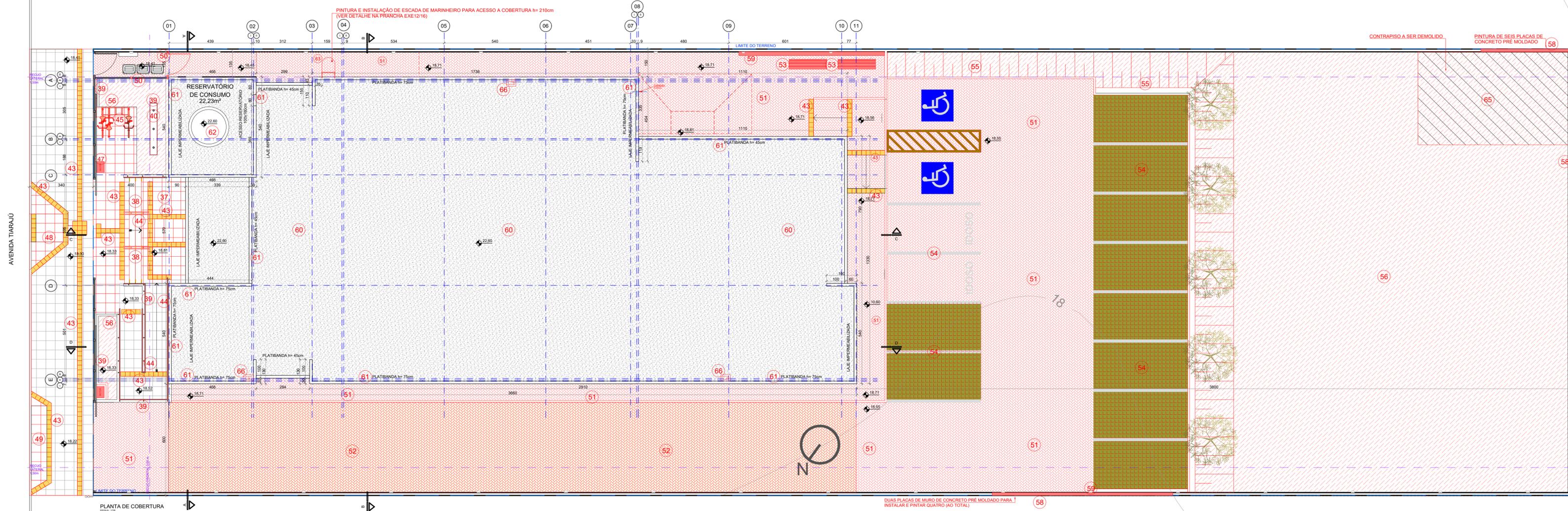
EXE02/16

ARQUIVO DWG: ALE-EXE-02/16/16-2.dwg
 ESCALA: 1:50

LEGENDA - SERVIÇOS EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - olhar especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo cimento com 2% em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recolocação do piso com reaproveitamento do basalto não danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo cimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastros de bandeira
43	Instalação de piso podotátil, cfe projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, cfe projeto
47	Instalação automação dos portões de entrada, cfe projeto elétrico
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	Adequação do passeio público para rebaixo de meio fio, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
50	Instalação de gradil, cfe projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portão existentes
51	Instalação e fornecimento de piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-fio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material
53	Fornecimento e instalação de bancos
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ aterro, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc)
56	Forticimento e instalação de terra e grama, cfe projeto
57	Fornecimento e instalação de árvores, cfe projeto
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluído as duas instaladas)
59	Execução de mureta de pedra basalto (h=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, cfe indicado em planta
60	Reparos na manta de impermeabilização ardoziata, incluindo colocação de junta de dilatação, cfe projeto hidrossanitário
61	Fornecimento e instalação de capeamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
62	Limpeza do reservatório
63	Pintura e instalação de escada marinheiro
64	Instalação de torneiras de jardim
65	Demolição do contrapiso das instalações provisórias
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - cfe proj. hidrossanitário

OBSERVAÇÃO:
Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Hatched Pattern]	BASALTO SERRADO 46x46cm
[Dotted Pattern]	BASALTO LEVIGADO 46x46cm
[Cross-hatched Pattern]	LAJE DE CONCRETO IMPERMEABILIZADA

O SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA DEVERÁ SER ELABORADO PELO PROJETISTA HIDRÁULICO RESPEITANDO AS COTAS FINAIS DESCRITAS NESTE PRANCHA, FICANDO A CARGO DESTA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELAS SOLUÇÕES APRESENTADAS.

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECUBO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSIONAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
 DÉBORA BECKER
 MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS/07104

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLS LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 051 3332-6911
 CNPJ: 90.157.553/0001-45

CONTRATADA COORDENAÇÃO TÉCNICA
 CÍCERO SANTINI E SILVA
 HENRIQUE ROCHA
 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN
 SÉRGIO ILLHA RAMOS

ESPECIALIDADE
 ARQUITETURA
 PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO
 CÍCERO SANTINI E SILVA
 HENRIQUE ROCHA
 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN
 SÉRGIO ILLHA RAMOS

OBRA
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ENDEREÇO
 AVENIDA TIARAJÚ, LOTE E2

CONTEÚDO
 PLANTA DE COBERTURA

DATA
 07/12/2015

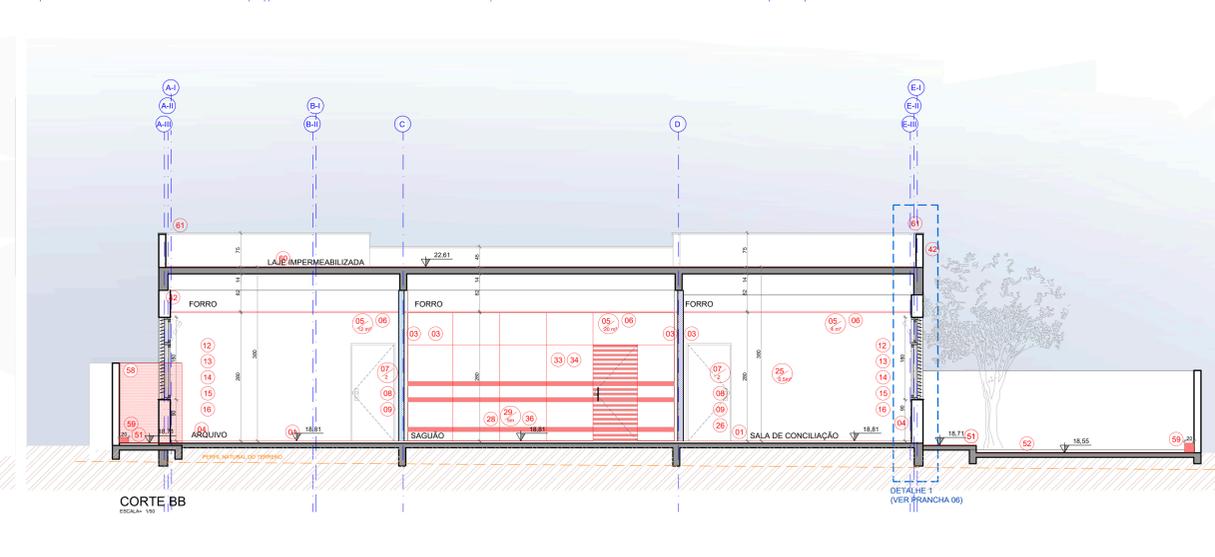
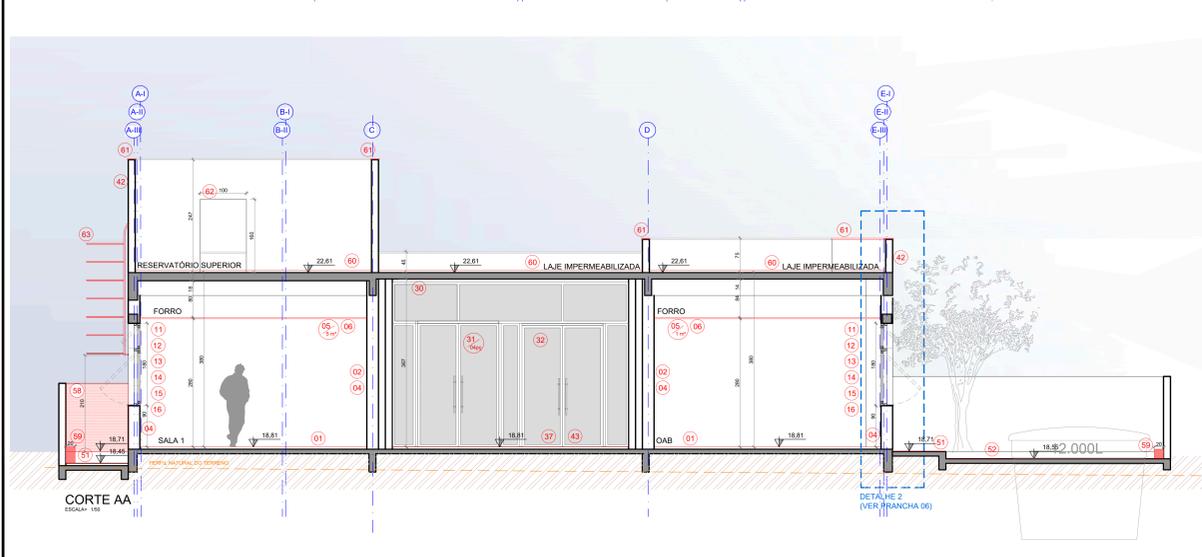
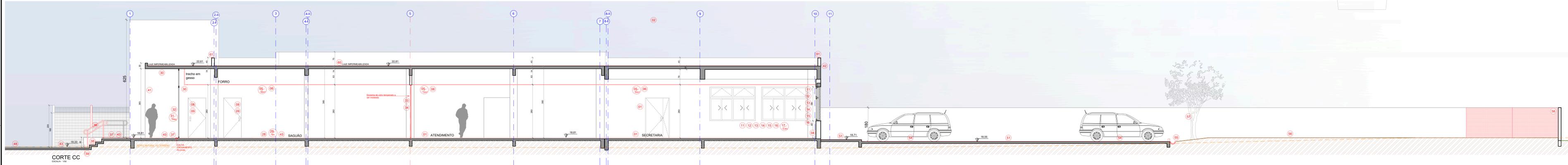
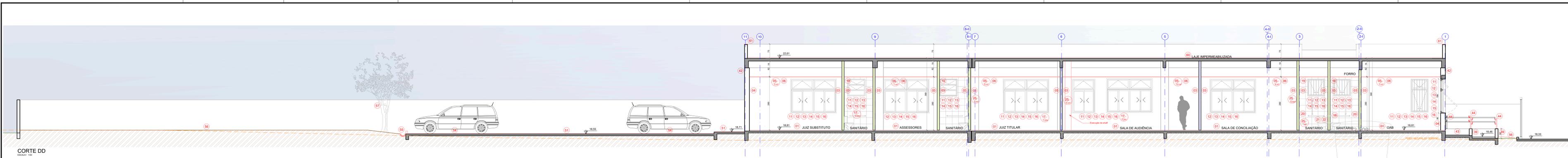
ESCALA
 1/100

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

PRANCHA Nº
EXE03/16

ARQUIVO DWG
 ALE-EXE-001-TOT-R12 Seproj_RetomadaObra



SIMBOLOGIA	
[Symbol]	PAREDES EXTERNAS EM ALVENARIA COM 25cm
[Symbol]	PAREDES EM GESSO ACARTONADO EM PLACAS VERDES RESISTENTE A UMIDADE
[Symbol]	DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO COM LÂ DE ROCHA
[Symbol]	DIVISÓRIA SIMPLES DE GESSO ACARTONADO
OBSERVAÇÕES: TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE/VIGIA.	

LEGENDA - SERVIÇOS INTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações
01	Regularização de contrapiso e instalação de piso vinílico, incluindo fornecimento de todo material.
02	Tratamento de trinca em parede de alvenaria, incluindo material.
03	Em todas as paredes de gesso acartonado: aplicação de UMA demão de massa corrida e DUAS demãos de tinta.
04	Em todas as paredes de alvenaria: lavar e aplicar DUAS demão de tinta.
05	Forro mineral - complementação da perfilaria metálica (material em obra), incluindo guarnições.
06	Forro mineral - instalação de placas em toda área (material em obra).
07	Portas de madeira: instalação de guarnições (711 - material na obra; 712 - incluindo fornecimento do material).
08	Portas de madeira: aplicação de UMA demão de pintura.
09	Portas de madeira: ajustes e colocação de veda fresta entre a porta e o marco, incluindo material.
10	Portas de madeira: fornecimento e instalação de fechadura.
11	Janelas - remoção das janelas existentes para execução dos acabamentos necessários nos quadros dos vidros.
12	Janelas - limpeza (retirada de massa).
13	Janelas - acabamento dos quadros dos vidros das janelas, incluindo reboco, pintura e textura.
14	Janelas - instalação após a realização da limpeza e acabamentos necessários.
15	Janelas - execução de vedação com PU.
16	Janelas - fornecimento e instalação das guarnições internas.
17	Janelas - substituição de peitoris de basalto, incluindo fornecimento de material. Indicação dos metros lineares de peitoris a serem complementados.
18	Adequação do registro de gaveta do lavatório, incluindo quebra da parede de gesso, retirada de cerâmica e posterior reconstrução.

LEGENDA - SERVIÇOS INTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações
19	Forro mineral - instalação completa da perfilaria e placas (material na obra).
20	Limpeza e revisão da cerâmica da parede e piso e aplicação de rejunte nas áreas onde não foi aplicado.
21	Instalação de vaso sanitário (material na obra).
22	Fornecimento e instalação de hidra, com fechamento da área de parede de gesso acartonado e colocação de cerâmica.
23	Fornecimento e instalação de acabamento de registro gaveta.
24	Fornecimento e instalação de visor de vidro laminado (duas lâminas de 4mm), incluindo guarnições.
25	Execução de reparos na parede de gesso acartonado - aplicação de fita, massa corrida e pintura. Indicação de metragem quadrada por ambiente.
26	Fixação de porta de madeira, com acabamentos necessários.
27	Fixação e vedação de lavatório / tanque, com aplicação de PU, e no caso do tanque no DML, instalar sifão.
28	Limpeza e revisão do piso de basalto e aplicação de rejunte nas áreas faltantes lineares a serem instalados por ambiente.
29	Instalação de rodapé de basalto (material na obra). Indicação dos metros lineares a serem instalados por ambiente.
30	Pintura completa do forro do pórtico de entrada e do sancia de gesso.
31	Fornecimento e instalação dos puxadores das portas. Indicação de unidades por ambiente.
32	Instalação e fornecimento de DUAS moitas aéreas das portas de entrada do Forro e substituição de vidros quebrados.
33	Instalação de divisória de vidro temperado, incluindo ferragens, com aproveitamento do material existente em obra.
34	Fornecimento e instalação de películas adesadas nos vidros.
35	Fornecimento e instalação de bebedouro.
36	Fornecimento e instalação de mapa tátil, e instalação de pedestal.

LEGENDA - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo cimento com 2% em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo cimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos muros de bandeira.
41	Aplicação e execução de arremates de textura acrílica, com posterior acabamento (DUAS demãos de tinta).
42	Lavagem das fachadas de toda a edificação e aplicação de UMA demão de tinta em todos os paramentos externos.
43	Instalação de piso porcelanato, com aproveitamento do material existente na obra e complementação do faltante.
44	Limpeza dos corrimãos e guarda-corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal.
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, c/c projeto.
46	Fornecimento da numeração e instalação da numeração e do letreiro do Forro, c/c projeto.
47	Instalação automação dos portões de entrada, c/c projeto elétrico.
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, c/c projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	

LEGENDA - SERVIÇOS EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - outras especificações
50	Instalação de grade, c/c projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portão existentes.
51	Instalação e fornecimento do piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-fio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação.
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material.
53	Fornecimento e instalação de bancos.
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ aterro, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade.
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc).
56	Fornecimento e instalação de terra e grama, c/c projeto.
57	Fornecimento e instalação de árvores, c/c projeto.
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluindo as duas instaladas).
59	Execução de mureta de pedra basalto (m=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, c/c indicação em planta.
60	Reparos na manta de impermeabilização ardoxada, incluindo colocação de junta de dilatação, c/c projeto hidrossanitário.
61	Fornecimento e instalação de capoteamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complementação do faltante.
62	Limpeza do reservatório.
63	Pintura e instalação de escada marinho.
64	Instalação de torneiras de jardim.
65	Demolição do contrapiso das instalações provisórias.
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - c/c proj. hidrossanitário.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
09	28/03/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA.
08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVIS, RETIRADA DE CORTEINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE QUINTOS, E ADEQUAÇÃO DO PROLETO CONF. APROVAÇÃO NA PM.
05	09/01/2017	REVISÃO REQUO LATERAL.
04	13/04/2016	REVISÃO GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT.
03	04/04/2016	REVISÃO GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT.
02	22/12/2015	CONFORME APONTAMENTOS DO TRT.
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015
REVISÃO	Nº	DATA

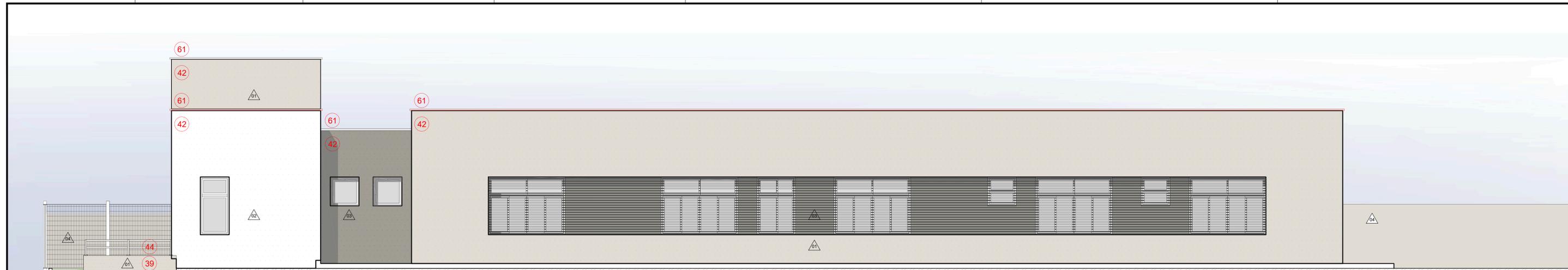
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. BRAGA DE SALES, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO SERRA DOES - CEP: 91110-900
 FONE: 51 3246-2000
 HOME PAGE: http://www.trt4.br
 E-MAIL: sarr4@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CONTRATANTE: **SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA**
 AV. BRAGA DE SALES, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO SERRA DOES - CEP: 91110-900
 FONE: 51 3246-2000
 HOME PAGE: http://www.trt4.br
 E-MAIL: sarr4@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

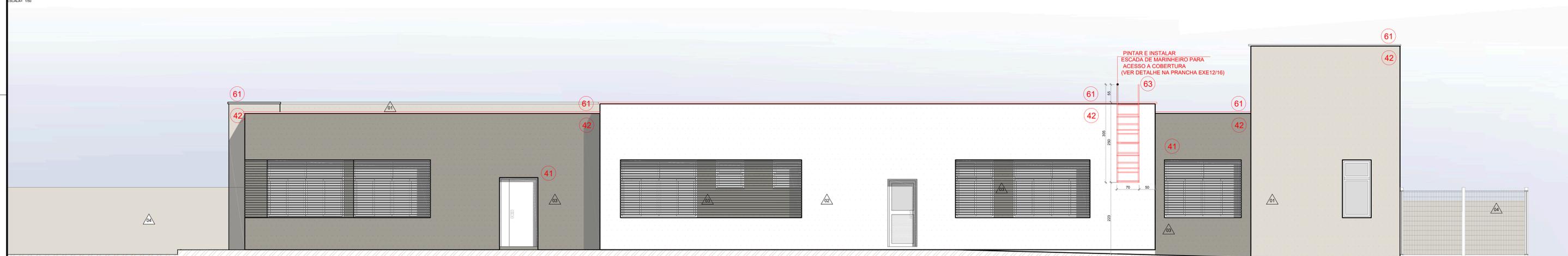
CONTRATADA: **SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA**
 AV. BRAGA DE SALES, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO SERRA DOES - CEP: 91110-900
 FONE: 51 3246-2000
 HOME PAGE: http://www.trt4.br
 E-MAIL: sarr4@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

PROJETO: **PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE**
 ENDEREÇO: AVENIDA TRAVASSOLOPES
 CONTEÚDO: CORTES
 DATA: 07/12/2015
 ESCALA: 1/50
 ASSINATURA PROPRIETÁRIO: _____
 ASSINATURA AUTOR DO PROJETO: _____
 ASSINATURA DE PROJEÇÃO: _____
 ASSINATURA DE REVISÃO: _____
 ASSINATURA DE APROVAÇÃO: _____

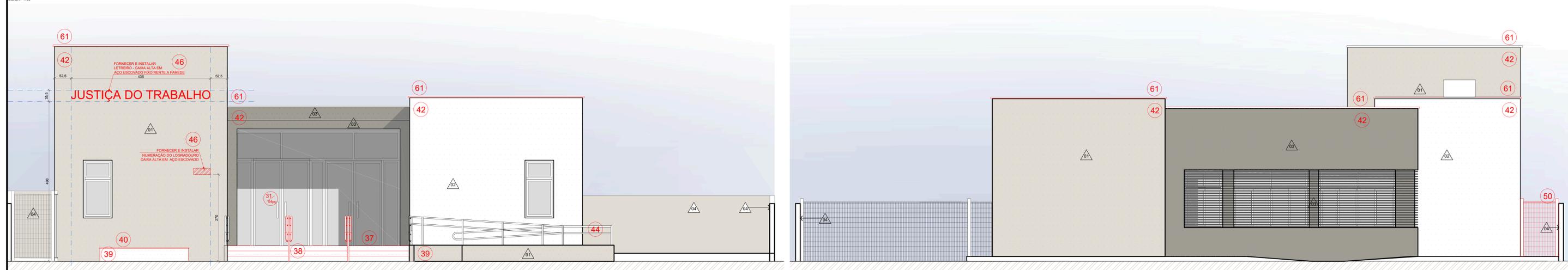
EXE04/16



FACHADA NOROESTE



FACHADA SUDESTE



FACHADA SUDOESTE

LEGENDA

REVESTIMENTOS

△	TEXTURA RISCADA - REF. TEXTURATTO RÚSTICO DA SUVINIL NA COR ELEFANTE (D161).
△	TEXTURA RISCADA - REF. TEXTURATTO RÚSTICO DA SUVINIL NA COR OURO BRANCO (A162).
△	TEXTURA RISCADA - REF. TEXTURATTO RÚSTICO DA SUVINIL NA COR CINZA ASFALTO (P161).
△	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA ELEFANTE, REF. SUVINIL(P161).

LEGENDA - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - ohar especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2 % em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recolocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo caimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastros de bandeira
41	Aplicação e execução de arremates de textura acrílica, com posterior acabamento (DUAS demãos de tintas)
42	Lavagem das fachadas de toda a edificação e aplicação de UMA demão de tinta em todos os paramentos externos.
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
46	Fornecimento da numeração e instalação da numeração e do letreiro do Foro, cfe projeto
50	Instalação de gradil, cfe projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portão existentes
61	Fornecimento e instalação de capeamento de basalto nas partes falantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
63	Pintura e instalação de escada marinheiro

1) QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIA, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
 2) CONFERIR SEVERAS LOCALS DE PROBLEMAS DE FABRICAÇÃO E ENTREGA DE MATERIAIS PARA SER RESOLVIDOS AOS USUÁRIOS DO LOCAL.
 3) ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDANCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA S/A. RESERVA-SE O DIREITO DE REVER O PROJETO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA.
 4) FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO DESENHADO E CALCULO COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.
 (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA PI, REDUÇÃO DE CUSTOS, E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENNO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 51 3295-2000
 HOME PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA: SERGIO REICHERT, MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52614
 MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52614

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 51 3332-6911
 CNPJ: 06.157.853/0001-45

CONTRATADA

COORDENAÇÃO TÉCNICA

ESPECIALIDADE

ARQUITETURA
 PROJETO EXECUTIVO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

CICERO SANTINI E SILVA
 PROJETO EXECUTIVO
 HENRIQUE ROCHA
 PROJETO EXECUTIVO
 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN
 PROJETO EXECUTIVO
 SÉRGIO ILLA RAMOS
 PROJETO EXECUTIVO

OBRA

PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

ENDEREÇO

AVENIDA TARAÚ, LOTE 02

FRANCA Nº

EXE05/16

DATA

07/12/2015

ESCALA

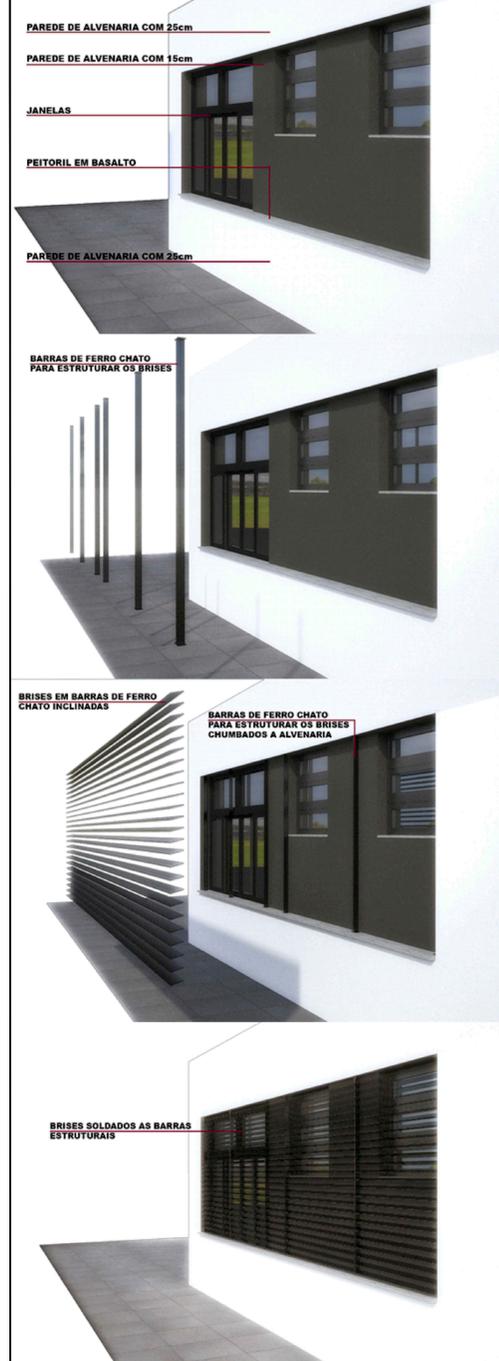
1/50

ARQUIVO DWG

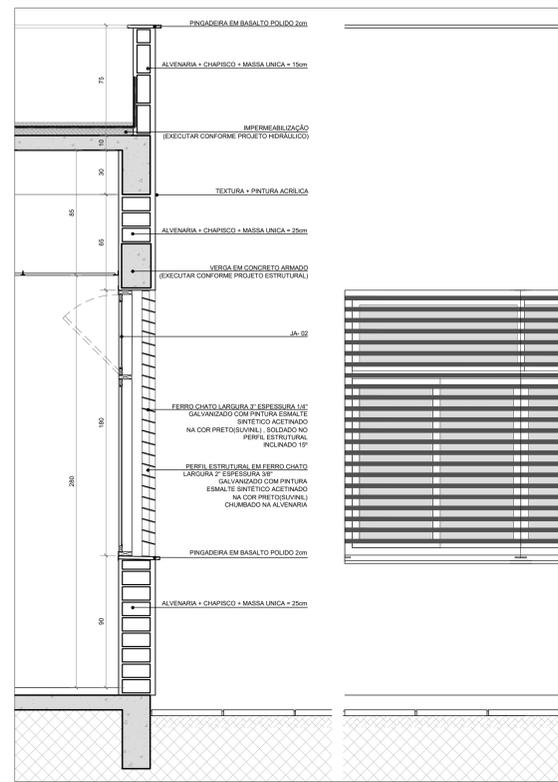
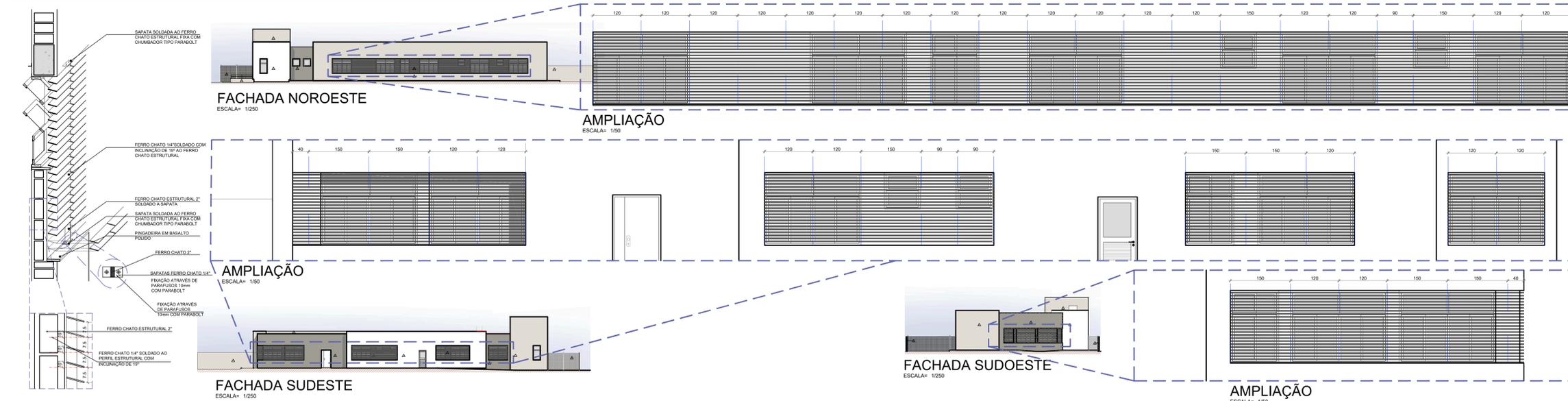
ALE-EXE-05-16-012-02.dwg

1/50

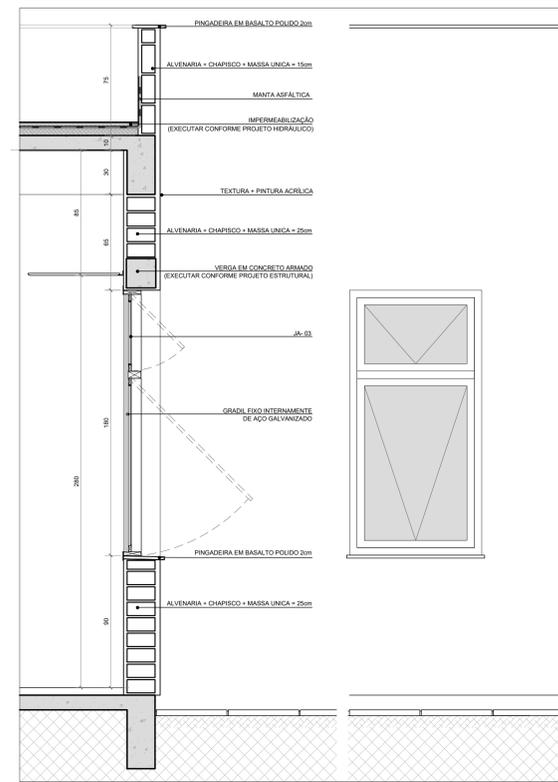
ESQUEMA DE MONTAGEM DO GRADIL/BRISE



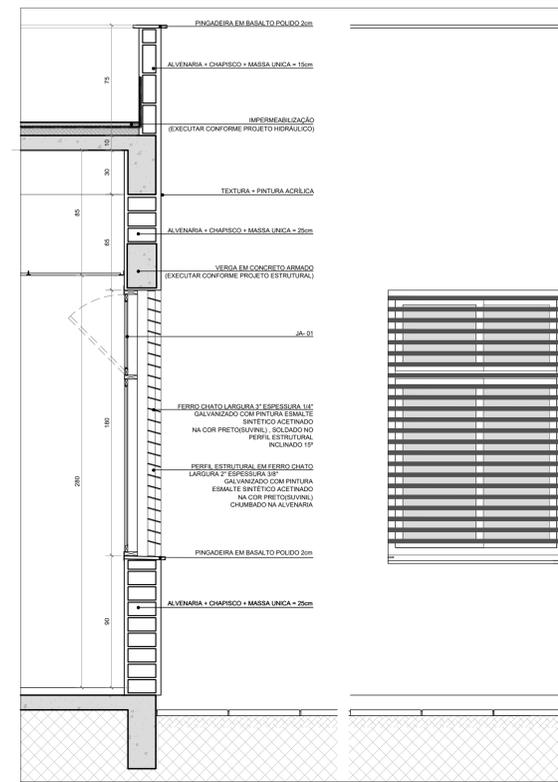
DETALHES DE FIXAÇÃO DO FERRO CHATO ESTRUTURAL



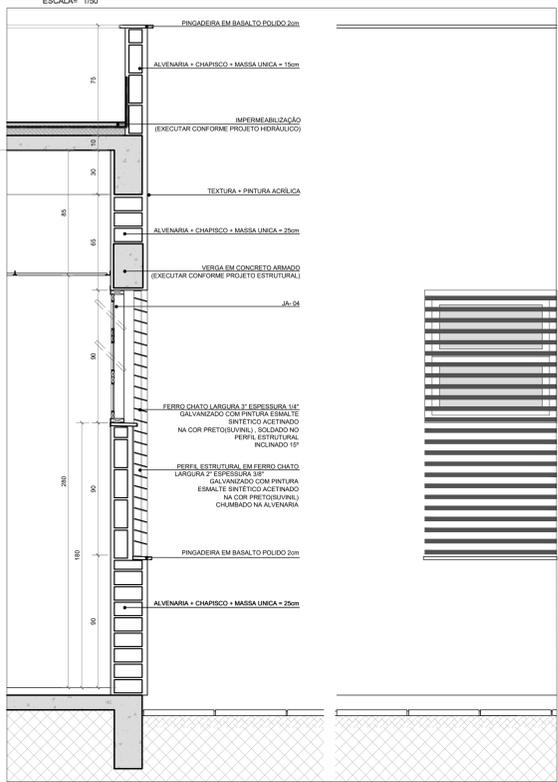
DETALHE 1
ESCALA= 1/20



DETALHE 2
ESCALA= 1/20



DETALHE 3
ESCALA= 1/20



DETALHE 4
ESCALA= 1/20



AS DIMENSÕES E ESPESSURAS DOS MATERIAIS SÃO UMA SUGESTÃO DOS ARQUITETOS DEVENDO SER SUBMETIDAS A ESTUDOS ESTRUTURAIS. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA FICA A CARGO DA EMPRESA EXECUTANTE QUE DEVERÁ FORNECER O PROJETO DE FABRICAÇÃO COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DOS COMPONENTES.

AS PRANCHAS DE DETALHAMENTO, COMO ESTA, SERVE PARA DEMONSTRAR A TÉCNICA E O DETALHE EXECUTIVO EMPREGADOS NA OBRA, OS QUAIS DEVEM SER OBSERVADOS, RESPEITADOS E SEGUIDOS NOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NA RETOMADA DA OBRA.

1- QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIA, ESGUARDAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
2- CONFERIR SEVERAMENTE LOCAL DE PROJETOS ESTATÍSTICOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO SER APRESENTADOS AOS ENCAMINHAMENTOS TRILCOO.
3- ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDÂNCIA DA SANIT E ROCHA.
4- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, TRIBUTAR OS DESENVOLVIMENTOS DE ARQUITETURA E UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (CÓD) EXIGIR DA EMPRESA FORNECEDORA E PRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO DESENHADO E CÁLCULO COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CÁRTERES).

REVISÃO	Nº	DATA	CONTÉUDO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS, E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONFORME APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
REVISÃO	Nº	DATA	

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BARRIO MENNO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3296-2000
HOME PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: saarq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
HENRIQUE ROCHA
MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA
ENGENHEIRO - CREA 58164
ENGENHEIRA - CREA 58164

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BARRIO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 90.197.853/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA
CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO (CRM 10001)	ARQUITETURA	ARQUITETURA
HENRIQUE ROCHA ARQUITETO (CRM 10001)	AUTOR DO PROJETO	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO (CRM 10001)
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO (CRM 10001)		HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO (CRM 10001)
SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO (CRM 10001)		SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO (CRM 10001)

OBRA
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ENDERÇO
AVENIDA TARAÚ, LOTE 02

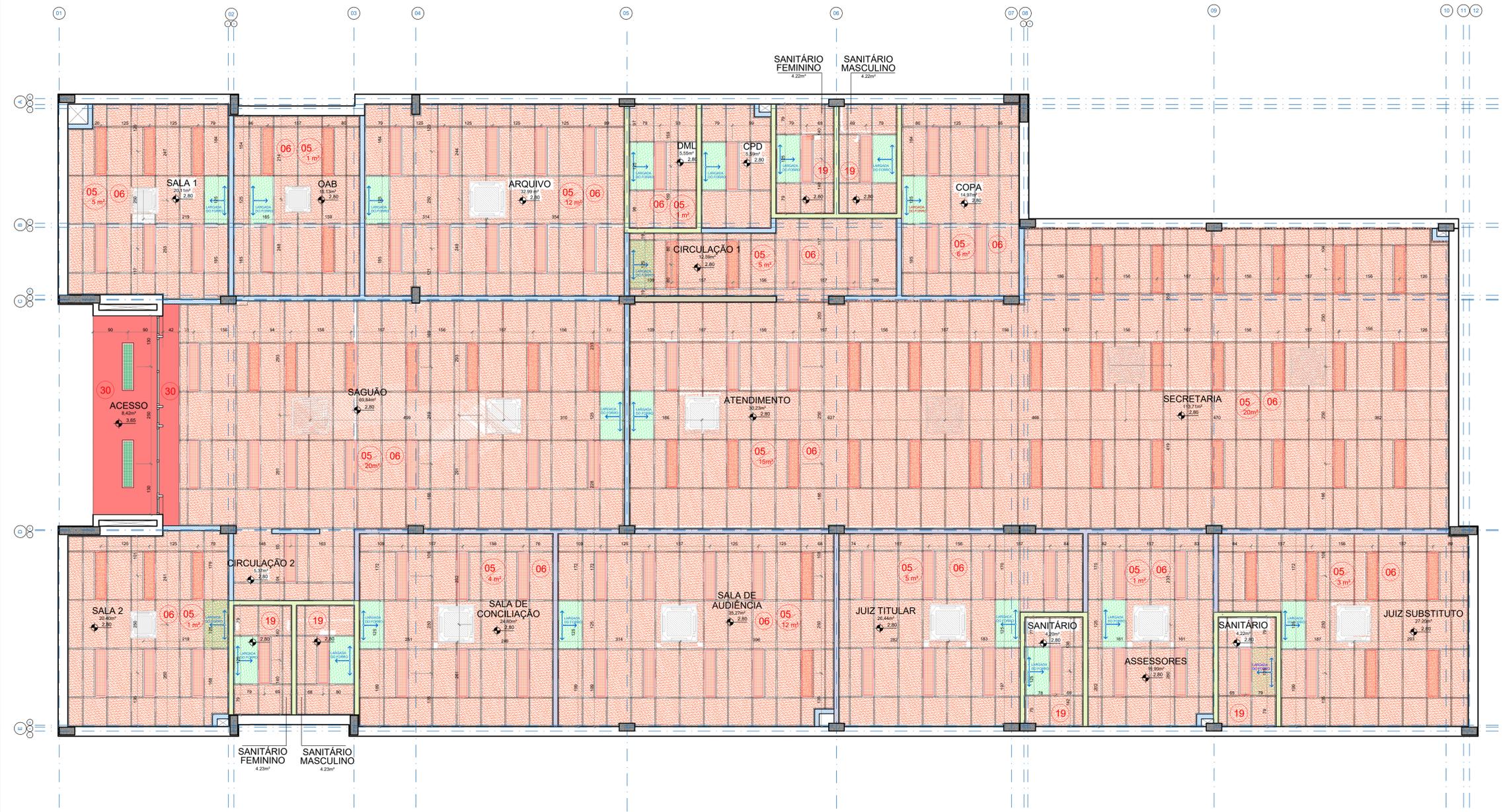
CONTEÚDO
DETALHES - BRISES, CORTES DE PELE

DATA
07/12/2015

ESCALA
1/20

FRANCA Nº
EXE06/16

ARQUIVO DWG
ALE-EXE-061-TOT-R12 (Santini) RetomadaObra



LEGENDA DA PLANTA DE FORRO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
[Green hatched]	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO FORRO	
[Orange hatched]	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PADRÃO REFERENCIAL LUMICENTER CAA11 - E232. LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 COM CONTROLE DE OFUSCAMENTO	125 UNIDADES
[Red hatched]	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PADRÃO REFERENCIAL LUMICENTER CAA11 - S232. LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 COM CONTROLE DE OFUSCAMENTO	2 UNIDADES
[Grey hatched]	AR CONDICIONADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	15 UNIDADES
[Blue hatched]	FORRO DE FIBRA MINERAL 62,5x125cm	67,61 m²
[Light blue hatched]	FECHAMENTO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA CINZA ASFALTO (P161) SUVINIL	5,65 m²
[Dark blue hatched]	SEM FORRO PINTURA ACRILICA NA COR CINZA ASFALTO (P161) SUVINIL	8,41m²
[White]	PAREDES EXTERNAS EM ALVENARIA COM 25cm	
[Light green hatched]	PAREDES EM GESSO ACARTONADO EM PLACAS VERDES RESISTENTE A UMIDADE	
[Light blue hatched]	DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO COM LÂ DE ROCHA	
[Orange hatched]	DIVISÓRIA SIMPLES DE GESSO ACARTONADO	

LEGENDA - SERVIÇOS INTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar- olhar especificações técnicas
(05-5m²)	Forro mineral - complementação da perfilaria metálica (material em obra). Indicação da metragem quadrada a ser complementada por ambiente.
(06)	Forro mineral - instalação de placas em toda área (material em obra)
(19)	Forro mineral - instalação completa da perfilaria e placas (material na obra)
(30)	Pintura completa do forro do pórtico de entrada e da sanca de gesso

OBSERVAÇÕES:

1 - Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.

01- QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
 02- CONFERIR SEVERAS NO LOCAL OS PROJETOS EXECUTIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVENDO SER ADEQUADOS AOS ENVANCIAMENTOS IN-LOCO.
 03- ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDÂNCIA DA SANITNI E ROCHA ARQUITETOS E EMISSÃO DE EQUIPE TÉCNICA DO NÚCLEO REGIONAL DO TRT4.
 04- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, SUBMETTER OS DESENHOS DE ARQUITETURA A UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL E/OU EXIGIR DA EMPRESA FORNECEDORA A PRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO DESENHOS E CÁLCULO COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.
 (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARRINHOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA PI REDUÇÃO DE CUSTOS, E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONFORME APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	RETRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3295-2000
 HOME PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: sarrq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 051 3332-6911
 CNPJ: 06.157.553/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO (CA-10811)	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO (CA-10811)	AUTOR DO PROJETO	HENRIQUE ROCHA PROJETO (CA-10811)
RESPONSÁVEL TÉCNICO	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO (CA-10811)	RESPONSÁVEL TÉCNICO	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN PROJETO (CA-10811)
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SÉRGIO ILLA RAMOS PROJETO (CA-10811)	RESPONSÁVEL TÉCNICO	SÉRGIO ILLA RAMOS PROJETO (CA-10811)

OBRA
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ENDEREÇO
 AVENIDA TARAÚ, LOTE 02

CONTEÚDO
 PLANTA DE FORRO

DATA
 07/12/2015

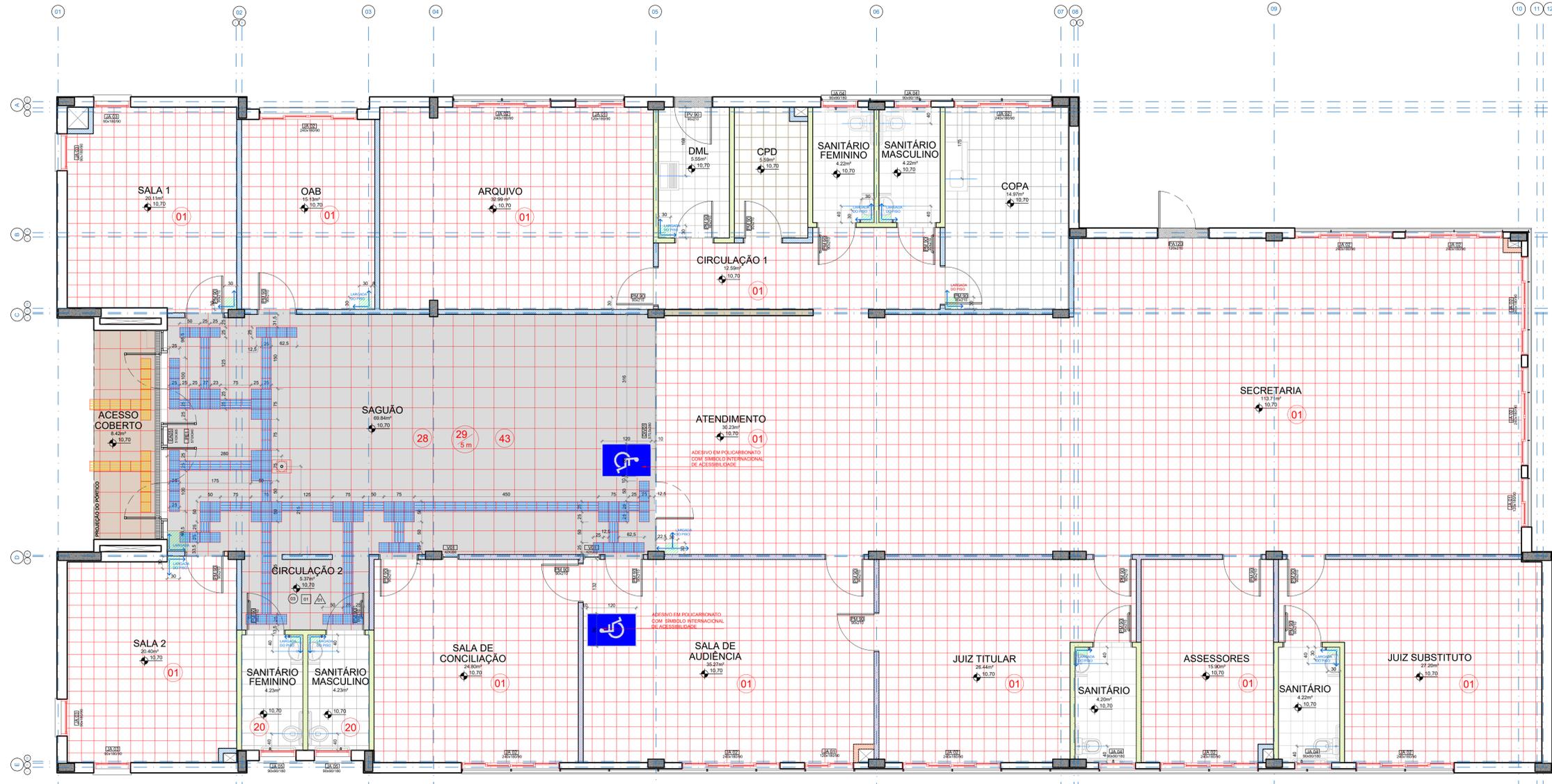
ASSINATURA PROPRIETÁRIO

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

FRANQUIA Nº
EXE07/16

ESCALA
 1/50

ARQUIVO DWG
 ALE-EXE-001-TOT-R12 (Segn) RetomadaObra

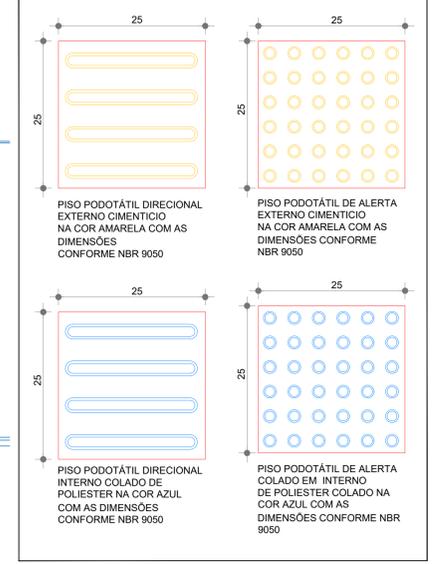


PLANTA DE PISO
ESCALA= 1/150

LEGENDA DA PLANTA DE PISO:

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
[Grid]	INICIO DA PAGINAÇÃO
[Red Grid]	VINILICO EM PLACAS 30x30cm, e = 3.2mm
[Blue Grid]	PISO CERAMICO DE 1ª QUALIDADE, PEI4 TP 30X30cm COR BRANCO
[Green Grid]	BASALTO LUSTRADO 46x46cm
[Orange Grid]	BASALTO LEVIGADO 46x46cm
[Blue Grid]	PISO PODOTÁTIL ALERTA INTERNO COLADO DE POLIESTER NA COR AZUL COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Blue Grid]	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL INTERNO COLADO DE POLIESTER NA COR AZUL COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Yellow Grid]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Yellow Grid]	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Grey]	PAREDES EXTERNAS EM ALVENARIA COM 25cm
[Grey]	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA COM 15cm
[Green]	PAREDES EM GESSO ACARTONADO EM PLACAS VERDES RESISTENTE A UMIDADE
[Blue]	DIVISORIA ACÚSTICA DUPLA DE GESSO ACARTONADO COM LÂ DE ROCHA
[Blue]	DIVISORIA SIMPLES DE GESSO ACARTONADO
[Grey]	SOLEIRA DE BASALTO PORTAS EXTERNAS

PISO PODOTÁTIL



LEGENDA - SERVIÇOS INTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SIMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - olhar especificações técnicas
01	Regularização de contrapiso e instalação de piso vinílico, incluindo fornecimento de todo material.
20	Limpeza e revisão da cerâmica da parede e piso e aplicação de rejunte nas áreas onde não foi aplicado
28	Limpeza e revisão do piso de basalto e aplicação de rejunte nas áreas faltantes
29	Instalação de rodapé de basalto (material na obra), indicação dos metros lineares a serem instalados por ambiente.
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2 % em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recolocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos.
43	Instalação de piso podotátil, c/c projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante

OBSERVAÇÃO:
Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.

QUAISQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIA, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFIRMADA PELA EQUIPE DE PROJETO.
O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É BASE PARA O DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDANCIA DA SANIT E ROCHA ARQUITETOS E ENGENHAROS. O PREÇO DEVENHA TÉCNICO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA. SUBMETTER O DESENHO DE ARQUITETURA PARA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL E/OU EXIGIR DA EMPRESA FORNECEDORA O IMPRINTADO DE PROJETO DE FABRICAÇÃO, DESENHO E CÁLCULO, COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES. (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CAMBÍOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA PI, REDUÇÃO DE CUSTOS, E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONFORME APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECUBO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO MENNO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3295-2000
HOME PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: sarrq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
MARCOS AURELIO DA ROCHA SILVA
ENGENHEIRO - CREA 26810
CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES/RS - BARRIO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 06.157.553/0001-45

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA
CICERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA 26810	ARQUITETURA	ARQUITETURA
HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA 26810	AUTOR DO PROJETO	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA 26810
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA 26810		HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA 26810
SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO - CREA 26810		SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO - CREA 26810

OBRA: **PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE**

ENDEREÇO: AVENIDA TARAÚ, LOTE 02

CONTEÚDO: PLANTA DE PISO

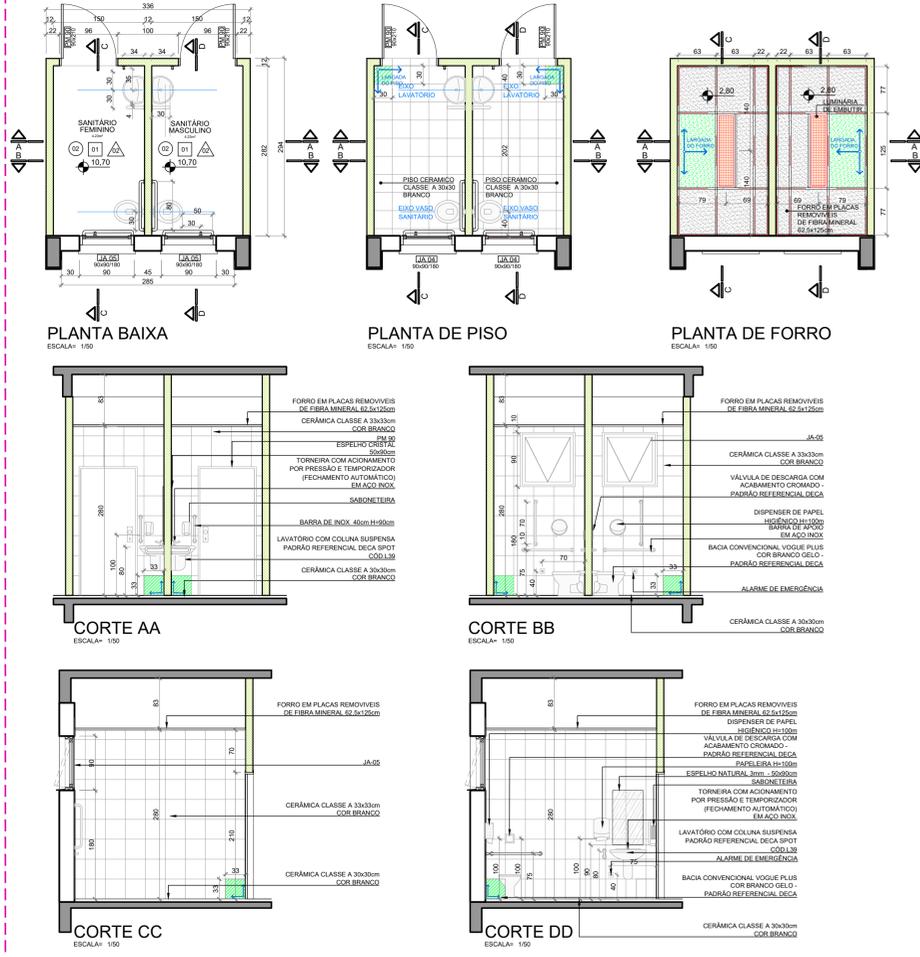
FRANQUIA Nº: **EXE08/16**

DATA: 07/12/2015

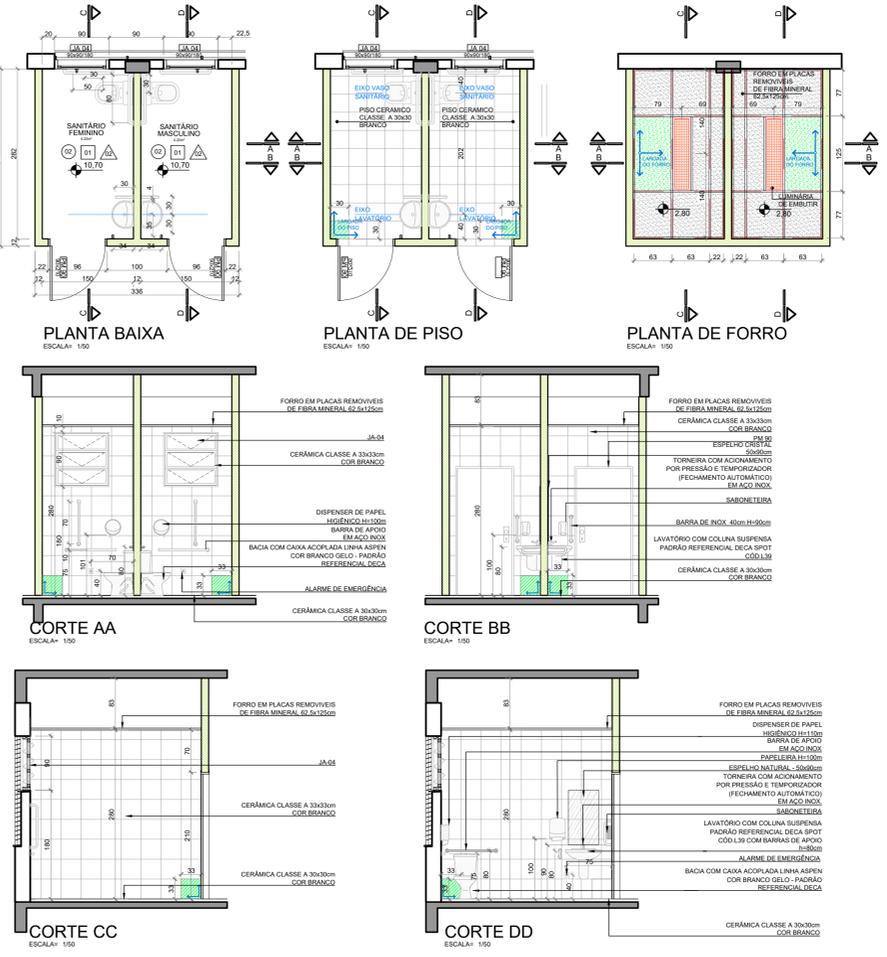
ESCALA: 1/50

ARQUIVO DWG: ALE-EXE-001-TOT-R12 (Sarrq) RetomadaObra

SANITÁRIOS PÚBLICOS



SANITÁRIOS SERVIDORES

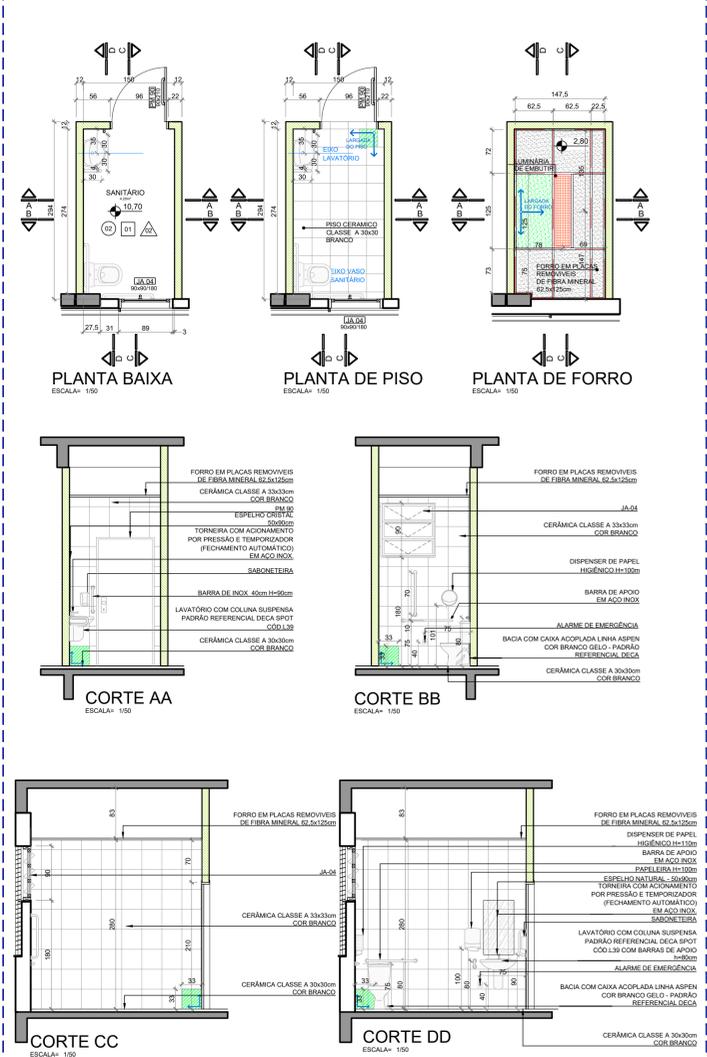


LEGENDA	
PISOS	
01	VINILICO EM PLACAS 30x30cm, e = 3.2mm
02	CERÂMICA CLASSE A, PEI-4, 33x33cm COR BRANCO
FORRO	
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
REVESTIMENTO DAS PAREDES	
01	PINTURA ACRILICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR PALHA
02	CERÂMICA CLASSE A, PEI-4, 33x33cm COR BRANCO ATÉ O FORRO
SIMBOLOGIA	
[Símbolo]	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA COM 15cm
[Símbolo]	PAREDES EXTERNAS EM ALVENARIA COM 25cm
[Símbolo]	PAREDES EM GESSO ACARTONADO EM PLACAS VERDES RESISTENTE A UMIDADE
[Símbolo]	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO SIMPLES
observações: TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.	

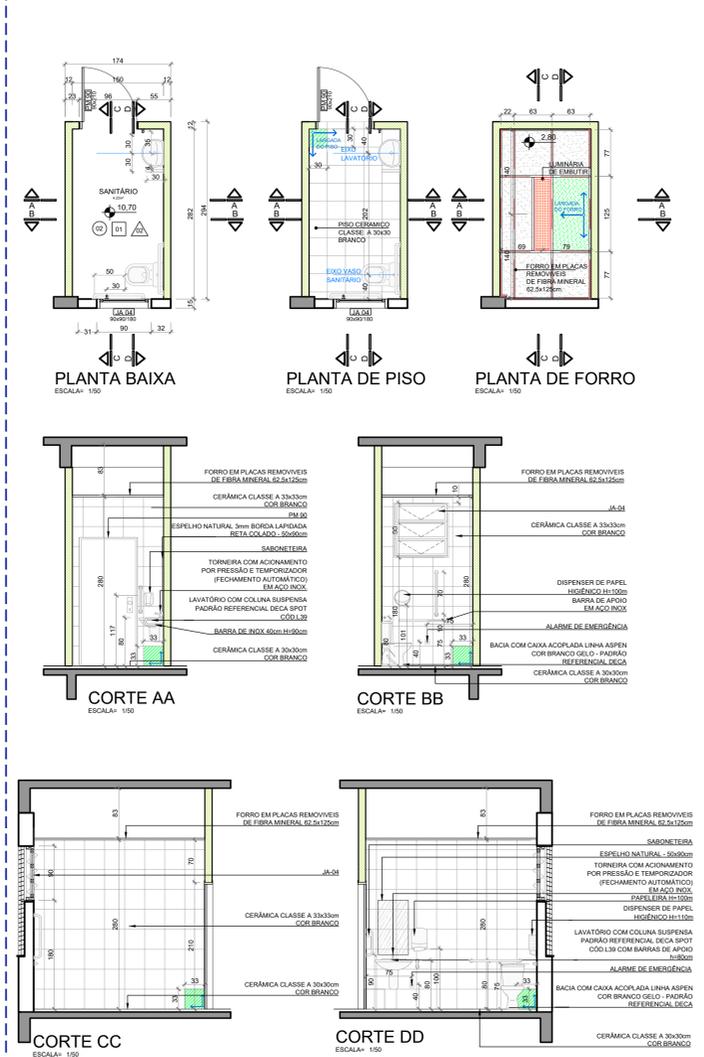
LEGENDA EQUIPAMENTOS		
[Símbolo]	BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO GELO	QUANT.
[Símbolo]	PADRÃO REFERENCIAL DECA VOGUE PLUS	2 UNIDADES
[Símbolo]	ESPELHO CRISTAL	
[Símbolo]	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX	2 UNIDADES
[Símbolo]	SABONETEIRA	
[Símbolo]	BARRA DE INOX 40x11x90mm	
[Símbolo]	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa PADRÃO REFERENCIAL DECA SPOT C00L39	4 UNIDADES
[Símbolo]	CERÂMICA CLASSE A 33x33cm COR BRANCO	6 UNIDADES
[Símbolo]	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX	6 UNIDADES
[Símbolo]	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX 80cm	12 UNIDADES
[Símbolo]	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX 70cm	6 UNIDADES
[Símbolo]	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX 45cm	6 UNIDADES
[Símbolo]	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX 30cm COM DOIS PONTOS DE FIXAÇÃO	6 UNIDADES
[Símbolo]	TOALHEIRO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E FECHAMENTO À CHAVE - PADRÃO REF. JOEFL LINHA EDW	6 UNIDADES
[Símbolo]	SABONETEIRA PLÁSTICA - PADRÃO REF. JOEFL LINHA MODELO "POPULA"	6 UNIDADES
[Símbolo]	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E FECHAMENTO À CHAVE - PADRÃO REF. JOEFL LINHA EDW	6 UNIDADES
[Símbolo]	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 50x90cm	6 UNIDADES
[Símbolo]	ALARME DE EMERGÊNCIA AUDIOVISUAL SEM FIO PADRÃO REF. TOTAL ACESSIBILIDADE C02 115	12 UNIDADES

OBSERVAÇÃO:
AS PRANCHAS DE DETALHAMENTO, COMO ESTA, SERVE PARA DEMONSTRAR A TÉCNICA E O DETALHE EXECUTIVO EMPREGADOS NA OBRA, OS QUAIS DEVEM SER OBSERVADOS, RESPEITADOS E SEGUIDOS NOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NA RETOMADA DA OBRA.

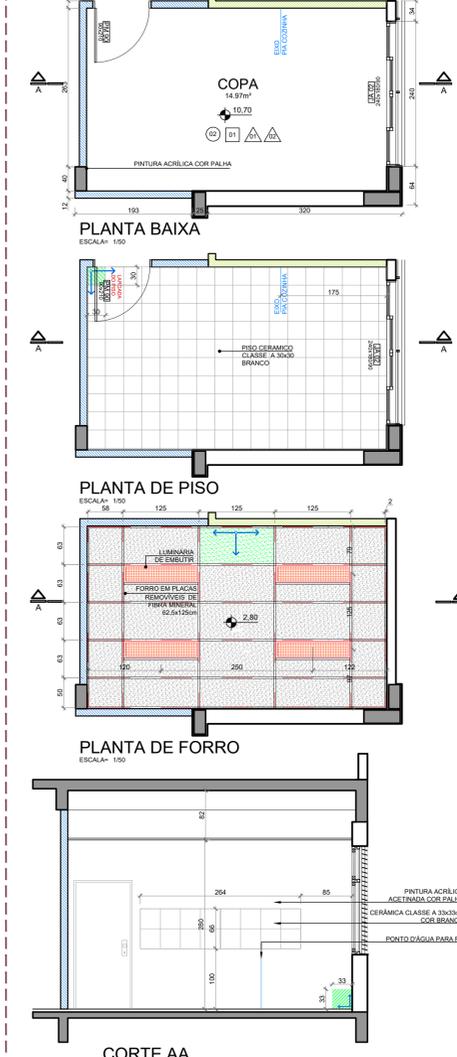
SANITÁRIO JUIZ TITULAR



SANITÁRIO JUIZ SUBSTITUTO



COPA



01 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIAS, ESGUARDAS, ACABAMENTO EM GESSO DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL. OS PRODUTOS EXECUTIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVEM SER ADEQUADOS AOS LEVANTAMENTOS "IN LOCO".
 03 - ESTE DOCUMENTO TEM FINE PARA REFORÇAMENTO DE OUTROS PRODUTOS, NÃO É VÁLIDA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CORREÇÃO DA SANITARI E ROCHA ARQUITETOS E A LIBERAÇÃO DO IPR TÉCNICO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO.
 04 - FICAR A RESPONSABILIDADE DA OBRA, SOB O CUIDADO DE SEUS SERVIÇOS DE ARQUITETURA E VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, EM EXERCÍCIO DA EMPRESA FORNECEDORA A APRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO, DESENHOS E CÁLCULOS COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES (ESPAÇO RESERVADO PARA OS COMPONENTES)

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO COM A APROVAÇÃO NA PM
05	03/01/2017	REVISADOS RECUBO LATERAL
04	13/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015
REVISÃO	Nº	DATA

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MÊNIO DEUS - CEP 90710-903
 FONE 051 3256-2000
 HOME PAGE: <http://www.tr4.jus.br>
 E-MAIL: sar@tr4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA OBRA:
 DÉBORA BECKER
 MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - COIM. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 051 3332-8811
 CNPJ: 06.175.933/0001-45

COORDENADOR TÉCNICO
 CÍCERO SANTINI E SILVA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
 HENRIQUE ROCHA
 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN
 SÉRGIO ILLHA RAMOS

ASSINATURA PROPRIETÁRIO
 CÍCERO SANTINI E SILVA

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
 HENRIQUE ROCHA
 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN
 SÉRGIO ILLHA RAMOS

OBRA
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ENDEREÇO
 AVENIDA TARAÚ, LOTE 02

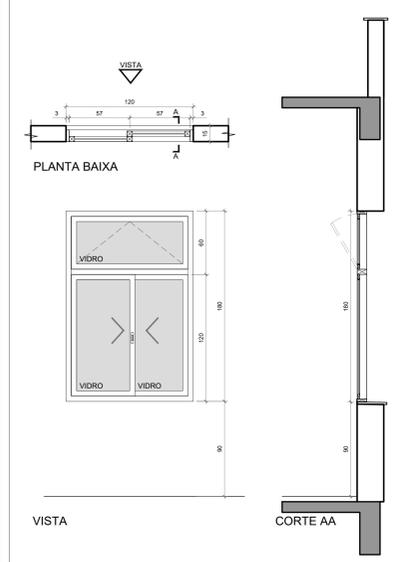
FRANCHA Nº
EXE09/16

DATA
 07/12/2015

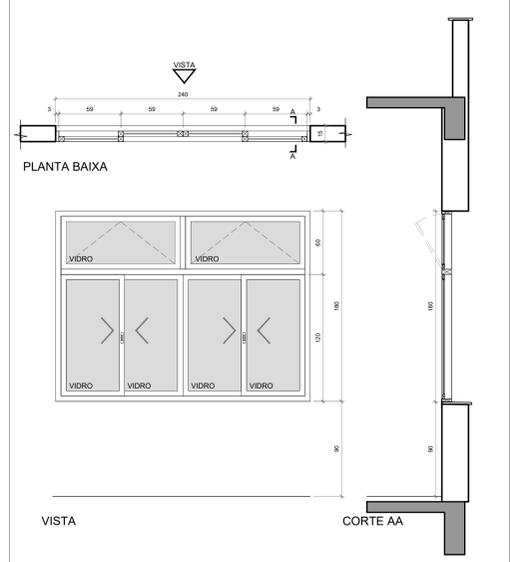
ESCALA
 1:50

ARQUIVO DWG
 ALE-08-001-TOT-R12_Seproj_RetomadaObra

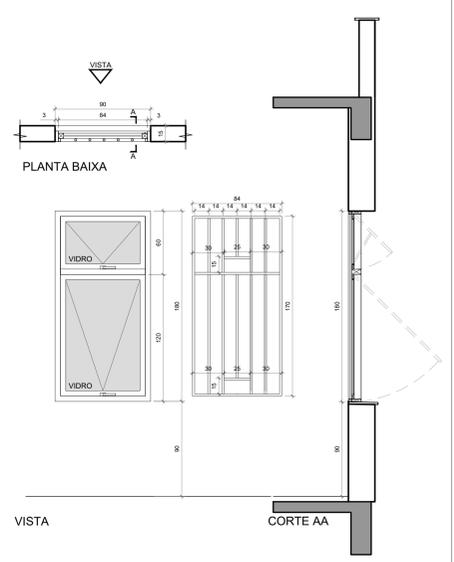
JA 01
 JANELA DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO PRETO - REF. BELMETAL LINHA SMART, ALCOA LINHA GOLD OU SIMILAR - FECHO TIPO CORNER REF. UDNISE FECHO TIPO CORNER REF. UDNISE
 TIPO DE CORNER 4 FOLHAS COM BANDEIRA DE TOMBAR E CAIXILHOS DE 70mm (BS-70)
 VIDRO: ESPESURA 4mm, LISO E INCOLOR
 LOCAL: SALA DE AUDIÊNCIA AROUJO E SECRETARIA
 DIMENSÕES: 120x16100
 QUANTIDADE: 3 UNIDADES



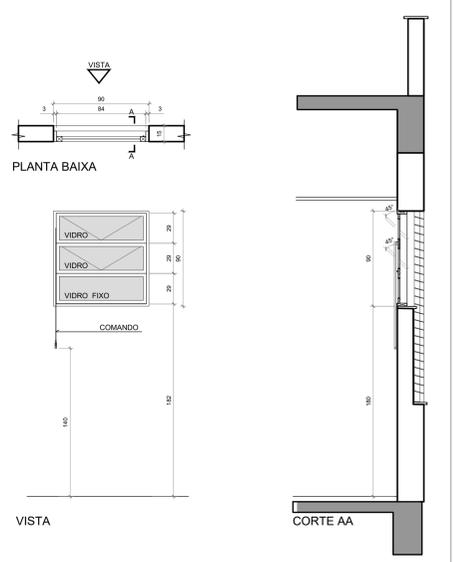
JA 02
 JANELA DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO PRETO - REF. BELMETAL LINHA SMART, ALCOA LINHA GOLD OU SIMILAR - FECHO TIPO CORNER REF. UDNISE
 TIPO DE CORNER 4 FOLHAS COM DUAS BANDEIRAS DE TOMBAR E CAIXILHOS DE 70mm (BS-70)
 VIDRO: ESPESURA 4mm, LISO E INCOLOR
 LOCAL: CONFORME PLANTA EXECUTIVA (EXE 02)
 DIMENSÕES: 940x18000
 QUANTIDADE: 12 UNIDADES



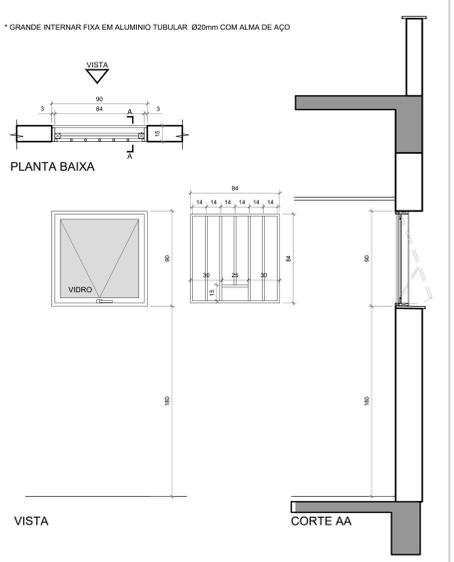
JA 03
 JANELA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO PRETO TIPO MAXIM-AR - REF. BELMETAL LINHA SMART, ALCOA LINHA GOLD OU SIMILAR - FECHO MANUAL TIPO FUNHO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA - BRAÇO DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO REF. UDNISE OU FERMAX TIPO MAXIM-AR - DEVERÁ SER COMPLETADO O CONJUNTO COM MARCO LISO EM TODO O PERÍMETRO DA MESMA LARGURA DOS MONTANTES
 TIPO MAXIM-AR - 1 FOLHA COM BANDEIRA DE TOMBAR E CAIXILHOS DE 70mm (BS-70)
 VIDRO: ESPESURA 4mm, LISO E INCOLOR
 LOCAL: PAÍS E PAÍS
 LOCAL: SANITÁRIOS JUIZES E SERVIDORES
 DIMENSÕES: 800x900
 QUANTIDADE: 4 UNIDADES
 *GRANDE INTERNAR FIXA EM ALUMÍNIO TUBULAR Ø20mm COM ALMA DE AÇO



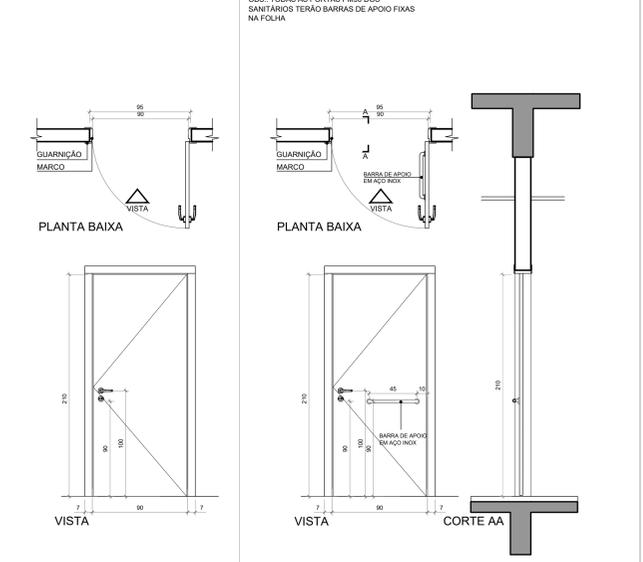
JA 04
 JANELA DE ALUMÍNIO LINHA 20 COM ACABAMENTO ANODIZADO PRETO
 PUXADORES E EXTENSORES EM TUBO DE ALUMÍNIO Ø19mm (TIPO TR18)
 FECHO MANUAL REF. UDNISE OU FERMAX INSTALADO A 140mm DE ALTURA
 VIDROS: ESPESURA 4mm DO TIPO MINI BOREAL
 LOCAL: SANITÁRIOS JUIZES E SERVIDORES
 DIMENSÕES: 800x900
 QUANTIDADE: 4 UNIDADES



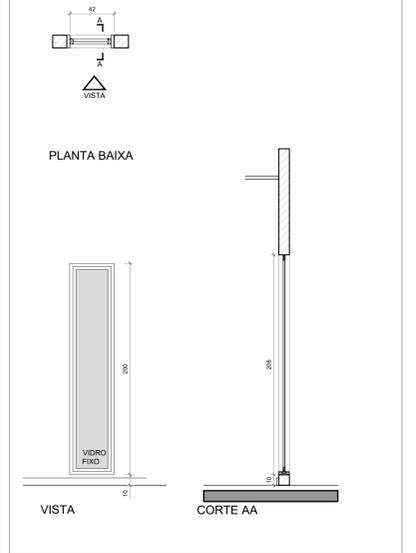
JA 05
 JANELA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO PRETO TIPO MAXIM-AR - REF. BELMETAL LINHA SMART, ALCOA LINHA GOLD OU SIMILAR - FECHO MANUAL TIPO FUNHO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA - BRAÇO DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO REF. UDNISE OU FERMAX TIPO MAXIM-AR - DEVERÁ SER COMPLETADO O CONJUNTO COM MARCO LISO EM TODO O PERÍMETRO DA MESMA LARGURA DOS MONTANTES
 TIPO MAXIM-AR - 3 FOLHAS (ÂNGULO DE ABERTURA 45°) - REF. EBEL LINHA ELEGANCE
 VIDRO: ESPESURA 4mm, LISO E INCOLOR
 LOCAL: SANITÁRIOS PÚBLICOS
 DIMENSÕES: 800x900
 QUANTIDADE: 2 UNIDADES



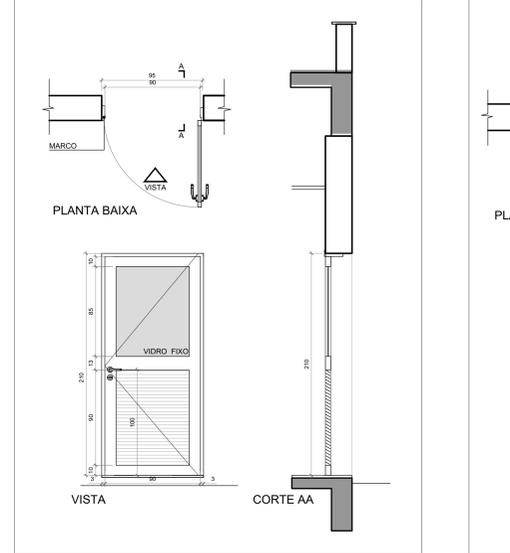
PM90
 PORTA DE MADEIRA DO TIPO 80% MACIÇO COM ENQUADRAMENTO NO NÚCLEO E LÂMINAS EM CERDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTADA SINTÉTICA ACETINADO NA COR AREIA PADRÃO SUVINIL
 MARCOS E QUARNIÇÕES EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE
 FECHADURA E MACANETAS EM ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO
 REF. CONJUNTO 6236 LINHA ARCHITECT LA FONTE, DESIGN MCMO PAPAIZ OU SIMILAR
 LOCAL: CONFORME PLANTA EXECUTIVA (EXE02/16)
 DIMENSÕES: 80x210
 QUANTIDADE: 12 UNIDADES



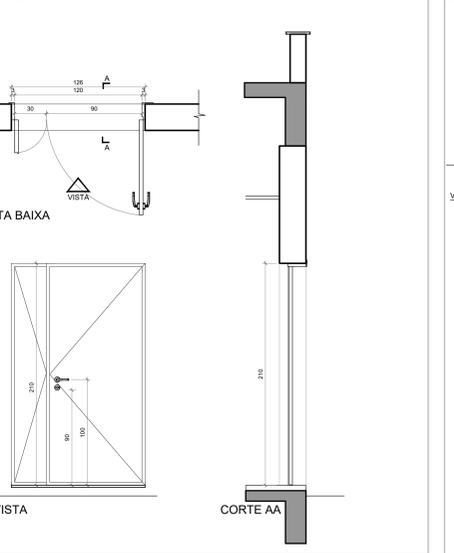
V 01
 VISOR FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
 VIDRO LAMINADO 8mm, LISO E INCOLOR
 LOCAL: SALA DE AUDIÊNCIA E SALA DE CONCILIAÇÃO
 DIMENSÕES: 40x200
 QUANTIDADE: 2 UNIDADES



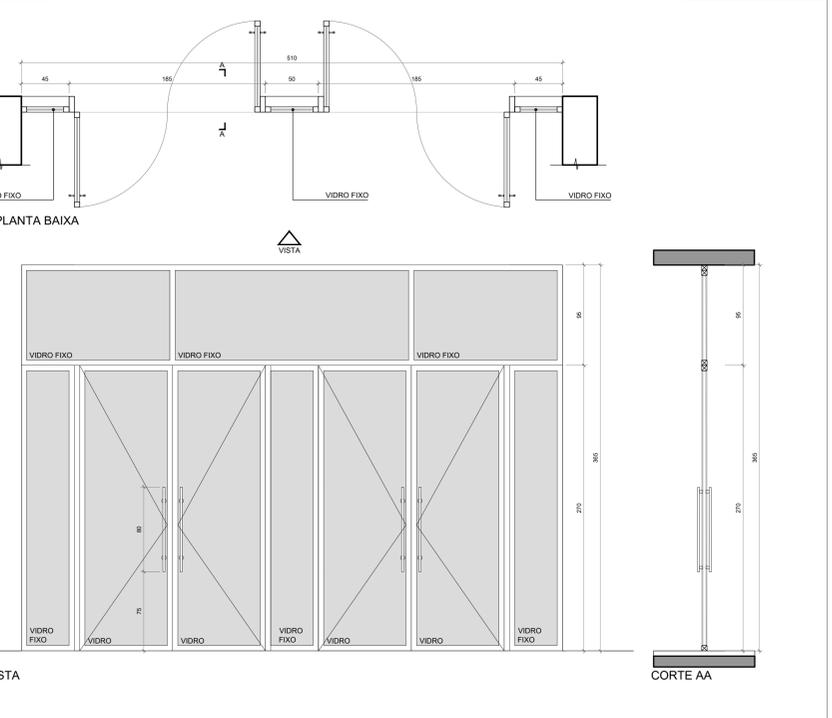
PV90
 PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA COM VIDRO FIXO ESTRUTURADA POR QUADRO DE TUBOS 40x40x1,20mm COM ACABAMENTO ANODIZADO PRETO
 MINIBRAL, FECHADURA OU INJETETA RETA 2 VOLTAZ, CASTELO MONOBLOCO REF. 460 PAPAIZ, REVERSÍVEL REF. 460 PAPAIZ, MACANETA E ESPELHO EM ZAMAC, COR PRETO
 REF. COMBATO 2235 LINHA METALIQUE LA FONTE
 LOCAL: OML
 DIMENSÕES: 90x210
 QUANTIDADE: 1 UNIDADE



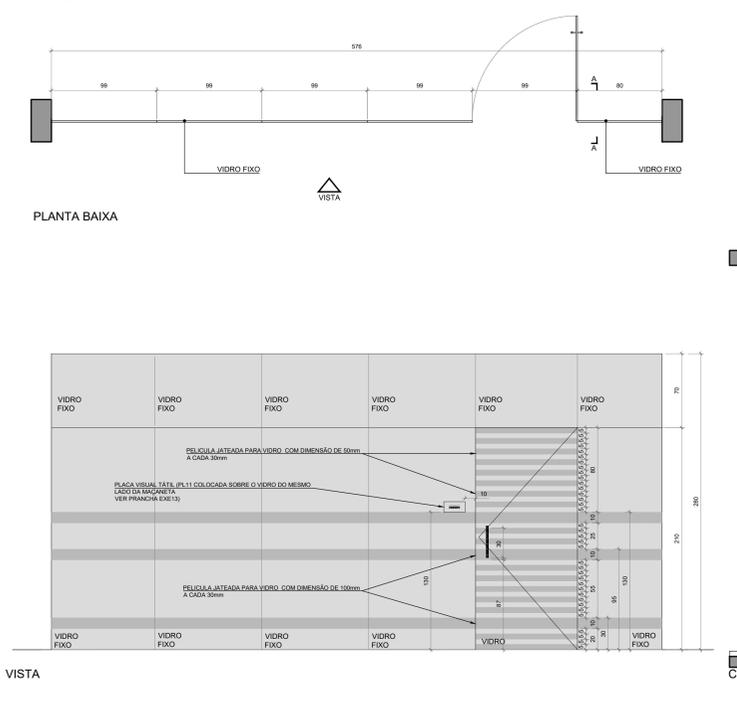
PA120
 PORTA DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESTRUTURADA POR QUADRO DE TUBOS 40x40x1,20mm COM ACABAMENTO ANODIZADO PRETO
 FECHADURA OU INJETETA RETA 2 VOLTAZ, CASTELO MONOBLOCO REF. 460 PAPAIZ, MACANETA E ESPELHO EM ZAMAC, COR PRETO REF. CONJUNTO 2235 LINHA METALIQUE LA FONTE
 LOCAL: SECRETARIA
 DIMENSÕES: 100x210 - FOLHAS DE 30mm E 90mm, FOLHA DE 30 COM FECHO DE PISO
 QUANTIDADE: 1 UNIDADE



EA05
 PORTA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO PRETO TIPO VAI E VEM COM BANDEIRAS FIXAS - REF. BELMETAL LINHA IMPERIAL 3.5 E ALCOA LINHA GOLD
 CAIXILHARIA COM PERFIS DE 30x100mm - DEVERÃO SER PREVISTAS COLUNAS DE ALUMÍNIO FIXAS NO PISO E NA LAJE PARA SUSTENTAÇÃO DA ESQUADRIA
 PUXADOR TIPO ALÇA 30mm DE AÇO INOX EM AMBOS OS LADOS DA FOLHA
 VIDRO LAMINADO 8mm, LISO E INCOLOR
 LOCAL: ACESSO COBERTO
 DIMENSÕES: 510x395
 QUANTIDADE: 1 UNIDADE



DIV 01
 DIVISÓRIA INTERNA DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA
 TIPO FIXA COM UMA PORTA DE GIRO EM VIDRO - COM MOLLA PARA PISO EM AÇO INOX REF. SOPRANO OU SIMILAR
 VIDRO - TEMPERADO 10mm
 PUXADOR TIPO ALÇA 30mm DE AÇO INOX EM AMBOS OS LADOS
 LOCAL: SECRETARIA
 DIMENSÕES: 575x5100 - 5 FOLHAS FIXAS E UMA PORTA
 QUANTIDADE: 1 UNIDADE



AS PRANCHAS DE DETALHAMENTO, COMO ESTA, SERVM PARA DEMONSTRAR A TÉCNICA E O DETALHE EXECUTIVO EMPREGADO NA OBRA, OS QUAIS DEVEM SER OBSERVADOS, RESPEITADOS E SEGUIDOS NOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS, NA RETOMADA DA OBRA.

REVISÃO 09 28/05/2020 SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
 REVISÃO 08 03/07/2019 SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
 REVISÃO 07 30/11/2018 SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
 REVISÃO 06 09/03/2017 SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO COM APROVAÇÃO NA PNI
 REVISÃO 05 03/01/2017 REVISADO RECIBO LATERAL
 REVISÃO 04 13/04/2016 REVISADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
 REVISÃO 03 04/04/2016 REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃO CONFORME APOSTAMENTOS DO TRT
 REVISÃO 02 22/12/2015 CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
 EMISSÃO INICIAL 01 07/12/2015 EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
 REVISÃO Nº DATA

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE: 51 3358-2000
 HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
 E-MAIL: searg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA: **DEBORA BECKER**
 MARCOS ALBUQUERQUE DA ROSA SILVA

CONTRATADA: **SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA**
 RUA MOSTARDINHO, 592 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRIO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE: 51 3332-4911
 CNPJ: 06.157.553/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CÍCERO SANTINI E SILVA** (CPF: 04707575)
HENRIQUE ROCHA (CPF: 04707575)
HENRIQUE CASTELLAN COSTA RAMAN (CPF: 04707575)
SÉRGIO SILVA RAMOS (CPF: 04707575)

CONTRATADA: **ARQUITETURA**
 ESPECIALIDADE: **ARQUITETURA**
 AUTOR DO PROJETO: **CÍCERO SANTINI E SILVA**
 ARQUITETO: **HENRIQUE ROCHA**
 ARQUITETO: **HENRIQUE CASTELLAN COSTA RAMAN**
 ARQUITETO: **SÉRGIO SILVA RAMOS**

OBRA: **PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE**
 ASSINATURA PROPRIETÁRIO

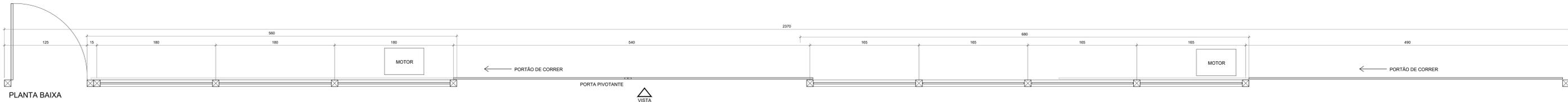
ENDEREÇO: **AVENIDA TRAIÃO, LOTE 02**
 ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

CONTÍDUO: **DETALHE DAS ESQUADRIAS**
 FRANCA Nº: **EXE10/16**

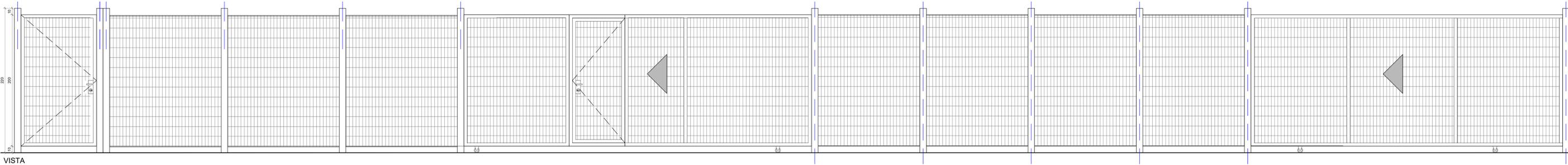
DATA: 07/12/2015 ESCALA: 1/25
 ARQUIVO DWG: ALE-EXE-061-107-012_Supr_Revista02.dwg

PO 03

OS GRADIS SERÃO COMPOSTOS DE PAINÉIS DE AÇO TREFILADO E GALVANIZADO, A POSTES DE CHAPA GALVANIZADA, PADRÃO REFERENCIAL BELGO, SECURIFOR 3D. RECEBER PINTURA ELETROESTÁTICA EM POLIÉSTER NA COR PRETO E DEVEM TER UMA MALHA DE 7,62X1,27. OS POSTES DEVEM SER GALVANIZADOS, RECEBER FOSFATIZAÇÃO, SEGUIDA DE PINTURA ELETROESTÁTICA EM POLIÉSTER NA COR PRETO. SUAS DIMENSÕES DEVERÃO DE 6X8X260CM. A FIXAÇÃO DE SUA BASE DEVERÁ SER ATRAVÉS DE CHUMBAMENTO DIRETAMENTE NO SOLO. OS PORTÕES DE ACESSO DE SERÃO EXECUTADOS COM TRILHO INFERIOR, EIXO GUIA E CORREDIÇA SUPERIOR. SERÃO DOTADOS DE ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO COM CONTROLE A DISTÂNCIA. DIMENSÕES: 2370X220. QUANTIDADE: 1 UNIDADE



PLANTA BAIXA



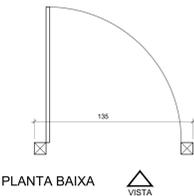
VISTA

DETALHE GRADES E PORTÕES

ESCALA= 1/25

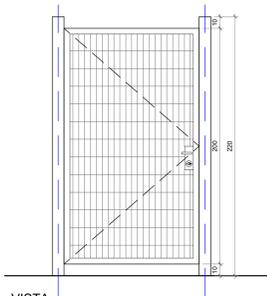
PO 01

PORTÃO COM UMA PORTA DE ABRIR COM O MESMO PADRÃO DO "PO3" PADRÃO REFERENCIAL BELGO, SECURIFOR 3D. DIMENSÕES: 135X220. QUANTIDADE: 1 UNIDADE



PLANTA BAIXA

VISTA



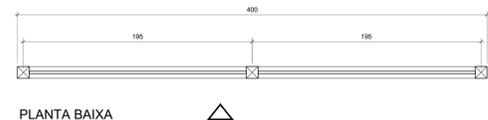
VISTA

DETALHE PORTÃO

ESCALA= 1/25

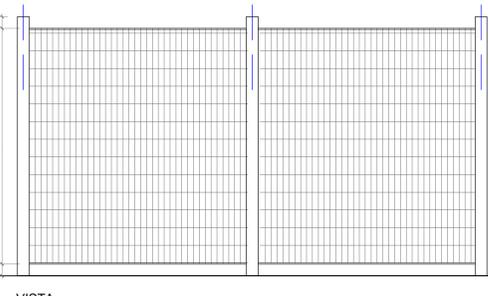
PO 02

PORTÃO FIXO COM O MESMO PADRÃO DO "PO3" PADRÃO REFERENCIAL BELGO, SECURIFOR 3D. DIMENSÕES: 400X220. QUANTIDADE: 1 UNIDADE



PLANTA BAIXA

VISTA



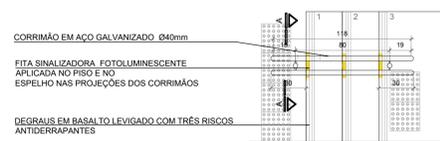
VISTA

DETALHE GRADE FIXA

ESCALA= 1/25

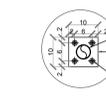
CO 03

CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR GRAFITE RAL7024 ESTRUTURA TUBULAR Ø40mm. FIXAÇÃO DIRETAMENTE NO PISO COM CHUMBADORES. QUANTIDADE: 2 UNIDADES

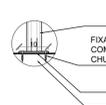


PLANTA BAIXA

VISTA



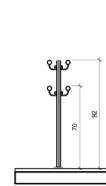
SAPATAS 100x100mm EM AÇO e=6,35mm. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS 10mm COM PARABOLT.



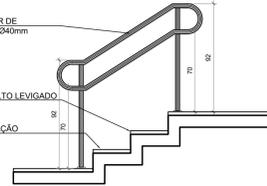
FIXAÇÃO DA SAPATA AO PISO COM PARAFUSOS 10mm COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT. SAPATAS 100x100mm EM AÇO e=6,35mm. PISO.

DETAHE DA FIXAÇÃO NO PISO

ESC. 1/10



CORTE



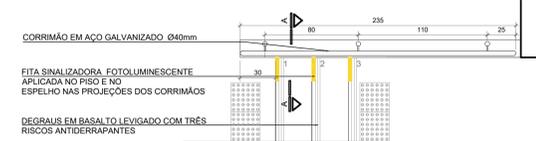
VISTA

DETALHE CORRIMÃO ESCADA

ESCALA= 1/25

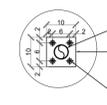
CO 04

CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR GRAFITE RAL7024 ESTRUTURA TUBULAR Ø40mm. FIXAÇÃO DIRETAMENTE NA MURETA COM CHUMBADORES. QUANTIDADE: 1 UNIDADE

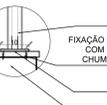


PLANTA BAIXA

VISTA



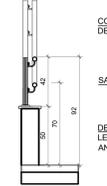
SAPATAS 100x100mm EM AÇO e=6,35mm. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS 10mm COM PARABOLT.



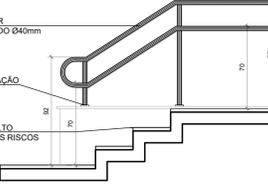
FIXAÇÃO DA SAPATA NA MURETA COM PARAFUSOS 10mm COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT. SAPATAS 100x100mm EM AÇO e=6,35mm. MURETA.

DETAHE DA FIXAÇÃO NA MURETA

ESC. 1/10



CORTE



VISTA

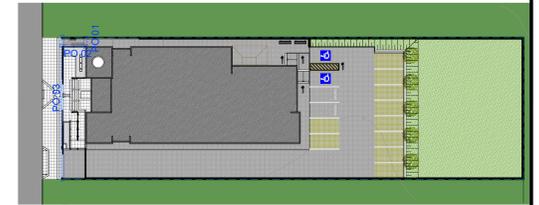
DETALHE CORRIMÃO ESCADA

ESCALA= 1/25



LOCALIZAÇÃO DOS CORRIMÃOS

ESCALA= 1/50



LOCALIZAÇÃO DOS GRADIS

ESCALA= 1/50

AS PRANCHAS DE DETALHAMENTO, COMO ESTA, SERVE PARA DEMONSTRAR A TÉCNICA E O DETALHE EXECUTIVO EMPREGADO NA OBRA, OS QUAIS DEVEM SER OBSERVADOS, RESPEITADOS E SEGUIDOS NOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS, NA RETOMADA DA OBRA.

1- QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIAS, ESCADARIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO. 2- CONFERIR SEVERAMENTE NO LOCAL OS PROJETOS EXECUTIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO SER ADEQUADOS AOS USUÁRIOS DO LOCAL. 3- ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDÂNCIA DA SANITRE E DA FISCALIAZÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA. 4- O PROJETO DE FABRICAÇÃO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FABRICAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA. 5- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, SUBMETTER OS DESENHOS DE ARQUITETURA PARA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO E ESTRUTURAL EDO ENGR DA EMPRESA FORNECEDORA E IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO DESENHOS E CÁLCULO COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES. (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARRINHOS)

Table with columns: REVISÃO, Nº, DATA, and description of changes.

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO. AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903.

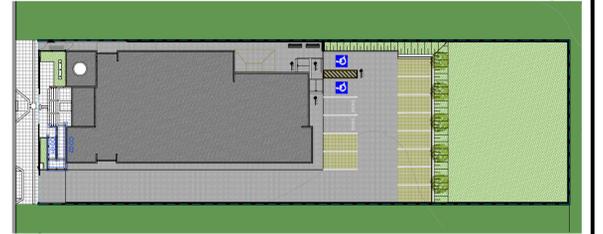
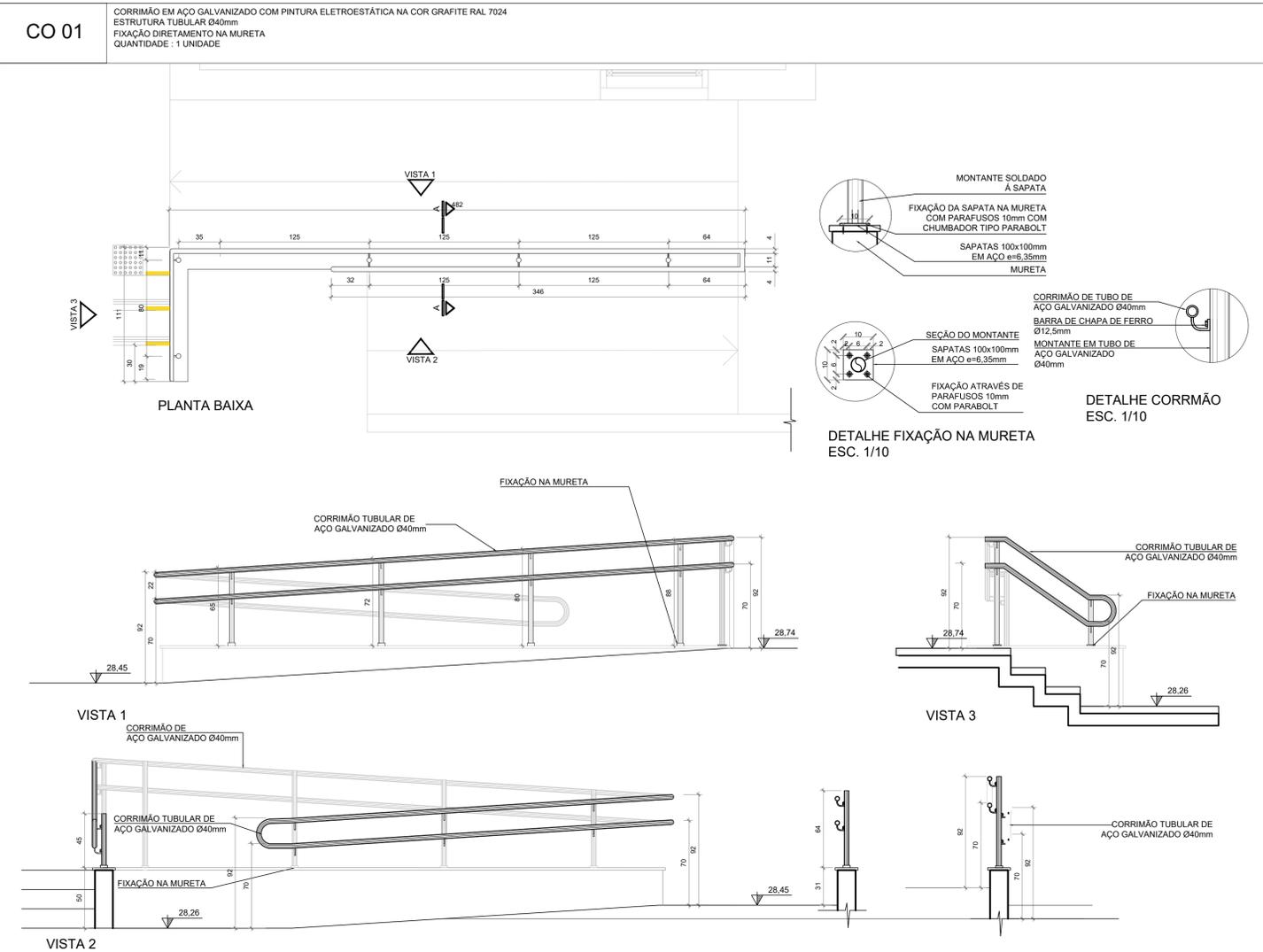
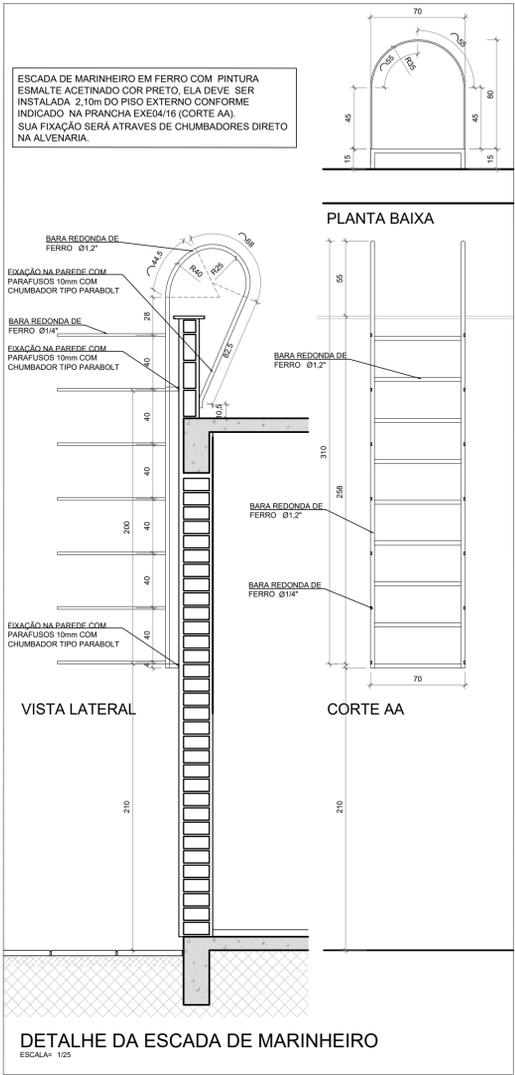
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA: HENRIQUE ROCHA, HENRIQUE ROCHA, MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA, ENGENHARIA - CREA 58164.

CONTRATADA: SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA. RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000.

Table with columns: RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, ESPECIALIDADE, and names of professionals.

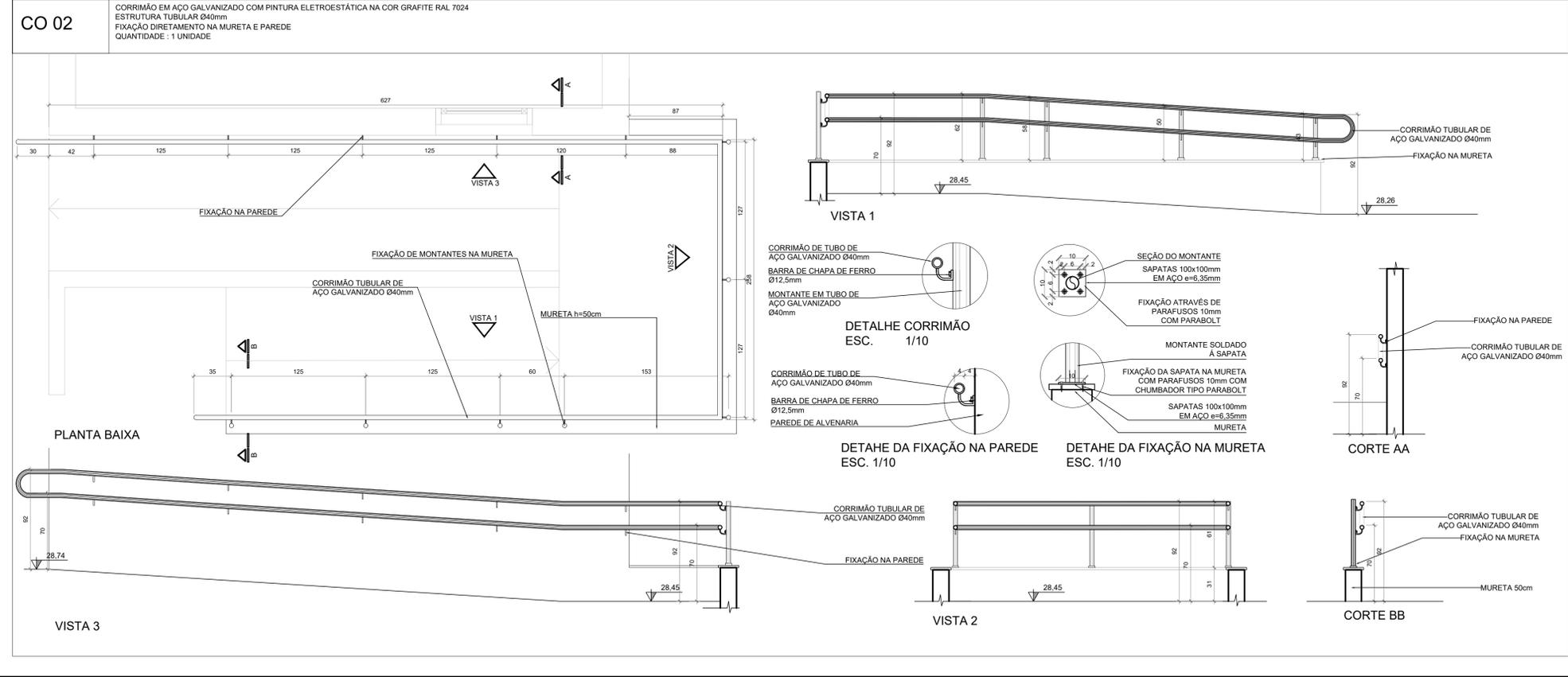
OBRA: PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE. ENDEREÇO: AVENIDA TARAQUÁ, LOTE 02.

CONTEÚDO: DETALHE PORTÃO, GRADES E CORRIMÃO. DATA: 07/12/2015. ESCALA: 1/25. PRANCHA Nº: EXE11/16.



LOCALIZAÇÃO DOS CORRIMÃOS
ESCALA: 1/25

AS PRANCHAS DE DETALHAMENTO, COMO ESTA, SERVE PARA DEMONSTRAR A TÉCNICA E O DETALHE EXECUTIVO EMPREGADOS NA OBRA, OS QUAIS DEVEM SER OBSERVADOS, RESPEITADOS E SEGUIDOS NOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NA RETOMADA DA OBRA.



01 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL. OS PROJETOS EXECUTIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO SER ADEQUADOS AOS LEVANTAMENTOS IN LOCO.
03 - ESTE DOCUMENTO É BASE PARA O DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS. NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDÂNCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E A LIBERAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO.
04 - PARA EXECUÇÃO DA OBRA, SUBMETTER OS DESENHOS DE ARQUITETURA A UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (EQ3) E/OU DE ENFERMIA FORNECEDORA A APRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO, DESENHOS E CÁLCULOS COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECUO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSION INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3256-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

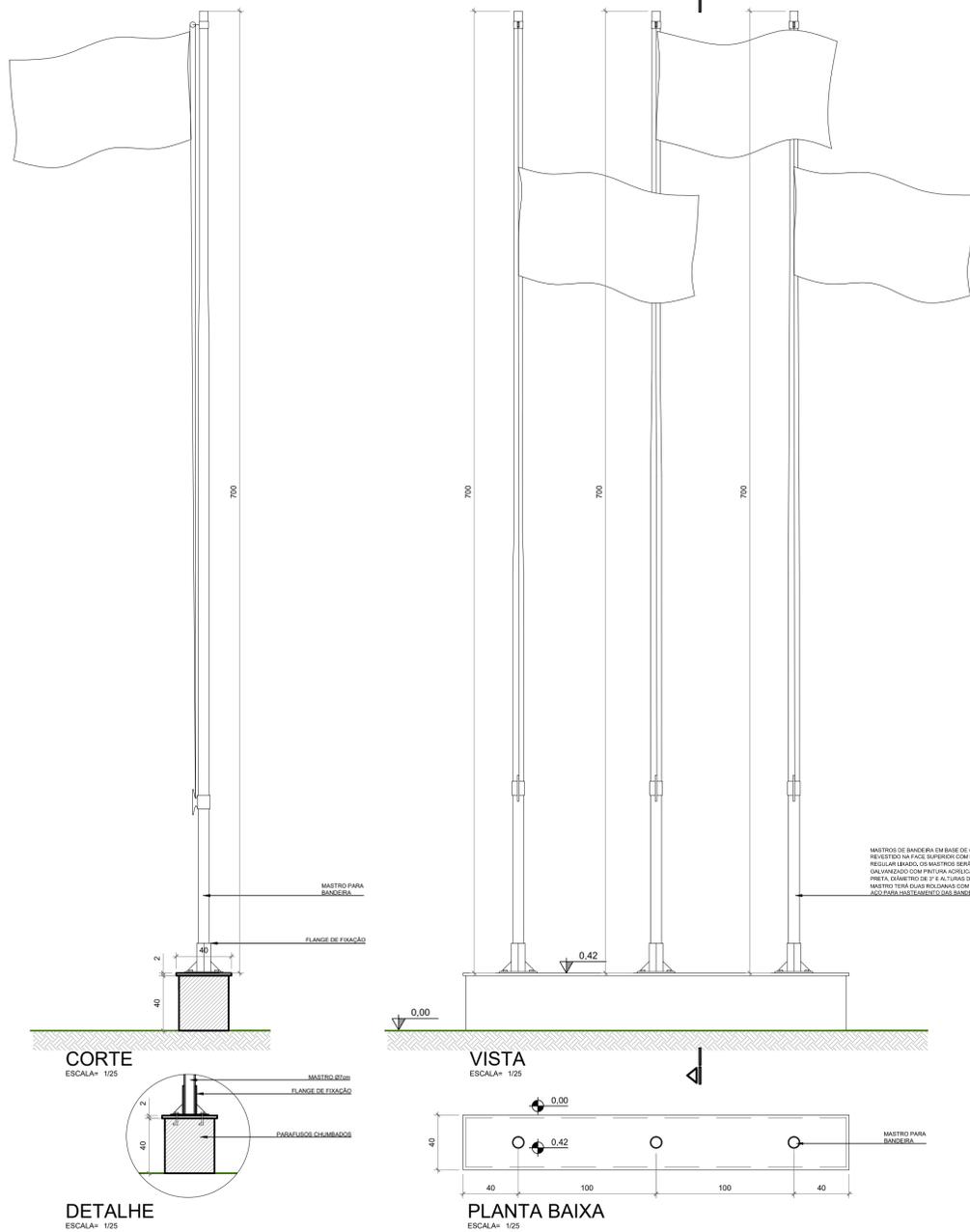
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA
DEBORA BECKER
ARQUITETA - CREA 120919/RS
MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 120919/RS

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-8911
CNPJ: 90.157.553/0001-45

COORDENADOR TÉCNICO	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	AUTOR DO PROJETO	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
CICERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA 43327/RS	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA 43327/RS HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA 43327/RS SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CREA 43327/RS	CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA 43327/RS HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA 43327/RS HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA 43327/RS SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CREA 43327/RS	
OBRA: PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE			ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
ENDEREÇO: AVENIDA TIARAUI, LOTE 02			FRANCHA Nº
CONTEÚDO: DETALHE CORRIMÃO RAMPA			EXE12/16
DATA: 07/12/2015	ESCALA: 1/25	ARQUIVO DWG: ALE-EXE-001-TOT-R12 Seproj_RetomadaObra	041x258mm

DETALHE MASTRO BANDEIRAS



SINALIZAÇÃO DE VAGA VERTICAL



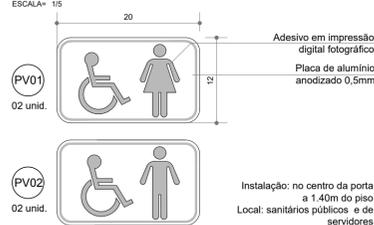
OBS: A BORDA INFERIOR DAS PLACAS DEVE FICAR A UMA ALTURA LIVRE ENTRE 2,10m E 2,50m EM RELAÇÃO AO PISO.



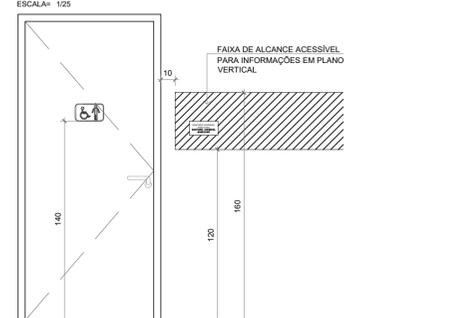
SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS



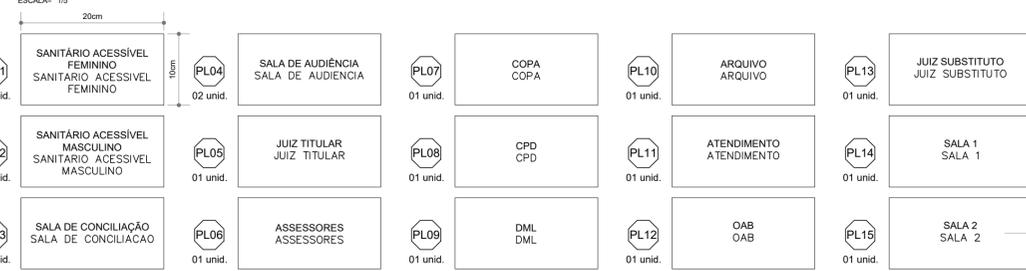
PLACAS VISUAIS - SANITÁRIOS



DETALHES PORTA DE SANITÁRIO ACESSÍVEL

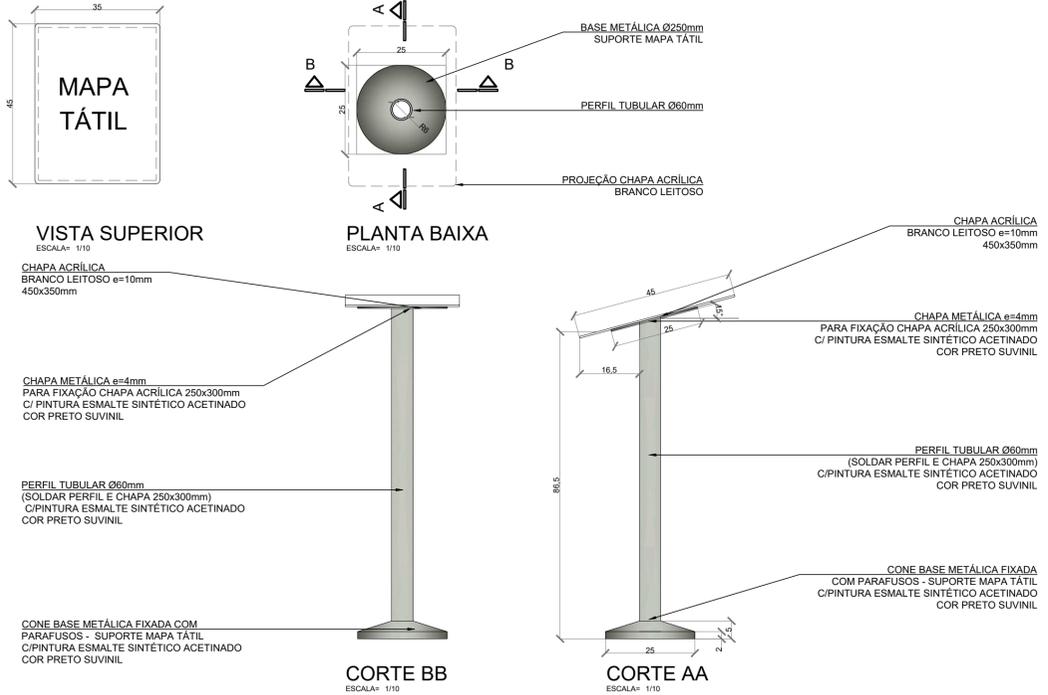


SINALIZAÇÃO DE PORTAS



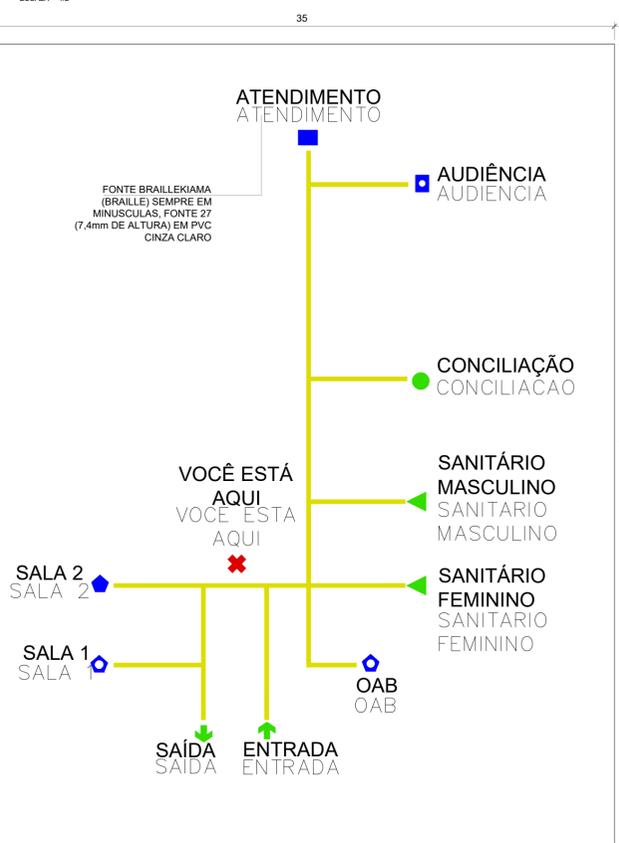
As placas devem ter informações em relevo (fonte Arial 60 com 16 mm de altura) e em Braille (Fonte BrailleKama, sempre em minúsculas, fonte 27 com 7,4mm de altura). As placas serão fixadas com fita adesiva 3M VEH 4950 e deverão atender as especificações da ABNT 9050/2015.

DETALHE SUPORTE MAPA TÁTIL



AS PRANCHAS DE DETALHAMENTO, COMO ESTA, SERVEM PARA DEMONSTRAR A TÉCNICA E O DETALHE EXECUTIVO EMPREGADOS NA OBRA, OS QUAIS DEVEM SER OBSERVADOS, RESPEITADOS E SEGUIDOS NOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NA RETOMADA DA OBRA.

MAPA TÁTIL



- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
- Material/tipo: PVC na cor branca fosca ou chapa de acrílico branco leitoso.
 - Espessura: 3 mm.
 - Dimensões: 45 x 35cm.
 - Símbolos/Caminho: Símbolos aplicados em PVC com espessura de 1mm nas cores indicadas, sobre a placa. A representação do caminho (marcado no piso como piso tátil) deve ser realizada com PVC de cor preta, 1mm de espessura e 5mm de largura. Entre cada objeto e a representação do caminho deve ser deixada a distância mínima de 7mm para possibilitar a leitura tátil. Os símbolos devem ter a dimensão final de 24mm.
 - Textos: Aplicados preferencialmente abaixo dos símbolos e em PVC, com espessura de 1 mm, na cor preta com a Fonte Arial 60 (16 mm), sempre em maiúsculas. As bordas das letras devem ser chanfradas.
 - Braille: Fonte BrailleKama (Braille), sempre em minúsculas, fonte 27 (7,4mm de altura), aplicada abaixo dos textos visuais e táteis. A gravação de células braille deve ser feita por meio de injeção de material pigmentado, na cor preta ou de incrustação de microesferas pretas, dispensando escavações na placa.
 - Fixação: no Suporte para Mapa Tátil entre os botões de fixação. Os substratos serão fixados com fita adesiva 3M VEH 4950.
- TODAS AS LETRAS E SÍMBOLOS SERÃO EXECUTADAS CONFORME NBR 9050/2015

QUALQUER ALTERAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL DEVE SER CONFIRADO PELA EQUIPE DE PROJETO. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL. OS PROJETOS EXECUTIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVEM SER ADEQUADOS AOS LEVANTAMENTOS "IN LOCO". ESTE DOCUMENTO E BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDÂNCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E A LIBERAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO. PARA A EXECUÇÃO DA OBRA: SUBMITER OS DESENHOS DE ARQUITETURA E TAMBÉM VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL. EQUI ENFOR DA EMPRESA FORNECEDORA A APRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO: DESENHOS E CÁLCULOS COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PLACAS DE ACESSIBILIDADE, MUDANÇAS DE LAYOUT SEPROJ: ADEQUAÇÃO PLACAS DE ACESSIBILIDADE NA OBRA
REVISÃO	08	19/09/2018	COBE: INDICAÇÃO DE LIMITAÇÃO DE PISOS
REVISÃO	07	10/09/2018	SEPROJ: RETIRADA DE COBERTURA METÁLICA E ALTERAÇÃO DE PISOS SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2019	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PISOS, COBERTURA METÁLICA E REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2019	RETRADOS GUARDA-CORPOS E PEDIDO DO TRT REVISADO RECUSADO
REVISÃO	04	04/04/2018	REVISADO GUARDA-CORPOS E CORRIMAOS CONFORME REITRADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMAOS DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2018	REVISADO GUARDA-CORPOS E CORRIMAOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	09/12/2015	REVISADO NÍVEL DE CONFORMAÇÃO DE APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	01	09/12/2015	REVISADO NÍVEL DE CONFORMAÇÃO DE APONTAMENTOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	00	09/12/2015	REVISADO NÍVEL DE CONFORMAÇÃO DE APONTAMENTOS DO TRT

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
 DÉBORA BECKER
 MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 051 3332-6911
 CNPJ: 90.157.553/0001-45

COORDENADOR TÉCNICO	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA PROJETO EXECUTIVO
CÍCERO SANTINI E SILVA	ARQUITETURA	CÍCERO SANTINI E SILVA
HENRIQUE ROCHA	ARQUITETURA	HENRIQUE ROCHA
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN	ARQUITETURA	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN
SÉRGIO ILHA RAMOS	ARQUITETURA	SÉRGIO ILHA RAMOS
OBRA		ASSINATURA PROPRIETÁRIO
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE		ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
ENDEREÇO		FRANCHA Nº
AVENIDA TIARAÚ, LOTE E2		EXE13/16
CONTEÚDO		ARQUIVO DWG
DETALHES DE ACESSIBILIDADE E MASTROS		ALE-EXE-001-T01-R12 Segproj_RetomadaObra
DATA	ESCALA	INDICADA
07/12/2015	INDICADA	

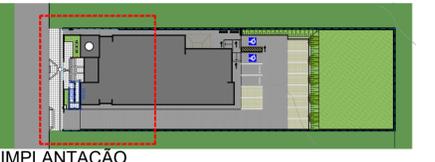
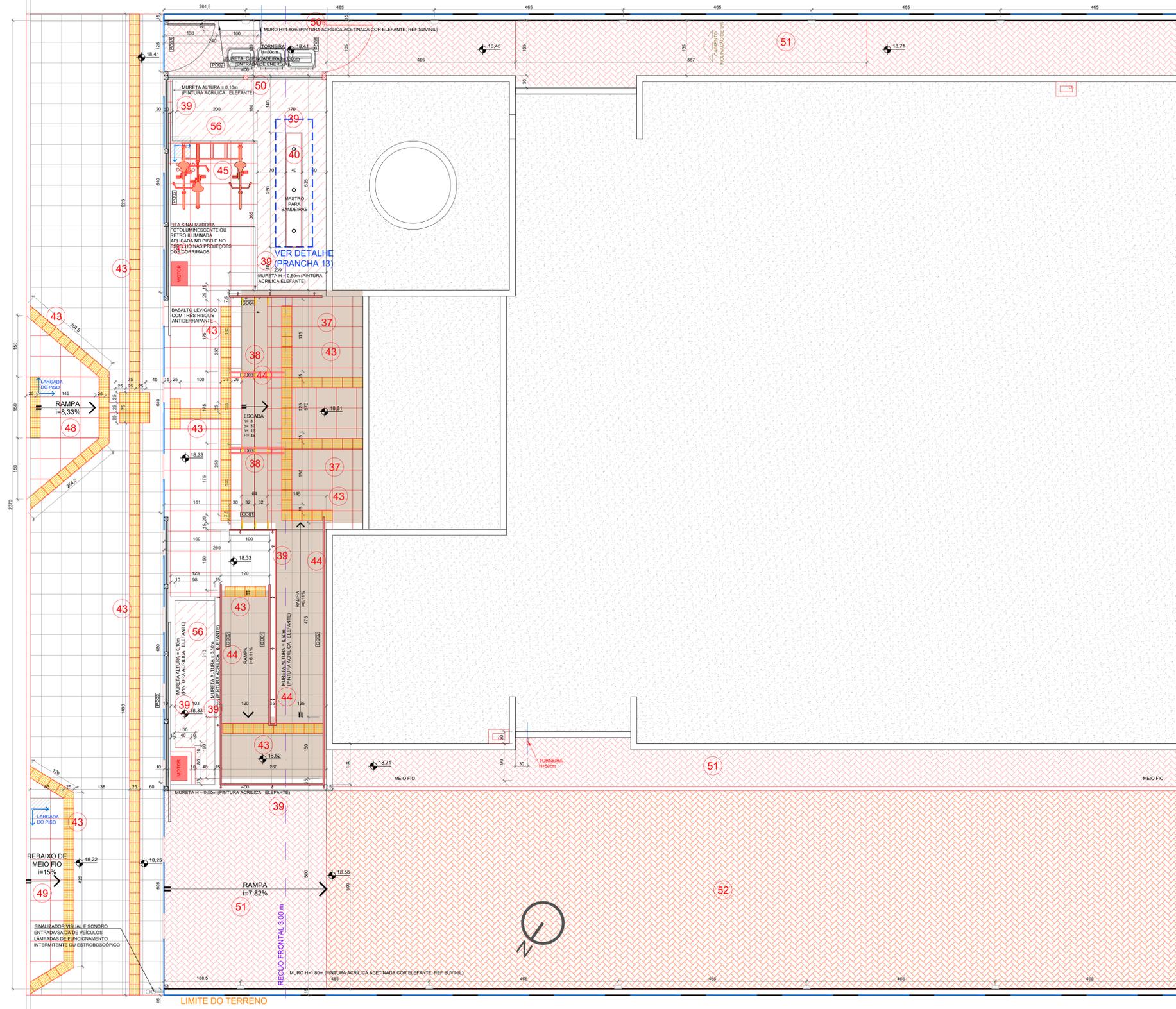
LEGENDA - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - olhar especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2% em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recolocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo caimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastros de bandeira
41	Aplicação e execução de arremates de textura acrílica, com posterior acabamento (DUAS demãos de tintas)
42	Lavagem das fachadas de toda a edificação e aplicação de UMA demão de tinta em todos os paramentos externos.
43	Instalação de piso podotátil, cfe projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, cfe projeto
46	Fornecimento da numeração e instalação da numeração e do letreiro do Foro, cfe projeto
47	Instalação automação dos portões de entrada, cfe projeto elétrico
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	Adequação do passeio público para rebaixo de meio fio, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
50	Instalação de gradil, cfe projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portão existentes
51	Instalação e fornecimento de piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-fio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material
53	Fornecimento e instalação de bancos
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ aterro, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc)
56	Fornecimento e instalação de terra e grama, cfe projeto
57	Fornecimento e instalação de árvores, cfe projeto
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluído as duas instaladas)
59	Execução de mureta de pedra basalto (h=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, cfe indicado em planta
60	Reparos na manta de impermeabilização ardosada, incluindo colocação de junta de dilatação, cfe projeto hidrossanitário
61	Fornecimento e instalação de capoteamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
62	Limpeza do reservatório
63	Pintura e instalação de escada marinho
64	Instalação de torneiras de jardim
65	Demolição do contrapis das instalações provisórias
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - cfe proj. hidrossanitário

OBSERVAÇÕES:

1 - Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.

2 - Todos os elementos de acessibilidade universal constantes nas pranchas EXE11/16 e EXE13/16 deverão ser executados, mesmo que não tenham sido indicados nessa prancha, como as placas visuais, as sinalizações das portas, etc.



IMPLANTAÇÃO
ESCALA= 1/750

PISOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	BASALTO SERRADO 46x46cm
[Symbol]	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO
[Symbol]	BASALTO LEVIGADO 46x46cm
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Symbol]	PISO GRAMA COM GRAMA ESMERALDA Zoysia japonica

VEGETAÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
[Symbol]	PATA DE VACA Bauhinia forficata PLANTIO DE MUDAS COM 60cm DE ALTURA	07 UNIDADES
[Symbol]	GRAMA-PRETA Ophiopogon japonicus	22,78 m²

MOBILIÁRIO	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	BICICLETARIO DE PISO - 5 VAGAS 150x40cm
[Symbol]	BANCO DE MADEIRA - PADRÃO REFERENCIAL DE LAZZARI MINCE C (EXECUTAR)
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO H = 2m - PADRÃO REFERENCIAL LUMIPOL LL 310Z (EXECUTAR)
[Symbol]	ARANDELA TIPO "TARTARUGA" DE ALUMÍNIO PADRÃO REFERENCIAL LUMIDEC EX02-S
[Symbol]	PLACA DE ESTACIONAMENTO VAGAS ESPECIAIS
[Symbol]	SINALIZADOR DE ENTRADA/SÁIDA DE VEÍCULOS COM ALARME SONORO - PADRÃO REF SI-1005 TECNODESIGN

01 - QUALQUER AL TERÇAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER COMPROVADO PELA EQUIPE DE PROJETO.
02 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL, OS PROJETOS EXCLUSIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVEM SER ADEQUADOS AOS ELEMENTOS ENLIGADOS.
03 - ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDANCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E A TROCA DO EQUIPE TÉCNICA DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO.
04 - PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, SUBSTITUIR OS DESENHOS DE ARQUITETURA A UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, LEVANDO EM CONTA A EMPRESA FORNECEDORA. APRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO-DESENHOS E CÁLCULOS- COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.
(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CAMBIOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS - RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3265-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: searg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
 DEBORÁ BECKER
 ARQUITETA (CRA 000017)
 MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 000000

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 051 3332-6911
 CNPJ: 00.157.553/0001-45

COORDENAÇÃO TÉCNICA	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA
CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA 000000	ARQUITETURA	CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA 000000
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	AUTOR DO PROJETO	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA 000000
HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA 000000	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA 000000	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA 000000
SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO - CREA 000000	SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO - CREA 000000	SÉRGIO ILLA RAMOS ARQUITETO - CREA 000000

OBRA: **PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE**

ENDEREÇO: AVENIDA TIARAÚ, LOTE E2

CONTEÚDO: PLANTA DE PAISAGISMO - PARTE 1

FRANCHA Nº: **EXE14/16**

DATA: 07/12/2015

ESCALA: 1/50

ARQUIVO DWG: ALE-EXE-001-TOT-012-Setproj_RetomadaObra

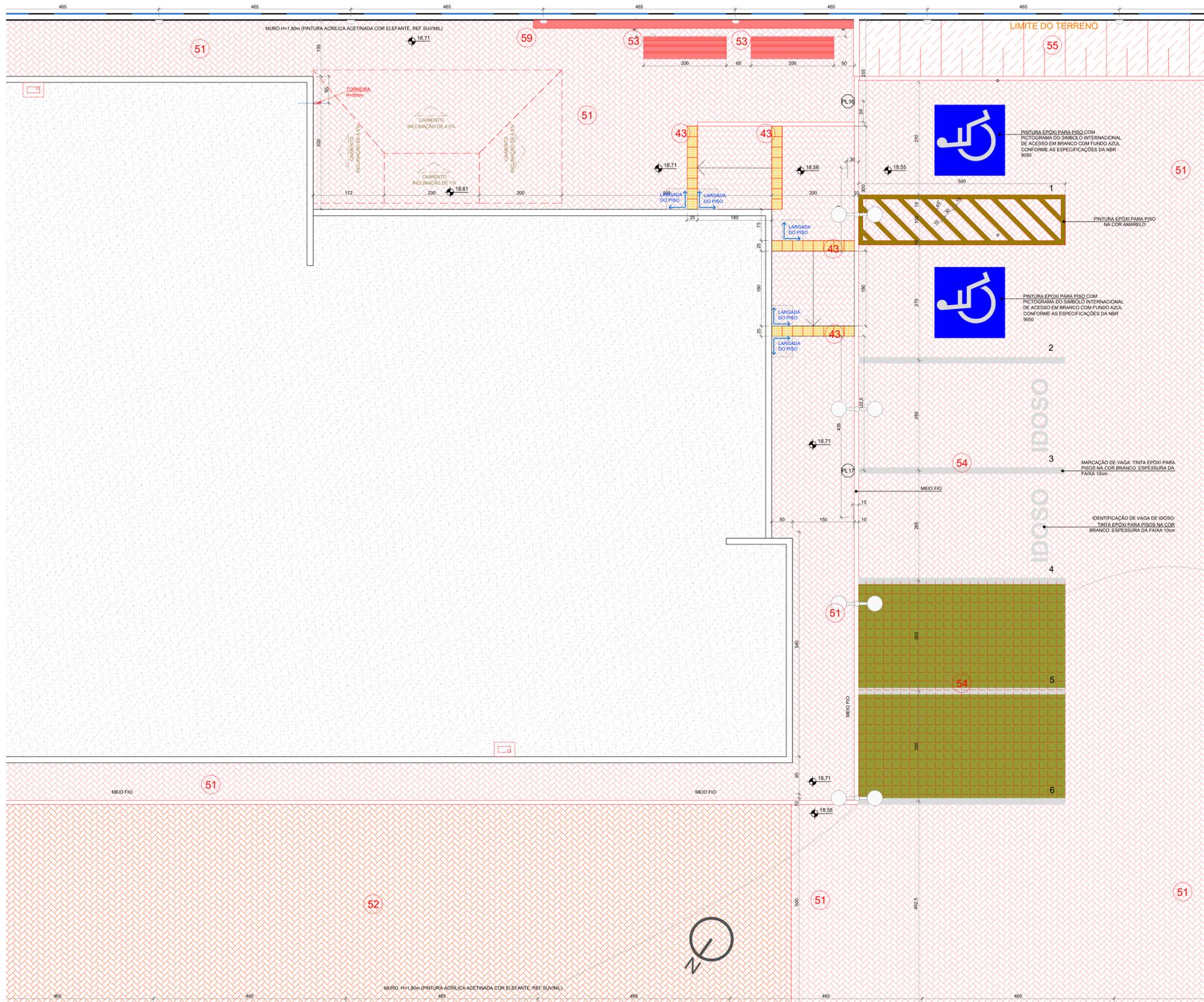
LEGENDA - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - olhar especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2 % em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, recolocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo caimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastros de bandeira
41	Aplicação e execução de arremates de textura acrílica, com posterior acabamento (DUAS demãos de tintas)
42	Lavagem das fachadas de toda a edificação e aplicação de UMA demão de tinta em todos os paramentos externos.
43	Instalação de piso podotátil, cfe projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, cfe projeto
46	Fornecimento da numeração e instalação da numeração e do letreiro do Foro, cfe projeto
47	Instalação automação dos portões de entrada, cfe projeto elétrico
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	Adequação do passeio público para rebaixo de meio fio, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
50	Instalação de gradil, cfe projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portão existentes
51	Instalação e fornecimento de piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-fio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material
53	Fornecimento e instalação de bancos
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ aterro, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc)
56	Forcimentamento e instalação de terra e grama, cfe projeto
57	Fornecimento e instalação de árvores, cfe projeto
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluído as duas instaladas)
59	Execução de mureta de pedra basalto (h=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, cfe indicado em planta
60	Reparos na manta de impermeabilização ardosiada, incluindo colocação de junta de dilatação, cfe projeto hidrossanitário
61	Fornecimento e instalação de capeamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
62	Limpeza do reservatório
63	Pintura e instalação de escada marinho
64	Instalação de torneiras de jardim
65	Demolição do contrapiso das instalações provisórias
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - cfe proj. hidrossanitário

OBSERVAÇÕES:

1 - Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.

2 - Todos os elementos de acessibilidade universal constantes nas pranchas EXE11/16 e EXE13/16 deverão ser executados, mesmo que não tenham sido indicados nessa prancha, como as placas visuais, as sinalizações das portas, etc.



IMPLANTAÇÃO
ESCALA= 1/750

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	BASALTO SERRADO 46x46cm
[Symbol]	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO
[Symbol]	BASALTO LEVIGADO 46x46cm
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Symbol]	PISO GRAMA COM GRAMA ESMERALDA Zoysia japonica

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
[Symbol]	PATA DE VACA Bauhinia forficata PLANTIO DE MUDAS COM 60cm DE ALTURA	07 UNIDADES
[Symbol]	GRAMA-PRETA Ophiopogon japonicus	22,78 m²

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
[Symbol]	BICICLETARIO DE PISO - 5 VAGAS 150x40cm	01 UNIDADE
[Symbol]	BANCO DE MADEIRA - PADRÃO REFERENCIAL DE LAZZARI MINCE C (EXECUTAR)	2 UNIDADES
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO H = 2m - PADRÃO REFERENCIAL LUMIPOL LL 310Z (EXECUTAR)	3 UNIDADES
[Symbol]	ARANDELA TIPO "TARTARUGA" DE ALUMÍNIO PADRÃO REFERENCIAL LUMIDEC EX02-S	38 UNIDADES
[Symbol]	PLACA DE ESTACIONAMENTO VAGAS ESPECIAIS	2 UNIDADES
[Symbol]	SINALIZADOR DE ENTRADA/SÁIDA DE VEÍCULOS COM ALARME SONORO - PADRÃO REF SI-1005 TECNODESIGN	1 UNIDADE

01 - QUALQUER AL TERÇAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, DE PROJETO E EXCLUSIVO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVEM SER ADEQUADOS AOS DESENVOLVIMENTOS IN LOCO.
03 - ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDANCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E TAMBÉM DA EQUIPE TÉCNICA DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO.
04 - PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, SUBMITER OS DESENHOS DE ARQUITETURA A UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, LEU EXIGIR DA EMPRESA FORNECEDORA A APRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO, DESENHOS E CÁLCULOS, COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.
(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CAMBIOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
REVISÃO	Nº	DATA	

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3325-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br> (Serviço de Engenharia e Arquitetura)
E-MAIL: searg@trt4.gov.br

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
DEBORA BECKER
ARQUITETA - CREA/RS 027177
MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 027177

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 892 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 09.157.553/0001-45

CONTRATADA	COORDENAÇÃO TÉCNICA	ESPECIALIDADE	ARQUITETURA PROJETIVISTA
CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA/RS 027177	CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CREA/RS 027177	ARQUITETURA	ARQUITETURA PROJETIVISTA
HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA/RS 027177	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA/RS 027177	AUTOR DO PROJETO	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CREA/RS 027177
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA/RS 027177	HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA/RS 027177		HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CREA/RS 027177
SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CREA/RS 027177	SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CREA/RS 027177		SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CREA/RS 027177

OBRA
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

ENDEREÇO
AVENIDA TIARAJU, LOTE 02

CONTEÚDO
PLANTA DE PAISAGISMO - PARTE 2

FRANCHA Nº
EXE15/16

DATA
07/12/2015

ESCALA
1/50

ARQUIVO DWG
ALE-EXE-001-TOT-R12-Suprj_RetomadaObra

LEGENDA - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO dos serviços a executar - olhar especificações técnicas
37	Remoção do piso de basalto, execução de novo caimento com 2% em direção à escada, instalação de calha (L=10cm) na porta de entrada, realocação do piso com reaproveitamento do basalto não for danificado, e demais serviços correlatos.
38	Remoção do piso de basalto e dos corrimãos centrais da escada de entrada para ajustes na altura e adequação ao novo caimento. Posterior colocação do piso de basalto, com reaproveitamento do material não danificado, acabamento dos espelhos, reinstalação dos corrimãos, e demais serviços correlatos.
39	Lavagem e aplicação de UMA demão de tinta nas muretas existentes no recuo de jardim (rampa, base mastro, jardins).
40	Instalação de basalto sobre a base dos mastsros de bandeira
41	Aplicação e execução de arremates de textura acrílica, com posterior acabamento (DUAS demãos de tintas)
42	Lavagem das fachadas de toda a edificação e aplicação de UMA demão de tinta em todos os paramentos externos.
43	Instalação de piso podotátil, cfe projeto, com aproveitamento do material existente na obra e complemento do faltante
44	Lavagem dos corrimãos e guarda corpos e aplicação de UMA demão de tinta esmalte e instalação dos elementos de acessibilidade universal
45	Instalação e fornecimento de bicicletário, cfe projeto
46	Fornecimento da numeração e instalação da numeração e do letreiro do Foro, cfe projeto
47	Instalação automação dos portões de entrada, cfe projeto elétrico
48	Adequação do passeio público para instalação de rampa para PCD, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
49	Adequação do passeio público para rebaixo de meio fio, cfe projeto, com reaproveitamento do basalto não danificado para realização do serviço.
50	Instalação de gradil, cfe projeto, incluindo execução de vigotas de fundação, mureta, fornecimento dos montantes e demais acessórios, com aproveitamento das telas e portões existentes
51	Instalação e fornecimento de piso intertravado com acabamento para pisos e/ou níveis diferentes em meio-fio de concreto, conforme projeto, incluindo os ajustes de nível necessários (aterros e/ou cortes) e compactação
52	Remoção e reinstalação do piso intertravado, com aproveitamento do material
53	Fornecimento e instalação de bancos
54	Execução do estacionamento, incluindo fornecimento de material p/ aterro, pisos intertravados, pinturas, e elementos de acessibilidade
55	Execução de talude, com finalização em meio-fio e calha de concreto, conforme projeto, incluindo fornecimento de todo material (terra, grama, meio fio de concreto, calha de concreto, etc)
56	Forciment e instalação de terra e grama, cfe projeto
57	Fornecimento e instalação de árvores, cfe projeto
58	Instalação de 02 placas de muro de concreto pré-moldado, e pintura de 10 placas (incluído as duas instaladas)
59	Execução de mureta de pedra basalto (h=15cm, L=20cm), abaixo da viga do muro de concreto pré-moldado, cfe indicado em planta
60	Reparos na manta de impermeabilização ardoziata, incluindo colocação de junta de dilatação, cfe projeto hidrossanitário
61	Fornecimento e instalação de capeamento de basalto nas partes faltantes, com utilização do material existente em obra e complemento do faltante
62	Limpeza do reservatório
63	Pintura e instalação de escada marinho
64	Instalação de torneiras de jardim
65	Demolição do contrapiso das instalações provisórias
66	Execução de fechamentos para os tubos de ventilação - cfe proj. hidrossanitário

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Para total compreensão e entendimento dos serviços a serem executados, devem ser analisadas as demais peças técnicas, principalmente as especificações, memoriais descritivos e planilha de orçamento.
- 2 - Todos os elementos de acessibilidade universal constantes nas pranchas EXE11/16 e EXE13/16 deverão ser executados, mesmo que não tenham sido indicados nessa prancha, como as placas visuais, as sinalizações das portas, etc.



IMPLANTAÇÃO

ESCALA - 1/750

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	BASALTO SERRADO 46x46cm
[Symbol]	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO
[Symbol]	BASALTO LEVIGADO 46x46cm
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EXTERNO CIMENTICIO 25x25cm NA COR AMARELA COM AS DIMENSÕES CONFORME NBR 9050
[Symbol]	PISO GRAMA COM GRAMA ESMERALDA Zoysia japonica

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
[Symbol]	PATA DE VACA Bauhinia forficata PLANTIO DE MUDAS COM 80cm DE ALTURA	07 UNIDADES
[Symbol]	GRAMA-PRETA Ophiopogon japonicus	22,78 m²

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
[Symbol]	BICICLETERIO DE PISO - 5 VAGAS 150x40cm	01 UNIDADE
[Symbol]	BANCO DE MADEIRA - PADRÃO REFERENCIAL DE LAZZARI MINCE C (EXECUTAR)	2 UNIDADES
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO H = 2m - PADRÃO REFERENCIAL LUMIPOL LL 3102 (EXECUTAR)	3 UNIDADES
[Symbol]	ARANDELA TIPO "TARTARUGA" DE ALUMÍNIO PADRÃO REFERENCIAL LUMIDEC EX02-S	39 UNIDADES
[Symbol]	PLACA DE ESTACIONAMENTO VAGAS ESPECIAIS	2 UNIDADES
[Symbol]	SINALIZADOR DE ENTRADA/SÁIDA DE VEÍCULOS COM ALARME SONORO - PADRÃO REF-SI-1005 TECNODESIGN	1 UNIDADE

01 - QUALQUER AL TERÇAÇÃO DE ALVENARIAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTO EM GERAL, DEVE SER CONFERIDO PELA EQUIPE DE PROJETO.
 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DE PROJETO E EXCLUSIVOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVEM SER ADEQUADOS AOS ELEMENTOS EM LOCAL.
 03 - ESTE DOCUMENTO É BASE PARA DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS, NÃO É VÁLIDO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A CONCORDÂNCIA DA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS E ATRIBUIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO.
 04 - PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, SUBSTITUIR OS DESENHOS DE ARQUITETURA A UMA VERIFICAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, LEU E EXIGIR DA EMPRESA FORNECEDORA A REPRESENTAÇÃO DE UM PROJETO DE FABRICAÇÃO, DESENHOS E CÁLCULOS, COM O DIMENSIONAMENTO FINAL DE TODOS OS COMPONENTES.
 (ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIÓTIPOS)

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	09	28/05/2020	SEPROJ: ADEQUAÇÃO PARA RETOMADA DA OBRA
REVISÃO	08	03/07/2019	SEPROJ: INCLUSÃO DE TALUDES
REVISÃO	07	30/11/2018	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PLACAS DE ACESSIBILIDADE
REVISÃO	06	09/03/2017	SEPROJ: ADEQUAÇÃO DE PAVS, RETIRADA DE CORTINA METÁLICA P/ REDUÇÃO DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONF. APROVAÇÃO NA PM
REVISÃO	05	03/01/2017	REVISADO RECULO LATERAL
REVISÃO	04	13/04/2016	REIRADOS GUARDA-CORPOS A PEDIDO DO TRT
REVISÃO	03	04/04/2016	REVISADOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS CONFORME APONTAMENTOS DO TRT
REVISÃO	02	22/12/2015	CONFORME COMENTÁRIOS DO TRT
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
REVISÃO	Nº	DATA	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 51 3265-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA RETOMADA DA OBRA:
 DEBORA BECKER
 ARQUITETA (CR-14267)
 MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - OBRAS SÉRIAS

CONTRATADA: **SANTINI E ROCHA ARQUITETOS**
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
 RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
 FONE 51 3332-6911
 CNPJ: 90.157.553/0001-45

CONTRATADA	COORDENAÇÃO TÉCNICA	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	ESPECIALIDADE	AUTOR DO PROJETO
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS	CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CR-14267	HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CR-14267 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CR-14267 SÉRGIO ILLHA RAMOS ARQUITETO - CR-14267	ARQUITETURA PROJETARQUITETURA	CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CR-14267 HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CR-14267 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CR-14267 SÉRGIO ILLHA RAMOS ARQUITETO - CR-14267

OBRA: **PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE**
 ENDEREÇO: AVENIDA TIARAÚ, LOTE E2

CONTEÚDO	FRANCHA Nº
PLANTA DE PAISAGISMO - PARTE 3	EXE16/16
DATA: 07/12/2015	ESCALA: 1/50
ARQUIVO DWG: ALE-EXE-001-TOT-R12-Septor_RetomadaObra	



PLANTA DE LAYOUT
ESCALA: 1/50

- Deverão ser instalados os seguintes mobiliários fornecidos:**
- Balcão de cozinha com tampo inox, na copa;
 - Armário aéreo, na copa;
 - Armários aéreos em todos os sanitários.
- Deverão ser fornecidos e/ou instalados os seguintes acessórios:**
- Uma saboneteira, no sanitário público feminino;
 - Espelhos em todos os sanitários (público, de servidores e de juizes).
- obs.: verificar especificações técnicas, memorial descritiva e planilha de orçamento.**

MOBILIÁRIO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	UNIDADES
B2	BALCÃO 2 PORTAS 100x58x74cm	2
B3	BALCÃO 3 PORTAS 150x58x74cm	3
B4	BALCÃO 4 PORTAS 200x58x74cm	6
BJA	BALCÃO 4 PORTAS JUIZ 200x58x74cm	1
GP	GAVETEIRO PEDESTAL 40x60x74cm	16
GJ	GAVETEIRO JUIZ 42x50x60,5cm	1
E	ESTANTE P/ PROCESSOS 90x45x230cm	2
ES	ESTACIONAMENTO 140x140x60x60x74cm	16
ED	ESTACIONAMENTO DIRETOR 160x180x60x60x74cm	1
EJ	ESTACIONAMENTO JUIZ 180x90x74cm 155x110x60x74cm	1
MC	MESA PARA COPA 120x70x74cm	1
M3	MESA DE TRABALHO 120x60x74cm	3
M6	MESA RETANGULAR 200x100x74cm	3
M9	MESA CIRCULAR Ø 160cm 160x74cm	1
M7	MESA CIRCULAR Ø 120cm 120x74cm	1
L	LONGARINA 170x52x74cm	12
CR	CADEIRA REFEIÇÃO 35x35x84cm	4
CS	CADEIRA SIMPLES 48x52x74cm	18
AB 1	ARMÁRIO AÉREO BANHEIRO 60x70x20/150cm	4

MOBILIÁRIO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	UNIDADES
PA	POLTRONA APROXIMAÇÃO 48x70x74cm	7
PS	POLTRONA SERVIDOR 48x70x74cm	19
PD	POLTRONA DIRETOR 48x70x74cm	1
PJ	POLTRONA JUIZ 48x70x74cm	2
PI	BALCÃO COM TAMPO DE INOX 120x56x89cm COM ARMÁRIO AÉREO 120x34x65cm	1
GE	GELADEIRA 300L - REF. CONSUL 62x70x154cm	1
BE	BEBEDOURO 100L DE PRESSÃO - REF. LIBBEL PRESS SIDE INOX	1
EA	ESTANTE METÁLICA (PORTA-PALLETS) 142x78x200cm	14
SZ	SOFÁ 2 LUGARES 148x68x77cm	1
A	ARQUIVO DE AÇO 46x72x160cm	5
IMP	IMPRESSORA	6

AVISO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL ASSINANTE. O PROFISSIONAL ASSINANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE DIMENSIONAMENTO DE MATERIAIS, OU POR ERROS DE EXECUÇÃO DA OBRA, RESULTANTES DE FALHAS DE PROJETO OU DE EXECUÇÃO DA OBRA. O PROFISSIONAL ASSINANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE DIMENSIONAMENTO DE MATERIAIS, OU POR ERROS DE EXECUÇÃO DA OBRA, RESULTANTES DE FALHAS DE PROJETO OU DE EXECUÇÃO DA OBRA. O PROFISSIONAL ASSINANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE DIMENSIONAMENTO DE MATERIAIS, OU POR ERROS DE EXECUÇÃO DA OBRA, RESULTANTES DE FALHAS DE PROJETO OU DE EXECUÇÃO DA OBRA.

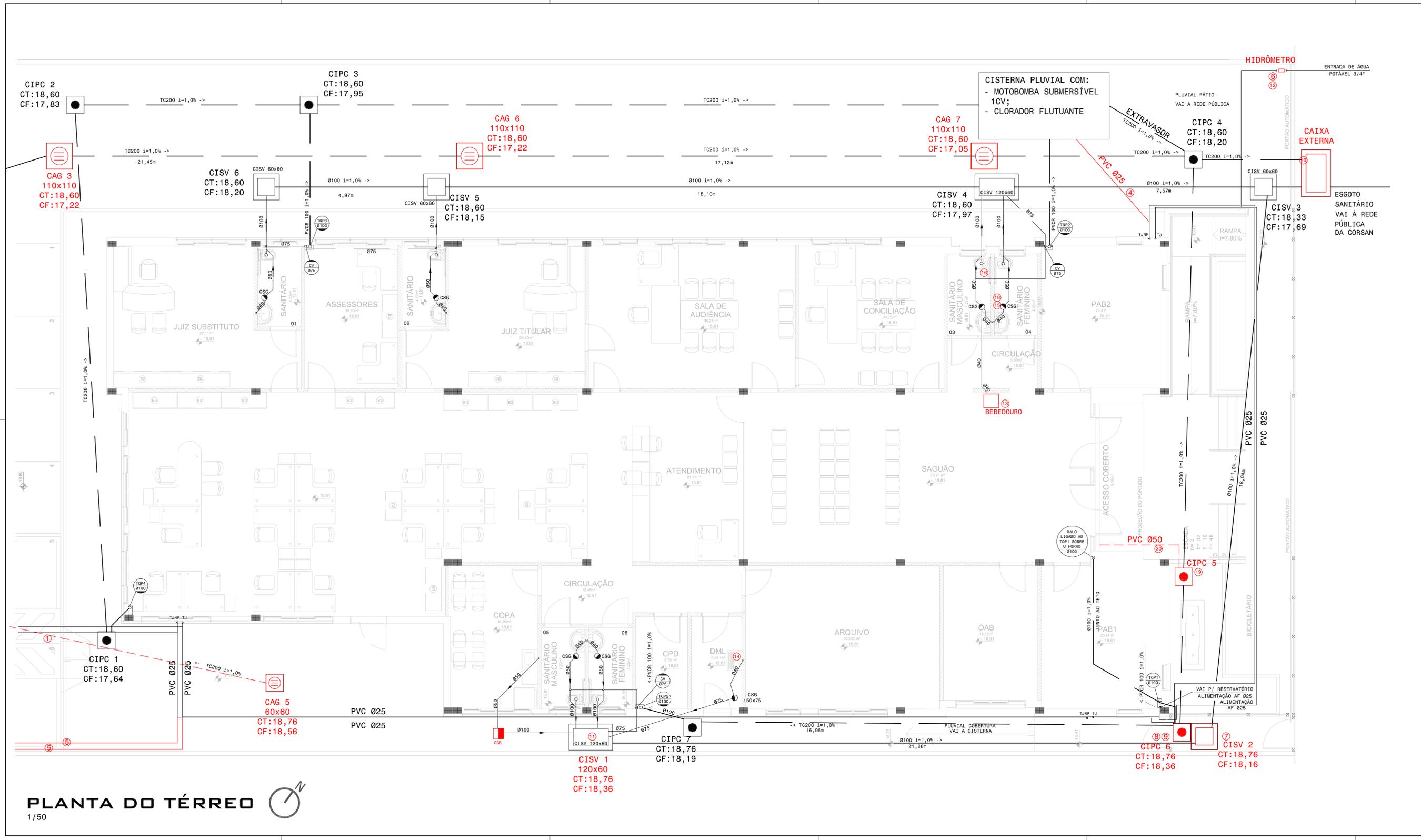
REVISÃO	02	28/05/2020	SEPROJ - ALTERADO LAYOUT, SEGUNDO SOLICITAÇÕES DO DIRETOR DO FORO
ENTREGA	02	14/12/2015	CORRIGIDO SELO
EMISSÃO INICIAL	01	07/12/2015	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
REVISÃO	Nº	DATA	

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1190 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 51 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: tsar@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO - ALTERAÇÕES PARA RETOMADA DA OBRA:
DEBORA BECHER
FABIANA GALDINO
MARCOS ALFREDO DA ROSA SILVA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES/RG - BAIRRO INTERDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 51 3332-6911
CNPJ: 06.157.553/0001-45

CONTRATADA COORDENAÇÃO TÉCNICA	ESPECIALIDADE ARQUITETURA PROJETO DE LAYOUT
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS CICERO SANTINI E SILVA PROJETO DE LAYOUT HENRIQUE ROCHA PROJETO DE LAYOUT HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN PROJETO DE LAYOUT SÉRGIO ILLA RAMOS PROJETO DE LAYOUT	AUTOR DO PROJETO CICERO SANTINI E SILVA PROJETO DE LAYOUT HENRIQUE ROCHA PROJETO DE LAYOUT HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN PROJETO DE LAYOUT SÉRGIO ILLA RAMOS PROJETO DE LAYOUT
OBRA PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO AVENIDA TARAJÁ, LOTE 02	ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
CONTEÚDO PLANTA BAIXA DE LAYOUT	FRANQUIA Nº LAY01/01
DATA 07/12/2015	ESCALA 1/50
	ARQUIVO DWG ALE-LAY-001-T01-AUG



SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS:

	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA - EXISTENTE (CISV 1, CISV 3, CISV 4, CISV 5 e CISV 6)
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA - EXISTENTE (CIPC 1, CIPC 2, CIPC 3, CIPC 4 e CIPC 7)

SERVIÇOS A EXECUTAR:

	CISV	TAMPA DE CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA A EXECUTAR (CISV 2) - CAIXA JÁ EXECUTADA.
	CIPC	TAMPA COBERTA DE CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL A EXECUTAR (CIPC 5) - CAIXA JÁ EXECUTADA.
	CIPC	NOVA CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA COM TAMPA A VISTA - CAIXA JÁ EXECUTADA.
	CAG	TAMPA COM GRELHA DE CAIXA DE AREIA A EXECUTAR (CAG 3, CAG 4 e CAG 5) - CAIXA JÁ EXECUTADA.
	CAG	NOVA CAIXA DE AREIA COM GRELHA A EXECUTAR (COMPLETA) (CAG 1, CAG 2, CAG 6 e CAG 7)

- 1) Executar trecho entre CAG 5 - CAG 4 e CAG 2 - CAG 3 - O tubo de concreto 200mm será fornecido pelo TET.
- 2) Executar todas as tampas com grelha (CAG) do projeto pluvial (parte de concreto e grelha).
- 3) Caixas de areia com grelha:
 - CAG 60 x 60 - total de 2 unidades. Executar 1 completa e 1 somente a tampa
 - CAG 80 x 80 - total de 2 unidades. Executar 1 completa e 1 somente a tampa
 - CAG 110 x 110 - total de 3 unidades. Executar 2 completas e 1 somente a tampa
- 4) Executar Ispeção (tubo de PVC 200mm) entre a cisterna e a presa TAMP.
- 5) Executar trechos de água de Jardia (TJ e TJP). O trecho deverá ser luto no muro, por cima do telhado. O tubo de PVC será fornecido pelo TET.
- 6) Executar abrigo de água para o hidrômetro.
- 7) Executar tampa nova para a CIPV5 - Caixa visitável, sem puxador.
- 8) Executar tampa nova para a CIPV6 - Caixa visitável, sem puxador.
- 9) Relevar internamente a CIPV5.
- 10) Executar tampa de concreto (10cm) 80cm x 100 cm para a CAIXA EXTERNA DA CALÇADA. Adequar esta caixa com as regras públicas.
- 11) Relevar internamente a CIPV7.
- 12) Executar o cavalete da entrada de água. O cavalete será fornecido pelo TET.
- 13) Executar instalação de bebedouro.
- 14) Executar instalação de torneira para o tanque e sifão correspondente.
- 15) Executar instalação do registro de gaveta do sanitário público feminino. A tubulação existente está mal executada, necessitando retirar a instalação hidráulica antes da instalação do registro de gaveta.
- 16) Executar instalação de hidra do sanitário público masculino.
- 17) Executar instalação de 14 acabamentos de registro de gaveta (canopia + chave redonda).
- 18) Executar instalação de 1 saboneteira no sanitário público feminino.
- 19) Executar CIPV5 nova.
- 20) Executar tubo de PVC 50mm novo, que vem da grelha de entrada.

LEGENDA

	A	EXECUTAR NA RETOMADA DA OBRA
	TUBULACAO DE AGUA FRIA	PVC ONDE NÃO INDICADO
	TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO	PVC ONDE NÃO INDICADO
	TUBULACAO DE VENTILACAO DO ESGOTO SANITARIO	PVC ONDE NÃO INDICADO
	TUBULACAO PLUVIAL	PVC ONDE NÃO INDICADO
	TUBULACAO DE DRENAGEM DA CLIMATIZACAO	PVC 840 P/ESGOTO INVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
	CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA A VISTA
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
	BL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LODO
	GOS	CAIXA DE GORRURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
	GDB	CAIXA DE GORRURA SIMPLES 800 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
	GDE	CAIXA DE GORRURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS V=220 LITROS 600 X 900 X 800mm SAÍDA=100mm
	CIZC	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE AGUA CINZA ALVENARIA 60x60cm ONDE NÃO INDICADO
	GPF	CAIXA DE GORRURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
	GSB	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
	CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RE	REGISTRO DE ESFERA
	TUBULACAO PRIMADA SOBRE	
	TUBULACAO PRIMADA DESDE	
	TUBULACAO PRIMADA PASSA	

PLANTA DO TÉRREO

1/50

REVISÃO R06 13.04.2020 RETOMADA DA OBRA

REVISÃO R05 06.09.2016 ACRESCIMO DE TJE E TAMP

REVISÃO R02 22.07.2016 DM, CAIXAS 60x60

REVISÃO GERAL R01 02.09.2015 CORREÇÕES SOLICITADAS PELO SEMPRIO

EMISSÃO INICIAL *

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BARRIO MENNO DEUS - CEP 90110-903
 FONE: 51 3255-2000
 HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br
 E-MAIL: searr@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO: ARQUITETA: DÉBORA BECKER - CREA 103.000-D e PAULA DOS SANTOS - CREA 121254-D

CONTRATADA: **ENGENHARIA**
 ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO LTDA
 PORTO ALEGRE, RS - WWW.CREALRS.ORG.BR/ENGENH

ESPECIALIDADE: **HIDROSSANITÁRIO**

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA CREA 79985D

COAUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA CREA 78.104D

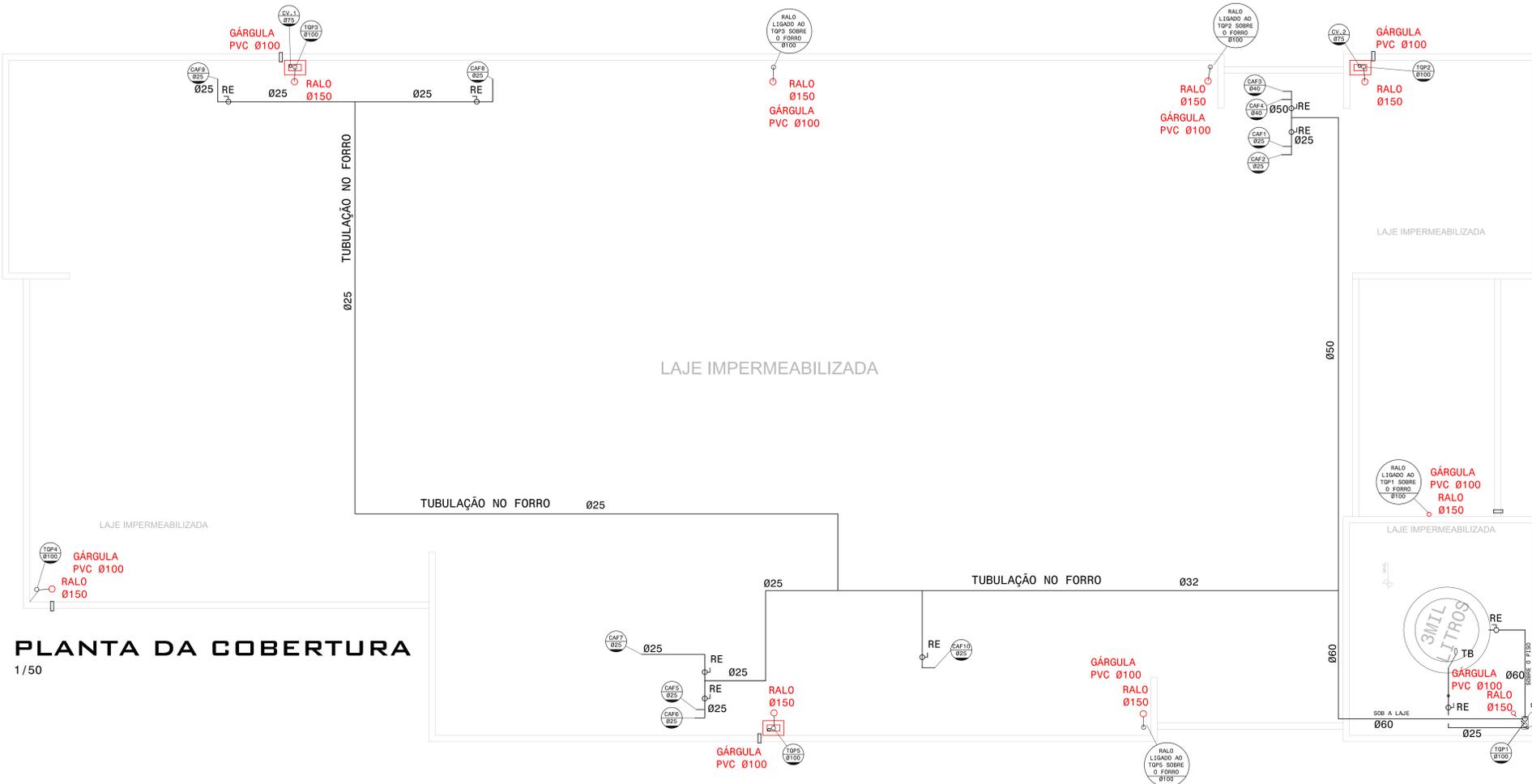
OBRA: **FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE**

AVENIDA TIARAJÁ, LOTE E2 - ALEGRETE/RS

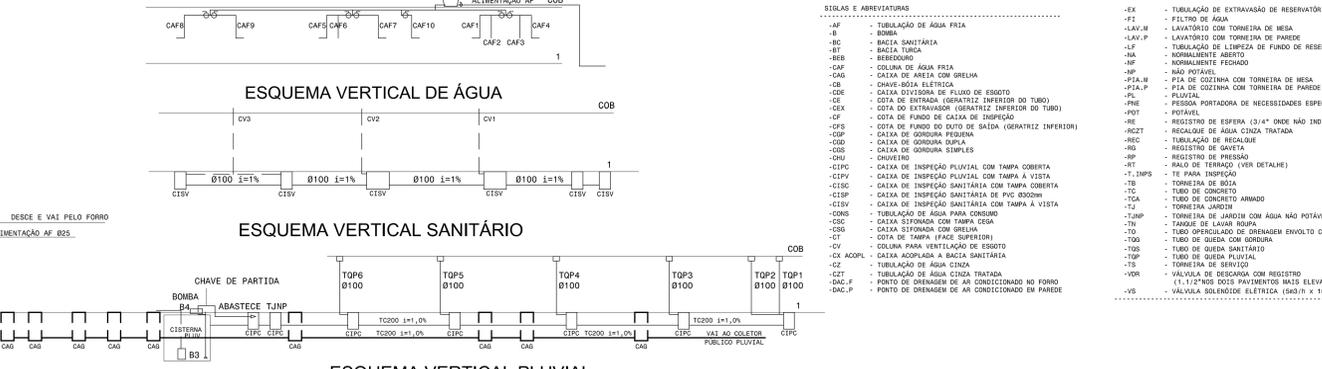
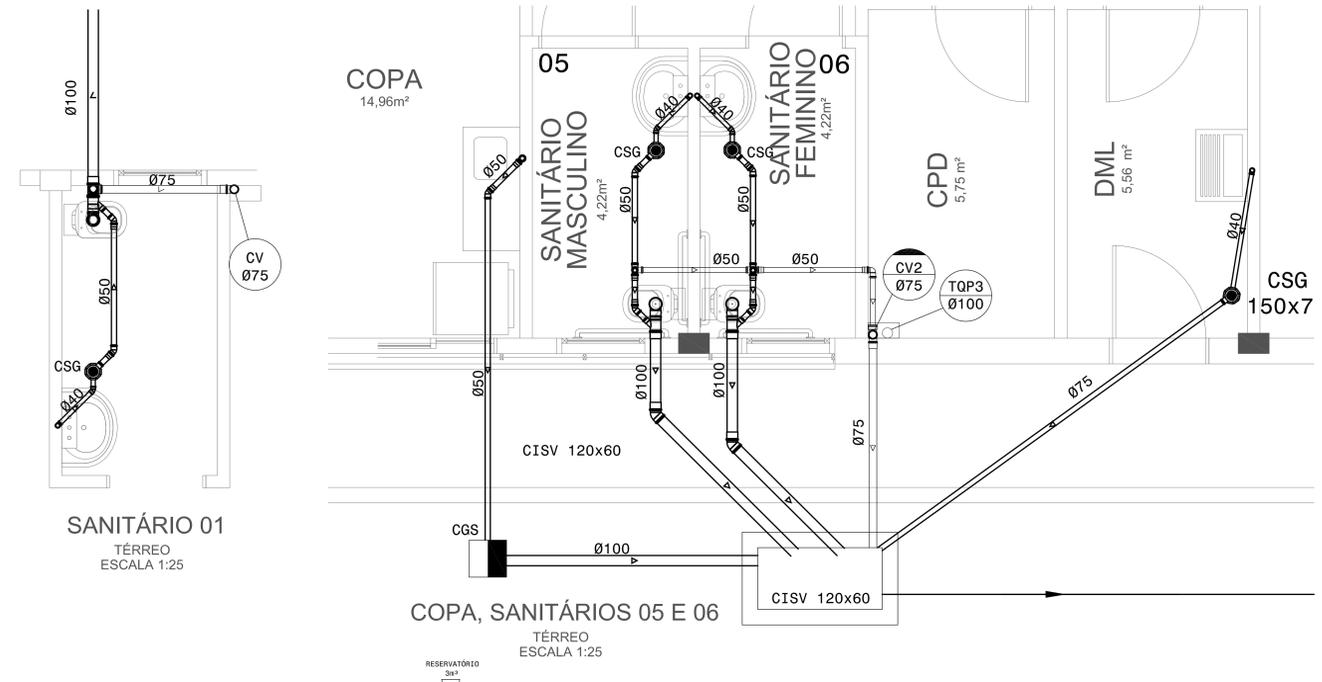
PRIMEIRO: PROJETO EXECUTIVO PLANTA BAIXA TÉRREO

DATA: 08.12.2015 ESCALA: 1/50

ASSINATURA: **HS-02/06**

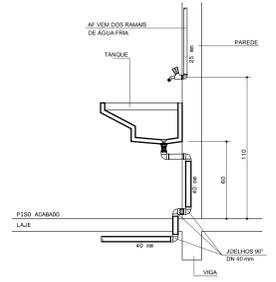


PLANTA DA COBERTURA
1/50

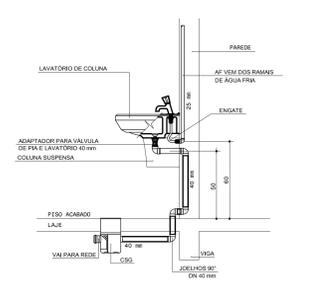


LEGENDA

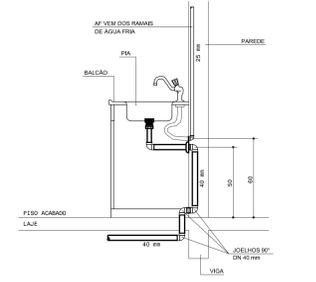
---	A EXECUTAR NA RETOMADA DA OBRA
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ORDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ORDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ORDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ORDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC 80x P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMP.A VISTA
CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMP.A COBERTA
CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMP.A VISTA
CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMP.A COBERTA
CAO	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
EL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LÍBEO
OS	CAIXA DE GOROURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
OD	CAIXA DE GOROURA DUPLA 500 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
OE	CAIXA DE GOROURA ESPECIAL PARA 100 PRESSÃO 400 X 600 X 800 X 800mm SAÍDA=100mm
CIUZ	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE ÁGUA CINZA ALVENARIA 80x80cm ONDE NÃO INDICADO
PIA-P	PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
LAV-P	LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
PRF	PRIFÓRIL
RE	REGISTRO DE ESPERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
REG	REGISTRO DE GAVETA
RS	REGISTRO DE GAVETA
RE	REGISTRO DE ESPERA
PR	TUBULAÇÃO PRUMADA SOBRE
PR	TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
PR	TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA



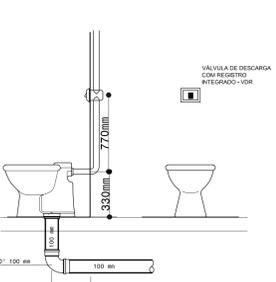
INSTALAÇÃO DE TANQUE
ESCALA 1:20



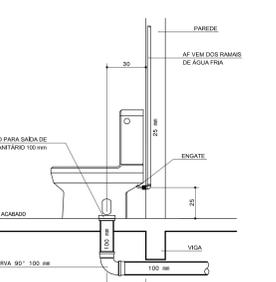
INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa
ESCALA 1:20



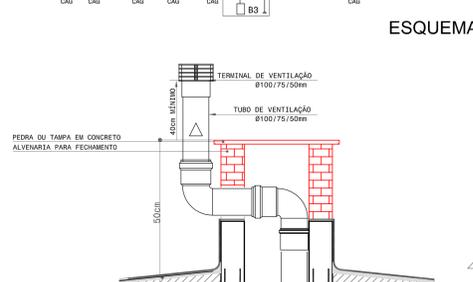
INSTALAÇÃO DE PIA COZINHA
ESCALA 1:20



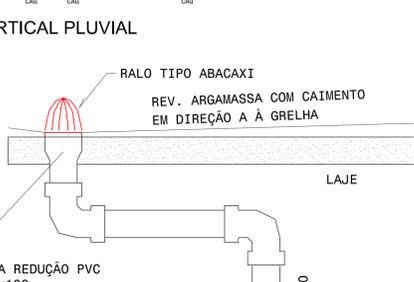
DETALHE VASO SANITÁRIO COM VDR
ESCALA 1:20



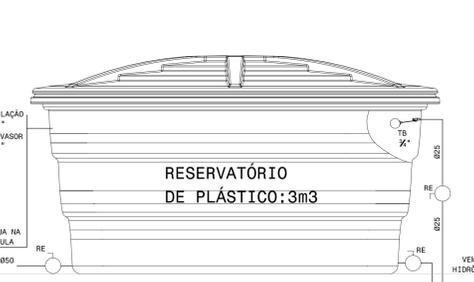
DETALHE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
ESCALA 1:20



DETALHE TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM COBERTURA



RALO EM TERRAÇO DESCOBERTO OU MARQUEISE



ESQUEMA VERTICAL DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

REVISÃO R03 13.04.2020 RETOMADA DA OBRA - TOPS ATUALIZADOS

REVISÃO R02 22.07.2016 CAF 10 PARA DML, RESERVATÓRIO 3m3

REVISÃO R01 02.08.2015 CORREÇÕES SOLICITADAS PELO SEMPRE

EMISSÃO INICIAL *

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRATA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO MENINO DEUS - CEP 91010-903
FONE 501 3255-2000
HOME PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: saarg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CONTRATADA

ESPECIALIZADO
HIDROSSANITÁRIO
ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEGIZES DE LIMA - CREA 121254-D

ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DO BRASIL - OAB - PORTO ALEGRES

ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAL

CONTO DO PROJETO

CONTRATADO DO PROJETO
ENG. CIVIL MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA - CREA 14.150

FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE

AVENIDA TIARAJU, LOTE E2 - ALEGRETE, RS

PROJETO EXECUTIVO
PLANTA COBERTURA, ESQUEMAS VERTICAIS

08.12.2015

1/50

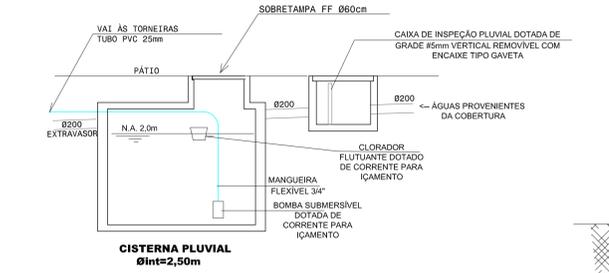
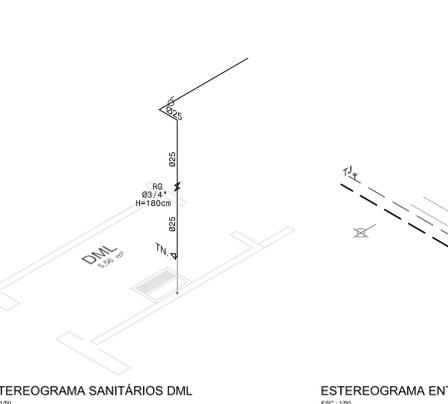
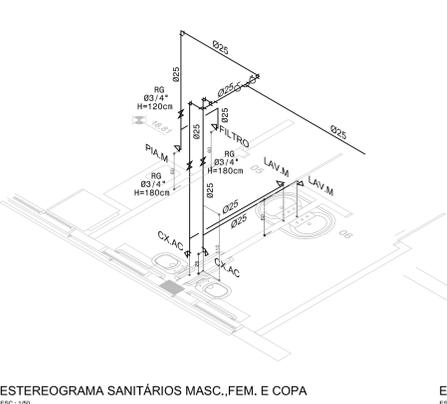
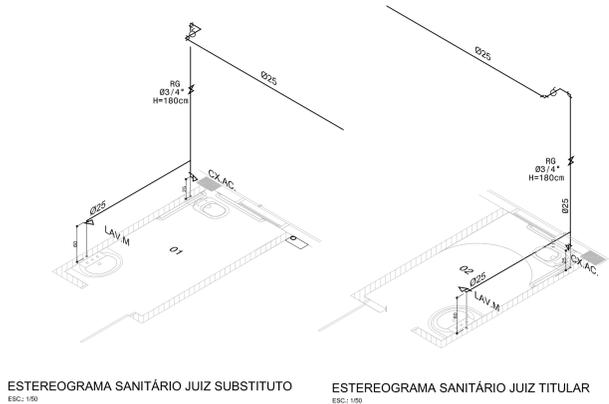
HS-03/06

LEGENDA

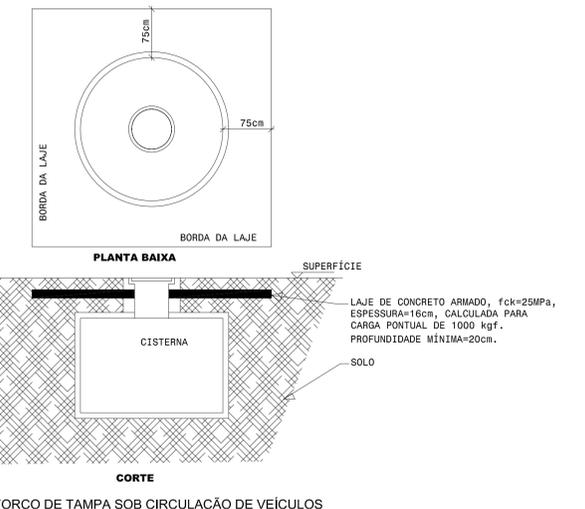
---	A EXECUTAR NA RETOMADA DA OBRA
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ONDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ONDE NÃO INDICADO
---	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC B40 P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
□	CISV CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA
■	CISC CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
○	CIPV CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
●	CIPC CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
⊕	CAG CAIXA DE AREIA COM GRELHA
⊖	BL CAIXA DE AREIA COM BACA DE LODO
■	CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES 400 x 400 x 250mm SAÍDA=75mm
■	CGD CAIXA DE GORDURA DUPLA 600 x 600 x 500mm SAÍDA=100mm
■	CGE CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS 1*220 LITROS 600 x 900 x 800mm SAÍDA=100mm
⊕	CICZ CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE ÁGUA CINZA ALVENARIA 60x60cm ONDE NÃO INDICADO
○	CGP CAIXA DE GORDURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
○	CSG CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
●	CSC CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
⊗	RG REGISTRO DE GAVETA
○	RE REGISTRO DE ESFERA
○	TUBULAÇÃO PRUMADA SOBE
○	TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
○	TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA

SÍGLOS E ABREVIATURAS

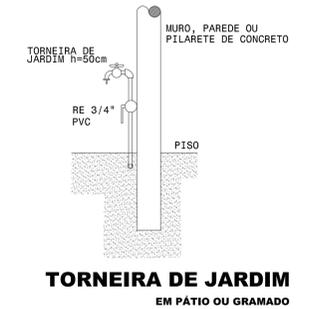
-AF	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-B	BOMBA
-BC	BACIA SANITÁRIA
-BT	BACIA TURCA
-BEB	BEBEDOURO
-CAF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
-CAD	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
-CB	CHAVE-BOIA ELÉTRICA
-CDE	CAIXA DIVISORA DE FLUXO DE ESGOTO
-CE	COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CEX	COTA DO EXTRAVASOR (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CF	COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
-CFS	COTA DE FUNDO DO DUTO DE SAÍDA (GERATRIZ INFERIOR)
-COP	CAIXA DE GORDURA PEQUENA
-CDD	CAIXA DE GORDURA DUPLA
-CSS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
-CNG	CHUVEIRO
-CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
-CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
-CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
-CISB	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC 800mm
-CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA
-CONS	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO
-CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
-CSS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA
-CT	COTA DE TAMPA (FACE SUPERIOR)
-CV	COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO
-CX ADOPL	CAIXA ADOPLADA A BACIA SANITÁRIA
-CZ	TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
-CZT	TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
-DAC-F	PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
-DAG-F	PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
-EX	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASO DE RESERVATÓRIO
-FI	FILTRO DE ÁGUA
-LAV.M	LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
-LAV.P	LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
-LF	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
-NA	NORMALMENTE ABERTO
-NF	NORMALMENTE FECHADO
-NP	NÃO POTÁVEL
-PIA.M	PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
-PIA.P	PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
-PL	PLUVIAL
-PNE	PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
-POT	POTÁVEL
-RE	REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
-RCZT	RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
-REG	TUBULAÇÃO DE RECALQUE
-RG	REGISTRO DE GAVETA
-RP	REGISTRO DE PRESSÃO
-RT	RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
-T.INPS	TE PARA INSPEÇÃO
-TB	TORNEIRA DE BACA
-TC	TUBO DE CONCRETO
-TCA	TUBO DE CONCRETO ARMADO
-TJ	TORNEIRA JARDIM
-TJNP	TORNEIRA DE JARDIM COM ÁGUA NÃO POTÁVEL
-TN	TANQUE DE LAVAR ROUPA
-TO	TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BÍDIM E BRITA
-TOD	TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TOS	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-TOP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL
-TS	TORNEIRA DE SERVIÇO
-VDR	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO (1.1/2" NOS DOIS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1.1/4" NOS DEMAIS)
-VS	VÁLVULA SOLENÓIDE ELÉTRICA (Ø60/76 x 100/130)



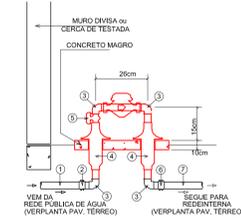
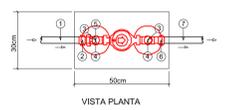
ESQUEMA CISTERNA
SEM ESCALA



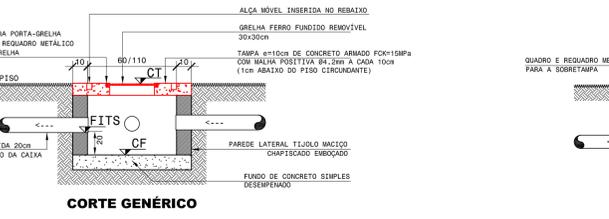
REFORÇO DE TAMPA SOB CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS



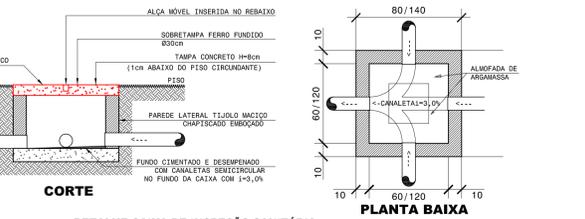
TORNEIRA DE JARDIM
EM PATIO OU GRAMADO



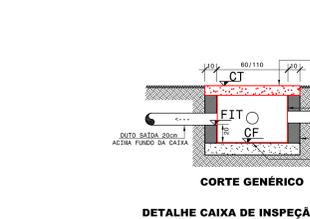
DETALHE DO HIDRÔMETRO
SEM ESCALA



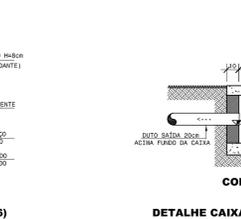
DETALHE CAIXA DE AREIA COM GRELHA (CAG)
ESCALA: S/ ESCALA



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA
COM TAMPA À VISTA (CISV 2)
ESCALA: S/ ESCALA



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL (CIPC 6)
ESCALA: 1/25



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL (CIPC, EXCETO A CIPC 6)
ESCALA: 1/25

DADOS GERAIS

- DIÂMETROS DOS RAMAIS DE ESGOTO.
 - 40mm - LAVATÓRIO, PIA, TANQUE, MLR, MLL, BEBEDOURO, MICTÓRIO, RALO SECO.
 - 50mm - CAIXA SIFONADA.
 - 75mm - VENTILAÇÃO, CAIXA SIFONADA, CAIXA DE GORDURA.
 - 100mm - BACIA SANITÁRIA, CAIXA DE GORDURA.
- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: Ø40mm + ISOL. TÉRMICO
- DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS
 - PARA ESGOTO SANITÁRIO
 - Ø ATÉ 75mm = 2,0%
 - Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%
 - PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,0%
 - PARA DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: 1,0%
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA PARA CONSUMO SERÁ DE AÇO GALVANIZADO.
- ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ADOPLADA	25cm	--
CAIXA SIFONADA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	130cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	100cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	60cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--

REVISÃO	R04	22.07.2016	ESTEREOGRAMA DML, CISTERNA SEM CHAVE-BOIA
REVISÃO	R03	30.05.2016	ALTERAÇÕES PEDIDO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
REVISÃO	R02	15.04.2016	ELIMINAÇÃO DOS SUMIDOUROS
REVISÃO GERAL	R01	02.09.2015	CORREÇÕES SOLICITADAS PELO SEMPRO
EMIÇÃO INICIAL	*	DATA	DESCRIÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 91010-900
FONE 911 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: atendimento@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CONTRATADA

ARQUITETA DÉBORA BECKER - CREA 103.000-D e PAULA DOS SANTOS - CREA 121254-D

ESPECIALIDADE

HIROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA
CREA 79985D

COAUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
CREA 78.104D

OBRA

FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE

ENDEREÇO

AVENIDA TIARAÚ, LOTE E2 - ALEGRETE/RS

CONTÉUDO

PROJETO EXECUTIVO
HIROSSANITÁRIO - ESTEREOGRAMAS E DETALHES

FRANQUIA Nº

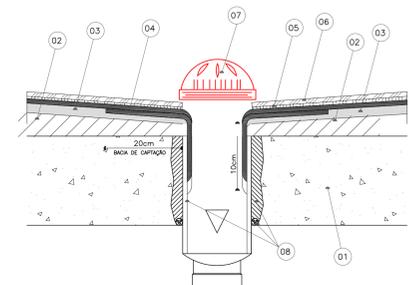
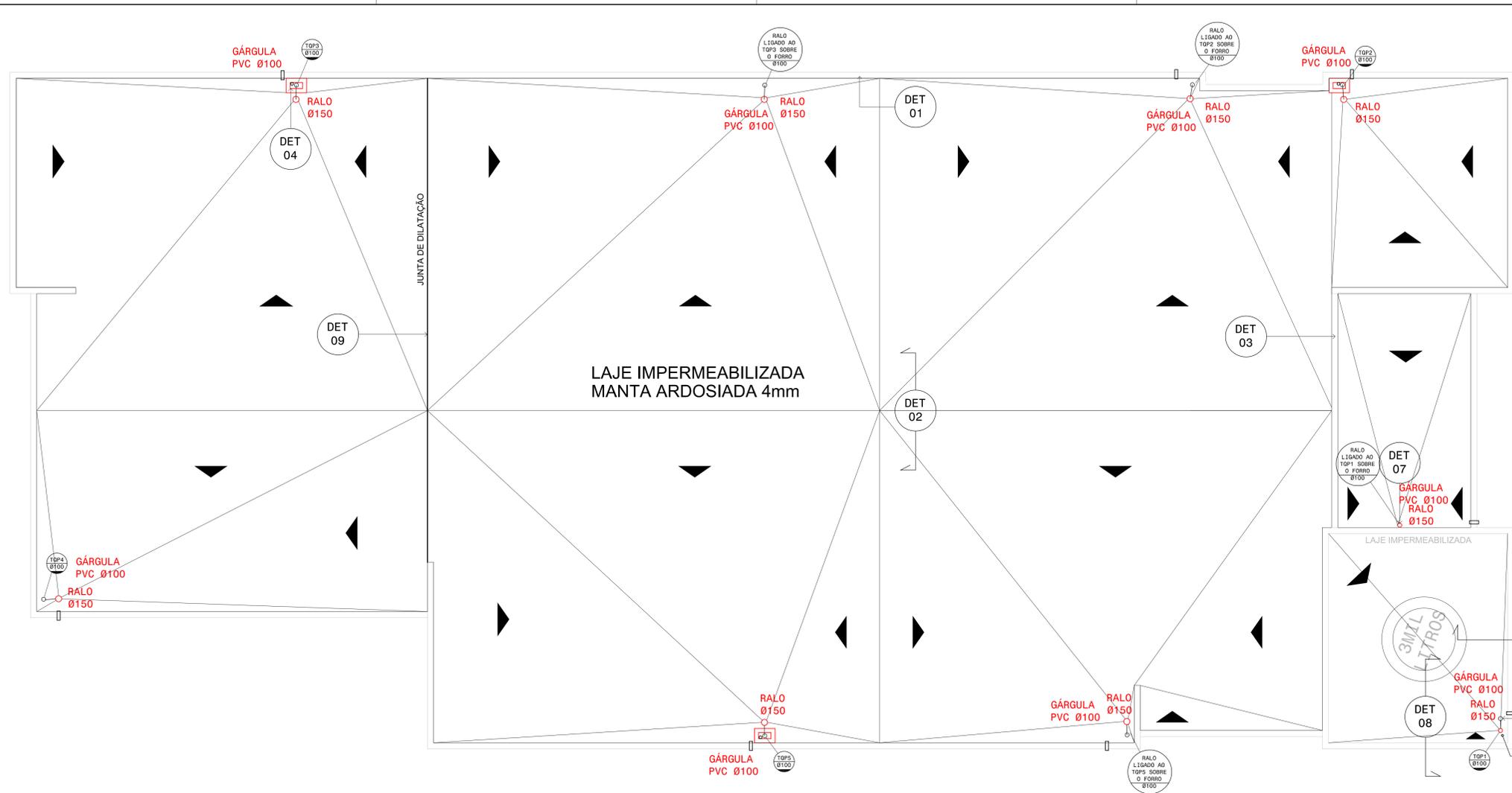
HS-04/06

DATA

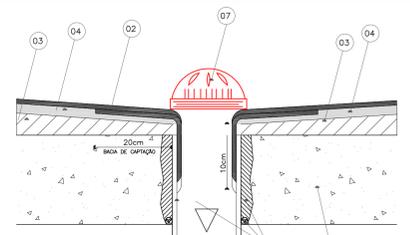
02.09.2015

ESCALA

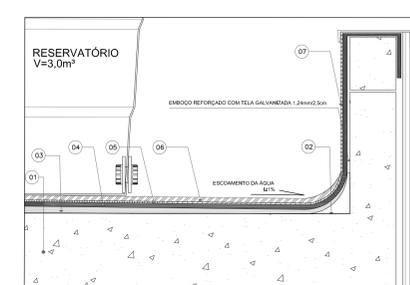
ESC. INDICADA



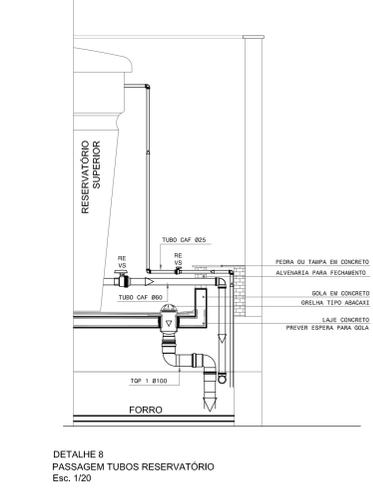
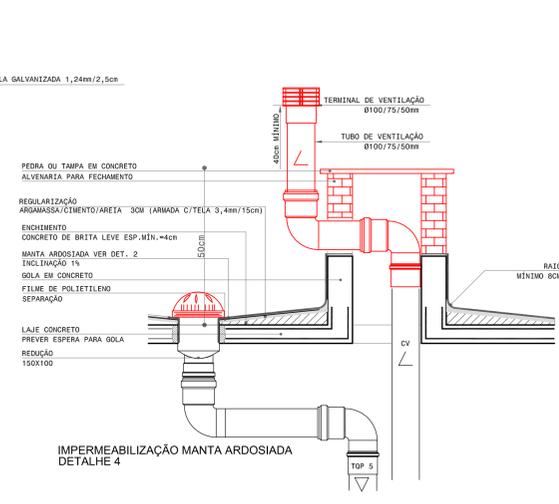
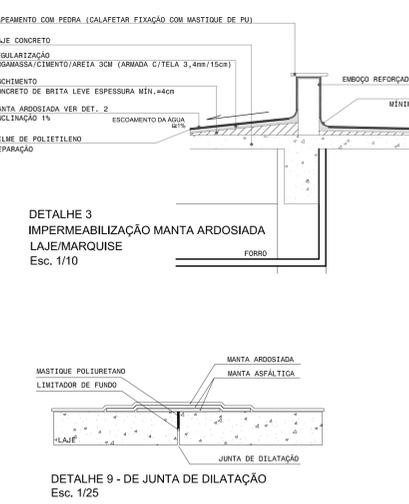
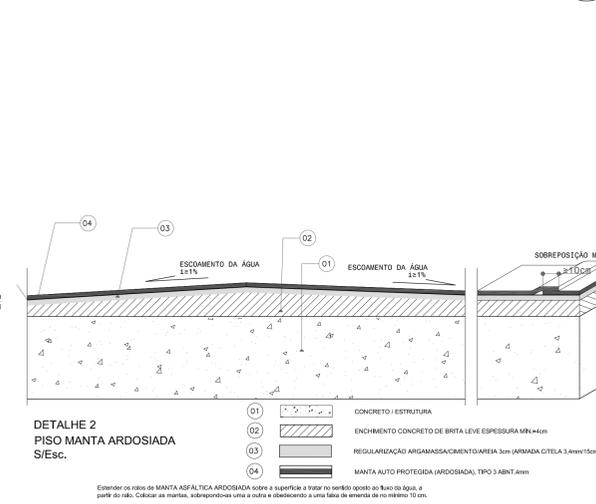
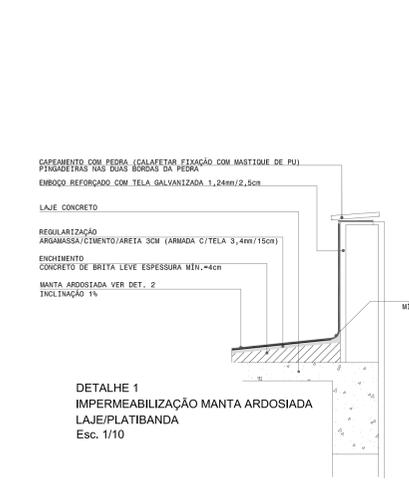
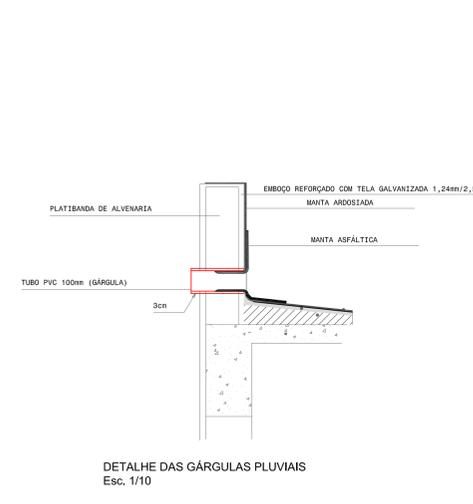
- DETALHE 6**
IMPERMEABILIZAÇÃO RALO
RALO TERRAÇO RESERVATÓRIO
- 01 - CONCRETO / ESTRUTURA
 - 02 - MANTA ARDOSIADA 4mm
 - 03 - REGULIZAÇÃO ARGAMASSA/CEMENTO/AREIA 3cm (ARMADA C/TELA 3,4mm/15cm)
 - 04 - MANTA ASFÁTICA
 - 05 - CAMADA SEPARAÇÃO - FILME DE POLIETILENO
 - 06 - GRELHA TIPO ABACAXI
 - 07 - TUBO PASSANTE GROUTADO (LIMITADOR DE PROFUNDIDADE + GROUT)



- DETALHE 7**
IMPERMEABILIZAÇÃO MANTA ARDOSIADA
RALO S/ESC.
- 01 - CONCRETO / ESTRUTURA
 - 02 - MANTA ARDOSIADA 4mm
 - 03 - REGULIZAÇÃO ARGAMASSA/CEMENTO/AREIA 3cm (ARMADA C/TELA 3,4mm/15cm)
 - 04 - MANTA ASFÁTICA
 - 05 - CAMADA SEPARAÇÃO - FILME DE POLIETILENO
 - 06 - TUBO PASSANTE GROUTADO (LIMITADOR DE PROFUNDIDADE + GROUT)



- DETALHE 5**
IMPERMEABILIZAÇÃO
S/ESC.
- 01 - CONCRETO / ESTRUTURA
 - 02 - ENCHIMENTO BRITA LEVE
 - 03 - REGULIZAÇÃO ARGAMASSA/CEMENTO/AREIA 3cm (ARMADA C/TELA 3,4mm/15cm)
 - 04 - MANTA ASFÁTICA SOBRE PRIMER
 - 05 - CAMADA SEPARAÇÃO SUPERIOR - FILME DE POLIETILENO
 - 06 - PROTEÇÃO MECÂNICA - 4cm
 - 07 - REBOCO REFORÇADO COM TELA GALVANIZADA 1,24m x 2,5cm



SÍGLOS E ABRÉVIATURAS

- AF - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- B - BOMBA
- BS - BACIA SANITÁRIA
- BT - BACIA TURCA
- REB - REBEDOR
- CAF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
- CAF - CAIXA DE ÁGUA FRIA COM GRELHA
- CE - CHAVE-BOIA ELÉTRICA
- CEB - CAIXA DE BOMBA DE FLUIDO DE ESOTO
- CEI - COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
- CEX - COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
- CF - COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
- CFS - COTA DE FUNDO DO DUTO DE BACIA (GERATRIZ INFERIOR)
- COP - CAIXA DE GORDURA PAREDE
- CSD - CAIXA DE GORDURA DÚPLA
- CSD - CAIXA DE GORDURA DÚPLAS
- CHU - CHUVEIRO
- CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
- CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
- CISC - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
- CISP - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC 80/100
- CISV - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA
- CORS - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA COBERTO
- CSC - CAIXA ESTIVADA COM TAMPA GISA
- CSG - CAIXA ESTIVADA COM GRELHA
- CT - COTA DE TAMPAS (FACES SUPERIORES)
- CV - COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESOTO
- CA - CAIXA ACOPLADA A BACIA SANITÁRIA
- CZ - TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
- CZT - TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
- CAC.F - PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
- CAC.P - PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
- EK - TUBULAÇÃO DE EXTRAVASO DE RESERVATÓRIO
- F1 - FILTRO DE ÁGUA
- LAV.M - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
- LAV.P - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
- LAV.F - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
- LF - TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
- NA - NORMALMENTE ABERTO
- NF - NORMALMENTE FECHADO
- NP - NÃO POTÁVEL
- PIA.M - PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
- PIA.P - PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
- PL - PLUVIAL
- PNE - PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
- POT - POTÁVEL
- RE - REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
- RE VS - REGISTRO DE ESFERA PVC - VERSÃO SOLUVEL
- RCZT - RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
- REC - TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- RS - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RT - RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
- T - TE PARA INSPEÇÃO
- TB - TORNEIRA DE BOLA
- TC - TUBO DE CONCRETO ARMADO
- TCA - TORNEIRA JARDIM
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM COM ÁGUA NÃO POTÁVEL
- TNP - TANQUE DE LAVAR ROUPA
- TO - TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BIDON E BRITA
- TQ - TUBO DE QUEDA COM GORDURA
- TQS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
- TQF - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- TS - TORNEIRA DE SERVIÇO
- VDR - VÁLVULA DE DESGASAMENTO COM REGISTRO (1,1/2" NOS DUTOS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1,1/4" NOS DEMAIS)
- VE - VÁLVULA SOLENOIDE ELÉTRICA (240V x 100W)

REVISÃO	R04	13.04.2020	RETOMADA DA OBRA - TOPs ATUALIZADOS
REVISÃO GERAL	R03	02.04.2020	ADEQUAÇÕES NOS CIMENTOS DA LAJE DE COBERTURA
REVISÃO GERAL	R02	03.06.2016	ADEQUAÇÕES SOLICITADAS PELO TRT
REVISÃO	R01	02.09.2015	CORREÇÕES SOLICITADAS PELO SEMPRO
EMISSÃO INICIAL	*		

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BARRIO MENNO DEUS - CEP 90110-903
FONE: 3225-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: sempro@trt4.rs.gov.br (Secretaria de manutenção e Projetos)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO: **ARQUITETA: DÉBORA BECKER - CREA 103.000-D e PAULA DOS SANTOS - CREA 121254-D**

CONTRATADA: **ENGENHARIA**
ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO LTDA
PORTO ALEGRE, RS - WWW.CREA-RS.ORG.BR/ENGENET

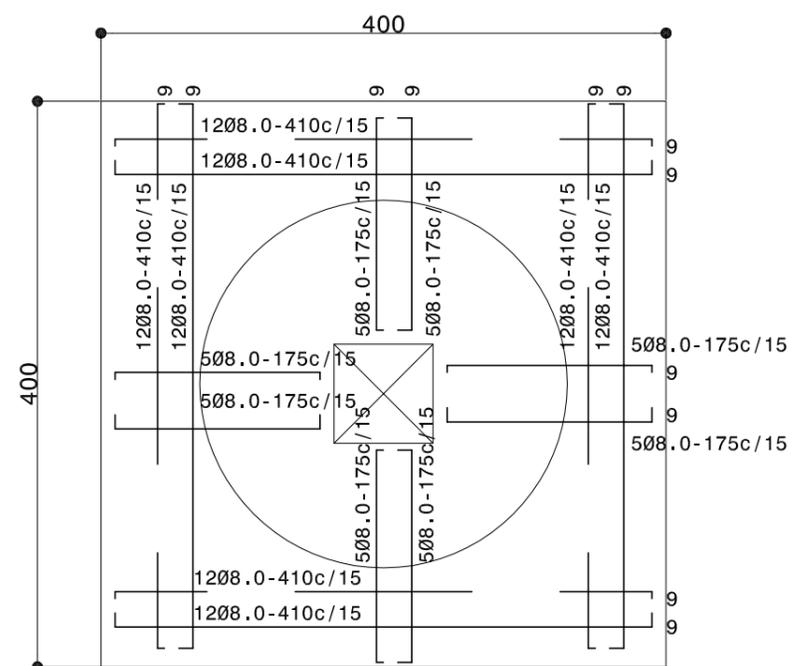
ESPECIALIDADE: **HIDROSSANITÁRIO**
AUTOR DO PROJETO: **ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA - CREA 79965D**
COORDENADOR DO PROJETO: **ENG. CIVIL MARCOS AURELIO DA ROSA SILVA - CREA 78.104D**

OBRA: **FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE**
ASSISTENTE PROJETISTA(D):

ENGENHEIRO: **AVENIDA TIARAJÁ, LOTE E2 - ALEGRETE/RS**
SABINO SCHAEFER
DIRETOR DA SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
ASSISTENTE AJUD. TRÁFICO

CONTÉUDO: **PROJETO EXECUTIVO PLANTA COBERTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO**
PRIMEIRO: **HS-05/06**

DATA: **08.12.2015**
ESCALA: **1/50**



LAJE DE REFORÇO SOBRE CISTERNA
 QUANTIDADE: 01
 ESPESSURA: 16cm
 COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4cm
 GANCHOS NAS BARRAS: 9cm
 CONCRETO: fck 20MPa
 AÇO: CA-50
 DIMENSÕES DA INSPEÇÃO: 70x70cm

EMISSÃO INICIAL	*	DATA	DESCRIÇÃO
-----------------	---	------	-----------

CONTRATANTE



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO
 ARQUITETA: DÉBORA BECKER - CREA 103.000-D e PAULA DOS SANTOS - CREA 121254-D

CONTRATADA	ESPECIALIDADE
 ENGEF ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA. PORTO ALEGRE, RS WWW.CREA-RS.ORG.BR/ENGEF	HIDROSSANITÁRIO AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA CREA 79985D

ADEQUAÇÃO DE PROJETO	COAUTOR DO PROJETO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO <small>AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903 FONE 051 3255-2000 HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br E-MAIL: sempro@trt4.jus.br (Secretaria de manutenção e Projetos)</small>	ENG. CIVIL MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA CREA 78.104D

OBRA	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE ENDEREÇO AVENIDA TIARAJÚ, LOTE E2 - ALEGRETE/RS	SANDRO SCHIAVON DA SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS ASSINATURA AUTOR PROJETO

CONTEÚDO	PRANCHA Nº
PROJETO EXECUTIVO LAJES DE REFORÇO SOBRE TANQUES ENTERRADOS DATA 20.07.2016 ESCALA 1/50	HS-06/06

SINALIZAÇÃO: NBR 13.434-2 / 2004

- 

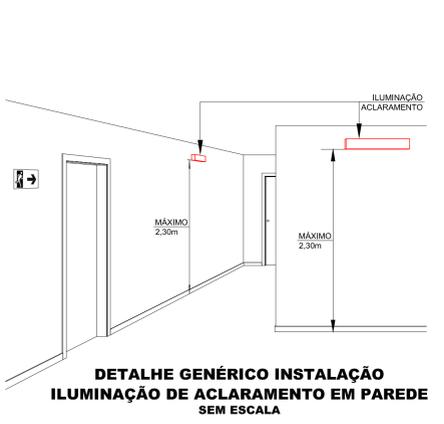
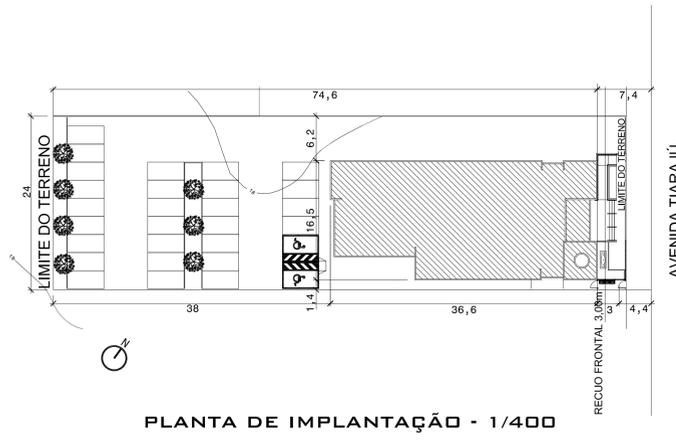
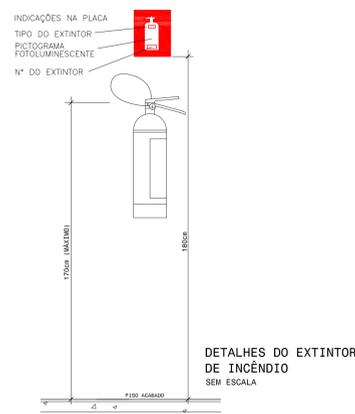
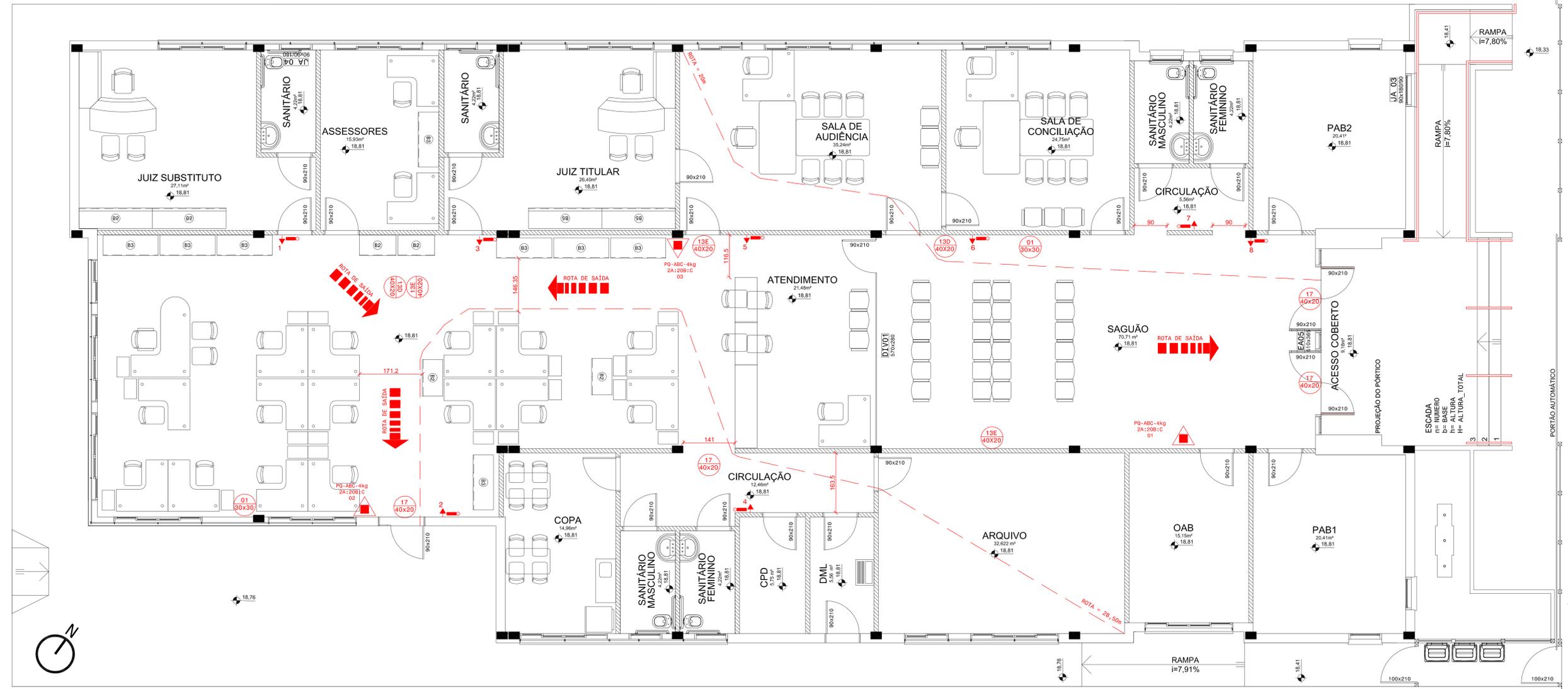
CÓDIGO 25 - EXTINTOR DE INCÊNDIO
L= 15cm; H= 15cm;
FUNDO: VERMELHO;
PICTOGRAMA: EXTINTOR; FOTOLUMINESCENTE;
LOCAL: ACIMA DE CADA EXTINTOR
ALTURA DE COLOCAÇÃO= 180cm
- 

CÓDIGO 01 - PROIBIDO FUMAR
FUNDO: BRANCO;
COROA E BARRA DIAMETRAL: VERMELHO;
PICTOGRAMA: PRETO;
LOCAL: ONDE INDICADO;
ALTURA DE COLOCAÇÃO: 220cm
- 

CÓDIGO 13D - SAÍDA À DIREITA
L= 40cm; H= 20cm;
FUNDO: VERDE;
PICTOGRAMAS: FOTOLUMINESCENTE
LOCAL: ONDE INDICADO;
ALTURA DE COLOCAÇÃO: 220cm
- 

CÓDIGO 13E - SAÍDA À ESQUERDA
L= 40cm; H= 20cm;
FUNDO: VERDE;
PICTOGRAMAS: FOTOLUMINESCENTE
LOCAL: ONDE INDICADO;
ALTURA DE COLOCAÇÃO: 220cm
- 

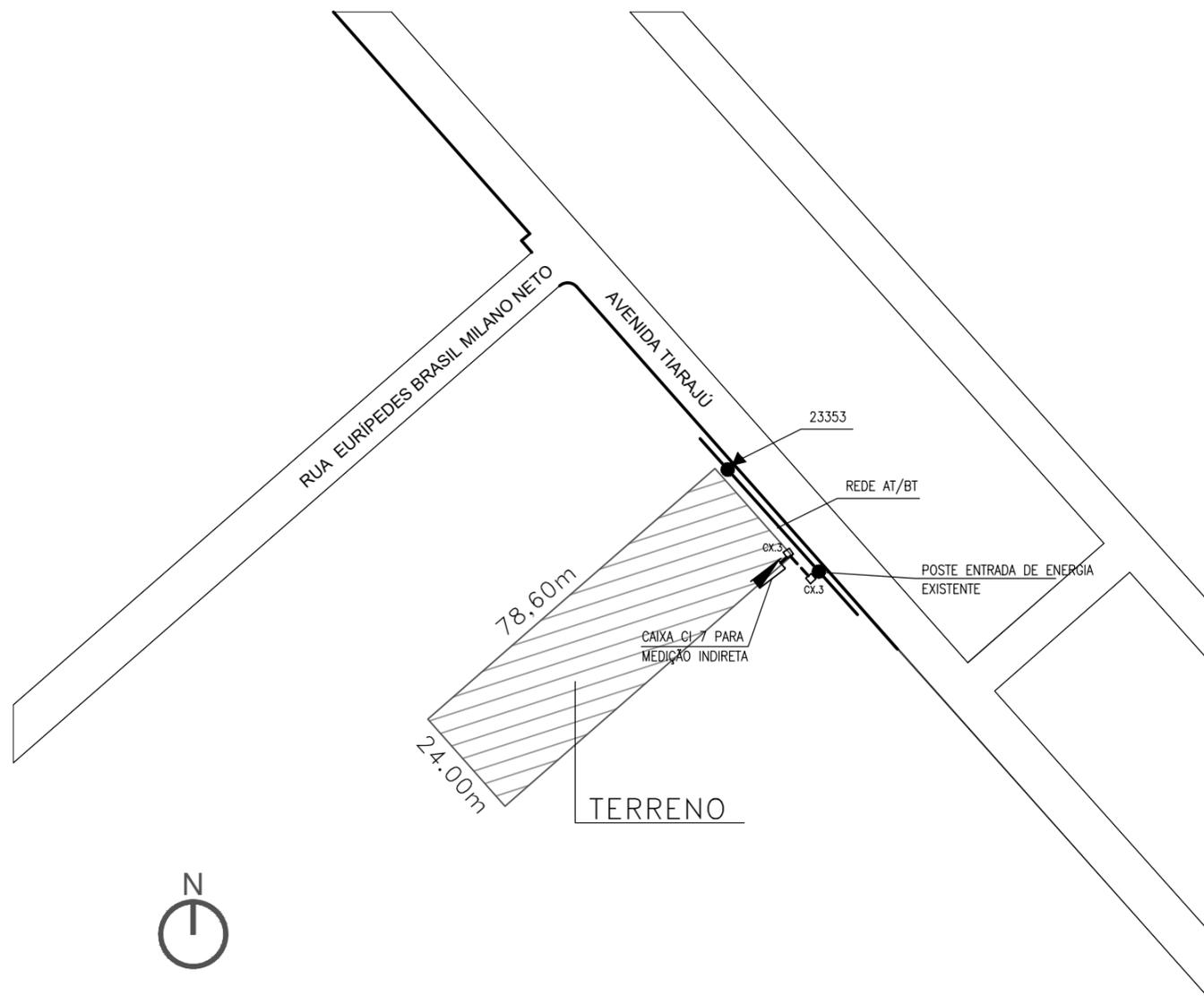
CÓDIGO 17 - SAÍDA
L= 40cm; H= 20cm;
FUNDO: VERDE PAINTONE 350C;
TEXTO: FOTOLUMINESCENTE
LOCAL: ONDE INDICADO;
ALTURA DE COLOCAÇÃO: 220cm



- LEGENDA:**
-  EXTINTOR PORTÁTIL DE POUQUÍMO ABC
 -  PLACA DE SINALIZAÇÃO
 -  DISTÂNCIA MÁXIMA DA ROTA DE FUGA A SER PERCORRIDA
 -  LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO H=2,3m - 60 LEDS - 3W - 250 LUMENS
 -  PONTO ELÉTRICO NA PAREDE H=2,20m
- NOTAS DE PROJETO**
- TODOS OS EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.
- ENQUADRAMENTO DA EDIFICAÇÃO CONFORME LC 14.376/2013**
- OCUPAÇÃO: D-1 REPARTIÇÕES PÚBLICAS
 - ÁREA CONSTRUÍDA: 947,50m²
 - SISTEMAS OBRIGATORIOS: SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E EXTINTORES.

CORREÇÃO	R03	16.05.2019	EXTINTOR Nº 01 DESLOCADO PARA PAREDE OPOSTA DO CORREDOR ENTRADA.
CORREÇÃO	R02	30/08/2016	ACRESCIMO ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA PÓS APROVADO
CORREÇÃO	R01	17/08/2016	DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER, SINALIZAÇÃO, EXTINTOR, CORRIMÕES, LARGURAS E PORTA DE SAÍDA LATERAL.
EMISSÃO INICIAL			DESCRIÇÃO
<p>CONTRATANTE</p> <p>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BARRIO MENINO DEUS - CEP 91110-903 FONE 051 3255-2000 HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br E-MAIL: sear@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)</p> <p>AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>CONTRATADA</p> <p>ENGENHARIA ENGENHARIA ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA. PORTO ALEGRE, RS - WWW.ENGRARL.COM.BR</p> <p>ESPECIALIDADE</p> <p>PPCI</p> <p>AUTOR DO PROJETO</p> <p>ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA CREA: 799952</p> <p>ASSINATURA PROPRIETÁRIO</p> <p>OBRA</p> <p>FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE</p> <p>ENDEÇO</p> <p>AVENIDA TIARAJU, LOTE E2 - ALEGRETE, RS</p> <p>CONTEUDO</p> <p>PSPCI - PROJETO EXECUTIVO PLANTA BAIXA TERREO, SITUAÇÃO, DETALHES</p> <p>FRANCA Nº</p> <p>CI-B-01</p> <p>DATA</p> <p>12.02.2016</p> <p>ESCALA</p> <p>1/50</p>			

- POSTE EXISTENTE DA REDE DA CONCESSIONÁRIA
- CX-3 □ CAIXA DE PASS. EM ALVENARIA MED.(50x50x60)cm
C/ TAMPA DE CONCRETO E DISPOSITIVO PARA LACRE



PLANTA SITUAÇÃO
ESCALA: 1/1250

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

EMIÇÃO INICIAL	0	28/07/16	ENTREGA DA CONTRATADA

CONTRATANTE



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: searq@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE READEQUAÇÃO
Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos CAU-RS A36440-1

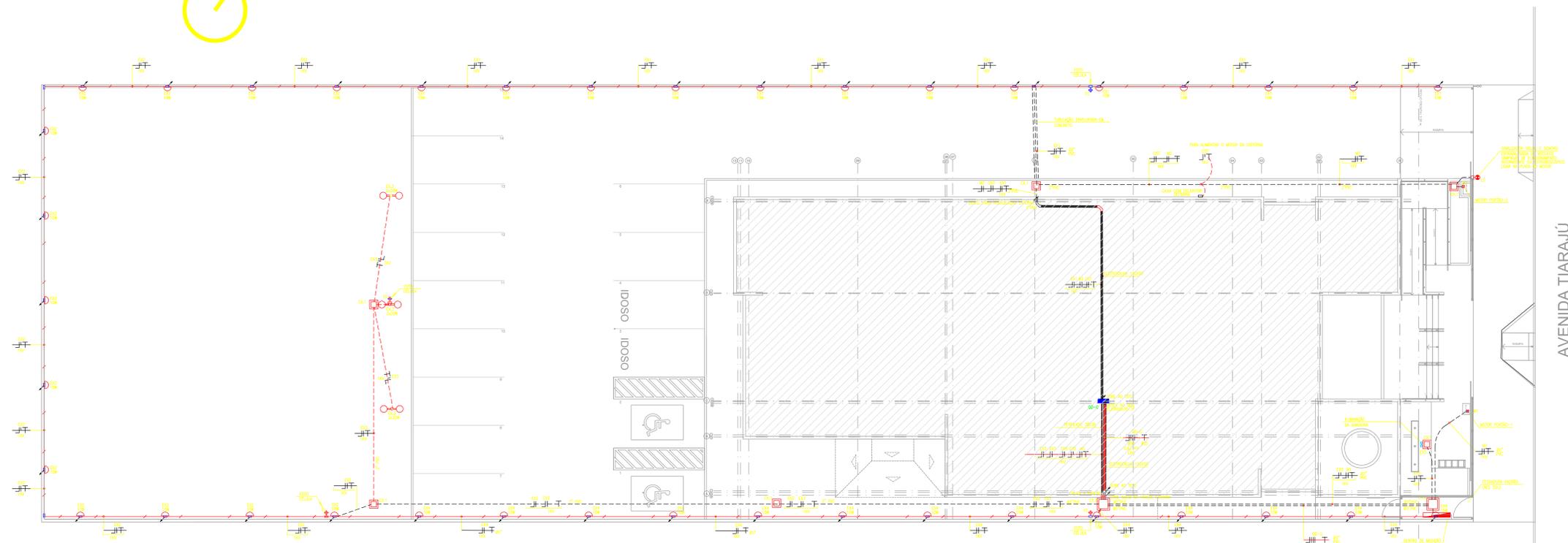
CONTRATADA



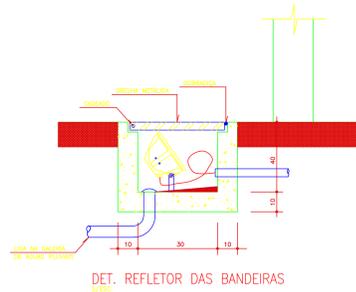
Projetos e Consultoria Hidraulica e Eletrica
 Rua Stefano Mikilita, N° 125 - Sala 401 - Fone/Fax: (041)3016-1503 - Ctba-PR
 E-MAIL - vectra@vectraengenharia.com

CONTRATADA COORDENAÇÃO TÉCNICA	ESPECIALIDADE PROJETO ELÉTRICO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS CÍCERO SANTINI E SILVA ARQUITETO - CAU A3322-7 HENRIQUE ROCHA ARQUITETO - CAU A4517-9 HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN ARQUITETO - CAU A65670-4 SÉRGIO ILHA RAMOS ARQUITETO - CAU A70410-5	AUTOR DO PROJETO Eng. Dagoberto Bostelmann CREA 18.197/D Pr.

OBRA PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO AVENIDA TIARAJÚ, LOTE E2	ASSINATURA AUTOR PROJETO
CONTEÚDO PLANTA SITUAÇÃO	PRANCHA N° IE 00/09
DATA JANEIRO/2016	ESCALA INDICADA
	ARQUIVO DWG IE000-ALE-EXE_R00-SITUAÇÃO.dwg



PLANTA IMPLANTAÇÃO (ILUMINAÇÃO EXTERNA)
CASA 1160



DET. REFLETOR DAS BANDEIRAS
5/ESC.

CONVENÇÕES GERAIS:

- FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- TUB. DE ENERGIA EM PAREDES, FUNDOS E LAJES.
- TUB. DE ENERGIA ENTERRADA DO SOF. O FISSO UTILIZAR PVC RIGIDO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (CORRESPONDENTE).
- FOTO CELULA NO MURO CX. 47x27 RET. H=1,60m.
- PÓDTE DE ILUMINAÇÃO a = 2,5m - PADRÃO REGIONAL LAMPAR. C/2 LAMPARAS LED BULOBO DE 20W - L1, 30x2 (REGLISTAR).
- PÓDTE DE ILUMINAÇÃO a = 2,5m - PADRÃO REGIONAL LAMPAR. C/2 LAMPARAS LED BULOBO DE 20W - L1, 30x2 (REGLISTAR).
- LANTELINA TIPO "TARSALEGA" DE ALUMINIO C/2 LAMPARAS LED BULOBO 10W PARALELA REFERENCIAL, LUMENS 1300-3.
- PROJETOR LED 30W BIVOLT IP65, EM ALUMINIO FUNDOS, VENTIL. TEMPERADO (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO).
- CAIXA DE PASSO, EM ALVENARIA MED.(300x60x40)mm C/ TAMPA DE CONCRETO.
- CAIXA DE PASSO, EM ALVENARIA MED.(300x60x40)mm C/ TAMPA DE CONCRETO.
- CAIXA DE PASSO, EM ALVENARIA MED.(300x60x40)mm C/ TAMPA DE CONCRETO E SUPORTE PARA LAJRE.
- TUBULAÇÃO INDO P/CAIXA.

NOTAS

- FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÃO #6,5mm² - 750 VOLTS COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS.
- ELETRÓDITO NÃO ESPECIFICADO SERÃO 03/4".
- PERFILADOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO (38x38)mm.
- TODOS OS ELETRÓDITOS SERÃO CONECTADOS AS CAIXAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE F.I.C.
- TODAS AS ELETRICIDADES SERÃO DE FERRO, ZINCADEM ELETROLITICA CONFORME NBR-10.476, ROSCA CONFORME NBR-5387.
- TODAS AS ELETRICIDADES, LEITOS E PERFILADOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- TODOS OS ELETRÓDITOS APARENTES NOS Muros SERÃO DE PVC RIGIDO 1".
- TODOS OS ELETRÓDITOS EMBUITOS NAS LAJES, PAREDES E ENTRE FUNDOS E LAJES, SERÃO DE FERRO GALVANIZADO.
- TODOS OS ELETRÓDITOS NO PISO SERÃO DE PVC RIGIDO CLASSE-A ROSQUELAVEL.
- TODOS OS CONDUTORES COM ISOLAMENTO 750 VOLTS, DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA EM GASES TÓXICOS.

OS CABOS CONDUTORES DEVERÃO SER INDICADOS NAS SEGUINTE CORES PARA ENERGIA:

- FASE R - AMARELO
- FASE S - BRANCO
- FASE T - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE/AMARELO
- RETORNO - PRETO

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO:	DISTÂNCIA ENTRE SUPORTE:
PERFILADOS (38x38)mm	3,00m
ELETRICIDADE COM DIMENSÕES INFEROR A 500mm	2,00m

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARMIBOS)

EMISSÃO INICIAL	0	04/01/2016	ENTREGA DA CONTRATADA
REVISÃO	01	11/04/2019	REVISÃO DE PROJETO DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRA - ENG.º LUIS ANTONIO SILVA CREA RS 165291
REVISÃO	02	07/05/2020	REVISÃO DE ACORDO COM A ORDEM DE SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO - ENG.º LUIS ANTONIO SILVA CREA RS 165291

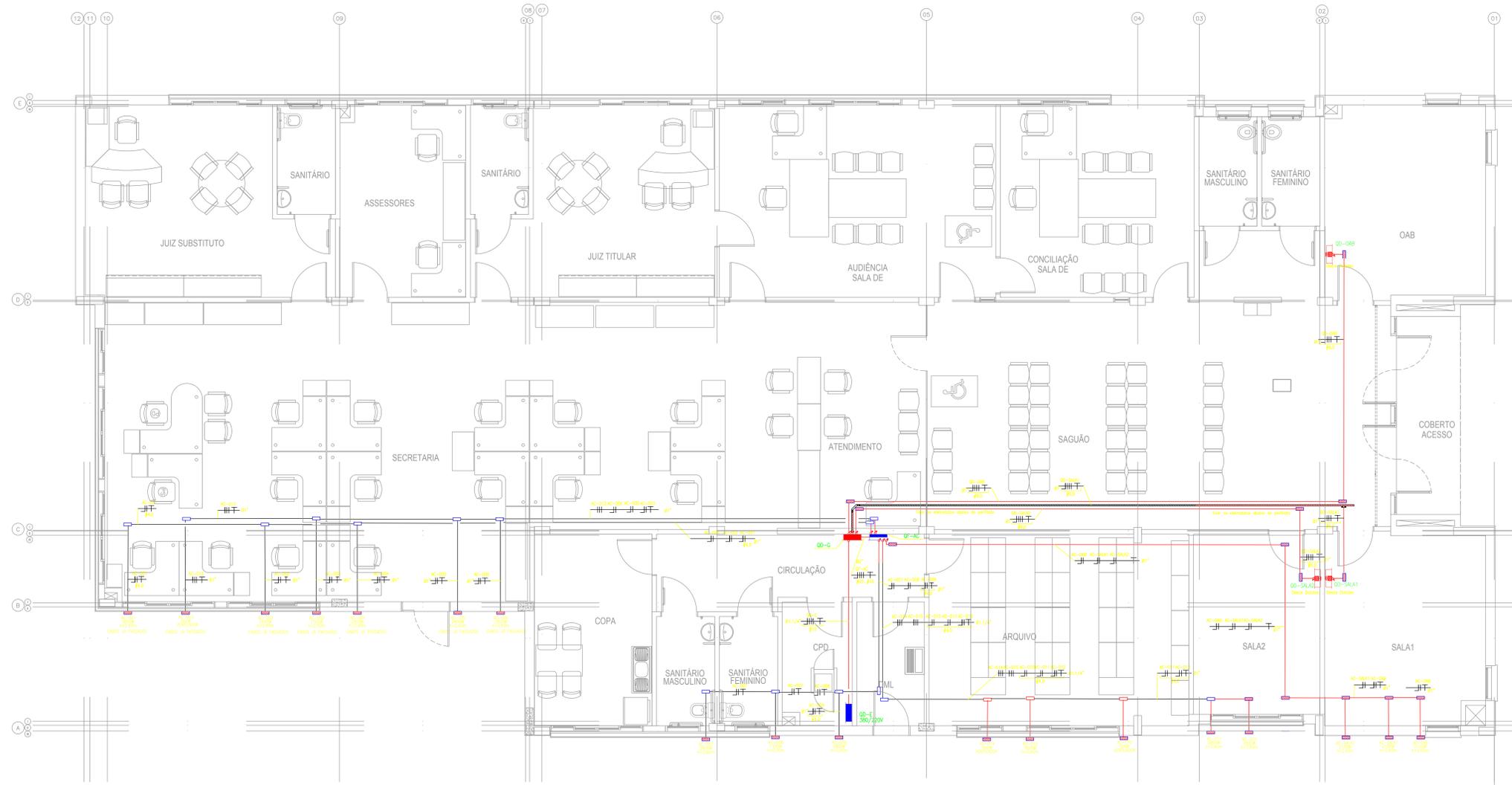
CONTRATANTE:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAÇA DE BELAS, 116 - PORTO ALEGRE/RS - BARRIO MENINO DEUS - CEP 91161-903
FONE 51 3258-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: seam@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE EXECUÇÃO:
Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos - CAU-RS A36440-1

CONTRATADA:
 Vetra Engenharia e Consultoria
Projeto e Consultoria Hidráulica e Elétrica
Rua Estrela Máris, N. 120 - Sala 401 - Fone/Fax: (51)3091-5003 - Cx. Postal 420
E-mail: vetra@vetraeng.com.br

COORDENAÇÃO TÉCNICA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESPECIALIDADE	AUTOR DO PROJETO
CICERO SANTINI E SILVA HENRIQUE ROCHA HENRIQUE CASTELLAN COSTAMLAN SÉRGIO, LHA RAMOS	PROJETO ELÉTRICO	Eng. Dagoberto Bostelmann CREA 18.197/D PI.	

OBRA	ASSINATURA PROPRIETÁRIO		
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE			
ENDEREÇO	ASSINATURA AUTOR PROJETO		
AVENIDA TIARAJÚ, LOTE E2			
CONTÉUDO	FRANQUISA Nº		
PLANTA IMPLANTAÇÃO (ILUMINAÇÃO EXTERNA)	IE 01/09		
DATA	ESCALA	INDICADA	ARQUIVO DWG
JANEIRO/2016	INDICADA		



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (ALIMENTADORES)
ESCALA 1:50

CONVENÇÕES GERAIS:

- FID: FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- TUB. DE ENERGIA EM PAREDES, FORROS E LAJES EXISTENTE.
- CAIXA CONDULETE APARENTE EXISTENTE.
- QUADRO DE FORÇA (EXISTENTE).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (EXISTENTE).
- TUB. DE ENERGIA EM PAREDES, FORROS E LAJES A INSTALAR.
- CAIXA CONDULETE APARENTE A INSTALAR.
- TUBULAÇÃO WAGO DE BANDA.
- TUBULAÇÃO WAGO P/BANDA.
- TUBULAÇÃO WAGO DE CANAL.
- TUBULAÇÃO WAGO P/CANAL.

NOTAS

- PIAÇA NÃO ESPECIFICADA SERÁ 42,5mm² = 750 VOLTS COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS.
- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø3/4"
- PERILADOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO (38x38)mm
- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO CONECTADOS AS CAIXAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE FERRO GALVANIZADO.
- TODAS AS ELETRODUTOS SERÃO DE FERRO, ZINCADAS ELETRODUTOS CONFORME NBR-10.476, ROSCA CONFORME NBR-5.507.
- TODAS AS ELETRODUTOS, LEITOS E PERILADOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE FERRO GALVANIZADO.
- TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS LAJES, PAREDES E ENTRE FORRO E LAJE, SERÃO DE FERRO GALVANIZADO.
- TODOS OS ELETRODUTOS NO PISO SERÃO DE PVC RIGIDO CLASSE-A ROSQUEÁVEL.
- TODOS OS CONDUTORES COM ISOLAMENTO 750 VOLTS, DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA EM GASES TÓXICOS.
- AS DESCIDAS DE ELETRODUTOS EM CANALETAS OUTRETEC DEVERÃO SER CONECTADAS ATRAVÉS DE ADAPTAÇÕES.

- OS CABOS CONDUTORES DEVERÃO SER INDICADOS NAS SEQUENTES CORES PARA ENERGIA:
- FASE R = AMARELO
 - FASE S = BRANCO
 - FASE T = VERMELHO
 - NEUTRO = AZUL CLARO
 - TERRA = VERDE/AMARELO
 - RETORNO = PRETO

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO:	DISTÂNCIA ENTRE SUPORTE:
PERILADOS (38x38)mm	3,00m
ELETROCALHA COM DIMENSÕES INTERIORES A 500mm	2,00m

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	Nº	DATA	CONTENIDO
REVISÃO	1	02/04/2020	RETOmada - AS BUILT E ACRÉSCIMO DE APARELHOS NAS SALAS OAB SALAS 1 E 2.
EMISSÃO INICIAL	D	04/01/2016	ENTREGA DA CONTRATADA
REVISÃO	Nº	DATA	

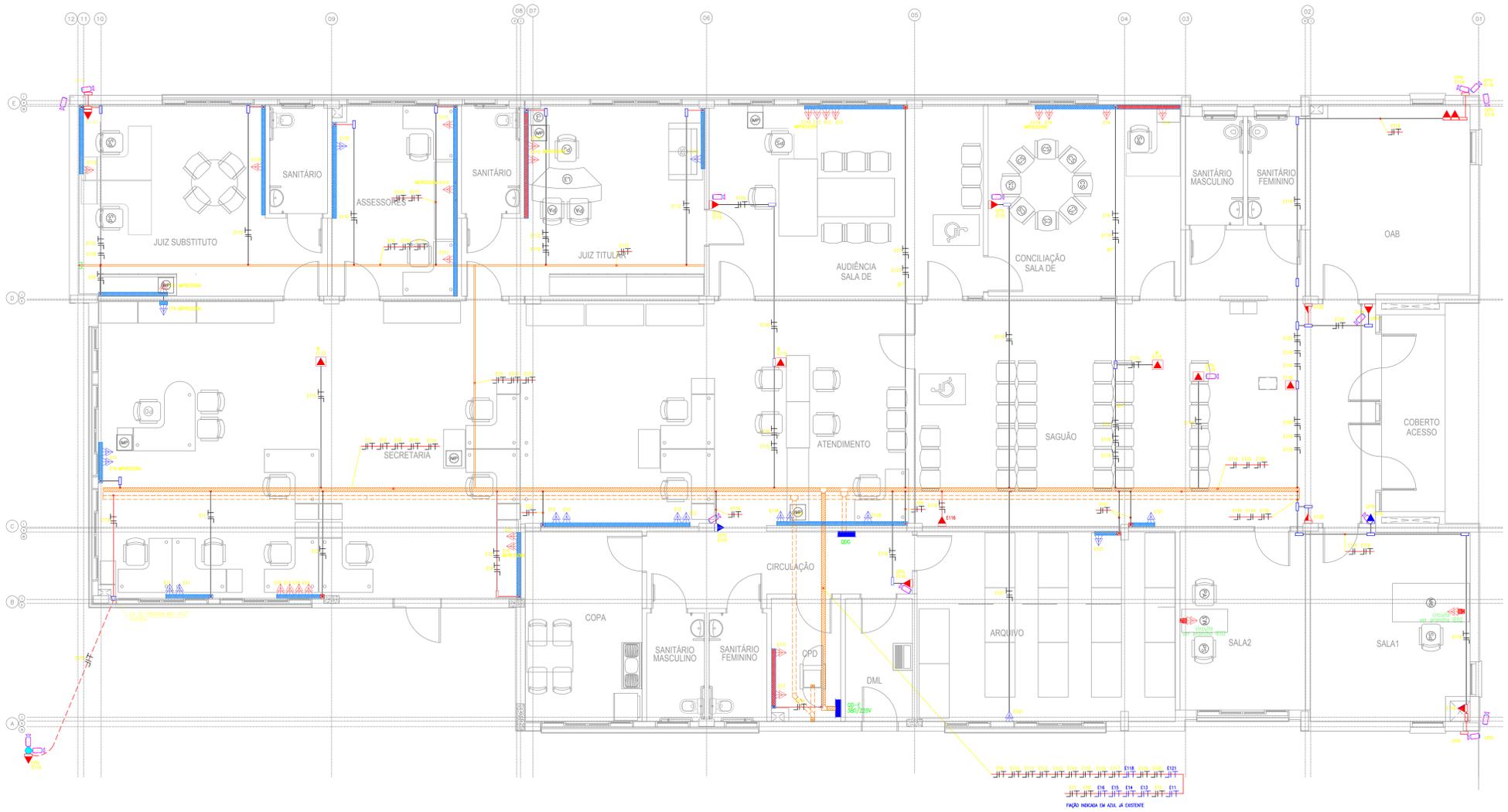
CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
 AV. PRAÇA DE MELAS, 116 - PORTO ALEGRE/RS - BARRIO MÊDICO DEUS - CEP: 91160-003
 FONE: 51 3258-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: seam@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE REALIZAÇÃO: **Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos CAU-RS A36440-1**

CONTRATADA: **Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica**
 Rua Estrela Máxima, N° 120 - Sala 401 - Fone/Fax: (011) 3011-1503 - Cid. de Piracicaba - SP - Brasil
 E-MAIL: projeto@projetos-e-eletrica.com.br

COORDENADOR TÉCNICO	ESPECIALIDADE
CICERO SANTINI E SILVA	PROJETO ELÉTRICO
HENRIQUE ROCHA	AUTOR DO PROJETO
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMLAN	Eng. Dagoberto Bostelmann
SÉRGIO ALHA RAMOS	CREA 18.197/D PI.

OBRA	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	
ENDEREÇO: AVENIDA TIARAJO, LOTE E2	ASSINATURA AUTOR PROJETO
CONTEÚDO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (ALIMENTADORES)	FRANCOIS Nº
DATA: JANEIRO/2016	ESCALA: INDICADA
	IE 03/09



- CONVENÇÕES GERAIS:**
- ▲ TOMADA MONOFÁSICA DUPLA $\approx 0,30m$ EM PORTA EQUIPAMENTOS. (F+N+T).
 - ▲ TOMADA MONOFÁSICA $\approx 1,10m$ CX. CONDULETE (F+N+T).
 - ▲ TOMADA MONOFÁSICA NO TETO CX. 4"X2" QUAD. (F+N+T).
 - ▲ TOMADA MONOFÁSICA P/USO EXTERNO $\approx 1,10m$ CX. CONDULETE (F+N+T) C/ 2 CONDUTOS TCCO E 4 FIOS P/ADIA.
 - ▲ TOMADA MONOFÁSICA $\approx 2,10m$ CX. CONDULETE (F+N+T).
 - FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
 - TUB. DE ENERGIA EM PAREDES, FORROS E LAJES.
 - CAIXA CONDULETE APARENTE.
 - TUB. DE ENERGIA NO PISO.
 - ELETROCALHA ABERTA $150x30mm$ SOBRE O FORRO.
 - PERIFONEIO METÁLICO $150x30mm$.
 - TETO DE ALUMÍNIO DUPLO TPO D 17x220mm COM TAMPA E PORTA-EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO APARENTE $\approx 0,30m$.
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SOBREFORRO).
 - TUBULAÇÃO VINDO DE BAIXO.
 - TUBULAÇÃO VINDO P/Baixo.
 - TUBULAÇÃO VINDO DE CIMA.
 - TUBULAÇÃO VINDO P/CIMA.

LEGENDA

INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

SIMBOLÓGICA	SIGLA	DISCRIMINAÇÃO
	CAM	FORNITORE CFTV
	POSTE	POSTE METÁLICO ALTURA MÍNIMA DE 3,00m PARA INSTALAÇÃO DE CAM CFTV.

- NOTAS**
- FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ $\phi 2,5mm^2$ - 750 VOLTS COM BARRA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS.
 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO $3/4"$.
 - PERIFONEIOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO $38x30mm$.
 - TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO CONECTADOS AS CAIXAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE FERRO GALVANIZADO.
 - TODAS AS ELETROCALHAS SERÃO DE FERRO, ZINCAM E ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10.476, ROSCA CONFORME NBR-5.597.
 - TODAS AS ELETROCALHAS, LEITOS E PERIFONEIOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
 - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTE SERÃO DE FERRO GALVANIZADO.
 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBUITOS NAS LAJES, PAREDES E ENTRE FERRO E LAJE SERÃO DE FERRO ESMALTADO.
 - TODOS OS ELETRODUTOS NO PISO SERÃO DE PVC RÍGIDO CLASSE 4 (RODAGEM).
 - TODOS OS CONDUTORES COM ISOLAMENTO 750 VOLTS DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA EM GASES TÓXICOS.
 - AS BARRAS DE ELETRODUTOS EM CANALHAS OUTROR DEVERÃO SER CONECTADAS ATRAVÉS DE ADAPTADORES.
 - AS BARRAS PARA OUTROR SERÃO APARENTE.

- OS CABOS CONDUTORES DEVERÃO SER INDICADOS NAS SEQUENTES CORES PARA ENERGIA:**
- FASE R = AMARELO
 - FASE S = BRANCO
 - FASE T = VERMELHO
 - NEUTRO = AZUL CLARO
 - TERRA = VERDE/AMARELO
 - RETORNO = PRETO

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO:	DISTÂNCIA ENTRE SUPORTE:
PERIFONEIOS $38x30mm$	3,00m
ELETROCALHA COM DIMENSÕES INFERIORES A 500mm	2,00m

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CABINHOS)

EMISSÃO INICIAL	D	04/01/2016	ENTREGA DA CONTRATADA
REVISÃO	Nº	DATA	

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
 AV. PRAÇA DE MELAS, 116 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MÊDICO DEUS - CEP: 91140-903
 FONE: 51 3258-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.rs.br>
 E-MAIL: seam@trt4.rs.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

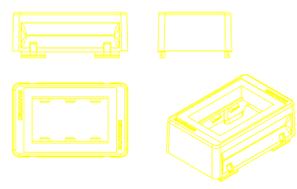
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFEIÇÃO: **Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos** - CAU-RS A36440-1

CONTRATADA: **Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica**
 Rua Estrela Máris, N° 120 - Sala 401 - Fone/Fax: (011) 3016-1503 - Cid. de São Paulo - SP
 E-MAIL: projeto@vetra.com.br

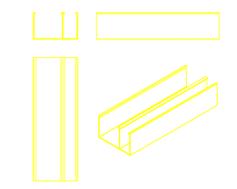
COORDENADOR TÉCNICO	ESPECIALIDADE
CICERO SANTINI E SILVA	PROJETO ELÉTRICO
HENRIQUE ROCHA	AUTOR DO PROJETO
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMLAN	Eng. Dagoberto Bostelmann
SÉRGIO ALHA RAMOS	CREA: 18.197/D-PT

OBRA	ASSINATURA PROPOSTOR
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	
ENDEREÇO: AVENIDA TARAJO, LOTE E2	ASSINATURA AUTOR PROJETO
CONTEÚDO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (TOMADAS ESTABILIZADAS)	FRONTEIRA Nº
DATA: JANEIRO/2016	INDICADA
	IE 04/09

PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (TOMADAS ESTABILIZADAS)
 ESCALA 1:50



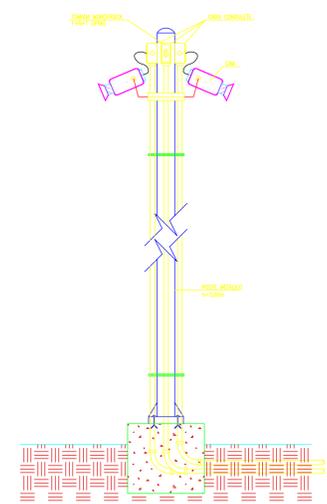
DETALHE PORTA EQUIPAMENTOS STANDARD



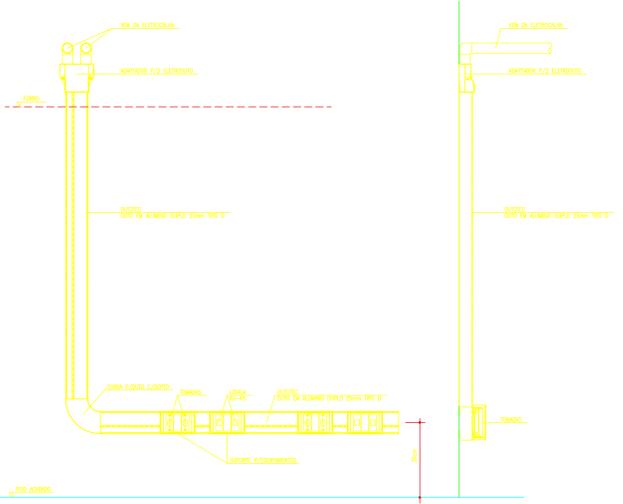
DETALHE DETALHE DO DUTO DE ALUMÍNIO DUPLO



TOMADA 2P+T



DETALHE POSTE COM CAMERAS



DETALHE DAS INSTALAÇÕES DAS TOMADAS



- CONVENÇÕES GERAIS:**
- UMA TOMADA RJ-45 EM PORTA EQUIPAMENTOS 1x150mm
 - DUAS TOMADAS RJ-45 EM PORTA EQUIPAMENTOS 1x150mm
 - UMA TOMADA RJ-45 EM PORTA EQUIPAMENTOS 1x150mm
 - UMA TOMADA RJ-45 PARA MÓDELS EM CAIXA CONDULETE SOBRE O FORRO
 - PONTO DE SOM NO TETO DE 4"X2" PVC
 - PONTO PARA CTV (PANEL)
 - TV TOMADA P7V (CABLO / CABO) 3 = 210mm CL. CONDULETE
 - 2 TOMADAS RJ-45 (CAT6) INSTALADA EM SUPORTE PARA BUNDO
 - BUNDO DE ALUMINIO TIPO B E (150x200mm) COM TAMPA E PORTA-EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DE PORTA-EQUIPAMENTOS
 - ELETROCALHA ADEQUADA (100x50mm) INSTALADA SOBRE O FORRO
 - PERFILADO METALICO MEDIDA 30x30mm
 - CAIXA CONDULETE DE ALUMINIO PADRÃO
 - CAIXA CONDULETE DE ALUMINIO PADRÃO COM TAMPA CEGA, RJ-45 FEMEA, ISOLADO DA UMIDADE
 - CAIXA DOA DE SOBREPORA
 - TUB. DE PVC NO PISO
 - TUB. DE PVC NO TETO
 - TUB. DE CTV NO PISO
 - TUB. DE TELEFONE/LÓGICA NO TETO
 - TUBULAÇÃO VINDO DE BARRIO
 - TUBULAÇÃO VINDO P/BARRIO
 - TUBULAÇÃO VINDO DE CIMA
 - TUBULAÇÃO VINDO P/CIMA

- NOTAS**
- 01 AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - 02 OS CABOS DE LÓGICA SERÃO DO TIPO PAR TRANÇADO UTP 6-4 PARES 100OHM COR VERMELHA.
 - 03 A REDE LÓGICA DEVERÁ SER CERTIFICADA POR PENTASCANNER PARA OPERAÇÃO EM 1000MB/S.
 - 04 DEVERÁ HAVER PATCH PANEL DE 24 PORTAS NO RACK DE LÓGICA E OS PONTOS DE LÓGICA DEVERÃO ESTAR INSTALADOS NESTE PATCH PANEL. A OUTRA EXTREMIDADE DEVERÁ SER EMPENALIZADA EM TOMADA (CONECTOR) FEMEA.
 - 05 OS PONTOS DE LÓGICA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES (PATCH PANEL E TOMADAS).
 - 06 DEVERÃO SER DISPONIBILIZADOS PATCH CORES FLEXÍVEIS PARA UTILIZAÇÃO NO RACK E NAS TOMADAS. OS PATCH CORES DO RACK DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
 - 07 OS CIRCUITOS ELÉTRICOS DE LÓGICA DEVEM SER INDEPENDENTES DOS DE MAIS CIRCUITOS.

- FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ 42,5mm² - 750 VOLTS COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS.
- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø1"
- PERFILADOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO 30x30mm
- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO CONECTADOS AS CAIXAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE FERRO GALVANIZADO
- TODAS AS ELETROCALHAS SERÃO DE FERRO, ZINCAM EM ELETROLITA CONFORME NBR-10.476, ROSCA CONFORME NBR-1.297.
- TODAS AS ELETROCALHAS, LEITOS E PERFILADOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE FERRO GALVANIZADO.
- TODOS OS ELETRODUTOS EMBRUTADOS NAS LAJES, PAREDES E FORROS SERÃO DE FERRO ESMALTADO.
- TODOS OS ELETRODUTOS NO PISO SERÃO DE PVC RIGIDO CLASSE 4 PROTEGÍVEL.
- TODOS OS CONDUZES COM ISOLAMENTO 750 VOLTS DEVERÃO SER DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA EM GASES TÓXICOS.
- AS BUCHAS DE ELETRODUTOS EM CANALIZADOS DEVERÃO SER CONECTADAS ATRAVÉS DE ADAPTADORES.

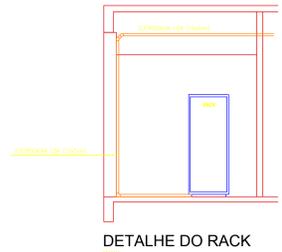
SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO:	DISTÂNCIA ENTRE SUPORTE:
PERFILADOS 30x30mm	3,00m
ELETROCALHA COM DIMENSÕES INTERIORES A 500mm	2,00m

LEGENDA

INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

SYMBOLICAL	SIGLA	DISCRIMINAÇÃO
	CAM	PARTE DE CTV
	POSTE	POSTE METALICO ALTA TENSÃO DE 500V PARA INSTALAÇÃO DE CAM CTV

PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (TELEFONE/LÓGICA/TVC)
ESCALA 1:100



TOMADA RJ-45 - CATEGORIA 6 - T568A

PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 TOMADA RJ-45 CAT.6

PORTA EQUIPAMENTOS COM 2 TOMADAS RJ-45 CAT.6

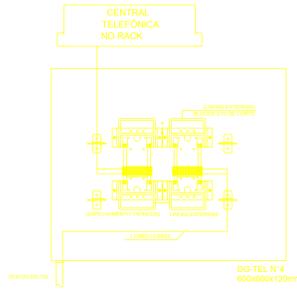
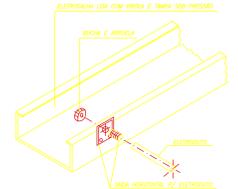
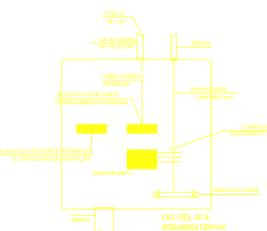


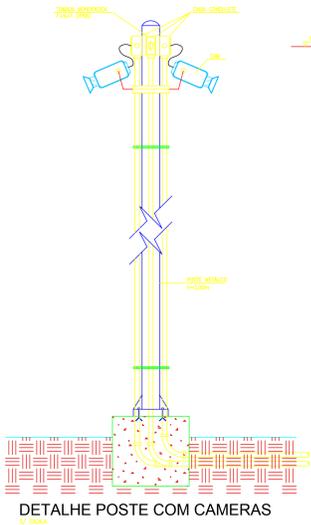
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE TELEFONIA (SOBREPORA)



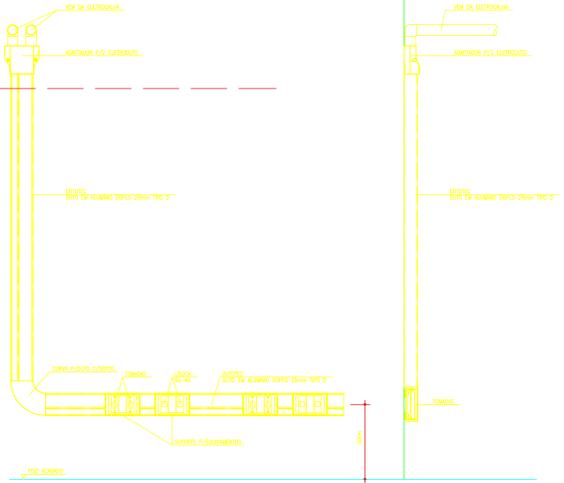
DETALHE DERIVAÇÃO ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO.



VISTA DG-TEL (EMBURTIR)



DETALHE POSTE COM CAMERAS



DETALHE DAS INSTALAÇÕES DAS TOMADAS

Vista Frontal - RACK

01	CENTRAL TELEFÔNICA
02	CENTRAL TELEFÔNICA
03	ORGANIZADOR
04	ORGANIZADOR
05	ORGANIZADOR
06	ORGANIZADOR
07	ORGANIZADOR
08	ORGANIZADOR
09	ORGANIZADOR
10	ORGANIZADOR
11	ORGANIZADOR
12	ORGANIZADOR
13	ORGANIZADOR
14	ORGANIZADOR
15	ORGANIZADOR
16	ORGANIZADOR
17	ORGANIZADOR
18	ORGANIZADOR
19	ORGANIZADOR
20	ORGANIZADOR
21	ORGANIZADOR
22	ORGANIZADOR
23	ORGANIZADOR
24	ORGANIZADOR
25	ORGANIZADOR
26	ORGANIZADOR
27	ORGANIZADOR
28	ORGANIZADOR
29	ORGANIZADOR
30	ORGANIZADOR
31	ORGANIZADOR
32	ORGANIZADOR
33	ORGANIZADOR
34	ORGANIZADOR
35	ORGANIZADOR
36	ORGANIZADOR
37	ORGANIZADOR
38	ORGANIZADOR
39	ORGANIZADOR
40	ORGANIZADOR
41	ORGANIZADOR
42	ORGANIZADOR

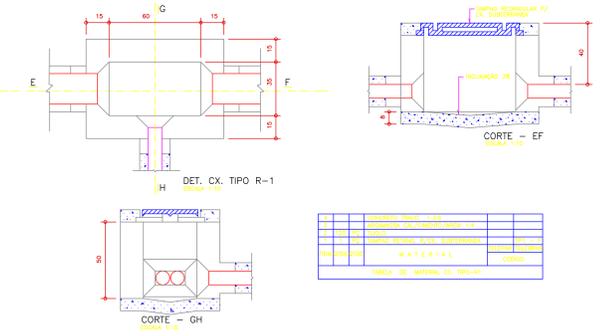
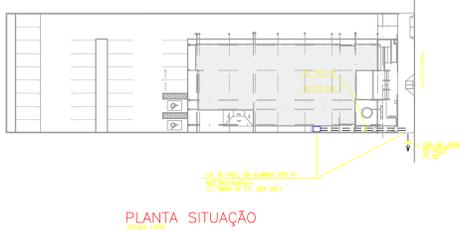


TABELA DE MATERIAL CX. TIPO-R1

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
01	CAIXA CONDULETE	ALUMINIO	UN
02	PERFILADO METALICO	30x30mm	M
03	BUNDO DE ALUMINIO	150x200mm	UN
04	BUCHA	Ø1"	UN
05	ARRUELA	Ø1"	UN
06	PARAFUSO	Ø1"	UN
07	PARAFUSO	Ø1"	UN
08	PARAFUSO	Ø1"	UN
09	PARAFUSO	Ø1"	UN
10	PARAFUSO	Ø1"	UN
11	PARAFUSO	Ø1"	UN
12	PARAFUSO	Ø1"	UN
13	PARAFUSO	Ø1"	UN
14	PARAFUSO	Ø1"	UN
15	PARAFUSO	Ø1"	UN
16	PARAFUSO	Ø1"	UN
17	PARAFUSO	Ø1"	UN
18	PARAFUSO	Ø1"	UN
19	PARAFUSO	Ø1"	UN
20	PARAFUSO	Ø1"	UN
21	PARAFUSO	Ø1"	UN
22	PARAFUSO	Ø1"	UN
23	PARAFUSO	Ø1"	UN
24	PARAFUSO	Ø1"	UN
25	PARAFUSO	Ø1"	UN
26	PARAFUSO	Ø1"	UN
27	PARAFUSO	Ø1"	UN
28	PARAFUSO	Ø1"	UN
29	PARAFUSO	Ø1"	UN
30	PARAFUSO	Ø1"	UN
31	PARAFUSO	Ø1"	UN
32	PARAFUSO	Ø1"	UN
33	PARAFUSO	Ø1"	UN
34	PARAFUSO	Ø1"	UN
35	PARAFUSO	Ø1"	UN
36	PARAFUSO	Ø1"	UN
37	PARAFUSO	Ø1"	UN
38	PARAFUSO	Ø1"	UN
39	PARAFUSO	Ø1"	UN
40	PARAFUSO	Ø1"	UN
41	PARAFUSO	Ø1"	UN
42	PARAFUSO	Ø1"	UN



PLANTA SITUAÇÃO
ESCALA 1:500

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BARRO MEIÃO CEUS - CEP 91110-003
FONE 51 3258-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: searr@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE REALIZAÇÃO
Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos CAU-RS A36440-1

Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica
Rua Estrela Média, N° 120 - Sala 401 - Fone/Fax: (011) 3071-1503 - Cx. Postal 100
E-MAIL: proj@projetos.com.br

COORDENAÇÃO TÉCNICA	ESPECIALISTA
CICERO SANTINI E SILVA	PROJETO ELÉTRICO
HENRIQUE ROCHA	AUTOR DO PROJETO
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMLAN	Eng. Dagoberto Bostelmann
SÉRGIO ILLHA RAMOS	CREA 18.197/D-PT

OPERAÇÃO	PROJETO	ASSINATURA PROPOSTOR
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	AVENIDA TIRAPIÁ, LOTE E2	ASSINATURA AUTOR PROJETO
CONTEÚDO	PROJETO EXECUTIVO PLANTA BAIXA TÉRREO (TELEFONE/LÓGICA/TVC/CTV)	RENDA Nº
DATA	JANEIRO/2016	ESCALA
	INDICADA	ARQUIVO DWG
		IE 05/09

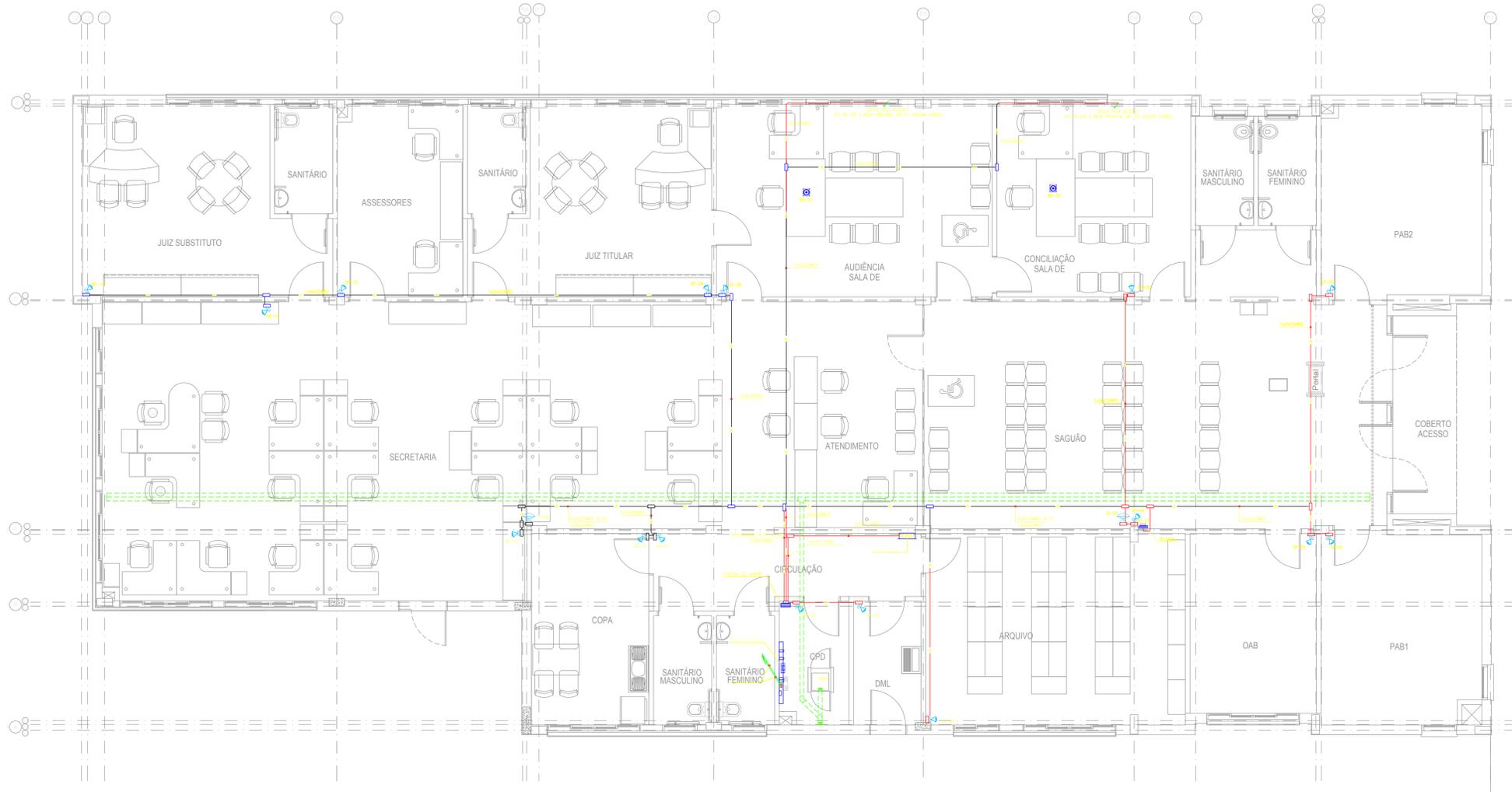
CONVENÇÕES GERAIS:

-  - ELETROCALHA ABERTA (100)em INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO.
-  - LOCAL DE PASSO CONDUTORES SOBRE O FORRO.
-  - TUBULAÇÃO VINDO DE BAIXO.
-  - TUBULAÇÃO VINDO DE BAIXO.
-  - TUBULAÇÃO VINDO DE BAIXO.
-  - TUBULAÇÃO VINDO DE BAIXO.
-  - TUBULAÇÃO VINDO DE BAIXO.

LEGENDA		
INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA		
SIMBOLOGIA	SIGLA	DISCRIMINAÇÃO
	CAM	PORTO DE CFTV
	NVR	NOV. INSTALAÇÕES ELETRODUZIDAS
	SP	SENSOR DE PRESENCIA A INSTALAR EM CONDULETE ACIMA DO FORRO
	SI	ABRETE DO SISTEMA DE ALARME A INSTALAR EM CONDULETE ACIMA DO FORRO
	C	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO
	C2	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO COM TAMPA CLAMA TORNOVA 40 CAT 6
	C3	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO COM TAMPA CLAMA TORNOVA 20 CAT 6
	TC	TUBULAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME A INSTALAR EM CONDULETE
	CA	CAMA CENTRAL DE ALARME A INSTALAR EM CONDULETE 100x100
	SM	SENSOR MANUVEL A INSTALAR NA PARTE SUPERIOR DA ESCADARIA
	BP	BITOLA DE FIBRÃO A INSTALAR SOB O TABO DA MESA DO MAGISTRO DA SALA DE AUDIÊNCIAS
	Portal	ESPERA DE PORTO ELETRICO PARA LIGAÇÃO DO PORTAL (VETOS)

NOTAS

TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4" (820mm) QUANDO NÃO INDICADO E SERÃO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MEDIO.
 EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P.F.G. (mm) = 20 (3/4") 25 (1") 32 (1 1/4") 40 (1 1/2")
 OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm².
 TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM POLIETILENA 750 V, DO TIPO ANTICHAMA E CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
 FASE VERMELHA - NEUTRO AZUL CLARO - TERRA-VERDE
 AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CANAIS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVEDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE SOLADAS COM FITA ISOLANTE AUTOPULSÃO E ISOLAÇÃO POLIETILENA.
 SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA CIRCUITO.
 TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PINTADAS NA MESMA COR DA PAREDE OU DEFINIÇÃO DA TUBULAÇÃO.
 1 UTP = UM CABO PAR TRANÇADO 4 PARES, CATEGORIA 6, COM CLASSE DE FLAMABILIDADE TIPO GM, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL.
 1M(422AWG) = UM CABO FLEXIVEL, BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 22AWG.
 1M(426AWG) = UM CABO FLEXIVEL, BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 26AWG.



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (SEGURANÇA ELETRÔNICA)

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CABELOS)

EMISSÃO INICIAL: 04/01/2016 ENTREGA DA CONTRATADA

REVISÃO: 1 15/04/2016 ENG. LUIZ ANTONIO SILVA CREA-RS 148291

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 110 - PORTO ALEGRE - BARRIO MARIANO DEUL - CEP 91110-003
 FONE: 51 3258-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: seer@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO: Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos CAU-RS A36440-1

vetra Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica
 Rua Estofado Máximo, N° 120 - Sala 401 - Fone/Fax: (011) 3016-1503 - Cid. de São Paulo - SP

COORDENADOR TÉCNICO	ESPECIALISTA
CICERO SANTINI E SILVA	PROJETO ELÉTRICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SUPERVISOR
HENRIQUE ROCHA HENRIQUE CASTELLAN COSTAMILAN SERGIO ELVA RAMOS	Eng. Dagoberto Bostelmann CREA 18.197/D PI.

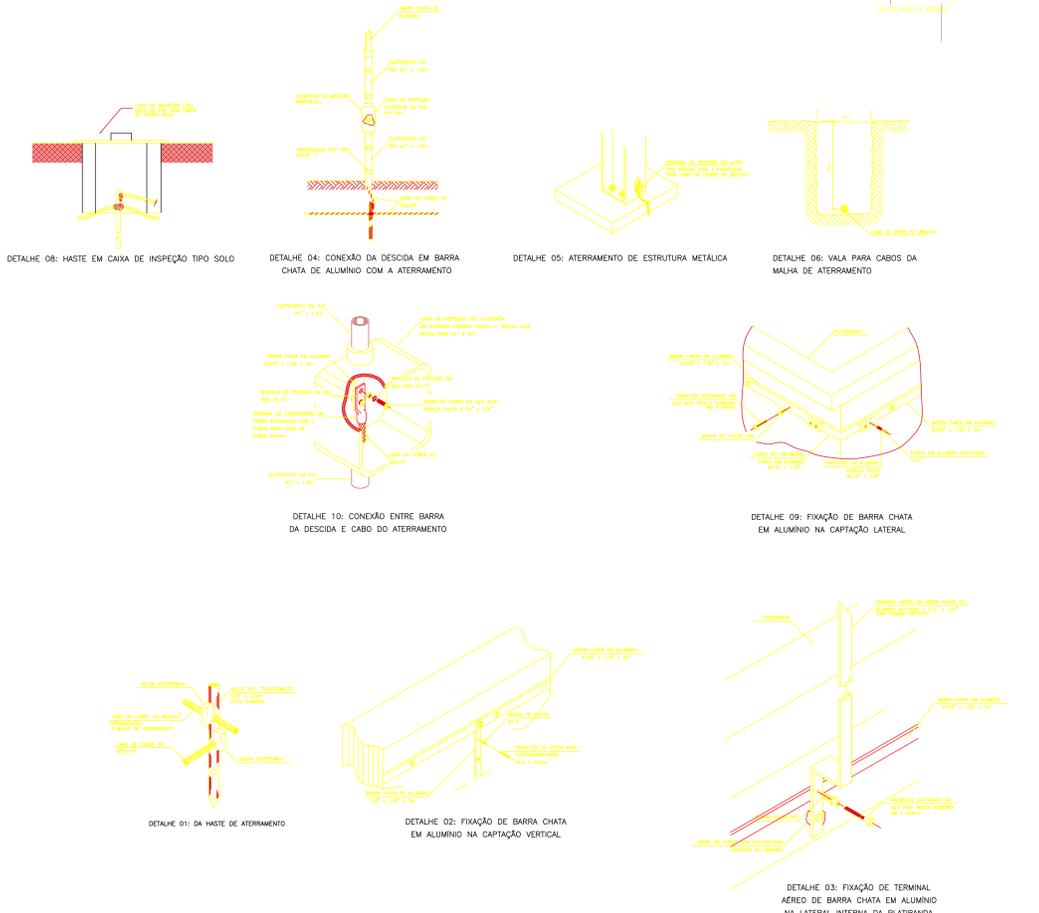
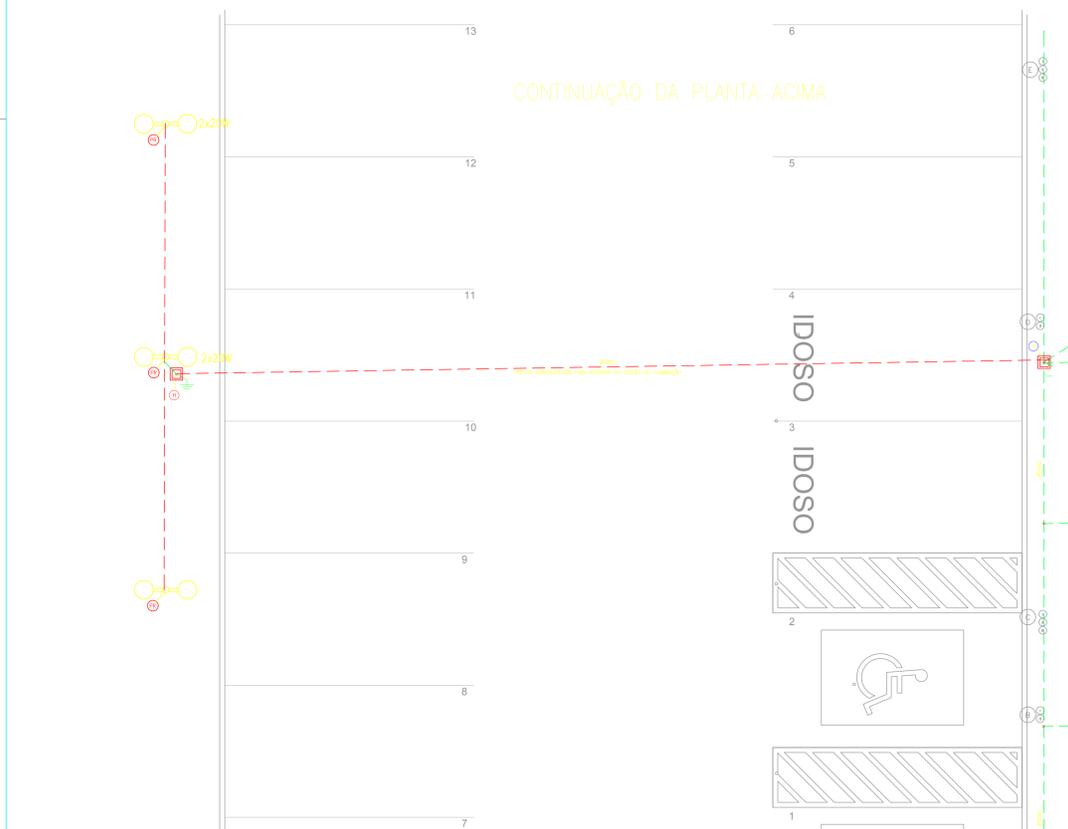
PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	
AVENIDA TARAJO, LOTE 02	PROJETO DE: IE 06/09
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO (SEGURANÇA ELETRÔNICA)	DATA: JANEIRO/2016



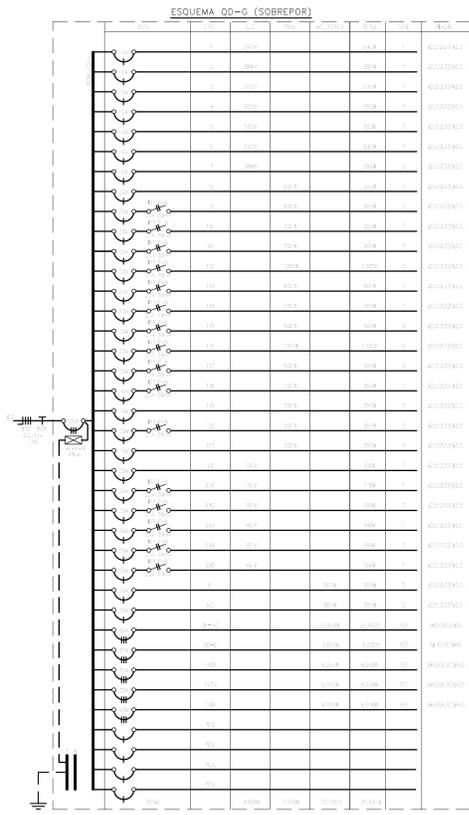
- CONVENÇÕES GERAIS:**
- TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
 - TERMINAL DE PRESSÃO C/2 A PARAFUSOS PARA CABO DE COBRE NA 20mm
 - DESCIDA EXTERNA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO Ø7/8" x 1/8" x 3,00m
 - CAIXA DE ATERRAMENTO
 - CAIXA DE ATERRAMENTO EM ALUMÍNIO MED. CONDUÇÃO 40x50x50mm COM TAMPA DE CONCRETO E DRENO
 - TUBULAÇÃO VÍDIO DE BRANCO
 - TUBULAÇÃO VÍDIO DE AZUL
 - TUBULAÇÃO VÍDIO DE VERDE
 - TUBULAÇÃO VÍDIO DE AMARELO

NOTAS:

- PARA AS CONDIÇÕES GERAIS DE CORTES, VERIFIQUE OS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ETC. QUANDO SEJAM NECESSÁRIOS, AS NOTAS DEBEM SER LIDAS COM ATENÇÃO.
- A BARRA DE COBRE DEBEM SER INSTALADA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM 1 LITRO DE ÓLEO DE ALIMENTAÇÃO PARA APROXIMAR O CABO DE COBRE DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO.
- OS CABOS DE COBRE DEBEM SER INSTALADOS COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM 1 LITRO DE ÓLEO DE ALIMENTAÇÃO PARA APROXIMAR O CABO DE COBRE DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO.
- OS CABOS DE COBRE DEBEM SER INSTALADOS COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM 1 LITRO DE ÓLEO DE ALIMENTAÇÃO PARA APROXIMAR O CABO DE COBRE DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO.
- OS CABOS DE COBRE DEBEM SER INSTALADOS COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM 1 LITRO DE ÓLEO DE ALIMENTAÇÃO PARA APROXIMAR O CABO DE COBRE DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO.



EMISSÃO INICIAL		D	04/01/2016	ENTREGA DA CONTRATADA
REVISÃO		R01	10/04/2016	DESLOCAMENTO DE DESCIDAS NOS BREEZES; BARRAS LADO INTERNO LOCALIZADO NOS POSTES DE ILUMINAÇÃO E BREEZES À MALHA LAÍS ANTONIO SILVA CREA-RS 168291
CONTRATANTE		TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO AV. PRAÇA DE MELAS, 1165 - PORTO ALEGRE/RS - BARRO MESENHO DELUS - CEP: 91140-903 FONE: 51 3258-2000 HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br E-MAIL: seam@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)		
AUTOR DO PROJETO		Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos CAU-RS A36449-1		
CONTRATADA		Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica Rua Estrela Máxima, Nº 120 - Sala 401 - Fone/Fax: (011) 3016-1503 - Cid. de São Paulo - SP - Brasil - vetra@vetraeng.com.br		
COORDENAÇÃO TÉCNICA		CICERO SANTINI E SILVA		ESPECIALIDADE
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		HENRIQUE ROCHA HENRIQUE CASTELLAN COSTAMLAN SÉRGIO ALHA RAMOS		PROJETO ELÉTRICO
AUTOR DO PROJETO		Eng. Dagoberto Bostelmann CREA 18.197/D PI.		
OBRA		PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE		ASSINATURA PROPOSTOR
ENDEREÇO		AVENIDA TARAJÓ, LOTE E2		ASSINATURA AUTOR PROJETO
CONTEÚDO		PLANTA IMPLANTAÇÃO (SPDA)		FOLHA Nº
DATA		JANEIRO/2016		IE 07/09
ESCALA		INDICADA		ARQUIVO DWG

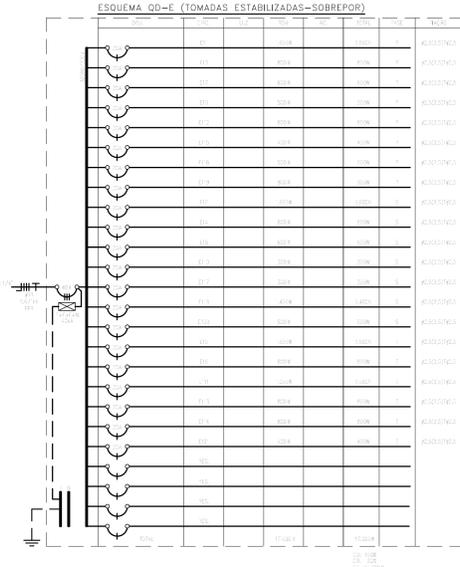
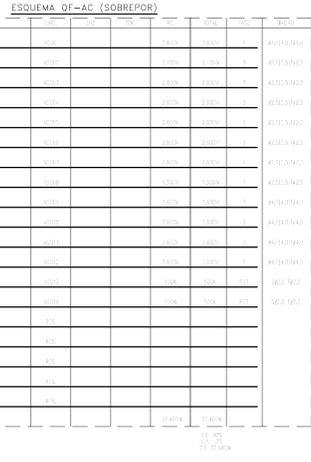


ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PROTEÇÃO (A)	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
17	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00



- OS QUADROS SERÃO DE SOBREPOR, TERÃO PORTA COM FECHADURA DO TIPO YALE E PORTA DENTRO.
- OS QUADROS DEVERÃO SER FABRICADOS DE ACORDO COM OS DIAGRAMAS UNILINARES.
- TODAS AS BARRAS E CONEXÕES DOS CIRCUITOS PRINCIPAIS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE DIMENSIONADAS DE MODO A ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE CAPACIDADE DE CORRENTE MÁXIMA E ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA PREVISTA EM PROJETO E NA NBR - 5370.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHAS) E TERMINAIS APROPRIADOS.
- AS LIMITAÇÕES DE TEMPERATURA A SEREM OBSERVADAS NOS COMPONENTES MONTADOS NO INTERIOR DOS QUADROS SERÃO DE ACORDO COM O REGISTRADO NAS ESPECIFICAÇÕES REFERENTES A ESTES COMPONENTES, OS TERMINAIS PARA CONDUTORES ISOLADOS EXTERNOS DE ACORDO COM A NBR - 5370, AS LIGAÇÕES DE COBRE NA ATÉ 40°C E PRATEADO ATÉ 65°C, MEIOS DE OPERAÇÃO MANUAL EM ATÉ 25°C, INSULADORES E CÂMERAÇÃO EXTERNOS E ACESSÓRIOS METÁLICOS EM ATÉ 50°C E ISOLANTES ATÉ 40°C.
- DEVERÃO SER OBSERVADAS AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS ABaixo DESCRITAS:
 - NBR IEC 60439-1 = CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO
 - NBR 6140 = GRÁIS DE PROTEÇÃO PROVIDOS POR INCLUIÇÕES
 - NBR 5410 = INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
 - ANSI C-37.20 = PAINEL CASOS NÃO DEFINIDOS.



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PROTEÇÃO (A)	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
17	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00
20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	DR 100mA	1	UN	1.200,00	1.200,00

- OBSERVAÇÕES SOBRE DR:**
- ALGUNS QUADROS DE DEVERÃO SER TOMADOS NA EXECUÇÃO NESTE PROJETO PARA QUE TENHAMOS UMA EFICIÊNCIA NESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO DR, EXEMPLOS FÍSICAS DE CORRENTE SÃO ELAS:
 - EMERGIAS COM ISOLAÇÃO INADEQUADA OU IMPROPRIA.
 - DANIFICAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES DEBENTE A SUA COLOCAÇÃO.
 - CABOS DE PASSAGEM QUE TRANSCORRAM ÁGUA DE CHUVA DURANTE A SERIA, DEIXANDO AS EMERGIAS.
 - PASSARILHOS DAS CUBAS DE PASSAGEM QUE PARTICIPEM A ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES, DEBENTE A FAMAÇÃO.
 - ERROS DE EXECUÇÃO DURANTE A INSTALAÇÃO DE DR DEBEM SER SEMPRE VERIFICADO O DIAGRAMA UNILINAR.
 - "CONSUMOS" DE NEUTROS EM QUADROS CONTEMOS MAIS DE 16A DR.
- DE VEDADA A UTILIZAÇÃO DE CHAVEIROS E TORNEIRAS ELÉTRICAS COM CARGA METÁLICA E RESISTÊNCIA NA FUSÃO. ESSES APARELHOS POSSUEM ELEMENTOS CONDUTORES DE FUSA FAZENDO O DISJUNTOR DR DESMONTAR ESSES EQUIPAMENTOS REPRESENTAM PERIGO A SEGURANÇA DE PESSOAS E ANIMAS, DEVENDO SER UTILIZADOS COM CARGA DE PLÁSTICO E RESISTÊNCIA SUFICIENTE.**
- TESTES NO FIO DO CIRCUITO PROTEGIDOS DEVEM SER FEITOS SEMPRE ANTERIORMENTE PASSAR PELO DR:**
- 1. O INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) NÃO COLOCADO DEBENTE DO TUBULADOR PRINCIPAL E ANTES DOS DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO (VER DIAGRAMA UNILINAR).
 - 1. O FIO TERRA NUNCA PODERÁ PASSAR PELO DR.
 - 1. O NEUTRO NÃO PODERÁ SER ABERTADO APÓS TER PASSADO PELO DR.

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

EMISSÃO INICIAL	D	04/01/2016	ENTREGA DA CONTRATADA
REVISÃO	Nº	DATA	

CONTRATANTE:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAÇA DE SÉRIAS, 1149 - PORTO ALEGRES - DISTRITO MESMO DCELS - CEP 91100-003
 FONE 501 2288-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: seer@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

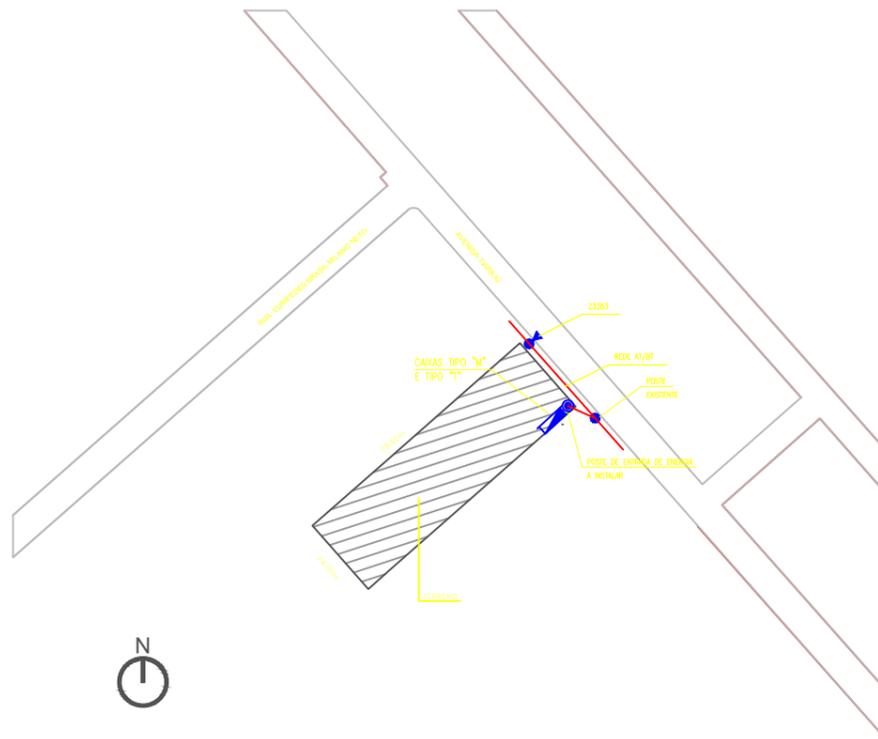
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE REALIZAÇÃO:
 Arq. Paula Bettin de Nale dos Santos CAU-RS A36440-1

CONTRATADA:

Projeto e Consultoria Hidraulica e Eletrica
 Rua Estéfano Mello, Nº 129 - 549 401 - Fone/Fax: (041)3061-1503 - Cidp-FR
 E-MAIL: projeto@projeto.com.br

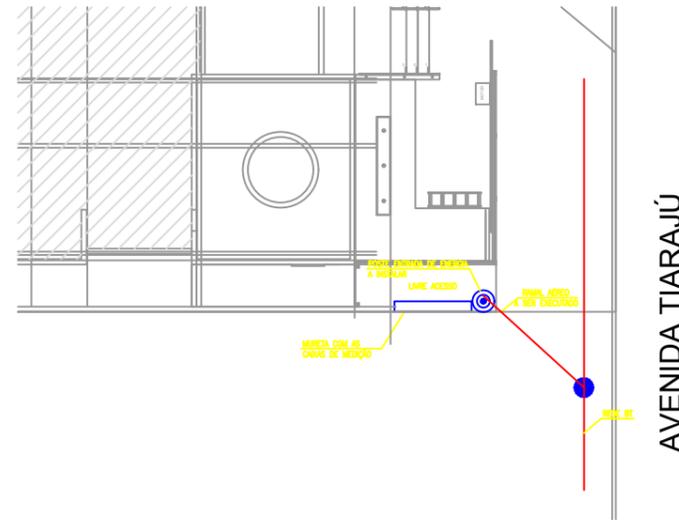
COORDENADOR TÉCNICO	ESPECIALIDADE
CICERO SANTINI E SILVA	PROJETO ELÉTRICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	AUTOR DO PROJETO
HENRIQUE ROCHA	Eng. Dagoberto Bostelmann
HENRIQUE CASTELLAN COSTAMLAN	CREA 18.197/D-PT
SÉRGIO, LHA RAMOS	

OPERAÇÃO	PRÉDIO DA JT DE ALEGRETE	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO	AVENIDA TARAJO, LOTE E2	ASSINATURA AUTOR PROJETO
CONTEÚDO	PLANTA ESQUEMAS	FRONTEIRA Nº
DATA	JANEIRO/2016	ESCALA
	INDICADA	ARQUIVO DWG
		IE 08/09



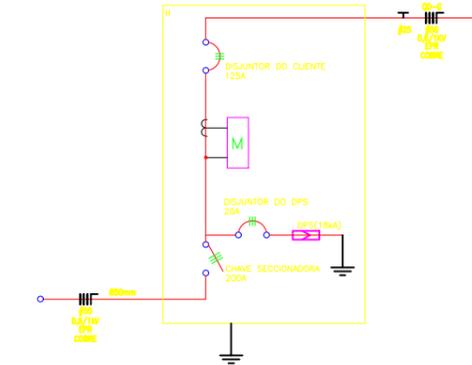
PLANTA BAIXA SITUAÇÃO

1:1000



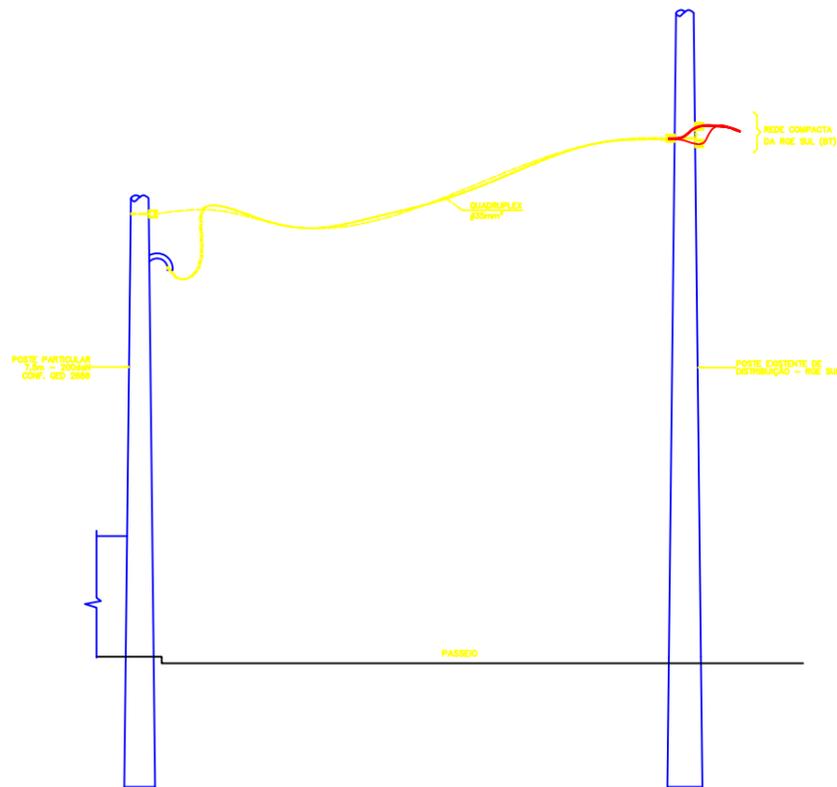
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

1:100



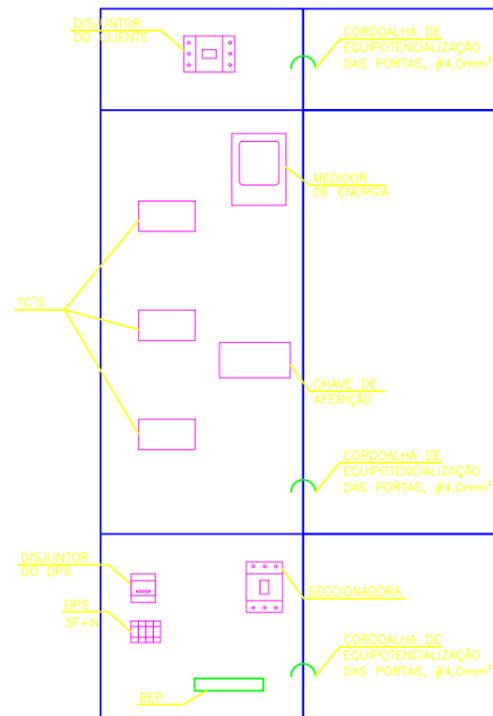
ESQUEMA UNIFILAR GERAL

SEM ESCALA



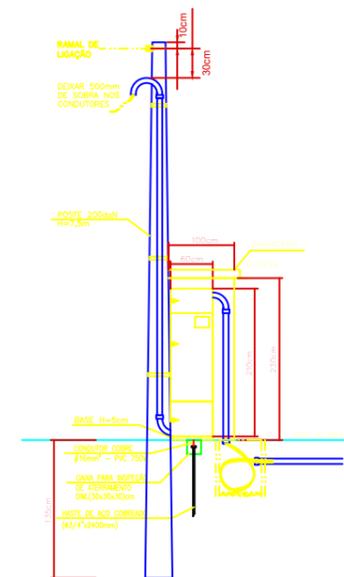
DET. POSTE DE ENTRADA

SEM ESCALA



DET. CAIXA TIPO "H" GED-4145

SEM ESCALA



DET. ENTRADA DE ENERGIA

SEM ESCALA

- NOTAS:
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME PROCEDIMENTO CONSTANTE NA NORMA GED-13 (FORNECIMENTO EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO).
 - TODOS MATERIAIS DEVERÃO SER HOMOLOGADOS E ATENDER A NORMA GED-13.
 - O ELETRODUTO JUNTO AO POSTE DEVE SER IDENTIFICADO COM O NÚMERO DO PRÉDIO A SER LIGADO, UTILIZANDO MATERIAL NÃO CORROSIVO, FIXADO NA EXTREMIDADE SUPERIOR DO MESMO.
 - A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR MEDIÇÕES PARA SE MANTER O EQUILÍBRIO DE FASES ENTRE OS CIRCUITOS.
 - DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS ABAIXO DESCRITAS:
NBR IEC 60439-1 - CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO
NBR 6146 - GRAUS DE PROTEÇÃO PROVIDOS POR INVOLUCROS
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO.

Mod.	Discriminação	Des.	Data
02	Alteração do padrão de GED-13	JCP	07/06/19
01	Alteração para padrão de Entrada Aérea	JCP	14/05/19
00	Emissão Inicial	JCP	02/01/19

PROJETO	Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696/D
EXECUÇÃO	Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.871

CONTRATANTE	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
-------------	--

AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE: 51 3258-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
 E-MAIL: searg@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

PRÉDIO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE
 AVENIDA TIARA JÚ, Nº 972 - ALEGRETE/RS

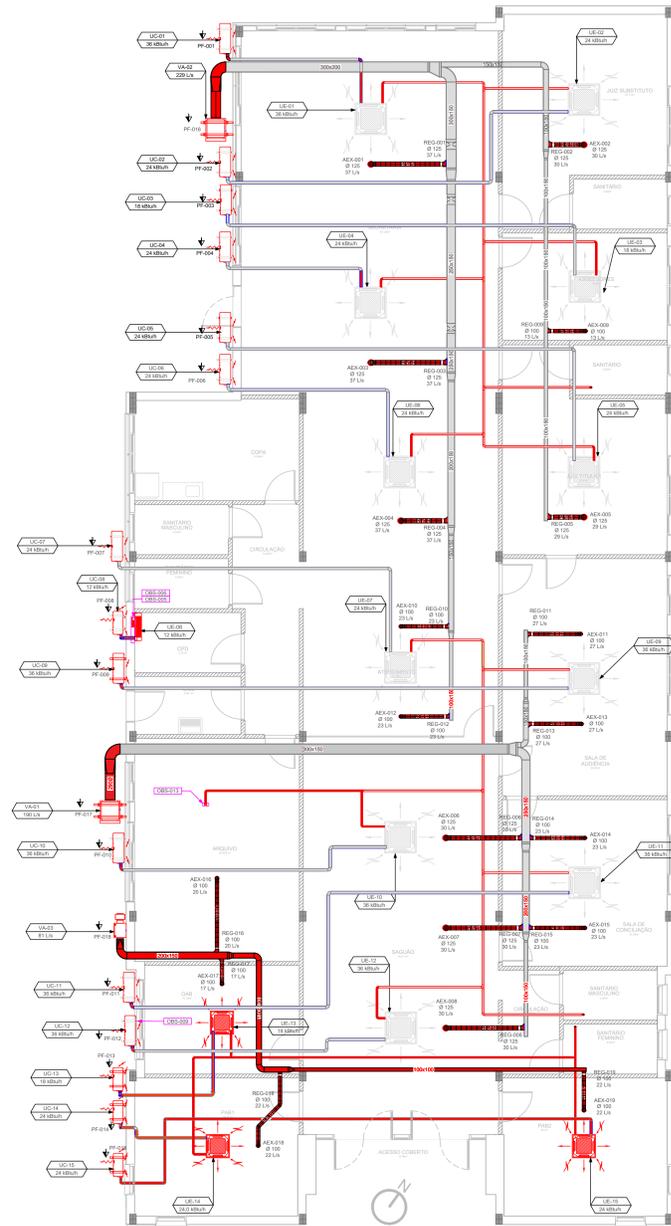
ENTRADA DE ENERGIA

Desenhista	MAIKE	Data	JANEIRO/2019	Esc.	S/ ESCALA	01/01
Colaborador		Arq.	IE009-AL2-EXE-R01-ENTRADA DE ENERGIA			

Plancha nº
 IE01
 Versão
 R02
 10/06/2019



FACHADA OESTE
ESCALA 1/15



— A EXECUTAR
— EXECUTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VAZÃO DE AR	PRESSÃO	MODELO (REFERENCIAL)	QUANTIDADE	RELAÇÃO
REG-001	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO BRANCO FILTRO G4 M5	180 L/s	300 Pa	BBS 180 BBS/180/180/180/180	001 PC	
REG-002	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO BRANCO FILTRO G4 M5	228 L/s	300 Pa	BBS 228 BBS/228/228/228/228	001 PC	
REG-003	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO CENTRÍFUGO FILTRO G4	81 L/s	300 Pa	CAF 81 CAF/81/81/81/81	001 PC	

ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO (REFERENCIAL)	QUANTIDADE	RELAÇÃO
AC-001	DEFUSOR PARA INSUFLETAMENTO DE AR EXTERIOR, FABRICADO EM POLIPROPILENO BRANCO COM DRECO AJUSTÁVEL, DEVERÁ SER FORNECIDO COM COLARINHO E ANEL DE MONTAGEM.	VENTIL-001R Ø 125 mm MULTIAJ	008 PCS	
AC-002	DEFUSOR PARA INSUFLETAMENTO DE AR EXTERIOR, FABRICADO EM POLIPROPILENO BRANCO COM DRECO AJUSTÁVEL, DEVERÁ SER FORNECIDO COM COLARINHO E ANEL DE MONTAGEM.	VENTIL-002R Ø 125 mm MULTIAJ	011 PCS	
REG-004	REGISTRO AUTOMÁTICO DE VAZÃO CONSTANTE FABRICADO EM PLÁSTICO.	RVR Ø 125 mm MULTIAJ	008 PCS	
REG-005	REGISTRO AUTOMÁTICO DE VAZÃO CONSTANTE FABRICADO EM PLÁSTICO.	RVR Ø 125 mm MULTIAJ	011 PCS	

RELAÇÃO DE PONTOS DE FORÇA - AR CONDICIONADO				
NÚMERO DO PUNTO	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	V/F (T) (KVA)	OBS.
PF-001	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-01UE-01	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-002	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-02UE-02	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-003	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-03UE-03	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-004	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-04UE-04	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-005	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-05UE-05	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-006	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-06UE-06	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-007	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-07UE-07	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-008	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-08UE-08	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-009	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-09UE-09	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-010	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-10UE-10	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-011	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-11UE-11	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-012	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-12UE-12	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-013	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-13UE-13	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-014	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-14UE-14	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-015	PUNTO DE FORÇA JUNTO À UNIDADE CONDENSADORA	UC-15UE-15	220V - 60Hz - 11 - 2,8 kVA	-
PF-016	PUNTO DE FORÇA JUNTO AO QUADRO ELÉTRICO	VA-01	380V - 60Hz - 3F - 0,3 kVA	-
PF-017	PUNTO DE FORÇA JUNTO AO QUADRO ELÉTRICO	VA-02	380V - 60Hz - 3F - 0,3 kVA	-
PF-018	PUNTO DE FORÇA JUNTO AO QUADRO ELÉTRICO	VA-03	220V - 60Hz - 1F - 0,4 kVA	-

NÚMERO	DESCRIÇÃO
005-001	PUNTO DE FORÇA DAS EVAPORADORAS E DAS CONDENSADORAS DA PLANTA.
005-002	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS EVAPORADORAS E DAS CONDENSADORAS.
005-003	VER DO QUADRO GERAL DE FORÇA.
005-004	PUNTO DE FORÇA DOS VENTILADORES.
005-005	CAIXA EMBRUTA NA PAREDE PARA ESPERA DE TUBULAÇÃO DE COBRE, ELÉTRICA E DRENAGEM, DIMENSÕES (LxPxA) 200x100x70mm.
005-006	DRENO EM PVC CONECTADO NA ESPERA DA CAIXA DE PASSAGEM EMBRUTA NA PAREDE, VER DETALHE DA CAIXA E PROJETO MEIO.
005-007	INTERLIGAÇÃO MECÂNICA DE COMANDO E DE FORÇA DAS UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORAS) DO SISTEMA VRF.
005-008	TUBULAÇÃO EMBRUTA NO PISO, PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA.
005-009	MÃO FRANCESA PARA SUPORTE DO EQUIPAMENTO.
005-010	BASE DE CONCRETO DE 20 x 20 cm DE ALTURA PARA INSTALAÇÃO DAS CONDENSADORAS.
005-011	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO G4 ACOPLADA AO VENTILADOR, REFERENCIAL OTM, MODELO MF-206 G4.
005-012	EQUIPAMENTO PREVISTO DEEMER ESPERA NO FORO DE 140 x 140 mm PARA EVAPORADORA.
005-013	TAMPONAR TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, ESPERA PARA INSTALAÇÃO FUTURA.
005-014	LOCALIZAÇÃO DE CONDENSADORAS E EVAPORADORAS PREVISTAS PARA OS BANCOS.

TOLERÂNCIAS GERAIS			
UNIDADES USUÁRIAS	TOLERÂNCIA	EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO	UTILIDADES (LIGAS)
METRO (M) - CENTÍMETRO (CM) - MILÍMETRO (MM) E POLÉDADA (POL. ")	± 0%	TRÉMUL METRICO REGUA, "PENA" ELETRONICA, EST.	REDE DE DUTOS, TUBULAÇÕES, EMPREITADOS DE AR, DISTÂNCIAS, ALTURAS, DIMENSÕES GERAIS, ETC.
GRÁFICOS (VET. E GRÁFICOS KELVIN (K))	CONFORME PROJETO	TERMOCONTROLO DIGITAL	TEMPERATURA DO AR, ÁGUA, FLUIDO, VAPOR, ETC.
UNIDADE (FLUXO)	CONFORME PROJETO	INSTRUMENTO DIGITAL	UMIDADE RELATIVA DO AMBIENTE.
LITROS POR SEGUNDO (L/S)	± 1%	MEGADOR DE VAZÃO DE MANOMETRO	VAZÃO VOLUMÉTRICA.
METROS POR SEGUNDO (M/S)	± 1%	ANEMOMETRO DIGITAL	VELOCIDADE DO AR.

NOTAS IMPORTANTES
ESTA PRANCHA DEVERÁ SER PLANEJADA NO MODO C/OBJETO DE ADIACIÃO COM O PADRÃO DE PONTOS LOCALIZADO NO CANTO INFERIOR ESQUERDO DA PRANCHA. PONTOS DE FORÇA DEVEM SER LOCALIZADOS PARA FACILITAR A DISTRIBUIÇÃO DE CABOS COM SUA UTILIZAÇÃO E LEGENDA.
TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
AS COTAS EXPRESSAS NESTE PROJETO ESTÃO EM MILÍMETROS.
DEMAS INFORMAÇÕES, DETALHAMENTOS TÉCNICOS DE EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E DISPOSITIVOS RELACIONADOS A ESTA PRANCHA, ENCONTRAM-SE NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
OS VENTILADORES DEVEM SER APROVADOS SOBRE SOLUÇÕES DE VIBRAÇÃO CONVENIENTEMENTE COMPENSADAS PARA AS MASSAS E FREQUÊNCIAS DE VIBRAÇÃO, PARA NÃO TRANSMITIR VIBRAÇÕES ÀS PLANTAS DE AR-condicionado, SINTETIZADAS NA PRANCHA.

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
—	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM EM PVC MULTICANAL - ÁGUA FRIA, SEM ISOLAÇÃO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 20 mm DE ESPESURA - SEM DE ARTE DE CONDENSADORAS - SEM DE ARTE DE EVAPORADORAS - 80mm
—	INTUBULAÇÕES DE COBRE ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA E INTUBULAÇÕES DE FORÇA E COMANDO ENTRE AS UNIDADES CONDENSADORA E EVAPORADORAS (DIMENSÕES VER FLUIDODIANA RESPECTIVAS).
—	INTUBULAÇÕES DE COBRE ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA E INTUBULAÇÕES DE FORÇA E COMANDO ENTRE AS UNIDADES CONDENSADORA E EVAPORADORAS (DIMENSÕES VER FLUIDODIANA RESPECTIVAS).
—	INTUBULAÇÕES DE COBRE ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA E INTUBULAÇÕES DE FORÇA E COMANDO ENTRE AS UNIDADES CONDENSADORA E EVAPORADORAS (DIMENSÕES VER FLUIDODIANA RESPECTIVAS).
—	ELETRODUTOS.

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
—	DUTOS DE INJEÇÃO DE AR EXTERIOR, FABRICADOS ARTESANALMENTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MAS ISOLADO CONFORME A NBR 15451-3/2008, CONFORME DIMENSÕES NA PRANCHA.
—	DUTO FLEXÍVEL COMPOSTO POR TUBO INTERNO FABRICADO COM FOLHAS FINAS DE ALUMÍNIO E FOLHAS PERFORADAS, REFORÇADO MECANICAMENTE COM ARAME DE AÇO, POSSUI 10mm DE CAMADA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LA DE VIDRO, PROTEGIDO EXTERIORMENTE POR LAMINAÇA DE ALUMÍNIO ESTE RESISTENTE, SINTETIZADO NA PRANCHA.

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO 04		
REVISÃO 03	22/05/20	OBRA EXECUTADA / A CONSTRUIR (Eng. Felipe Vieira - CREARS 151660)
REVISÃO 02	12/04/16	ALTERAÇÕES SOLICITADAS, EMISSÃO PARA APROVAÇÃO DO P. EXECUTIVO.
REVISÃO 01	01/10/15	ALTERAÇÕES SOLICITADAS, EMISSÃO PARA APROVAÇÃO DO P. EXECUTIVO.
EMISSÃO INICIAL	16/06/15	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.
FASE		PROJETO EXECUTIVO

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
AV. FRANK DE BELAS, 1160 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MARIANO DEUS - CEP 91110-903
FONE: 051 3285-2893
HOME-PAGE: <http://www.trt4.jus.br>
E-MAIL: sempro.copes@trt4.jus.br (Coordenadora de Projetos e Execução de Obras e Serviços)

CONTRATADA: **albert**
Engenharia de Instalações Ltda.
AV. FRANÇA, 883 - PORTO ALEGRES
FONE: FAX: (51) 3342-3005 / 3019-1485
albert.projetos@albert.com.br

COORDENADOR	ESPECIALIDADE
ENGRº MECÂNICO RICARDO ALBERT CREARS 29.638-D	AR CONDICIONADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº MECÂNICO RICARDO ALBERT
CREARS 29.638-D

OBRA: **JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALEGRETE**
ENDEREÇO: **ASSINATURA PROPRIETÁRIO**
CONTEDO: **PLANTA BAIXA, FACHADA**
DATA: 22/05/2020
ESCALA: 1/75
ARQUIVO: DWG
PR-2020-001-001