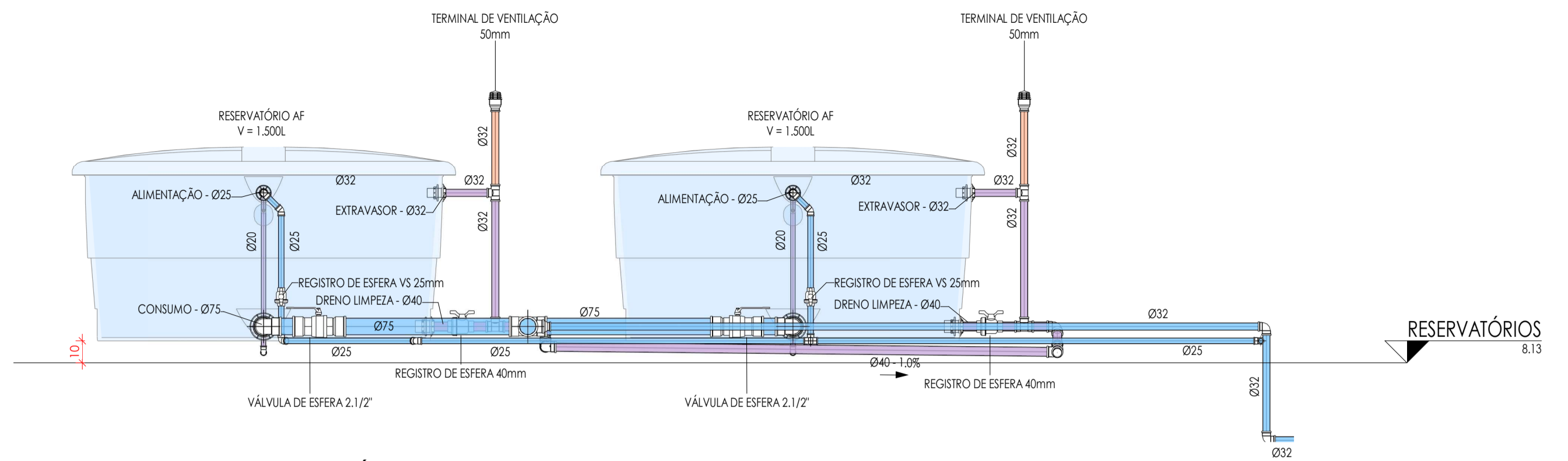
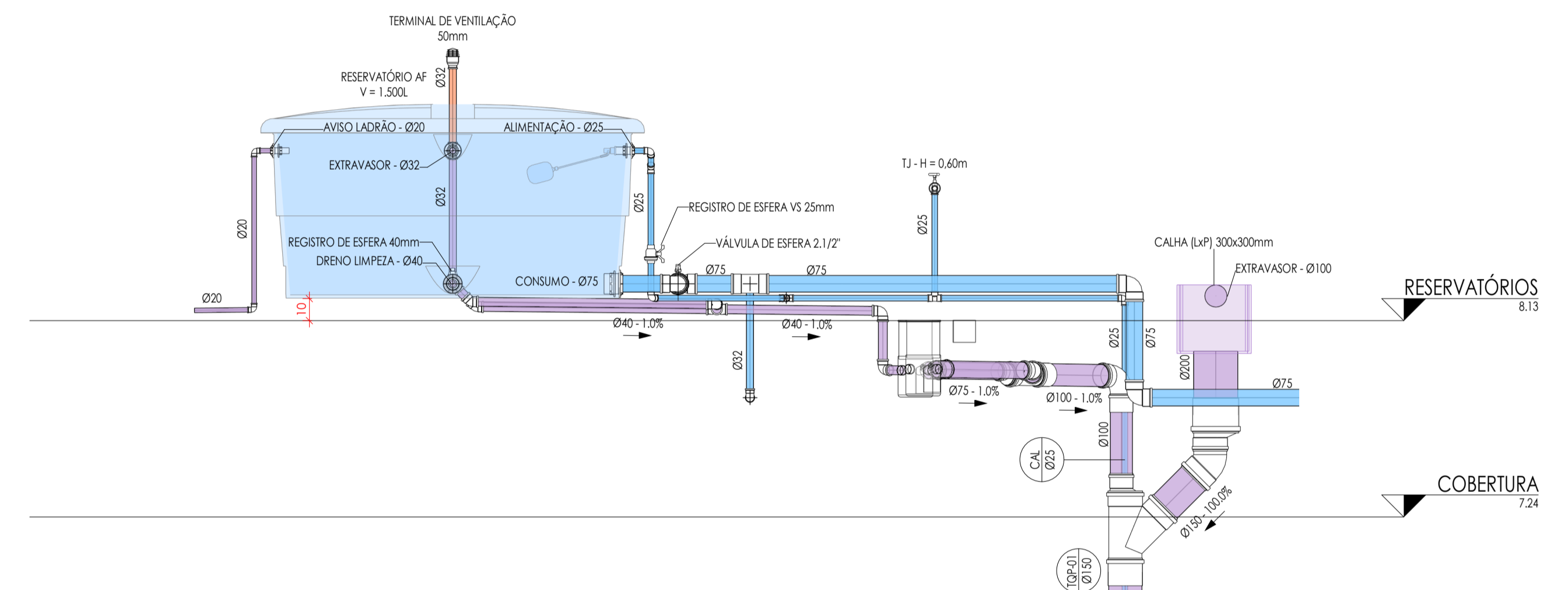


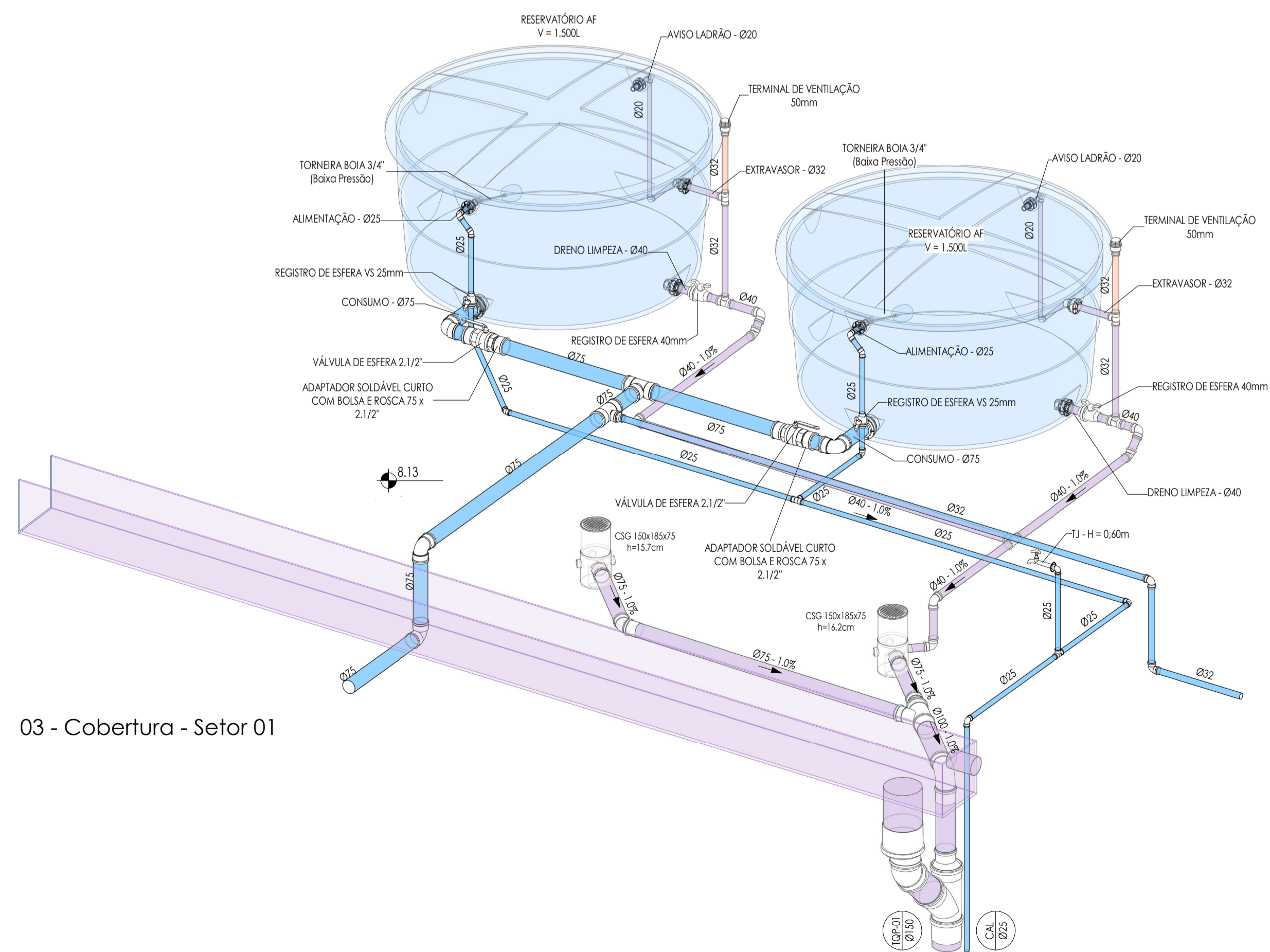
S01 - SETOR 01 - RESERVATÓRIOS
Escala 1 : 20



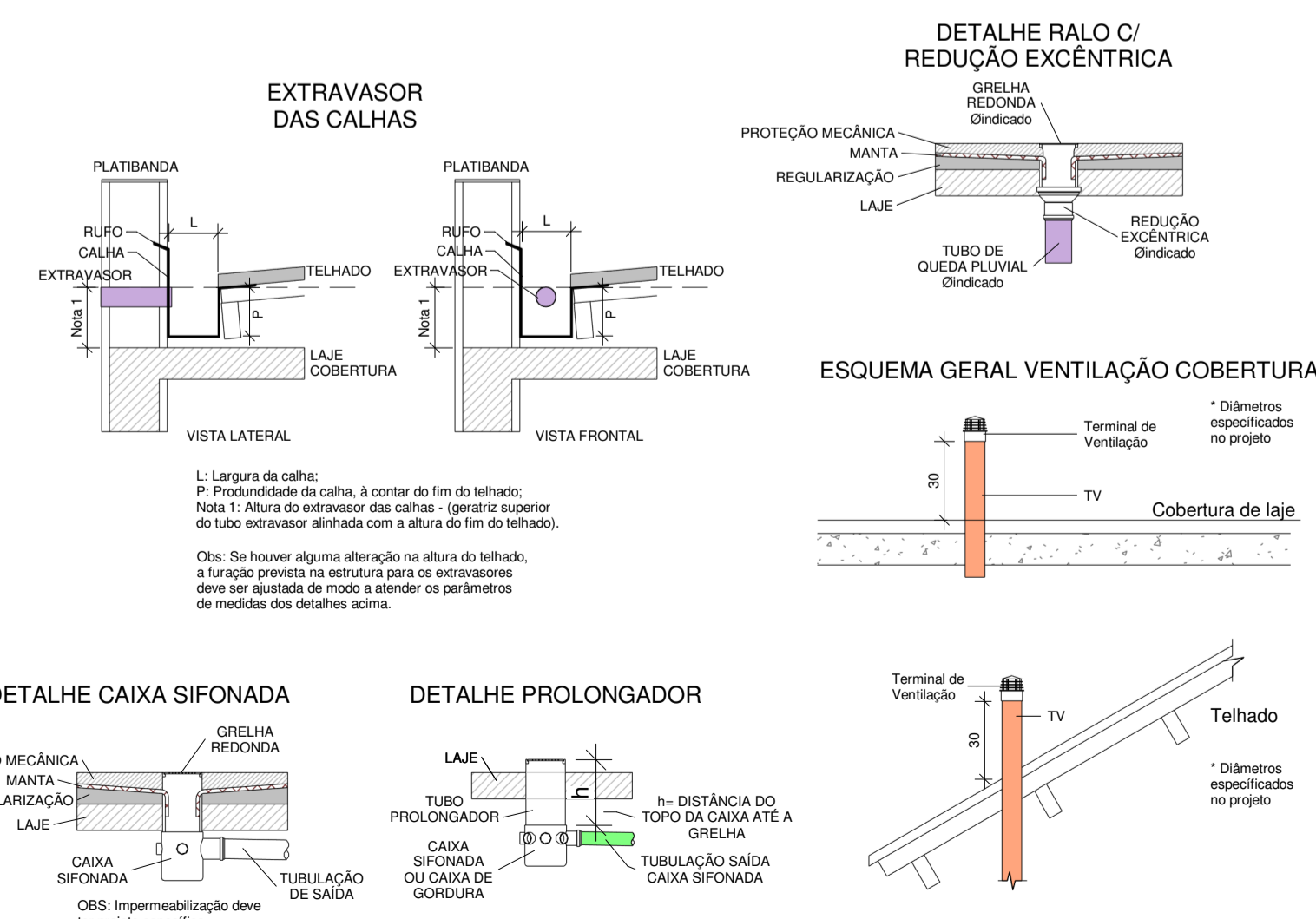
01A - VISTA A - RESERVATÓRIOS
Escala 1 : 20



01B - VISTA B - RESERVATÓRIOS
Escala 1 : 20



03 - Cobertura - Setor 01



CONSULTAR O DOCUMENTO "REF-DECAM-MD-HD"

LEGENDA - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

	ESGOTO SANITÁRIO (ES) - TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL		REGISTRO DE GAVETA
	VENTILAÇÃO (V) - TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL		RF - REGISTRO DE PRESSÃO
	ESGOTO PLUVIAL (PL) - TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL		RE / VE - REGISTRO DE ESFERA / VÁLVULA DE ESFERA
	ESGOTO COM GORRURA (EG) - TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL		CS - CAIXA SIFONADA
	ÁGUA FRIA (AF) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CSG - CAIXA SIFONADA COM GRELHA
	ÁGUA QUENTE (AQ) - TUBULAÇÃO CPVC		TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
	ÁGUA DE RESÍDUO (AR) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		TR - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
	DRENO DE AR CONDICIONADO (DR) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CSG - CAIXA DE GORRURA
	GÁS (GS) - TUBULAÇÃO ALUMINUM ENRIGECIDO NO CONTRAPISO		CSG - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
	SUCCÇÃO FILTRAGEM (SF) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CP - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL
	RETORNO FILTRAGEM (RF) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CA - CAIXA DE ÁREIA
	SUCCÇÃO ÁGUA QUENTE (SAQ) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CG - CAIXA DE GORRURA
	RETORNO ÁGUA QUENTE (RAQ) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CA - CAIXA DE ÁREIA
	SUCCÇÃO HIDROMASSAGEM (SH) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CG - CAIXA DE GORRURA
	RETORNO HIDROMASSAGEM (RH) - TUBULAÇÃO PVC MARRROM		CA - CAIXA DE ÁREIA
	TUBULAÇÃO PELO PISO (P) (LAJE, ENTERRADA)		CG - CAIXA DE GORRURA
			GR - GRELHA

- INDICAÇÃO DE TUBOS DE QUEDA E COLUNAS
 NIN-nm
 nm: número da coluna
 n: diâmetro nominal da coluna

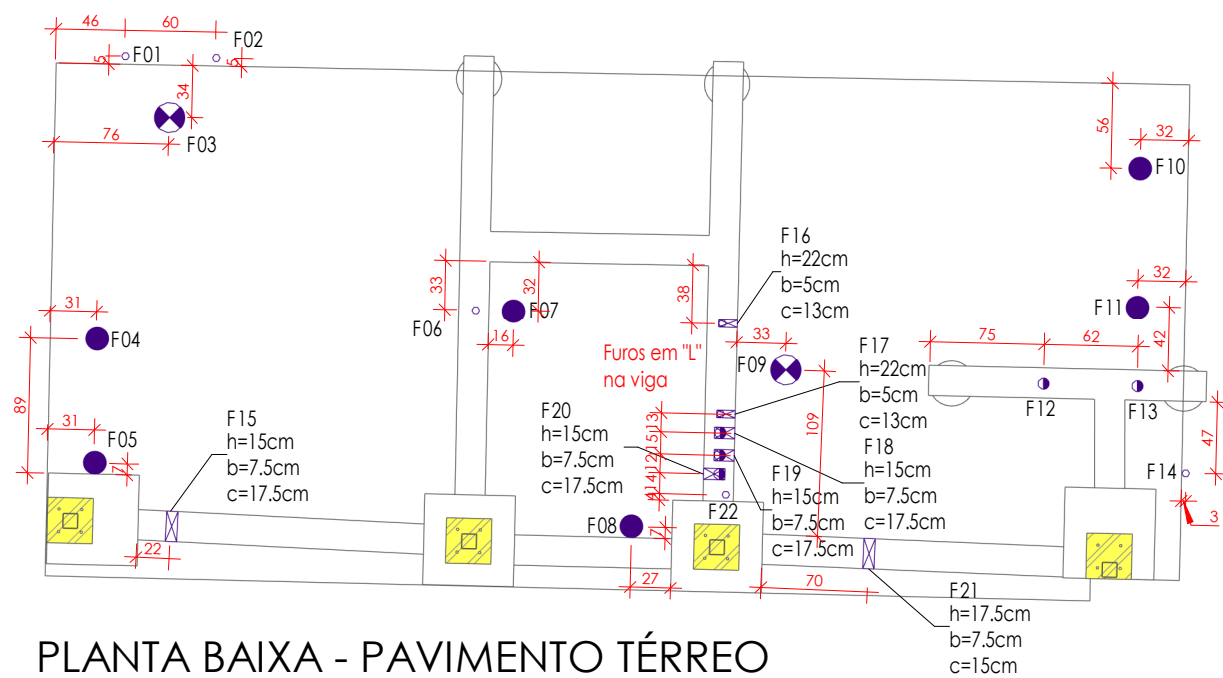
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE PEÇAS
 (XX)

- ABRÉVIATURAS:

CAF - COLUNA DE ÁGUA FRIA	PVC-SN - PVC SÉRIE NORMAL
CA - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA	RG - REGISTRO DE GAVETA
CR - COLUNA DE ÁGUA DE RESÍDUO	RF - REGISTRO DE PRESSÃO
CA - COLUNA DE ÁGUA DE PISCINA	RE / VE - REGISTRO DE ESFERA / VÁLVULA DE ESFERA
CG - COLUNA DE GÁS	CS - CAIXA SIFONADA
CS - COLUNA DE GÁS	CSG - CAIXA SIFONADA COM GRELHA
TV - TUBO DE VENTILAÇÃO	CG - CAIXA DE GORRURA
TR - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO	CSG - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
CP - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PLUVIAL	CP - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL
CA - COLUNA PARA LINHA DE AR CONDICIONADO - PVC SN	CA - CAIXA DE ÁREIA
CG - COLUNA DE GORRURA	CG - CAIXA DE GORRURA
CA - COLUNA DE ÁREIA	CA - CAIXA DE ÁREIA COM GRELHA
CG - COLUNA DE GORRURA	GR - GRELHA
PVC-SR - PVC SÉRIE REFORÇADA	

R00	PR - DESSAIO PROJETO EXECUTIVO	26/09/2025
Rev.	Descrição	Data
<p>SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA Rua Sigheira Campos nº 1044 - SEINFRA - Fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS</p>		
OBRA: REFORMA DO PREDIO DO DECAM LOCAL: AV. FARFAROS, Nº 151 - BARRIO FLORESTA - PORTO ALEGRE/RS		
PROJETO HIDROSSANITÁRIO DETALHAMENTO RESERVATÓRIOS PAVIMENTO COBERTURA		
AUTOR: ENO. CIVIL HENRIQUE GONÇALO BRAGA - CREIA RS 275197		
PROJETISTA CAD:	HENRIQUE BRAGA	PRANCHA:
REVISOR:	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO:	GUILHERME PUGLIA	REF-DECAM-PE-HD-07-RESERVATÓRIOS-R00
DATA DE EMISSÃO:	26/09/2025	
ESCALA:	INDICADAS	ARQUIVO:

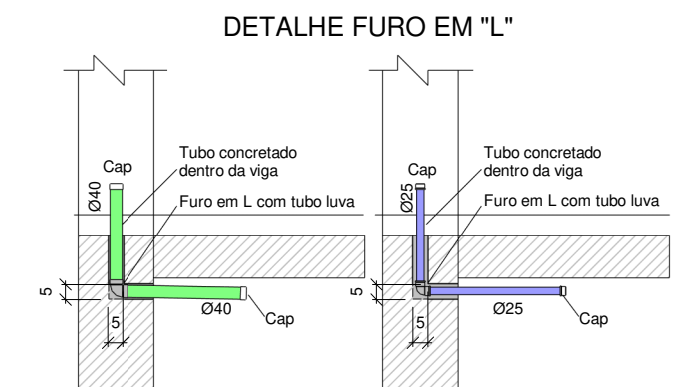
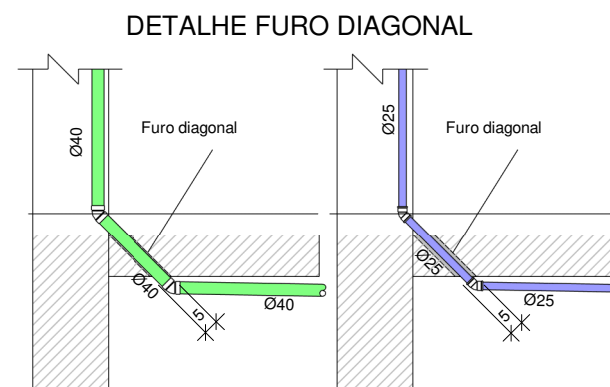
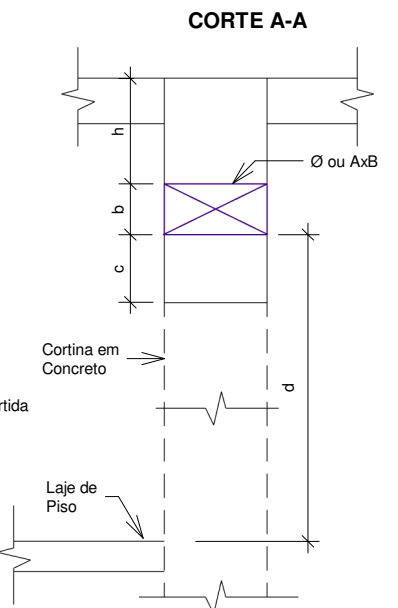
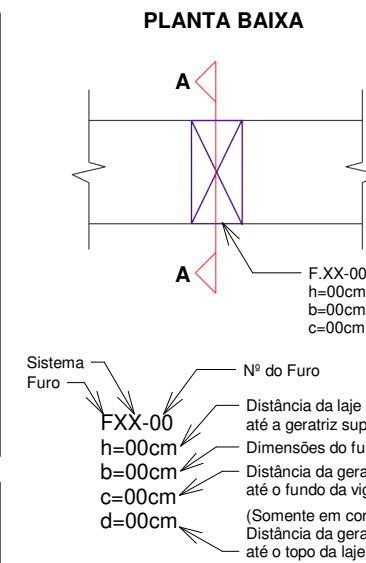
HID-07 R00



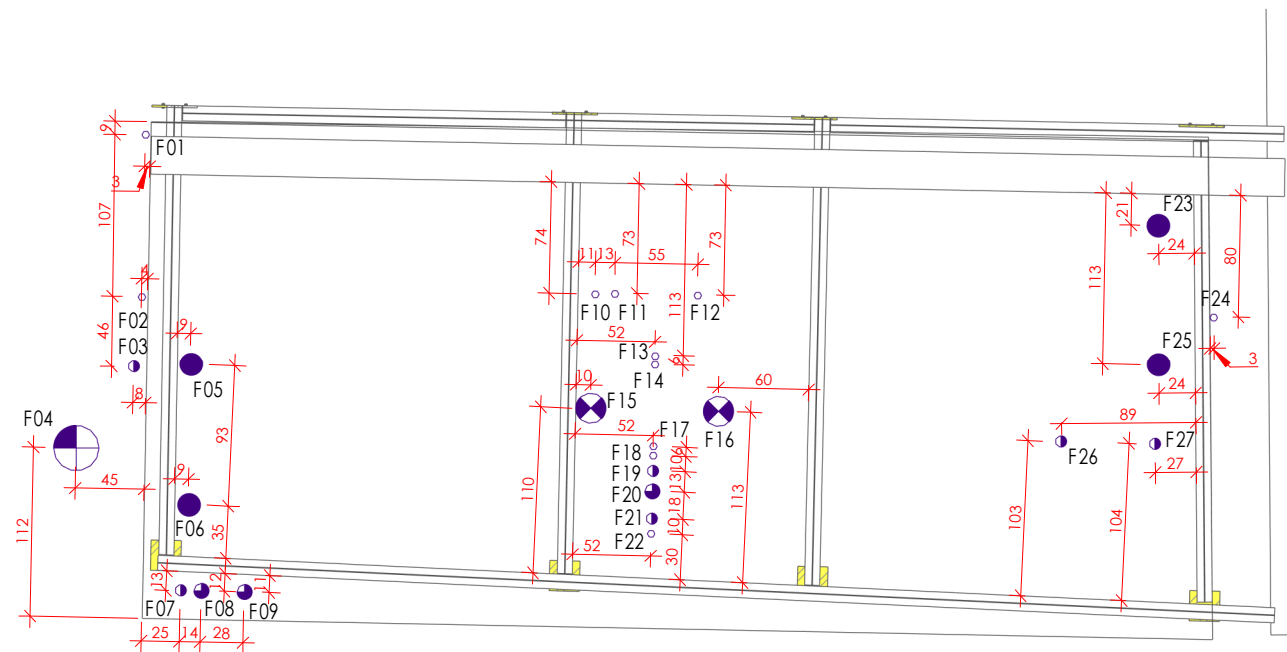
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1 : 50

SIMBOLOGIA DE FUROS	
SIMBOLO	SEÇÃO
○	Ø50mm
●	Ø75mm
●	Ø100mm
●	Ø150mm
⊗	Ø200mm
⊗	Ø300mm
⊗	DIAGONAL 45°

CÓDIGOS SISTEMAS	
SIGLA	SISTEMA
FH-00	HIDROSSANITARIO
FE-00	ELÉTRICO
FARQ-00	ARQUITETURA
FVM-00	VENTILAÇÃO MEC.
FG-00	GAS
FINC-00	INCÊNDIO



O tubo deve ser deixado na viga antes da concretagem, com pontas seladas para que possam ser emendados posteriormente



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
Escala 1 : 50

R00	PE - EMISSÃO PROJETO EXECUTIVO	26/09/2025
Rev.	Descrição	Data

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
Rua Siqueira Campos nº 1044 - SEINFRA - fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS

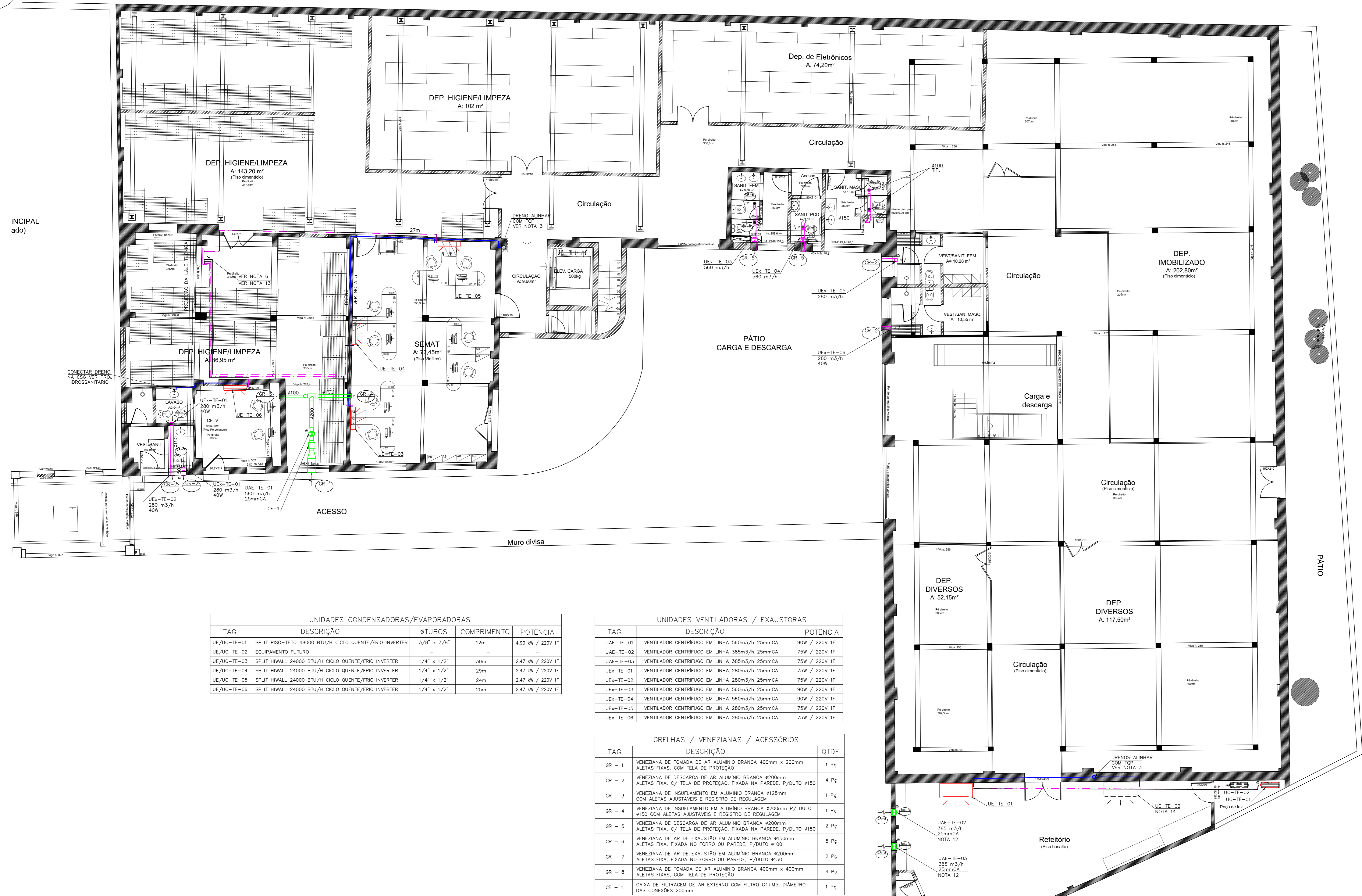
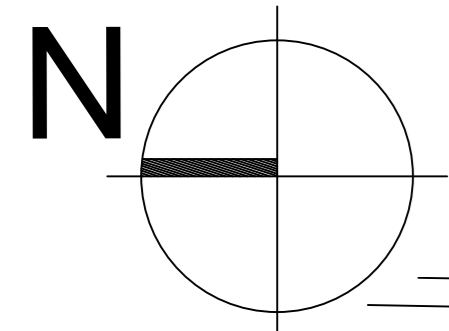
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO DECAM
LOCAL: AV. FARRAPOS, Nº 151 - BAIRRO FLORESTA - PORTO ALEGRE/RS

SANTIAGO ENGENHARIA

PROJETO DE FURAÇÕES
PLANTA BAIXA
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR

AUTOR: _____
ENG. CIVIL HENRIQUE GONÇALO BRAGA - CREA RS 275197

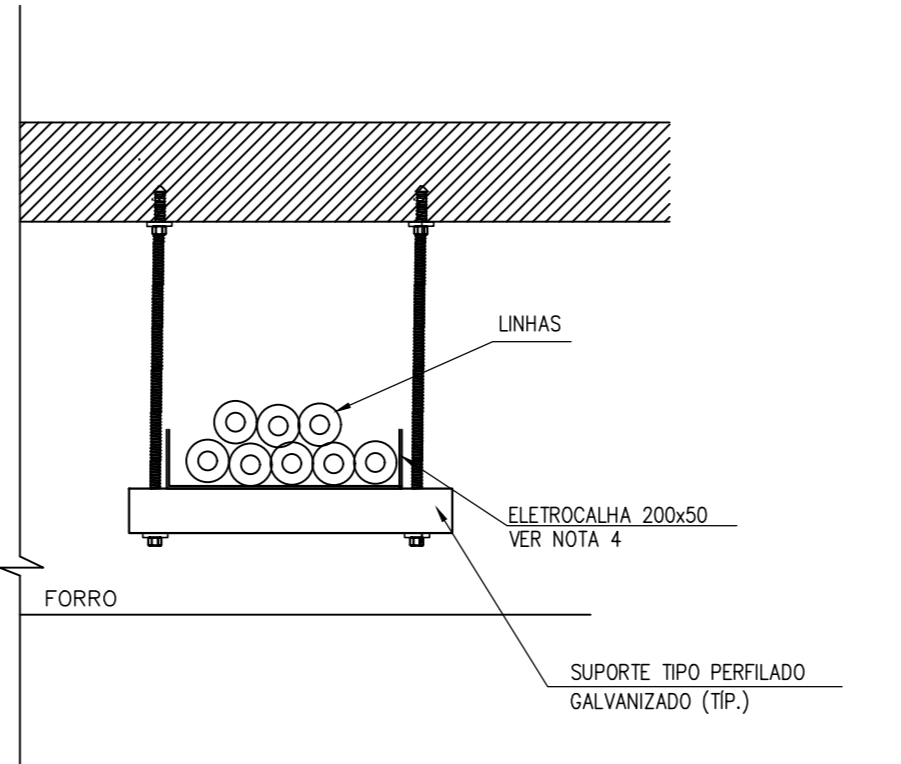
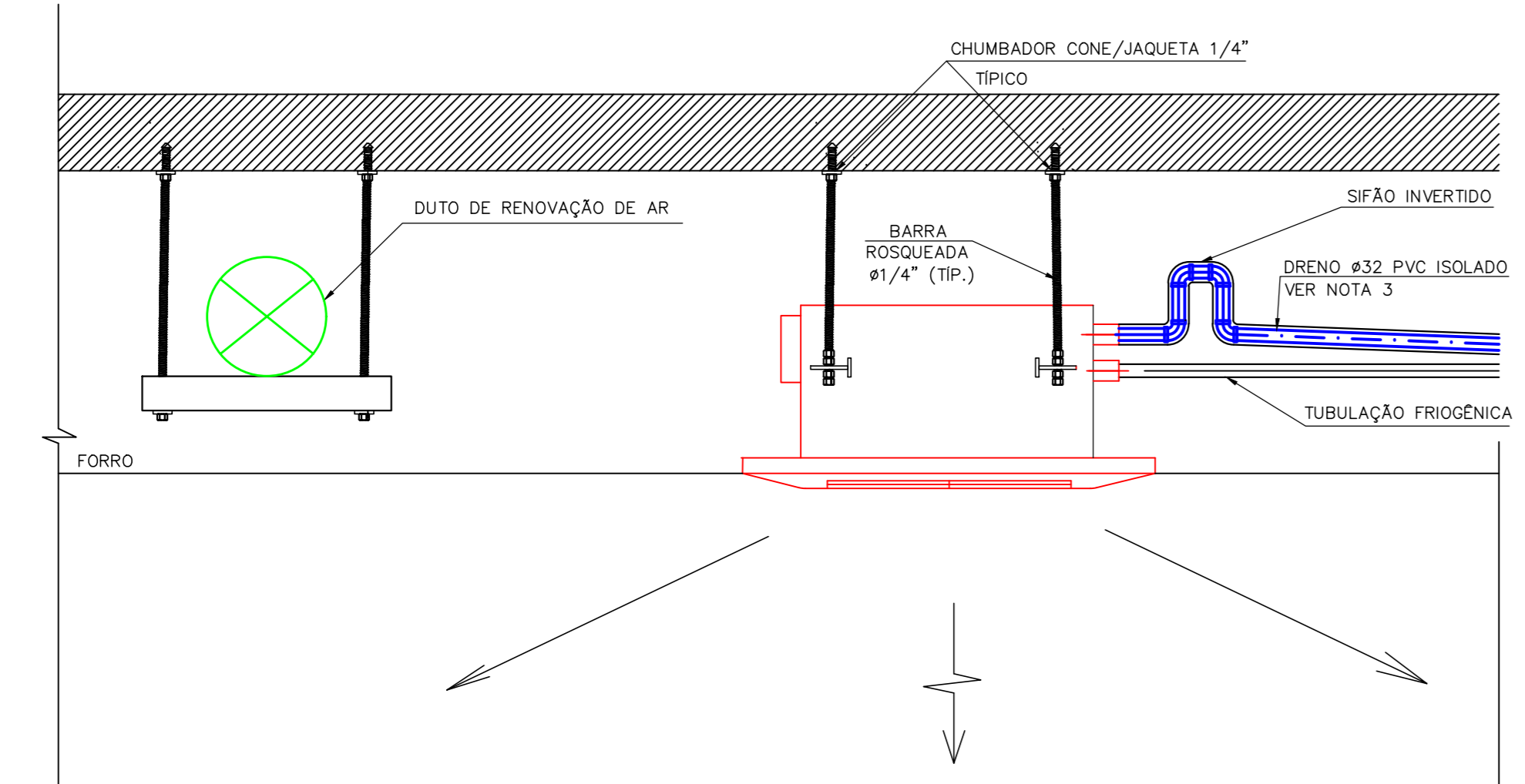
PROJETISTA CAD:	HENRIQUE BRAGA	PRANCHA:	FUR-01 R00
REVISOR:	EDUARDO MELO		
APROVAÇÃO:	GUILHERME PUGLIA	REF-DECAM-PE-FUR-01-PLANTAS BAIXAS-R00	
DATA DE EMISSÃO:	26/09/2025		
ESCALA: INDICADAS	ARQUIVO:		



TAG	DESCRIÇÃO	ØTUBOS	COMPRIIMENTO	POTÊNCIA
UE/UC-TE-01	SPLIT PISO-TELO 48500 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	3/8" x 7/8"	12m	4,90 kW / 220V 1F
UE/UC-TE-02	EQUIPAMENTO FUTURO	-	-	-
UE/UC-TE-03	SPLIT HIWALL 24000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	1/4" x 1/2"	30m	2,47 kW / 220V 1F
UE/UC-TE-04	SPLIT HIWALL 24000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	1/4" x 1/2"	29m	2,47 kW / 220V 1F
UE/UC-TE-05	SPLIT HIWALL 24000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	1/4" x 1/2"	24m	2,47 kW / 220V 1F
UE/UC-TE-06	SPLIT HIWALL 24000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	1/4" x 1/2"	25m	2,47 kW / 220V 1F

TAG	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA
UAE-TE-01	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 560m³/h 25mmCA	90W / 220V 1F
UAE-TE-02	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 385m³/h 25mmCA	75W / 220V 1F
UAE-TE-03	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 385m³/h 25mmCA	75W / 220V 1F
UAE-TE-04	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 280m³/h 25mmCA	75W / 220V 1F
UAE-TE-05	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 280m³/h 25mmCA	75W / 220V 1F
UAE-TE-06	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 280m³/h 25mmCA	75W / 220V 1F

TAG	DESCRIÇÃO	QTDE
GR - 1	VENEZIANA DE TOMADA DE AR ALUMÍNIO BRANCA 400mm x 200mm ALETAS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO	1 Pç
GR - 2	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR ALUMÍNIO BRANCA Ø200mm ALETAS FIXA, C/ TELA DE PROTEÇÃO, FIXADA NA PAREDE, P/DUTO Ø150	4 Pç
GR - 3	VENEZIANA DE INSUFLEAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø125mm COM ALETAS AJUSTÁVEIS E REGISTRO DE REGULAGEM	1 Pç
GR - 4	VENEZIANA DE INSUFLEAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø200mm P/ DUTO Ø150 COM ALETAS AJUSTÁVEIS E REGISTRO DE REGULAGEM	1 Pç
GR - 5	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR ALUMÍNIO BRANCA Ø200mm ALETAS FIXA, C/ TELA DE PROTEÇÃO, FIXADA NA PAREDE, P/DUTO Ø150	2 Pç
GR - 6	VENEZIANA DE AR DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø150mm ALETAS FIXA, FIXADA NO FORRO OU PAREDE, P/DUTO Ø100	5 Pç
GR - 7	VENEZIANA DE AR DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø200mm ALETAS FIXA, FIXADA NO FORRO OU PAREDE, P/DUTO Ø150	2 Pç
GR - 8	VENEZIANA DE TOMADA DE AR ALUMÍNIO BRANCA 400mm x 400mm ALETAS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO	4 Pç
CF - 1	CAIXA DE FILTRAGEM DE AR EXTERNO COM FILTRO G4+M5, DIÂMETRO DAS CONEXÕES 200mm	1 Pç



COR CAD	COR PLOT	LEGENDA
1	black	0,15
2	black	0,2
3	black	0,3
4	green	0,3
5	black	0,5
6	black	0,5
10	red	0,25
40	black	0,15
80	green	0,4
170	blue	0,5
210	purple	0,3

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**
- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-MD - MEMORIAL DESCRITIVO (NOTA 1)
 - REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-03 - LAJE TÉCNICA - PLANTA E DETALHES
 - REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-02 - 2º PAVIMENTO - PLANTA E DETALHES
 - REF-DECAM-PE-CIV-HIDRO-2P - 2º PAVIMENTO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO

- NOTAS GERAIS**
- PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, CONSULTAR SEMPRE O MEMORIAL DESCRITIVO.
 - A UTILIZAÇÃO DO Ø DOS TUBOS DEVE SER DEFINIDA CONFORME MANUAL DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
 - AS LINHAS DE DRENAGEM DOS SPLITS HIWALL DEVEM SER ALINHADAS EM TUBULAÇÃO DE PVC A SER INSTALADAS SOB O FORRO. PREVER CAIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO AOS PONTOS INDICADOS.
 - ELETROCALHAS PERFORADAS GALVANIZADAS 200x50mm. INSTALAR AS LINHAS EM SEU INTERIOR COM PRESILHAS PLÁSTICAS.
 - PARA ELETROCALHAS NA ÁREA EXTERNA, PREVER TAMPAS DE FECHAMENTO DE MADEIRA QUE AS LINHAS E CABOS NÃO FIQUEM EXPOSTOS À INTEMPÉRIE.
 - AS LINHAS DEVEM SER LANÇADAS PARA A LAJE TÉCNICA NO TELHADO, ONDE ESTARÃO LOCALIZADAS AS UNIDADES CONDENSADORAS DO EQUIPAMENTO DE HVAC.
 - VAZÕES DE AR EXPRESSAS EM m³/h.
 - UTILIZAR 1 DISJUNTOR POR UNIDADE CONDENSADORA NO QUADRO ELÉTRICO.
 - A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVE SEGUIR OS MANUAIS DOS FABRICANTES.
 - DIMENSÕES DOS DUTOS EM CM, DEMAIS DIMENSÕES EM MM.
 - AS GRELHAS DE AR DE RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DEVEM SER INSTALADAS RENTE AO FORRO.
 - INSTALAR OS VENTILADORES A UMA DISTÂNCIA DE 500mm DO TETO.
 - SHAFT PARA QUE AS LINHAS SEJAM DIRECIONADAS VERTICALMENTE PARA A LAJE TÉCNICA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO SHAFT DEVEM SER DE 800 X 200 mm.
 - EQUIPAMENTO A SER DIMENSIONADO E NÃO FAZ PARTE DO ESCÓPO DO PROJETO. DEVE SER PROVIDENCIADO PONTO PARA DRENAGEM DA UE E INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA PARA UC.
- 15- LEGENDA:**
- AR DE RENOVAÇÃO, NÃO ISOLADO TERMICAMENTE.
 - EXAUSTÃO DE AR, NÃO ISOLADO TERMICAMENTE.
 - PONTO DE ENERGIA.
- 16- PLOTAR COLORIDO, INFORMAÇÕES DE CORES P/ CONFIG. ABAIXO E À ESQUERDA

SECRETARIA DA FAZENDA RS

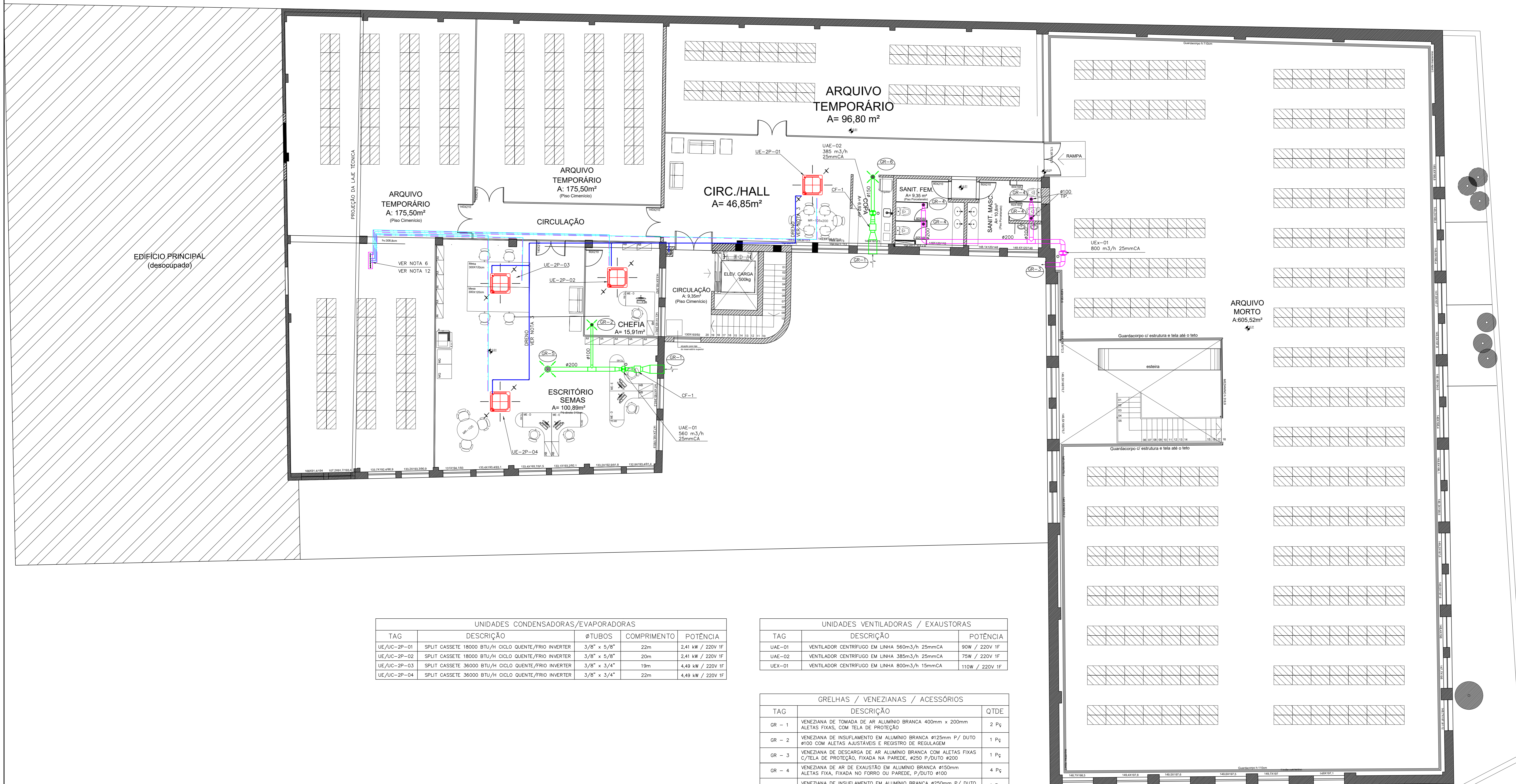
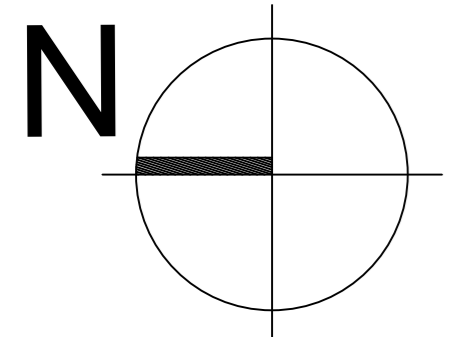
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - DECAM PORTO ALEGRE PAVIMENTO TERREO - PLANTA E DETALHES

MEC-01-CLIMA-T

FORMATAÇÃO: AO 1:75

REF-DECAM-PE-MEC-01-CLIMA-T-R01

REV: R01



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-MD - MEMORIAL DESCRITIVO (NOTA 1)
- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-03 - LAJE TÉCNICA - PLANTA E DETALHES
- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-01 - PAVIMENTO TERREO - PLANTA E DETALHES
- REF-DECAM-PE-CIV-HIDRO-2P - 2º PAVIMENTO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO

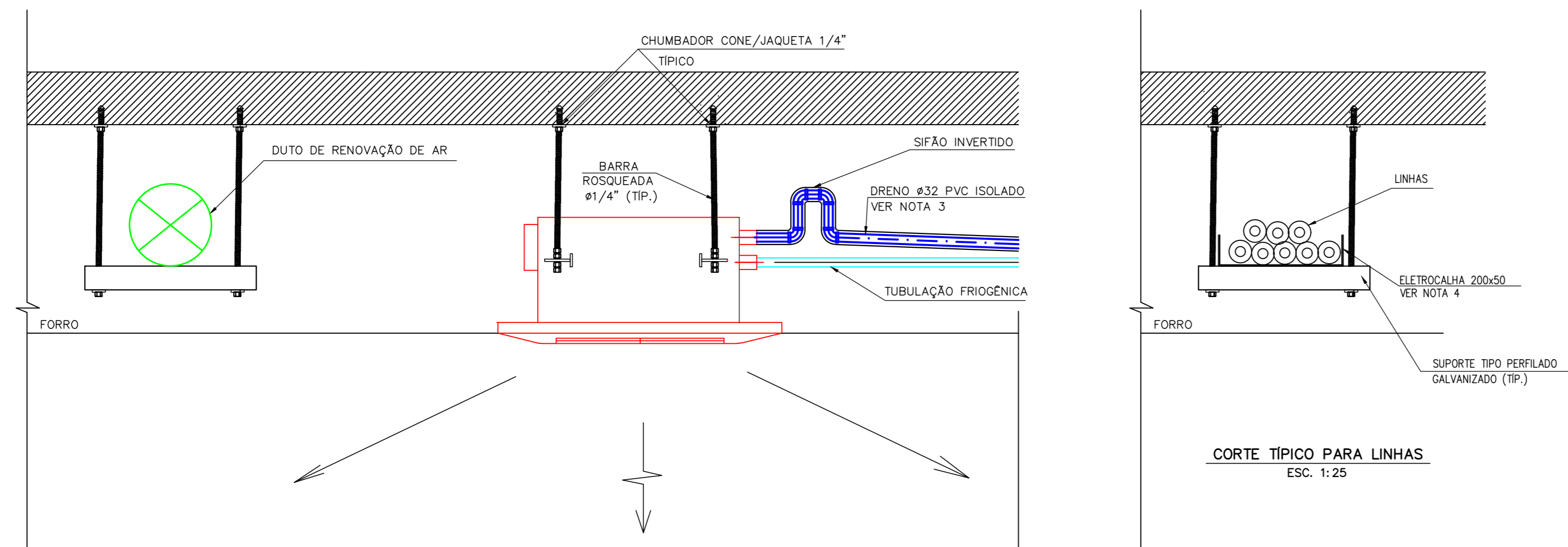
NOTAS CERAIS

- 1- PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, CONSULTAR SEMPRE O MEMORIAL DESCRITIVO.
- 2- A UTILIZAÇÃO DO Ø DOS TUBOS DEVE SER DEFINIDA CONFORME MANUAL DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
- 3- AS LINHAS DE DRENAGEM DOS CASSETES DEVEM SER ALINHADAS EM TUBULAÇÃO DE PVC A SER INSTALADAS SOB O FORRO. PREVER CAIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO AO TUBO DE QUEDA PLUVIAL (VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO).
- 4- ELETROCALHAS PERFORADAS GALVANIZADAS 200x50mm. INSTALAR AS LINHAS EM SEU INTERIOR COM PRESILHAS PLÁSTICAS.
- 5- PARA ELETROCALHAS NA ÁREA EXTERNA, PREVER TAMPAS DE FECHAMENTO DE MADEIRA QUE AS LINHAS E CABOS NÃO FIQUEM EXPOSTOS À INTEMPÉRIAS.
- 6- AS LINHAS DEVEM SER LANÇADAS PARA A LAJE TÉCNICA NO TELHADO, ONDE ESTARÃO LOCALIZADAS AS UNIDADES CONDENSADORAS DO EQUIPAMENTO DE HVAC.
- 7- VAZÕES DE AR EXPRESSAS EM m³/h.
- 8- UTILIZAR 1 DISJUNTOR POR UC NO QUADRO ELÉTRICO.
- 9- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVE SEGUIR OS MANUAIS DOS FABRICANTES.
- 10- DIMENSÕES DOS DUTOS EM CM, DEMAIS DIMENSÕES EM MM.
- 11- AS GRELHAS DE AR DE RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DEVEM SER INSTALADAS RENTE AO FORRO.
- 12- SHAFT PARA QUE AS LINHAS SEJAM DIRECIONADAS VERTICALMENTE PARA A LAJE TÉCNICA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO SHAFT DEVE SER DE 800 X 200 MM.
- 13- LEGENDA:
 - AR DE RENOVAÇÃO, NÃO ISOLADO TERMICAMENTE.
 - EXAUSTÃO DE AR, NÃO ISOLADO TERMICAMENTE.
 - PONTO DE ENERGIA.
- 14- PLOTAR COLORIDO. INFORMAÇÕES DE CORES P/ CONFIG. ABAIXO E A ESQUERDA

UNIDADES CONDENSADORAS/EVAPORADORAS				
TAG	DESCRIÇÃO	Ø TUBOS	COMPRIMENTO	POTÊNCIA
UE/JC-2P-01	SPLIT CASSETTE 18000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	3/8" x 5/8"	22m	2,41 kW / 220V 1F
UE/JC-2P-02	SPLIT CASSETTE 18000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	3/8" x 5/8"	20m	2,41 kW / 220V 1F
UE/JC-2P-03	SPLIT CASSETTE 36000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	3/8" x 3/4"	19m	4,49 kW / 220V 1F
UE/JC-2P-04	SPLIT CASSETTE 36000 BTU/H CICLO QUENTE/FRIO INVERTER	3/8" x 3/4"	22m	4,49 kW / 220V 1F

UNIDADES VENTILADORAS / EXAUSTORAS		
TAG	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA
UAE-01	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 560m3/h 25mmCA	90W / 220V 1F
UAE-02	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 385m3/h 25mmCA	75W / 220V 1F
UAE-01	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA 800m3/h 15mmCA	110W / 220V 1F

GRELHAS / VENEZIANAS / ACESSÓRIOS		
TAG	DESCRIÇÃO	QTDE
GR-1	VENEZIANA DE TOMADA DE AR ALUMÍNIO BRANCA 400mm x 200mm ALETAS FIXAS, COM TELA DE PROTEÇÃO	2 Pç
GR-2	VENEZIANA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø125mm P/ DUTO #100 COM ALETAS AJUSTÁVEIS E REGISTRO DE REGULAGEM	1 Pç
GR-3	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR ALUMÍNIO BRANCA COM ALETAS FIXAS C/TELA DE PROTEÇÃO, FIXADA NA PAREDE, Ø250 P/DUTO Ø200	1 Pç
GR-4	VENEZIANA DE AR DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø150mm ALETAS FIXAS, FIXADA NO FORRO OU PAREDE, P/DUTO Ø100	4 Pç
GR-5	VENEZIANA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø200mm P/ DUTO #150 COM ALETAS AJUSTÁVEIS E REGISTRO DE REGULAGEM	1 Pç
GR-6	VENEZIANA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCA Ø200mm P/ DUTO #150 COM ALETAS AJUSTÁVEIS E REGISTRO DE REGULAGEM	1 Pç
CF-1	CAIXA DE FILTRAÇÃO DE AR EXTERNO COM FILTRO G4+M5, DIÂMETRO DAS CONEXÕES 200mm.	2 Pç

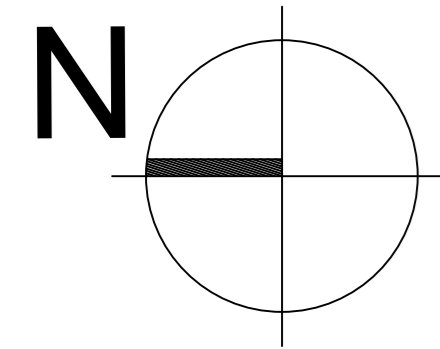


COR CAD	COR PLOT	PENIA
1	black	0.15
2	black	0.2
3	black	0.3
4	blue	0.3
5	black	0.5
6	black	0.5
10	red	0.25
40	black	0.15
80	green	0.4
170	blue	0.5
210	purple	0.3

Documento assinado eletronicamente
 goubert FRANCISCO AZEVEDO STYS
 www.br.sic.gov.br/assinatura
 Verifique em https://sistemas.dl.gov.br

OT	ATENDENDO A	COMENTÁRIOS	DATA	FAS	EM	RST
01	ATENDENDO A	COMENTÁRIOS	05/12/25	FAS	EM	RST
0	EMISSÃO ORIGINAL		30/09/25	FAS	EM	RST
Nº	DESCRIÇÃO		DATA	DES.	VER.	APROV.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA FAZENDA RS	FRANCISCO AZEVEDO STYS ARQUITETO	Rev. Téc.	FRANCISCO AZEVEDO STYS
		Nº Registro	RS 158436
CLIENTE		Projeto	
SECRETARIA DA FAZENDA RS		Planta	
TÍTULO		Projeto de Climatização - Decam Porto Alegre	
2º PAVIMENTO - PLANTA E DETALHES		Planta	
FORMATO/ESCALA		Nº DO DESENHO	
AO 1:75		REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-2P-R01	
		REV.	R01

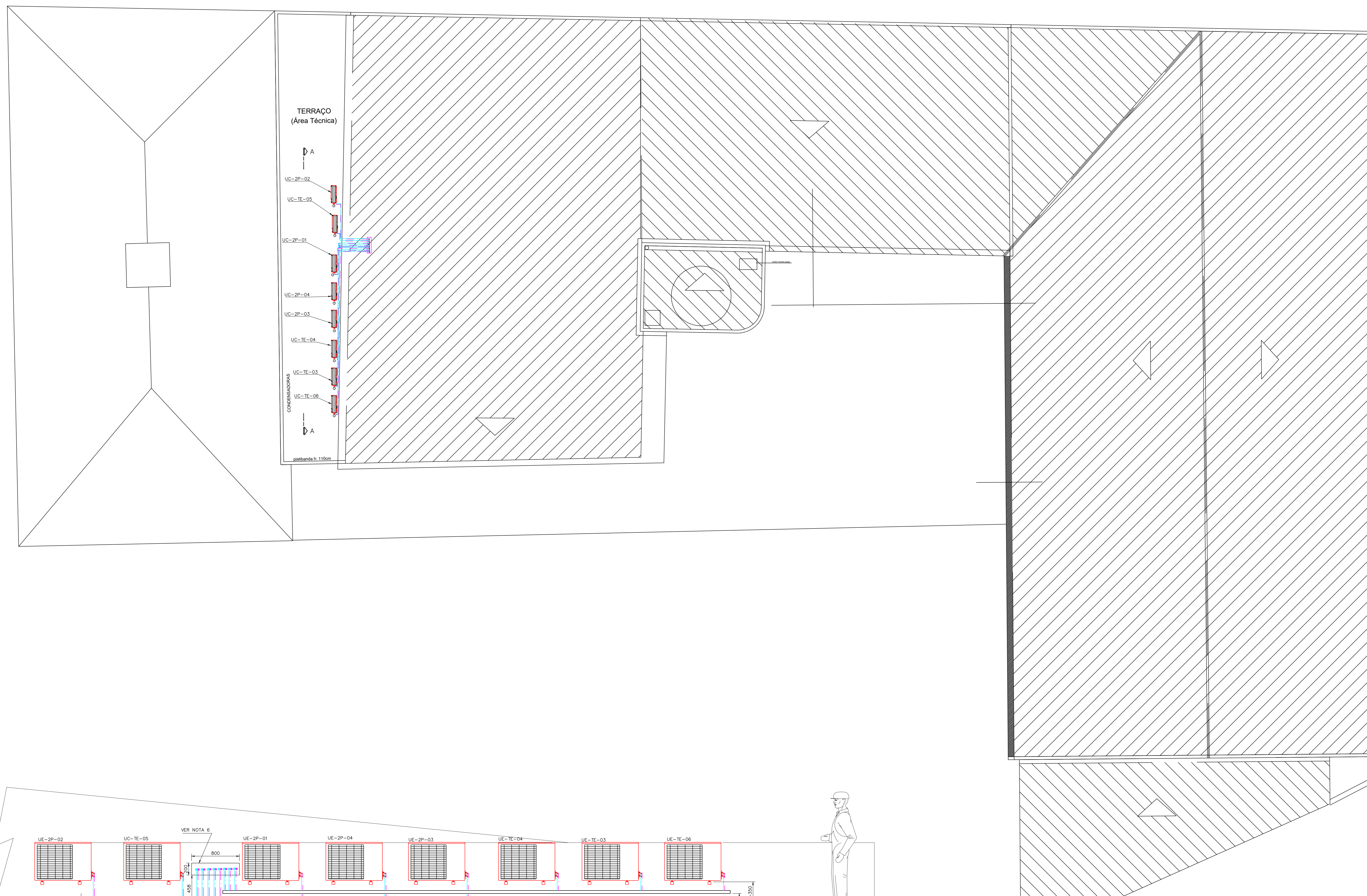


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-MD - MEMORIAL DESCRITIVO (NOTA 1)
- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-01 - PAVIMENTO TERREO - PLANTA E DETALHES
- REF-DECAM-PE-MEC-CLIMA-02 - 2º PAVIMENTO - PLANTA E DETALHES
- REF-DECAM-PE-CIV-HIDRO-2P - 2º PAVIMENTO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO

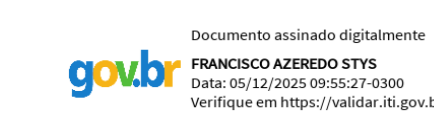
NOTAS GERAIS







- 1- PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, CONSULTAR SEMPRE O MEMORIAL DESCRITIVO.
- 2- A UTILIZAÇÃO DO Ø DOS TUBOS DEVE SER DEFINIDA CONFORME MANUAL DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
- 3- A DRENAGEM DAS UNIDADES CONDENSADORAS PODEM FICAR SEM ALINHAMENTO, DE MODO QUE A ÁGUA CONDENSADA CAIA DIRETAMENTE NO PISO DA LAJE TÉCNICA.
- 4- ELETROCALHAS PERFORADAS GALVANIZADAS 200x50mm. INSTALAR AS LINHAS EM SEU INTERIOR COM PRESILHAS PLÁSTICAS. CASO HAJA ACÚMULO DE LINHAS DENTRO DAS ELETROCALHAS DE MODO QUE OCORRA ACAVALAMENTO DAS LINHAS, UTILIZAR OUTRA ELETROCALHA EM PARALELO DE MODO QUE AS LINHAS FIQUEM DEVIDAMENTE ACOMODADAS.
- 5- PARA ELETROCALHAS NA ÁREA EXTERNA, PREVER TAMPAS DE FECHAMENTO DE MADEIRA QUE AS LINHAS E CABOS NÃO FIQUEM EXPOSTOS À INTemperIES.
- 6- ABERTURA NA PAREDE PARA PASSAR AS LINHAS. APÓS A PASSAGEM DAS LINHAS FECHAR A ABERTURA NA PAREDE.
- 7- PARA SUPORTAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS UTILIZAR SUPORTES GALVANIZADOS E PARAFUSOS DE INOX.
- 8- UTILIZAR 1 DISJUNTOR POR UC NO QUADRO ELÉTRICO.
- 9- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVE SEGUIR OS MANUAIS DOS FABRICANTES.



CORTE AA
ESC. 1:25

COR CAD	COR PLOT	PENNA
1	black	0.15
2	black	0.2
3	black	0.3
4	blue	0.3
5	black	0.5
6	black	0.5
10	red	0.25
40	black	0.15
80	green	0.4
170	blue	0.5
210	purple	0.3



EMISSÃO																											
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS 05/12/25 FAS EME RST																										
0	EMISSÃO ORIGINAL 30/09/25 FAS EME RST																										
Nº	DATA DES. VER. APROV.																										
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">  GOUB GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA FAZENDA RS </td> <td rowspan="2">  S SANTIAGO ENGENHARIA S/A </td> <td>Ass. Tec.</td> <td>FRANCISCO AZEVEDO STYS</td> </tr> <tr> <td>Nº Registro</td> <td>RS 158436</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CLIENTE</td> <td>Ass.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TÍTULO</td> <td>Prática</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - DECAM PORTO ALEGRE LAJE TÉCNICA - PLANTA E DETALHES</td> <td>PRONOME</td> <td>MEC-03-CLIMA-LAJE-TECNICA</td> </tr> <tr> <td>FORMATO/ESCALA</td> <td>Nº DO DESENHO</td> <td>REV.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AO 1: 75</td> <td>REF-DECAM-PE-MEC-03-CLIMA-LAJE-TECNICA</td> <td>R01</td> <td></td> </tr> </table>		 GOUB GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA FAZENDA RS	 S SANTIAGO ENGENHARIA S/A	Ass. Tec.	FRANCISCO AZEVEDO STYS	Nº Registro	RS 158436	CLIENTE		Ass.	-	TÍTULO		Prática	-	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - DECAM PORTO ALEGRE LAJE TÉCNICA - PLANTA E DETALHES		PRONOME	MEC-03-CLIMA-LAJE-TECNICA	FORMATO/ESCALA	Nº DO DESENHO	REV.		AO 1: 75	REF-DECAM-PE-MEC-03-CLIMA-LAJE-TECNICA	R01	
 GOUB GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA FAZENDA RS	 S SANTIAGO ENGENHARIA S/A			Ass. Tec.	FRANCISCO AZEVEDO STYS																						
		Nº Registro	RS 158436																								
CLIENTE		Ass.	-																								
TÍTULO		Prática	-																								
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - DECAM PORTO ALEGRE LAJE TÉCNICA - PLANTA E DETALHES		PRONOME	MEC-03-CLIMA-LAJE-TECNICA																								
FORMATO/ESCALA	Nº DO DESENHO	REV.																									
AO 1: 75	REF-DECAM-PE-MEC-03-CLIMA-LAJE-TECNICA	R01																									

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

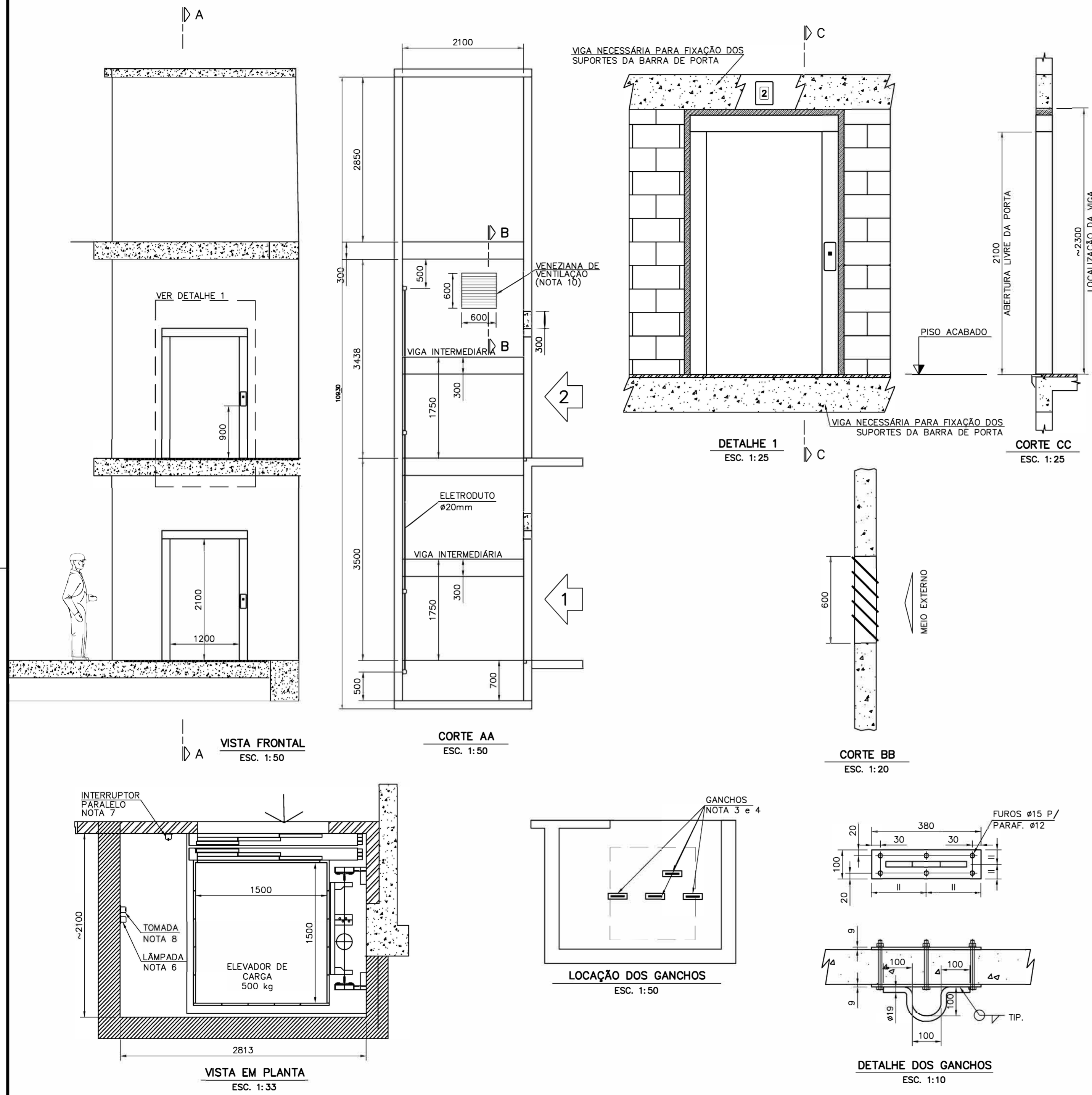
REF-DECAM-PE-MEC-ET-MONTACARGA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MONTACARGA
REF-DECAM-PE-MEC-MD-MONTACARGA- MEMORIAL DESCRITIVO DE EXECUÇÃO

DADOS PRINCIPAIS DO MONTACARGA


CAPACIDADE DE CARGA: 500 kg
PESSOAS: não aplicável
VELOCIDADE: 25 m/min
PERCURSO: 3,6 m
PARADAS: 2 PARADAS
ÁREA DA CABINE: 2,25 m²

NOTAS GERAIS

- 1- MEDIDAS EM mm SALVO INDICAÇÃO DIFERENTE.
- 2- O QUADRO DE COMANDO DO EQUIPAMENTO DEVE SER INSTALADO NAS REDONDEZAS DA UNIDADE DE ACIONAMENTO DO MONTACARGA.
- 3- PROVIDENCIAR 4 GANCHOS PARA INSTALAÇÃO DO NOVO ELEVADOR E POSTERIOR MANUTENÇÃO. OS GANCHOS DEVERÃO SER PINTADOS DE AMARELO E SUA CAPACIDADE DEVE ESTAR PINTADA EM PRETO EM LOCAL VISÍVEL NO TETO DA CAIXA DE CORRIDA. O ESPAÇAMENTO E LOCALIZAÇÃO EXATA DEVE SER DEFINIDO PELO FORNECEDOR DO MONTACARGA.
- 4- APÓS A INSTALAÇÃO DOS GANCHOS, DEVE SER REALIZADO TESTE DE CARGA COM 1.000 kg EM CADA GANCHO.
- 5- O POÇO DO MONTACARGA DEVE SER IMPERMEABILIZADO COM PRODUTO ADEQUADO E TELA DE POLIESTER. APÓS A APLICAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DEVE SER PROVIDENCIADA CAMADA DE 10 cm DE ENCHIMENTO COM ARGAMASSA PARA INSTALAÇÃO DOS CHUMBADORES DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES DO ELEVADOR NO FUNDO DO POÇO.
- 6- AS LÂMPADAS NO INTERIOR DA CAIXA DE CORRIDA DEVE ESTAR ESPAÇADAS COM NO MÁXIMO 3000 mm ENTRE ELEAS PARA GARANTIR NO MÍNIMO 50 lux.
- 7- INSTALAR INTERRUPTORES PARALELOS PARA A ILUMINAÇÃO DA CAIXA DE CORRIDA, SENDO 1 PRÓXIMO À PORTA DE ACESSO AO POÇO NA PRIMEIRA PARADA E OUTRO PRÓXIMO A PORTA DE ACESSO NA ÚLTIMA PARADA, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 800mm ACIMA DO PISO DOS RESPECTIVOS PAVIMENTOS.
- 8- INSTALAR TOMADA 220v (2 FASES + NEUTRO) 600W O POÇO DO ELEVADOR, PRÓXIMO DA PORTA DE ACESSO.
- 9- AS VIGAS PARA FIXAÇÃO DAS GUIAS E DEMAIS COMPONENTES DEVEM SER EM CONCRETO OU BLOCOS TIPO MEIA CANA GRAUTEADOS.
- 10- SUBSTITUIR A VENEZIANA EXISTENTE DE MADEIRA POR UMA NOVA EM ALUMÍNIO. A MEDIDA DE VENEZIANA DEVE SER DE NO MÍNIMO 600x600mm E OS ARREMATES NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA INSTALAÇÃO DA MESMA.



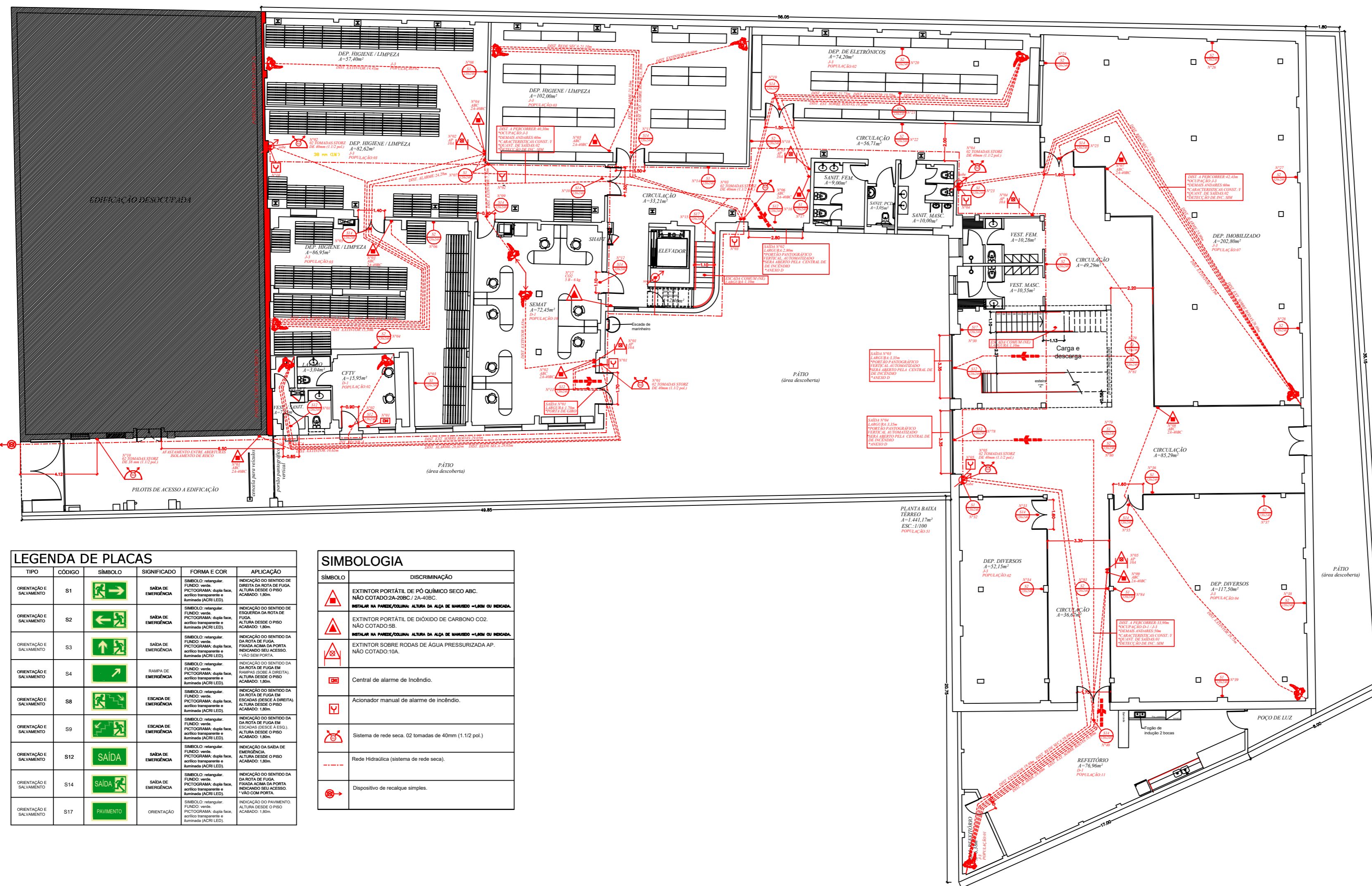
N°	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VER.	APROV.
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	05/12/25	FAS	EME	RST
0	EMIÇÃO ORIGINAL	30/09/25	FAS	EME	RST

 <p>GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA FAZENDA</p>	EMIÇÃO	
	Resp. Téc.	FRANCISCO AZEREDO STYS
	N° Registrado:	RS 150436
	ART:	
CLIENTE:	SECRETARIA DA FAZENDA RS	
TÍTULO:	PRANCHA MEC-04-MONTACARGA	
FORMATO/ESCALA:	N° DO DESENHO:	REV.
A2 IND.	REF-DECAM-PE-MEC-04-MONTACARGA-R01	R01

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO AZEREDO STYS
Data: 05/12/2025 09:55:27-0390
Verifique em https://validar.rj.gov.br



NOTAS GERAIS

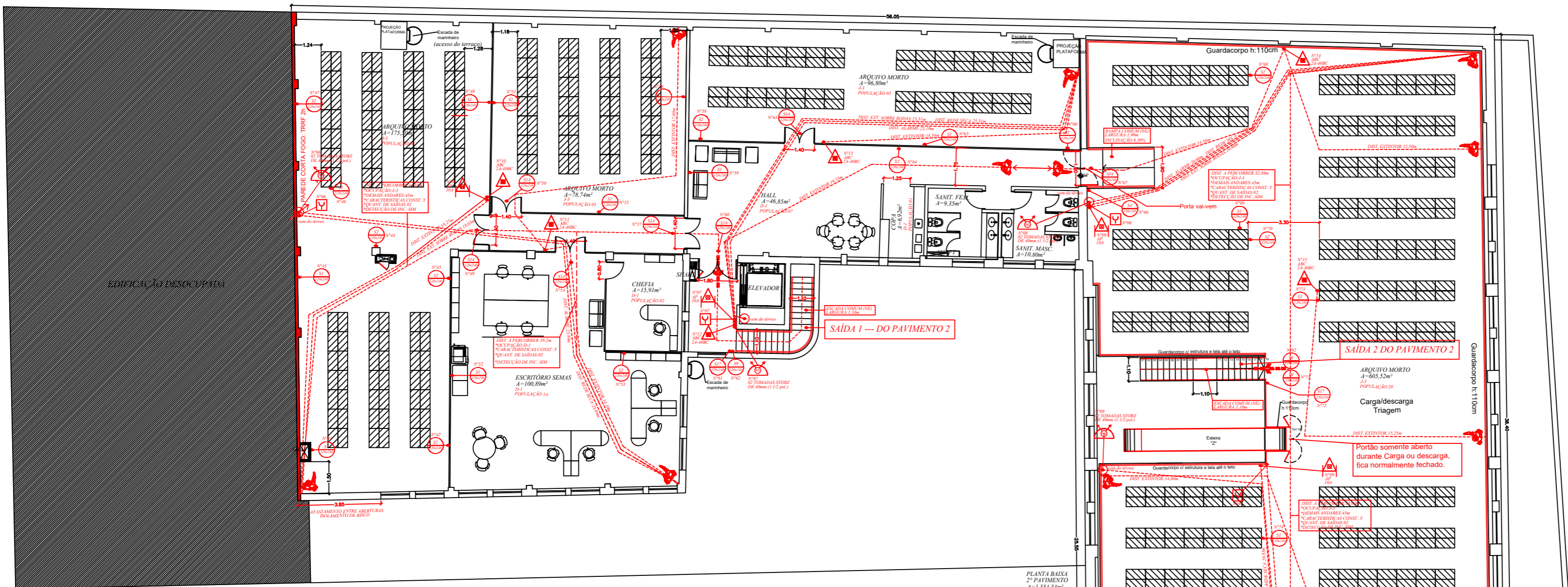


LEGENDA DE PLACAS					
TIPO	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S1		SABIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE DIREITA DA ROTA DE FUGA; ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S2		SABIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ESQUERDA DA ROTA DE FUGA; ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S3		SABIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA ACIMA DA PORTA; INDICANDO SEU ACESSO; *VÃO SEM PORTA
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S4		RAMPA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA EM RAMPA (DEIXE A DIREITA); ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S8		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA EM ESCALADA (DEIXE A DIREITA); ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S9		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA EM ESCALADA (DEIXE A ESQ.); ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S12		SABIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S14		SABIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA; FUGAR ACIMA DA PORTA; INDICANDO SEU ACESSO; *VÃO SEM PORTA
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S17		ORIENTAÇÃO	SÍMBOLO: retângulo FUNDO: verde; PICTOGRAMA: seta brn; acrílico transparente e iluminado (PCR LED)	INDICAÇÃO DO PRIMEIRO; ALTURA DESDE O PRISO ACABADO: 1,80m

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DISCRIMINAÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC. NÃO COTADO: 2A-20BC / 2A-40BC.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO CO2. NÃO COTADO: 5B.
	EXTINTOR SOBRE RODAS DE ÁGUA PRESSURIZADA AP. NÃO COTADO: 10A.
	Central de alarme de incêndio.
	Acionador manual de alarme de incêndio.
	Sistema de rede seca. 02 tomadas de 40mm (1.1/2 pol.)
	Rede Hidráulica (sistema de rede seca)
	Dispositivo de recalque simples.

RS1	ATENDIMENTO A CIA DE 19/11/25	05/12/2025
RS2	EMIÇÃO INICIAL	22/09/2025
 SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA Rua Siqueira Campos nº 1044 - SEINFRA - fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS OBRA: DEP AD ARQUIVO GERAL (DECAM) LOCAL: AVENIDA FARRAPOS, 151 - BARRIO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS		
 PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PLANTA BAIXA TERREO AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREA-RS 348.534		
PROJETISTA CAD:	ENG. JOSE ANTONINI	FRANCHA:
PROJETO:	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO:	OLIVEIRA PUGLIA	
DATA DE EMISSÃO:	REF-DECAM-PPCI-01-PB-T	PPCI-01-PB-T
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO:	

NOTAS GERAIS



TIPO	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S1		SABA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S2		SABA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S3		SABA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S4		SABA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S8		ESCALADA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S9		ESCALADA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S12		SABA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DA SABA DE EMERGENCIA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S14		SABA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S17		ORIENTAÇÃO	SÍMBOLO: retângulo FUNDO verde, PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminado (ACRI LED).	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, ALTIMA DESE DE PRISO ACABADO: 1,00m.

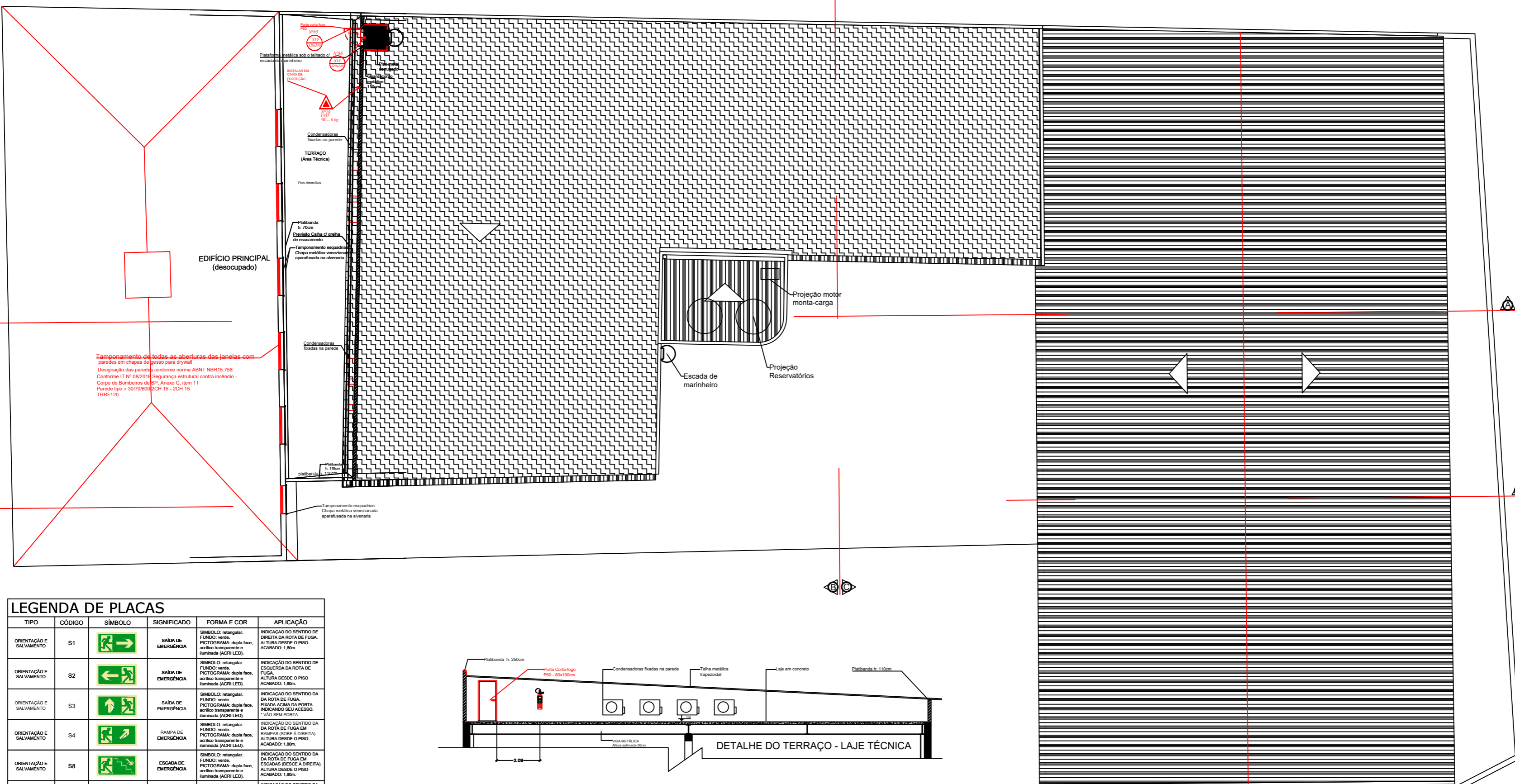
SÍMBOLO	DISCRIMINAÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC. NÃO COTADO: 2A-20BC / 2A-40BC. INSTALAR NA PAREDE/COLUNA, ALTURA DA ALÇA DE MANEIRO «LARGO OU INCLINADO».
	EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO CO2. NÃO COTADO: 5B. INSTALAR NA PAREDE/COLUNA, ALTURA DA ALÇA DE MANEIRO «LARGO OU INCLINADO».
	EXTINTOR SOBRE RODAS DE ÁGUA PRESSURIZADA AP. NÃO COTADO: 10A.
	Central de alarme de incêndio.
	Acionador manual de alarme de incêndio.
	Sistema de rede seca. 02 tomadas de 40mm (1.12 pol).
	Rede Hidráulica (sistema de rede seca).
	Dispositivo de recalque simples.

PROJETO	ATENDIMENTO A CIA DE 17/02/20	18/02/2020
REVISÃO	ATENDIMENTO A CIA DE 19/11/25	05/12/2025
EMISSÃO INICIAL		22/09/2025
	SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA Rua Sigheira Campos nº 1044 - SENFRA - fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS OBRA: DEPAD ARQUIVO GERAL (DECAM) LOCAL: AVENIDA FARRAPOS, 151 - BARRIO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS	
	PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREA-RS 048.634	
PROJETISTA CAD	ENG. JORGE ANTONINI	PROJETAÇÃO
REVISOR	EDUARDO NELLO	PROJETAÇÃO
APROVAÇÃO	GUILHERME PUGLIA	PROJETAÇÃO
DATA DE EMISSÃO	05/12/2025	REF-DECAM-PPCI-02-PB-2P
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO:	PPCI-02-PB-2P

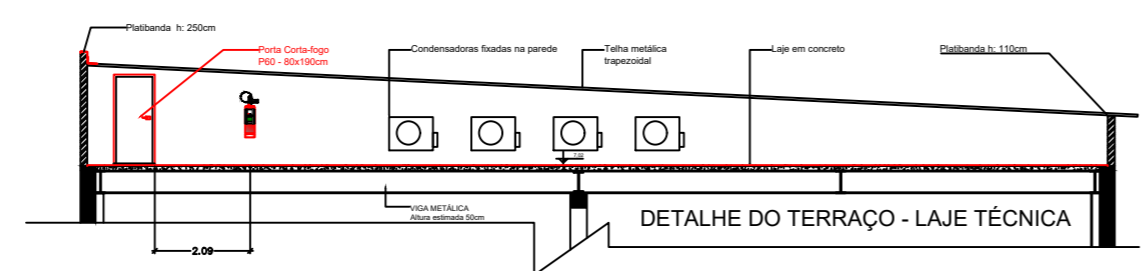
NOTAS GERAIS

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DISCRIMINAÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC. NÃO COTADO:2A-205C; 2A-405C. INSTALAR NA PAREDE/COLUNA, ALURA DA ALÇA DE MANUÁRIO =LAJIS OU INDICADA.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO CO2. NÃO COTADO:5B. INSTALAR NA PAREDE/COLUNA, ALURA DA ALÇA DE MANUÁRIO =LAJIS OU INDICADA.
	EXTINTOR SOBRE RODAS DE ÁGUA PRESSURIZADA AP. NÃO COTADO:10A.
	Central de alarme de incêndio.
	Accionador manual de alarme de incêndio.
	Sistema de rede seca. 02 tomadas de 40mm (1,1/2 pol.)
	Rede Hidráulica (sistema de rede seca).
	Dispositivo de recalque simples.

Temporamento de todas as aberturas das janelas com painéis em chapas de vidro para drywall
 Designação das paredes conforme norma ABNT NBR15.708
 Conforme IT 03/2014 Segurança estrutural contra incêndio -
 Corpo de Bombeiros de SP, Anexo C, Item 11
 Parede tipo = S0709002CH 15 - 2CH 15
 TRNF 120



LEGENDA DE PLACAS					
TIPO	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S1		SABA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE DIREITA DA ROTA DE FUGA. ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S2		SABA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ESQUERDA DA ROTA DE FUGA. ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S3		SABA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA. FUNDO: ROSA DA PORTA, INDICANDO SEU ACESSO. "VÃO SEM PORTA".
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S4		RAMPA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA EM RAMPA (DESEDE A DIREITA). ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S8		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA EM ESCALADA (DESEDE A DIREITA). ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S9		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA EM ESCALADA (DESEDE A ESQ.). ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S12		SABA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DA SABA DE EMERGÊNCIA. ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S14		SABA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA. FUNDO: ROSA DA PORTA, INDICANDO SEU ACESSO. "VÃO COM PORTA".
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S17		ORIENTAÇÃO	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO. ALTURA DESEDE O PISO ACABADO: 1,80m.
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S19		ORIENTAÇÃO	SÍMBOLO: retângular. FUNDO: verde. PICTOGRAMA: dupla face, espelho transparente e iluminada (ACRÍ LED).	INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGOS



R02	ATENDIMENTO A CIA DE 08/12/25 E A CONSULTA TÉCNICA N° F000463382025	30/01/2026
R01	ATENDIMENTO A CIA DE 19/11/25	05/12/2025
R00	EMIÇÃO INICIAL	22/09/2025

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
 Rua Siqueira Campos nº 1044 - SEINFRA - fone (51) 3214.5428 - Porto Alegre / RS
 OBRA: DEPAD ARQUIVO GERAL (DECAM)
 LOCAL: AVENIDA FARRAPOS, 151 - BARRIO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS

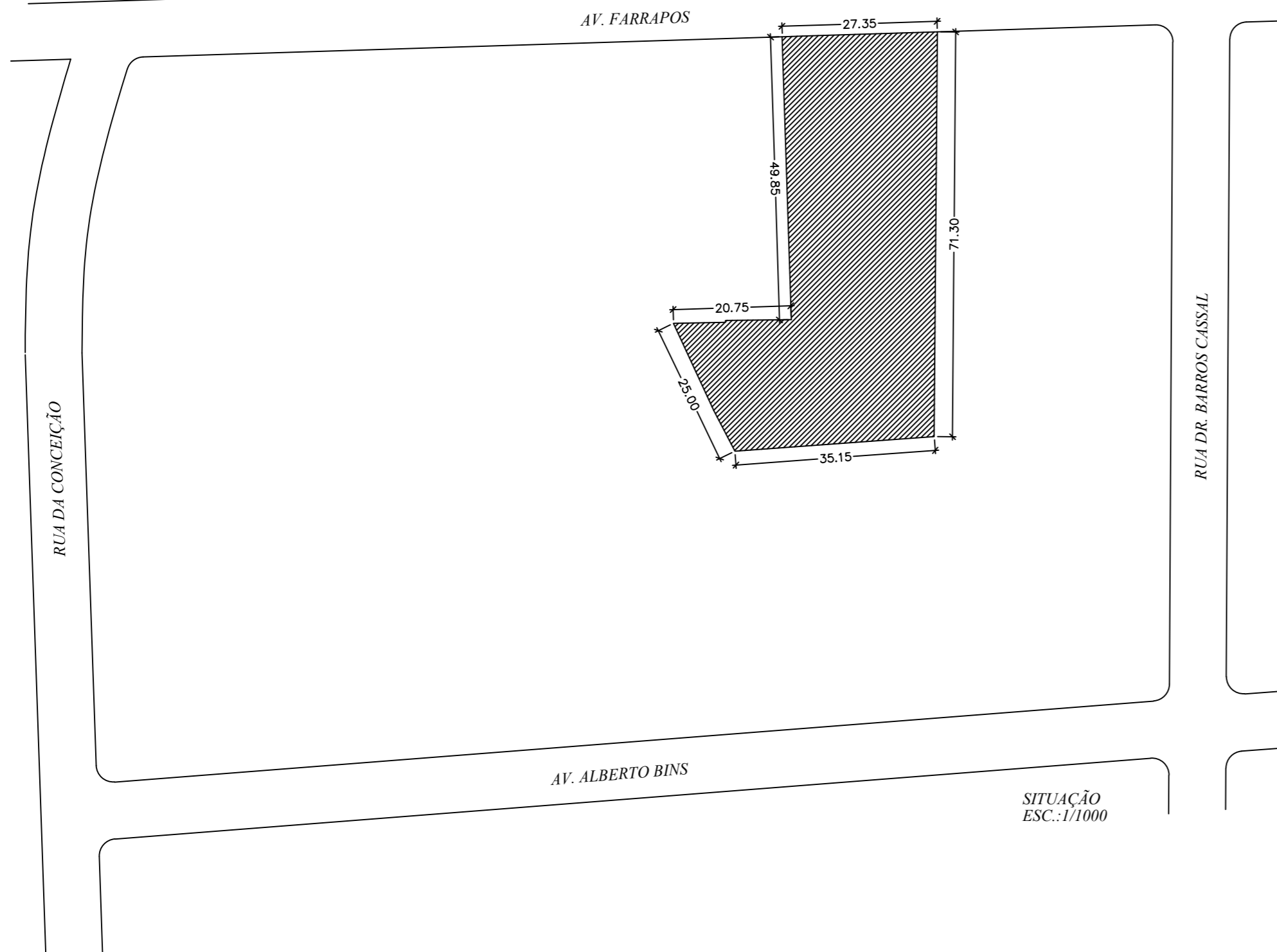
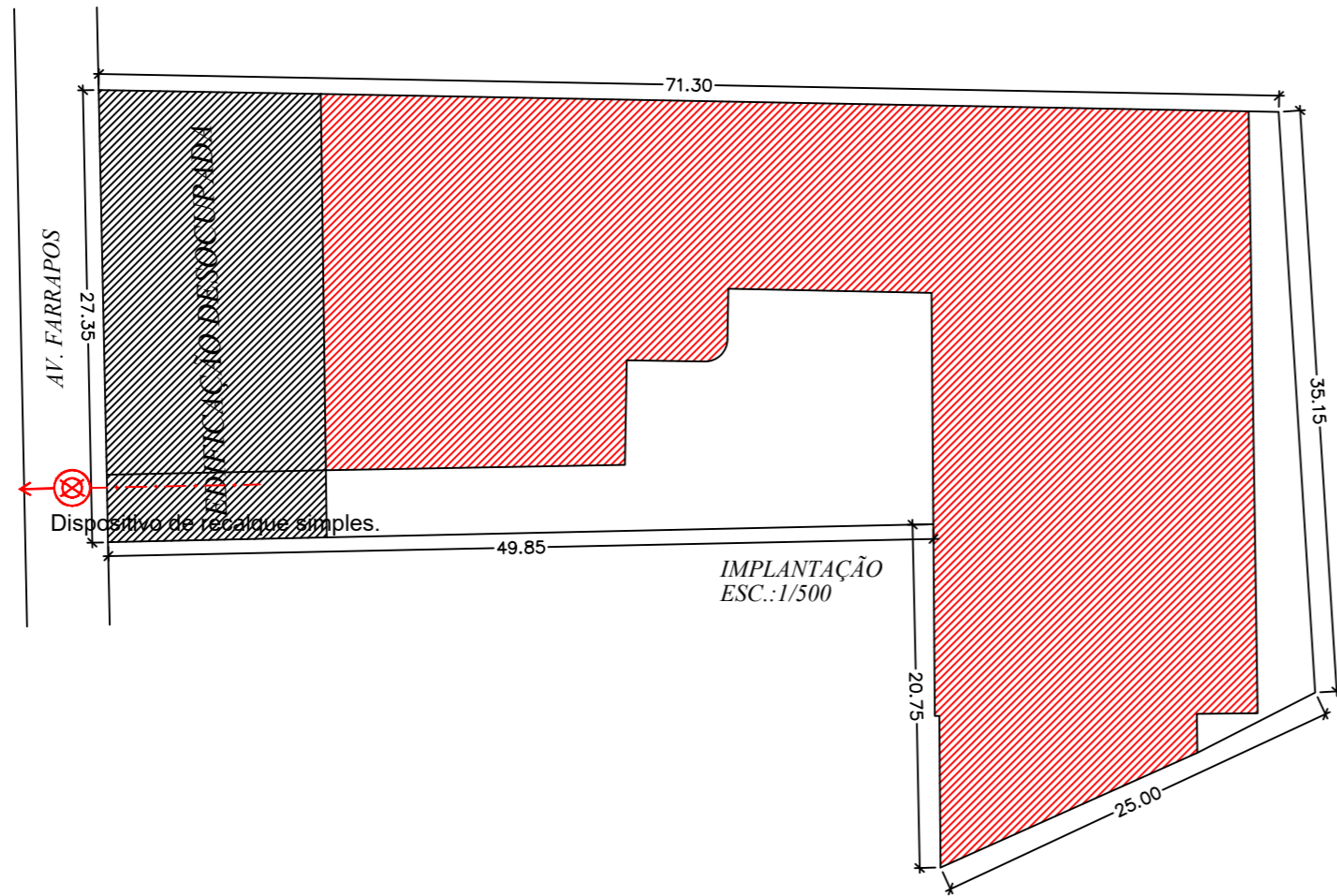
PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA COBERTURA



AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREARE 048.634

PROJETISTA CAD:	ENG. JORGE ANTONINI	PRONCHA:
REVISOR:	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO:	GUILHERME PUGLIA	
DATA DE EMISSÃO:	07/10/2025	
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: REF-DECAM-PPCI-03-PB-COB	

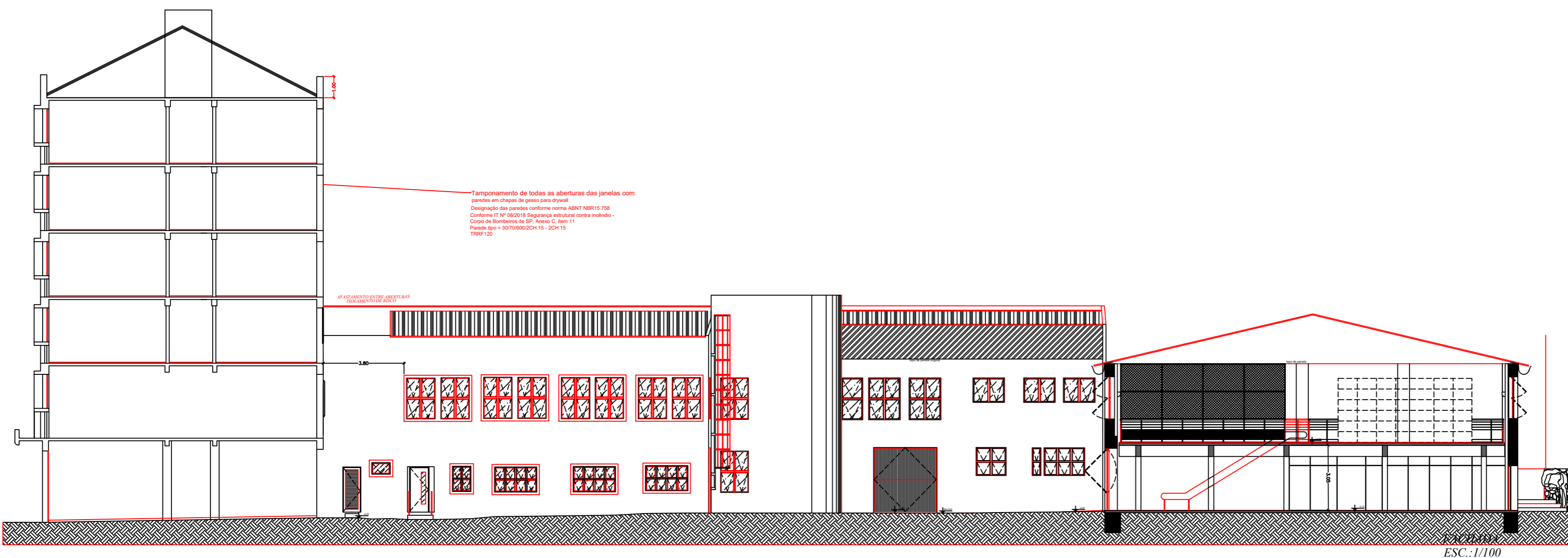
PPCI-03-PB-COB

NOTAS GERAIS



R00	EMISSÃO INICIAL	22/09/2025
	SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA Rua Siqueira Campos nº 1044 - SEINFRA - fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS	
	OBRA: DEPAD ARQUIVO GERAL (DECAM) LOCAL: AVENIDA FARRAPOS, 151 - BAIRRO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS	
	PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PLANTA IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO	
	AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREA-RS 048.634	
PROJETISTA CAD:	ENG. JORGE ANTONINI	PRANCHA:
REVISOR:	EDUARDO MELO	PPCI-04-PB-IMPLANTACAO
APROVAÇÃO:	GUILHERME PUGLIA	
DATA DE EMISSÃO:	02/10/2025	
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: ...	

NOTAS GERAIS



Tamponamento de todas as aberturas das janelas com paredes em chapas de gesso para drywall
 Designação das paredes conforme norma ABNT NBR 15.758
 Conforme 17.14.02/2016 Segurança estrutural contra incêndio -
 Corpo de Bombeiros de SP, Anexo C, Item 11
 Paredes tipo = 30/70/60/2CH 15 - 2CH 15
 TR01/20

REFORÇAMENTO ESTRUTURAL DAS ABERTURAS DAS JANELAS

ESC.: 1/100

PROJ. CAD.	ENQ. JORGE ANTONINI	PRONCHIA
REVISOR	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO	GUILHERME FOGUELA	
DATA DE EMISSÃO	05/12/2025	REF-DECAM-PPCI-05-PB-FACHADA
ESCALA INDICADA	ARQUIVO	FACHADA

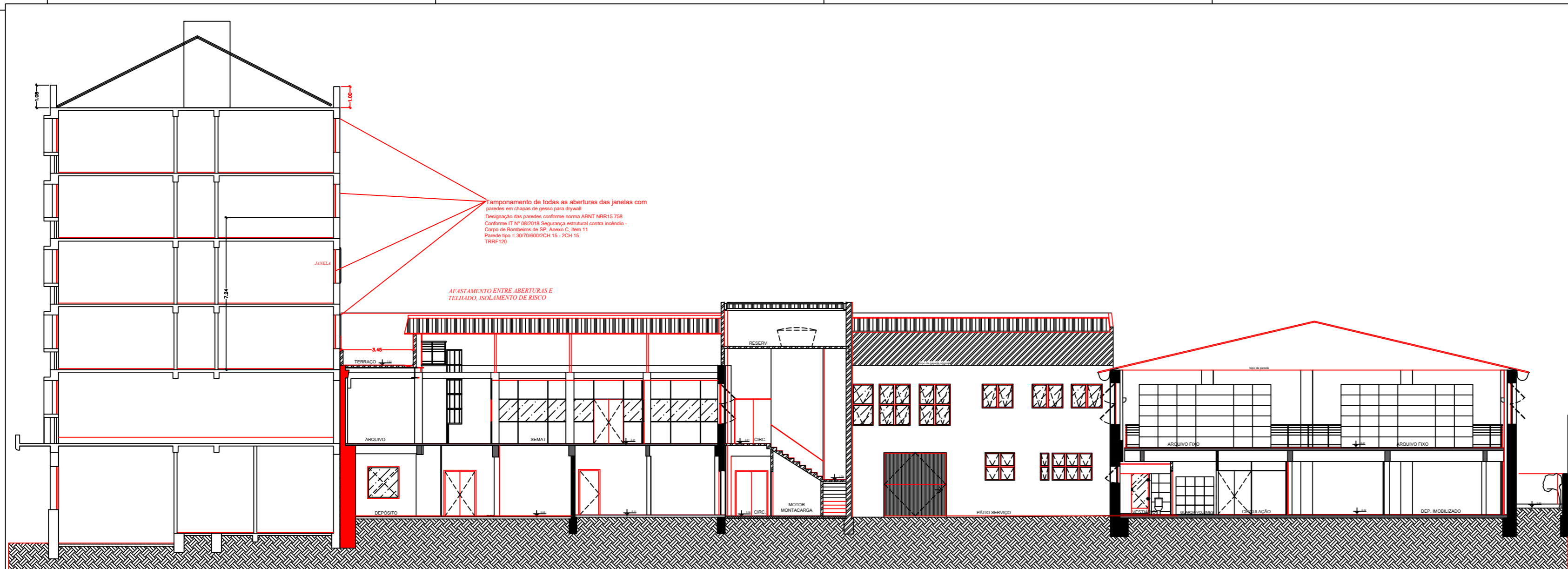
PROJ. CAD.	ATENDIMENTO A CIA DE 08/12/25 E A CONSULTA TÉCNICA N° F000463382025	30/01/2026
PROJ. CAD.	ATENDIMENTO A CIA DE 19/11/25	05/12/2025
PROJ. CAD.	EMISSÃO INICIAL	22/09/2025

	SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
Rua Siqueira Campos nº 1044 - SEINFRA - fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS	
OBRA: DEPAD ARQUIVO GERAL (DECAM)	
LOCAL: AVENIDA FARRAPÓS, 151 - BARRIO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS	

	PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO
	PLANTA FACHADA
AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREA-RS 648.634	

PROJ. CAD.	ENQ. JORGE ANTONINI	PRONCHIA
REVISOR	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO	GUILHERME FOGUELA	
DATA DE EMISSÃO	05/12/2025	REF-DECAM-PPCI-05-PB-FACHADA
ESCALA INDICADA	ARQUIVO	FACHADA

PPCI-05-PB-FACHADA

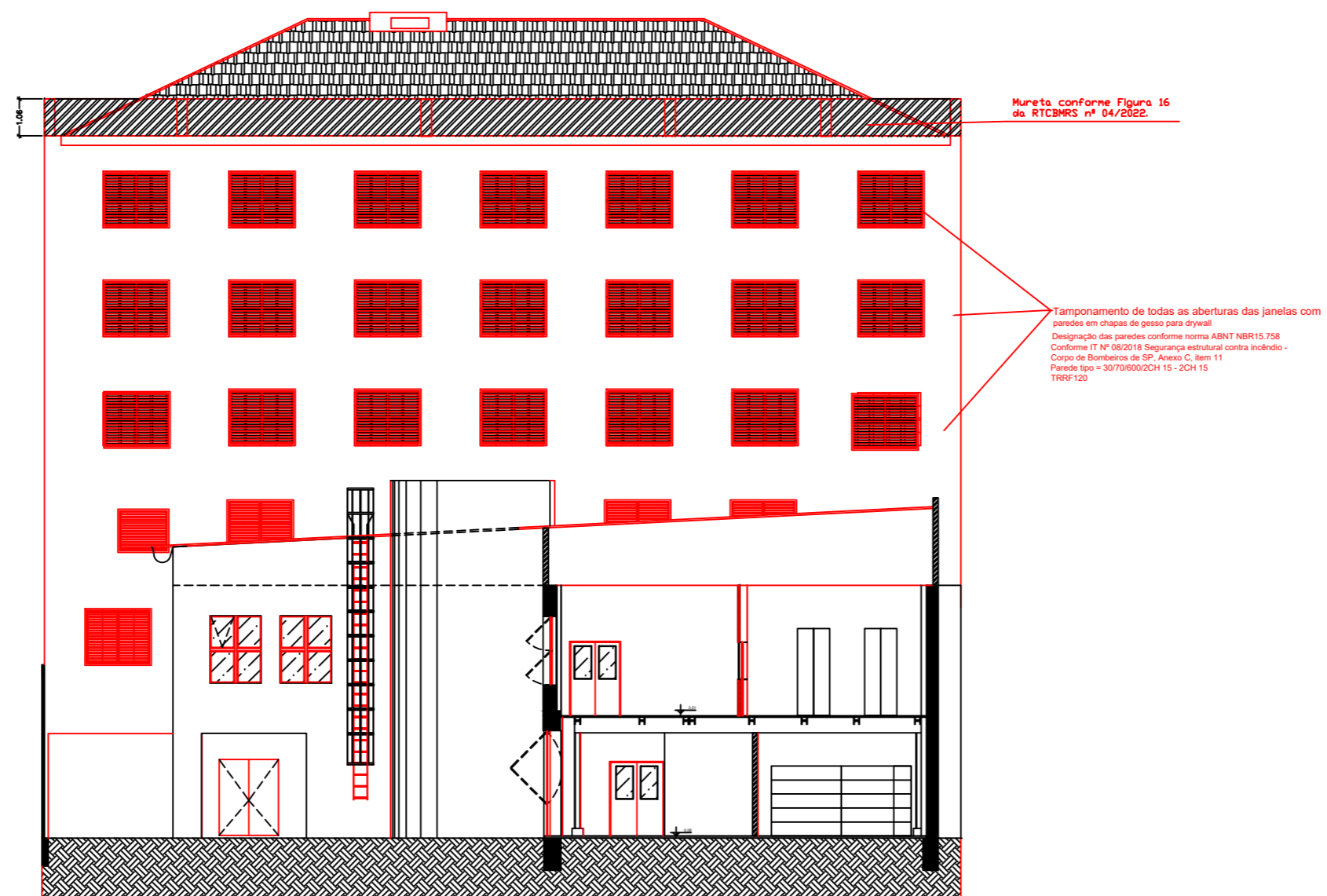


CORTE A
ESC.: 1/100

NOTAS GERAIS

R02	ATENDIMENTO A CIA DE 08/12/25 E A CONSULTA TÉCNICA N° F000463382025	30/01/2026
R01	ATENDIMENTO A CIA DE 19/11/25	05/12/2025
R00	EMISSION INICIAL	22/09/2025
 SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA <small>Rua Siqueira Campos n° 1044 - SEINFRA - fone (51) 3214.5426 - Porto Alegre / RS</small> OBRA: DEPAD ARQUIVO GERAL (DECAM) LOCAL: AVENIDA FARRAPOS, 151 - BARRIO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS		
 PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PLANTA CORTE A AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREA-RS 548.538		
REGISTRO CAD:	ENG. JORGE ANTONINI	FRANCHA:
PROJETO:	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO:	GUILHERME PUGLIA	
DATA DE EMISSÃO:	05/10/2025	REF-DECAM-PPCI-06-PB-
ESCALA INDICADA:	ARQUIVO:	CORTE-A
		PPCI-06-PB-CORTE-A

NOTAS GERAIS



CORTE B
ESC.: 1/100

R02	ATENDIMENTO A CIA DE 08/12/25 E A CONSULTA TÉCNICA N° F000463382025	30/01/2026
R01	ATENDIMENTO A CIA DE 19/11/25	05/12/2025
R00	EMIÇÃO INICIAL	22/09/2025



SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
Rua Siqueira Campos nº 1044 - SENFRA - Ione (11) 3214.5428 - Porto Alegre / RS
OBRA: DEPAZ ARQUIVO GERAL (DECAM)
LOCAL: AVENIDA FARRAPÓS, 151 - BAIRRO FLORESTA, PORTO ALEGRE - RS



PROJETO LEGAL DO PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO
PLANTA CORTE B
AUTOR: JORGE ANTONINI - ENG. ELETRICISTA - CREA-RS 048.634

PROJETISTA CAD:	ENG. JORGE ANTONINI	FRANQUIA
REVISOR:	EDUARDO MELO	
APROVAÇÃO:	GUILHERME PUGLIA	
DATA DE EMISSÃO:	22/09/2025	REF-DECAM-PPCI-07-PB-CORTE-B
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO:	PPCI-07-PB-CORTE-B