

DET 01 - REFORÇO ESTRUTURAL
FACHADA LATERAL EXIST.

S7-8
PLANTA
ESC 1:30

CORTE
ESC 1:25

11 N4 ø10.0 c/10 C=115 10 N5 ø10.0 c/10 C=120
12 96 12 12 101 12

P7=P8

BALDRAME - L1

SEÇÃO
ESC 1:50

VISTA H
ESC 1:50

VISTA B
ESC 1:50

27 N2 ø5.0 C=137
27 N1 ø5.0 C=29

6 N3 ø10.0 C=322

27 N2 c/10

270

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO

AÇO

N

DIAM (mm)

QUANT

C.UNIT (cm)

C.TOTAL (cm)

2xP7

CA60

1

5.0

54

29

1566

CA60

2

5.0

54

137

7398

CA50

3

10.0

12

322

3864

CA60

1

5.0

4

409

1636

CA50

2

10.0

11

155

1705

CA50

3

10.0

10

160

1600

CA50

4

10.0

11

115

1265

CA50

5

10.0

10

120

1200

S7-8

CA50

2

10.0

11

155

1705

CA50

3

10.0

10

160

1600

CA50

4

10.0

11

115

1265

CA50

5

10.0

10

120

1200

PESO TOTAL (kg)

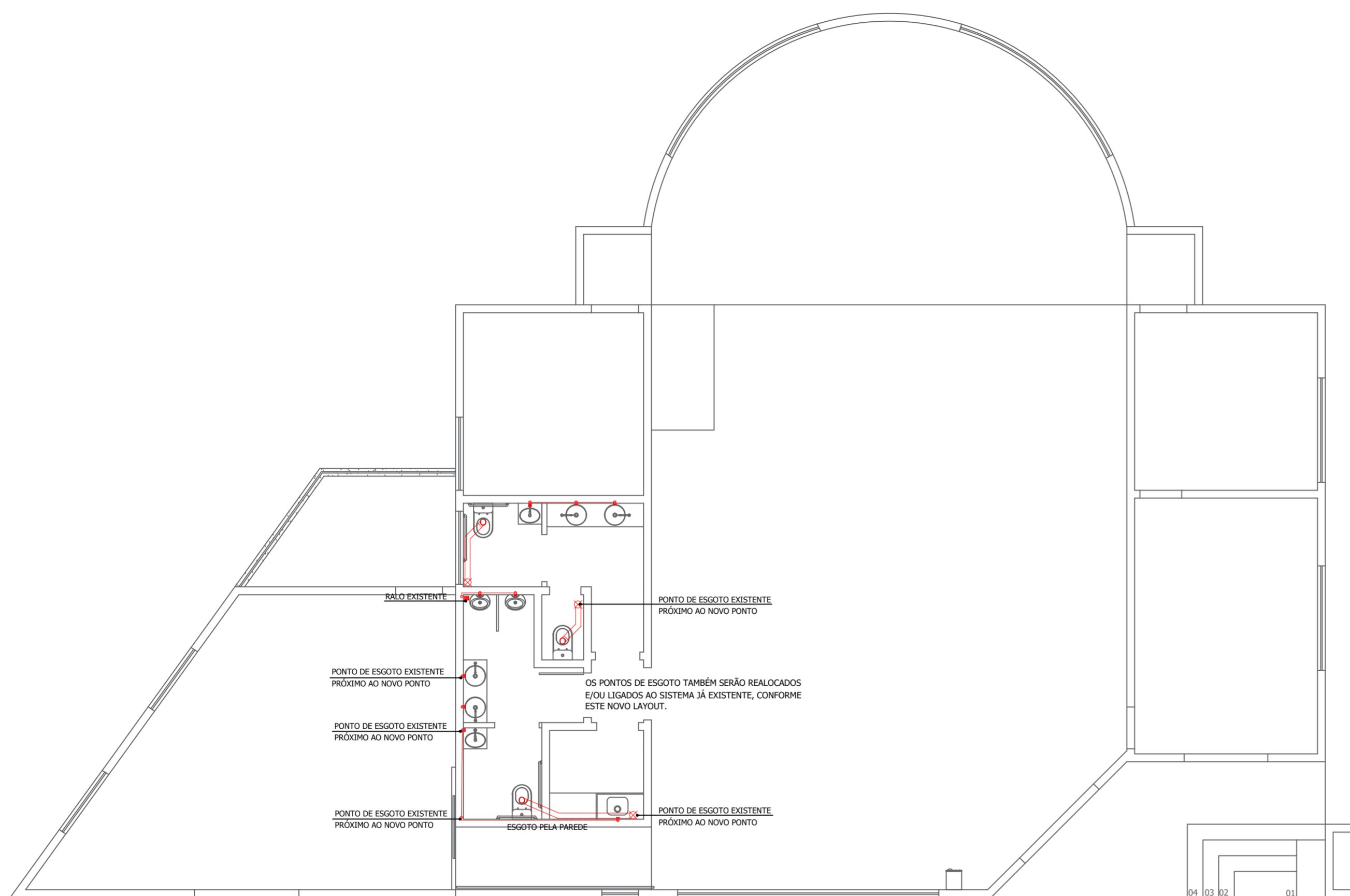
CA50

92.2

CA60

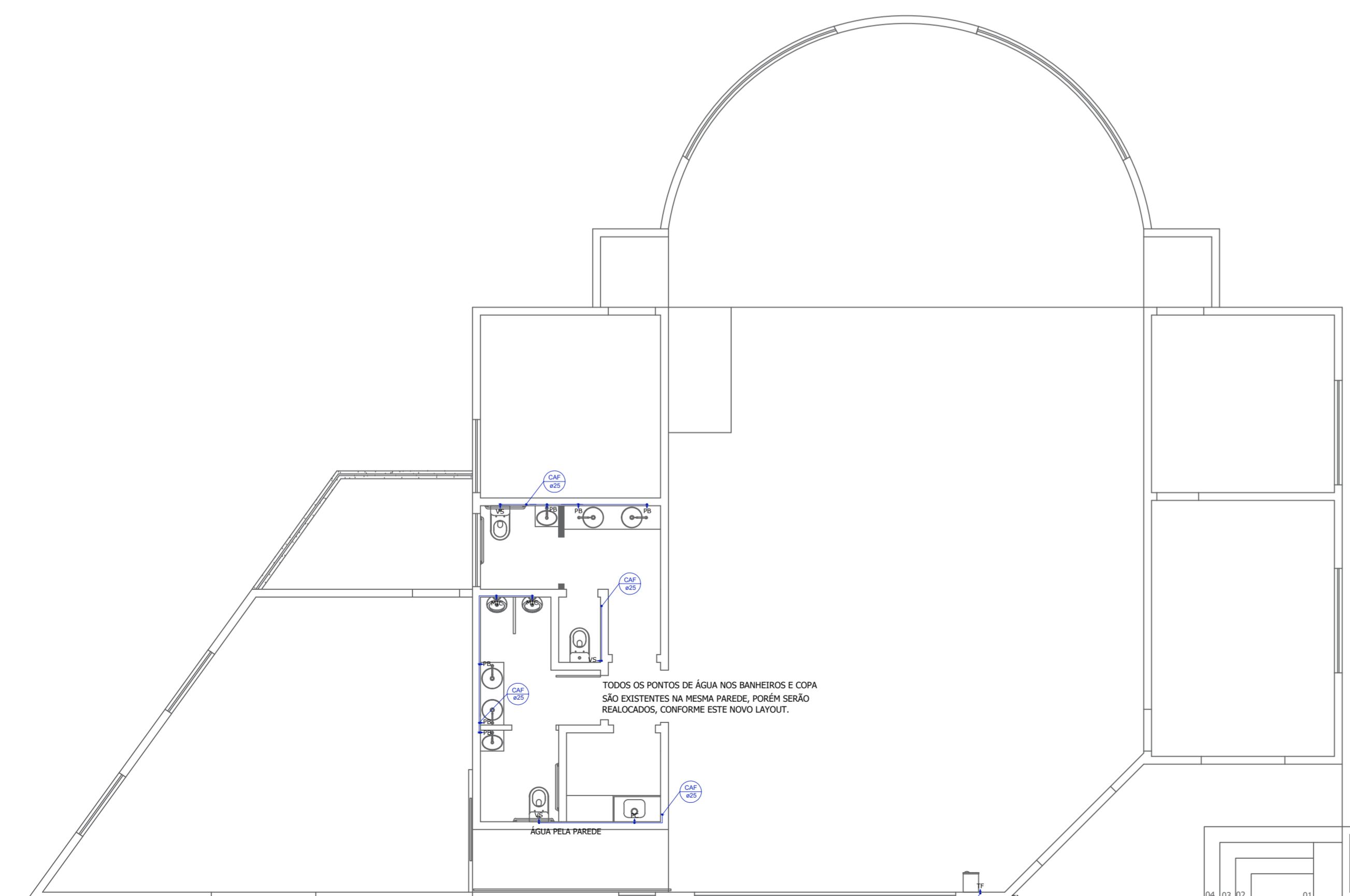
27

Volume de concreto (C-25) = 1.77 m³



INSTAL. HID. DE ESGOTO
ESC.: 1/75





LEGENDA:
 TUBULAÇÃO DE ESGOTO
 CC - CASA DE GORRURA
 TQ - TUBO DE QUEDA



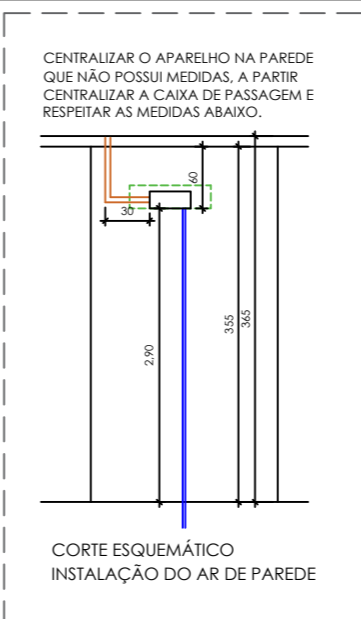
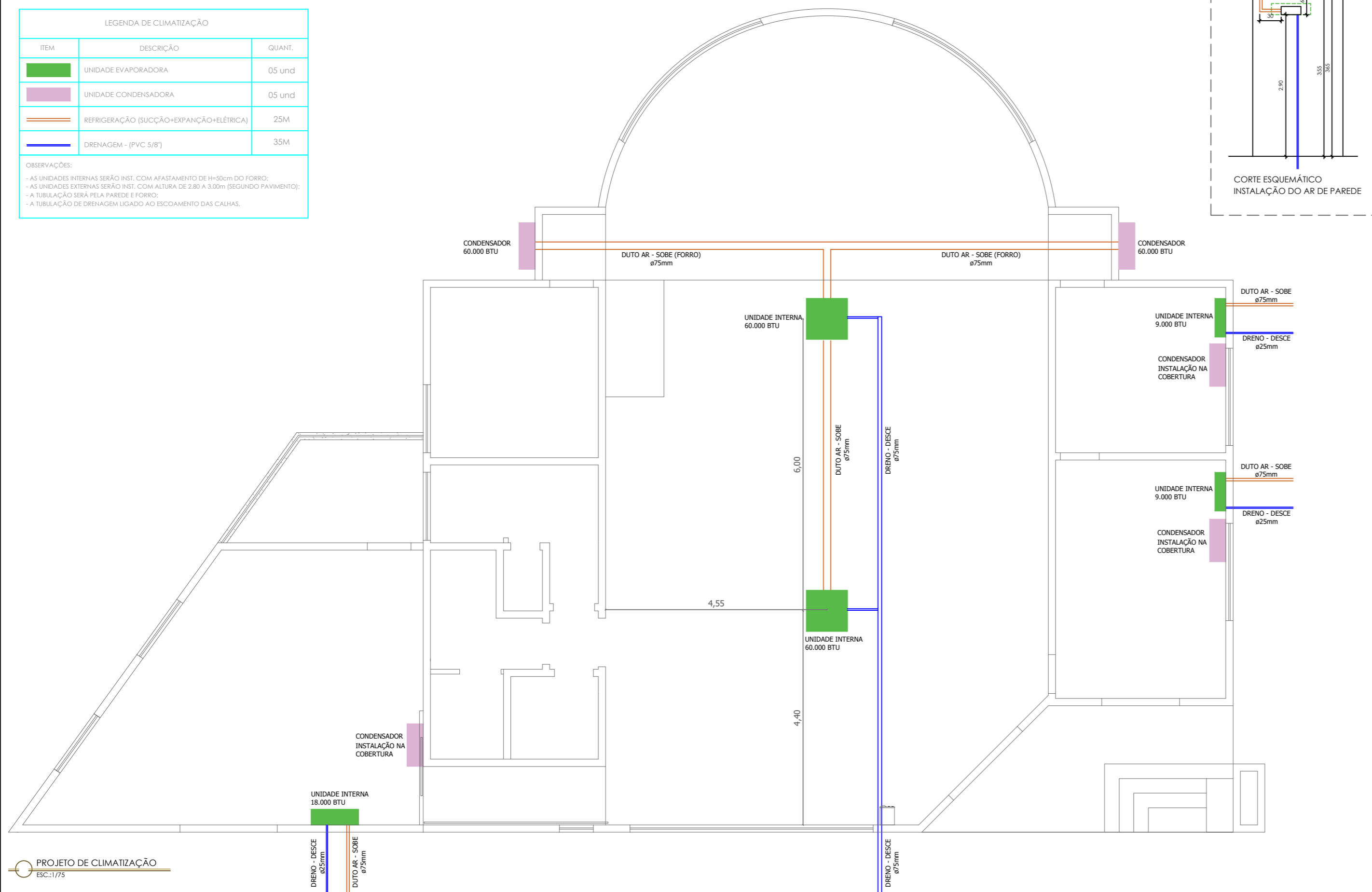
INSTAL. HID. DE ÁGUA FRIA
ESC.: 1/75

LEGENDA:
 TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 CC - CASA COZINHA
 PS - PIA DO BANHEIRO
 VS - VASO SANITÁRIO
 CAF - CONDUTOR DE ÁGUA FRIA
 TJ - TORNEIRA DE JARDIM
 TF - TORNEIRA FILTRO


 FRANCIELI FIGUEIRA ARQUITETURA INTERIORES FF ARQUITETURA E INTERIORES CNPJ: (53) 999007/87 ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO - 11.45, 1010 204 BOM PROGRESSO - RS	DESCRIÇÃO: PROJETOS COMPLEMENTARES	
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA	
ARQUITETA: FRANCIELI FIGUEIRA FF ARQUITETURA E INTERIORES CAU/RS A177017-9	DESENHO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ESGOTO E ÁGUA FRIA	ÁREAS: TERRENO= 440,95m² ÁREA EXISTENTE - REFORMAR = 234,10m² ÁREA A AMPLIAR - PRIM. PVT= 37,90m² TOTAL= 272,00m²
	ENDEREÇO: AVENIDA URUGUAI - Nº 20, BAIRRO CENTRO TIRADENTES DO SUL - RS	DATA: ABRIL/2026
RESPONSÁVEL: Documento assinado digitalmente FRANCIELI FIGUEIRA Data: 20/04/2026 17:47:14-0300 Verifique em https://validar.jt.gov.br	PROPRIETÁRIO(O): MARCON MARCELO CNPJ: 1627265031 CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES CNPJ: 10249991-0001/02	PRANCHA 04 09

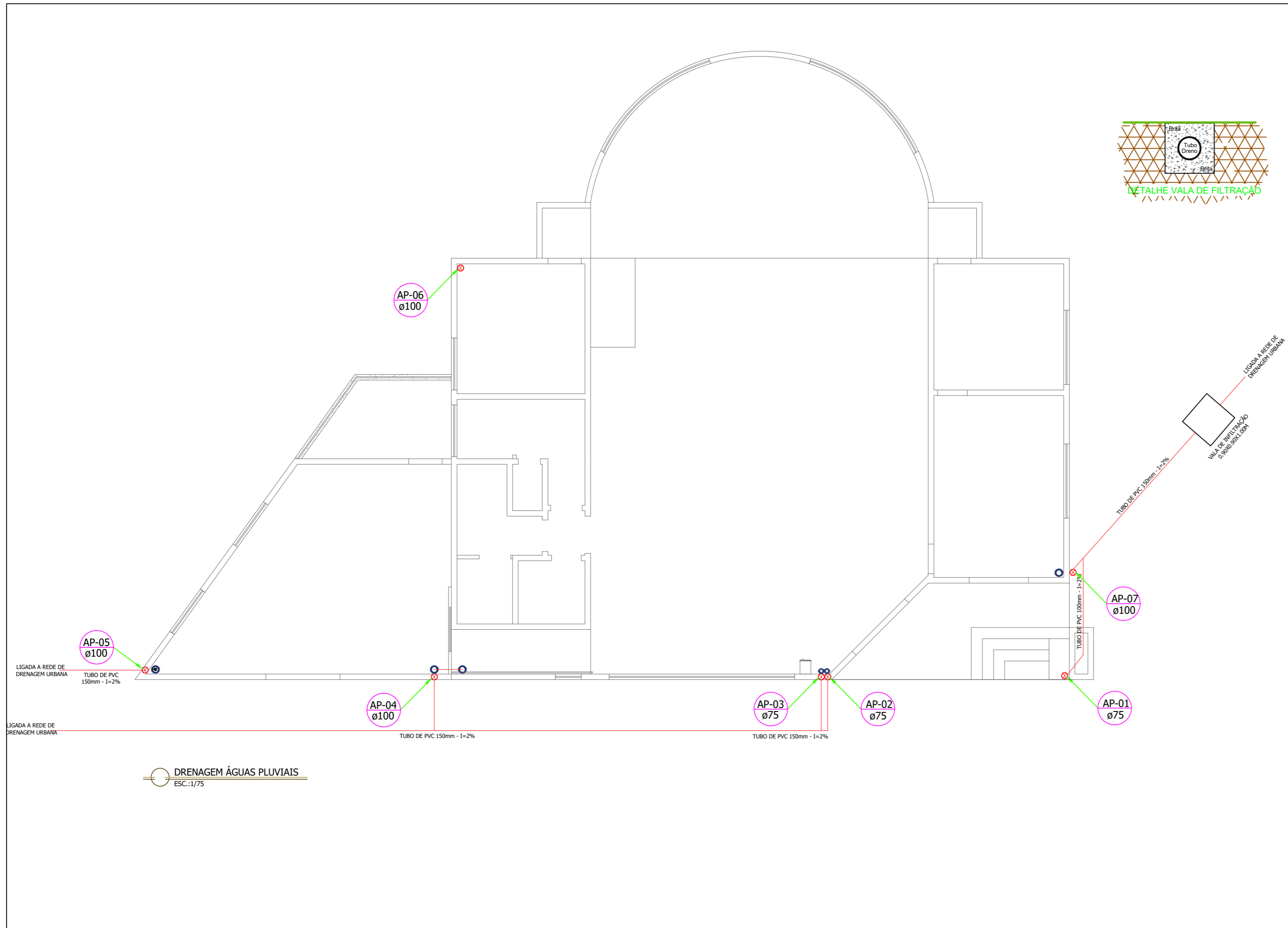
LEGENDA DE CLIMATIZAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
	UNIDADE EVAPORADORA	05 und
	UNIDADE CONDENSADORA	05 und
	REFRIGERAÇÃO (SUCÇÃO+EXPANSÃO+ELÉTRICA)	25M
	DRENAGEM - (PVC 5/8")	35M

OBSERVAÇÕES:
 - AS UNIDADES INTERNAS SERÃO INST. COM AFASTAMENTO DE H=50cm DO FORRO;
 - AS UNIDADES EXTERNAS SERÃO INST. COM ALTURA DE 2,80 A 3,00m (SEGUNDO PAVIMENTO);
 - A TUBULAÇÃO SERÁ PELA PAREDE E FORRO;
 - A TUBULAÇÃO DE DRENAGEM LIGADO AO ESCOAMENTO DAS CALHAS.



PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
 ESC.:1/75

 FRANCIELI FIGUEIRA ARQUITETURA INTERIORES FF ARQUITETURA E INTERIORES CONTATO: (51) 999007787 ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO - 1145, sala 204 BOM PROGRESSO - RS	DESCRIÇÃO: PROJETOS COMPLEMENTARES	
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA	
	DESENHO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	ÁREAS: TERRENO= 440,95m² ÁREA EXISTENTE - REFORMAR = 234,10m² ÁREA A AMPLIAR - PRIM. PVT= 37,90m² TOTAL= 272,00m²
	ARQUITETA: FRANCIELI FIGUEIRA FF ARQUITETURA E INTERIORES CAU/RS A177017-9	ENDEREÇO: AVENIDA URUGUAI - Nº 20, BAIRRO CENTRO TIRADENTES DO SUL - RS
RESPONSÁVEL: Documento assinado digitalmente  FRANCIELI FIGUEIRA Data: 20/04/2026 17:43:22-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	PROPRIETÁRIO(O): Assinado de forma digital por MARCON MARCELO PILGER:01627265031 Data: 20/04/2026 09:29:08-04:21 -03'00' CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES CNPJ:10249991-0001/02	
PRANCHA		05 09



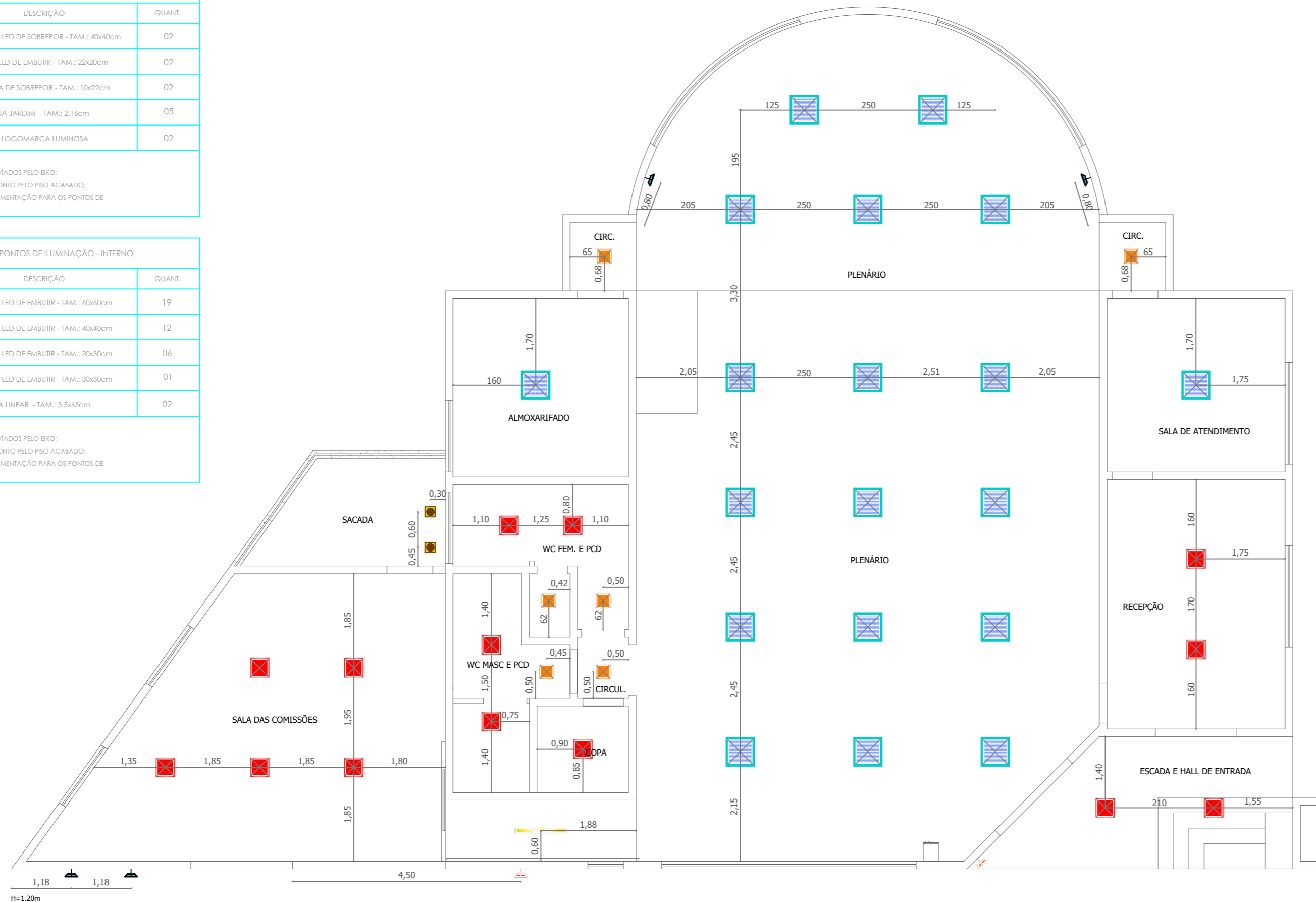
 <p>FRANCIELI FIGUEIRA ARQUITETURA INTERIORES</p> <p>FF ARQUITETURA E INTERIORES CONTATO: (51) 999007787 ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO - 1145, sala 204 BOM PROGRESSO - RS</p>	DESCRIÇÃO: <p>PROJETOS COMPLEMENTARES</p>	
	OBRA: <p>REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA</p>	
	DESENHO: <p>PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL</p>	ÁREAS: <p>TERRENO= 440,95m² ÁREA EXISTENTE - REFORMAR = 234,10m² ÁREA A AMPLIAR - PRIM. PVT= 37,90m² TOTAL= 272,00m²</p>
	ARQUITETA: <p>FRANCIELI FIGUEIRA FF ARQUITETURA E INTERIORES CAU/RS A177017-9</p>	ENDEREÇO: <p>AVENIDA URUGUAI - Nº 20, BAIRRO CENTRO TIRADENTES DO SUL - RS</p>
RESPONSÁVEL: <p>Documento assinado digitalmente  FRANCIELI FIGUEIRA Data: 20/04/2026 17:47:14-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>	PROPRIETÁRIA(O): <p>MARCON MARCELO <small>Assinado de forma digital por MARCON MARCELO PILGER/01627265031 Data: 2026.05.29 08:46:51 -03'00'</small> PILGER:01627265031 CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES CNPJ:10249991-0001/02</p>	ESCALA: <p>INDICADA EM PROJETO</p>
<p>PRANCHA 06</p> <p style="text-align: right;">09</p>		

LEGENDA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO - EXTERNO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
	PAINEL DE LED DE SOBREPOR - TAM.: 40x40cm	02
	SPOT DE LED DE EMBUTIR - TAM.: 22x20cm	02
	ARANDELA DE SOBREPOR - TAM.: 10x22cm	02
	POSTE PARA JARDIM - TAM.: 2.16cm	05
	PONTO P/ LOGOMARCA LUMINOSA	02

OBSERVAÇÕES:
 - TODOS OS PONTOS ESTÃO COTADOS PELO EIXO;
 - CONSIDERAR A ALTURA DO PONTO PELO PISO ACABADO;
 - DEIXAR SOMENTE O FIO DE ALIMENTAÇÃO PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PARA MÓVEL.

LEGENDA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO - INTERNO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
	PAINEL DE LED DE EMBUTIR - TAM.: 60x60cm	19
	PAINEL DE LED DE EMBUTIR - TAM.: 40x40cm	12
	PAINEL DE LED DE EMBUTIR - TAM.: 30x30cm	06
	PAINEL DE LED DE EMBUTIR - TAM.: 30x30cm	01
	ARANDELA LINEAR - TAM.: 3.5x65cm	02

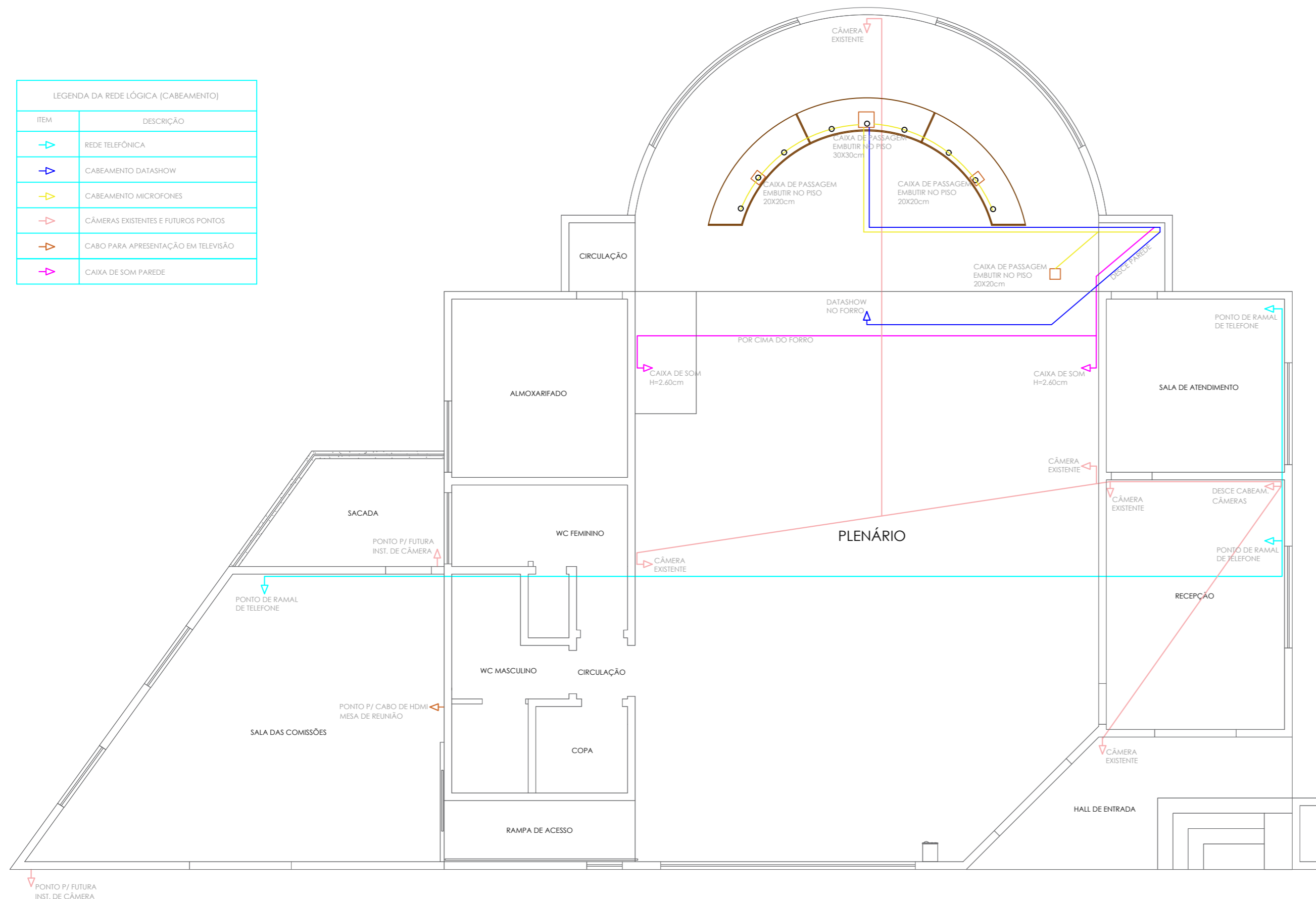
OBSERVAÇÕES:
 - TODOS OS PONTOS ESTÃO COTADOS PELO EIXO;
 - CONSIDERAR A ALTURA DO PONTO PELO PISO ACABADO;
 - DEIXAR SOMENTE O FIO DE ALIMENTAÇÃO PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PARA MÓVEL.



H=1.20m
 PROJETO LUMINOTÉCNICO
 ESC.: 1/75

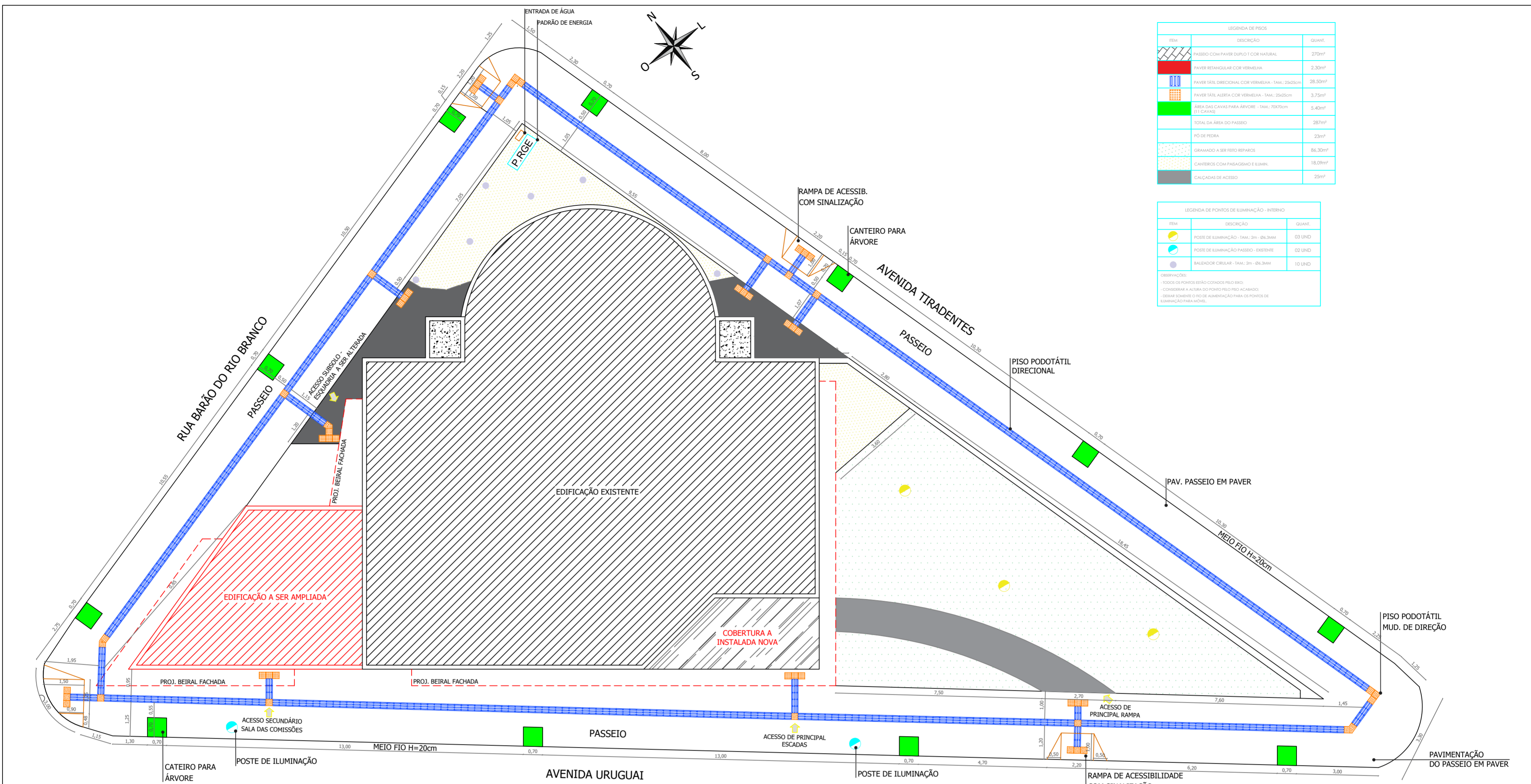
<p>FRANCIELI FIGUEIRA ARQUITETURA INTERIORES</p> <p>FF ARQUITETURA E INTERIORES CONTATO: (51) 999007787 ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO - 1145, sala 204 BOM PROGRESSO - RS</p>	DESCRIÇÃO: PROJETOS COMPLEMENTARES	
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA	
	DESENHO: PROJETO LUMINOTÉCNICO	ÁREAS: TERRENO= 440.95m² ÁREA EXISTENTE - REFORMAR = 234.10m² ÁREA A AMPLIAR - PRIM. PVT= 37.90m² TOTAL= 272.00m²
	ARQUITETA: FRANCIELI FIGUEIRA FF ARQUITETURA E INTERIORES CAU/RS A177017-9	ENDEREÇO: AVENIDA URUGUAI - Nº 20, BAIRRO CENTRO TIRADENTES DO SUL - RS
RESPONSÁVEL: Documento assinado digitalmente FRANCIELI FIGUEIRA Data: 20/04/2026 17:47:14-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	PROPRIETÁRIO(O): MARCON MARCELO PILGER:01627265031 Assinado de forma digital por MARCON MARCELO PILGER:01627265031 Data: 2026.05.29 08:47:29 -03'00' CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES CNPJ:10249991-0001/02	ESCALA: INDICADA EM PROJETO
PRANCHA		07 09

LEGENDA DA REDE LÓGICA (CABEAMENTO)	
ITEM	DESCRIÇÃO
	REDE TELEFÔNICA
	CABEAMENTO DATASHOW
	CABEAMENTO MICROFONES
	CÂMERAS EXISTENTES E FUTUROS PONTOS
	CABO PARA APRESENTAÇÃO EM TELEVISÃO
	CAIXA DE SOM PAREDE



PROJETO DE REDE LÓGICA
ESC.:1/75

 FRANCIELI FIGUEIRA ARQUITETURA INTERIORES FF ARQUITETURA E INTERIORES CONTATO: (51) 999007787 ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO - 1145, sala 204 BOM PROGRESSO - RS	DESCRIÇÃO:		PROJETOS COMPLEMENTARES		
	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA		
	DESENHO:	PLANTA BAIXA DE REDE LÓGICA	ÁREAS:	TERRENO= 440,95m² ÁREA EXISTENTE - REFORMAR = 234,10m² ÁREA A AMPLIAR - PRIM. PVT= 37,90m² TOTAL= 272,00m²	
	ARQUITETA:	FRANCIELI FIGUEIRA FF ARQUITETURA E INTERIORES CAU/RS A17017-9	ENDEREÇO:	AVENIDA URUGUAI - Nº 20, BAIRRO CENTRO TIRADENTES DO SUL - RS	
RESPONSÁVEL:	Documento assinado digitalmente FRANCIELI FIGUEIRA Data: 20/04/2026 17:47:14-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	PROPRIETÁRIA(O):	MARCON MARCELO PILGER:01627265031 Assinado de forma digital por MARCON MARCELO PILGER:01627265031 Dados: 2026.05.29 08:48:03 -03'00' CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES CNPJ:10249991-0001/02	DATA: ABRIL/2026	ESCALA: INDICADA EM PROJETO
		PRANCHA		08 09	

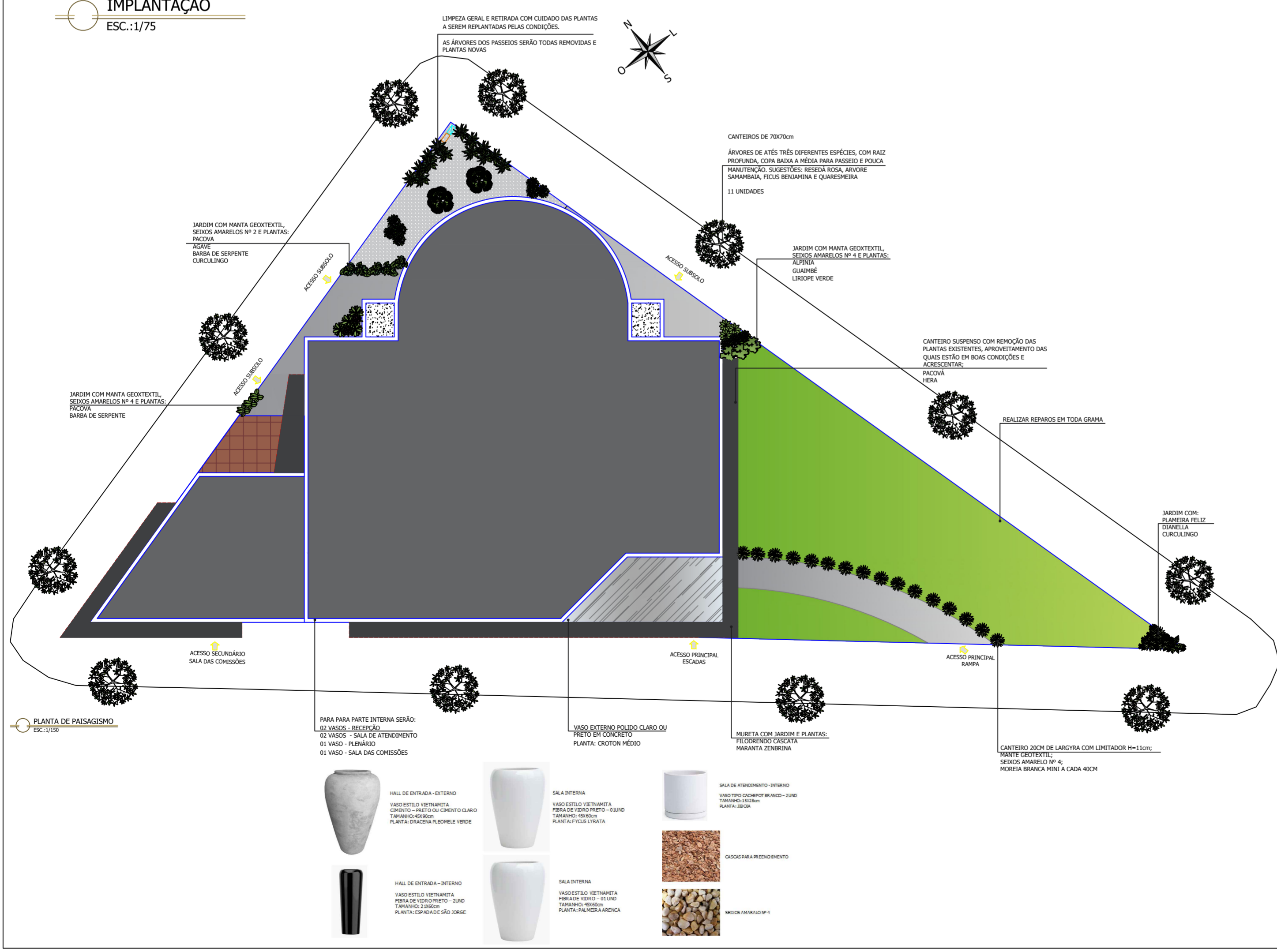


LEGENDA DE PISOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	PASEIO COM PAVER DUPLO E COR NATURAL	270m ²
2	PAVER RETANGULAR COR VERMELHA	2.30m ²
3	PAVER TÁIL DIRECIONAL COR VERMELHA - TAM. 30x30cm	28.50m ²
4	PAVER TÁIL ALTA COR VERMELHA - TAM. 25x25cm	3.75m ²
5	ÁREA DAS CAVAS PARA ÁRVORE - TAM. 50x50cm (17 UNIDADES)	5.40m ²
TOTAL DA ÁREA DO PASSEIO		287m ²
PÓ DE PEDRA		23m ²
GRANADO A SER FEITO REPAROS		84.30m ²
CONCRETOS COM PARACOSMETO E BARRA		18.09m ²
CAMADAS DE ACESSO		25m ²

LEGENDA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO - INTERIO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	POSTE DE ILUMINAÇÃO - TAM. 20x - 20x30cm	03 UNID
2	POSTE DE ILUMINAÇÃO PASSEIO - EXISTENTE	02 UNID
3	SALVADOR CIRCULAR - TAM. 20x - 20x30cm	10 UNID

OBSERVAÇÃO:
 *TODOS OS PONTOS ESTÃO COORDENADOS PELO BICO;
 *CONFERIR A ALTURA DO PONTO PELO PISO ACABADO;
 *USAR COMO PUNTO DE ILUMINAÇÃO PARA PONTOS DE ILUMINAÇÃO PARA ÁRVORE.

IMPLANTAÇÃO
 ESC.: 1/75



FRANCIELI FIGUEIRA
 ARQUITETURA E INTERIORES

FF ARQUITETURA E INTERIORES
 CNPJ: (03) 999007/87
 ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO - 1145, SOLO 204
 BOM PROGRESSO - RS

ARQUITETA:
 FRANCIELI FIGUEIRA
 FF ARQUITETURA E INTERIORES
 CAU/RS A177017-9

RESPONSÁVEL:
 Documento assinado digitalmente

 FRANCIELI FIGUEIRA
 Data: 20/04/2026 17:47:14-0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br

DESCRIÇÃO:
 PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA

DESENHO:
 IMPLANTAÇÃO EDIFICAÇÃO
 IMPLANTAÇÃO PAISAGISMO

ÁREAS:
 TERRENO= 440,95m²
 ÁREA EXISTENTE - REFORMAR = 234,10m²
 ÁREA A AMPLIAR - PRIM. PVT= 37,90m²
 TOTAL= 272,00m²

ARQUITETA:
 FRANCIELI FIGUEIRA
 FF ARQUITETURA E INTERIORES
 CAU/RS A177017-9

ENDEREÇO:
 AVENIDA URUGUAI - Nº 20, BAIRRO CENTRO
 TIRADENTES DO SUL - RS

DATA:
 ABRIL/2026

ESCALA:
 INDICADA
 EM PROJETO

PROPRIETÁRIO(A):
 MARCON MARCELO
 PILGERO1627265031
 CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
 CNPJ:10249991-0001/02

PRANCHA
 09
 09