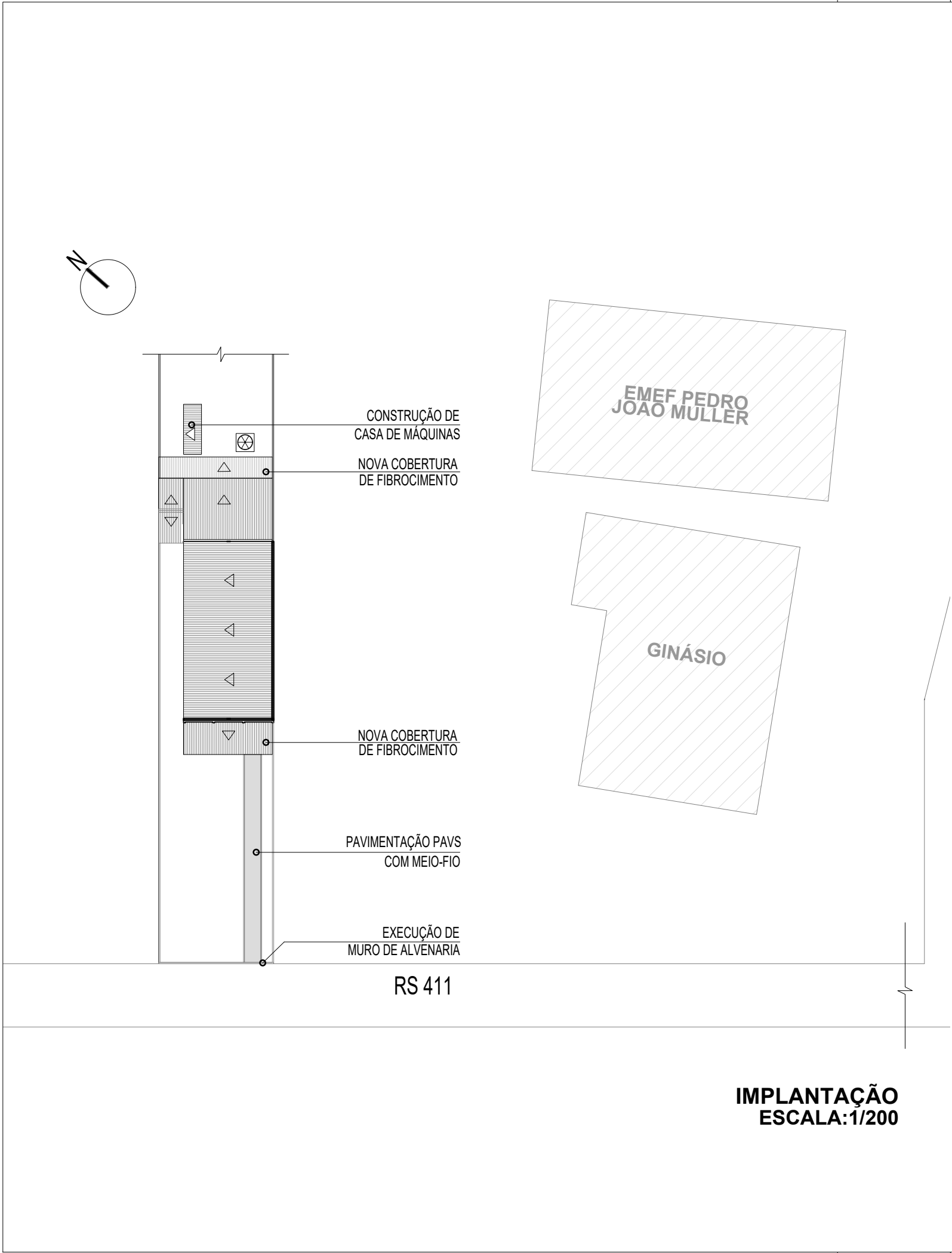




Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SMOP

Rua Ramiro Barcelos, 2993 Bairro Centro Montenegro, RS - Telefone (51) 3649.8230

Obra **REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA UBS COSTA DA SERRA** Área total construída: **354,77 m²**

Endereço:
RS-411, RODOVIA, N° 4600 - COSTA DA SERRA, MONTENEGRO/RS

Assunto:
IMPLANTAÇÃO

Responsável Técnico:
ORLANDO ANDRÉ GODOY AGUILERA

Desenho:
ORLANDO

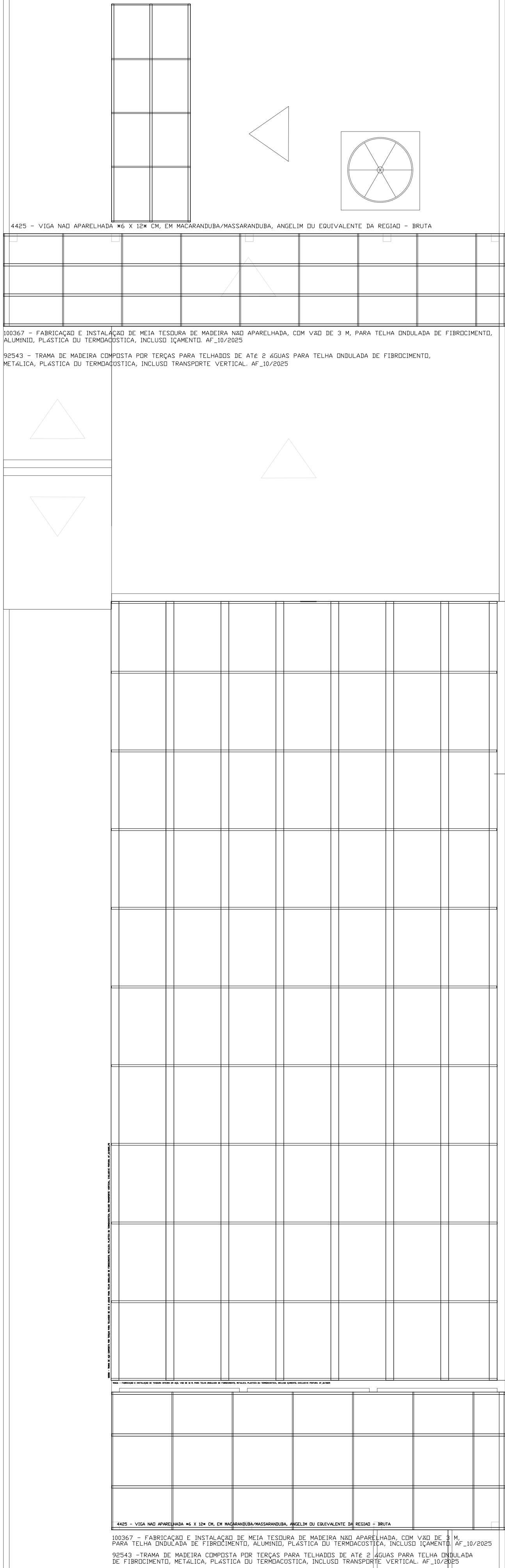
Escala:
INDICADA

Arquivo:

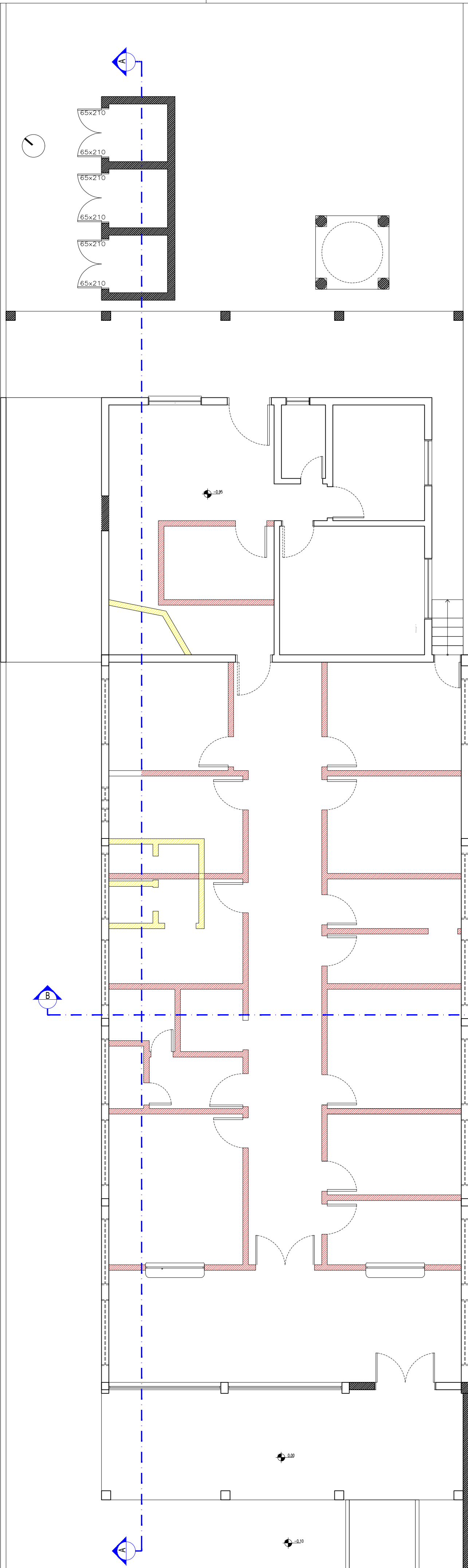
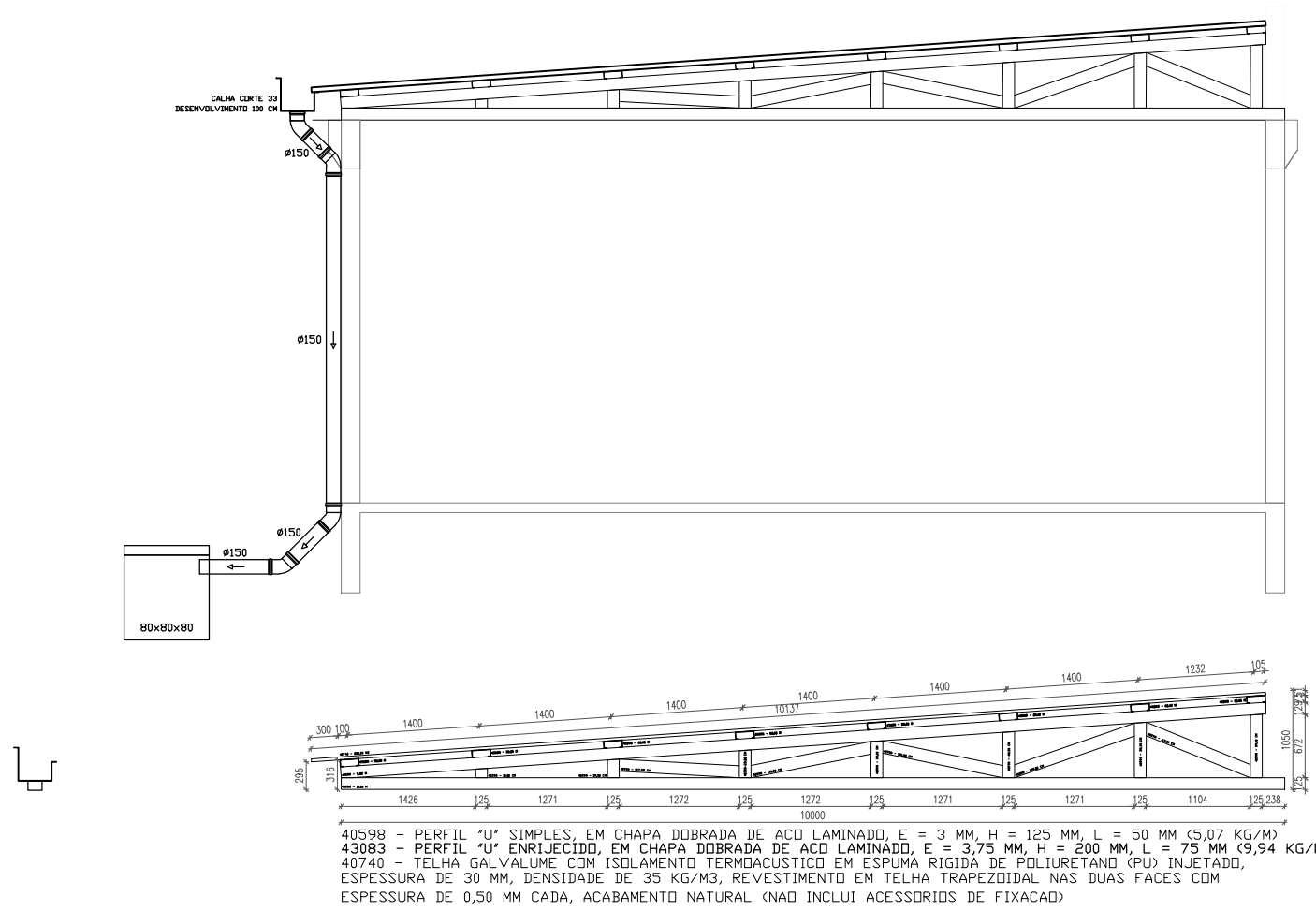
Data:
JUNHO/2026

Prancha:

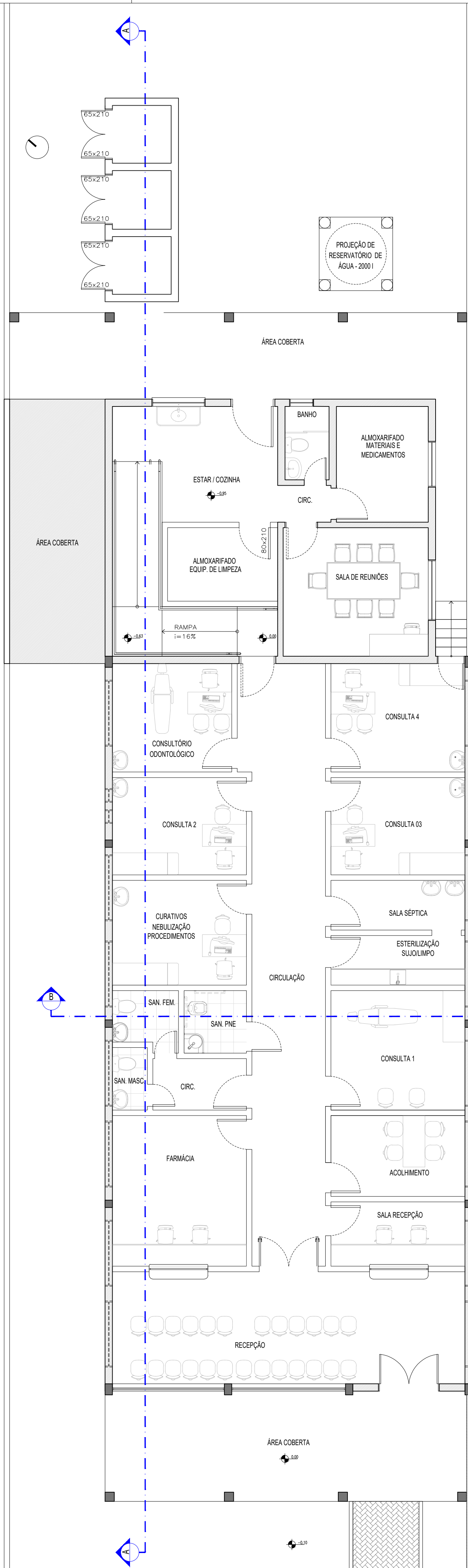
ARQ. 01/03



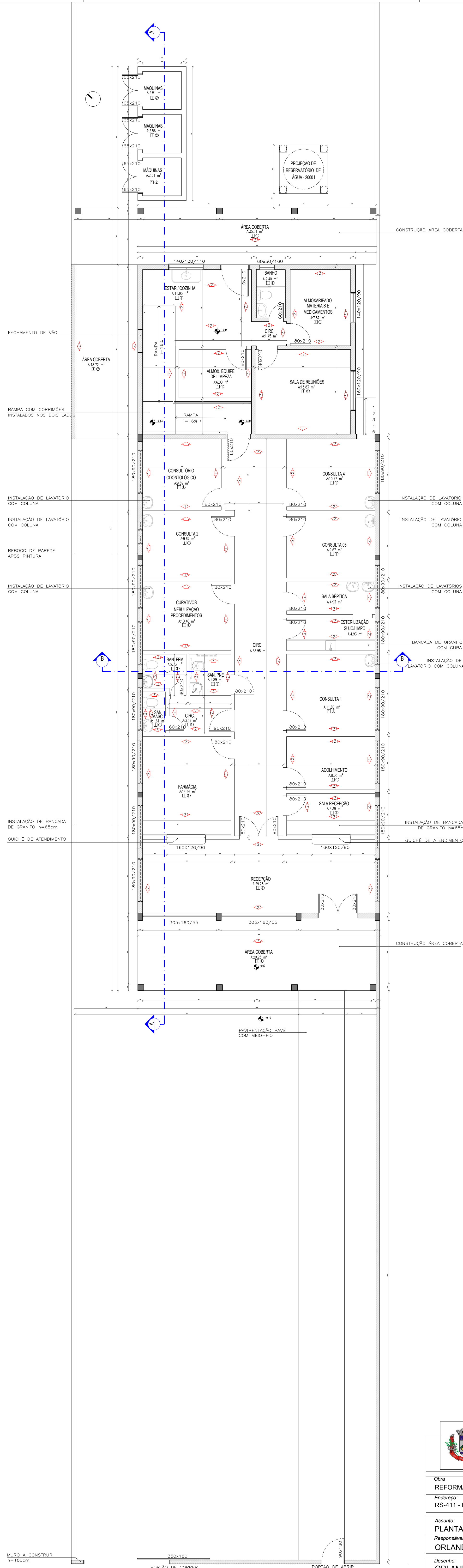
DETALHAMENTO COBERTURA
ESCALA:1/75



RS-411 PLANTA BAIXA DEMOLIR / CONSTRUIR
ESCALA:1/75



RS-411 PLANTA BAIXA LAYOUT
ESCALA:1/75



RS-411 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA:1/75

LEGENDA PLANTA BAIXA TÉCNICA	
	1 PINTURA DE PAREDE A BASE DE RESINA EPÓXI
	2 PINTURA DE PAREDE LATEX ACRÍLICA
	3 REVESTIMENTO CERÂMICO
	1 PISO CERÂMICO
	1 FORRO PVC
	2 LAJE DE CONCRETO

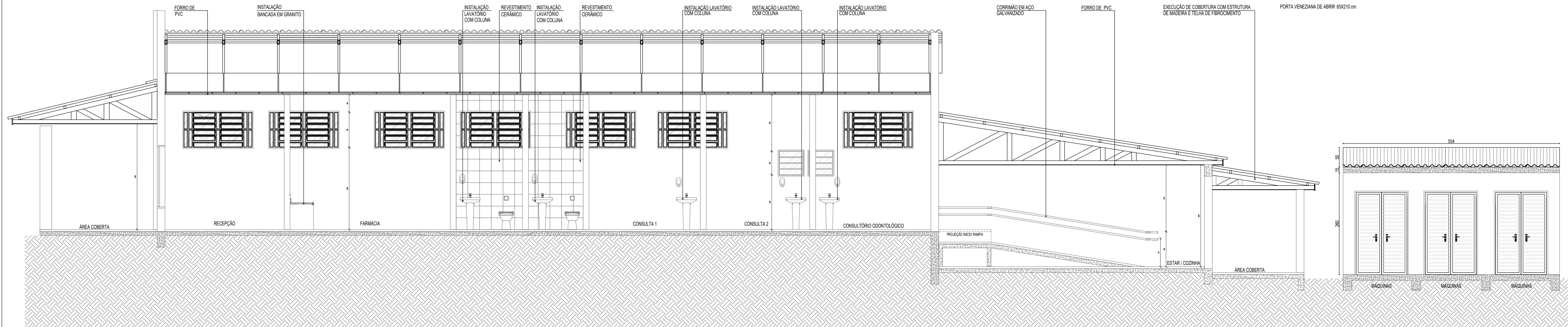
LEGENDA PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR	
	PAREDE DE DRYWALL A CONSTRUIR
	PAREDE DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	PAREDE DE ALVENARIA A DEMOLIR



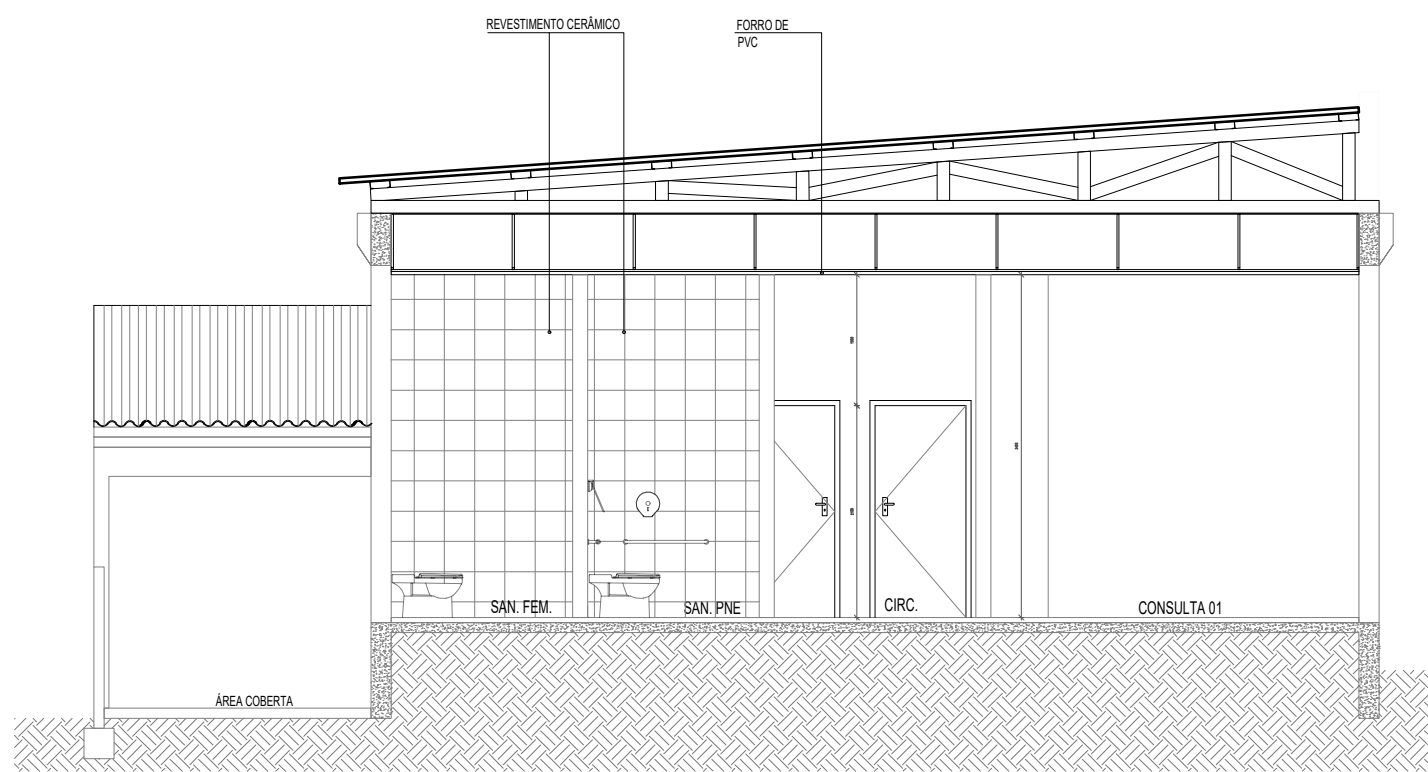
Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SMOP
Rua Ramiro Barcelos, 2993 Barro Centro Montenegro, RS - Telefone (51) 3649.8230

Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA UBS COSTA DA SERRA
Entrega: RS-411 - KM 04, N° 4800 - COSTA DA SERRA, MONTENEGRO/RS
Assunto: PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR / PLANTA BAIXA LAYOUT / PLANTA BAIXA TÉCNICA
Responsável Técnico: ORLANDO ANDRÉ GODOY AGUILERA

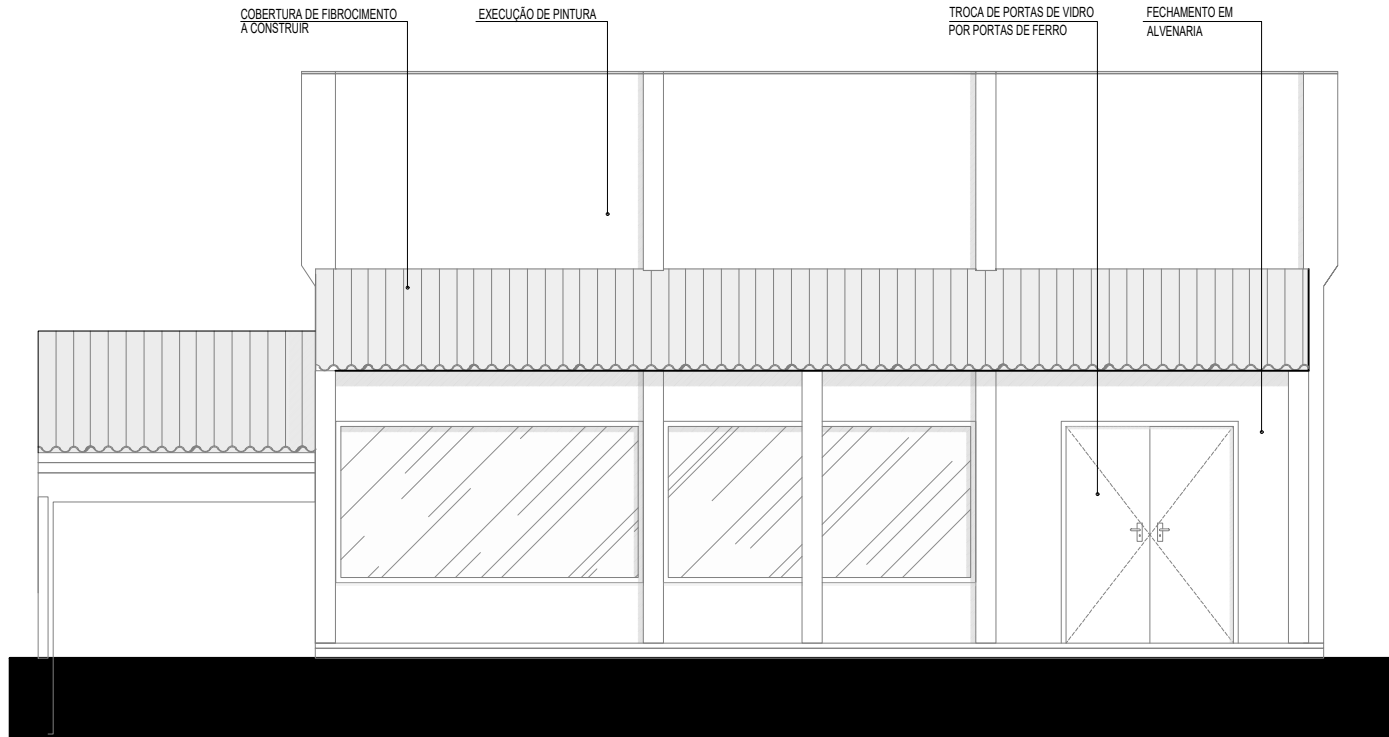
Desenho: ORLANDO
Arquivo:
Escala: INDICADA
Data: OUTUBRO/2023
Prancha: ARQ. 02/03



CORTE AA
ESCALA:1/75



CORTE BB
ESCALA:1/75



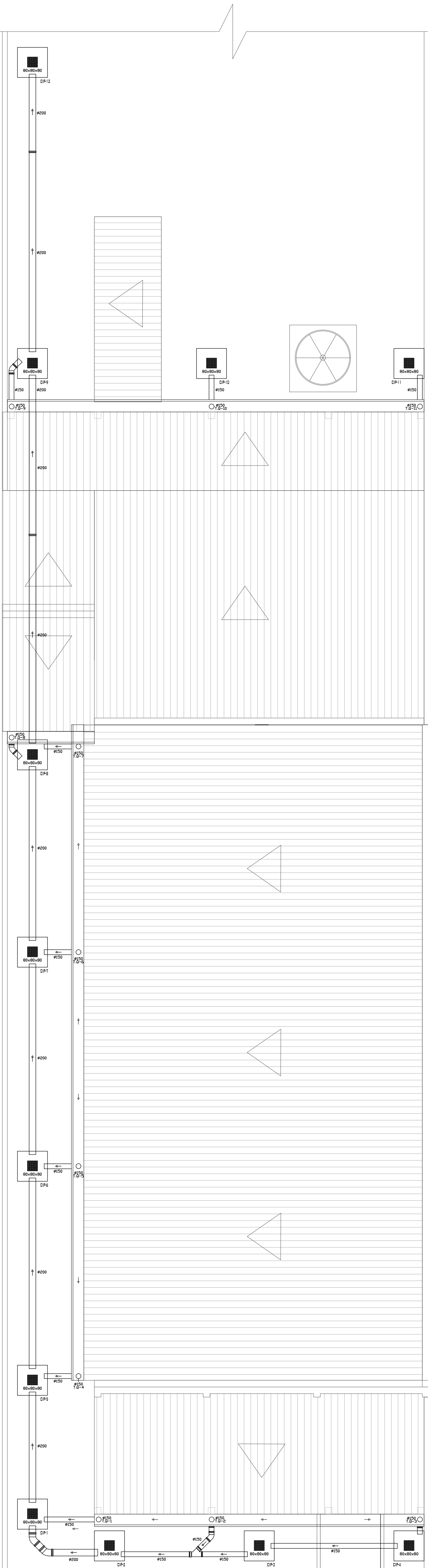
FACHADA FRONTAL
ESCALA:1/75



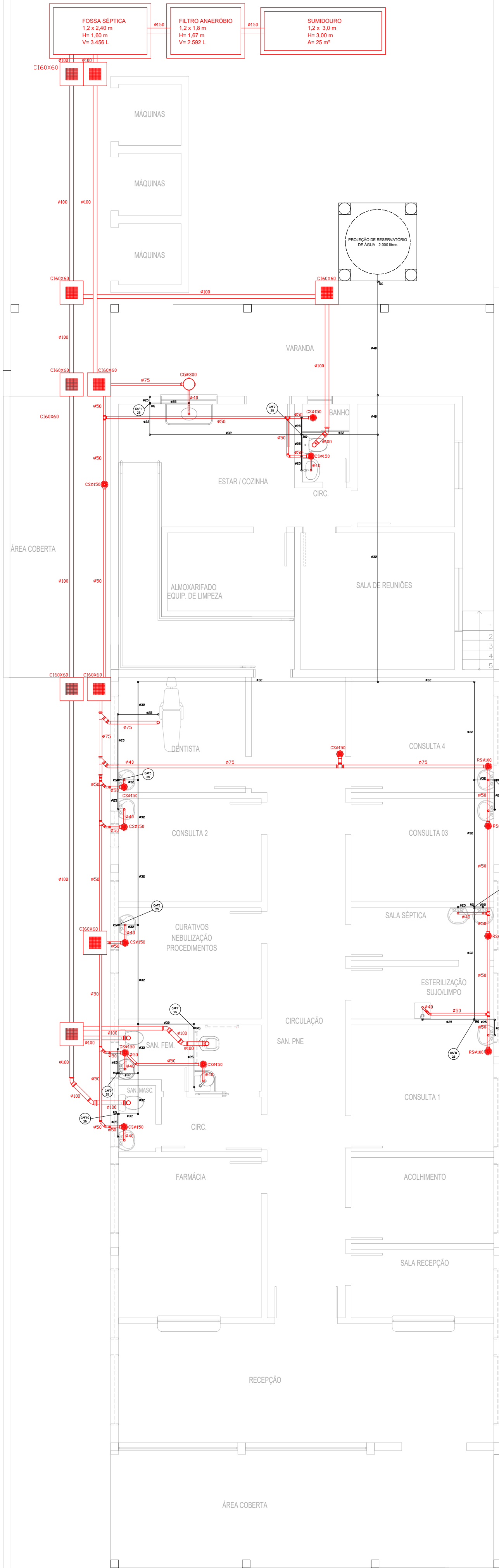
Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SMOP
Rua Ramiro Barcelos, 2993 Bairro Centro Montenegro, RS - Telefone (51) 3649.8230

Obra		Área total construída:
REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA UBS COSTA DA SERRA		354,77 m²
Endereço:		
RS-411 - KM 04, N° 4600 - COSTA DA SERRA, MONTENEGRO/RS		
Assunto:		
CORTA AA / CORTA BB / FACHADA		
Responsável Técnico:		
ORLANDO ANDRÉ GODOY AGUILERA		
Desenho:	Escala:	Prancha:
ORLANDO	INDICADA	
Arquivo:	Data:	ARQ. 03/03
	JUNHO/2026	





DETALHAMENTO PLUVIAL
ESCALA:1/75

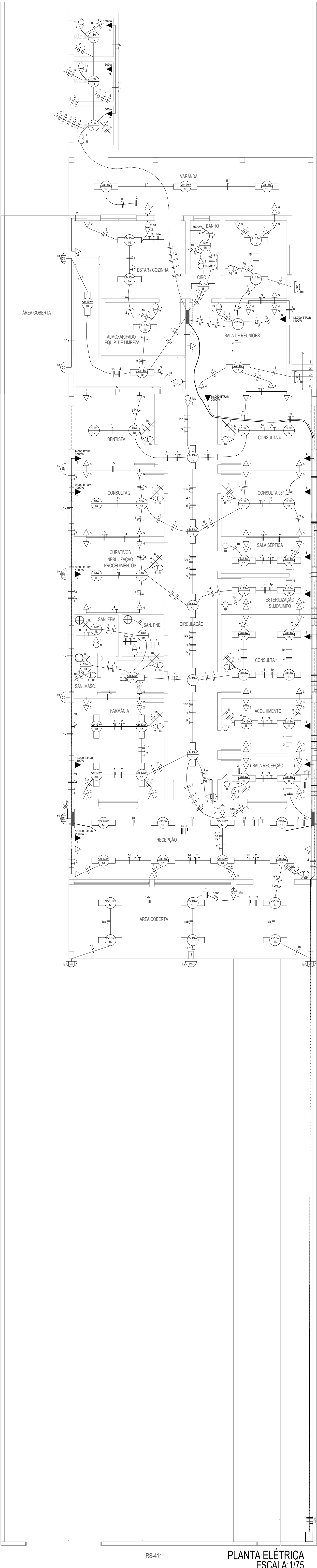
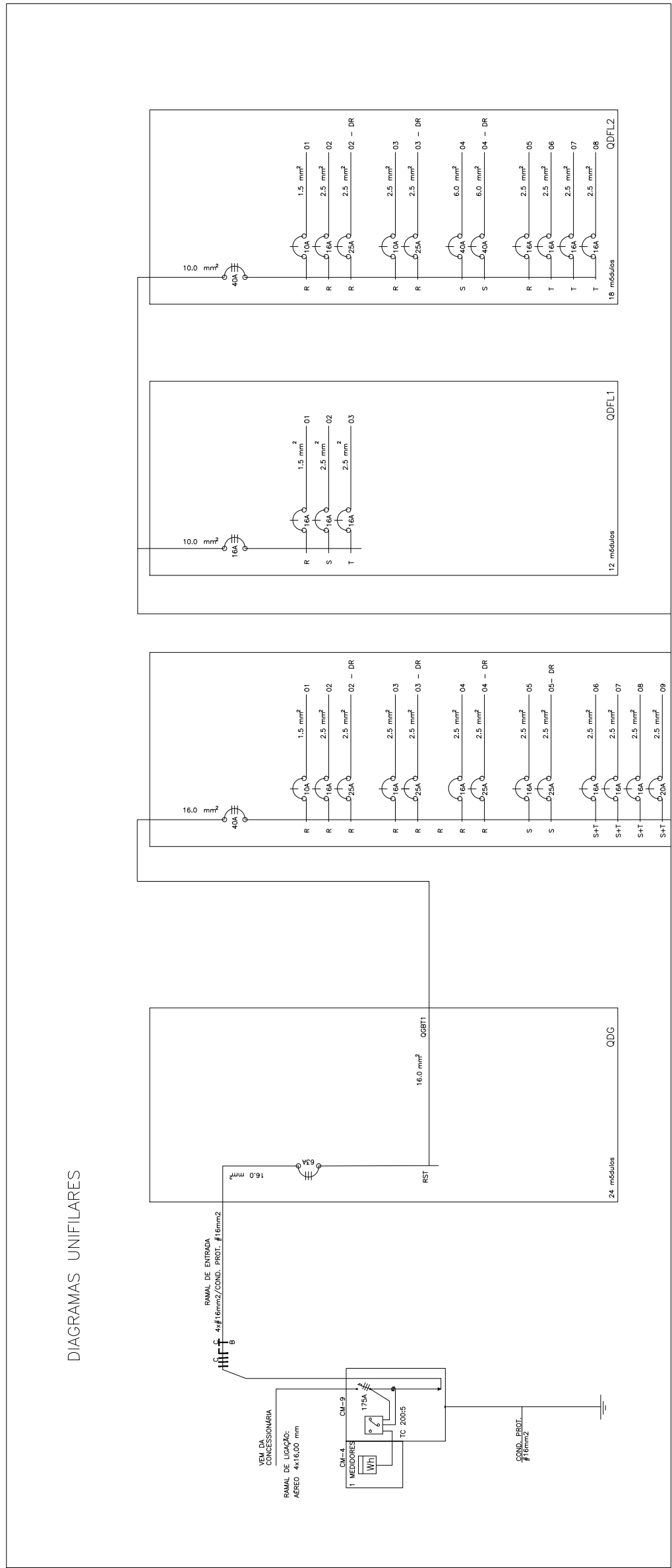
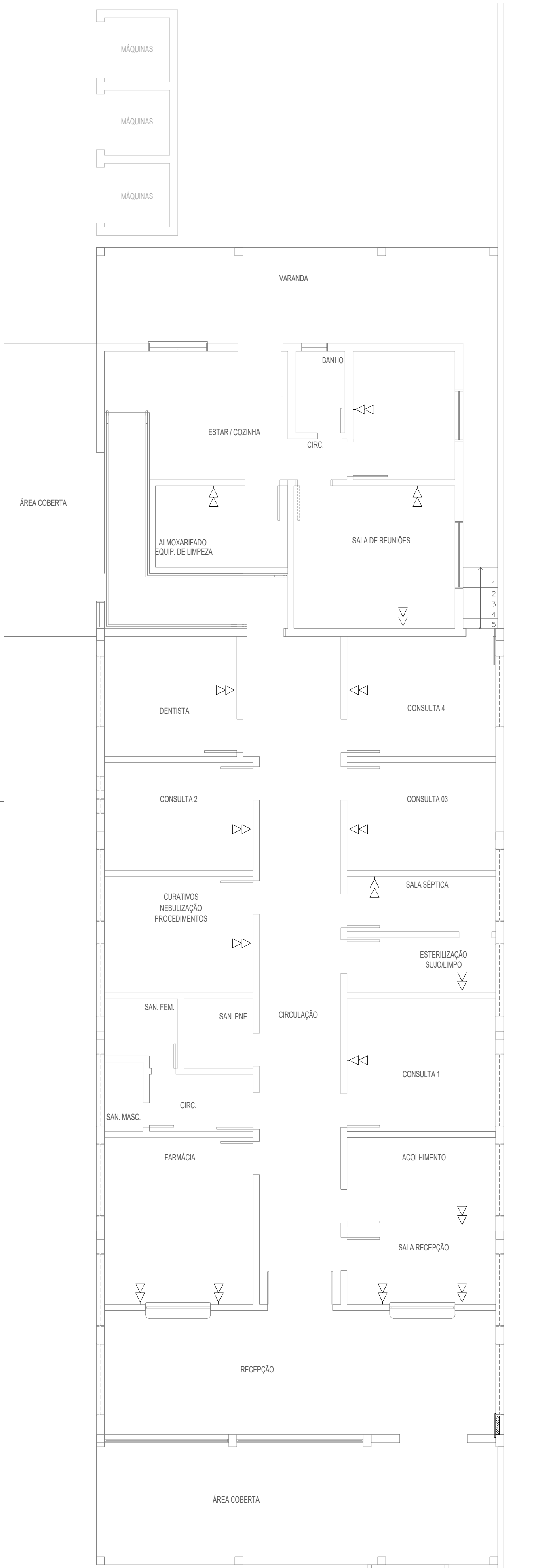


PLANTA HIDROSSANITÁRIA
ESCALA:1/75



Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SMOP
Rua Ramiro Barcelos, 2993 Bairro Centro Montenegro, RS - Telefone (51) 3649.8230

Obra	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA UBS COSTA DA SERRA	Área total construída:	354,77 m²
Endereço:	RS-411 - KM 04, N° 4600 - COSTA DA SERRA, MONTENEGRO/RS		
Assunto:	PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR / PLANTA BAIXA LAYOUT / PLANTA BAIXA TÉCNICA		
Responsável Técnico:	ORLANDO ANDRÉ GODOY AGUILERA		
Desenho:	ANDERSON	Escala:	INDICADA
Arquivo:		Data:	OUTUBRO/2023
		Prancha:	HID. 01/01



QGBT 1 - 380/220V - Fornecedor Tipo C8 - Trifásico 3 x 16,00 mm²							
Circuito	Iluminação (W)	Tomadas Coletivas (W)	Tomada Individual (W)	Total (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (A)
1	1280	—	—	1280	2 x 1,5	16	—
2	—	1800	—	1800	3 x 2,5	20	2 x 25
3	—	1800	1500	3300	3 x 2,5	20	2 x 25
4	—	2000	1500	3500	3 x 2,5	20	2 x 25
5	—	1900	1500	3400	3 x 2,5	20	2 x 25
6	Condicionadores de Ar	2000	2000	4000	3 x 2,5	20	—
7	Condicionadores de Ar	2000	2000	4000	3 x 2,5	20	—
8	Condicionadores de Ar	2000	2000	4000	3 x 2,5	20	—
9	Condicionadores de Ar	3000	3000	6000	3 x 2,5	20	—
Total Instalado				17.780	2 x 10,00	1 x 50	Total fase R 6880
							Total fase S 7900
							Total fase T 5000

QDFL 1 - 380/220V - Fornecedor Tipo C14 - Bifásico 3 x 10,00 mm²							
Circuito	Iluminação (W)	Tomadas Coletivas (W)	Tomada Individual (W)	Total (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (A)
1	464	—	—	464	2 x 1,5	16	—
2	—	2000	—	2000	3 x 2,5	20	2 x 25
3	—	400	—	400	3 x 2,5	20	2 x 25
4	Chuveiro Elétrico	5500	5500	11000	3 x 2,5	20	2 x 40
5	Tomada Esp Casa de Mág	1500	1500	3000	3 x 2,5	20	—
6	Tomada Esp Casa de Mág	1500	1500	3000	3 x 2,5	20	—
7	Tomada Esp Casa de Mág	1500	1500	3000	3 x 2,5	20	—
8	Condicionadores de Ar	1100	1100	2200	3 x 2,5	20	—
Total Instalado				6.100	2 x 10,00	1 x 50	Total fase R 2000
							Total fase S 2100
							Total fase T 2000

QDFL 2 - 380/220V - Fornecedor Tipo C14 - Bifásico 3 x 10,00 mm²							
Circuito	Iluminação (W)	Tomadas Coletivas (W)	Tomada Individual (W)	Total (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (A)
1	464	—	—	464	2 x 1,5	16	—
2	—	2000	—	2000	3 x 2,5	20	2 x 25
3	—	400	—	400	3 x 2,5	20	2 x 25
4	Chuveiro Elétrico	5500	5500	11000	3 x 2,5	20	2 x 40
5	Tomada Esp Casa de Mág	1500	1500	3000	3 x 2,5	20	—
6	Tomada Esp Casa de Mág	1500	1500	3000	3 x 2,5	20	—
7	Tomada Esp Casa de Mág	1500	1500	3000	3 x 2,5	20	—
8	Condicionadores de Ar	1100	1100	2200	3 x 2,5	20	—
Total Instalado				17.780	2 x 10,00	1 x 50	Total fase R 6880
							Total fase S 7900
							Total fase T 5000

Quadro de Símbolos			
Nº	Símbolo	Denominação	Altura (m)
01		Ponto de luz incandescente no teto	Pé direito
02		Ponto de luz led no teto	Pé direito
03		Ponto de luz na parede	2,00
04		Ponto de luz na parede	2,00
05		Interruptor simples	1,20
06		Interruptor duplo	1,20
07		Interruptor paralelo (hotel)	1,20
08		Interruptor duplo com um simples e um paralelo	1,20
09		Interruptor duplo com dois paralelos	1,20
10		Interruptor triplo com dois simples e um paralelo	1,20
11		Interruptor triplo com um simples e dois paralelos	1,20
12		Tomada baixa	0,30
13		Tomada alta	1,20
14		Tomada dupla baixa	0,30
15		Tomada dupla alta	1,20
16		Tomada alta seguida de tomada baixa	1,20 0,30
17		Tomada especial	100x50
18		Espera ou tomada baixa de telefone	0,30
19		Espera ou tomada alta de telefone	1,20
20		Espera de interfone (porteiro eletrônico)	1,20
21		Espera baixa de antena externa de TV / TV a cabo	0,30
22		Espera alta de antena externa de TV / TV a cabo	1,20
23		Chuveiro elétrico	2,20
24		Exaustor	Pé direito
25		Caixa de distribuição	1,20 de ponto inferior da caixa
26		Caixa do medidor	1,60±15 do ponto superior da caixa
27		Tubulação elétrica embutida em parede ou teto	—
28		Tubulação elétrica embutida no piso	—
29		Tubulação telefônica	—
30		Tubulação de antena externa de TV / TV a cabo	—
31		Eletroduto ou tubulação que sobe	—
32		Condutores: neutro, fase, retorno e proteção a terra	—
33		Haste de aterramento com condutor neutro e condutor de proteção a terra	—



Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SMOP
Rua Ramiro Barcelos, 2993 Bairro Centro Montenegro, RS - Telefone (51) 3649.8230

Obra
REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA UBS COSTA DA SERRA
Endereço:
RS-411 - KM 04, N° 4600 - COSTA DA SERRA, MONTENEGRO/RS

Área total construída:
354,77 m²

Assunto:
PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR / PLANTA BAIXA LAYOUT / PLANTA BAIXA TÉCNICA
Responsável Técnico:
ORLANDO ANDRÉ GODOY AGUILERA

Desenho:
ORLANDO
Arquivo:

Escala:
INDICADA
Data:
JUNHO/2026

Prancha:
ELE. 01/01