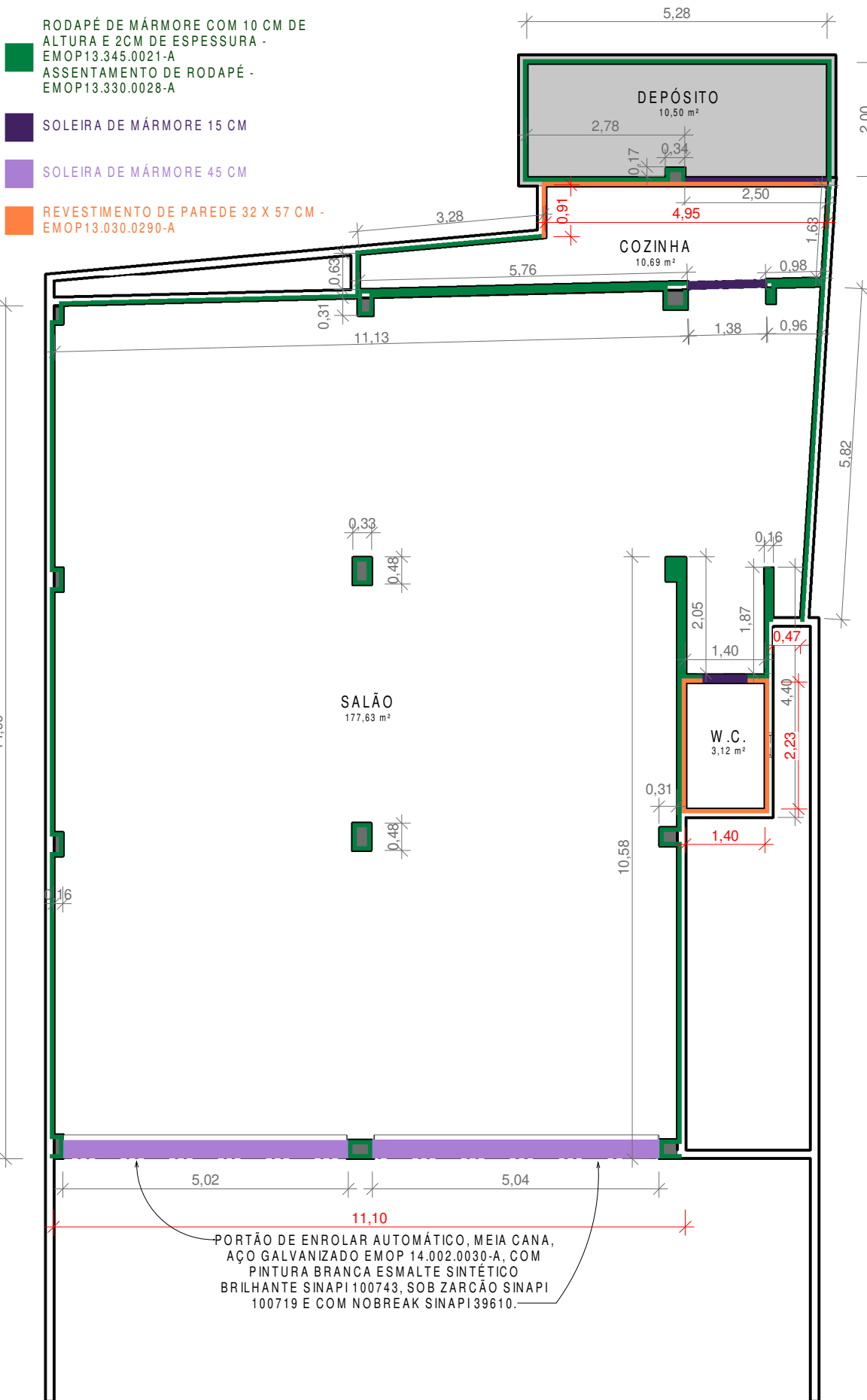




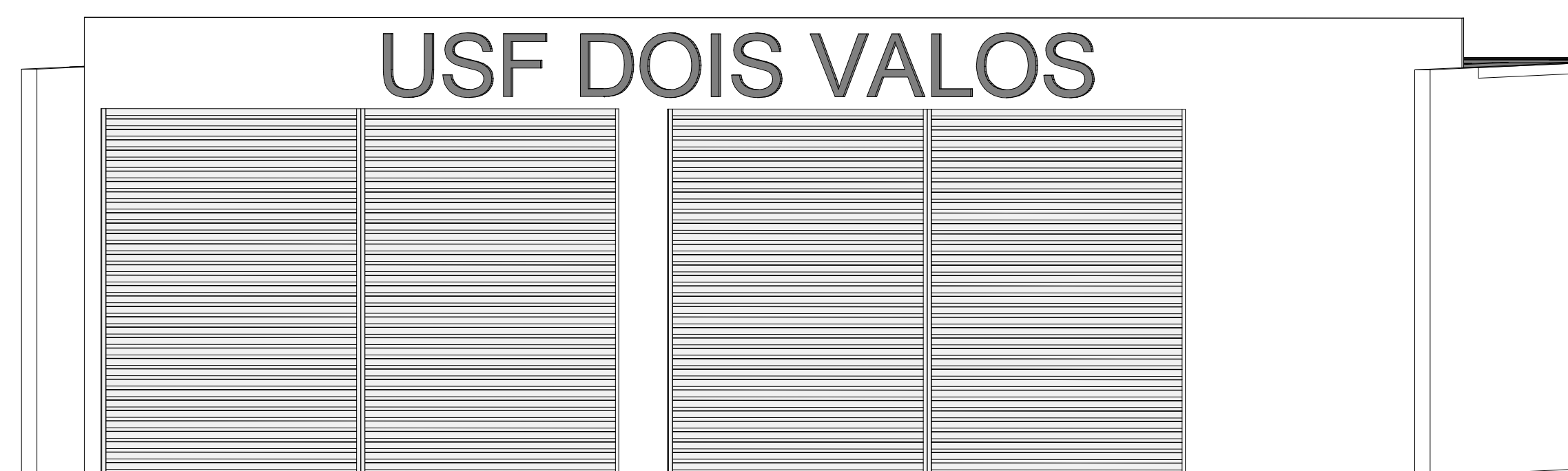
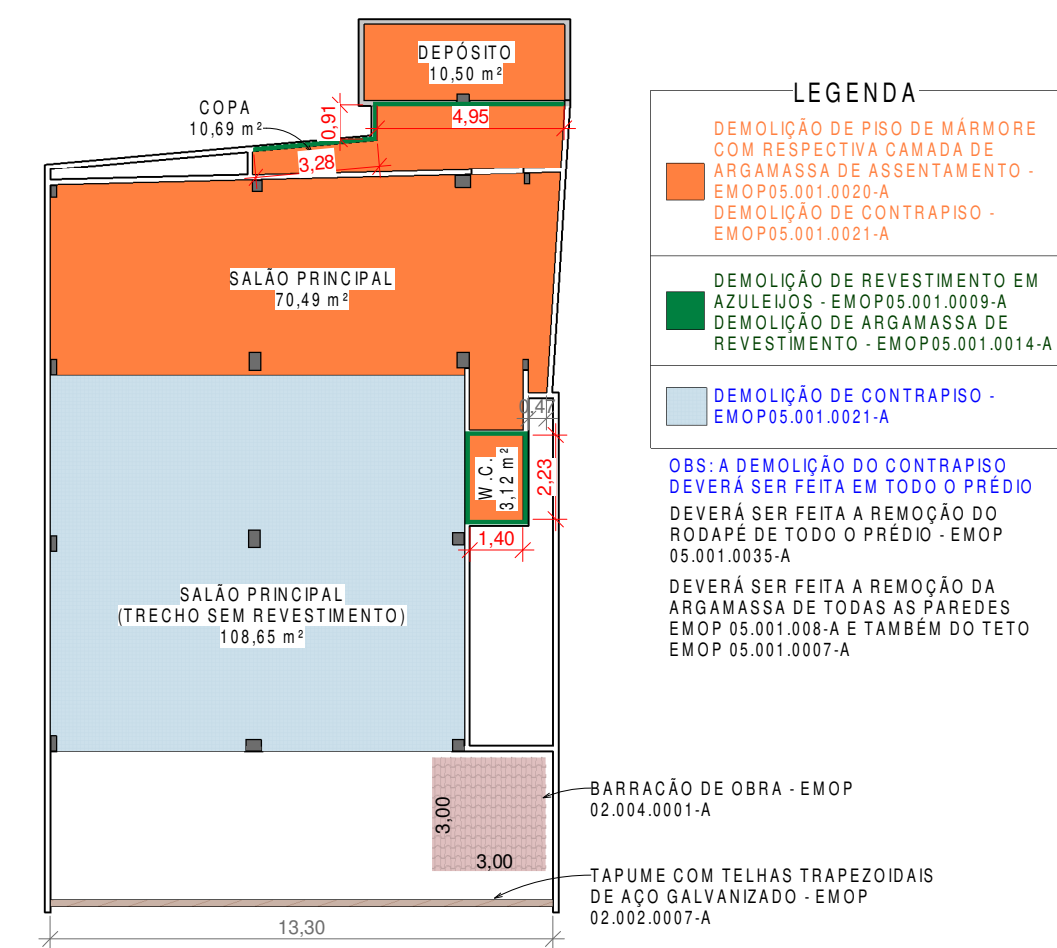
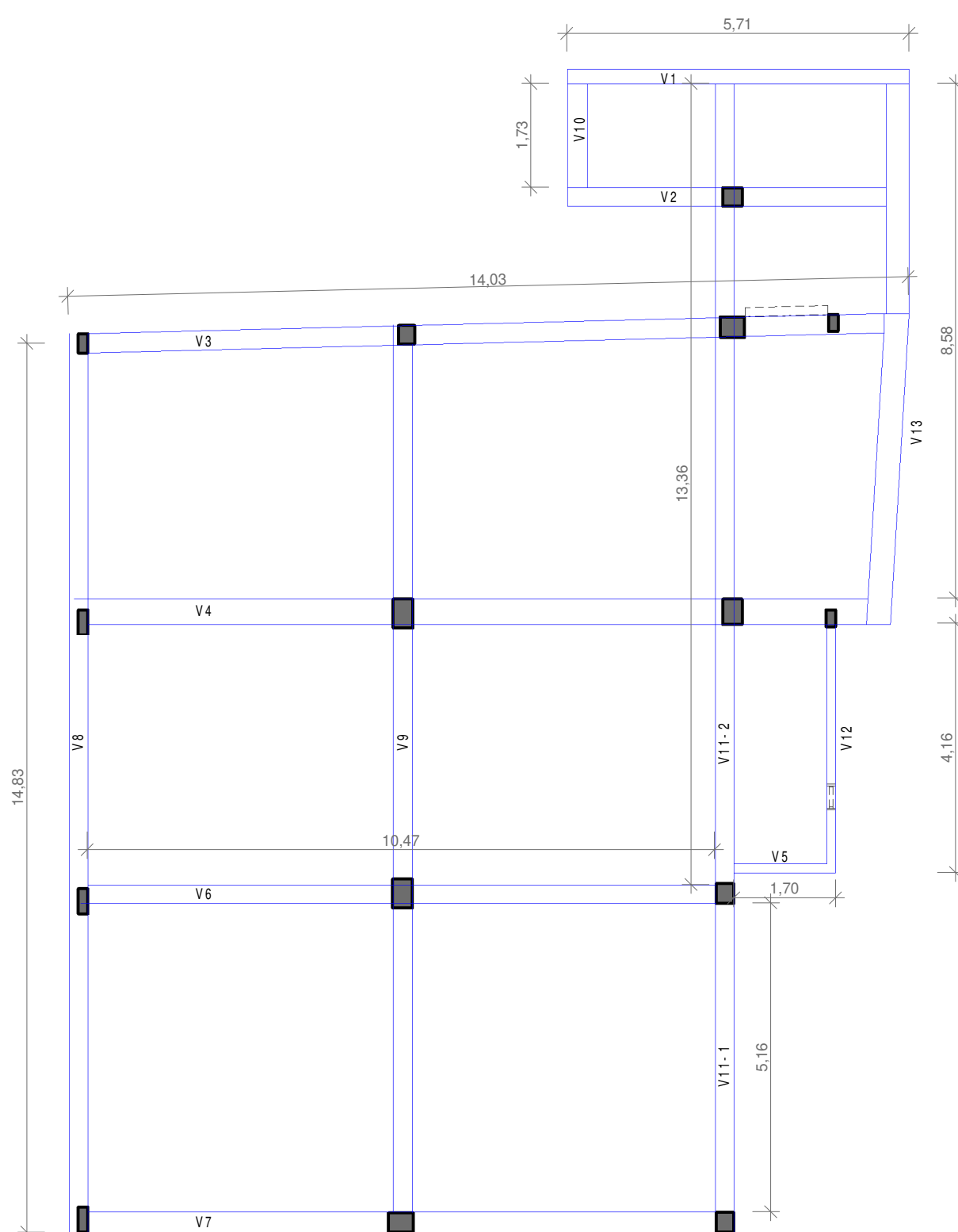
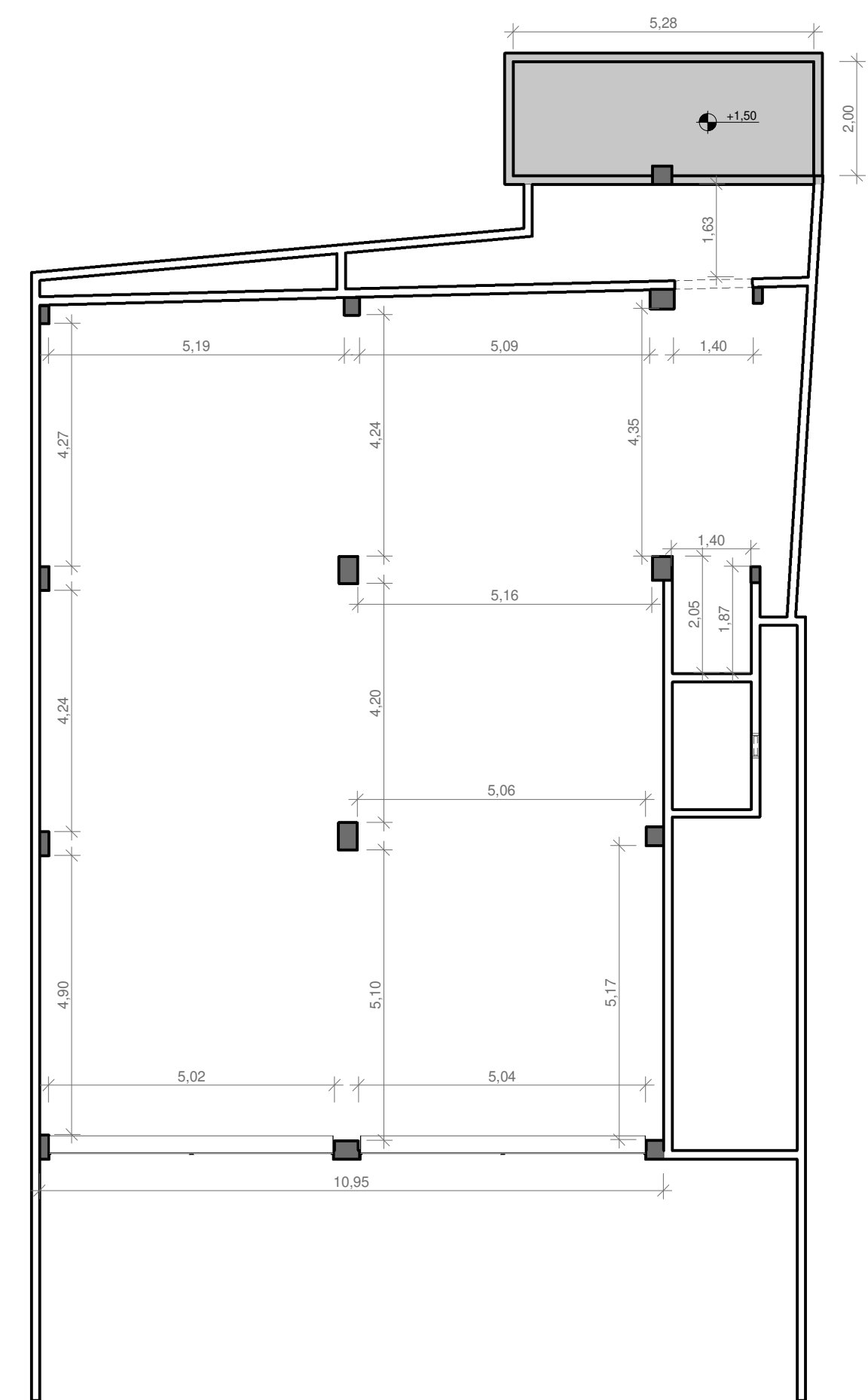
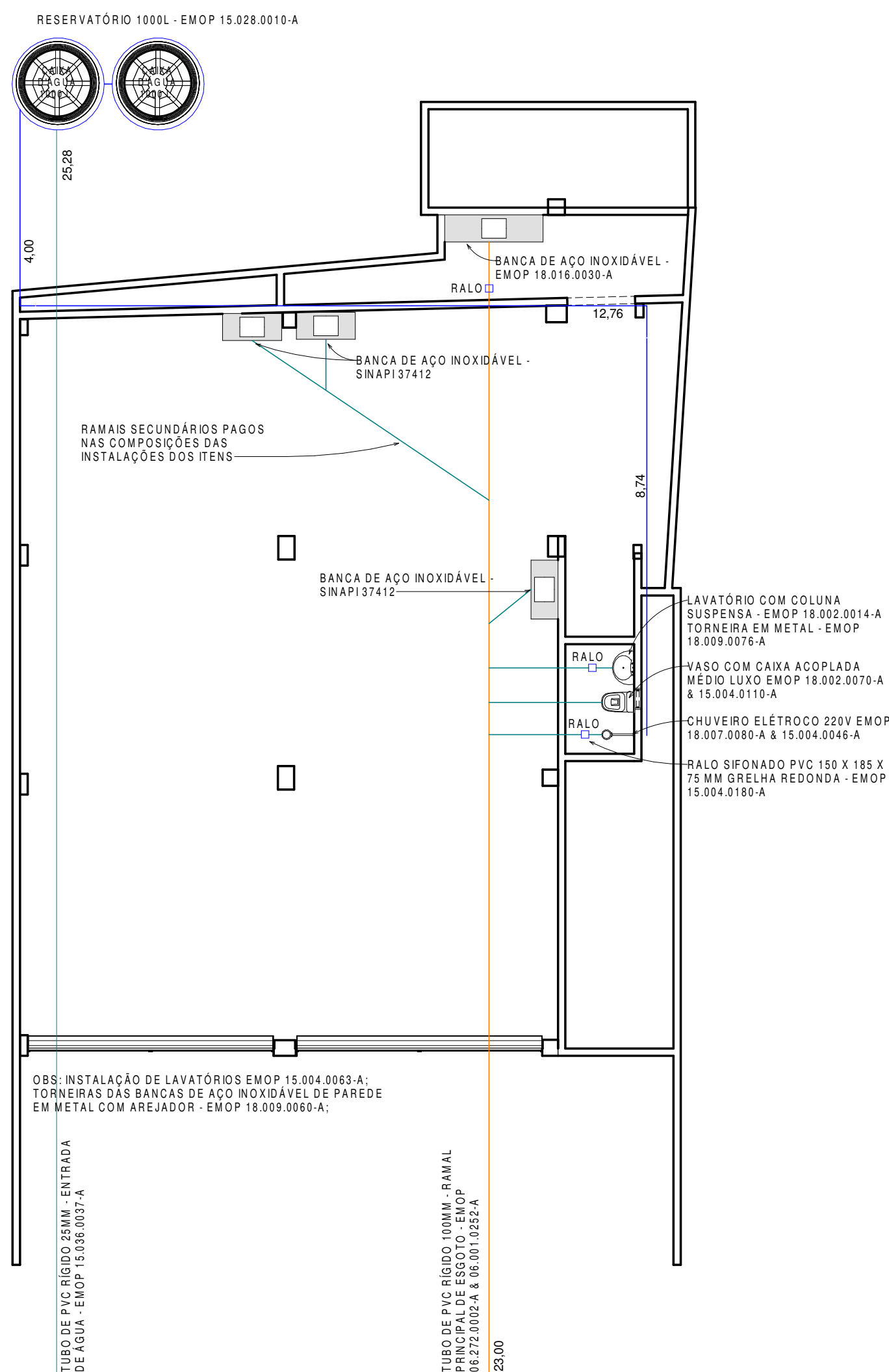
OBS: TODOS OS AMBIENTES DEVEM TER PISO EM MÁRMORE BEGE ICARAI EM PLACAS DE 58X58 CM COM ESPESSURA DE 1 CM

TODOS OS AMBIENTES DEVEM TER CONTRAPISO COM 4 CM DE ESPESSURA EMOP 13.301.0131-A

TODAS AS PAREDES DEVEM RECEBER EMBOÇO COM ARGAMASSA EMOP 15.001.0035-A

O TETO DEVERÁ RECEBER REVESTIMENTO EM PASTA DE GESSO COM 1,5 CM DE ESPESSURA - EMOP 13.009.0051-A

OS COBOÇOS DE VIDRO DEVEM SER SUBSTITUÍDOS EMOP 12.009.0002-A



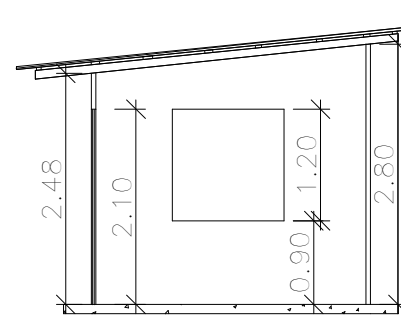
6 FACHADA ESCALA



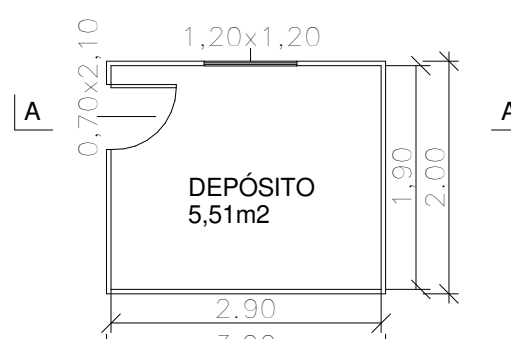
VISTA EXTERNA SEM ESCALA



VISTA INTERNA SEM ESCALA



CORTE AA SEM ESCALA



PLANTA BAIXA SEM ESCALA



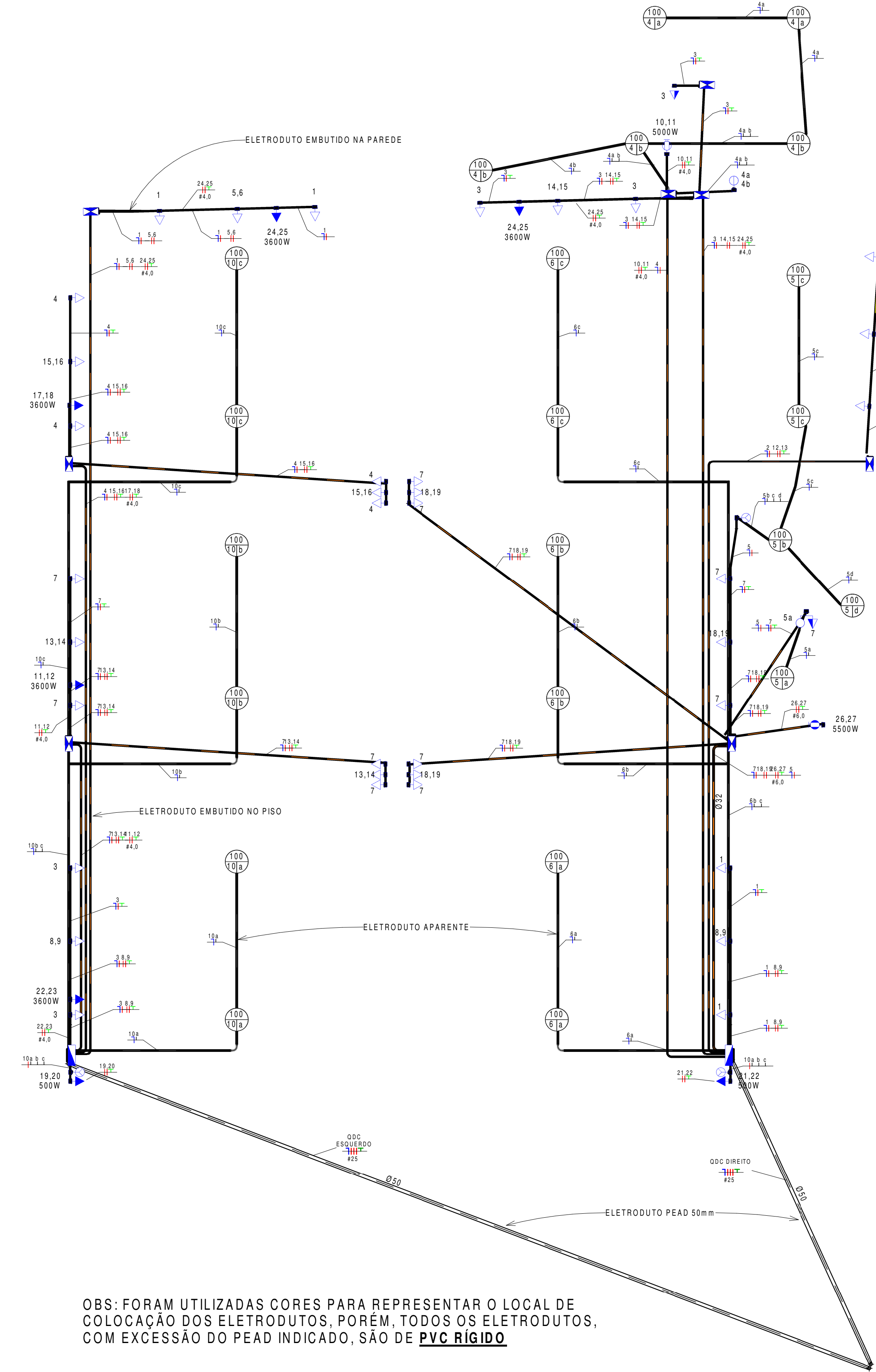


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

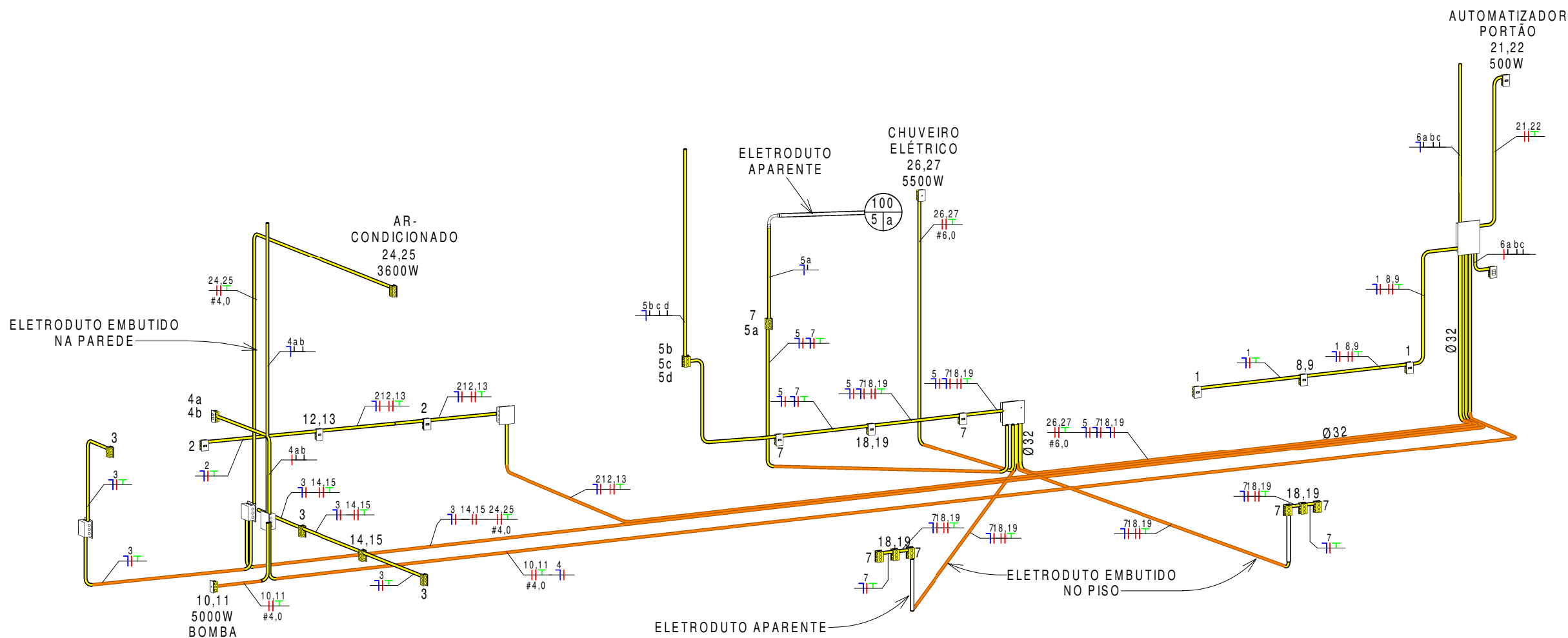


SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE ENGENHARIA

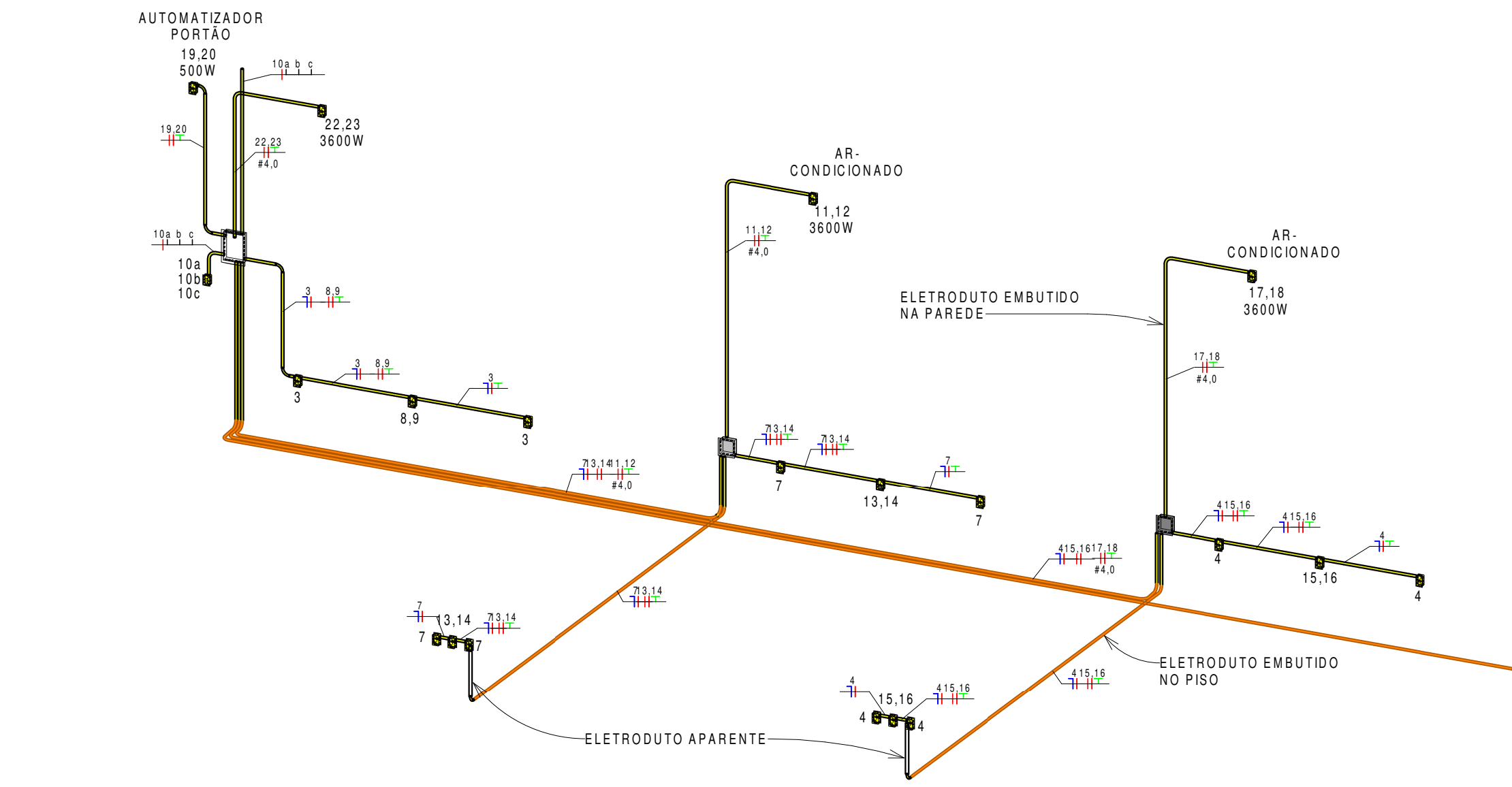
PRANCHA	REFORMA DA USF DOIS VALOS	
01 / 03	PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTOS, HIDRÁULICA, PLANTA DE FORMAS E DEMOLIÇÕES	
ESCALA Como indicado	DATA DE IMPRESSÃO 29/10/2024 17:43:00	DESENHO DSS
ENDEREÇO: RUA BENJAMIN CONSTANT, BAIRRO DOIS VALOS, CORDEIRO / RJ . CEP: 28.540-000		
PROJETOS		
REPRESENTANTE LEGAL:  LEONAN LOPES MELHORANCE Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Cordeiro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ROBSON MENDONÇA PINTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO DIRETOR ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA Márcula 050241737 ENG. CIVIL - CREA/RJ 2021102947 ENGENHEIRO: ROBSON MENDONÇA PINTO CREA-RJ: 2021102947		



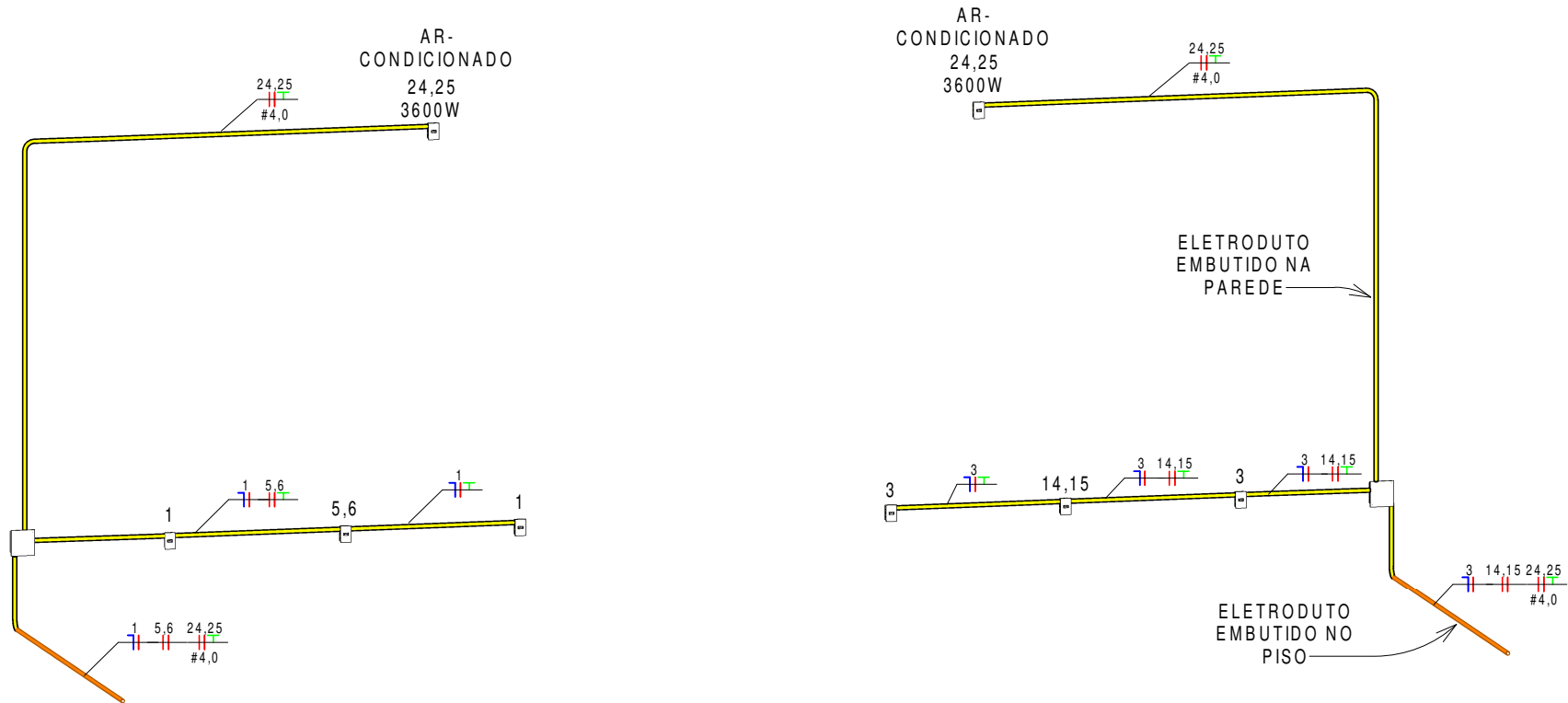
LATERAL DIREITA



LATERAL ESQUERDA



FUNDOS



OBS: FORAM UTILIZADAS CORES PARA REPRESENTAR O LOCAL DE COLOCAÇÃO DOS ELETRODUTOS, PORÉM, TODOS OS ELETRODUTOS, COM EXCESSÃO DO PEAD INDICADO, SÃO DE **PVC RÍGIDO**

PLANTA BAIXA

Lista de Materiais - Eletrodutos		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)
Eletroduto de PVC Rígido - APARENTE	025	96,35 m
Eletroduto de PVC Rígido - EMBUTIDO NA PAREDE	032	2,93 m
Eletroduto de PVC Rígido - EMBUTIDO NA PAREDE	025	115,06 m
Eletroduto de PVC Rígido - EMBUTIDO NO PISO	032	6,78 m
Eletroduto de PVC Rígido - EMBUTIDO NO PISO	025	128,12 m
Eletroduto PEAD	050	33,72 m

Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. PVC/750V/70°C)									
(FA - Condutor Fase), (N - Condutor Neutro), (PE - Condutor Terra), (Re - Condutor de Retorno)									
Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho, N: Azul Claro, PE: Verde									
FA-2,5mm²	FA-4,0mm²	FA-6,0mm²	FA-25mm²	N-2,5mm²	N-4,0mm²	N-25,0mm²	PE-2,5mm²	PE-4,0mm²	PE-6,0mm²
509,6	236,1	30,9	101,2	304,9	7,3	33,7	146,2	110,7	15,5
							PE-25,0mm²	Re-2,5mm²	
							33,7	158,9	

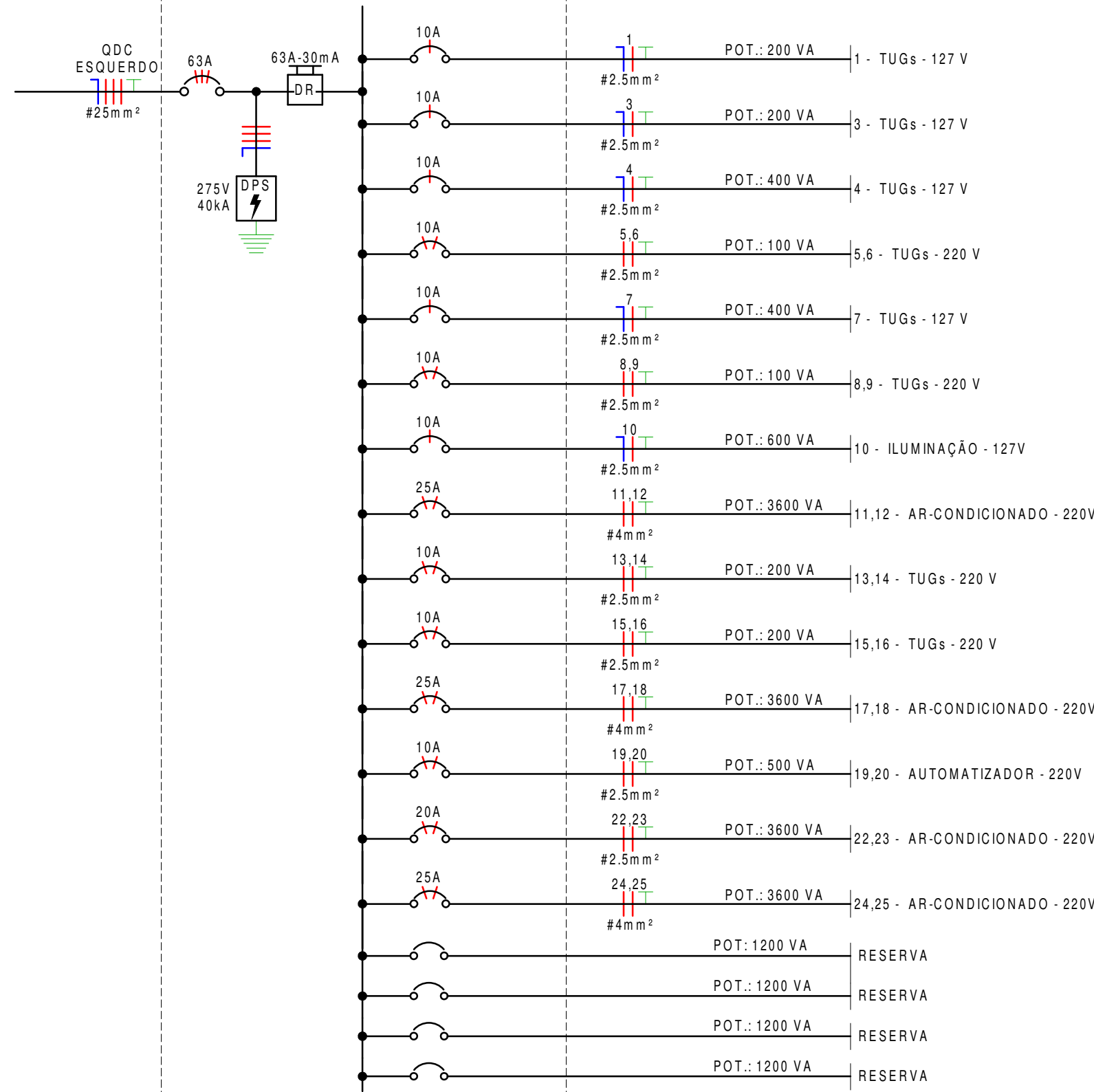
- Notas Gerais
- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - 2 - Eletrodutos embutidos na parede deverão ser corrugado amarelo.
 - 3 - Os condutores não representados serão de #2,5mm², inclusive dos circuitos de iluminação.
 - 4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm (3/4").
 - 5 - Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
 - 6 - Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 - 7 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito.
 - 8 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 9 - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 10 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11 - Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
 - 12 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410/2004.
 - 13 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 14 - A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 15 - Para as tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
 - 16 - Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.



 Estado do Rio de Janeiro PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO SMU SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE ENGENHARIA		
PRANCHA 02 03	REFORMA DA USF DOIS VALOS PROJETO ELÉTRICO	
ESCALA 1 : 50	DATA DE IMPRESSÃO 29/10/2024 17:43:58	DESENHO DSS
ENDEREÇO: RUA BENJAMIN CONSTANT, BAIRRO DOIS VALOS, CORDEIRO / RJ . CEP: 28.540-000		
PROJETOS		
REPRESENTANTE LEGAL:  LEONAN LOPES MELHORANCE Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Cordeiro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ROBSON MENDONÇA PINTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO DIRETOR ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA Márcula 050241737 ENGº CIVIL - CREA/RJ 2021102947		
ENGENHEIRO CIVIL: ROBSON MENDONÇA PINTO CREA-RJ: 2021102947		

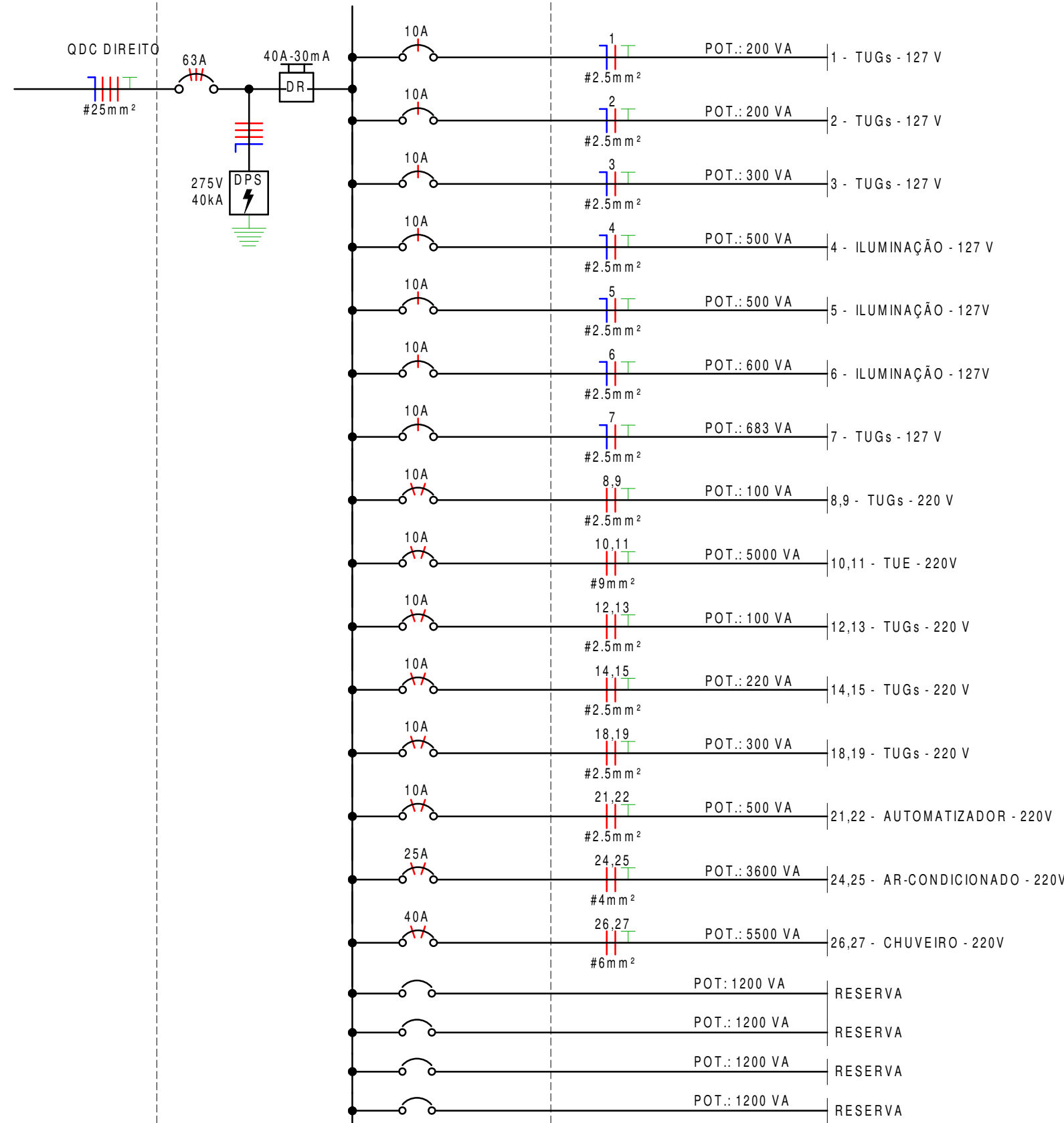
PAINEL: QDC ESQUERDO

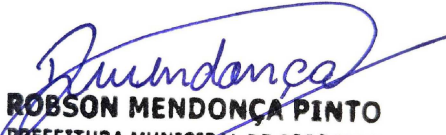
Potência Instalada: 17300 VA
Potência Demandada: 16778 VA
Corrente Instalada: 45,4 A
Corrente Demandada: 44,03 A



PAINEL: QDC DIREITO

Potência Instalada: 18300,1 VA
Potência Demandada: 13285,02 VA
Corrente Instalada: 48,03 A
Corrente Demandada: 34,86 A



		Estado do Rio de Janeiro			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
PRANCHA		REFORMA DA USF DOIS VALOS			
03 / 03		DIAGRAMAS UNIFILARES			
ESCALA	DATA DE IMPRESSÃO	DESENHO			
1 : 10	29/10/2024 17:44:10	DSS			
ENDEREÇO: RUA BENJAMIN CONSTANT, BAIRRO DOIS VALOS, CORDEIRO / RJ . CEP: 28.540-000					
PROJETOS					
REPRESENTANTE LEGAL:  LEONAN LOPES MELHORANCE Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Cordeiro					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ROBSON MENDONÇA PINTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO DIRETOR ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA Matrícula 050241737 ENGº. CIVIL - CREA / RJ 2021102947 ENGENHEIRO CIVIL: ROBSON MENDONÇA PINTO CREA-RJ: 2021102947					