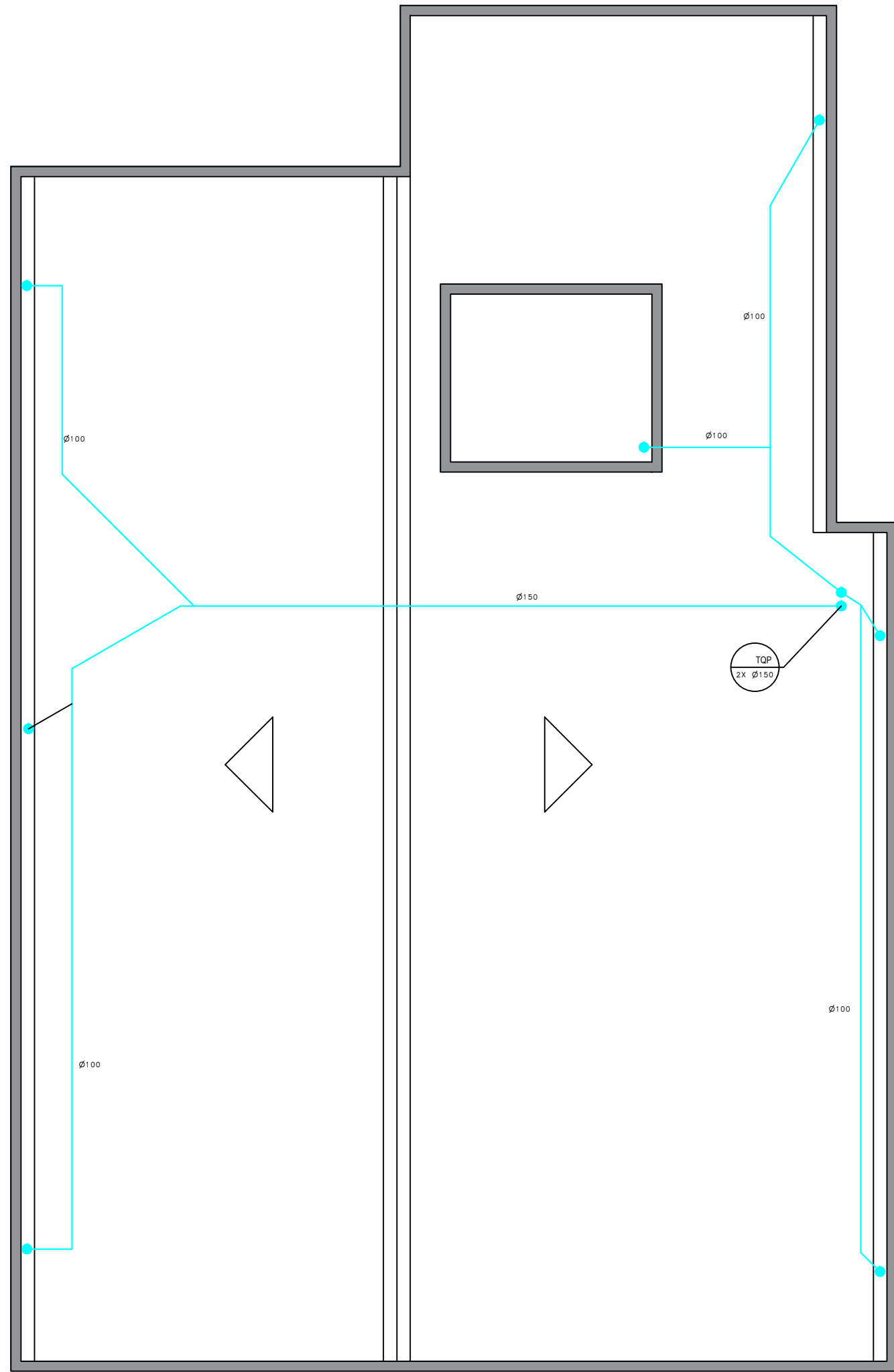
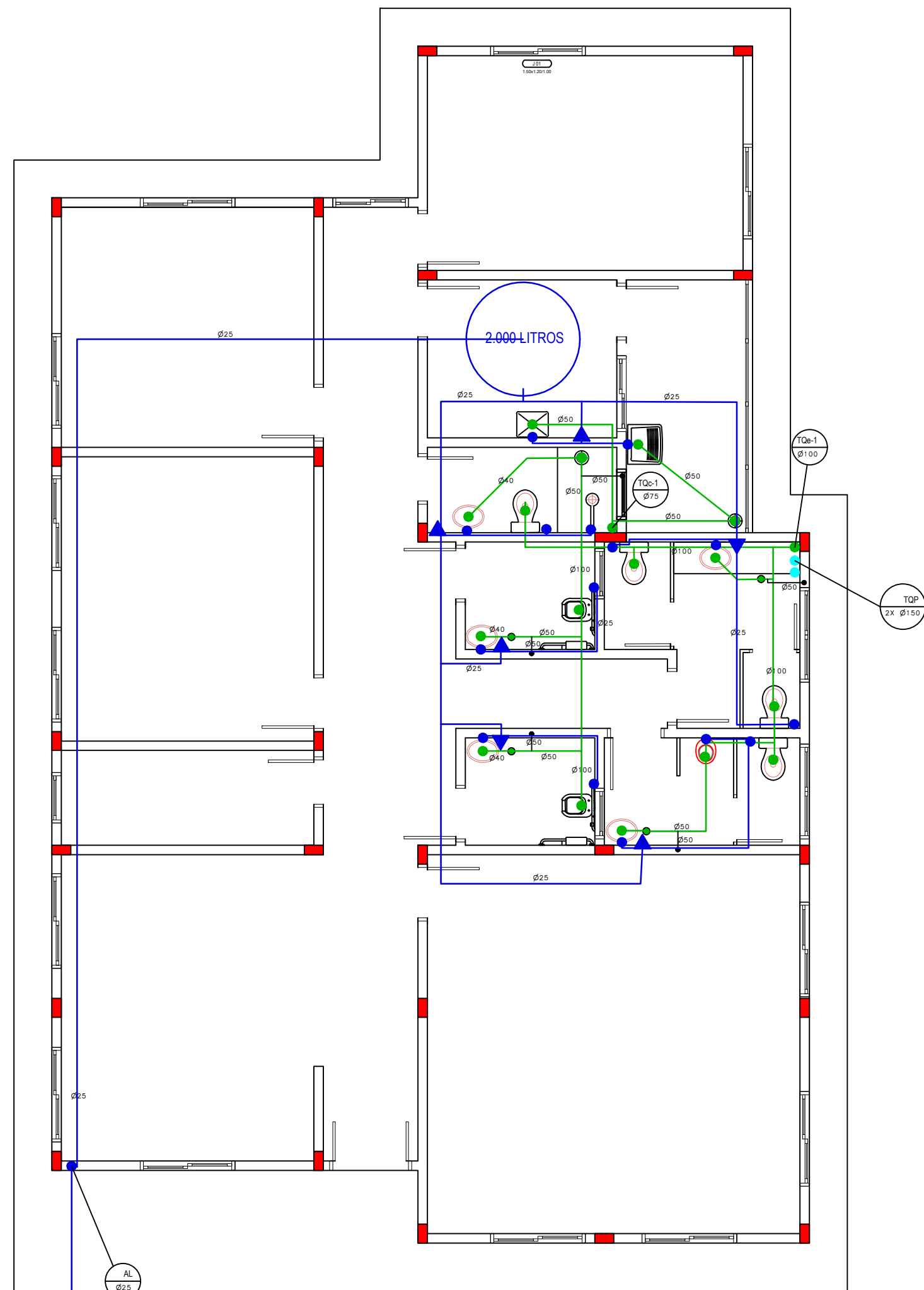


Instalações Elétricas
escala 1:75



Instalações Hidro sanitárias
Cobertura
escala 1:75

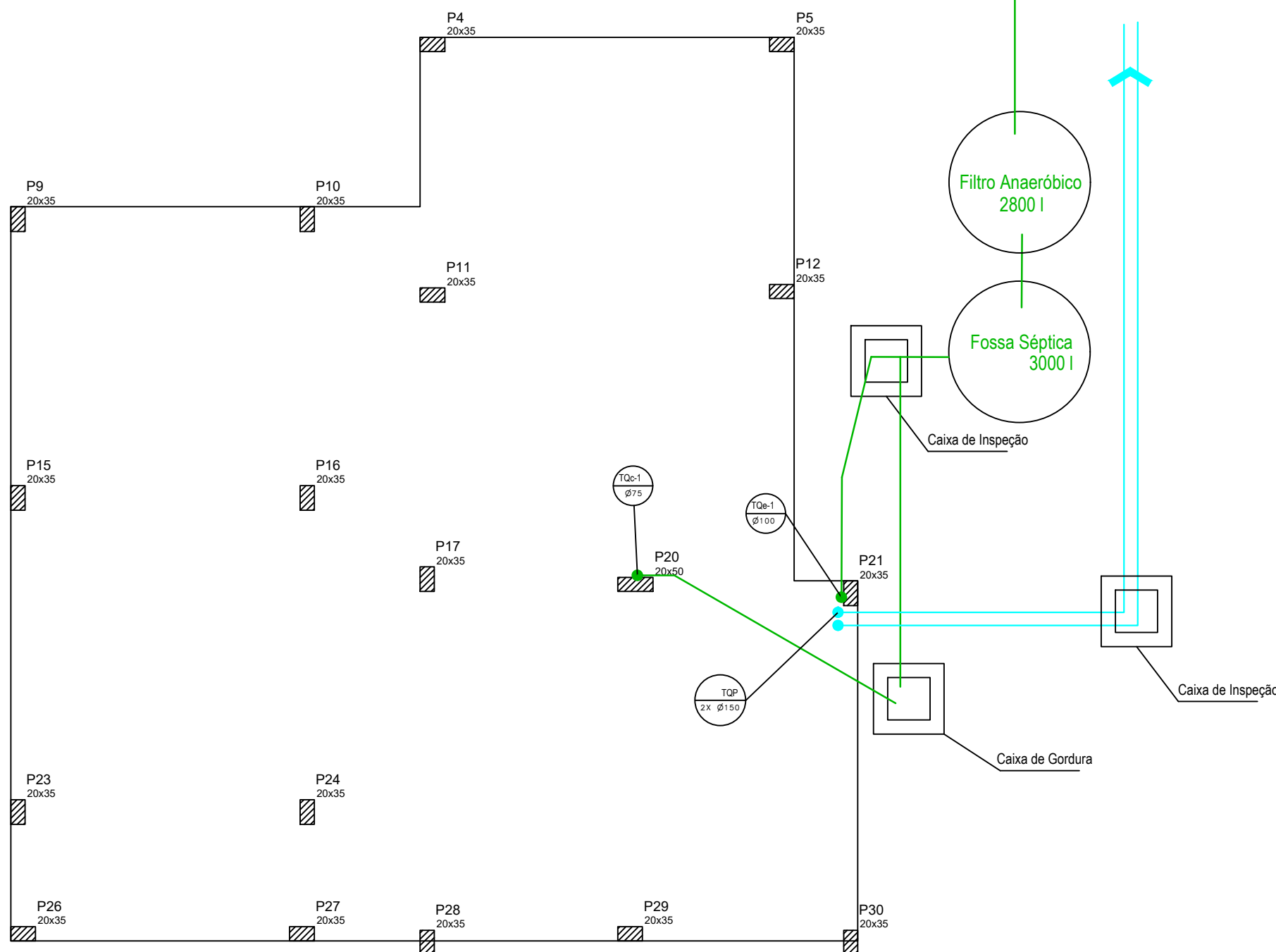


Instalações Hidro sanitárias
Térreo
escala 1:75

Quadro de Cargas (QD1)									
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Seção (mm²)	Disj.	
1	Chuveiro	F+N+T 220 V	12	100	2600	5400	6	32.0	
2	AR 1	F+N+T 220 V			1	2600	4	25.0	
3	AR 2	F+N+T 220 V			1	2600	4	25.0	
4	AR 3	F+N+T 220 V			1	2600	4	25.0	
5	AR 4	F+N+T 220 V			1	2600	4	25.0	
6	AR 5	F+N+T 220 V			1	2600	4	25.0	
7	ILUMINACÃO 1	F+N 220 V	9			108	2.5	16.0	
8	ILUMINACÃO 2	F+N 220 V	11			132	2.5	16.0	
9	ILUMINACÃO 3	F+N 220 V	9			108	2.5	16.0	
10	ILUMINACÃO 4	F+N 220 V	15			180	2.5	16.0	
11	TOMADAS 1	F+N+T 220 V			4	400	2.5	20.0	
12	TOMADAS 2	F+N+T 220 V			10	1000	2.5	20.0	
13	TOMADAS 3	F+N+T 220 V			10	1000	2.5	20.0	
14	TOMADAS 4	F+N+T 220 V			11	1100	2.5	20.0	
15	TOMADAS 5	F+N+T 220 V			5	500	4	25.0	
16	TOMADAS 6	F+N+T 220 V			8	800	2.5	20.0	
TOTAL				44	48	5	1	23728	

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	69 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
1.5 mm²	123.70 m
16 mm²	90.20 m
2.5 mm²	1090.30 m
4 mm²	325.00 m
6 mm²	21.30 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	13 pc
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Placa cega	1 pc
Placa p/ 1 função	5 pc
Placa p/ 1 função redonda	48 pc
Placa p/ 2 funções retangulares	2 pc
SI placa	2 pc
Interruptor 2 teclas simples	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pc
Tomada universal redonda 2P+T 15A	48 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 63 A	1 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A	4 pc
20 A	5 pc
25 A	6 pc
32 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	21.80 m
3/4"	396.80 m
Lâmpadas plafon Led	
12W	44 pc
Quadro de medição - CEB	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pc
Caixa de medição direta trifásica - Tipo T1	1 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	1 pc
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	1 pc
Cap. 16 disj. unip.	1 pc

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 12W Par 38
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso



Instalações Hidro sanitárias
Pilotis
escala 1:75

LEGENDA

- ▼ REGISTRO DE GAVETA
- PONTO DE ÁGUA FRIA
- PONTO DE ESGOTO
- RALO SIFONADO 100x100x50mm
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PLUVIAL

OBRA	CRAS	LOCAL	SANTO EXPEDITO DO SUL / RS
LOCAL	AVENIDA JOSÉ PILONETTO	DATA	maio/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL DANIEL MERIGO CREA-RS 194.681		MUNICÍPIO DE SANTO EXPEDITO DO SUL PREF. MUNICIPAL VANTUIR DUTRA CNPJ 90.484.296/0001-56	
CONTEÚDO	POJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO	ÁREA TOTAL	332,63M²
		ESCALA	1/75
		PLANTA	03