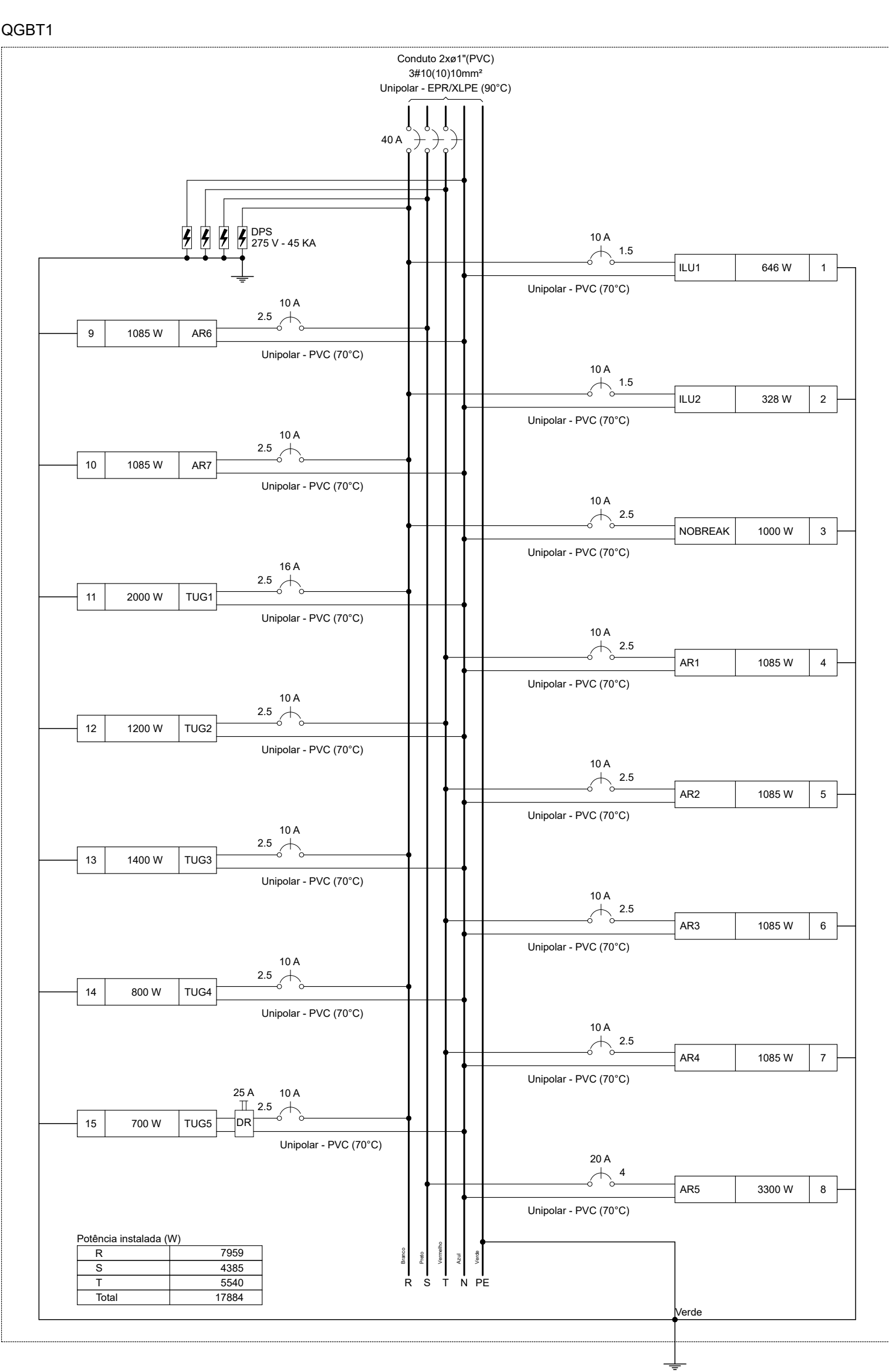
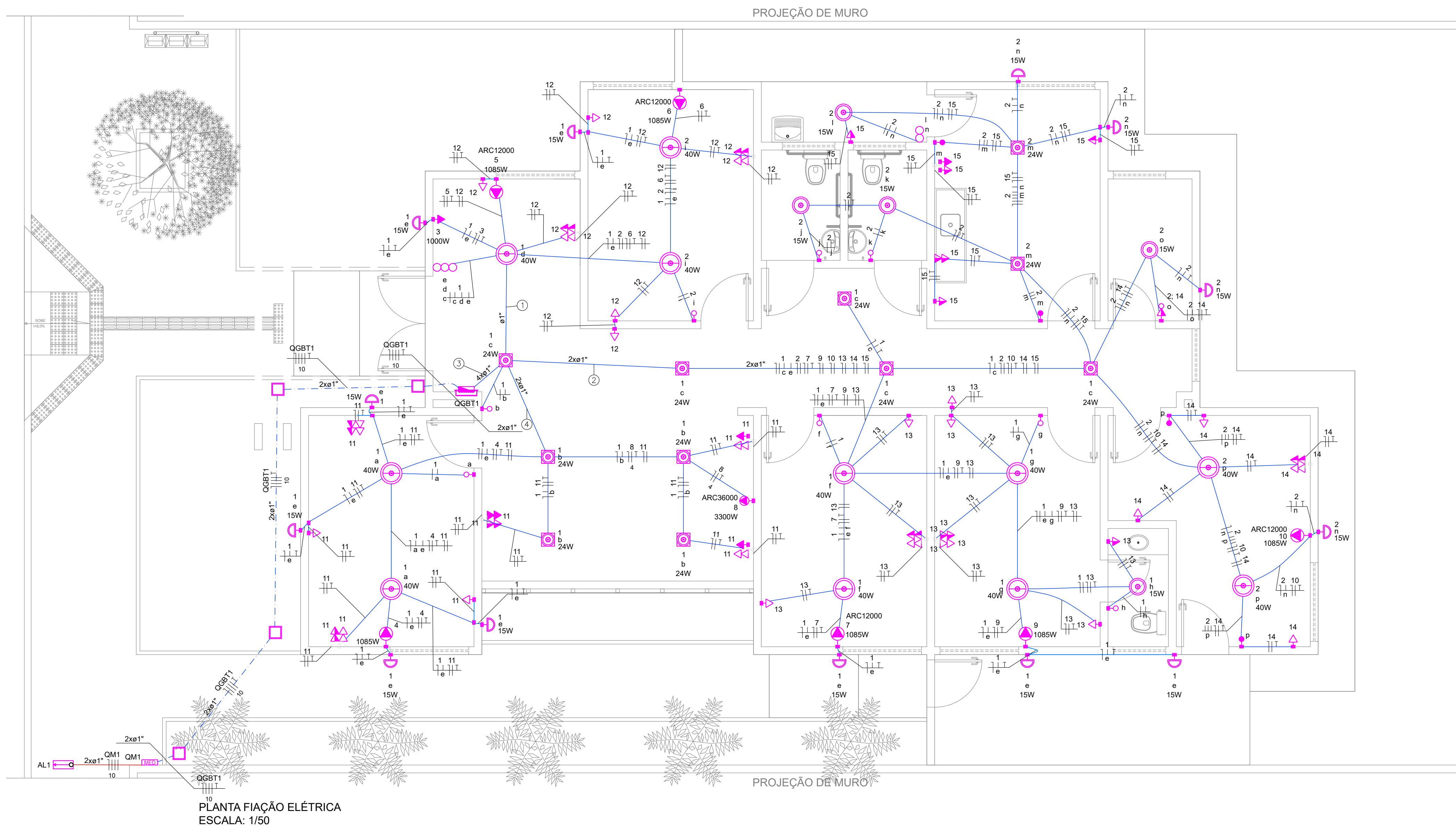
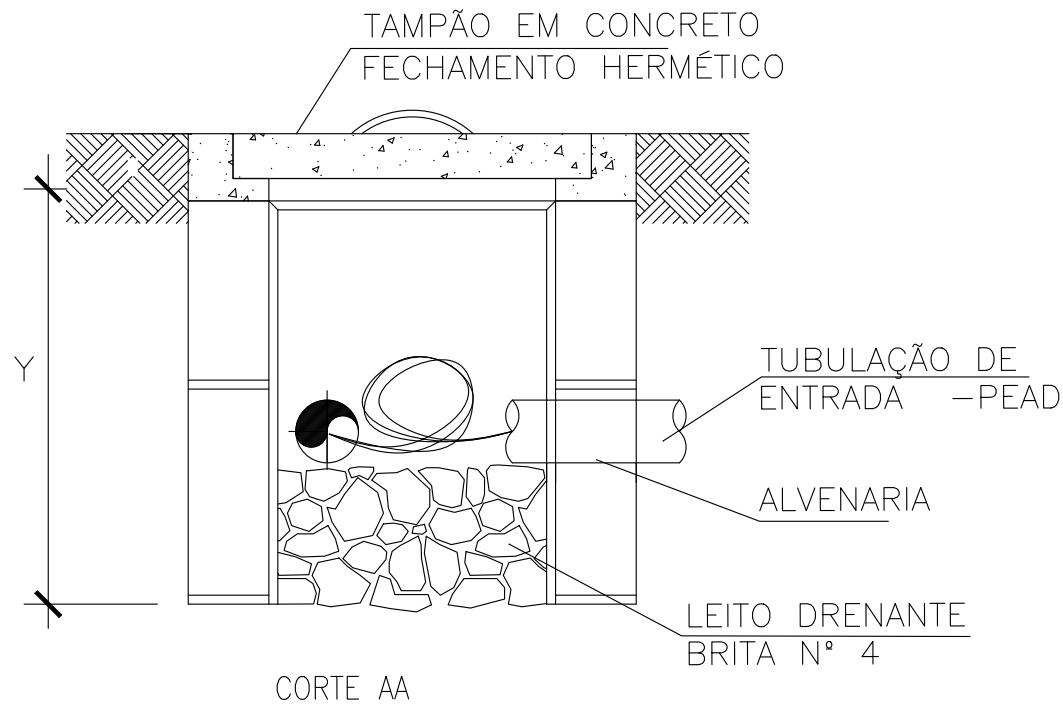
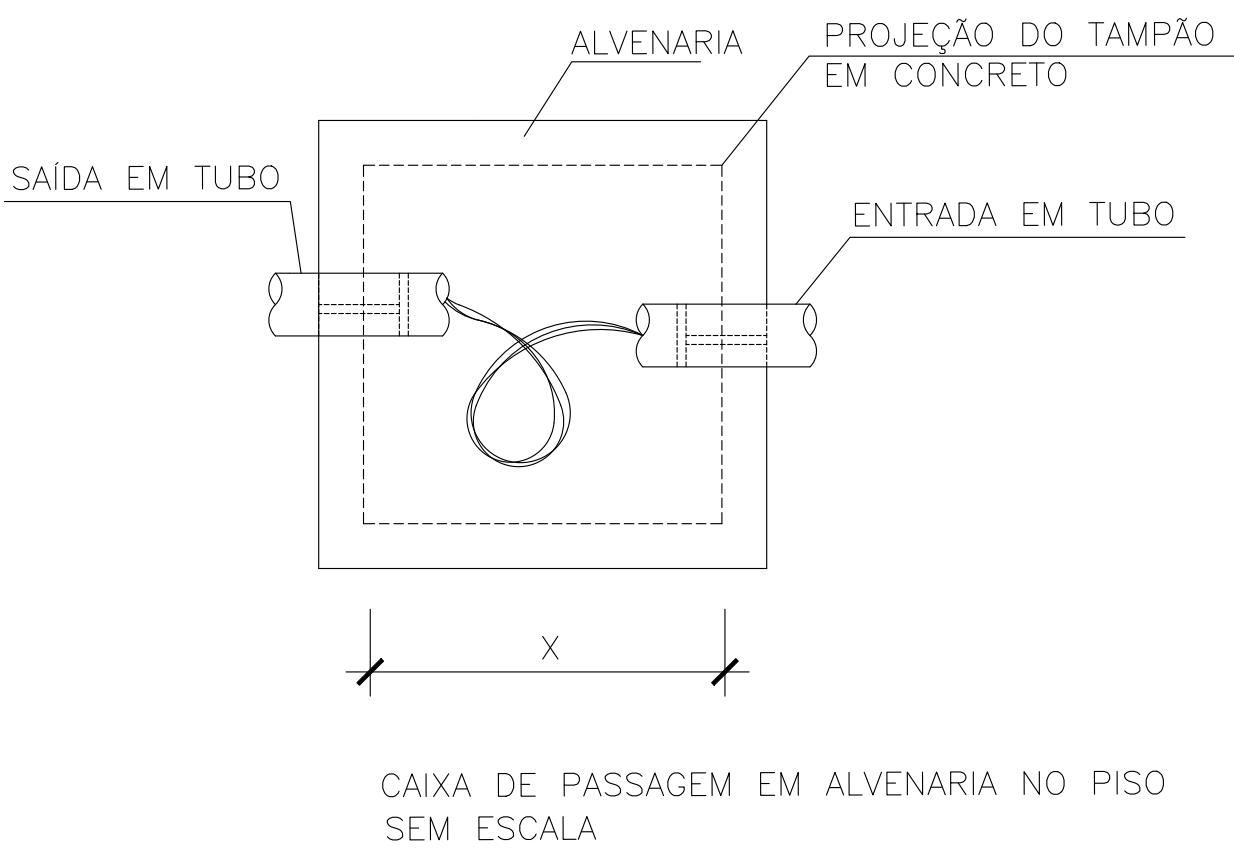




Quadro de Demandas (QGBT1) - Pavimento																			
Tipo de carga										Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)							
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)										10.90	100.00	10.90							
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)										7.75	40.00	3.10							
Uso Específico										1.11	100.00	1.11							
										TOTAL		15.11							

Quadro de Cargas (QGBT1) - Pavimento																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	15	24	40	100	Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Ip (A)	Sessão (mm²)	lc (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	10	9	7					646	646	R	646				1.00	0.65	4.5	2.9	1.5	17.5	3	10	0.22	0.79	OK	
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	8	2	4					328	328	R	328				1.00	0.65	2.3	1.5	1.5	17.5	3	10	0.27	0.84	OK	
3	NOBREAK	F+N+T	B1	220 V					1			1111	1000	R	1000				1.00	0.65	7.8	5.1	2.5	24.0	3	10	0.22	0.80	OK	
4	AR1	F+N+T	B1	220 V						1		1206	1085	T		1085			1.00	0.80	6.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.41	0.98	OK	
5	AR2	F+N+T	B1	220 V						1		1206	1085	T		1085			1.00	0.65	8.4	5.5	2.5	24.0	3	10	0.24	0.81	OK	
6	AR3	F+N+T	B1	220 V						1		1206	1085	T		1085			1.00	0.65	8.4	5.5	2.5	24.0	3	10	0.42	0.99	OK	
7	AR4	F+N+T	B1	220 V						1		1206	1085	T		1085			1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.57	1.14	OK	
8	AR5	F+N+T	B1	220 V						1		3667	3300	S		3300			1.00	0.80	20.8	16.7	4	32.0	3	20	0.64	1.21	OK	
9	AR6	F+N+T	B1	220 V						1		1206	1085	S		1085			1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.69	1.26	OK	
10	AR7	F+N+T	B1	220 V						1		1206	1085	R	1085				1.00	0.80	6.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.76	1.33	OK	
11	TUG1	F+N+T	B1	220 V			20					2222	2000	R	2000				1.00	0.80	12.6	10.1	2.5	24.0	3	16	0.49	1.06	OK	
12	TUG2	F+N+T	B1	220 V			12					1333	1200	T			1200		1.00	0.65	9.3	6.1	2.5	24.0	3	10	0.35	0.92	OK	
13	TUG3	F+N+T	B1	220 V			14					1556	1400	R	1400				1.00	0.70	10.1	7.1	2.5	24.0	3	10	0.70	1.27	OK	
14	TUG4	F+N+T	B1	220 V			8					889	800	R	800				1.00	0.80	5.1	4.0	2.5	24.0	3	10	0.49	1.06	OK	
15	TUG5	F+N+T	B1	220 V			7					778	700	R	700				1.00	0.80	4.4	3.5	2.5	24.0	3	10	0.43	1.00	OK	
TOTAL					18	11	11	61	1	6	1	19763	17884	R+S+T	7959	4385	5540													



CAIXA DE PASS. SUBTERRÂNEA		
DIMENSÕES EM MILÍMETROS		
C	L	P
400	400	400

Planacon Planejamento e Consultoria
PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO PIAUÍ		ART: =	
CONVÊNIO SINCOM: =		LOCALIDADE: ZONA URBANA	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CRAS		ESCALA: INDICADA	
DESENHO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, QUADROS DE CARGAS, DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR E DETALHES		DESENHO/CAO: JOÃO VELOSO	
PROJETISTA: Estéfane Oliveira Nunes Engenheiro Eletricista CREA 1731756 RN 1916831346		DADOS DE CAMPO: TOPOGRAFO	
DATA: 2026		REV: 00	
		FORMATO: A1	
		PRANCHA Nº: ELE-01/01	