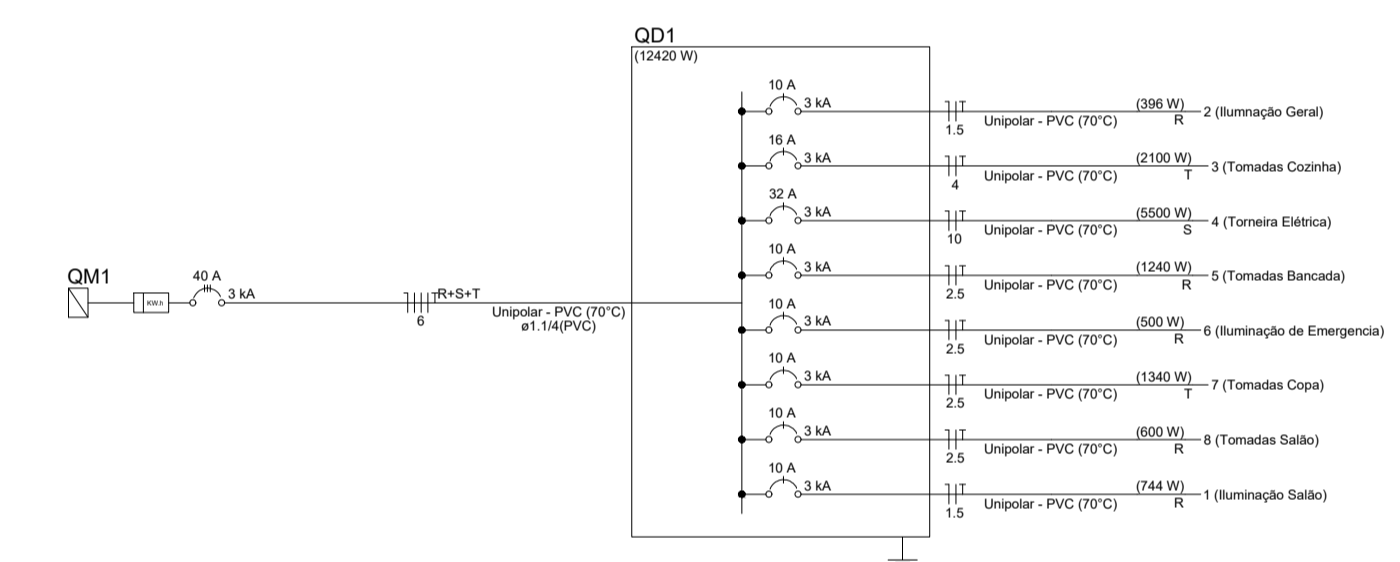
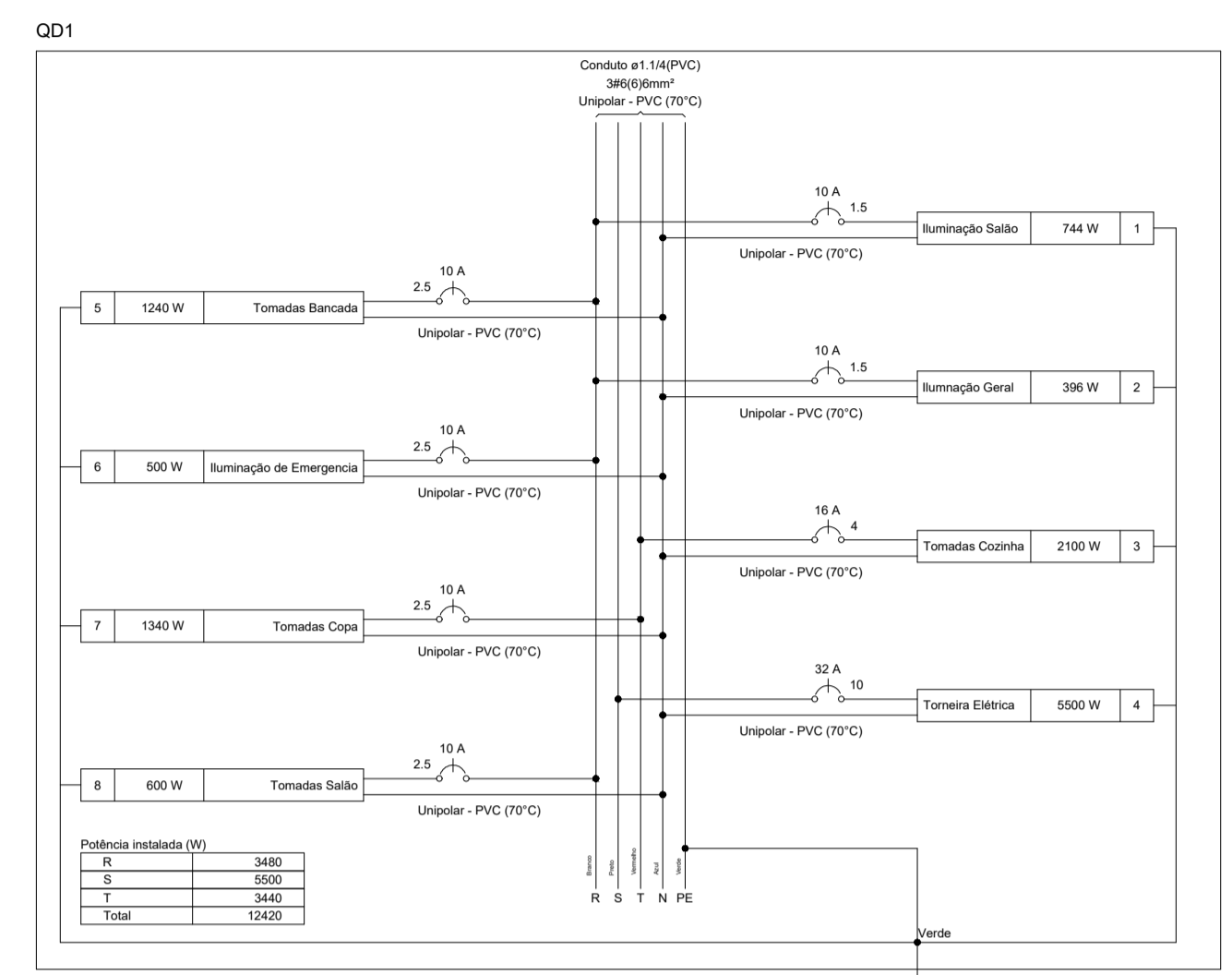


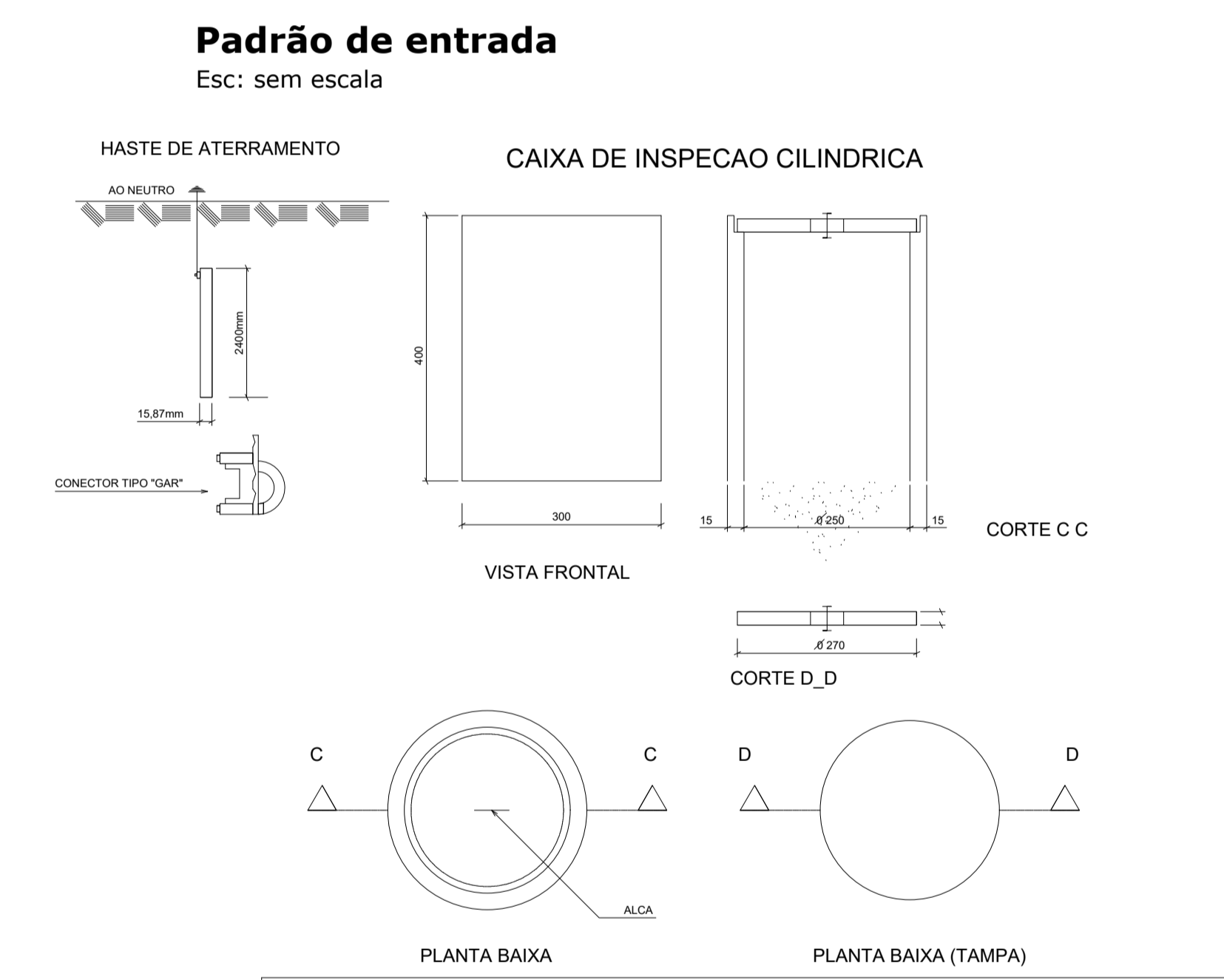
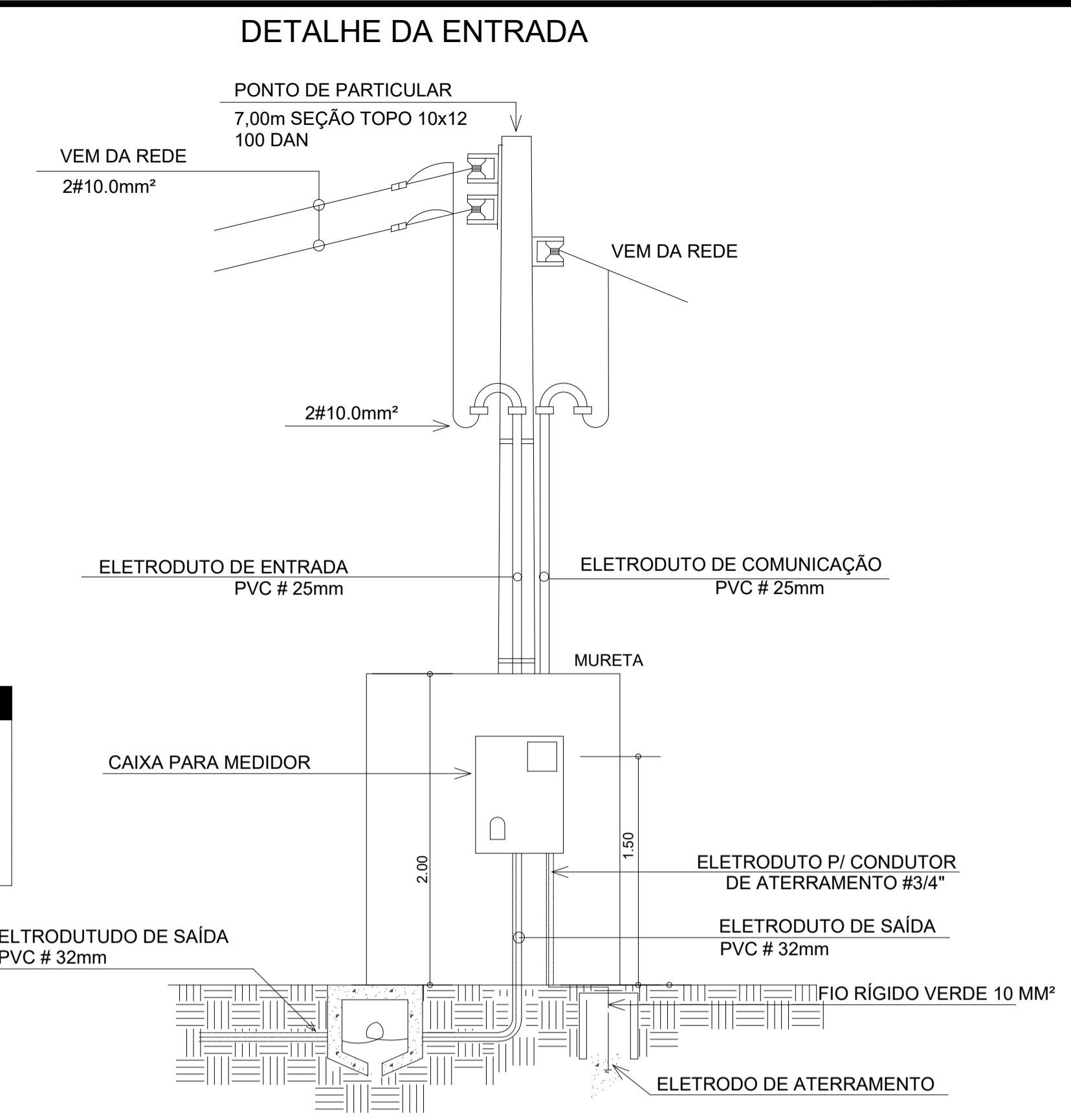
Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)		Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
					24	60	100	140	600	620	5500																		100	600
1	Iluminação Salão	F+N+T	B1	220 V	1	12						824	744	R	744					1.00	0.60	6.2	3.7	1.5	17.5	3	10	0.94	1.33	OK
2	Iluminação Geral	F+N+T	B1	220 V	4	5						429	396	R	396					1.00	0.60	3.3	2.0	1.5	17.5	3	10	0.28	0.67	OK
3	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V				3	3			2333	2100	T			2100			1.00	0.60	17.7	10.6	4	32.0	3	16	0.73	1.12	OK
4	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V						1		6111	5500	S		5500				1.00	0.60	46.3	27.8	10	57.0	3	32	0.92	1.31	OK
5	Tomadas Bancada	F+N+T	B1	220 V						2		1378	1240	R	1240					1.00	0.60	10.4	6.3	2.5	24.0	3	10	0.80	1.19	OK
6	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V				5				556	500	R	500					1.00	0.60	4.2	2.5	2.5	24.0	3	10	0.18	0.57	OK
7	Tomadas Copa	F+N+T	B1	220 V				1	2			1489	1340	T			1340			1.00	0.60	11.3	6.8	2.5	24.0	3	10	0.95	1.33	OK
8	Tomadas Salão	F+N+T	B1	220 V				6				667	600	R	600					1.00	0.60	5.1	3.0	2.5	24.0	3	10	0.16	0.55	OK
TOTAL					5	17	14	1	5	2	1	13787	12420	R+S+T	3480	5500	3440													



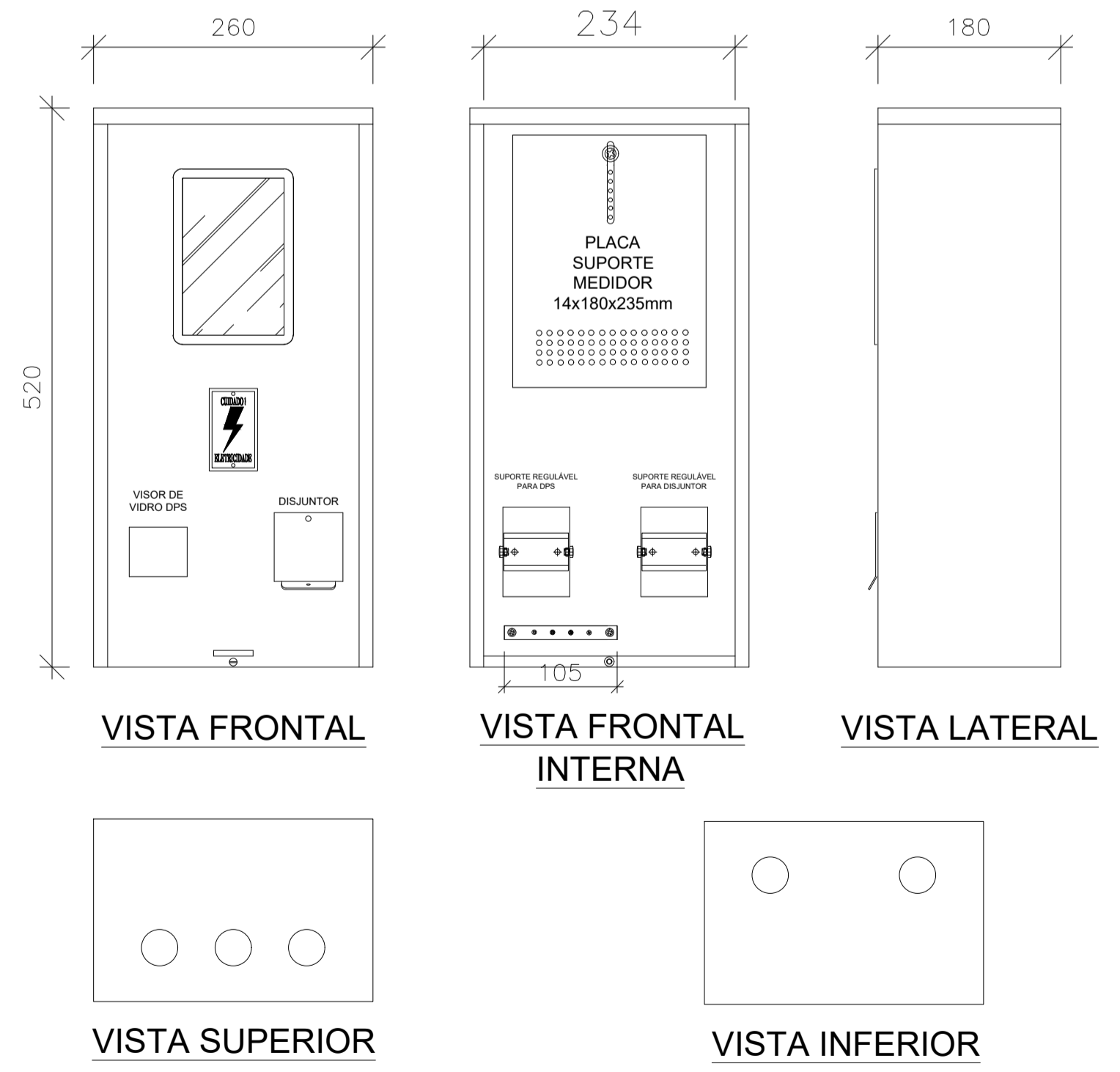
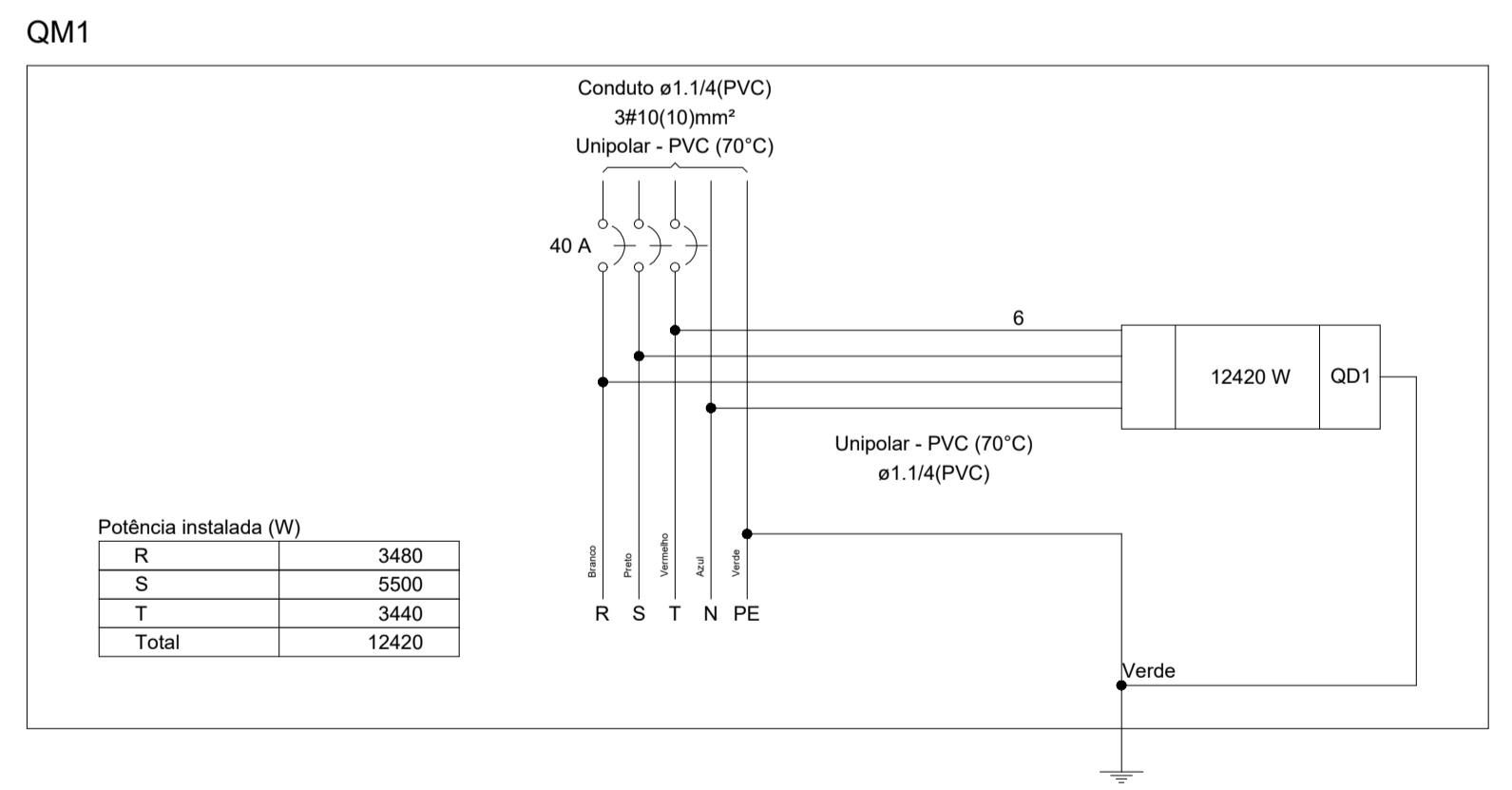
- Elétrica**
- Teto
 - Baixa
 - Piso
- H=2,40 Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
 GEL Pontos de força - Uso específico - Geladeira
 IEM Pontos de força - Uso específico - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
 MOO Pontos de força - Uso específico - Microondas
 TOE Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica

- Entrada de serviço
- Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, AUTONOMIA MÍNIMA=4H
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
 - Luminária LED 60W
 - Ponto genérico de luz 24W
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Tomada alta a 2,20m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso
 - Tomada média a 1,20m do piso



Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
																						3F+N+T
QD1																						
TOTAL																						



- Notas:
- Quadro desenvolvido em chapa de alumínio com espessura de 1,5mm;
 - Acabamento realizado em pintura eletrostática à pó (poliéster texturizado);
 - Caixa com parafuso de segurança (lacre) conforme especificação CELESC;
 - Placas de montagem em alumínio para fixação dos equipamentos;
 - Todos os parafusos em inox.

GeoNorte Projetos e Topografia

GEONORTE PROJETOS LTDA.
 Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
 www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
 Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE MÚLTIPLO USO DO BAIRRO ERVATAL

ENDEREÇO: BAIRRO ERVATAL
 MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES
 DATA: 08/2024

ESTADO UF: SC
 ESCALA: indicada

Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO

Folha: 01/01

Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES

Resp. Téc: ANDRÉ VINÍCIUS GRANDO LORENZON
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SC 198027-8