

Legenda de fiação

7	[Symbol]
8	[Symbol]
9	[Symbol]

Legenda das indicações

300x300x300	Avenária (pass) - 300x300x300 mm
CHG	Tomada - uso específico - Chuveiro 7500 W
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC1500	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 7500BTU
ARC8000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 8000BTU
POR	Tomada - uso específico - Porta motorizado

Legenda

[Symbol]	Caixa de passagem
[Symbol]	Interruptor paralelo a 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 1 tectra a 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 2 tectras a 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 3 tectras a 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
[Symbol]	Luminária - parede a 2,20m do piso
[Symbol]	Luminária - parede a 1,80m do piso
[Symbol]	Luminária - parede a 0,60m do piso
[Symbol]	Luminária - teto - sobrepor
[Symbol]	Motor monofásico a 0,30m do piso
[Symbol]	Quadro de distribuição - 34 disjuntores
[Symbol]	Quadro de medição
[Symbol]	Tomada alta a 2,20m do piso
[Symbol]	Tomada alta a 1,80m do piso
[Symbol]	Tomada média a 1,20m do piso
[Symbol]	Tomada baixa a 0,60m do piso
[Symbol]	Conjunto 1 tectra paralelo e tomada a 1,20m do piso
[Symbol]	Conjunto 2 tectras simples e tomada a 1,20m do piso
[Symbol]	Placard de campainha a 1,20m do piso
[Symbol]	Cigarra a 2,20m do piso
[Symbol]	Eletroduto que sobe
[Symbol]	Eletroduto que desce

Legenda de condutas

[Symbol]	Teto
[Symbol]	Alta
[Symbol]	Média
[Symbol]	Baixa
A	Fase 1
B	Fase 2
C	Fase 3
D	Neutro
E	Terra
F	Alcatraz
G	Campainha
[Symbol]	Piso

OBSERVAÇÕES:

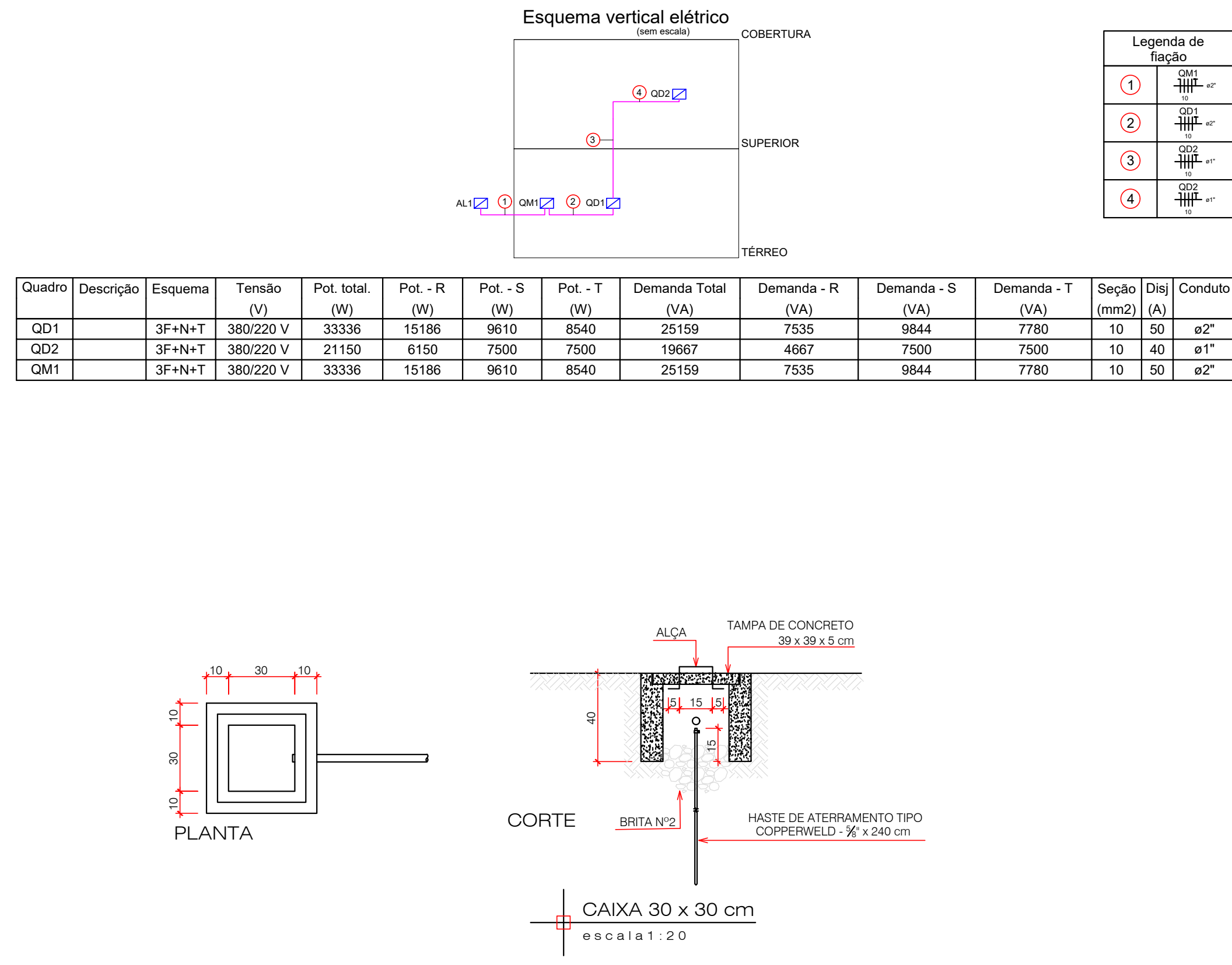
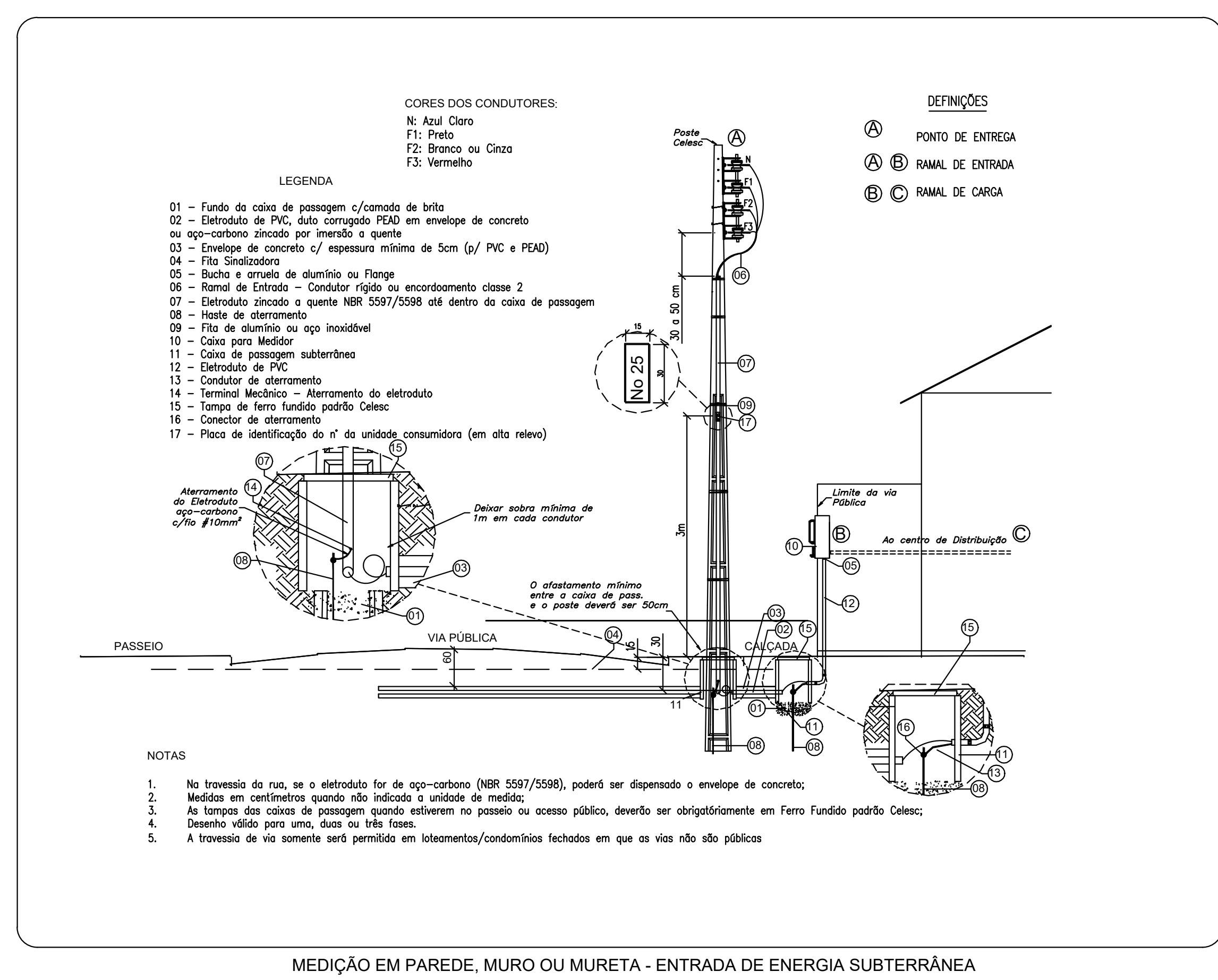
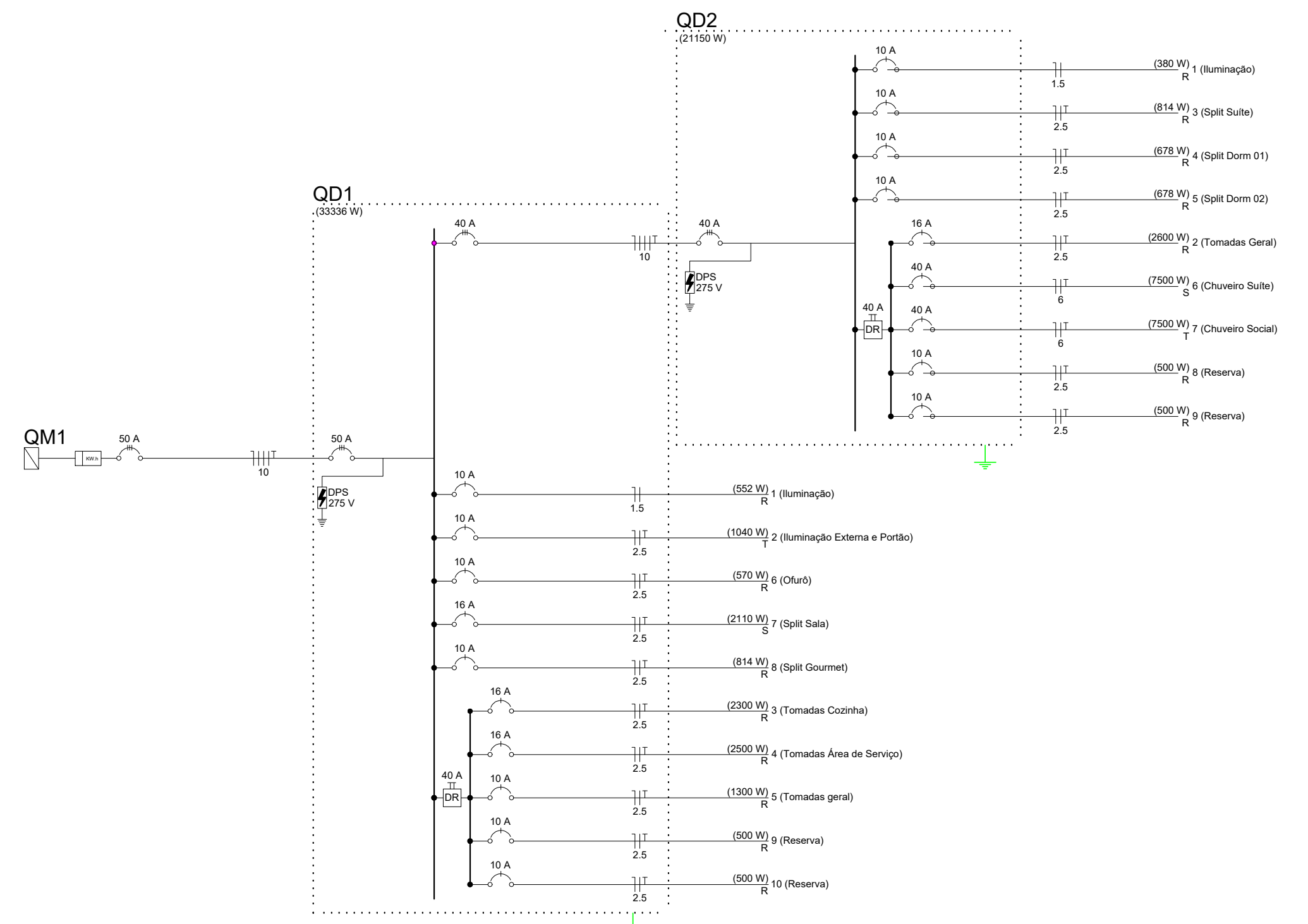
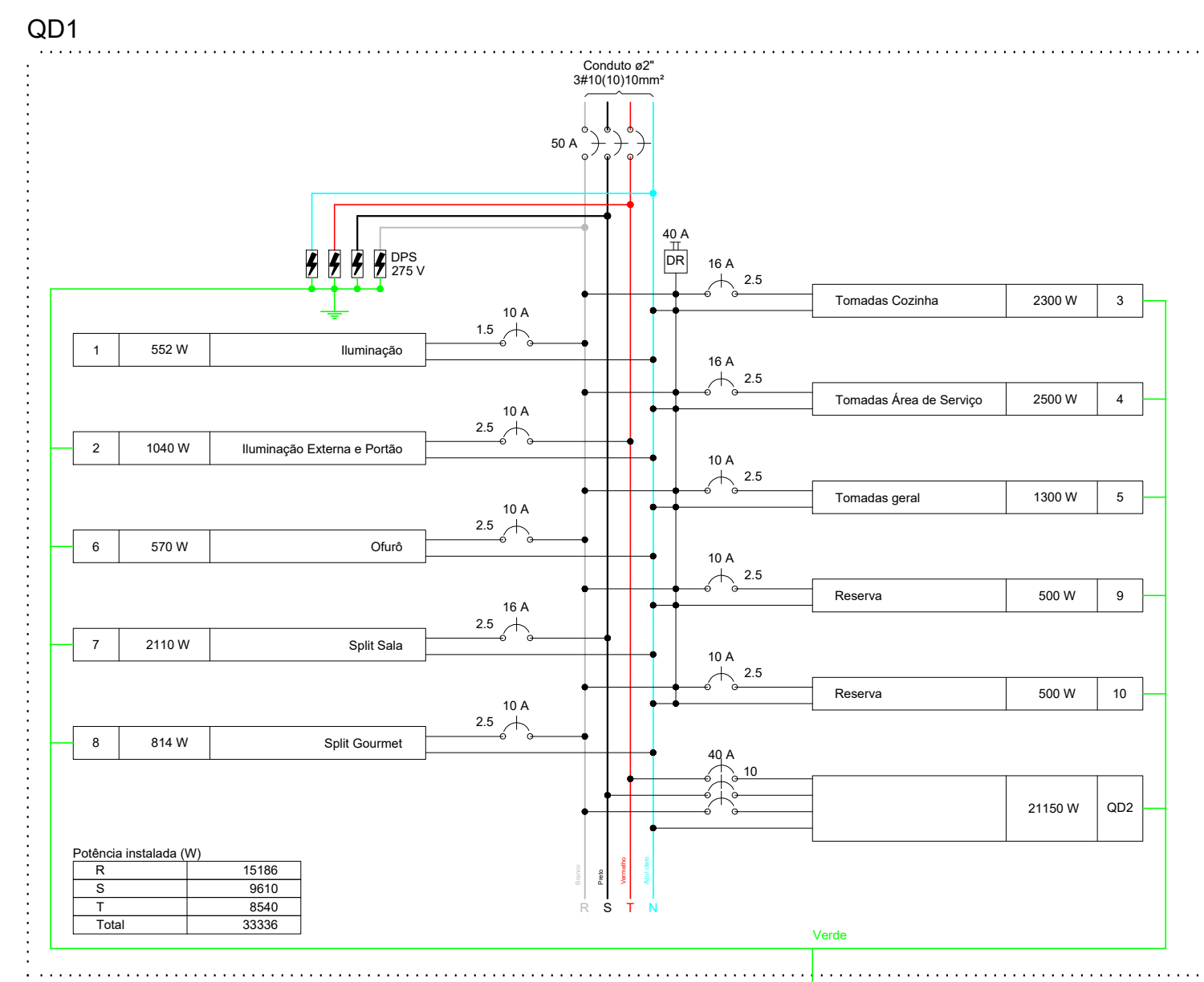
- Cabos subterrâneos com classe de tensão 0,6/1,0 kV - PVC.
- Se as luminárias tiverem carcassa metálica, devem ser aterradas, através de cabo de aterramento do mesmo circuito de alimentação da luminária.
- Quadro de medição deve ser modelo GELSC, com espaço para disjuntor e DPS.
- Nos eletrodutos enterrados usar do tipo reforçado.

Quadro de Cargas (QD1)

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	Int (A)	S	Seção (mm²)	Disj (A)	dV parâ (%)	dV total (%)		
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V	21749	21150	R+S+T	6150	7500	7500	1,00	1,00	34,1	34,1	10	50,0	40	0,31	2,74	
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	635	552	R	552			1,00	0,70	4,1	2,9	1,5	17,5	10	0,22	2,65	
a					120	120	R	120			1,00	0,70	0,8		1,5	17,5				
b					66	52	R	52			1,00	0,70	0,4		1,5	17,5				
c					60	60	R	60			1,00	0,70	0,4		1,5	17,5				
d					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
e					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
f					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
g					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
h					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
i					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
j					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
k					66	52	R	52			1,00	0,70	0,4		1,5	17,5				
l					33	26	R	26			1,00	0,70	0,2		1,5	17,5				
m					60	60	R	60			1,00	0,70	0,4		1,5	17,5				
2	Iluminação Externa e Portão	F+N+T	B1	220 V	1165	1040	T				1,04	1,00	0,80	6,6	5,3	2,5	24,0	10	1,05	3,48
n					240	240	T				240	1,00	0,80	1,4		2,5	24,0			
o					300	300	T				300	1,00	0,80	1,7		2,5	24,0			
p					0	0	T				0	1,00	0,80	0,0		2,5	24,0			
3	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V	2556	2300	R	2300			1,00	0,70	16,6	11,6	2,5	24,0	16	0,69	3,11	
4	Tomadas Área de Serviço	F+N+T	B1	220 V	2778	2500	R	2500			1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	16	0,64	3,07	
5	Tomadas garra	F+N+T	B1	220 V	1444	1300	R	1300			1,00	0,70	9,4	6,6	2,5	24,0	10	0,28	2,71	
6	Okulô	F+N+T	B1	220 V	1159	570	R	570			1,00	0,70	7,5	5,3	2,5	24,0	10	0,49	2,92	
7	Split Sala	F+N+T	B1	220 V	2344	2110	S		2110		1,00	0,80	13,3	10,7	2,5	24,0	16	0,74	3,17	
8	Split Gourmet	F+N+T	B1	220 V	904	814	R	814			1,00	0,60	4,1	4,1	2,5	24,0	10	0,08	2,51	
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V	500	500	R	500			1,00	1,00	2,3	2,3	2,5	24,0	10	0,00	0,00	
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V	500	500	R	500			1,00	1,00	2,3	2,3	2,5	24,0	10	0,00	0,00	
TOTAL					35735	33336	R+S+T	15186	9610	8540										

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUX's (Casas e apartamentos)	13,92	24,00	3,34
Uso Específico	21,82	100,00	21,82
TOTAL			25,16



00 12/JUL/2018 EMISSÃO INICIAL
REV. DATA
PRONCHIA: AD - 1189 x 841mm
PRONCHA: AD - 1189 x 841mm
INDICADA: DATA: 12/JUL/2018
REVISÃO: 00

Pleno Engenharia & Consultoria ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: INSCRIÇÃO MOBILIAR DO LOTE
ENGENHEIRO: _____
CONTÉUDO: UH2 - Planta do Térreo, quadro de cargas, diagramas e padrão de entrada

Responsável Técnico: Projeto Proprietário

01/2018