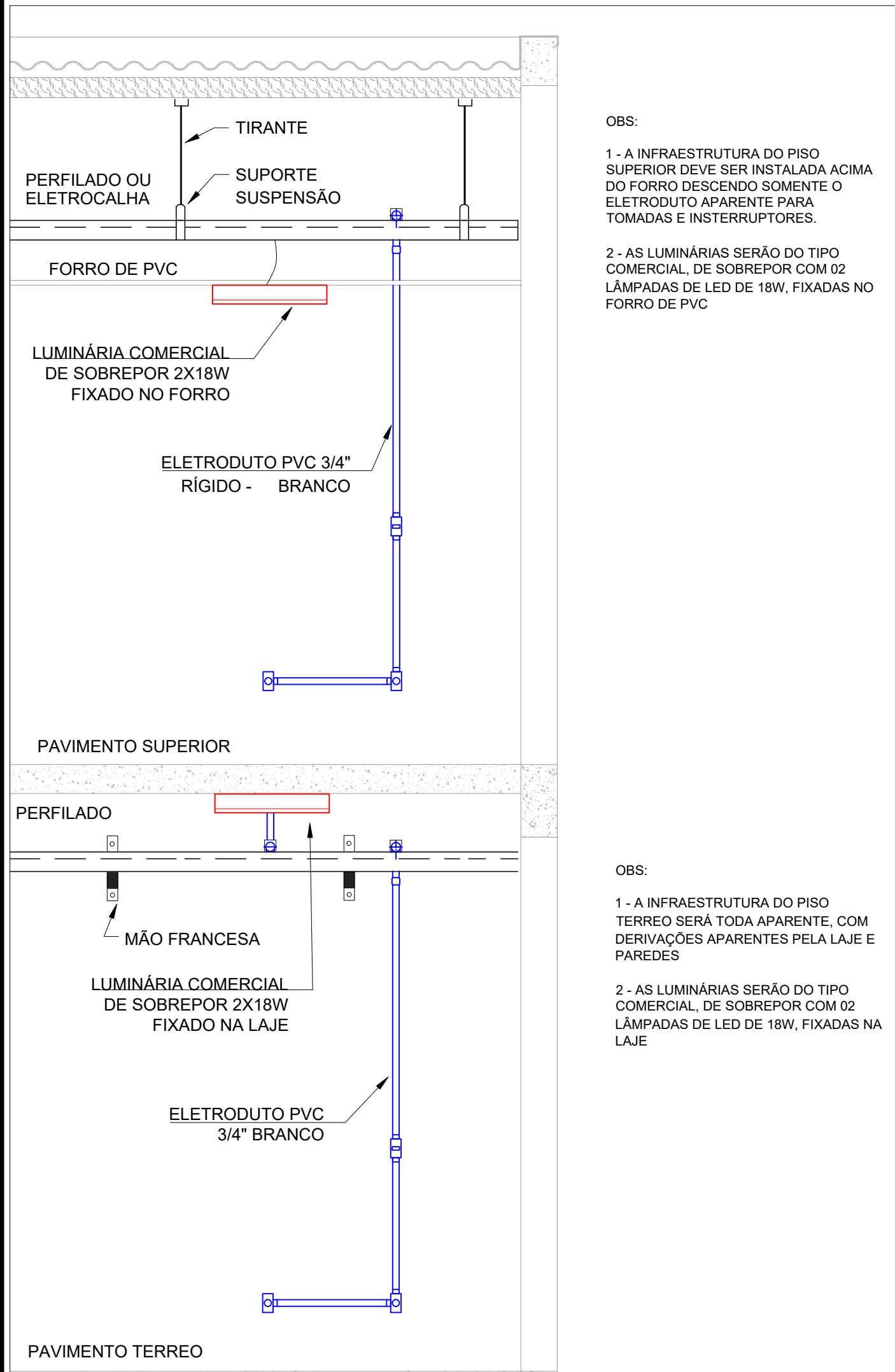
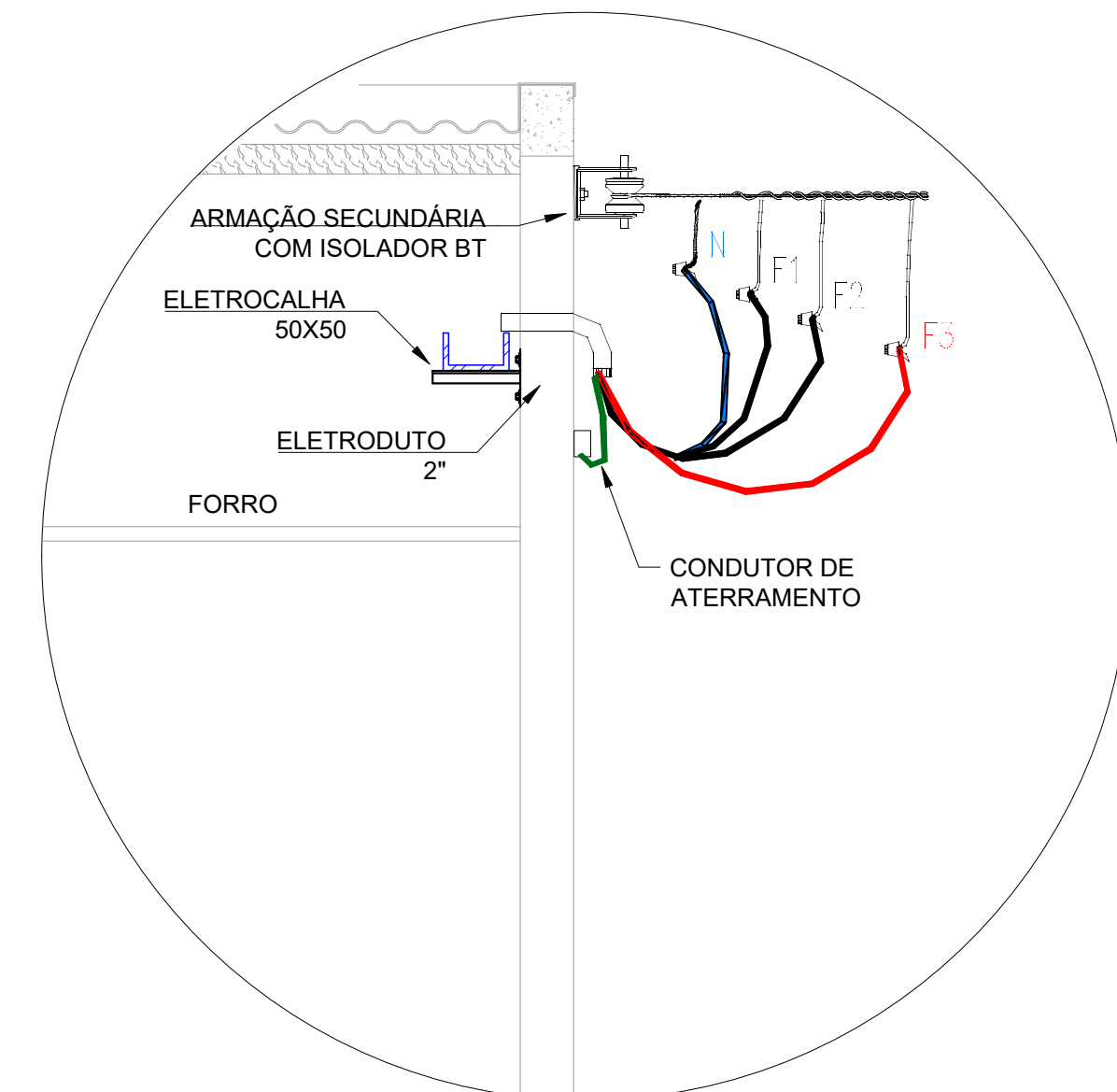


Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV total (%)
QD2		24082	R+S+T	8251	7900	7931	0.90	41.7	10	50	1.11
1	ILUMINAÇÃO 01	504	R	504			0.90	2.5	1.5	16	1.12
2	ILUMINAÇÃO 02	1080	R	1080			0.90	5.5	1.5	16	1.53
3	TUE_ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	400	R	400			0.90	2.0	2.5	16	1.01
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	150	S		150		0.50	1.4	4	16	1.00
5	TUE_AR_ENGENHARIA	2110	S		2110		0.90	10.7	2.5	20	2.32
6	TUE_AR_RECursos_HUMANOS	1247	T			1247	0.90	6.3	2.5	20	1.48
7	TUE_AR_JURIDICO	1247	T			1247	0.90	6.3	2.5	20	1.39
8	TUE_AR_ADVOCACIA	1247	R	1247			0.90	6.3	2.5	20	1.94
9	TUE_AR_CONTABILIDADE	2128	S		2128		0.90	10.7	2.5	20	2.10
10	TUE_AR_LICITAÇÕES	2128	T			2128	0.90	10.7	2.5	20	2.60
11	TUE_AR_CONVENIOS	1247	T			1247	0.90	6.3	2.5	20	1.58
12	TUE_AR_TESOURARIA	2110	T			2110	0.90	10.7	2.5	20	1.71
13	TUE_AR_CONTROLE_INTERNO	1247	S		1247		0.90	6.3	2.5	20	1.46
14	TUG_ENGENHARIA	1600	S		1600		0.90	8.1	2.5	20	1.88
15	TUG_RECursos_HUMANOS	800	T			800	0.90	4.0	2.5	20	1.41
16	TUG_CONVENIOS	700	R	700			0.90	3.5	2.5	20	1.17
17	TUG_TESOURARIA	600	R	600			0.90	3.0	2.5	20	1.20
18	TUG_JURIDICO	1100	S		1100		0.90	5.6	2.5	20	1.17
19	TUG_CONTROLE_INTERNO	600	R	600			0.90	3.0	2.5	20	1.20
20	TUG_LICITAÇÕES	1500	R	1500			0.90	7.6	2.5	20	1.77
21	TUG_ADVOCACIA_ARQUIVO	1000	R	1000			0.90	5.1	2.5	20	1.68
22	TUG_CONTABILIDADE	900	R	900			0.90	4.5	2.5	20	1.44
23	TUG_CORREDOR_BANHEIRO	600	S		600		0.90	3.0	2.5	20	0.99
TOTAL		50327	R+S+T	16782	16835	16710					



OBS:

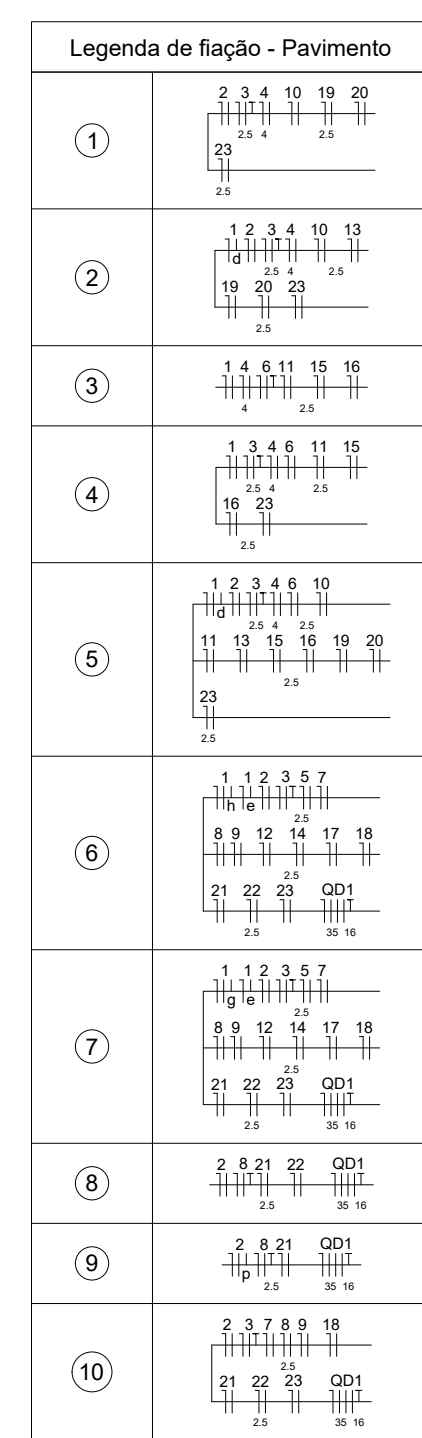
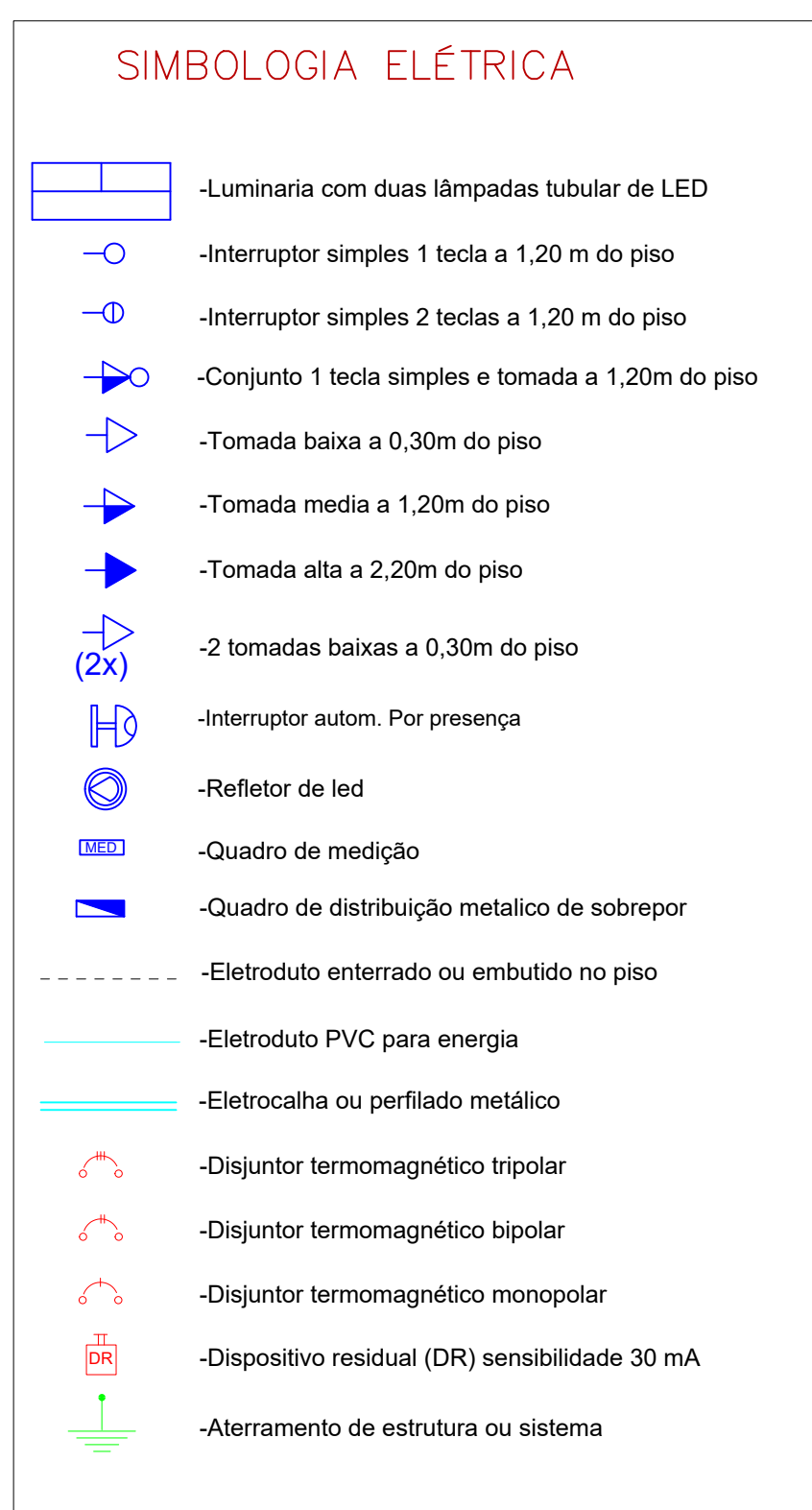
1 - A INFRAESTRUTURA DO PISO SUPERIOR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FORRO DESCENDO SOMENTE O ELETRODUTO APARENTE PARA TOMADAS E INTERRUPTORES.

2 - AS LUMINÁRIAS SERÃO DO TIPO COMERCIAL, DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED DE 18W, FIXADAS NO FORRO DE PVC.

OBS:

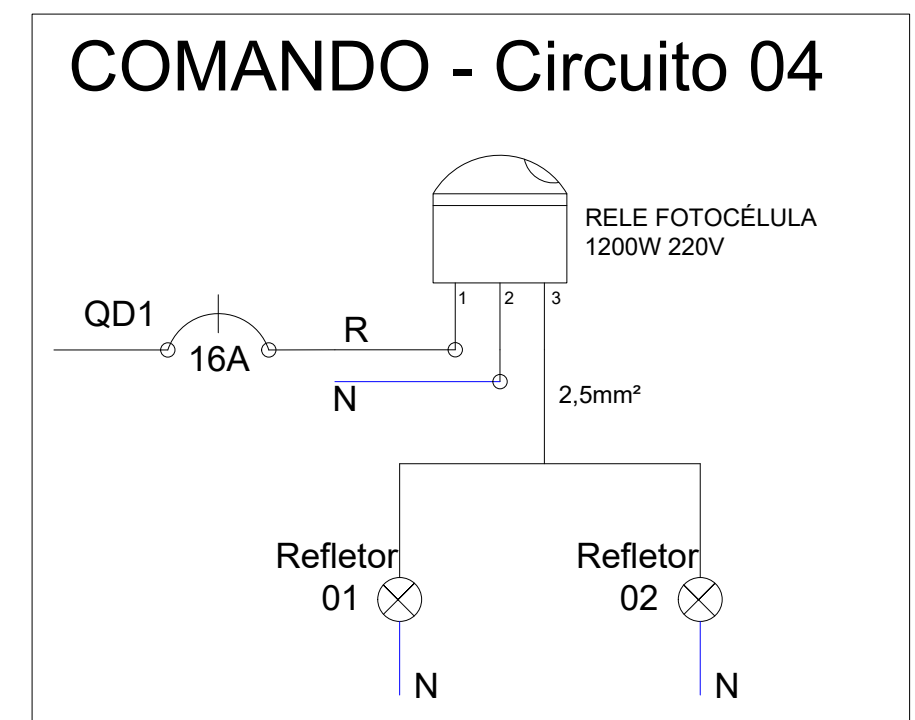
1 - A INFRAESTRUTURA DO PISO TERREO SERÁ TODA APARENTE, COM DERIVAÇÕES APARENTES PELA LAJE E PAREDES

2 - AS LUMINÁRIAS SERÃO DO TIPO COMERCIAL, DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED DE 18W, FIXADAS NA LAJE



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV total (%)
QD2		24082	R+S+T	8251	7900	7931	0.90	41.7	10	50	1.11
1	ILUMINAÇÃO 01	504	R	504			0.90	2.5	1.5	16	1.12
2	ILUMINAÇÃO 02	1080	R	1080			0.90	5.5	1.5	16	1.53
3	TUE_ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	400	R	400			0.90	2.0	2.5	16	1.01
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	150	S		150		0.50	1.4	4	16	1.00
5	TUE_AR_ENGENHARIA	2110	S		2110		0.90	10.7	2.5	20	2.32
6	TUE_AR_RECursos_HUMANOS	1247	T			1247	0.90	6.3	2.5	20	1.48
7	TUE_AR_JURIDICO	1247	T			1247	0.90	6.3	2.5	20	1.39
8	TUE_AR_ADVOCACIA	1247	R	1247			0.90	6.3	2.5	20	1.94
9	TUE_AR_CONTABILIDADE	2128	S		2128		0.90	10.7	2.5	20	2.10
10	TUE_AR_LICITAÇÕES	2128	T			2128	0.90	10.7	2.5	20	2.60
11	TUE_AR_CONVENIOS	1247	T			1247	0.90	6.3	2.5	20	1.58
12	TUE_AR_TESOURARIA	2110	T			2110	0.90	10.7	2.5	20	1.71
13	TUE_AR_CONTROLE_INTERNO	1247	S		1247		0.90	6.3	2.5	20	1.46
14	TUG_ENGENHARIA	1600	S		1600		0.90	8.1	2.5	20	1.88
15	TUG_RECursos_HUMANOS	800	T			800	0.90	4.0	2.5	20	1.41
16	TUG_CONVENIOS	700	R	700			0.90	3.5	2.5	20	1.17
17	TUG_TESOURARIA	600	R	600			0.90	3.0	2.5	20	1.20
18	TUG_JURIDICO	1100	S		1100		0.90	5.6	2.5	20	1.17
19	TUG_CONTROLE_INTERNO	600	R	600			0.90	3.0	2.5	20	1.20
20	TUG_LICITAÇÕES	1500	R	1500			0.90	7.6	2.5	20	1.77
21	TUG_ADVOCACIA_ARQUIVO	1000	R	1000			0.90	5.1	2.5	20	1.68
22	TUG_CONTABILIDADE	900	R	900			0.90	4.5	2.5	20	1.44
23	TUG_CORREDOR_BANHEIRO	600	S		600		0.90	3.0	2.5	20	0.99
TOTAL		50327	R+S+T	16782	16835	16710					



Obra:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE SERRADA Rua Madre Maria Teodoro, 264, Centro - Ponte Serrada/SC	Data:	08/2022
Resp. Técnico:	Eliton Sutil/Eng. Elet/CREA 115.861-6	Escala:	Indicada
Proprietário:	Ponte Serrada - CNPJ: 82.777.236/0001-01	Área(m²):	587,85
Especificação:	Distribuição interna e ramal de entrada - pavimento superior, Detalhes de instalação, Legenda de indicação	Desenho:	EL-02
Prancha:		Observações:	O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As polícias dos equipamentos dados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista. Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado. Este projeto foi baseado no lay-out e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário. Na dúvida da locação exata dos pontos, estes deverão ser consultados.