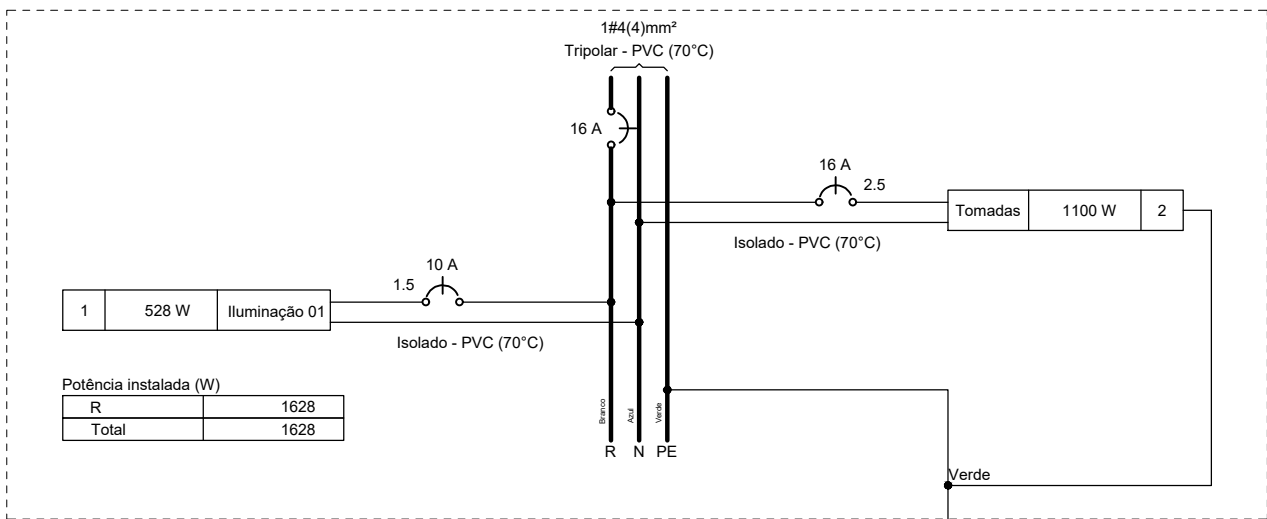


Quadro de Cargas (QD1) - Subsolo																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status			
2	Tomadas	F+N+T	B1	127 V	24	36	100	11	1222	1100	R	1100			0.87	0.80	7.5	9.6	2.5	24.0	3	16	1.42	1.42	OK
1	Iluminação 01	F+N	B1	127 V	4	12		587	528	R	528				0.87	0.80	5.7	4.6	1.5	17.5	3	10	1.42	1.42	OK
TOTAL					4	12	11	1809	1628	R	1628	0	0												

QD1



Luminária LED 24W	
1	Luminária LED 24W
1	Luminária LED 36W
M	Motor trifásico a 0,30m do piso
Q	Quadro de distribuição
T	Tomada alta a 2,20m do piso
T	Tomada baixa a 0,30m do piso

Legenda de condutos - Subsolo	
Elétrica	
Teto	
Alta	
Baixa	
Piso	

2cv	
1	2
2.5	2.5

2cv	
1	2
2.5	2.5

Elétrica	
Acessórios pi eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	14 pçs
Caixa PVC octogonal 3x3"	12 pçs
Acessórios uso geral	
Armação de pressão galvan.	4 pçs
Bucha de nylon 50	4 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante	4 pçs
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	3 pçs
Placa cf furo	11 pçs
S' placa	11 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	11 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pçs
10 A - 3 kA	2 pçs
16 A - 3 kA	2 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	1 pçs
10 A - 4.5 kA	3 pçs
20 A - 4.5 kA	3 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	125.2 m
Fio Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Reiplas Rei Antichama)	
1.5 mm² - Azul claro	70.4 m
1.5 mm² - Branco	70.4 m
2.5 mm² - Azul claro	70.7 m
2.5 mm² - Branco	70.7 m
2.5 mm² - Verde-amarilo	70.7 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	4 pçs
Ledvance Invert 24W	12 pçs
Luminária Led Sobrepor	12 pçs
Ledvance Damp-proof LED 36W	12 pçs
Quadro distib. chapa pintada - embutir	
Barr. inf. disj. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	1 pçs
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pçs
Quadro distib. chapa pintada - sobrepor	
Sem barr. - DIN (Ref. Moratori)	1 pçs
Cap. 4 disj. unip.	1 pçs

REQUERENTE:	RESPONSÁVEL:	CREA:
GSS CONTRUÇÕES	ELETRIC SERVIÇOS ENG.	89313135272
LOCAL:	DESENHO:	DATA:
PRÉDIO COMERCIAL	RUAN LASTRINE	
DESCRIÇÃO:	ESCALA:	
PROJETO DE DIMENSIONAMENTO ELETRICO BT SUBSOLO	SEM ESCALA	
CONTEUDO:		
PROJETO ELETRICO DE CIRCUITOS		

