

PLANTA BAIXA GERAL  
ESCALA 1/125

LEGENDA

- REFLETOR LED ACIMA DA COBERTURA PLANA - 150W - IP66
- REFLETOR LED RGB ACIMA DA COBERTURA PLANA - 200W - IP66
- REFLETOR LED ABAIXO DA COBERTURA PLANA - IP66
- REFLETOR LED (IP66) POSICIONADA SOBRE CONTRAPISO DE ARGAMASSA, APOIADA EM BASE GRANULAR DE BRITA, PROTEGIDO COM GRADE COM DIMENSOES DE 25 X 35 X 30 cm (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA) (VER DETALHE 1)
- ELETRODUTO NA COBERTURA PLANA PVC COR PRETA
- ELETRODUTO DE AÇO ENTERRADO NO PISO PROTEGIDO POR CAMADA DE CONCRETO Ø 100mm
- ELETRODUTO DE PEAD, ENTERRADO NO PISO PROTEGIDO POR CAMADA DE CONCRETO Ø 100mm
- TOMADA DUPLA 20A  
Instalada na lateral externa da viga metálica da cobertura plana (Ver detalhe isométrico 3)  
P = 2 X 1000 W
- Fotocélula a ser instalada na parte superior da cobertura plana
- Seção dos condutores adotados de acordo com tabela de cargas e diagrama multifilar
- Quadro geral de baixa tensão

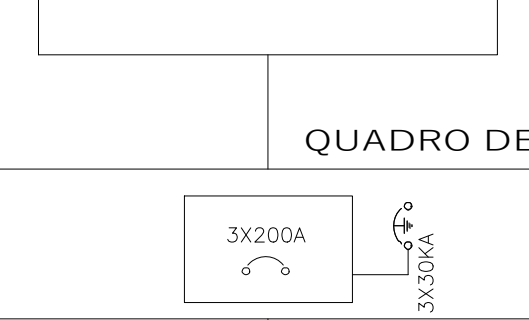
Quadro de cargas (QGBT2)							
CIRCUITO	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Potência Total (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	FASE R	FASE S
2	4050		4050	6	25	4050	
3	4200		4200	6	25	4200	
5	4050		4050	6	25	4050	
6	4200		4200	10	25	4200	
11		4000	4000	6	32	4000	
12		4000	4000	6	32	4000	
13		4000	4000	6	32		4000
14		4000	4000	6	32		4000
15		4000	4000	6	32		4000
16		4000	4000	6	32		4000
19		4000	4000	6	32		4000
20		4000	4000	6	32		4000
21		4000	4000	6	32		4000
22		4000	4000	6	32		4000
23		4000	4000	6	32		4000
24		4000	4000	10	32		4000
TOTAL			64500	3 x 120		24500	16000

Quadro de cargas (QGBT1)							
CIRCUITO	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Potência Total (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	FASE R	FASE S
1	4200		4200	6	25	4200	
4	4200		4200	6	25	4200	
7		4000	4000	6	32		4000
8		4000	4000	6	32		4000
9		4000	4000	6	32		4000
10		4000	4000	6	32		4000
17		4000	4000	6	32		4000
18		4000	4000	6	32		4000
Total			32400		3 x 200	8400	8000

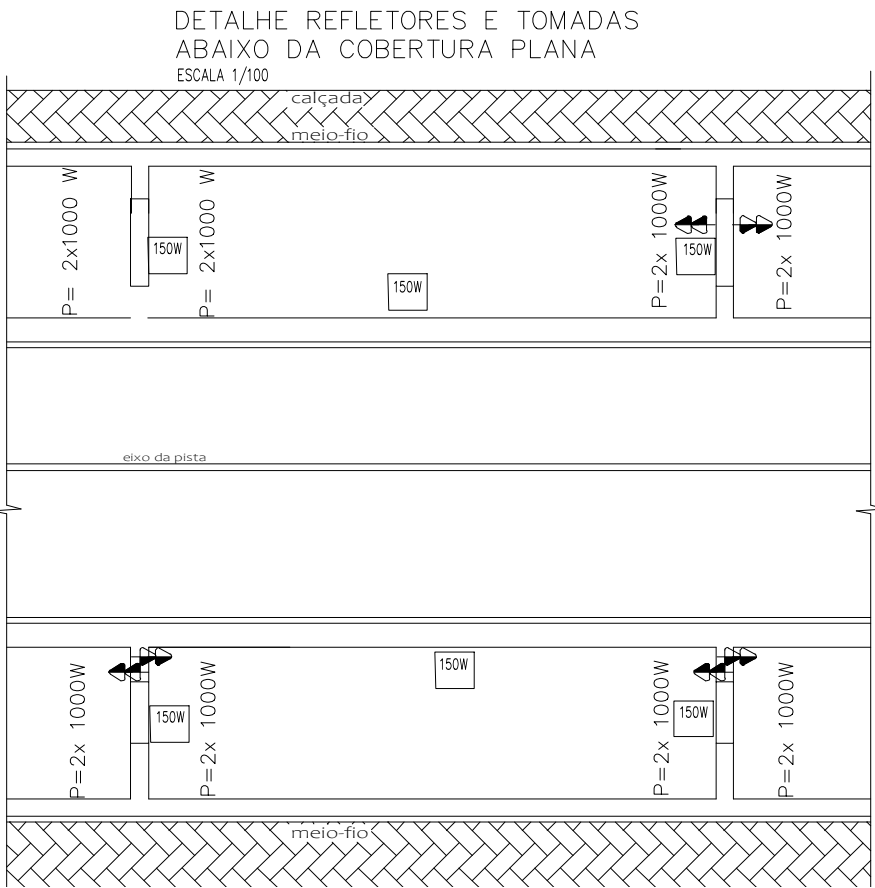
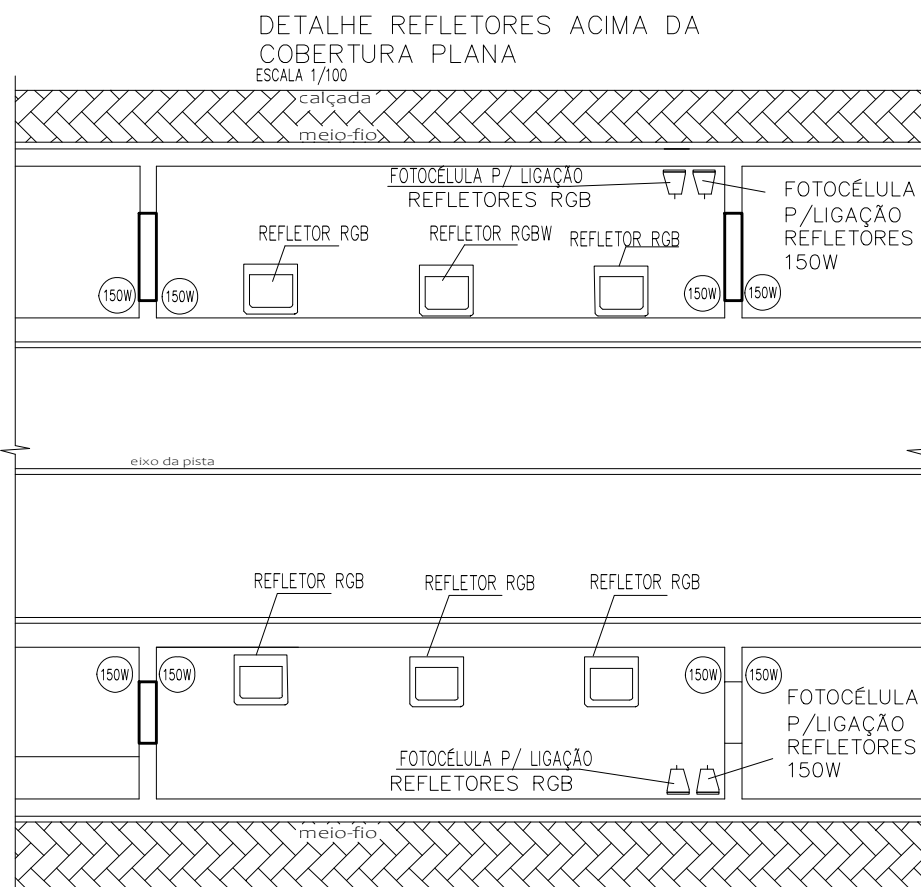
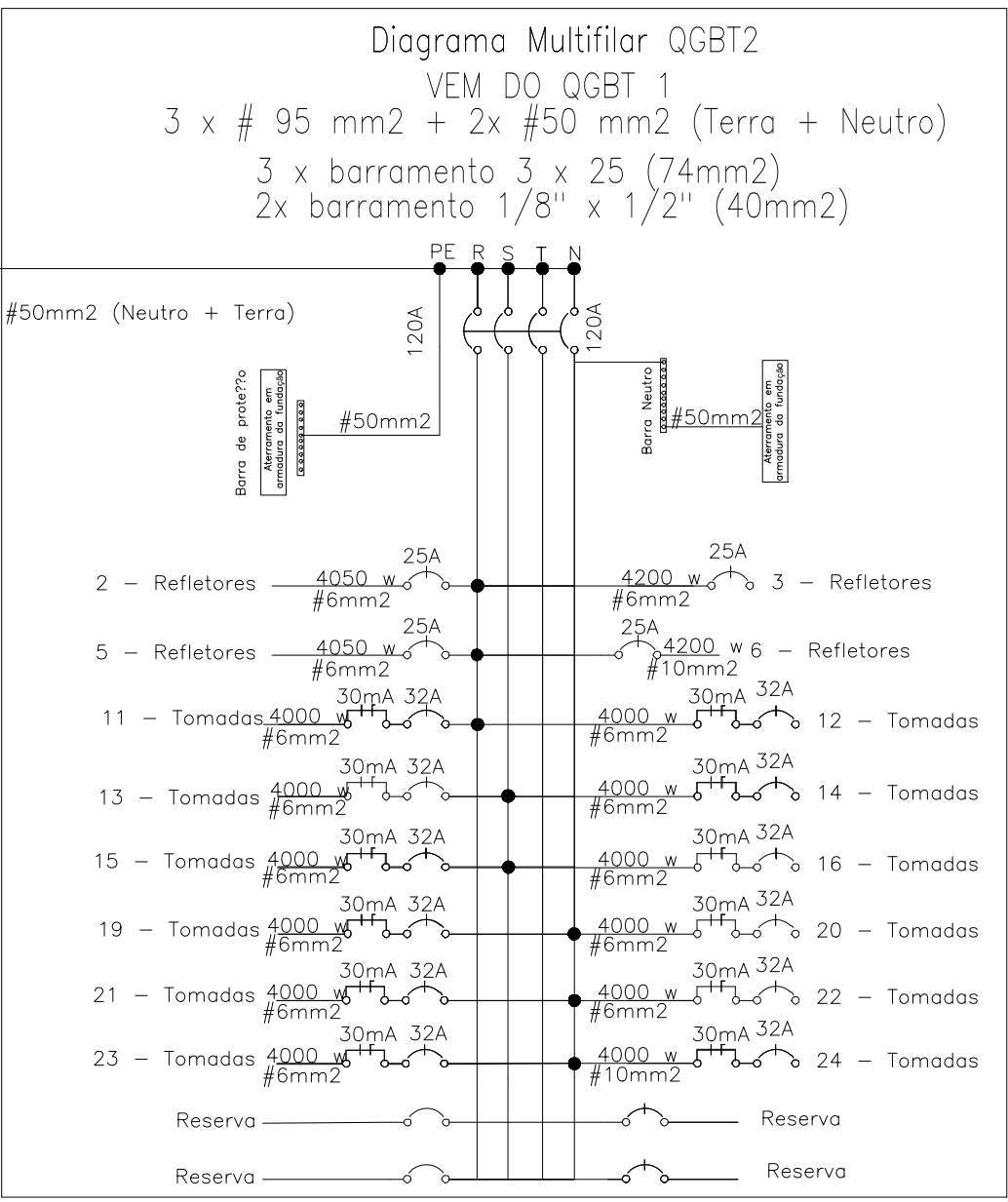
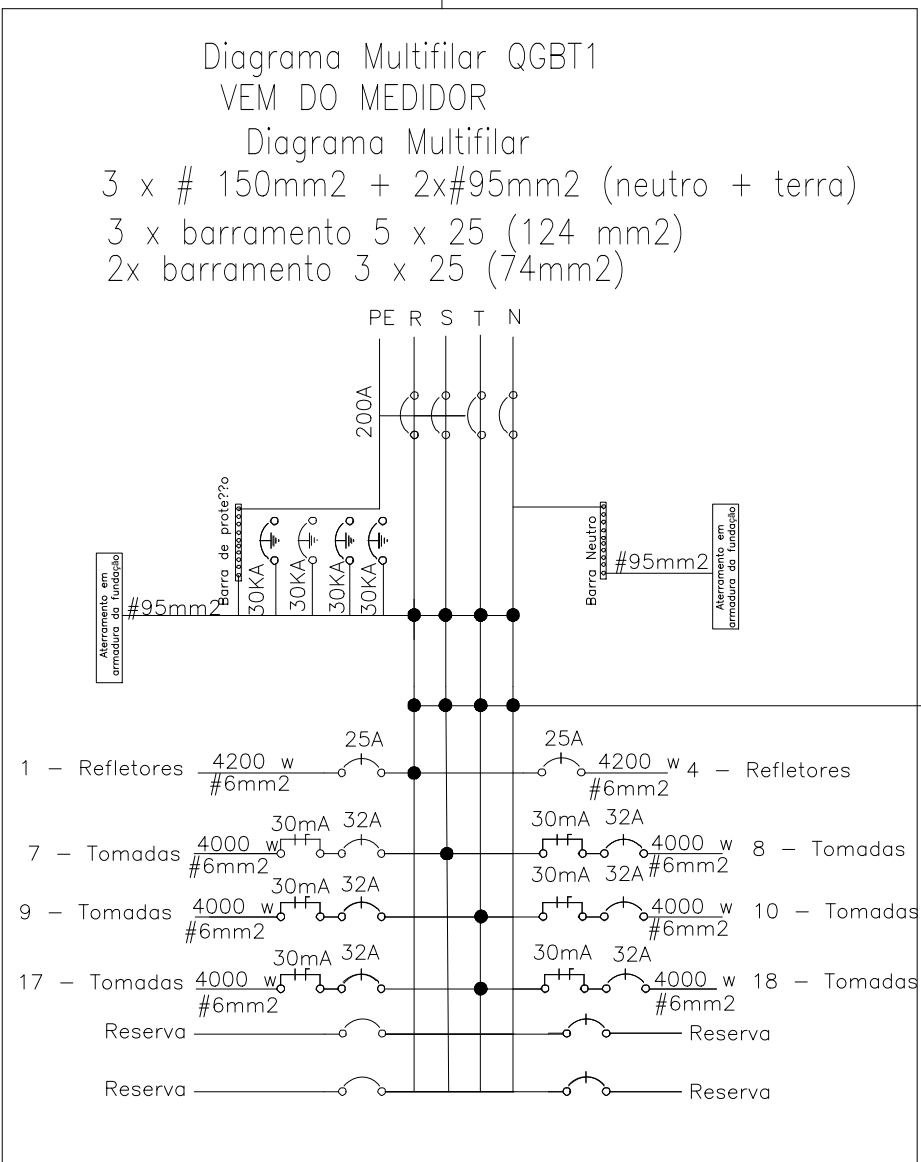
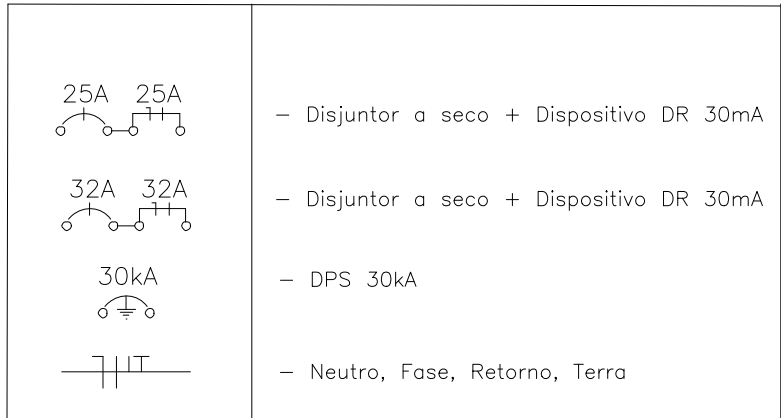
Entrada de Energia		
Potência Total	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
96900	3 x 150 2 x 95	3 x 200

DIAGRAMA MULTIFILAR

REDE DA CONCESSIONÁRIA



QUADRO DE MEDIÇÃO



Engenheiro Civil  
PASQUAL PIAZZA ORTOLAN  
CREA 52.409  
VINICIUS DE KAYSER ORTOLAN  
CREA 198.671  
Arquiteta e Urbanista  
MIRIAN L. KAYSER ORTOLAN  
CAU 13.039.7

Tipo		PROJETO ELÉTRICO	
Assunto		PLANTA BAIXA GERAL E DETALHE POSIÇÃO QGBT1 E QGBT2	
Prancha	Local	Avenida dos Estados, trecho entre Av. Brasil e Arroio Quatro Colônias	
	Área	00,00m2	
01	Escala	Indicada	
	Data	MAIO/2023	
Res. Técnico		PASQUAL PIAZZA ORTOLAN VINICIUS KAYSER ORTOLAN	
Propriedade		MUNICÍPIO DE CAMPO BOM	