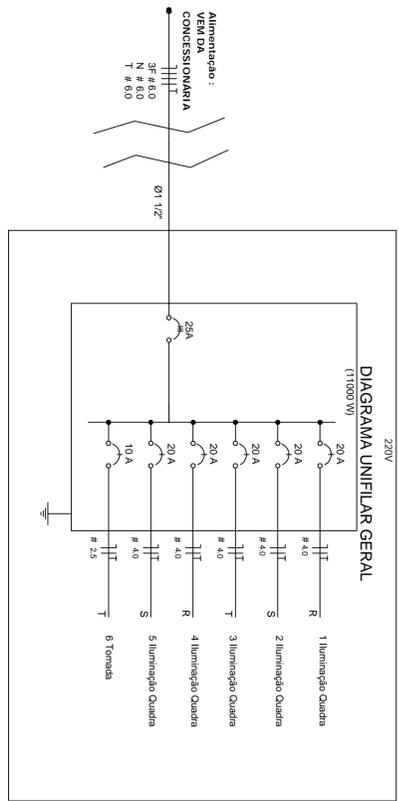


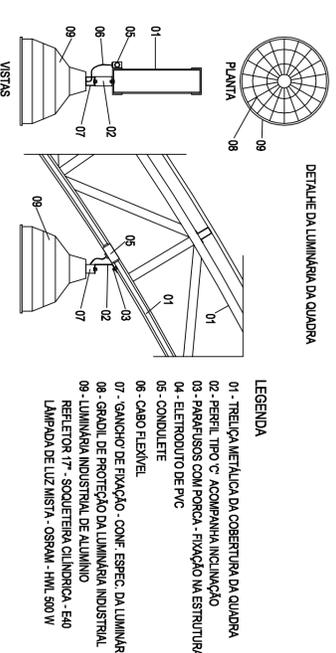
Nota 01:
A tomada de sobretensão de 1000w deverá localizar abaixo do QDI. Usar eletroduto de aço galvanizado de 3/4" e preso a alvenaria com abraçadeira e parafuso, garantindo firmeza e boa aparência.
O concreto que envolve o pilar metálico onde será instalado o QDI deverá ter maior altura para a instalação do QDI.

Legenda	
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMINO
	GERAL DE ALUMINO
	OSRAM - HML 500 W
	Tomada baixa
	Quadro Geral de Distribuição - sobtopar a 1,50m do piso
	Neutro - N - Fase - F - Proteção - T e Resistor
	Seção do condutor em mm²
	Diâmetro do eletroduto em mm
	Aterramento - haste apoiada 58" - 3m



Quadro Geral de Cargas - 220V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (W)	Tomada (W)	Pot. total (W)	Fases	Prot. - R (W)	Prot. - S (W)	Prot. - T (W)	Seção (mm²)	Dist (A)
1	Iluminação	220	2000	2000	4000	R	40	200	40	20,0	20,0
2	Iluminação	220	2000	2000	4000	S	40	200	40	20,0	20,0
3	Iluminação	220	2000	2000	4000	R	40	200	40	20,0	20,0
4	Iluminação	220	2000	2000	4000	S	40	200	40	20,0	20,0
5	Iluminação	220	2000	2000	4000	R	40	200	40	20,0	20,0
6	Tomada	220	1000	1000	2000	T	1000	1000	2,5	10,0	10,0
TOTAL			11000	4000	15000	R-S-T	4000	4000	3000		



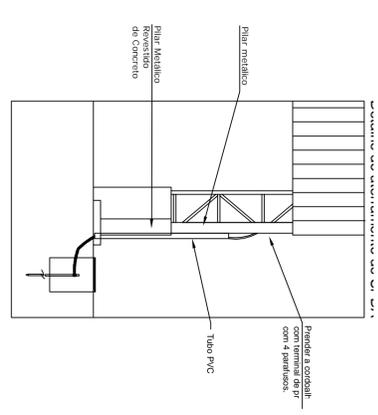
- LEGENDA**
- 01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
 - 02 - PERFIL TIPO C, ACO INOX INCLINAÇÃO
 - 03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
 - 04 - ELETRODUTO DE PVC
 - 05 - CONDUÍTE
 - 06 - CABO FLEXÍVEL
 - 07 - GANCHO DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
 - 08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
 - 09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO
 - REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CLINDRICA - E40
 - LAMPADA DE LUMINÁRIA - OSRAM - HML 500 W

Lista de Materiais - 220V

Assistórios IV - eletrodutos	Quantidade
Linha de aço galvan. 3/4"	10 PC
Linha aço galvanizado 1 1/2"	2 PC
Conduíte LB	5 PC
Conduíte TA	4 PC
Conduíte XA	1 PC
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	40 PC
Abraçadeira metálica tipo D de 1 1/2"	4 PC

00 DETALHE - VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMINO	10
02	REFLETOR 17" SOQUETEIRA CLINDRICA	10
03	LAMPADA DE LUMINÁRIA OSRAM HML 500 W	10
04	REFLETOR 17" SOQUETEIRA CLINDRICA	10
05	LAMPADA DE LUMINÁRIA OSRAM HML 500 W	10



Nota SPDA:
A fixação da cordoalha para aterramento do SPDA deverá ser feita com o uso de refletor. A cordoalha deverá ser fixada a haste apoiada através de solda exotérmica dentro da caixa de inspeção metálica. O Quadro de distribuição também deverá ser aterrado.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA

AMPLASC

Abdon Batista - SC

Quadra Coberta

Comunidade Santa Catarina

El ético

ESCALA FOLHA: 1:75

DESENHO: 627,00m²

DATA: 06-09

JULIANA AISI B. CENCI