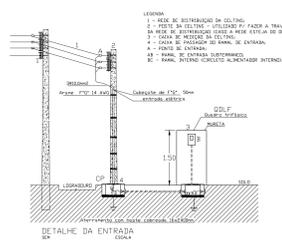
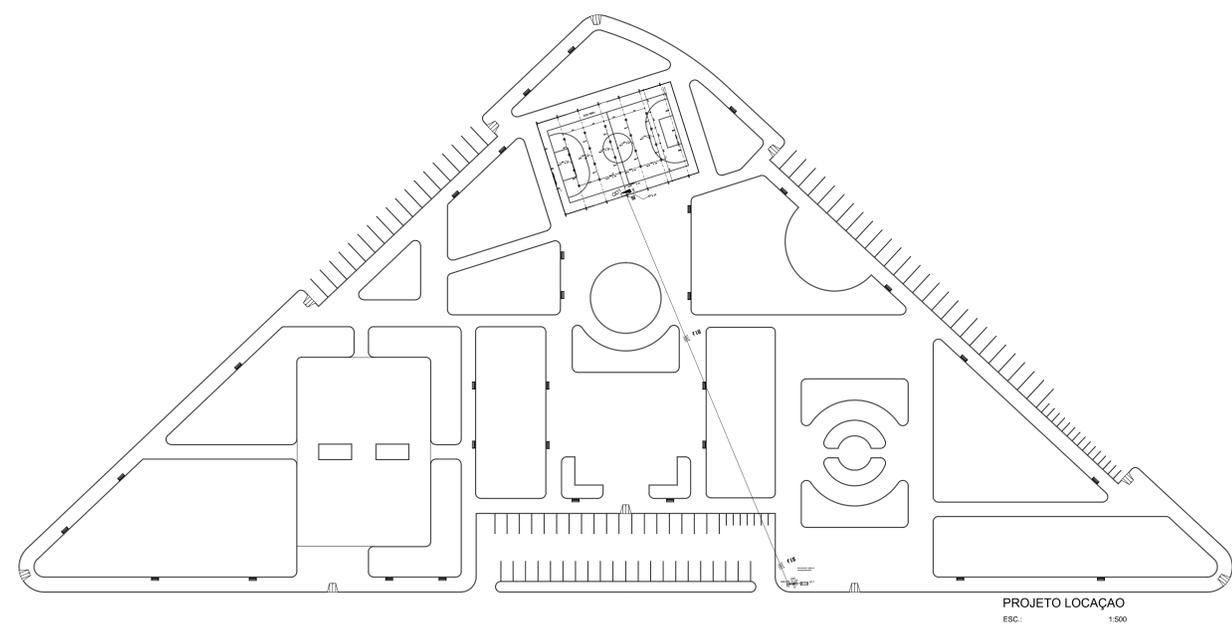


220/380V

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

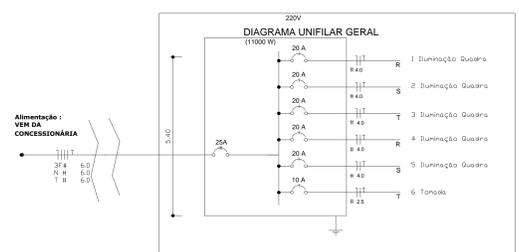


Alimentação :
VEM DA
CONCESSIONÁRIA



PROJETO LOCAÇÃO
ESC: 1:500

Lista de Materiais 220V	
Acessórios para eletrodutos (Quadra)	
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 3/4"	15 pç
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1.1/2"	1 pç
Acessórios	
Tomada universal, circular, 2P+T, completa	1 pç
Condutete para sobrepor	1pç
Abraçadeira de ferro modular tipo dupla tipo U	2 pç
Cabo Unipolar isolado PVC 70°C (cobre)	
2.5 mm²	1m
4.0 mm²	430 m
6.0 mm²	252,84 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar Termomagnético 10 A	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético 20 A	5 pç
Disjuntor tripolar termomagnético 25 A	1 pç
Eletroduto de aço galvanizado (com acessórios)	
Eletroduto galvanizado 3/4"	93 m
Eletroduto galvanizado 1.1/2"	13 m
Luminária Industrial de Alumínio	
INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR	20 pç
Aterramento dos quadros e do SPD	
Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	01 pç
Quadros de distribuição	
Quadro distrib. geral -chapa pintada - completo de sobrepor, com porta branca e acessórios, aterrado. Cap. 03 disj. unip. + 1 tripolar	1 pç



Legenda

- LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO
- REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA
- LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR
- Tomada baixa
- Quadro Geral de Distribuição - QGD de sobrepor
- ||| Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
- Ø Seção do condutor e Diâmetro do eletroduto
- ⊕ Aterramento -haste cooperweld 5/8" - 3m

Nota 01:
A tomada de sobrepor de 1000w deverá localizar abaixo do QGD, 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 QGD deverá ter maior altura para a instalação do QGD.

Quadro Geral de Cargas 220V											
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (Lâmpada 500w)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		2000	R	2000			4.0	10.0
2	Iluminação	220	4		2000	S		2000		4.0	10.0
3	Iluminação	220	4		2000	T			2000	4.0	10.0
4	Iluminação	220	4		2000	R	2000			4.0	10.0
5	Iluminação	220	4		2000	S		2000		4.0	10.0
6	Tomada	220		1	1000	T			1000	2.5	10.0
					11000	R+S+T	4000	4000	3000		

PROJETO ELÉTRICO

CHARACTERÍSTICA: COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA - OBRA PÚBLICA

PROJETA: 01/01

PRACA NOVA CAPITAL - PORTO NACIONAL - PE

AUTOR DO PROJETO: ANDRÉIA ARRUDA

ÁREAS: PROJETADO: PREFEITURA PORTO NACIONAL
Construindo um novo tempo

CONTÉUDO: PLANTA BAIXA, DETALHES ENTRADA DE SERVIÇO, DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS E LISTA DE MATERIAIS

ESCALAS: INICIADA: DATA: ABRIL 2016 COMPROVADO: DESenhado: ANDRÉIA ARRUDA