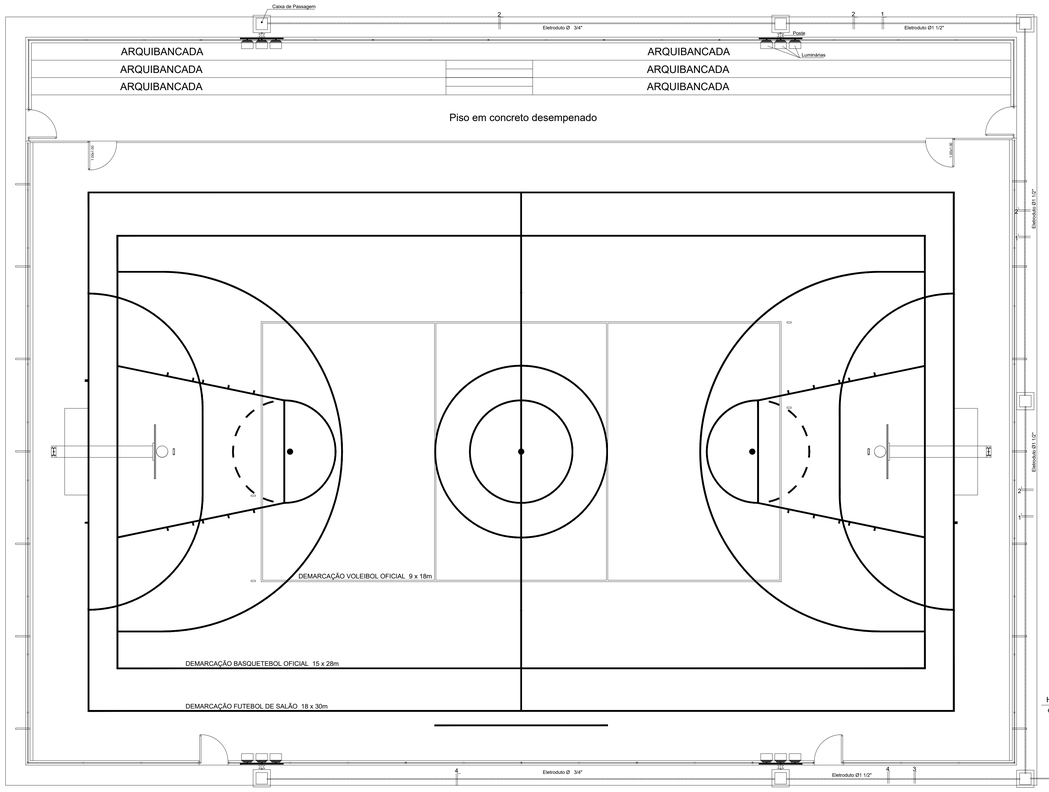
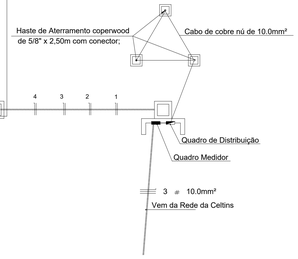


PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESCALA - 1/100



LEGENDA

- POSTE DE CONCRETO COM 7,00 METROS DE ALTURA E CRUZETA DE MADEIRA
- PROJETOR INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO POSTE
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SUBTERRÂNEO - (NÃO INDICADOS Ø 1 1/2")
- Condutor Retorno=Verde, Fase=Vermelho, Neutro=Branco e Terra=Azul
- INDICA A BITOLA DO CONDUTOR EM mm²
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- QUADRO MEDIDOR MONOFÁSICO MODELO CELTINS
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 6 ELEMENTOS

ESPECIFICAÇÕES

1 - Condutor Pirastic Antiflam da Pirelli ou similar com bitolas de 4.0mm² e 10.0mm²;

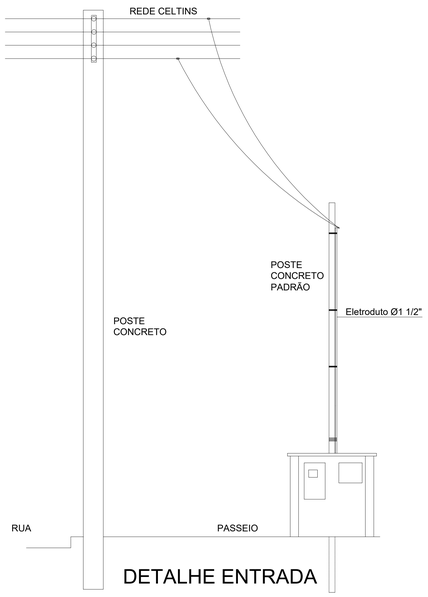
2 - Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 1/2";

3 - Caixa de Passagem em alvenaria de 40x40x40cm, com tampa em concreto armado;

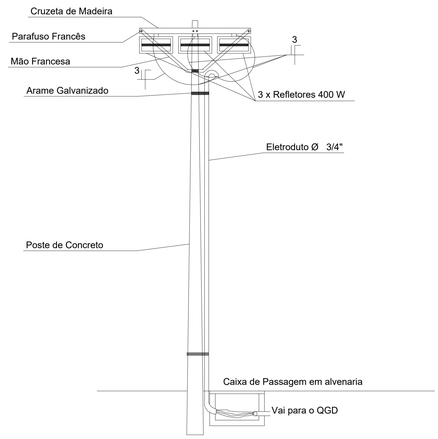
4 - Poste de concreto com 6,00 metros de altura com cruzeta p/ 03 projetores

5 - Projetor LE-42 completo, com soquete de louça para lâmpadas vapor metálico de 400W/220V, 60 Hz com alto fator de potência;

6 - Quadro de distribuição de 06 elementos com barramento;



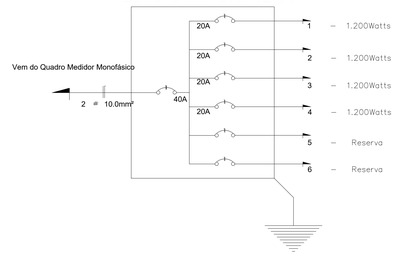
DETALHE ENTRADA



DETALHE POSTE DE ILUMINAÇÃO

QUADRO DE CARGAS							
Circuito	Lâmpadas 1.000 Watts	Tomadas Watts	Total Watts	Fase A	Condutor mm²	Disjuntor A	Tensão Volts
1	3		1.200	A	4.0mm²	20 A	220
2	3		1.200	A	4.0mm²	20 A	220
3	3		1.200	A	4.0mm²	20 A	220
4	3		1.200	A	4.0mm²	20 A	220
5	R E S E R V A		-	A		-	
6	R E S E R V A		-	A		-	
Total	12		4.800	A	10.0mm²	40 A	220

DIAGRAMA UNIFILAR



PREFEITURA:

CREA:

BOMBEIRO:

PROJETO: **ELÉTRICO**

PRANCHA: 01/01

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CENTENÁRIO - TO — CNPJ: 30.840.061/0001-28
ENDEREÇO: CENTENÁRIO- TO
OBJETO: QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA GUSTAVO COSTA NO MUNICÍPIO DE CENTENÁRIO - TO

QUADRO DE ÁREAS

PROPRIETÁRIO(A):	ASS:	Assinado de forma digital por RIBAMAR ALVES DA SILVA:25235842120
CNPJ/CPF 37.420.676/0001-44	NOME:	SECRET. EDUCAÇÃO DE CENTENÁRIO - TO
AUTOR DO PROJETO:	ASS:	FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391 — Assinado de forma digital por FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391
CREA 321967/D-TO	NOME:	FELIPE DE HÁVILA GOMES PEREIRA ENGENHEIRO CIVIL
CO-AUTOR DO PROJETO:	ASS:	
CREA Nº	NOME:	

DESENHO: FELIPE HÁVILA
CONTATO: (63) 36842608 ou 991283113

ESCALA: INDICADA | DATA: OUTUBRO DE 2026 | DATA ATUALIZADA: OUTUBRO DE 2026

CONTEÚDO:
-PLANTA BAIXA

HPrime
Assessoria & Engenharia
1005 Sul, Al. 2, Lot. 2 Qd. 01, Sala 01, N. Ap. 302
77018-494 - PALMAS - TO
Fone: 63 9 8443 2608
hpprimeassessoria@gmail.com