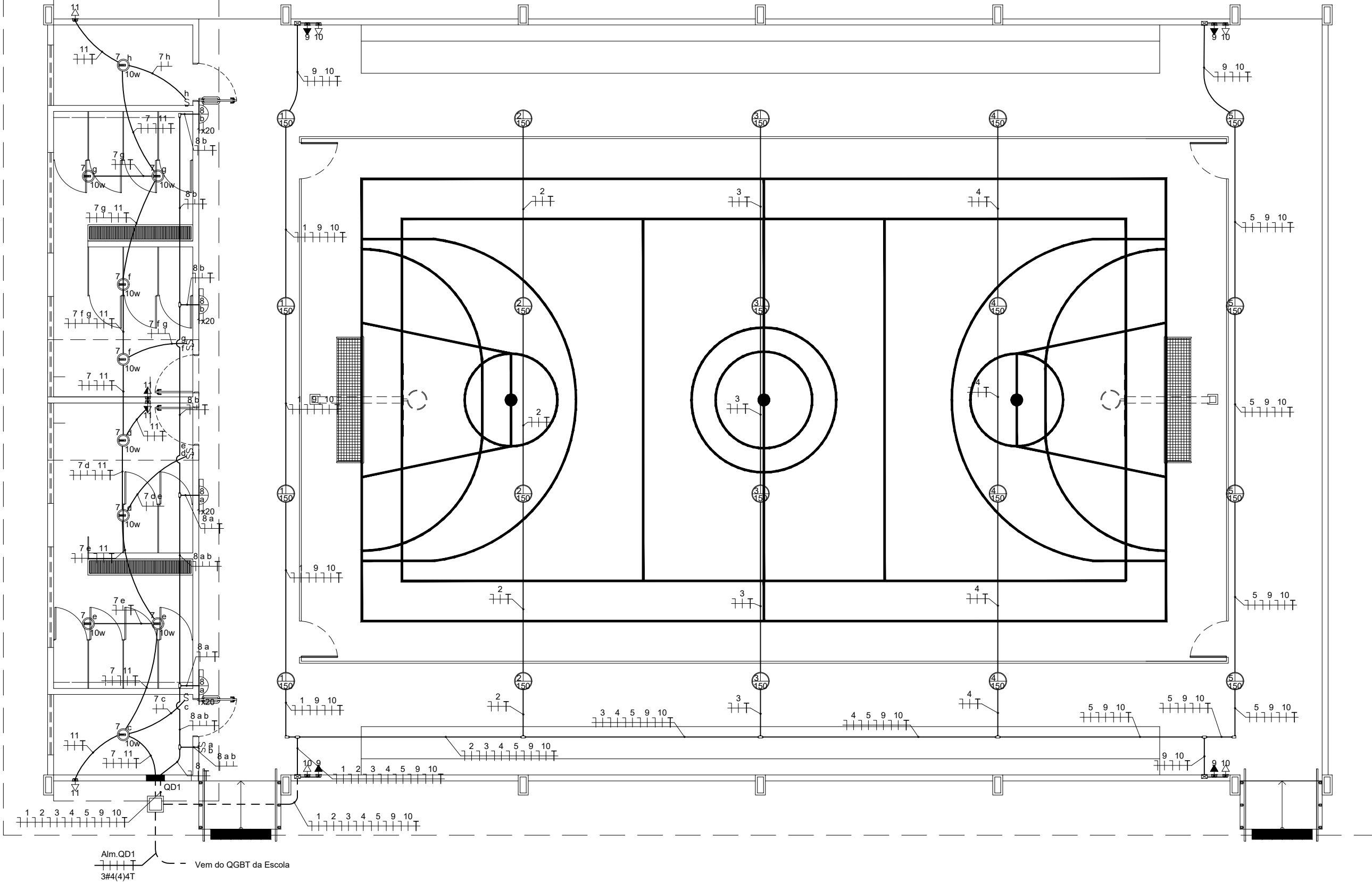


PROJEÇÃO COBERTURA

PROJEÇÃO PLATIBANDA



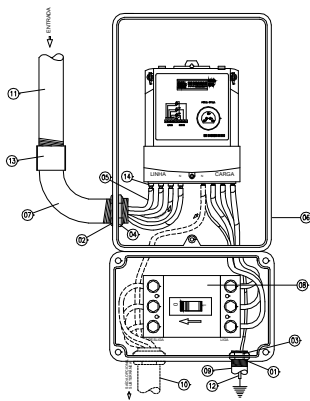
01 PLANTA BAIXA

ESCALA : 1/100

Obs

- Neste projeto está previsto a implantação de um quadro de distribuição 01 (Um) Quadro de distribuição sendo;
 - QD1 - Quadro Geral de Baixa Tensão - Disjuntor Geral 16 A Ics 10 KA - Trifásico;
- Nos quadros de distribuição indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe II 20 KA;
- O alimentador do QD1 deverá possuir isolamento em PVC 0,6/ 1KV de dimensões 3#4 (4)4 T mm²;
- Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelho;
- Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Azul;
- Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Verde;
- Os condutores destinados a retornos deverão ser Preto;
- Os condutos deste projeto empregados em ambientes com forro , deverão ser do tipo corrugado;
- Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, e os condutos devem ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;
- Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em alvenaria;
- Toda Fiação dos circuitos está indicada no quadro de cargas do projeto;
- A tensão entre fase/fase/neutro será 380/220 V;
- Balanceamento de Fases verificar no quadro de cargas;

DESENHO 18 - CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO POLIFÁSICA



CAIXA INSTALADA EM POSTE AUXILIAR		
NUMERAÇÃO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	01	Arruela para eletroduto em PVC (Tabela 1 ou Tabela 2)
02	05	Arruela para eletroduto em aço galvanizado (Tabela 1 ou Tabela 2)
03	01	Bucha para eletroduto em PVC (Tabela 1 ou Tabela 2)
04	05	Bucha para eletroduto em aço galvanizado (Tabela 1 ou Tabela 2)
05	V*	Cabo multiplexado, isolamento XLPE, 1 kV (Tabela 1 ou Tabela 2)
06	01	Caixa de medição polifásica
07	01	Curva de 90°, para eletroduto PVC Rígido Roscável (Tabela 1 ou Tabela 2)
08	01	Disjuntor termomagnético bifásico ou trifásico (Tabela 1 ou Tabela 2)
09	1,5m	Eletroduto de PVC Rígido Roscável (Tabela 1 ou Tabela 2)
10	V*	Eletroduto de PVC Rígido Roscável (Tabela 1 ou Tabela 2)
11	01	Eletroduto, aço galvanizado (Tabela 1 ou Tabela 2)
12	2,5m	Fio de aço cobreado (Tabela 1 ou Tabela 2)
13	01	Luva de emenda, aço galvanizado, (Tabela 1 ou Tabela 2)
14	08	Terminal pré-isolado tipo lnhos

* - Quantidade Variável


LEGENDA

- LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
- LUMINARIA NO FORRO EQUIPADA COM 01 LAMPADA INCANDESCENTE DE 150W
- LUMINARIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LAMPADA FLUORESCENTES DE 20W
- TOMADA ALTA 2P+T 10A, 250V, PINO CILINDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=2,30M EM CAIXA 4X2
- TOMADA BAIXA 2P+T 10A, 250V, PINO CILINDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=0,30M EM CAIXA 4X2
- TOMADA MÉDIA 2P+T 10A, 250V, PINO CILINDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=1,10M EM CAIXA 4X2
- INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100 X 100 X 80
- CONDULETE TIPO LL 3/4
- CONDULETE TIPO LR 3/4
- CONDULETE TIPO T 3/4
- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 300X300X500CM – FEITA EM CONCRETO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO
- ELETRODUTO PELO TETO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA.
- ELETRODUTO PELO PISO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA”

Rômulo Batista de França Teles

Engenheiro Eletricista
N° 1910210420
Matricula 353711X

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
---------------	----------------------------	---------------

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		QUADRA U.E. FRUTUOSO SILVA -ANTÔNIO ALMEIDA - PI	
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		DESENHO: ENG	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		PRANCHA: 01 / 03	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA GERVÁSIO GUIMARÃES, S/N		ZONA: URBANA	
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		ESCALA: 1/100	
MUNICÍPIO: ANTÔNIO ALMEIDA - PI		DATA: MARÇO / 2023	
DESENHO: ROMULO TELES		FASE: ENGENHARIA	
		REVISÃO: REVISÃO 00	