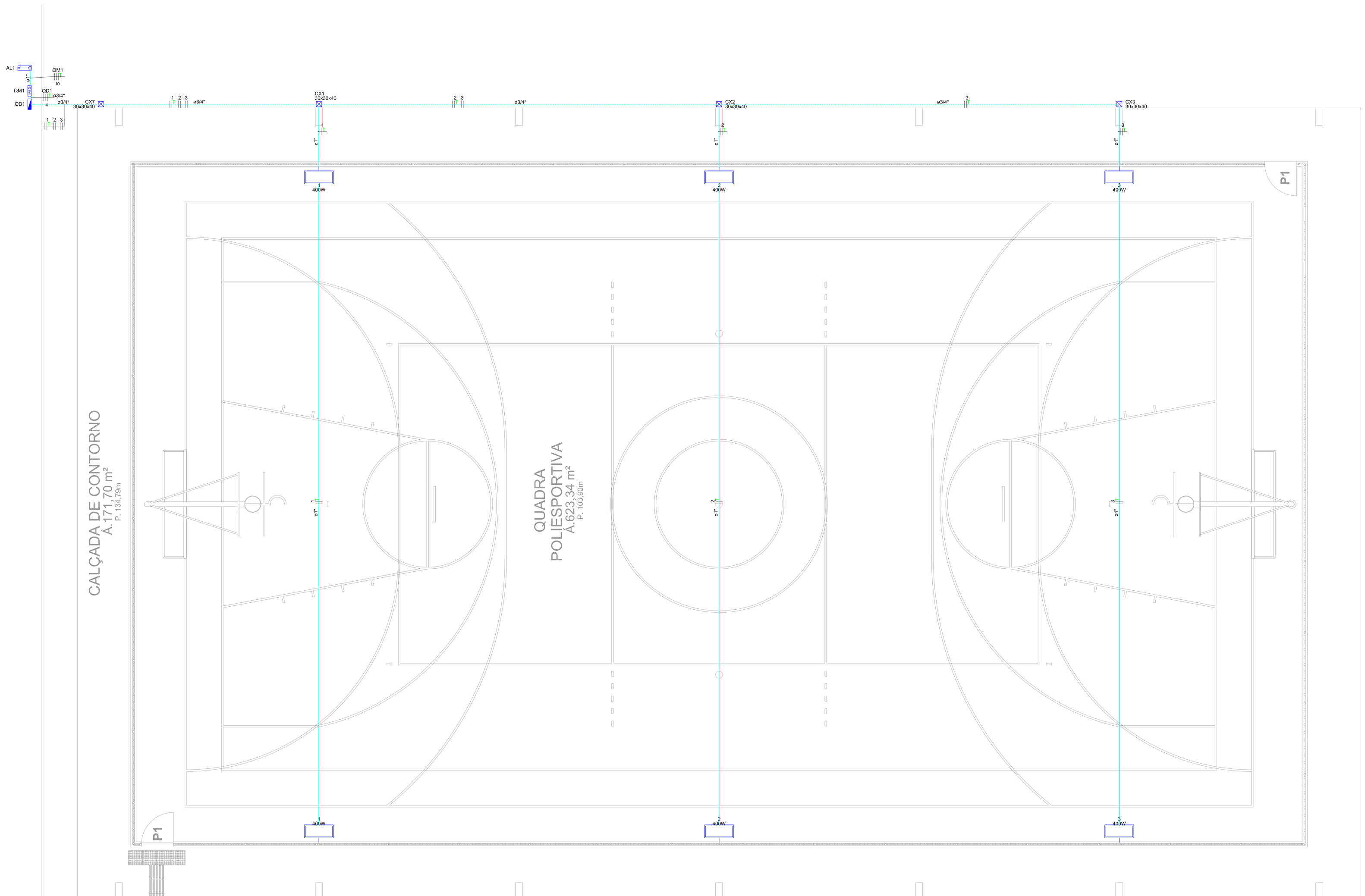

PLANTA BAIXA
ESC.: 1/50

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Braçadeira galvan, tipo unha	
1"	51 pç
Curva PVC rosca	
1"	6 pç
Luva PVC rosca	
1"	18 pç
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
3/4"	10 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Iso.PVC - 450/750V (ref, Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm²	2 m
2,5 mm²	397,04 m
4 mm²	0,4 m
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem de alvenaria	
30 X 30 X 30 com tampa e brita	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	3 pç
16 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
50 A - 5 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 20 KA	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	65,40 m
3/4"	0,1 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	4 m
3/4"	34,36 m
1"	19,72 m
Luminária e acessórios	
Refletor LED	
400 W	6 pç
Entrada serviço	
Mureta de medição com quadro	
2,00 x 1,50 m	1 pç
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor bifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr, bif., no Fuse+disj, geral - UL (Ref, Cemar)	
Cap. 12 disj, uniip, - In barr, 100 A	1 pç

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2,47	100,00	2,47
		TOTAL	2,47

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Piso

Legenda	
	Caixa de Passagem
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
QM	Quadro de medição
	Refletor para quadra

Associação dos Municípios do Acre
Rua Isaura Parente, 2.931- Estação Experimental
CEP 69.915-000 Telefax. (068) 2106 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br

MINISTERIO DA DEFESA		CONVÊNIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
PCN Programa Calha Norte	Calha Norte	942470	2023	ELE.	01/02	A B

CONVENENTE: Prefeitura municipal de Tarauacá
LOCAL: Comunidade Cruzeiro, Tarauacá - AC

OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva no Municipio de Tarauacá / Ac
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ÁREAS: Á. const, 620,24 m² / Á. do lote

AUTOR: CAROLINA DE MOURA GALVÃO, ENG. CIVIL, CREA 21.560D AC - RN 011813067
COORDENADAS: Latitude: Longitude:
DATA: 03/10/2024

VISTO: PREFEITO MUNICIPAL / SEMPLA:
DES:
DIM.: METRO
ESC.: INDICADA

C D E F G H I