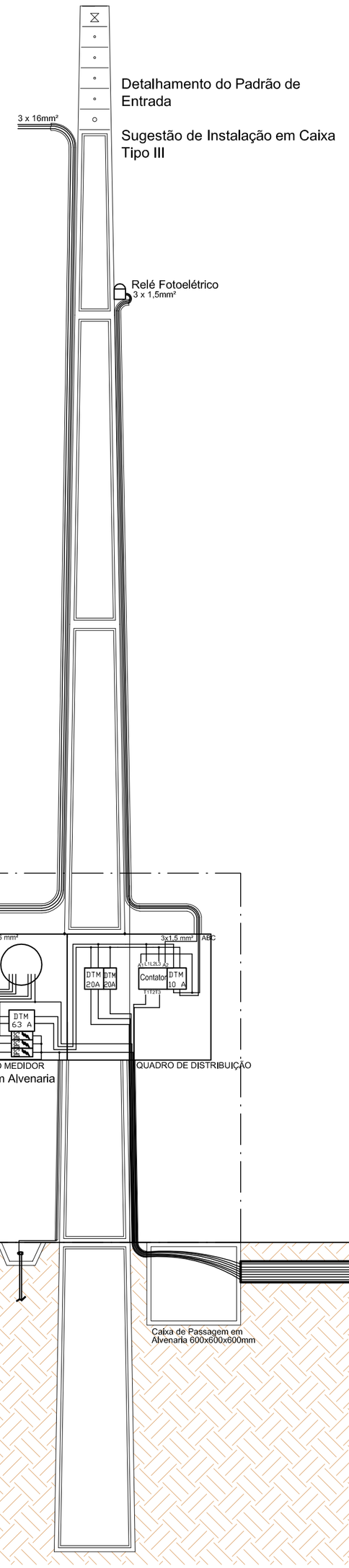
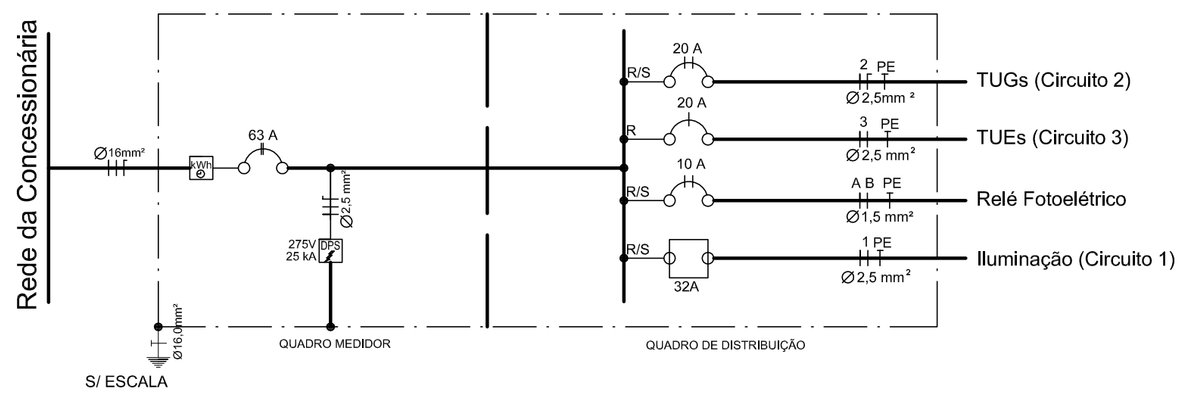


LEGENDA

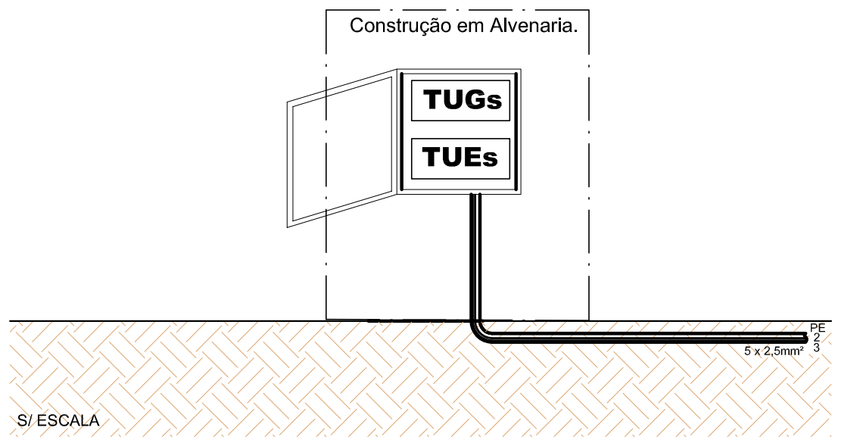
- Retorno, Fase, Neutro e Terra (Ø2,5 mm²)
- Refletor LED 120 W alta eficiência (1 a 120W)
- Poste duplo T 90dan H=7,5m (Existente)
- Poste duplo T 90dan H=7,5m (NOVO)
- Contatora de Potência
- Quadro de força (QF)
- Quadro medidor (Fase)
- Dispositivo de Proteção Contra Surtos (275 V 25 kA)
- Medidor de Energia Polifásico (kWh)
- Aterramento com haste de Cobre Ø5/8" x 2,40m
- Relé Fotoelétrico
- Disjuntor Termomagnético Monopolar (10A)
- Disjuntor Termomagnético Bipolar (10A)
- Cx. de Inspeção de Aterramento
- Cx. de Passagem de alvenaria 600x600x600mm
- Eletroduto de alta densidade entrerrado no solo

Diagrama Unifilar do Quadro Medidor/Distribuição
(Parte de comando não representada)



Detalhamento do Quadro de Forças

Sugestão de Instalação em Caixa de sobrepor
Telebras 200x200x120mm

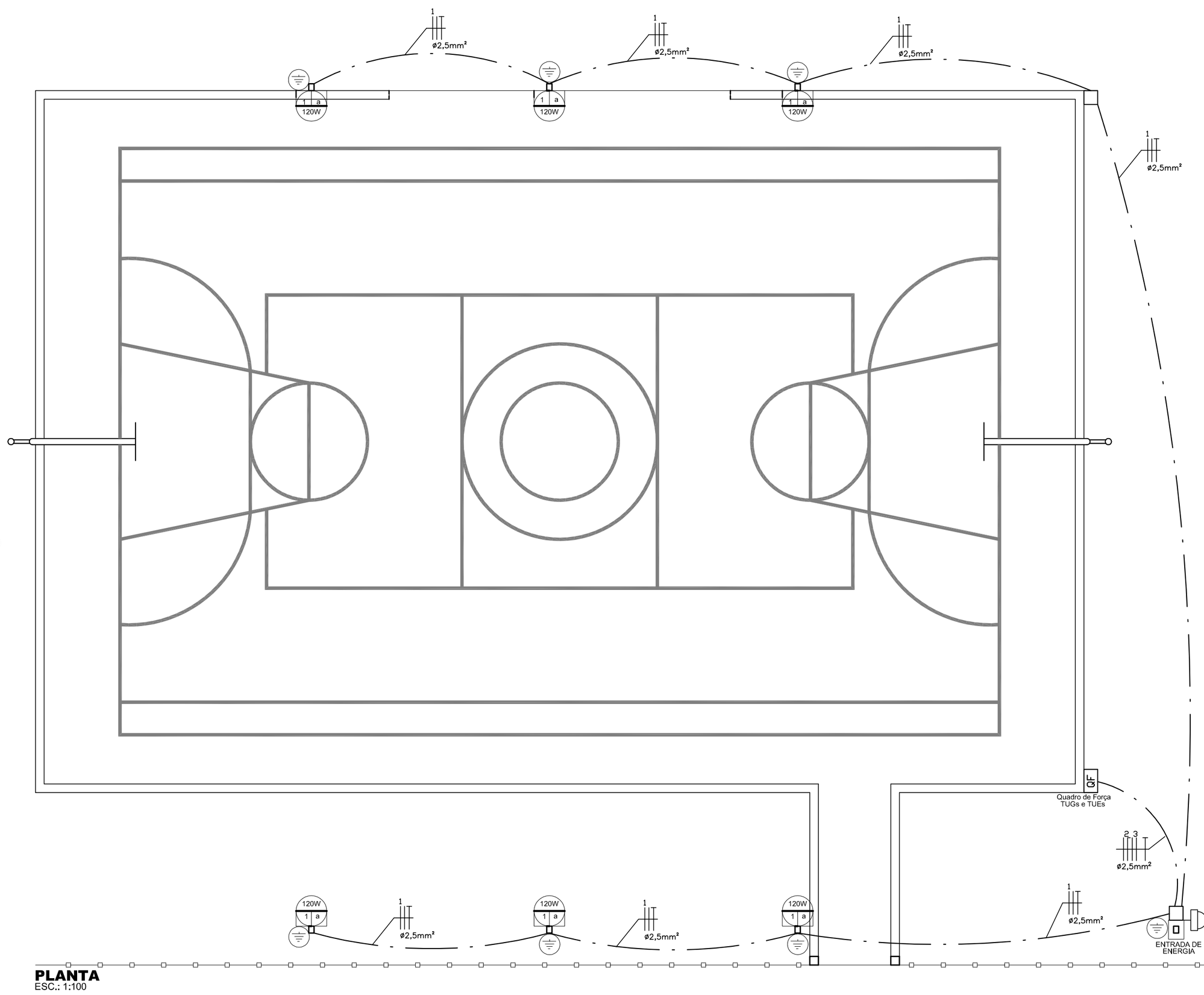


NOTAS

Quadro de Força contendo: Um conjunto de 2 tomadas de uso geral 2P+T 10A e uma tomada 20 A 2P+T; Um conjunto de 2 tomadas de uso específico 2P+T 10A e e uma tomada 20 A 2P+T.

Eletrodutos enterrados no solo devem ser corrugado de alta densidade e ter diâmetro nominal de 30mm.

Eletrodutos fixados no poste de concreto devem ter diâmetro nominal de $\frac{3}{4}$" e ser do tipo galvanizado pesado.



PLANTA
ESC.: 1:100

PEDERNEIRAS
VAMOS JUNTOS!

ASSINATURAS

GUILHERME DE LIMA LOPES
ENG° ELETRIC. CREA/SP 5069989085
RESPONSÁVEL TÉCNICO

VICENTE JULIANO MINGUILI CANELADA
PREFEITO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO
TÍTULO:	REFORMA DE QUARDA POLIESPORTIVA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
LOCAL:	RUA JOSÉ LEANDRIN, S/Nº – LOT. CIDADE NOVA – PEDERNEIRAS/SP
RESPONSÁVEL:	ENG° ELETRIC. GUILHERME DE LIMA LOPES – CREA/SP 5069989085
DESENHO:	RANDAL BERGAMASCO – CFT Nº 272.402.648-90
DATA:	FEV/2019
ESCALA:	INDICADA

FOLHA ÚNICA

FORMATO ESPECIAL (430 x 765)