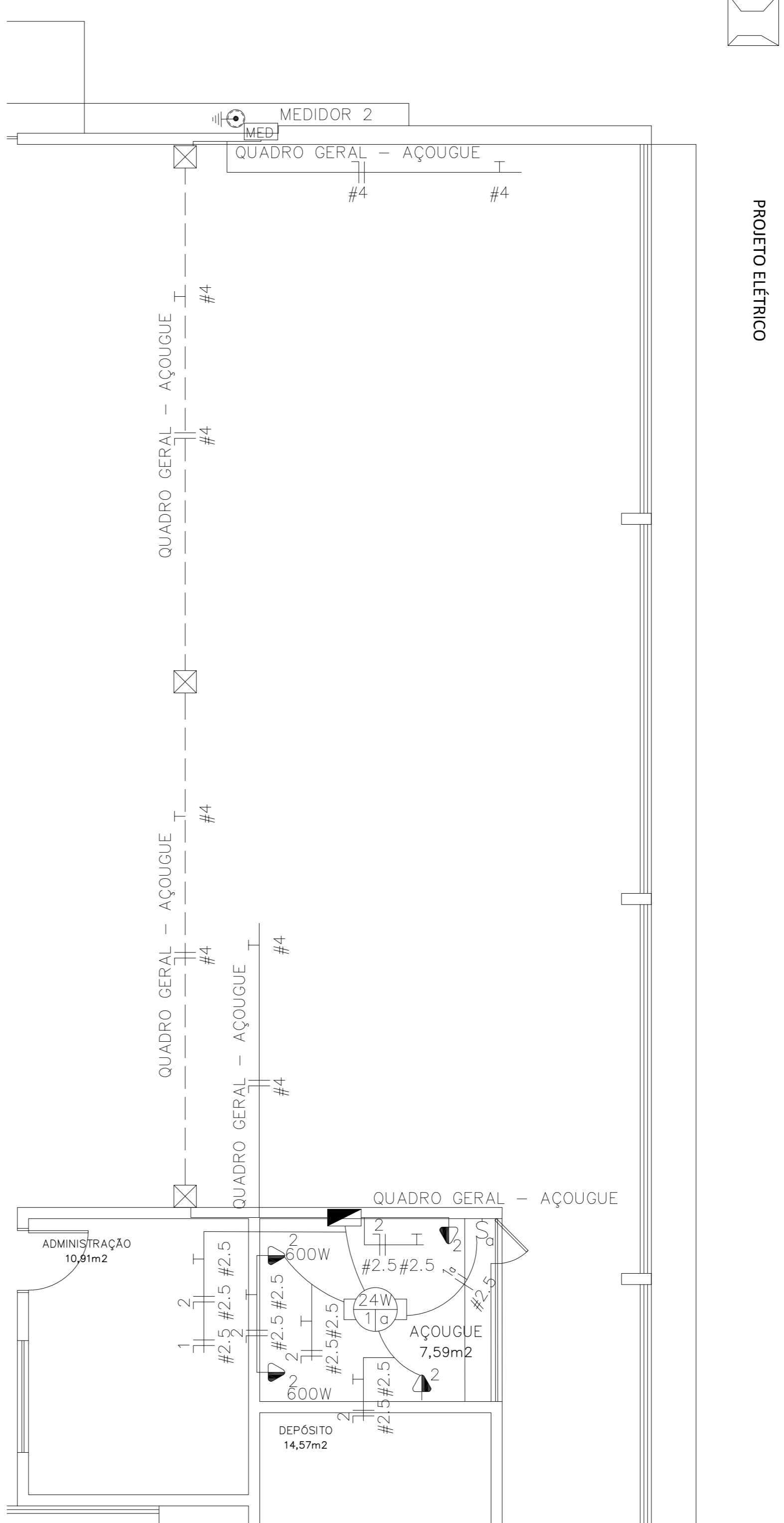


**PROJETO ELÉTRICO**

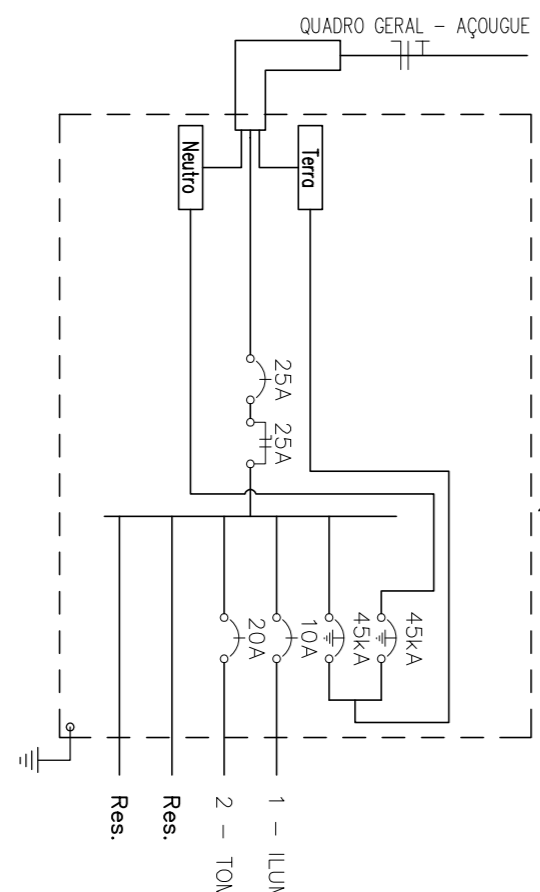
POSTE DA CONCESSIONÁRIA QUE IRÁ FORNECER ENERGIA



**QUADRO DE CARGAS**

Circ.	Descrição	Luminário	Tomada		Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Fases	Obs.
			100W	400W										
1	ILUM.	1	1	2	240	267	100%	0,90	0,12	1	10A	2,5	A	ILUM.
2	TOMADAS	2	2	2	1400,0	1750,0	100%	0,80	7,95	1	20A	2,5	A	TOMADAS
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		1	2	2	1424,0	1776,7	100%	0,80	8,10	1	25A	4	A	
Potência Demandada: 100% (1424,0 W) (1776,7 VA)														
Corrente nas Fases: A=8,1A														

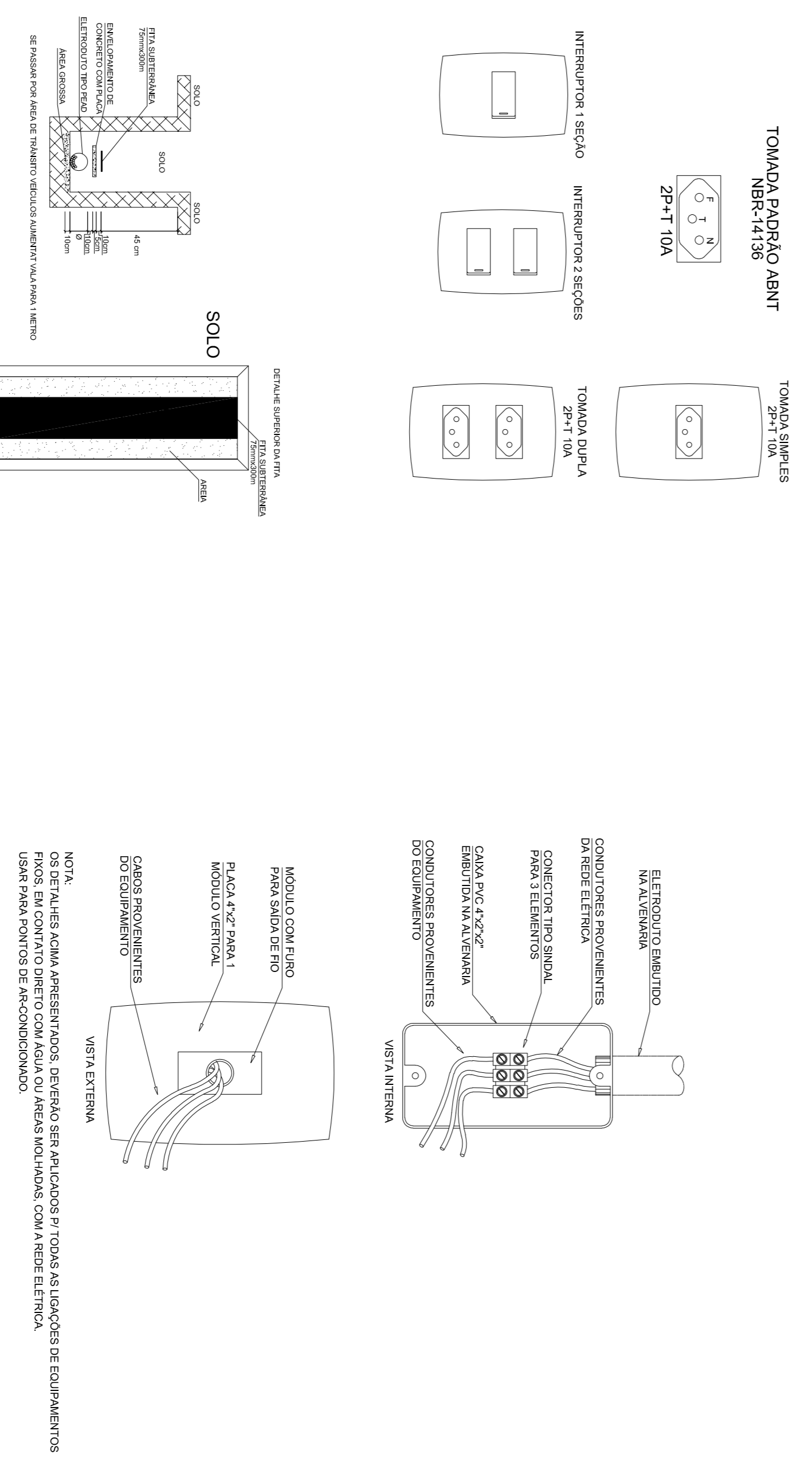
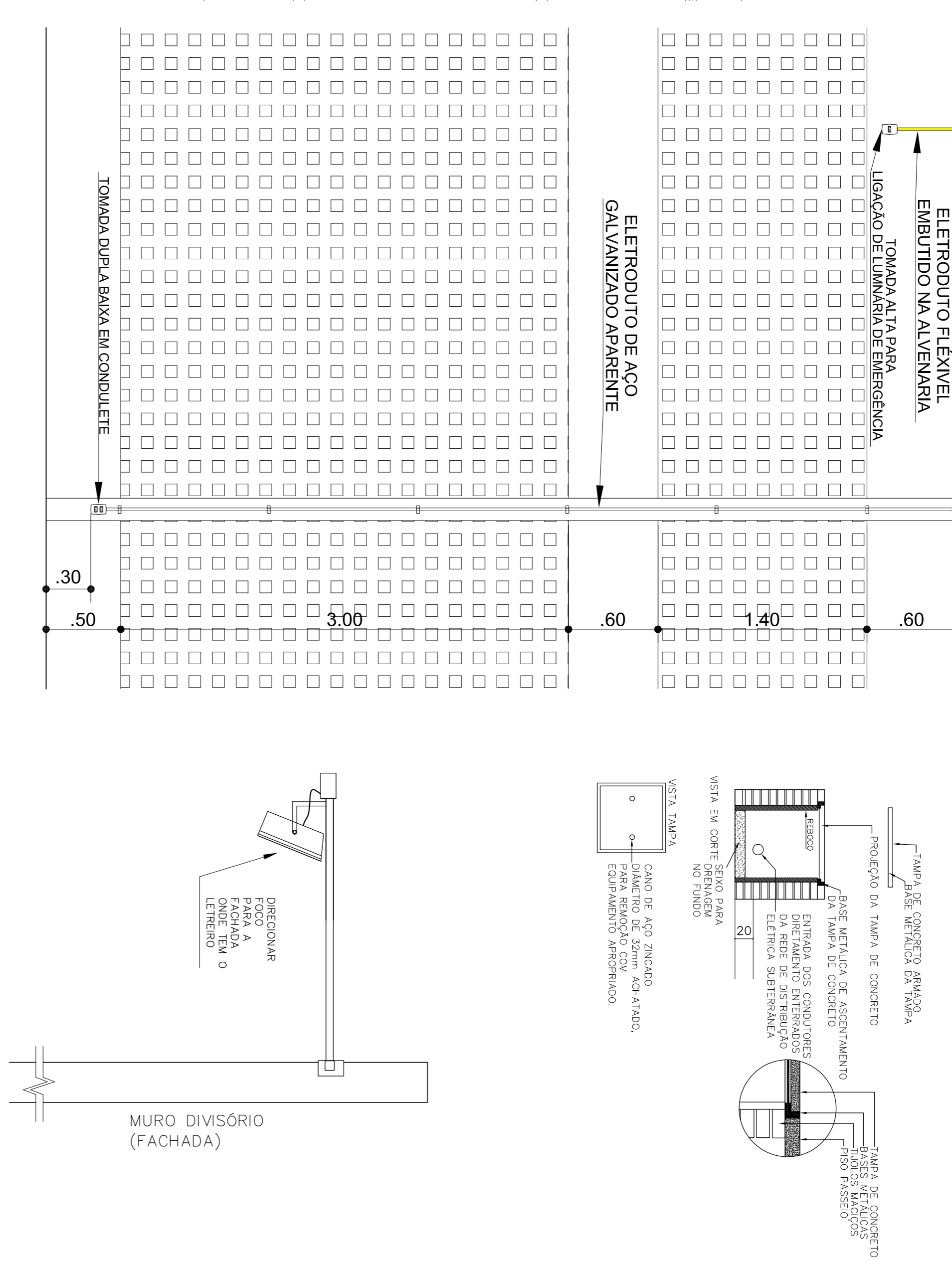
**DIAGRAMA UNIFILAR**



**LEGENDA:**

- LED 24W
- Interruptor simples
- Tomada 130cm
- Caixa com Aterramento 1 Haste c/ Tempo
- Caixa de Passagem no Piso
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa para Medidor
- Disjuntor a seco — DIN Curvo C 10A 1P
- Disjuntor a seco — DIN Curvo C 20A 1P
- Disjuntor a seco — DIN Curvo C 25A 1P
- Dispositivo DR 25A 1P
- DPS Classe II 45kA 1P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

**DETALHES**



NOTA:  
OS DETALHES DA BASE METÁLICA DE ASENTAMENTO DEVERÃO SER REALIZADOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. NÃO SERÃO ACEITADAS ASPECTOS COMO: INSTALAÇÃO DE CONDUTORES EM REDES ELÉTRICAS SEM APROPRIADOS PONTOS DE RECONDIÇÃO.