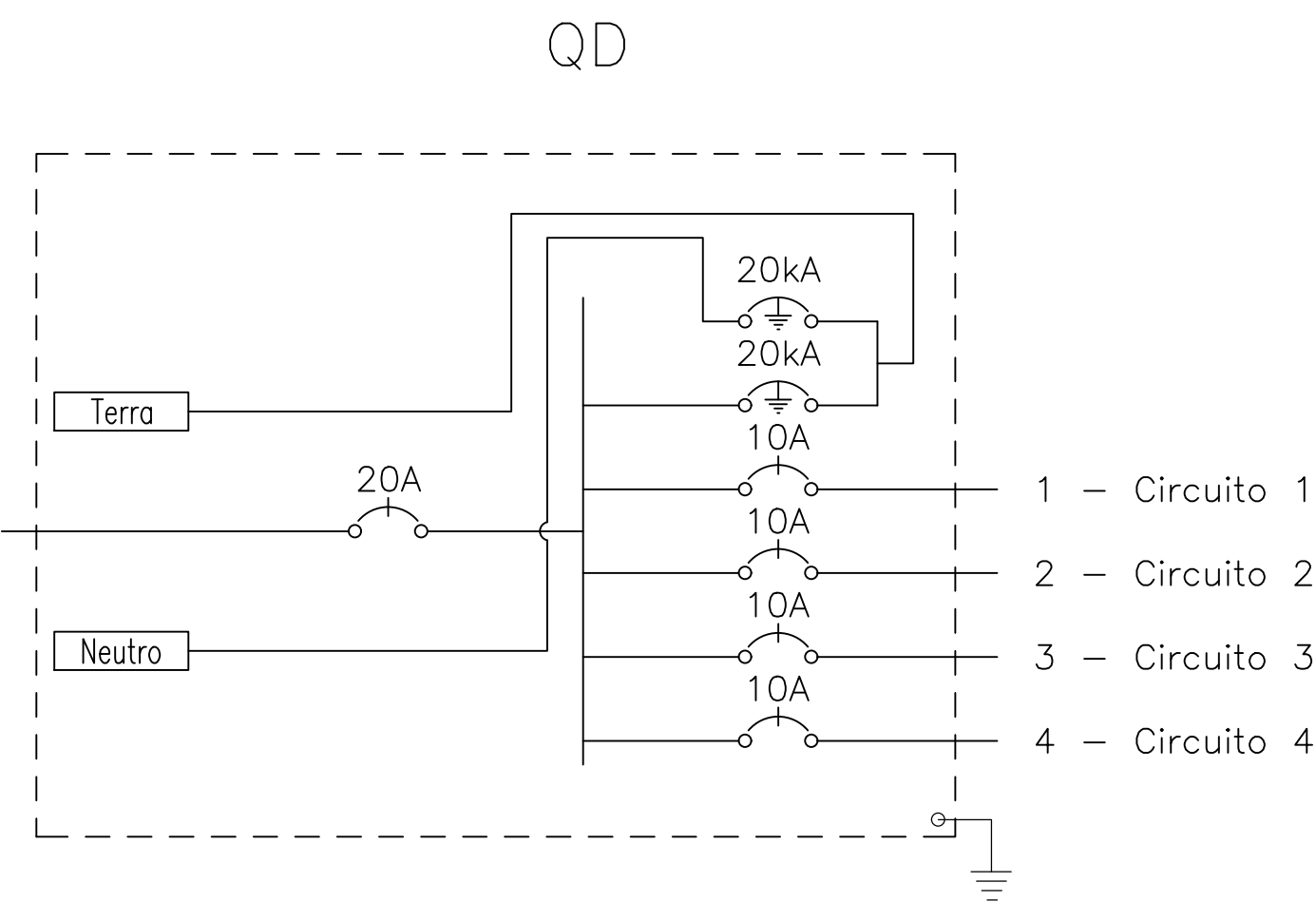


01 PLANTA BAIXA  
ESCALA : 1/100

Quadro de Cargas												
QD												
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Obs.
1	Circuito 1	4		600.0	631.6	100%	0.95	2.87	1	10A	2.5	Obs.:
2	Circuito 2	8		1200.0	1263.2	100%	0.95	5.74	1	10A	2.5	Obs.:
3	Circuito 3	8		1200.0	1263.2	100%	0.95	5.74	1	10A	2.5	Obs.:
4	Circuito 4		2	600.0	750.0	100%	0.80	3.41	1	10A	2.5	Obs.:
Total		20	2	3600.0	3907.9							
Aliment.	C=36.76m QT=2%			3600.0	3907.9	100%	0.92	17.80	1	20A	6	A
Potência Demandada: 100% (3600.0 W) (3907.9 V.A)												
Corrente nas Fases: A=17.8A												



LEGENDA:

- REFLETOR 150 W
- Tomada baixa 30cm
- Caixa T 1" - 5 entradas
- Quadro Parcial de luz e força
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 20A 1P
- DPS Classe II 20kA 1P
- Eletroduto rígido no Teto
- Eletroduto rígido na parede
- Neutro, Fase, Terra
- Eletroduto não cotado, considerar 3/4"
- Fiação não cotada, considerar 2,5mm²

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENG. ELETRICISTA:	PROPRIETÁRIO:
Angelo Francisco da Costa Neto Crea: 19.04205/01	

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
GOVERNO DO PIAUÍ			
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
QUADRA POLIESPORTIVA			
DEPARTAMENTO		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	
TÍTULO DO PROJETO		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
ENDEREÇO DO SERVIÇO		RUA 13 DE MAIO, Nº S/N, CENTRO, CEP: 64.710-000	
TÍTULO DO DESENHO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS	
MUNICÍPIO:	PAES LANDIM-PI	ZONA:	URBANA
DESENHO:	ÂNGELO COSTA	FASE:	EXECUTIVO
DATA:	11/2025	ESCALA:	1/50
REVISÃO:	00	REVISÃO:	00