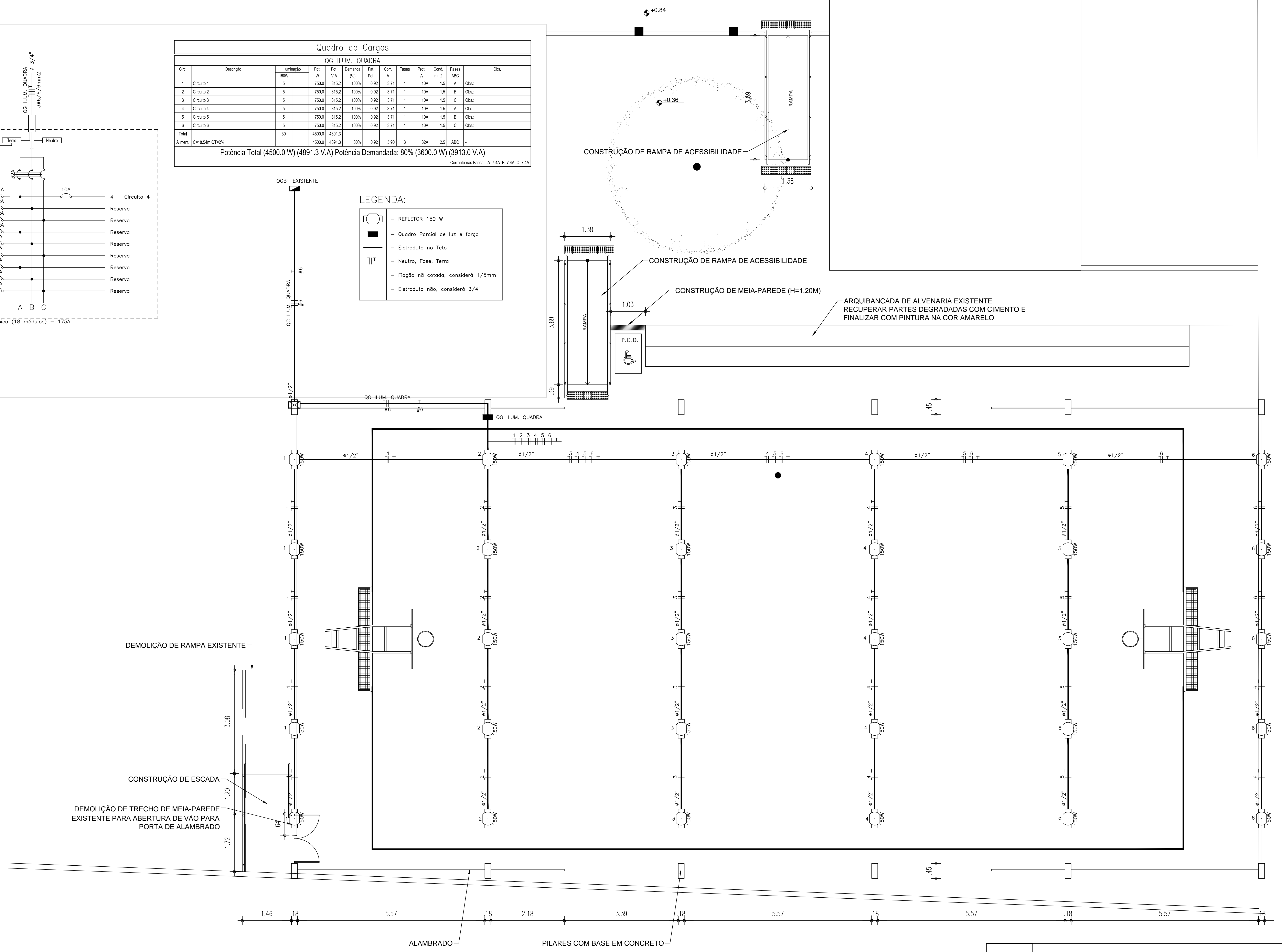


Quadro de Cargas													
QG ILUM. QUADRA													
Circ.	Descrição	Iluminação		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fator. Pot.	Circ. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		150W											
1	Circuito 1	5		750,0	815,2	100%	0,92	3,71	1	10A	1,5	A	Obs.:
2	Circuito 2	5		750,0	815,2	100%	0,92	3,71	1	10A	1,5	B	Obs.:
3	Circuito 3	5		750,0	815,2	100%	0,92	3,71	1	10A	1,5	C	Obs.:
4	Circuito 4	5		750,0	815,2	100%	0,92	3,71	1	10A	1,5	A	Obs.:
5	Circuito 5	5		750,0	815,2	100%	0,92	3,71	1	10A	1,5	B	Obs.:
6	Circuito 6	5		750,0	815,2	100%	0,92	3,71	1	10A	1,5	C	Obs.:
		30		4500,0	4891,3								
Aliment.	C=18,54m QT=2%			4500,0	4891,3	80%	0,92	5,90	3	32A	2,5	ABC	-
Potência Total (4500.0 W) (4891.3 V.A) Potência Demandada: 80% (3600.0 W) (3913.0 V.A)													
Corrente nas Fases: A=7,6A B=7,6A C=7,6A													

- LEGENDA:
- REFLETOR 150 W
  - Quadro Parcial de luz e força
  - Eletroduto no Teto
  - Neutro, Fase, Terra
  - Flapão não cotado, considerá 1/5mm
  - Eletroduto não, considerá 3/4"



GOVERNO DO PIAUÍ			
S.E.E.D. – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO			
DEPARTAMENTO: ENGENHARIA			
PROJETO: UNIDADE ESCOLAR SOLANGE SINIMBU VIANA			
CONTEUDO: PLANTA ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO			
MUNICÍPIO: TERESINA		ZONA: URBANA	
VISTO:	DATA: DESEMBRO/2021	ENG. ELETRICISTA:	PRONCHA: 01/03