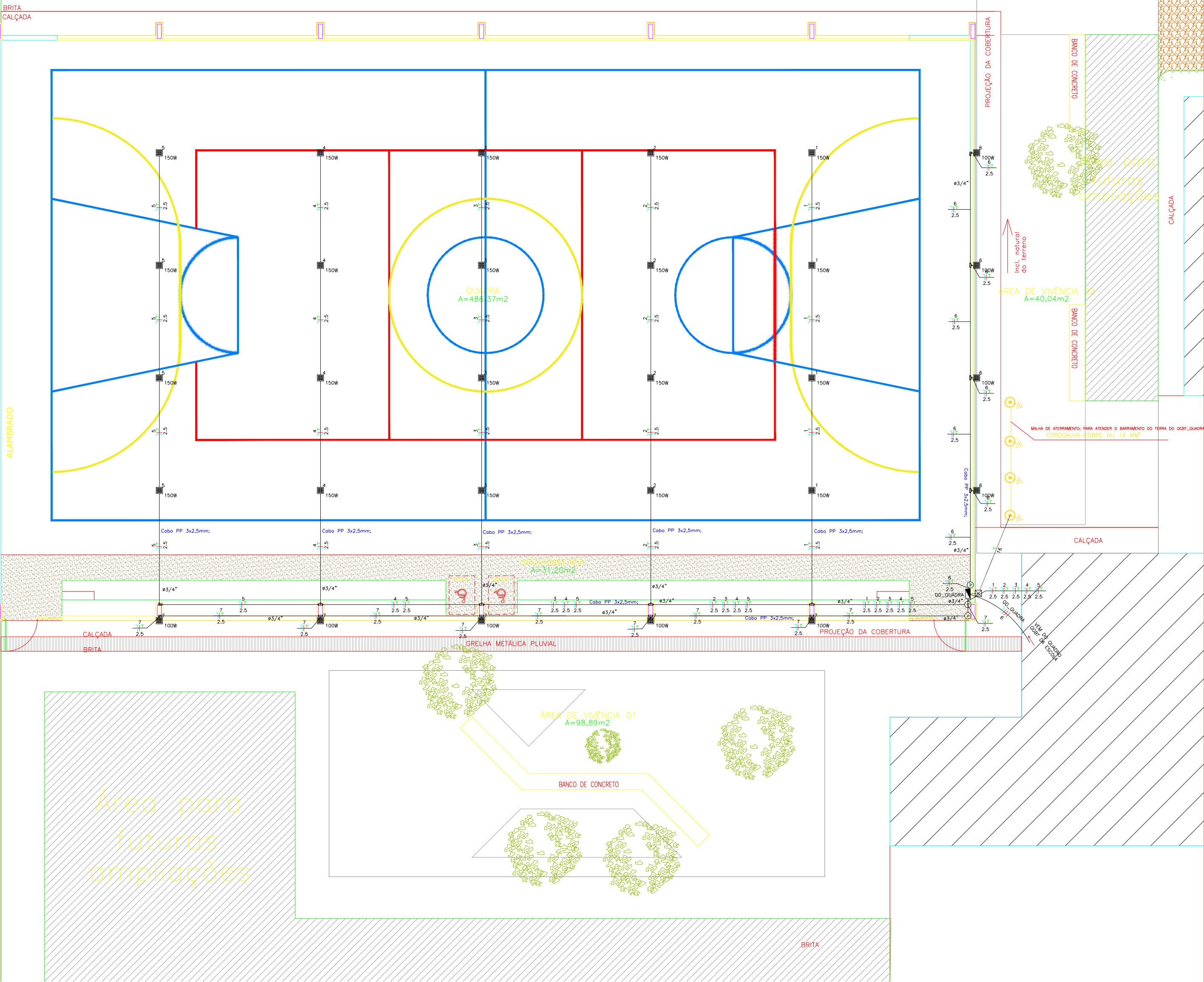
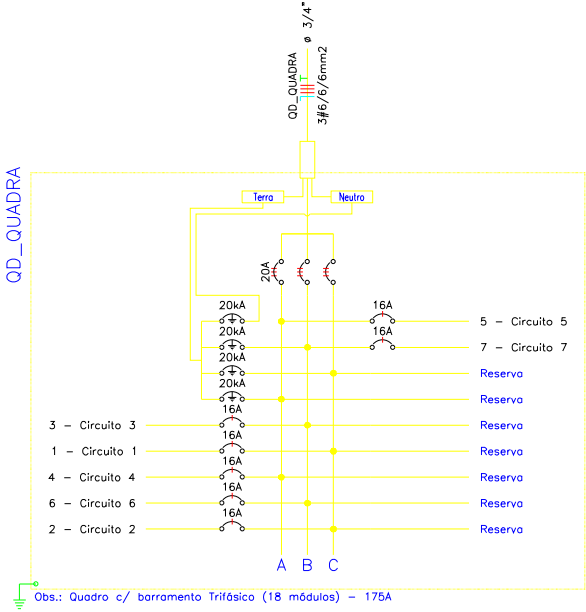


COR PENA  
red 07 0.1  
yellow 07 0.2  
green 07 0.3  
cyan 07 0.4  
blue 07 0.5  
magenta 07 0.6  
white 07 0.7  
08 07 0.1  
40 40 0.1  
94 240 0.1  
240 240 0.1  
253 253 0.1



Quadro de Cargas														
QD_QUADRA														
Circ.	Descrição	Iluminação		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC		Obs.
		100W	150W											
1	Circuito 1		4	600.0	652.2	100%	0.92	2.96	1	16A	2.5	C	Obs.:	
2	Circuito 2		4	600.0	652.2	100%	0.92	2.96	1	16A	2.5	C	Obs.:	
3	Circuito 3		4	600.0	652.2	100%	0.92	2.96	1	16A	2.5	B	Obs.:	
4	Circuito 4		4	600.0	652.2	100%	0.92	2.96	1	16A	2.5	A	Obs.:	
5	Circuito 5		4	600.0	652.2	100%	0.92	2.96	1	16A	2.5	A	Obs.:	
6	Circuito 6	4		400.0	434.8	100%	0.92	1.98	1	16A	2.5	B	Obs.:	
7	Circuito 7	5		500.0	543.5	100%	0.92	2.47	1	16A	2.5	B	Obs.:	
Total		9	20	3900.0	4239.1									
Aliment.	C=11.38m QT=2%			4500.0	4891.3	100%	0.92	7.40	3	20A	2.5	ABC	-	
Potência Demandada: 100% (3900.0 W) (4239.1 V.A)														
Corrente nas Fases: A=5.9A B=7.4A C=5.9A														



## LEGENDA:

	100W	- REFLETOR DE LED 100W
	150W	- REFLETOR DE LED 150W
	(P)	- Caixa de passagem na parede
	⊗	- Caixa de Passagem no piso
	LL	- Caixa LL 3/4" - 6 entradas
	LR	- Caixa LR 3/4" - 6 entradas
	T 1"	- Caixa T 1" - 5 entradas
	T 3/4"	- Caixa T 3/4" - 5 entradas
		- Quadro Geral de luz e força
	16A	- Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
	20A	- Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A 3P
	20kA	- DPS Classe II 20kA 1P
		- Eletroduto no Piso
		- Eletroduto no Teto
		- Neutro, Fase, Terra

### Observações:

- Os eletrodutos não cotados são 3/4" em pvc rígidos roscável;;
- A fiação não cotada dos refletores é com cabo PP 3x2,5mm;

*Renata de Oliveira Lima*  
Engª Renata de Oliveira Lima  
Matricula:3536513  
CREA: 191362771-3

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
SUZY CLARA MARINHO DE O. UCHOA Arquiteta da Unidade de Gestão de Rede Física - UGERF CAU Nº A141744-4		
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
GOVERNO DO PIAUÍ		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		
UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE		
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: ELET	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PRANCHA: 01/01	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)	ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA POLIESPORTIVA	REVISÃO: REVISÃO 01	
MUNICÍPIO: BATALHA - PI	ZONA: URBANA	
DESENHO:	FASE: EXECUTIVO	DATA: AGOSTO / 2023