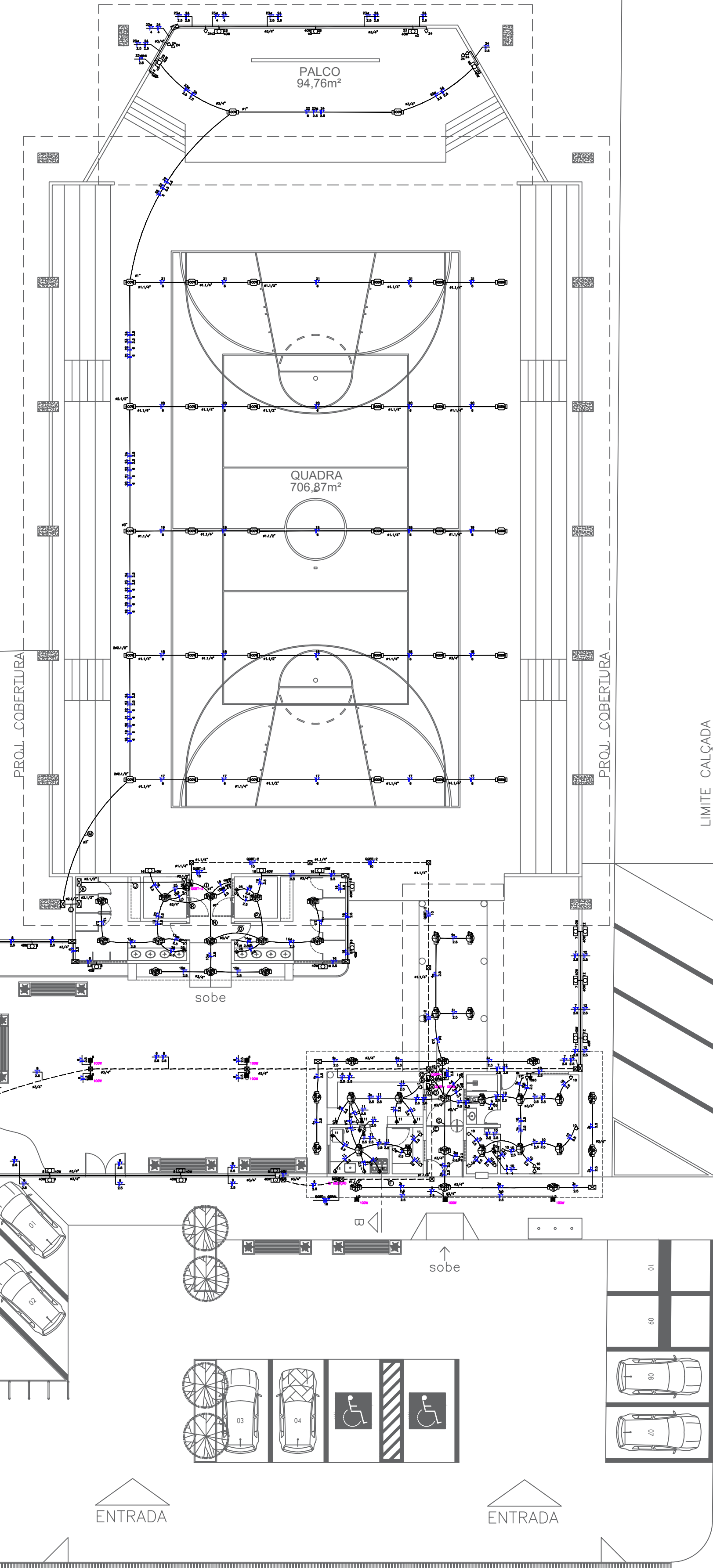


- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Obs: Os eletrodutos não cotados são de 3/4"

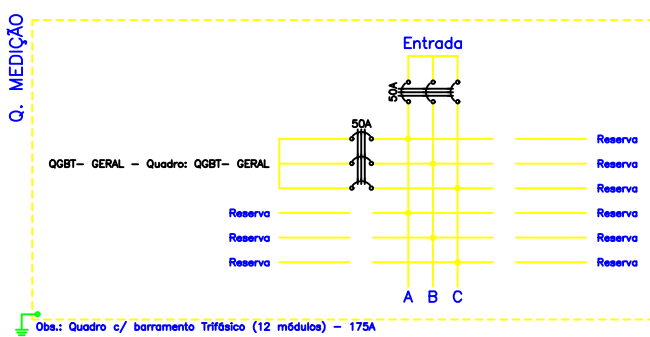
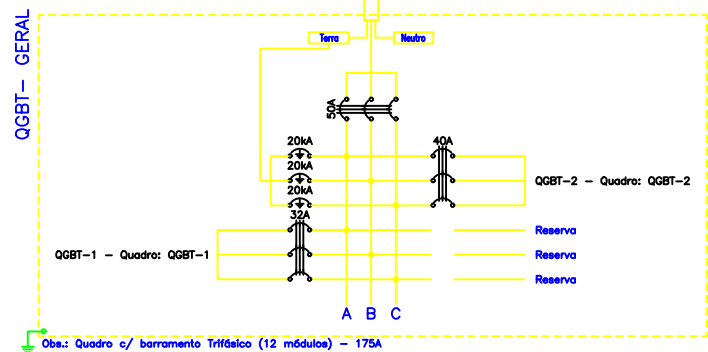
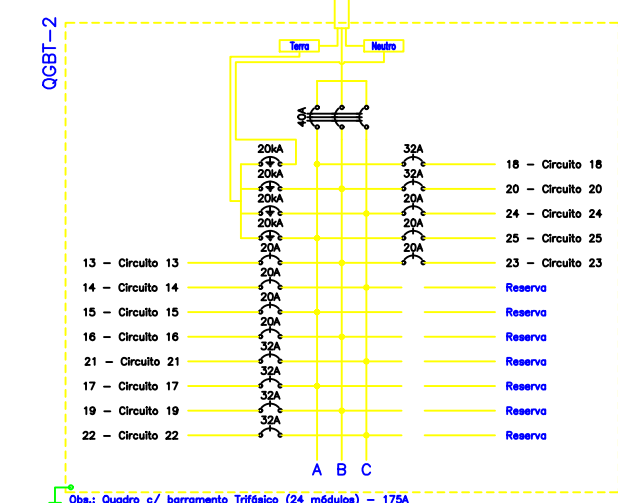
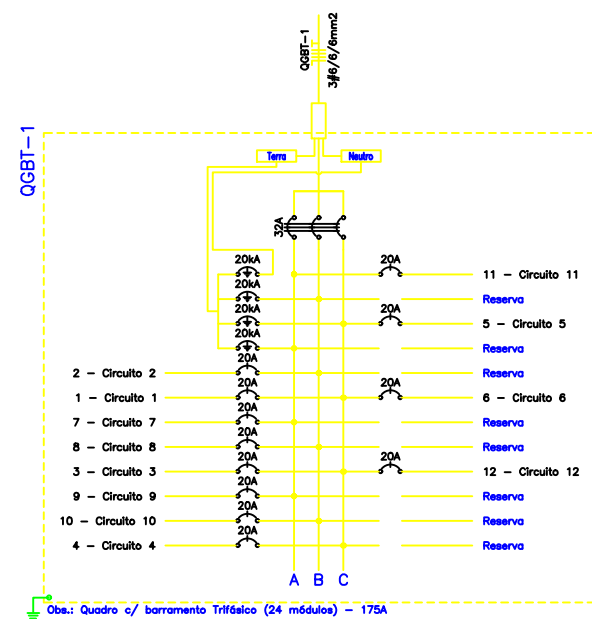


Quadro de Cargas													
QGBT-1													
Dis	Descrição	Quantidade	Unidade	Voltagem	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA	Obs
1	Circuito 1	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Circuito 2	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
3	Circuito 3	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
4	Circuito 4	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
5	Circuito 5	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
6	Circuito 6	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
7	Circuito 7	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
8	Circuito 8	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
9	Circuito 9	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
10	Circuito 10	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
11	Circuito 11	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
12	Circuito 12	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Total													
Potência Demandada: 1000 (7332,0 W) (8046,7 VA)													
Condição de Fases: A=43,3A B=43,3A C=43,3A													

Quadro de Cargas													
QGBT-2													
Dis	Descrição	Quantidade	Unidade	Voltagem	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA	Obs
13	Circuito 13	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
14	Circuito 14	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
15	Circuito 15	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
16	Circuito 16	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
17	Circuito 17	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
18	Circuito 18	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
19	Circuito 19	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
20	Circuito 20	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
21	Circuito 21	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
22	Circuito 22	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
23	Circuito 23	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
24	Circuito 24	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
25	Circuito 25	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Total													
Potência Demandada: 1000 (14336,0 W) (19401,1 VA)													
Condição de Fases: A=43,3A B=43,3A C=43,3A													

Quadro de Cargas													
Q-GERAL													
Dis	Descrição	Quantidade	Unidade	Voltagem	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA	Obs
26	Quadro QGBT-1	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
27	Quadro QGBT-2	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Total													
Potência Demandada: 1000 (23668,8 W) (26560,0 VA)													
Condição de Fases: A=43,3A B=43,3A C=43,3A													

Quadro de Cargas													
Q-MEDIO													
Dis	Descrição	Quantidade	Unidade	Voltagem	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA	Obs
28	Quadro QGBT-1	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
29	Quadro QGBT-2	1	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Total													
Potência Demandada: 1000 (23668,8 W) (26560,0 VA)													
Condição de Fases: A=43,3A B=43,3A C=43,3A													



Engª Renata de Oliveira Lima
Matrícula: 358513
CREA: 191362771-3

LEGENDA:

- Fluorescente 2x36W
- Fluorescente 40W na parede
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- REFLETOR 400 W-
- Fluorescente 40W na parede
- LUMINÁRIA DE LED 100W
- REFLETOR DE LED 100W
- Tomada 130cm
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa para Medidor
- Caixa de Passagem
- Caixa de Passagem no piso
- Disjuntor a seco 20A 1P
- Disjuntor a seco 32A 1P
- Disjuntor a seco 32A 3P
- Disjuntor a seco 40A 3P
- Disjuntor a seco 50A 3P
- DPS Classe II 20KA 1P
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

HISTÓRICO

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

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
---------------	----------------------------	---------------



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GINÁSIO DÍDIMO DE CASTRO e SUPERVISÃO DE ENSINO

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: ELET
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DÍDIMO DE CASTRO	PRANCHAS: 01/01
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Av. Min. Petrônio Portela, 1018-1060	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REVISÃO: 01
MUNICÍPIO: ESPERANTINA	ZONA: URBANA
DESENHO: RENATA LIMA	FASE: PROJETO ELÉTRICO
ARQUIVO: C:\Users\DEMP\Desktop\Projeto Elétrico - Ginásio Dívino Castro Esperantina, Eng Renata Lima\PROJETO ELÉTRICO EM PLANTA GINÁSIO DÍDIMO DE CASTRO.dwg	DATA: ABRIL/2021