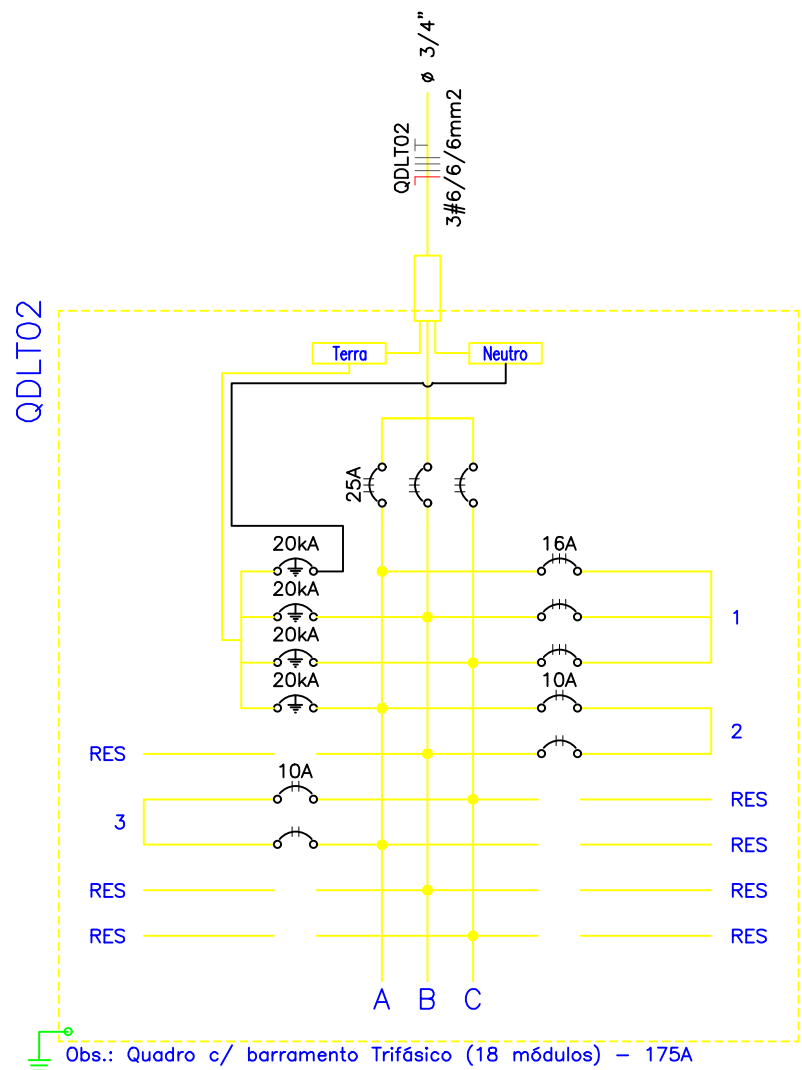


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

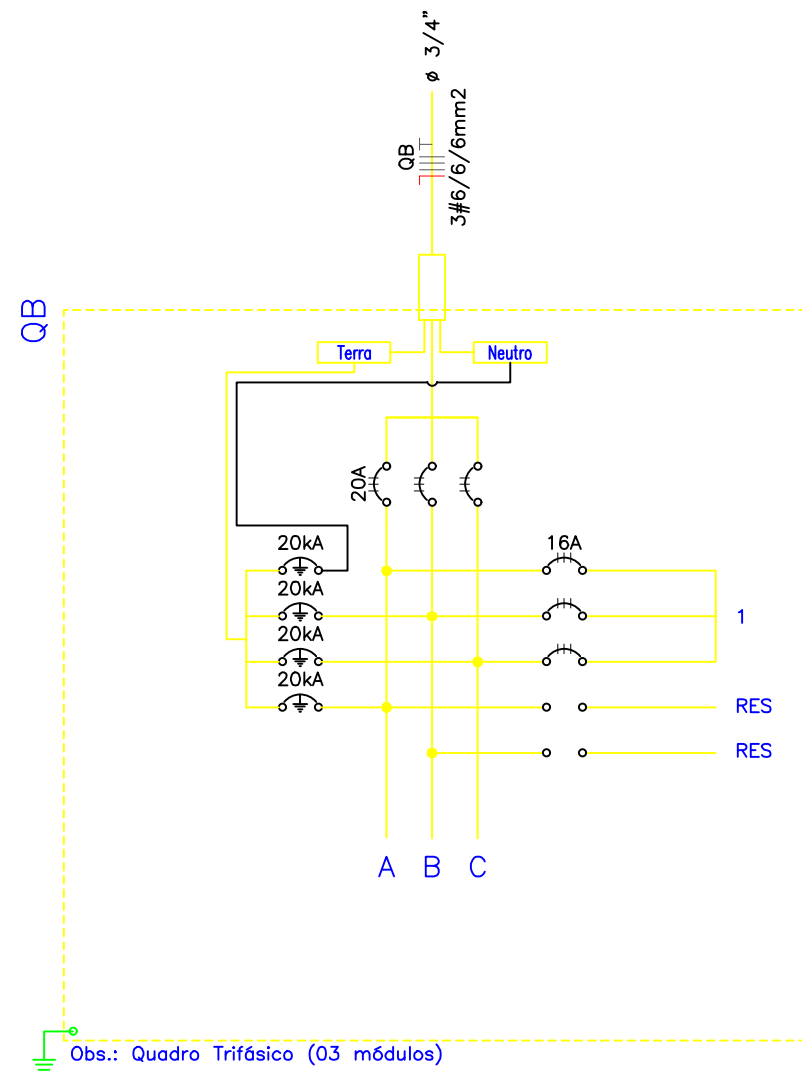
LEGENDA:

- 2x32W – FLUORESCENTE 2X32W
- 32W – FLUORESCENTE 32W
- 2 S – INTERRUPTOR DUPLO
- S – INTERRUPTOR SIMPLES
- TOMADA TRIFÁSICA 3P
- QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA
- P – CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- 10A – DISJUNTOR A SECO – DIN CURVA B 10A 2P
- 3P 10A – DISJUNTOR A SECO – DIN CURVA B 10A 3P
- 16A – DISJUNTOR A SECO – DIN CURVA B 16A 3P
- 20kA – DPS CLASSE II 20kA 1P
- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NO PISO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



Quadro de Cargas														
QDLT02														
Circ.	Descrição	Iluminação		Motores 2HP	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Corr. Pol. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases		Obs.
		32W	32W									ABC	ABC	
1	Motores			1	1491,4	1864,3		0,80	2,82	3	10A	4	ABC	Obs.:
2	Iluminação	2	12		448,0	497,8		0,90	1,31	2	10A	2,5	AB	Obs.:
3	Iluminação	4	16		640,0	711,1		0,90	1,87	2	10A	2,5	CA	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
Total		6	28	1	2579,4	3073,1				3	25A	6,0	ABC	-
Aliment. C=10m QT=2%					3322,2	3958,1	90%	0,84	5,40	3	25A	6,0	ABC	-
Potência Total (2579,4 W) (3073,1 V.A) Potência Demandada: 90% (2321,5 W) (2765,8 V.A)														
Corrente nas Fases: A=6,0A B=4,1A C=4,7A														

Quadro de Cargas – Bomba d'água														
QDLT02														
Circ.	Descrição	Iluminação	Motores 2HP	Pot. W V.A	Pot. Demanda (W) V.A	Fat. Pol. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.		
1	Motores		1	1491,4	1864,3		0,80	2,82	3	10A	4 ABC	Obs.:		
2														
3														
Total														
Aliment. C=10m QT=2%				1491,4	1864,3	90%	0,84	2,2	3	16A	6,0	ABC	-	
Potência Total (2579,4 W) (3073,1 V.A) Potência Demandada: 90% (1341,9 W) (1678,4 V.A)														
Corrente nas Fases: A=6,0A B=4,1A C=4,7A														



ALDAIR BARBOSA
DA
SILVA:42913470300
Assinado de forma digital por ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300
Dados: 2021.09.22 16:25:09 -03'00'

ALDAIR B. DA SILVA
ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
14º GRE - REGIONAL PARNAÍBA

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA DAS NORMALISTAS, 857 - NOVA PARNÁIBA, PARNÁIBA

TÍTULO DO DESENHO: TUE E/ TUG E ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO

MUNICÍPIO: PARNÁIBA

ZONA: URBANA

FASE:

DATA: SET/2021

DESENHO: ELT

FRANCHA: 01/8

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: