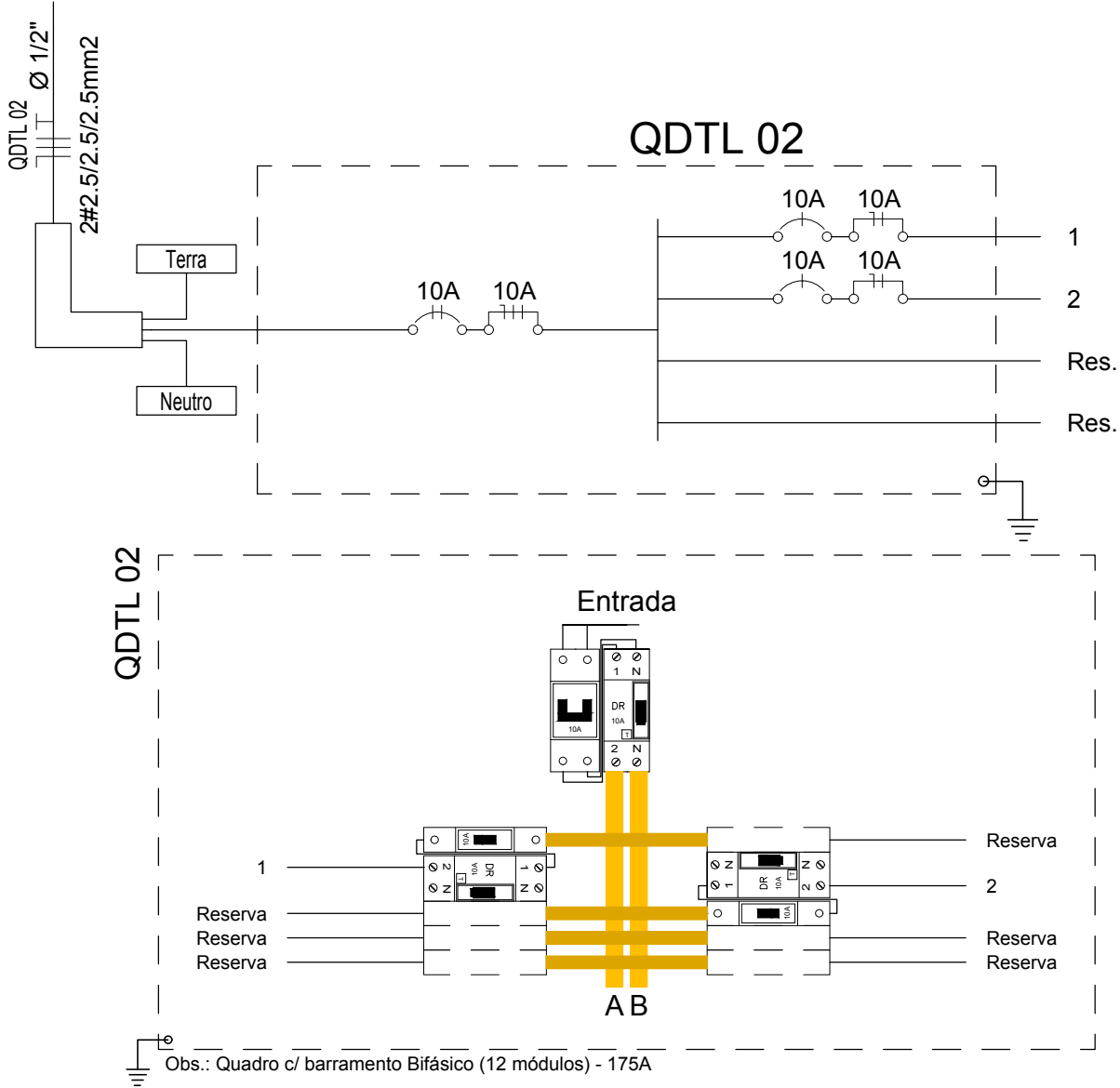


QUADRO EXISTENTE - PORTAL - FASE 1

Quadro de Cargas																
QDTL 01																
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Disjuntor	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		7W	2x32W	2x110W												
1	Iluminação portal		12	2			1208.0	1342.2		0.90	6.10	1	10A	2.5	A	Obs.:
2	Tomadas portal				10		1500.0	1875.0		0.80	8.52	1	10A	2.5	A	Obs.:
7	Iluminação área de circulação	76					532.0	532.0		1.00	2.41	1	10A	2.5	B	Obs.:
7	Iluminação área p/ decolagem de balão			38			9500.0	9500.0		1.00	43.18	1	50A	2.5	B	Obs.:
QD02	Quadro de distribuição 02					1	1867.5	2163.8		0.86	9.83	2	10A	2.5	BC	Obs.:
RES.	Circuito Reserva															-
Total		76	12	2	38	10	14607.5	15413.0								
Aliment.	C=10m QT=2%						14899.6	15721.2	70%	0.93	33.30	3	63A	16	ABC	-
Potência Demandada: 70% (10429.7 W) (11004.8 V.A)																
Corrente nas Fases: A=14.6A B=6.1A C=3.8A																

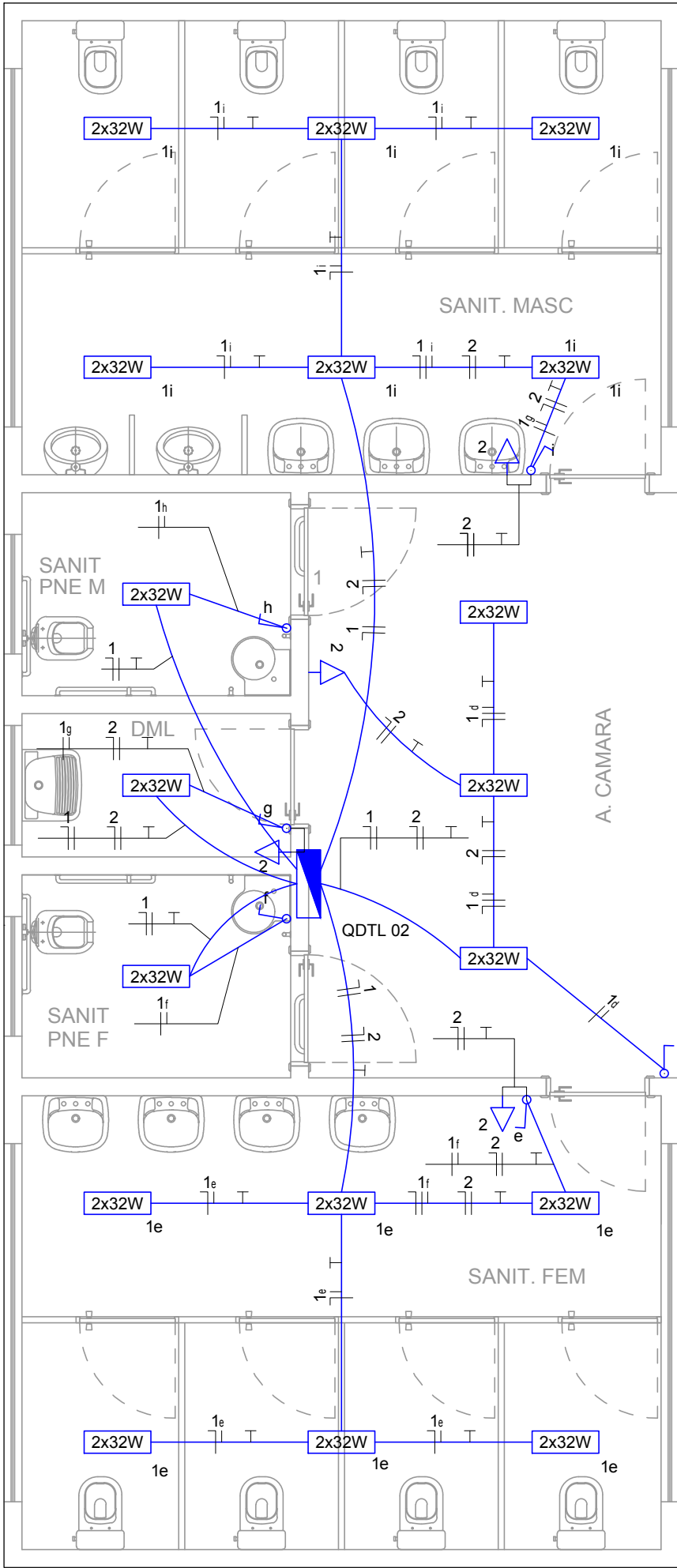
Quadro de Cargas

QDTL 02														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		2x32W		150W										
1	Iluminação	18			1.152.0	1.280.0		0.90	5.82	1	10A	2.5	A	Obs.:
2	Tomadas			4	600.0	750.0		0.80	3.41	1	10A	2.5	B	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													—
RES.	Circuito Reserva													—
Total		18		4	1.752.0	2.030.0								
Aliment.	C=10m QT=2%				1.867.5	2.163.8	70%	0.86	3.80	2	10A	2.5	AB	—
Potência Demandada: 70% (1.306.9 W) (1.614.6 V.A)														
Corrente nas Fases: A=5.8A B=3.4A														



LEGENDA:

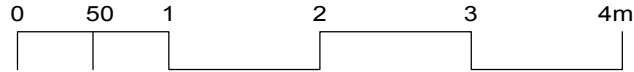
	- Fluorescente 2x32W
	- Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo com lâmpada LED 7W, com base E-27, de 500 a 600lm
	- Poste telescópico reto em aço galvanizado a fogo, com base - altura de 7.00 m com 2 Projeter retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W. Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W
	- Interruptor simples
	- Tomada 2P h=30cm
	- Caixa de Distribuição
	- Disjuntor a seco DIN Curva C + Dispositivo DR 10A 1P
	- Disjuntor a seco DIN Curva C + Dispositivo DR 10A 2P
	- Eletroduto no Teto
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra



PLANTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SANITÁRIOS

ESCALA 1:50

ESCALA GRAFICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

CNPJ: 46.137.444/0001-74

Praça Tiradentes n° 650 - Centro - Agudos - SP
Fone: (14) 3262-8500

Secretária de Obras

Rua Décio Antônio Balestra n° 272 - Centro - Agudos-SP
Fone: (14) 3262-0638

Título

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE AEROSTATAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADE DE BALONISMO - FASE 2

Logradouro

RUA XV DE NOVEMBRO

Número

S/N

Cidade

AGUDOS

Bairro

VILA PROFESSOR SIMÕES

Estado (UF)

SP

Subtítulo

INSTALAÇÕES ELETRICAS

CREA/CAU/Nome do responsável técnico

5070828191 GRAZIELE APARECIDA MOREIRA ALONSO

Data

2021

Disciplina

ELETRICA

Fase

BÁSICO

Folha

2/2

Revisão

R1

Escala

1/50

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GRAZIELE APARECIDA MOREIRA ALONSO
ENGENHEIRA CIVIL CREA 5070828191
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

AUTOR TO PROJETO
AGOSTINHO DE BARROS TENDOLO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 0600542176
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS