

PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA
Escala 1:100

Quadro de Cargas													
QD 07													
Circ.	Descrição	Iluminação			Qd.Distr.				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A
		7W	13.5W	36W	1416W	2878W	3130W	3450W					
1	Circuito 1	10	19	14					830.5	922.8	100%	0.90	4.20
QD 11	Quadro: QD 11				1				8130.0	8912.5	100%	0.80	17.79
QD 22	Quadro: QD 22					1			8450.0	4312.5	100%	0.80	19.60
QD 33	Quadro: QD 33						1		8450.0	4312.5	100%	0.80	19.60
QD 44	Quadro: QD 44					1			2878.0	8597.5	100%	0.80	16.35
QD 55	Quadro: QD 55					1			2878.0	8597.5	100%	0.80	16.35
QD 66	Quadro: QD 66				1				1416.0	1770.0	100%	0.80	8.05
Total		10	19	14	1	2	1	2	18032.2	2425.3	100%	0.80	101.90
Aliment C=2m QT=1%									18032.2	2425.3	100%	0.80	125A
Potência Demandada: 100% (18032.5 W) (22425.3 VA)									Corrente nas Fases: A=101.9A B=101.9A				

CX. DE PASSAGEM P/ PISO,
EM ALUMÍNIO SÍLÍCIO FUNDIDO,
C/ TAMP. ANTIDERRAPANTE,
JUNTA DE VEDAÇÃO E
CHASSI REMOVÍVEL
DIMENSÕES 30x30x12cm
REF: WETZEL CPAD-3030-12
OU SIMILAR

ELETRODUTO DE ALTA DENSIDADE
DIÂMETRO 1 POL.

RABICHO DE CABO
2 x # 1,5mm²

SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR
NO SOLO LED 7W 5000K

TUBO DE PVC DIÂMETRO 80mm

BRITA PARA DRENAGEM

NIVELAR TAMP. COM O PISO

PISO

DETALHE - ILUMINAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
Sem Escala

DETALHE - LUMINÁRIA BALIZADOR
Sem Escala

DETALHE - LUMINÁRIA ORNAMENTAL
Sem Escala

REDE ELÉTRICA

FASE

FASE/NEUTRO

127V/220V

LAMPADA

DETALHE - RELÉ FOTOELÉTRICO
Sem Escala

DETALHE - PADRÃO DE ENTRADA
Sem Escala

NOTAS

- NOTA 1: Os condutores que não estão indicados têm seção transversal de 2,5 mm².
- NOTA 2: Os eletrodutos que não estão indicados têm diâmetro nominal de 1".
- NOTA 3: Utilizar o seguinte código de cores: Preto, Vermelho e Branco - Fases; Amarelo - Retornos; Azul - Neutro e Verde-Amarelo - Terra.
- NOTA 4: Qualquer alteração no projeto deve ser comunicada e autorizada pelo projetista responsável.
- NOTA 5: O autor não se responsabiliza por qualquer tipo de execução realizada em desacordo com o projeto apresentado.
- NOTA 6: Devem ser utilizados condutores e eletrodutos de primeira linha, certificados pelo INMETRO.
- NOTA 7: Devem ser respeitadas as normas técnicas da ABNT e da concessionária de energia local CPFL.

LEGENDA

13.5W	- BALIZADOR LED 13.5W
7W	- LED EMBUTIDO NO SOLO 7W
36W	- POSTE ORNAMENTAL LED 36W
	- Relé 1 ponto
	- Caixa de passagem no piso
	- Quadro Geral de luz e força
	- Eletroduto no Piso
	- Eletroduto no Teto
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

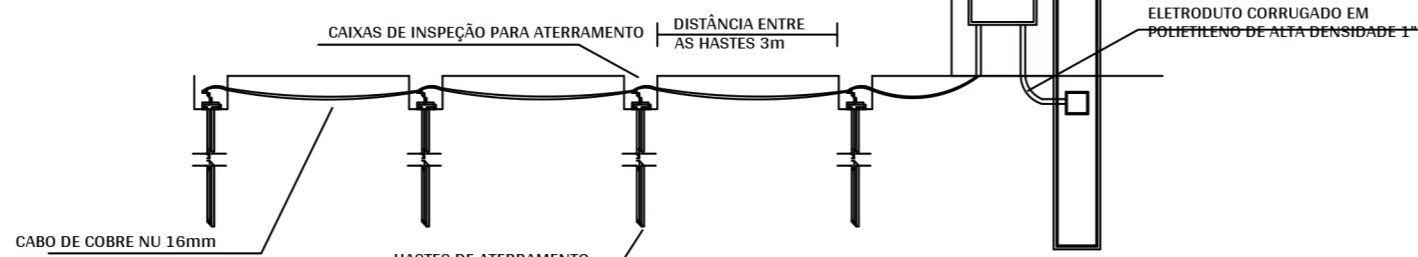
DIAGRAMA UNIFILAR - PADRÃO DE ENTRADA
Sem Escala

REFLETOR LED - IP 67 - ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO.

DIRECIONAR FOCO PARA MESAS

RABICHO DE CABO TRIPOLAR SINTENAX
3 x # 1,5mm²

DETALHE - REFLETOR
Sem Escala



DETALHE - ATERRAMENTO
Sem Escala

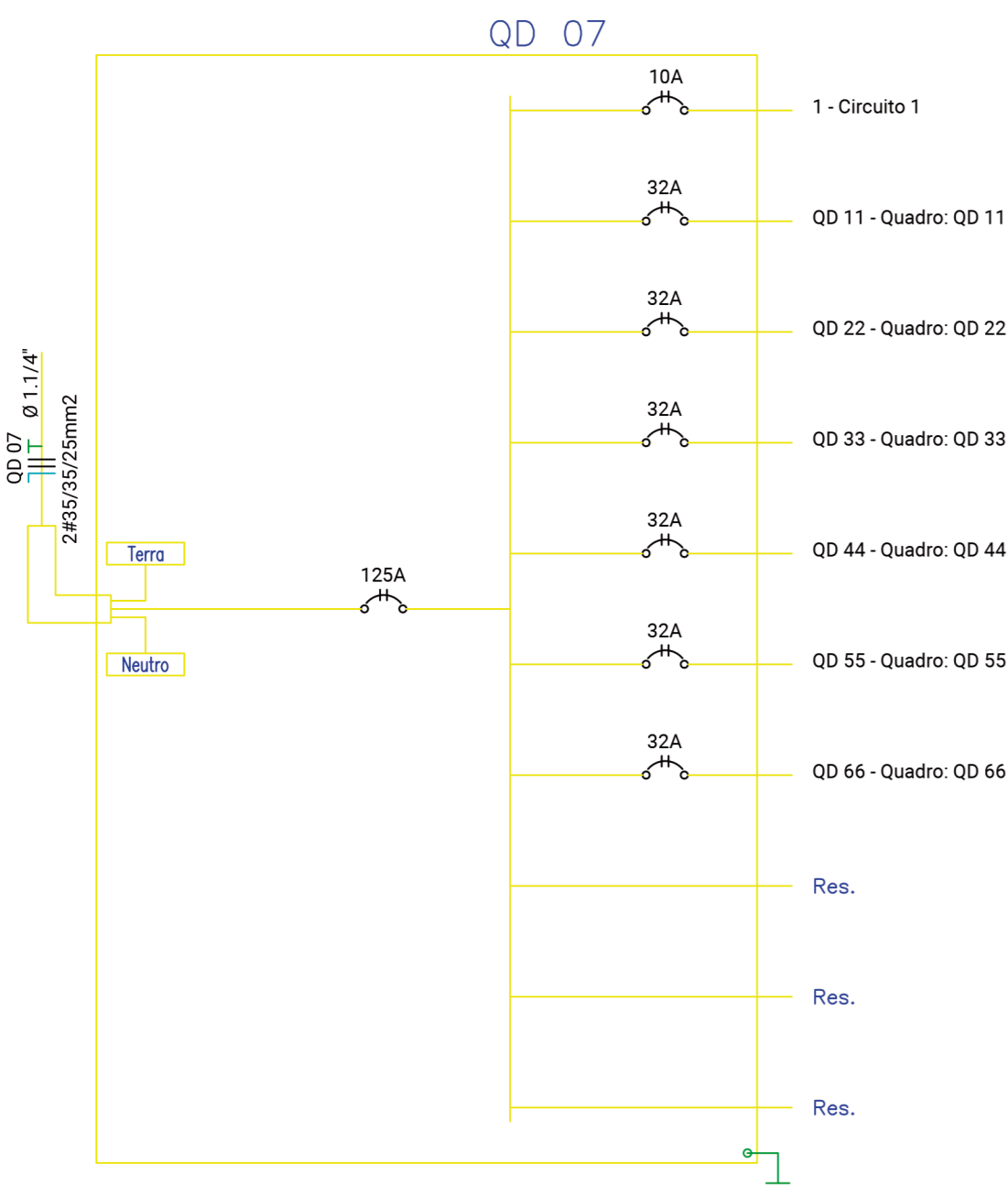


DIAGRAMA UNIFILAR - PRAÇA
Sem Escala

Danielle Stephany Domingues Bernardes
CREA: 506974596/SP
ART: 28027230221870753
Responsável Técnico do Convênio

PIOTTO
Arquitetura e Construção

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL AMANCIO PIOTTO
CAU/SP: A-2658666
RRT: SI1172205/R06CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO TURISTA

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL AMANCIO PIOTTO

DESENHO:
RAFAEL AMANCIO PIOTTO

FOLHA:
01/04

REVISÃO:
REV_A

DATA:
01/03/2022

ESCALA:
INDICADA