Circuito	Descrição	Esquema	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
			400	600							
1	Iluminação	F+N	4		1600	S		1600		1,5	10,0
2	Iluminação	F+N	4		1600	T			1600	1,5	10,0
3	Tomadas	F+N+T		4	2400	R	2400			2,5	13,0
TOTAL			8	4	5600	R+S+T	2400	1600	1600	6,0	30,0

QUADRO DE CARGAS

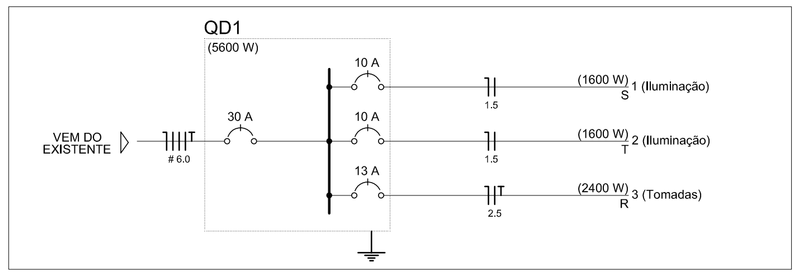


DIAGRAMA UNIFILAR

Legenda

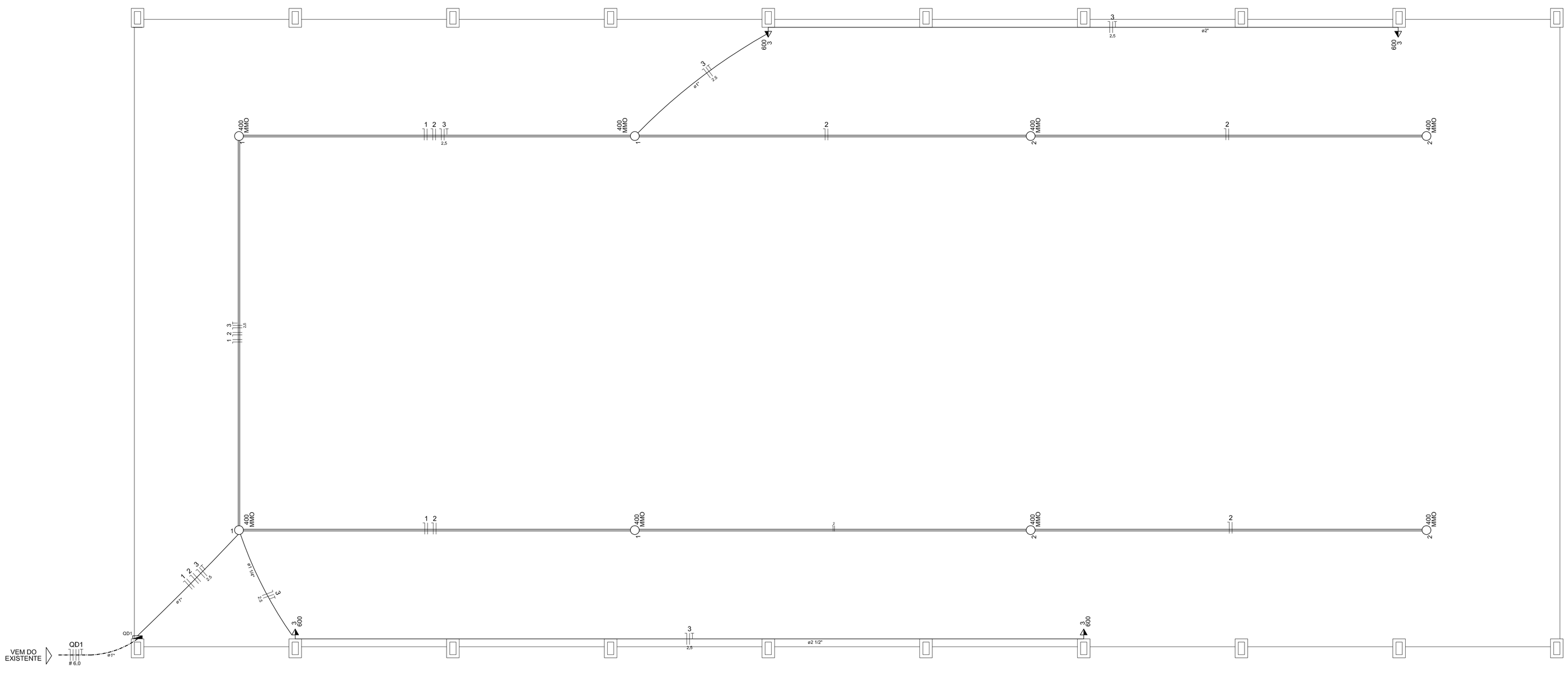
- Entrada de serviço aérea
- 1 400 MMO — Luminária p/ lâmp. multivapor ovóide - sobrepor teto
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- 3 600 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

LEGENDA

Luminária e acessórios	
Ignitor	
5000 V	8 pç
Luminária p/ alta pressão	
400 W	8 pç
Plafonier	
4"	8 pç
Reator eletromagnético p/ vapor metálico	
400 W	8 pç
Soquete	
base E 40	8 pç
Lâmpada de alta pressão	
Multivapor metálico ovóide	
400 W	8 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	
1 estribo, haste 16x150mm	1 pç
Arruela quadrada aço galvanizado	
Furo D=18mm	2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
300x300x400mm	1 pç
Cinta de aço inox p/ poste	
2 partes c/ parafuso e porca	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim, 180mm	1 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 6,0m	1 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
2,5 mm²	27,00 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)	
1,5 mm²	328,70 m
2,5 mm²	499,00 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tomada de sobrepor	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	2 pç
13 A	1 pç
30 A	1 pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Eletrocalha perfurada tipo U	
50x50mm chapa 18	96,70 m
Suporte vertical	
70x81mm	61 pç
Tala plana perfurada	
50mm	56 pç
Tampa pressão	
50mm chapa 24	96,70 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	31,90 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1.1/4"	20 pç
2"	29 pç
2.1/2"	35 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/4"	21,30 m
2"	29,50 m
2.1/2"	35,10 m
3/4"	1,00 m

Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/4"	4 pç
3/4"	1 pç
Bucha zamak	
1.1/4"	4 pç
3/4"	1 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	8 pç
Curva 180° PVC rosca	
1.1/4"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1.1/4"	1 pç
Luva PVC rosca	
1"	9 pç
1.1/4"	9 pç
2.1/2"	11 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	4 pç
Arruela lisa galvan.	
1/4"	468 pç
3/8"	61 pç
Bucha de nylon	
S6	88 pç
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,2x32mm autoatarrachante	84 pç
4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Parafuso galvan. cab. sext.	
3/8"x2.1/2" rosca total WW	61 pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha	
1/4"x5/8" máquina rosca total	224 pç
Porca sextavada galvan.	
1/4"	244 pç
3/8"	61 pç
Suporte para cabo de aço	
38x90mm	61 pç
Vergalhão galvan. rosca total	
1/4"x(comp. p/ proj.)	61 pç



PLANTA BAIXA PAVTO.

Escala 1 : 75

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowiski,68 2º andar Tel: 49 3522-2800 Fax: 3522-0235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC

MUNICÍPIO DE CATANDUVAS - SC

Obra: PROJETO DE UM BARRACÃO EM ESTRUTURA METÁLICA

Referência: PROJETO ELÉTRICO

Local da Obra: RUA DA LIBERDADE C/ ESQ. RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ

Conteúdo: PLANTA BAIXA E DET. CONSTRUTIVOS

Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) em Exercício

Projeto: DENIR NARCIZO ZULIAN - ENGº CIVIL - CREA/SC 50.805-8
MICHEL ALBERTI - ENGº CIVIL - CREA/SC 80.032-6
ANA JÚLIA UNGERICHT - ENGª CIVIL - CREA/SC 105.295-8

Prancha: ELE 01/01

Desenho	Data	Escala(s)	Área
ANDRÉ BEAL	JULHO / 2015	INDICADA(S)	897,49 m²