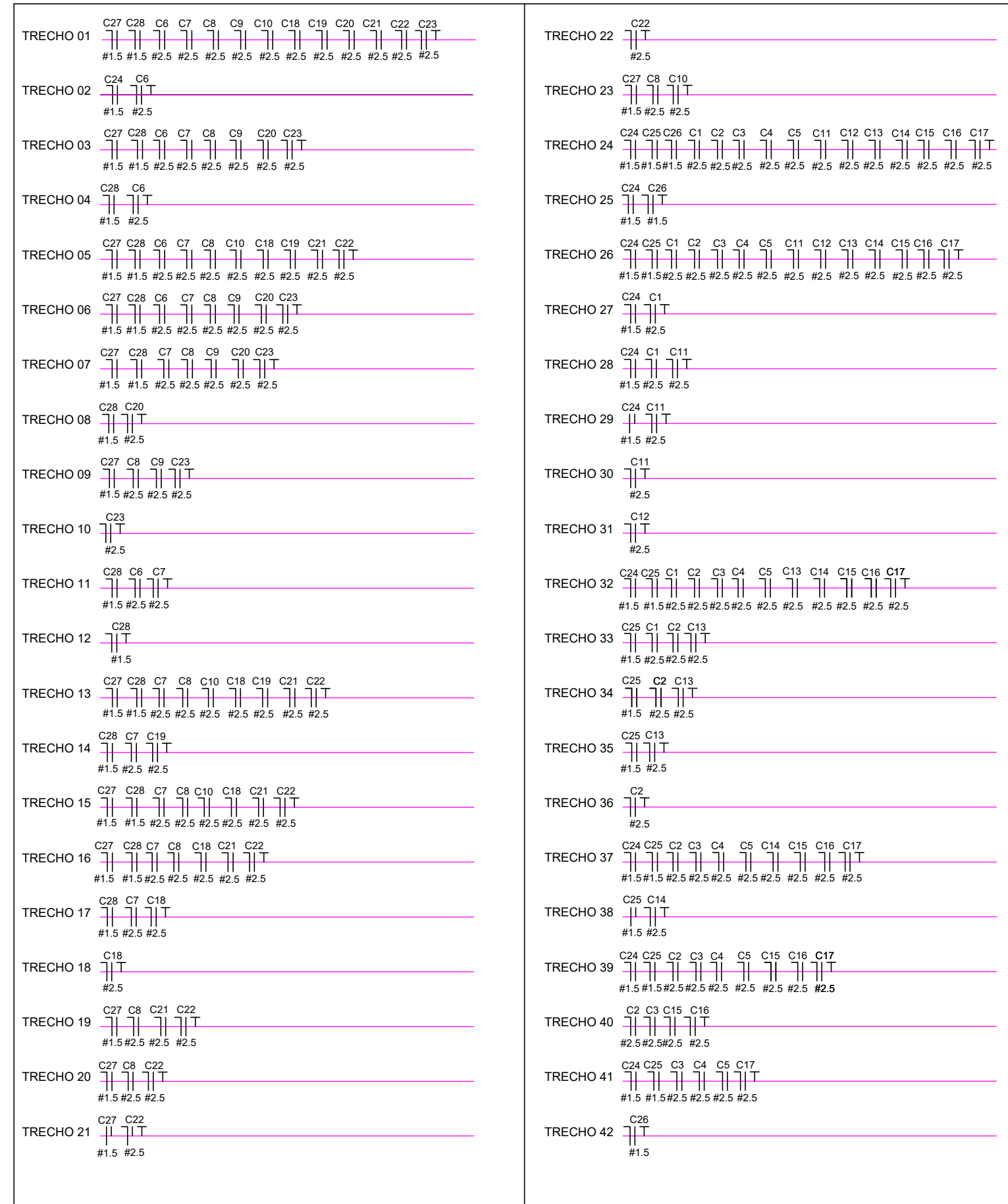
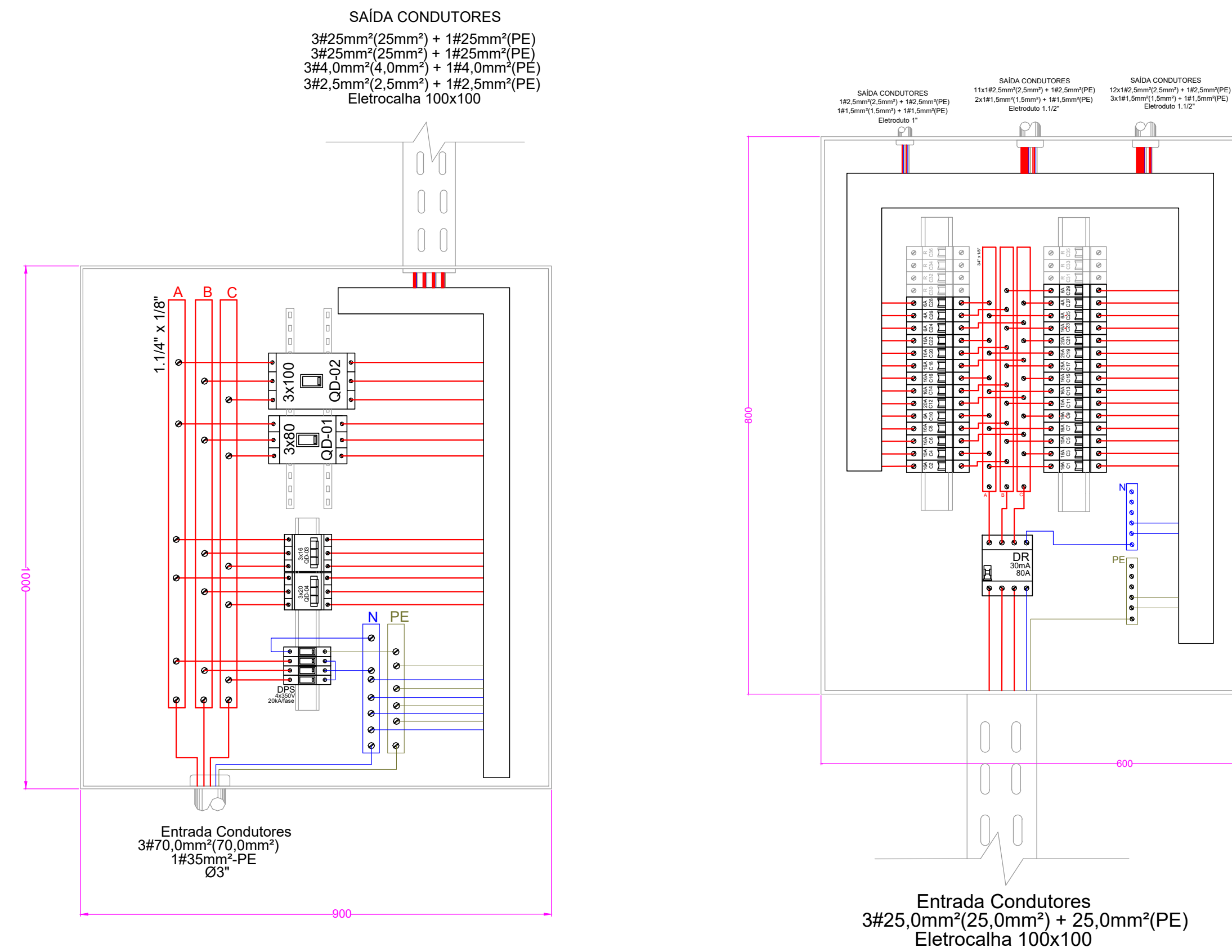


QUADRO DE CARGAS												
tráfego	220V	ALIMENTAÇÃO			4925,0 + 25,0 m ²	PROTEÇÃO	80A	DEMANDA	86,09%			
FASE R:		FASE S:		FASE T:		TOTAL						
18064 VA		18802 VA		17446 VA		CARGA TOTAL INSTALADA:		54093 VA - 78A			46804 VA (8A)	
77,93		82,28 A		76,12 A		DEMANDA TOTAL		46804 VA (8A)				
Circuito	Fase	Quant.	Descrição	Potência (VA)	Potência (W)	Demanda	Int. de Proteção	Método de Instalação	BI	Condutores	Seção (mm²)	Comprimento (m)
1	R	23	Tomada Use Geral	2300	2118	0,75	0,92	BI	10,45	F=2*V	3x2,5	10
2	S	22	Tomada Use Geral	2200	2024	0,75	0,92	BI	10	F=2*V	3x2,5	10
3	T	20	Tomada Use Geral	2000	1840	0,75	0,92	BI	9,09	F=2*V	3x2,5	10
4	R	2	Tomada Use Específico	1200	1104	0,75	0,92	BI	4,45	F=2*V	3x2,5	10
5	S	1	Tomada Use Específico	1800	1680	0,75	0,92	BI	6,62	F=2*V	3x2,5	10
6	T	24	Tomada Use Geral	2400	2208	0,75	0,92	BI	10,91	F=2*V	3x2,5	10
7	R	25	Tomada Use Geral	2500	2300	0,75	0,92	BI	11,16	F=2*V	3x2,5	10
8	S	26	Tomada Use Geral	2600	2392	0,75	0,92	BI	11,82	F=2*V	3x2,5	10
9	T	2	Tomada de Usg Específico	2000	1840	0,75	0,92	BI	9,09	F=2*V	3x2,5	10
10	R	1	Ar Condicionado	1600	152	0,9	0,9	BI	7,50	F=2*V	3x2,5	10
11	S	1	Ar Condicionado	1650	1485	0,9	0,9	BI	7,50	F=2*V	3x2,5	10
12	T	1	Ar Condicionado	1600	1485	0,9	0,9	BI	7,50	F=2*V	3x2,5	10
13	R	1	Ar Condicionado	1650	1485	0,9	0,9	BI	7,50	F=2*V	3x2,5	10
14	S	1	Ar Condicionado	1600	1485	0,9	0,9	BI	8,64	F=2*V	3x2,5	10
15	T	1	Ar Condicionado	1650	1485	0,9	0,9	BI	7,50	F=2*V	3x2,5	10
16	R	1	Ar Condicionado	1600	1485	0,9	0,9	BI	8,64	F=2*V	3x2,5	10
17	S	1	Ar Condicionado	1650	1485	0,9	0,9	BI	8,64	F=2*V	3x2,5	10
18	T	1	Ar Condicionado	1600	1485	0,9	0,9	BI	8,64	F=2*V	3x2,5	10
19	R	1	Ar Condicionado	4000	3600	0,9	0,9	BI	18,11	F=2*V	3x2,5	25
20	S	1	Ar Condicionado	4050	3645	0,9	0,9	BI	18,11	F=2*V	3x2,5	25
21	T	1	Ar Condicionado	2800	2574	0,9	0,9	BI	13,00	F=2*V	3x2,5	20
22	R	1	Ar Condicionado	2800	2574	0,9	0,9	BI	8,64	F=2*V	3x2,5	10
23	S	1	Ar Condicionado	1650	1485	0,9	0,9	BI	7,50	F=2*V	3x2,5	10
24	T	8	Lâmpada LED - 2x30W	288	288	1	1	BI	3,95	F=1N	3x1,5	6
25	R	11	Lâmpada Fluorescente - 2x30W	880	792	1	0,9	BI	4,62	F=1N	3x1,5	6
26	S	8	Lâmpada Fluorescente - 2x30W	640	576	1	0,9	BI	2,91	F=1N	3x1,5	4
27	T	3	Lâmpada LED - 2x30W	120	120	1	1	BI	3,13	F=1N	3x1,5	4
28	R	1	Luminária Fluorescente - 1x30W	60	54	1	1	BI	4,44	F=1N	3x1,5	6
29	S	1	Luminária Fluorescente - 1x30W	60	54	1	0,9	BI	4,44	F=1N	3x1,5	6
30	T	1	Luminária LED 2x30W									
31	R	1	Refletor - 20W	80	76	1	0,9					
32	S	1	Luminária Fluorescente - 1x30W	880	792	1	0,9					
33	T	1	Luminária LED 2x30W	32	32	1	1	BI	4,6	F=1N	3x1,5	6
34	R	1	Luminária Fluorescente - 1x30W	10	7,5	0,9	0,9					
35	S	1	Luminária LED - 2x30W	20	20	1	1					
36	T	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	R	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	S	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	T	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	R	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	S	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	T	1	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO DE CARGAS



QUADRO DE TRECHOS



DETALHE QGBT

0 0,01 0,02 0,04m

ESQ: 1:1

DETALHE QD-01

SIMB.		DESCRIÇÃO
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
		REFLETOR LED
		LUMINÁRIA FLUORESCENTE
		LUMINÁRIA LED
		LUMINÁRIA LED COMPACTA 10W
		INTERRUPTOR SIMPLES (UMA SEÇÃO)
		INTERRUPTOR DUPLO (DUAS SEÇÕES)
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 10A - ALTA 270mm DO PISO
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 10A - TETO 300mm DO PISO
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 10A - BAIXA 300mm DO PISO + INTERRUPTOR SIMPLES
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 10A - MÍDIA 1300mm DO PISO + INTERRUPTOR SIMPLES
		TOMADA DUPLA MONOFÁSICA 2P+1 10A - BAIXA 300mm DO PISO
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 10A - MÍDIA 1300mm DO PISO
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 10A - BAIXA 300mm DO PISO
		TOMADA MONOFÁSICA 2P+1 20A - PARA AR CONDICIONADO
		RELE FOTOVOLTAICO
		ELETRODUTO APARENTE
		ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
		ELETRODUTO SUBTERRÂNEO ENVELOPADO
		ELETRODUTO QUE SOBE
		ELETRODUTO QUE DESCE

- ## NOTAS:
1. BITOLA DOS CONDUTORES EM mm².
 2. ELETRODUTOS COTADOS EM POLEGADA.
 3. ELETROCALHAS / LEITOS COTADOS EM mm.
 4. ELETRODUTOS NAÕ COTADOS = Ø34".
- OS CABOS DE ILUMINAÇÃO INSTALADOS EM LEITEIO E ELETROCALHAS SÃO, POR JEITO, POSSUEM DUPLA ISOLAÇÃO, EM ELETRODUTOS, SÃO UTILIZADOS CABOS SINGELOS UNIPOLARES.
- O CABO TERRA É COMUM A TODOS OS CIRCUITOS, EM CADA TRECHO PERMANENTE E DE MAIOR BITOLA, QUANDO UNIPOLAR.
- PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO FOI CONSIDERADO O CABO NEUTRO COMO RETORNO.
- TRECHOS DE TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA ONDE HA PASSAGEM DE AUTOMOVIE DEVEM SER ENVELOPADOS.
- DETALHES DE MONTAGEM DE ELETRODUTOS E CALHAS PERFORADAS, CONSULTAR PRANCHAS 6.

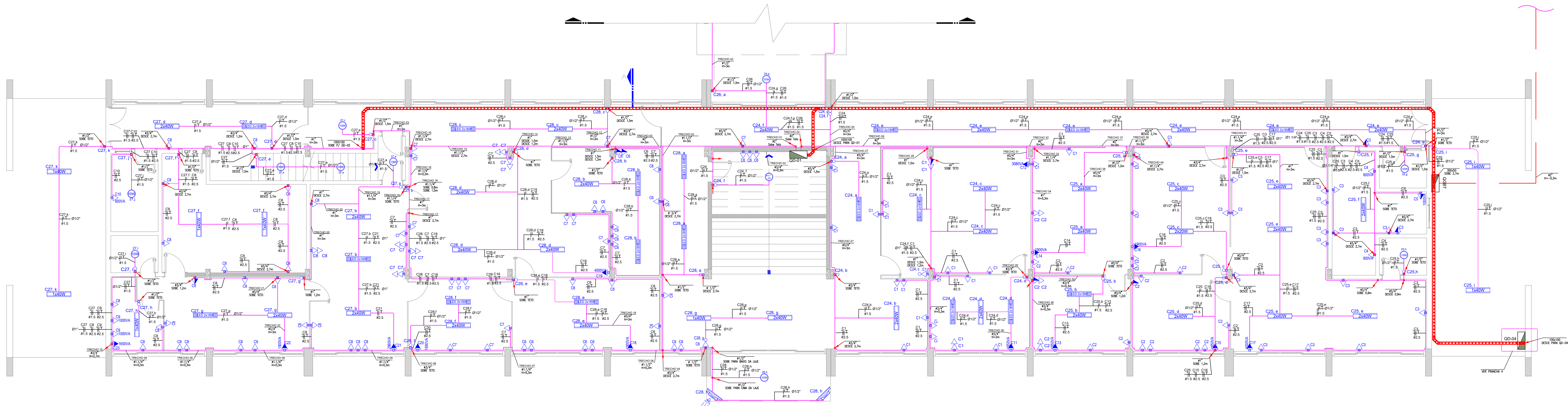


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
S/ ESC.



ENGENHARIA ELÉTRICA | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
Rua Bento Gonçalves, 968, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social:		Ref.:Projeto
Município de Santa Bárbara do Sul		98/2018
Endereço:		Data:
Av. Eduardo de Brito, 101, Centro.		01/12/2011
Assunto:		ART Nº:
Projeto de Instalação Elétrica Baixa Tensão - Primeiro Pavimento		Escala:
		INDICAD:
Resp. Técnico Projeto:		Folha:
		A1+378
Solicitante:		Prancha 1 de 6
Eng.º Antônio Rodrigo Jurwaski dos Santos CREA-RS:134651		Desenhista:
Município de Santa Bárbara do Sul CNPJ: 88.496.868/0001-60		Leonardo Bonfada



PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO