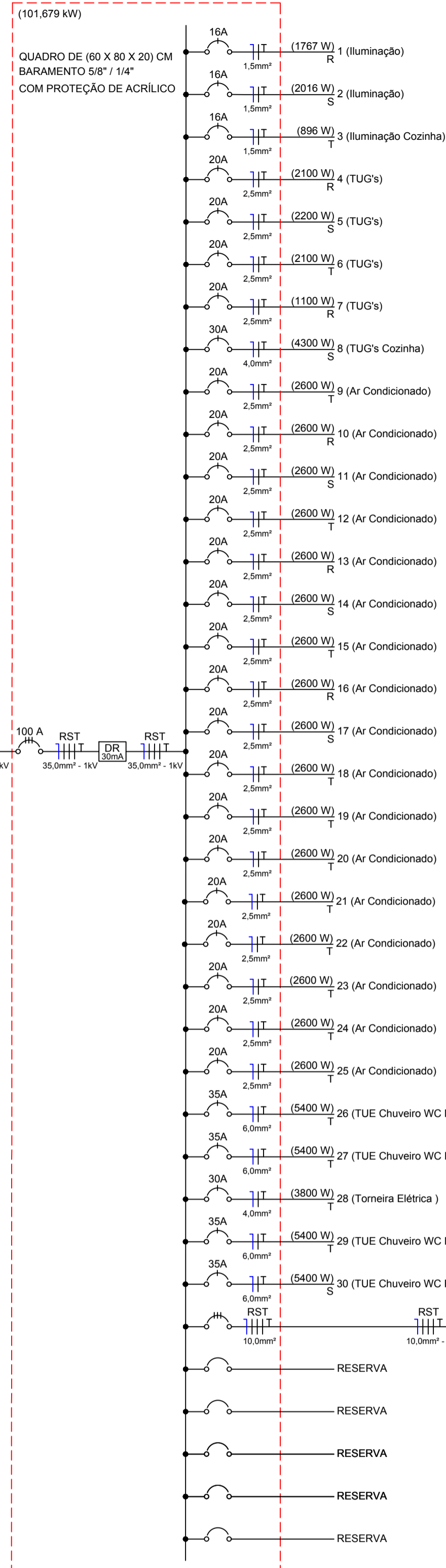


**QD01 - QUADRO GERAL ESCOLA**



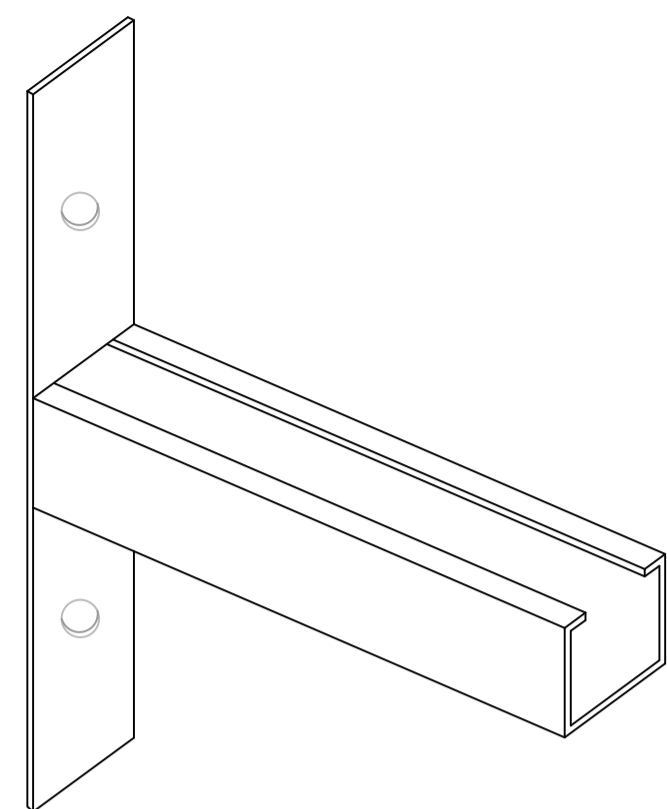
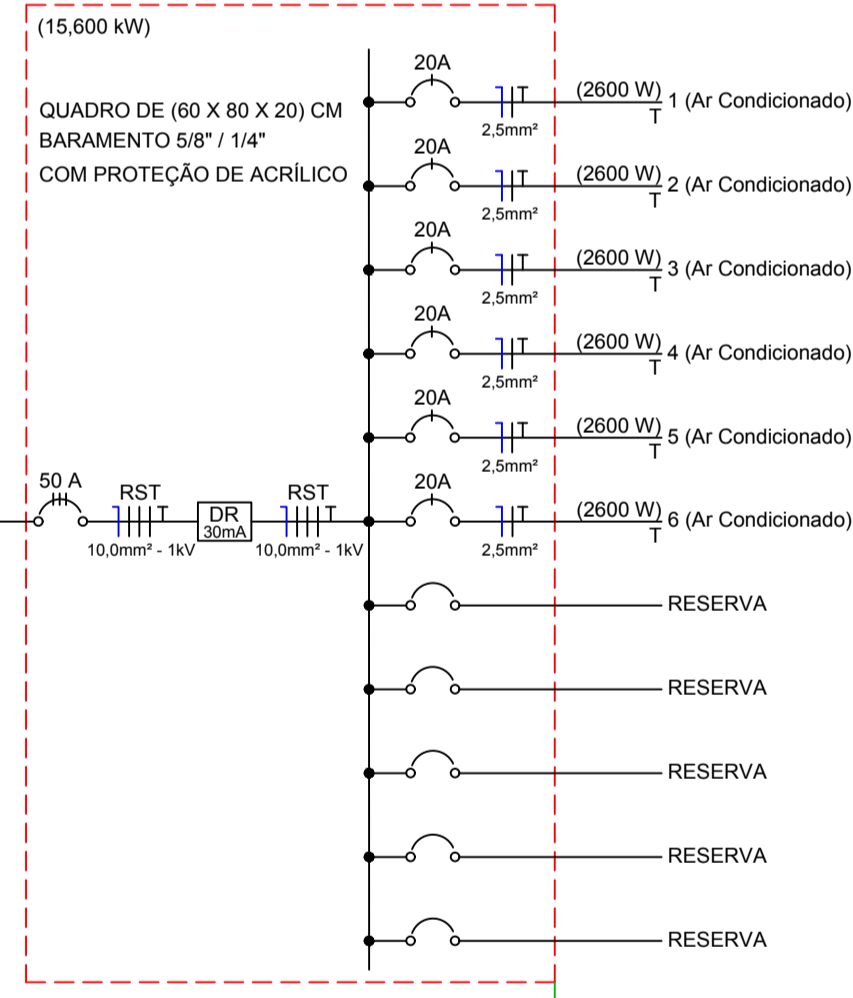
**Quadro de Cargas (QD01) - A INSTALAR**

Circuito	Descrição	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	1767	R	1.5	16.0
2	Iluminação	2016	T	1.5	16.0
3	Iluminação	896	S	1.5	16.0
4	TUG's	2100	S	2.5	20.0
5	TUG's	2200	R	2.5	20.0
6	TUG's	2100	T	2.5	20.0
7	TUG's	1100	R	2.5	20.0
8	TUG's Cozinha	4300	S	4.0	30.0
9	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
10	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
11	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
12	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
13	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
14	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
15	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
16	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
17	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
18	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
19	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
20	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
21	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
22	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
23	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
24	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
25	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
26	TUE Chuveiro WC Masc.	5400	S	6.0	35.0
27	TUE Chuveiro WC Fem.	5400	T	6.0	35.0
28	Torneira Elétrica	3800	R	4.0	30.0
29	TUE Chuveiro WC Masc.	5400	R	6.0	35.0
30	TUE Chuveiro WC Feminino	5400	R	6.0	35.0
31	Reserva				
32	Reserva				
33	Reserva				
34	Reserva				
TOTAL		75279	RST	35.00	100.0

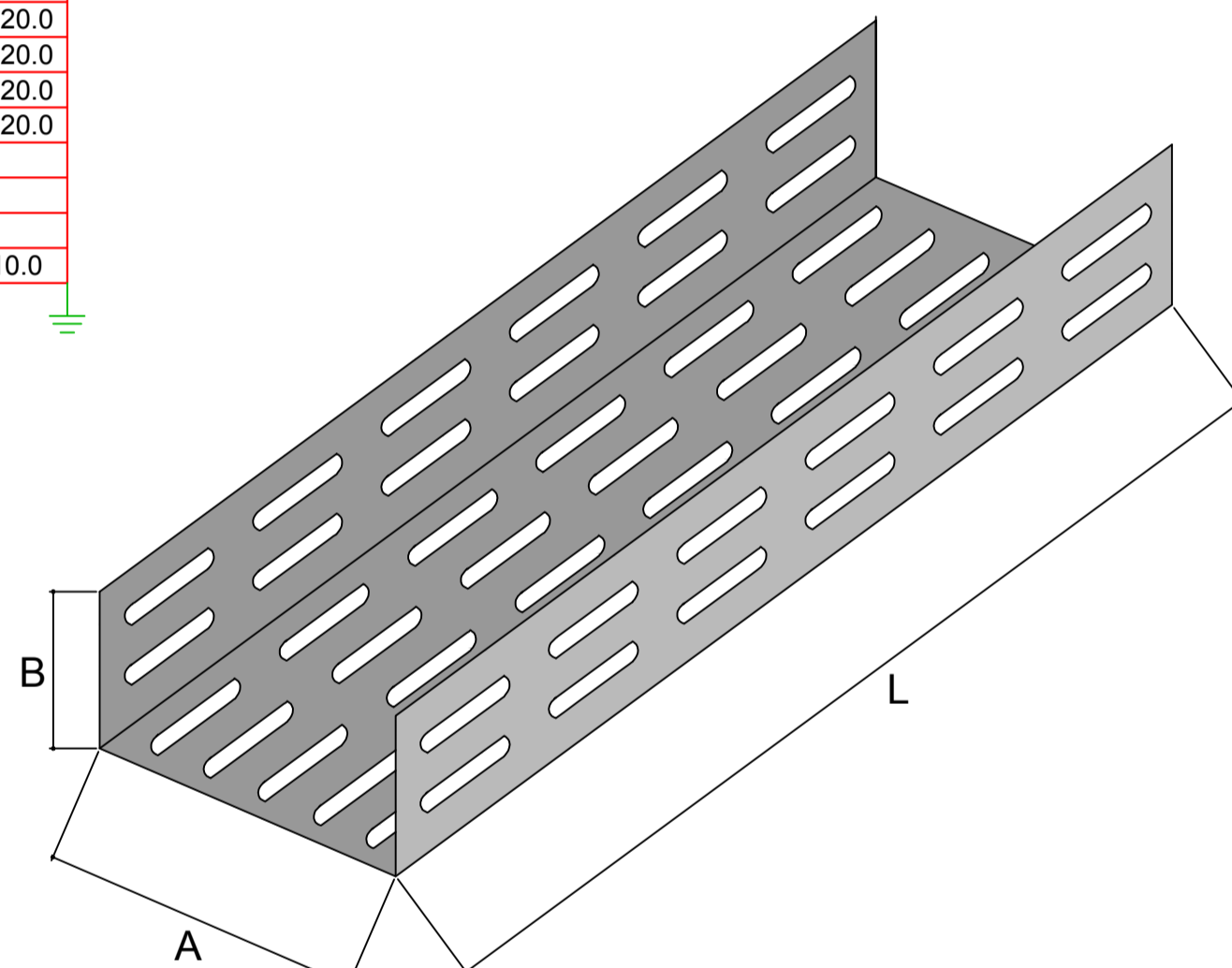
**Quadro de Cargas (QD02) - CIRCUITOS A INSTALAR**

Circuito	Descrição	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
2	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
3	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
4	Ar Condicionado	2600	R	2.5	20.0
5	Ar Condicionado	2600	S	2.5	20.0
6	Ar Condicionado	2600	T	2.5	20.0
7	Reserva				
8	Reserva				
9	Reserva				
TOTAL		15600	RST	10.00	10.0

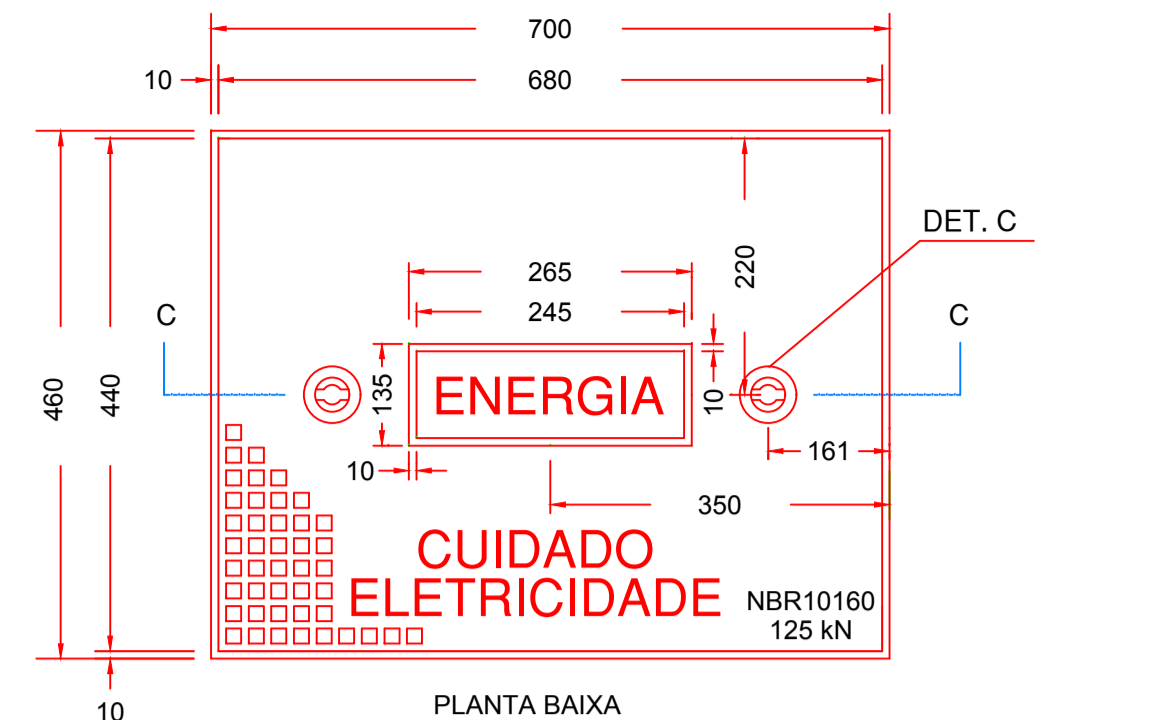
**QD01 - QUADRO GERAL ESCOLA**



DETALHE SUPORTE BANDEJA TIPO "L"  
MEDIDAS EM: cm



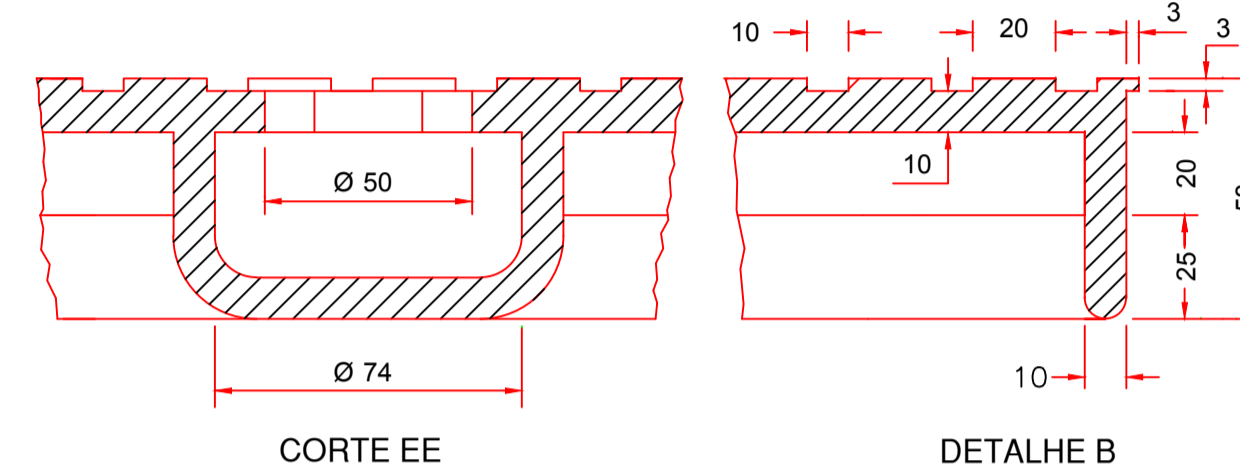
DETALHE DA ELETROCALHA TIPO PERFURADA  
MEDIDAS EM: cm  
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA

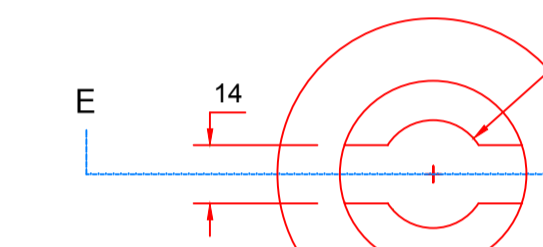


CORTE DD'



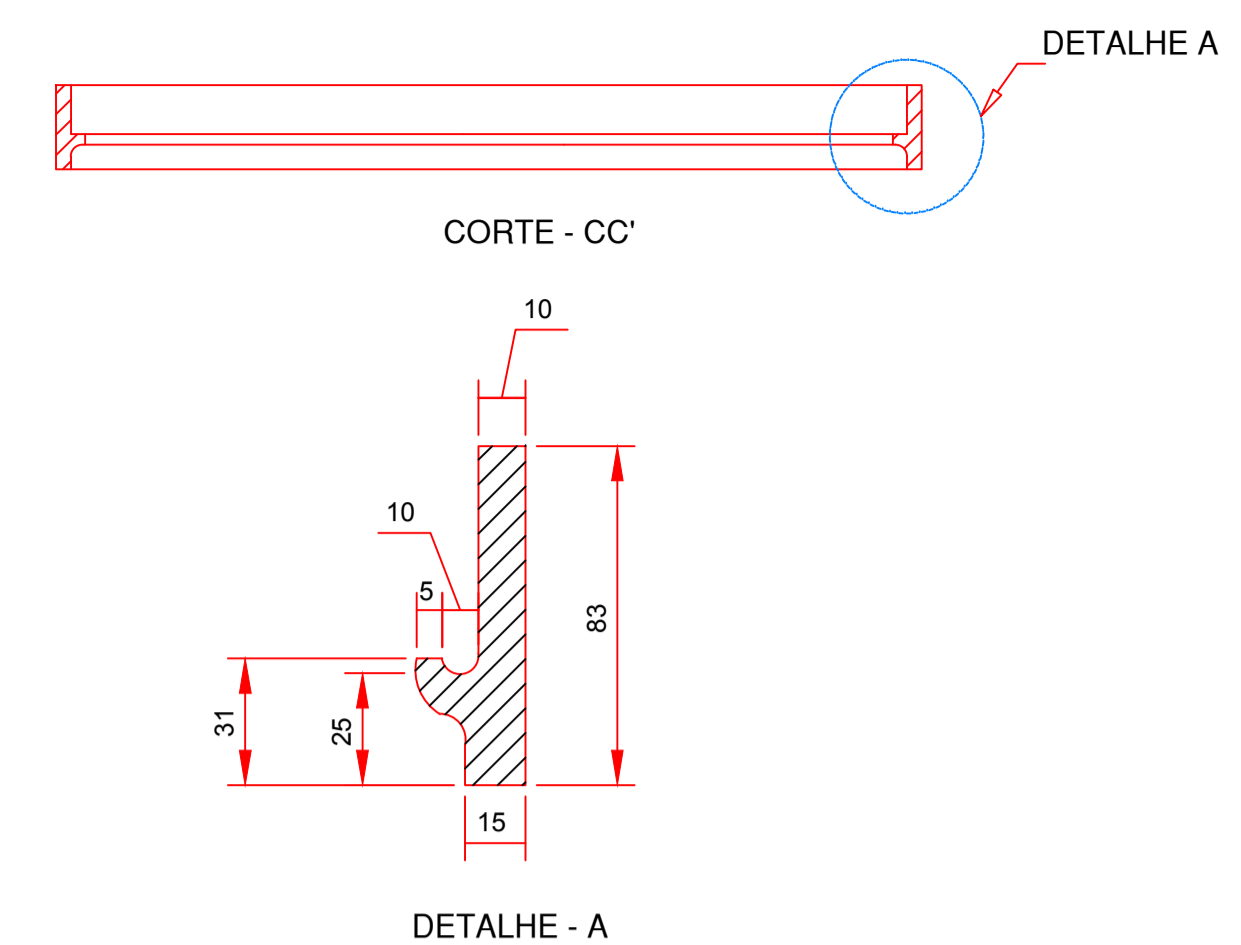
CORTE EE

DETALHE B



DETALHE C

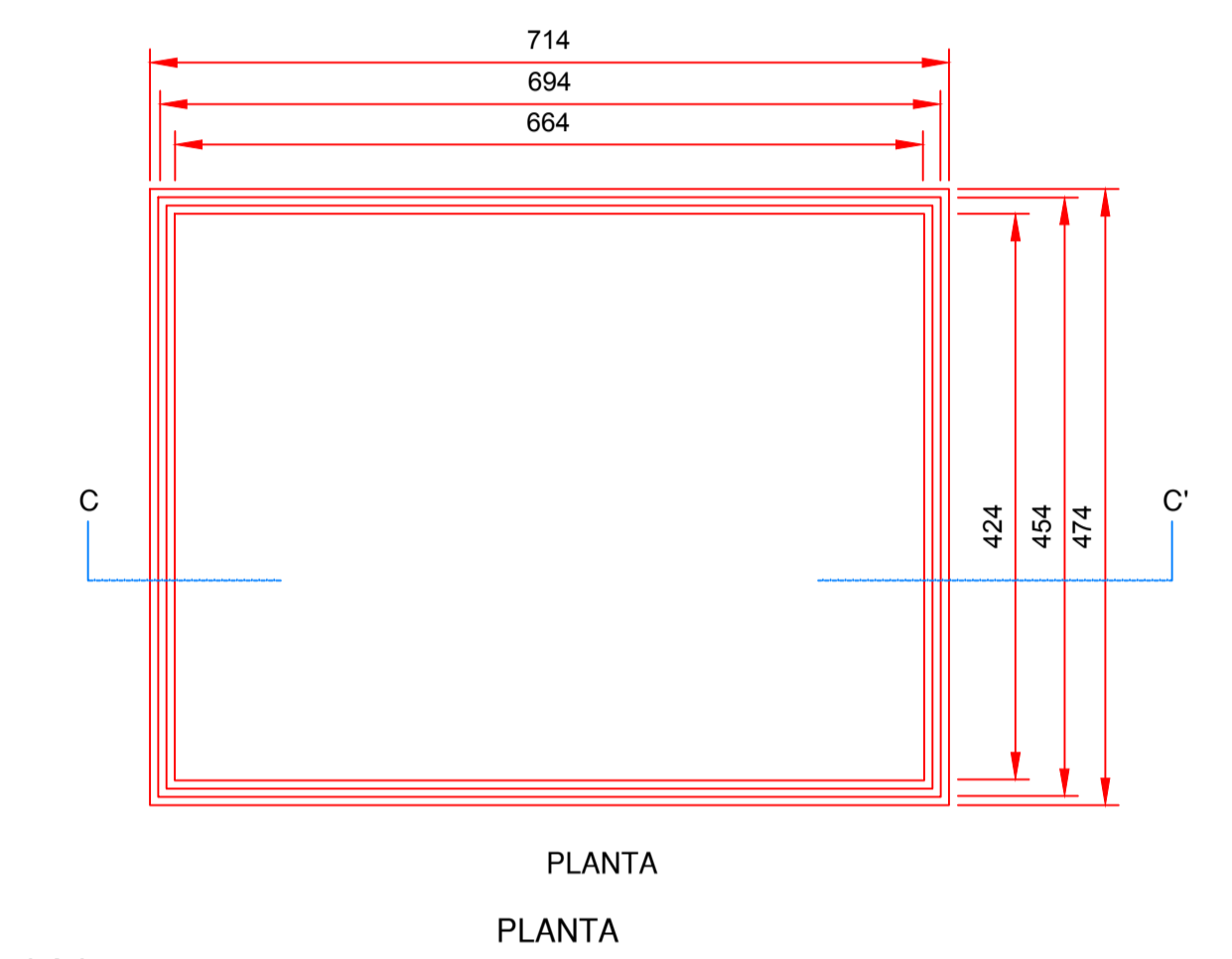
DETALHE TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM 125 KN  
MEDIDA EM: mm  
Sem escala



CORTE - CC'

DETALHE - A

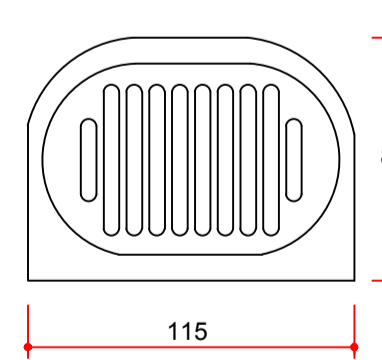
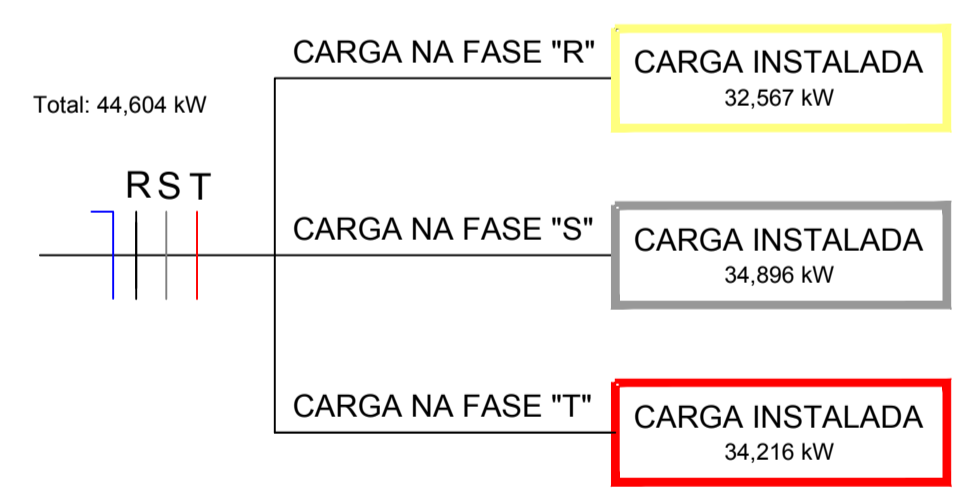
**BASE PARA A ATAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM**



PLANTA

PLANTA

**DIAGRAMA DISTRIBUIÇÃO DE CARGA QD01**



- CARACTERÍSTICAS:**
- Potencia: 2x36W - 2x16WLED
  - Cor Branca
  - Estrutura de sobrepor Multiuso
  - Para lâmpadas fluorescentes tubulares ou lâmpadas LED
  - Produzida em alumínio com pintura eletrostática em pó poliéster
  - Aletas em PS transparente
  - Não acompanha reator e lâmpada

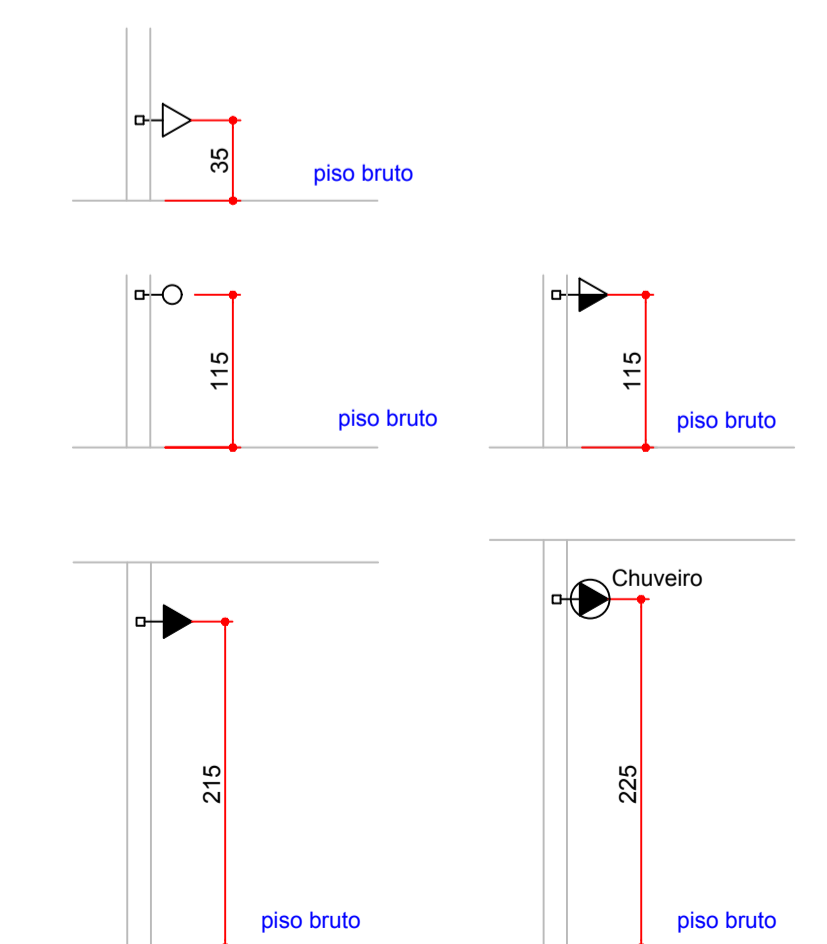


\*imagem ilustrativa

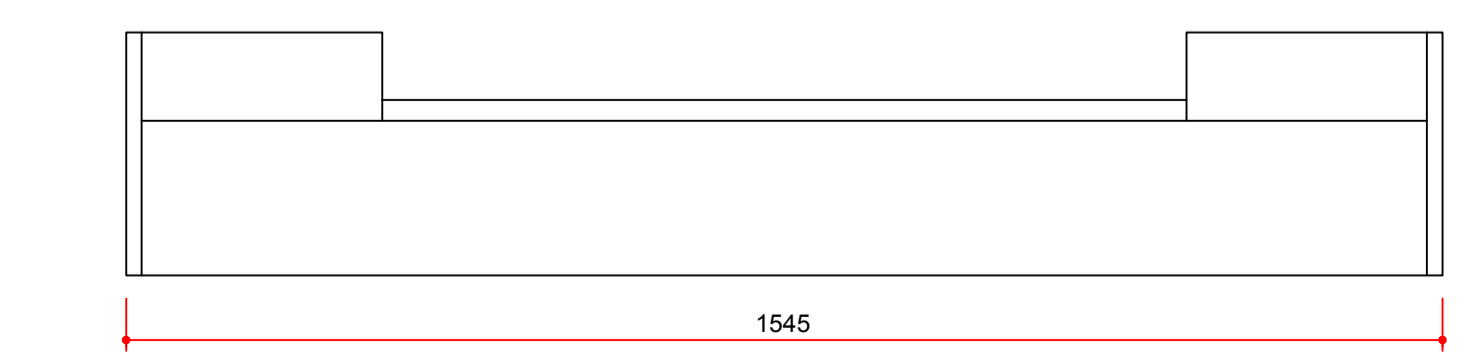
- CARACTERÍSTICAS:**
- Lampada tubular T8
  - Base G13
  - Não contém mercúrio
  - Não necessita o uso de reator
  - Longa vida, reduzindo o custo de manutenção
  - Bivolt(110-220V)
  - Vida Mediana 15.000horas
  - 1390 Lumens
  - Cor Branca Fria



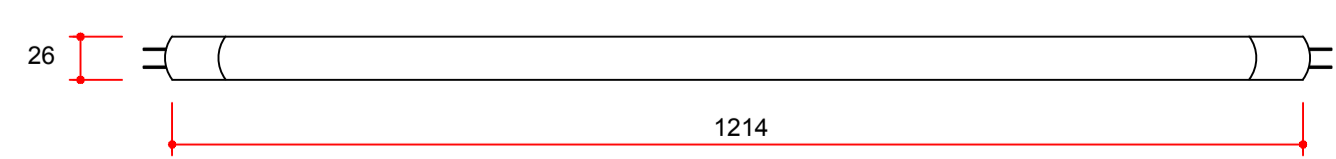
\*imagem ilustrativa



DETALHE ALTURA DOS TUG's E TUE's  
MEDIDAS EM: mm  
SEM ESCALA



DETALHE DA LUMINÁRIA LED  
MEDIDAS EM: mm  
SEM ESCALA



DETALHE DA LÂMPADA DE LED  
MEDIDAS EM: mm  
SEM ESCALA

**NOTAS:**

**CARIMBOS/APROVAÇÃO:**

**PROJETO ELÉTRICO**  
Escola Municipal Wilson Pedro Kleinubing

**PRANCHAS:** 03/03

**LOCAL:** RUA SANTO DOMENICO CALZA LOTEAMENTO PARIZOTO CAPINZAL / SC CEP 89665-000

**REFERÊNCIA:** DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS E DETALHES DA INSTALAÇÃO

**PROJETISTA:** Eng. Eletricista Luiz Roberto Da Silva - CREA 046709-4

**DATA:** 05/04/2018

**ARQUIVO:** PREF\_180405\_R00

Arquiteta e Urbanista Priscila Maschio Favretto - CAU 74672-0

MUNICIPIO DE CAPINZAL - CNPJ: 82.939.406/0001-07