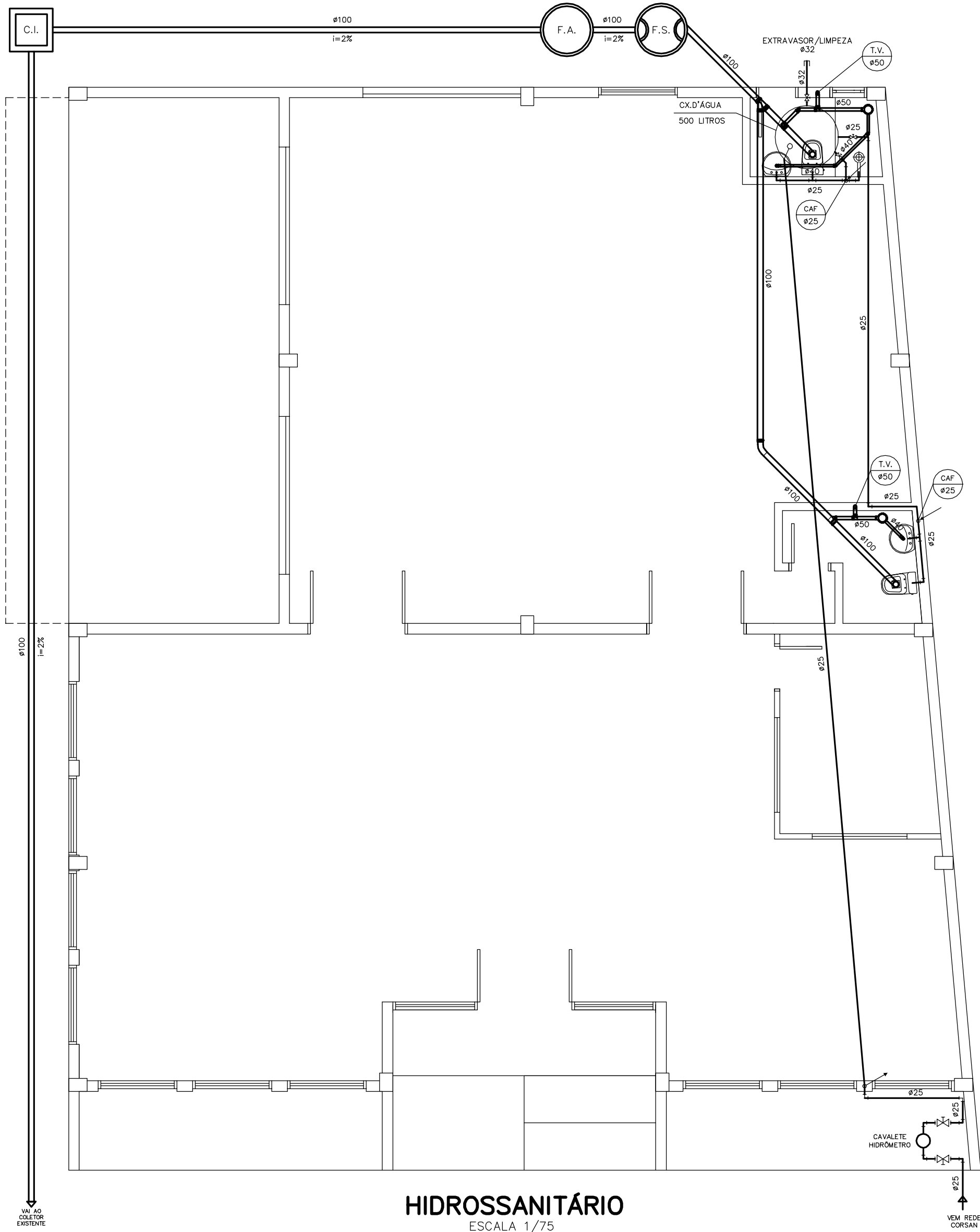


FOSSA SÉPTICA
 $V = 1000 + N (C \times T + K \times Lf)$
Onde:
N=ocupação domiciliar.....5 pessoas
C=contribuição de despejo.....160 l/hab.dia
T=tempo de detenção.....1 dia
K=taxa acum. lodo digerido.....65 dias
Lf=contribuição lodo fresco.....1 l/hab.dia
 $V = 1000 + 5 (160 \times 1 + 65 \times 1)$
 $V = 2.125$ litros

FILTRO ANAERÓBIO
 $V = 1,6 \times N \times C \times T$
Onde:
N=ocupação domiciliar.....5 pessoas
C=contribuição de despejo.....160 l/hab.dia
T=tempo de detenção.....1 dia
 $V = 1,6 \times 5 \times 160 \times 1$
 $V = 1.280$ litros



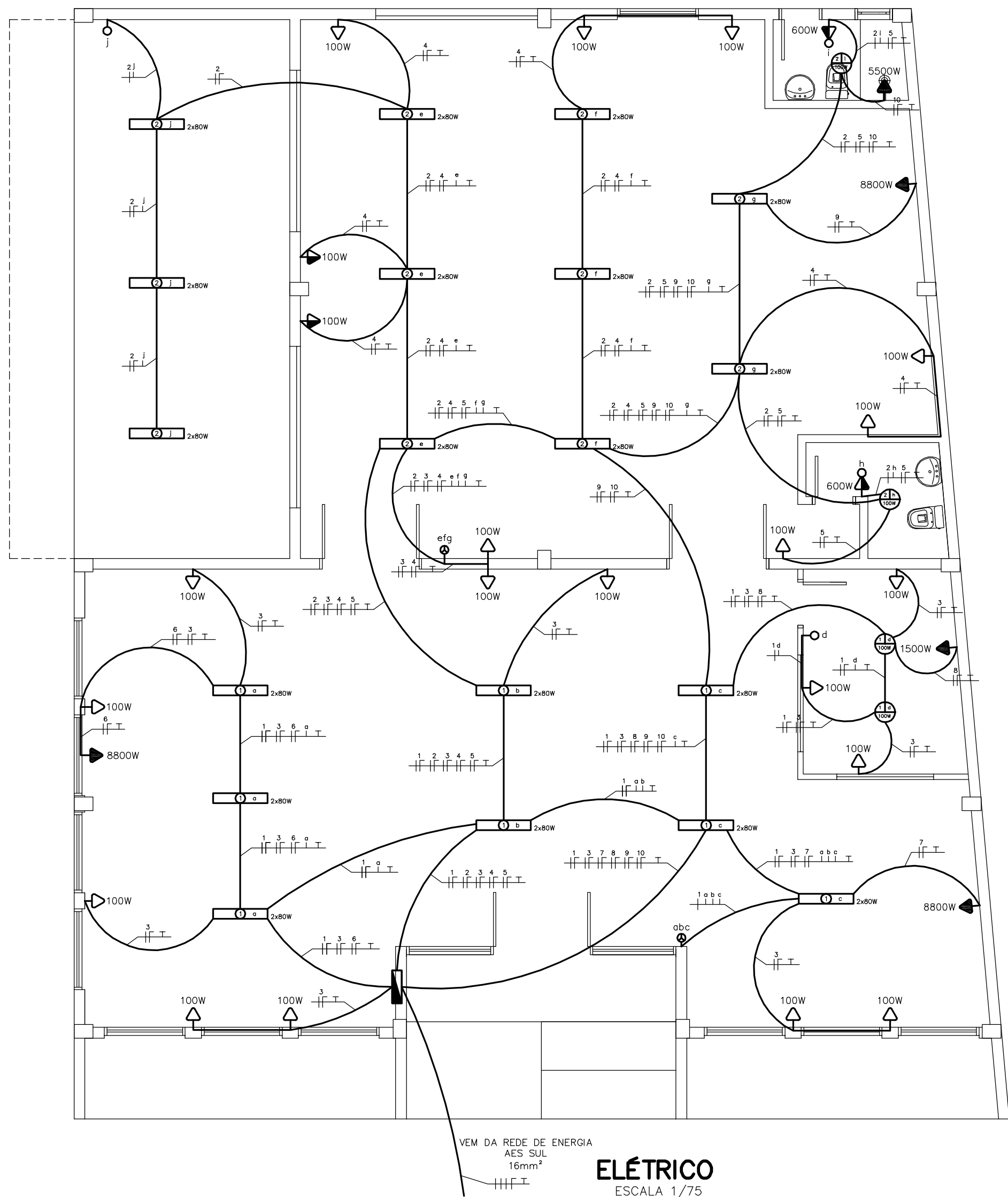
HIDROSSANITÁRIO
ESCALA 1/75

LEGENDA

- ÁGUA**
- TUBO DE ÁGUA FRIA
 - REGISTRO GAVETA
 - JOELHO 90° e 45°
 - TÊ
 - TUBO QUE SOBE
 - TUBO QUE DESCE
 - TORNEIRA BÓIA
- ESGOTO SANITÁRIO**
- TUBO PVC ESGOTO
 - CURVA 90° e 45°
 - JOELHO 90° e 45°
 - TÊ
 - JUNÇÃO SIMPLES e JUNÇÃO INVERTIDA
 - JUNÇÃO DUPLA
 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA
 - TUBO DE QUEDA
 - CAIXA DE GORDURA 250x150x50mm
 - CAIXA SIFONADA 150x150x50mm
 - RALO SIFONADO
- F.S. FOSSA SÉPTICA
F.A. FILTRO ANAERÓBIO

LEGENDA ELÉTRICO

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40w
- LUMINÁRIA INCANDESC. (P=POTÊNCIA, C=CIRCUITO, R=RETORNO)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS
- TOMADA ALTA 2,20m DO PISO ACABADO
- TOMADA BAIXA 0,30m DO PISO ACABADO
- TOMADA MÉDIA 1,20m DO PISO ACABADO
- TOMADA DE SOM
- INTERRUPTOR CAMPAINHA 1,20m DO PISO ACABADO
- INTERRUPTOR SIMPLES 1,20m DO PISO ACABADO
- INTERRUPTOR DUPLO 1,20m DO PISO ACABADO
- INTERRUPTOR TRIPLO 1,20m DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 400x400x500mm
- LUMINÁRIA TIPO ARADELA – 100W
- CIGARRA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- OBS.: VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø25mm (3/4")



ELÉTRICO
ESCALA 1/75

QUADRO DE CARGAS – 380/220 V										
CIRC. N°	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		CHUV.	AR. COND.	AR. COND.	CARGA (W)	FIO (mm²)
1	–	16	2	–	–	–	–	–	1480	1,5
2	–	22	2	–	–	–	–	–	1960	1,5
3	–	–	–	12	–	–	–	–	1200	2,5
4	–	–	–	9	–	–	–	–	900	2,5
5	–	–	–	2	–	–	–	–	1200	2,5
6	–	–	–	–	–	1	–	–	8800	10
7	–	–	–	–	–	1	–	–	8800	10
8	–	–	–	–	–	–	1	–	1500	6
9	–	–	–	–	–	1	–	–	8800	10
10	–	–	–	–	–	1	–	–	5500	6
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA									40140	–
POTÊNCIA UTILIZADA (FATOR DE DEMANDA)									31705	16

OBS.: FORNECIMENTO TIPO TRIFÁSICO
ATERRAMENTO BARRA 10 mm² P/ CIRCUITO ENTRADA



Secretaria de Governo e Planejamento
Dep. Engenharia e Arquitetura
Av. Pereira Rego, nº1.665–Centro
Candelária–RS CEP:96930–000
Fone/fax:(51)3743–8100

Obra: CENTRO DISTRIB. E LOJA DA AGRICULTURA FAMILIAR	Área: 338,69 m2	
Local: AV. PEREIRA REGO, N°409 – CANDELÁRIA–RS		
Prefeitura: PAULO ROBERTO BUTZGE – Prefeito Municipal	Escala: 1/75	
Resp.Técnico: ROBERTO WAECHTER – Eng° Civil CREA 70059	Desenho: Centro de Distribuição Agricultura Familiar.dwg	
Discriminação: HIDROSSANITÁRIO E ELÉTRICO	Projeto nº: 030/2015	Prancha nº: 02
	Data: 25/11/2015	