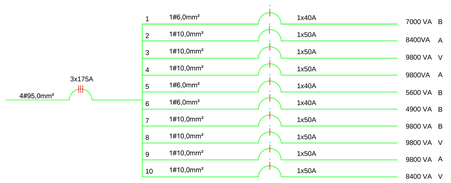
DIAGRAMA UNIFILAR

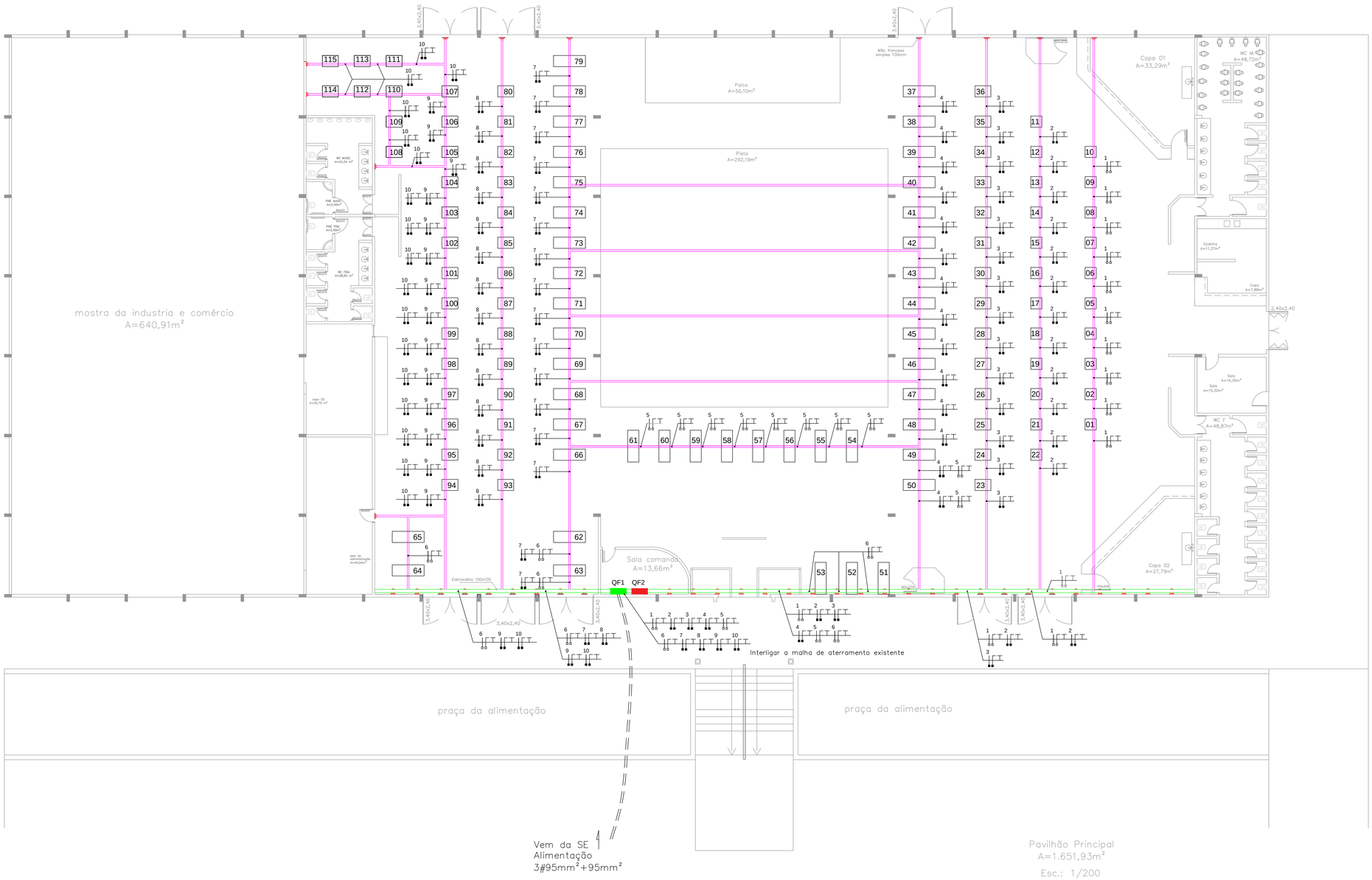


QUADRO DE CARGAS

CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO 10VA	ILUMINAÇÃO 15VA	ILUMINAÇÃO 25VA	ILUMINAÇÃO 100VA	TOMADAS 100VA	TOMADAS 600VA	CARGAS ESPECIAIS Chopeira 700 VA	CARGAS ESPECIAIS COND. AR 8,0 kVA	CARGAS ESPECIAIS CHUVEIRO 5,4kVA	CARGAS (VA)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO DISJ. (A) DISJ. (A)	PROTEÇÃO DISJ. (A) DR. (30mA) (A)	DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (VA) V	DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (VA) A	DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (VA) B	FINALIDADE
01							10			7000	6,0		1x40			O	C1 - Chopeiras
02							12			8400	10,0		1x50		O		C2 - Chopeiras
03							14			9800	10,0		1x50	O			C3 - Chopeiras
04							14			9800	10,0		1x50		O		C4 - Chopeiras
05							08			5600	6,0		1x40			O	C5 - Chopeiras
06							07			4900	6,0		1x40			O	C6 - Chopeiras
07							14			9800	10,0		1x50			O	C7 - Chopeiras
08							14			9800	10,0		1x50	O			C8 - Chopeiras
09							14			9800	10,0		1x50		O		C9 - Chopeiras
10							12			8400	10,0		1x50	O			C10 - Chopeiras
TOTAL	142	07	10	03	53	11	01	03	00	83.300	4#95,0mm²	3x175		28.000	28.000	27.300	ALIMENTAÇÃO

LEGENDA

- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) Á 1,20m DO PISO.
- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) Á 0,30m DO PISO.
- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) Á 2,20m DO PISO
- TOMADA 2P+T DUPLA - (NBR 14.136) Á 0,30m DO PISO.
- TOMADA 2P+T - 20A - (NBR 14.136) Á 2,20m DO PISO.
- TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (NBR 14.136) Á 1,20m DO PISO.
- TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES (NBR 14.136) Á 1,20m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES Á 1,20m DO PISO.
- INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES Á 1,20m DO PISO.
- INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES Á 1,20m DO PISO.
- INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS Á 1,20m DO PISO.
- TOMADA TELEFONE Á 0,30m DO PISO.
- SAÍDA DE CABOS PARA ANTENA DE TV
- ESPERA PARA CHUVEIRO Á 2,20m DO PISO.
- ESPERA PARA TORNEIRA ELÉTRICA Á 1,20m DO PISO.
- ESPERA PARA AR CONDICIONADO Á 2,20m DO PISO.
- ELETROCALHAS DE 100X100mm
- PERFILADO DE 38x38mm
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE OU NO TETO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETRODUTO SOB LAJE.
- CONDUTORES RETORNO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 1,5mm²
- CONDUTOR DE PROTEÇÃO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 2,5mm²
- CONDUTOR DE PROTEÇÃO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 4,0mm²
- CONDUTOR DE PROTEÇÃO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 6,0mm²
- CONDUTOR DE PROTEÇÃO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 10,0mm²
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Á 1,20m DO PISO.
- CENTRO DE MEDIÇÃO.
- 180 / 1 | a — PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO. 180 - POTÊNCIA EM VA 1 - CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO a - RETORNO
- ARANDELA NA PAREDE (INTERNA Á 1,90m E EXTERNA Á 2,20m DO PISO).
- 36 / 1 | a — PONTO DE LUZ LED TUBULAR NO TETO. POTÊNCIA EM VA (POTÊNCIA 2X18W) 1 - CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO a - RETORNO
- ELETRODUTO SOBREPOR DE PVC RÍGIDO 25MM
- MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM



REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VISTO
1	JAN/19	EMISSÃO INICIAL		

REVISÕES

Ke Veiga Serviços de Engenharia

ADEQUAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE CHOPEIRAS ELÉTRICAS

Responsável Técnico:
Eng. Eletricista Matheus Fanfa da Veiga - CREA/RS 229502

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO LARGO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 2/3

DESCRIÇÃO:
CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DAS CHOPEIRAS

ENDEREÇO:
Parque de Exposições de Cerro Largo - Cerro Largo - RS

DATA: JAN/2019

www.veigakee.com - contato@keeveiga.com - (55) 3312-1245