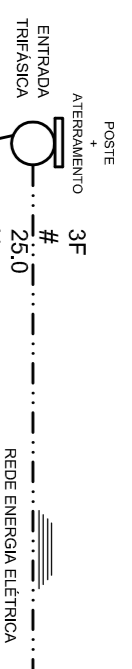


PROJETO ELÉTRICO

ESCALA: 1:50



LEGENDA

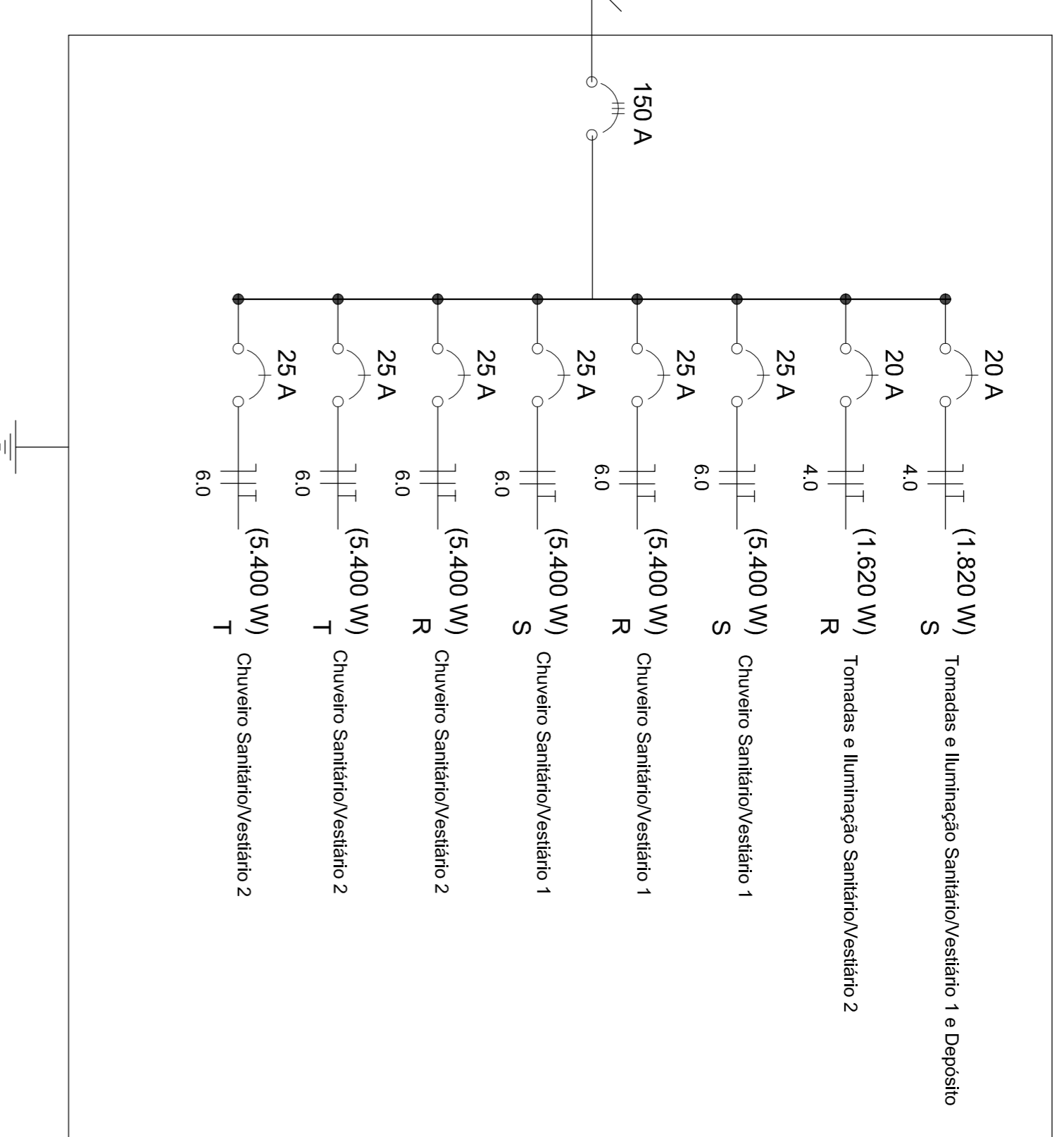
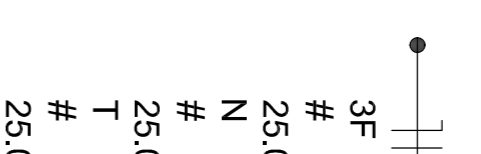
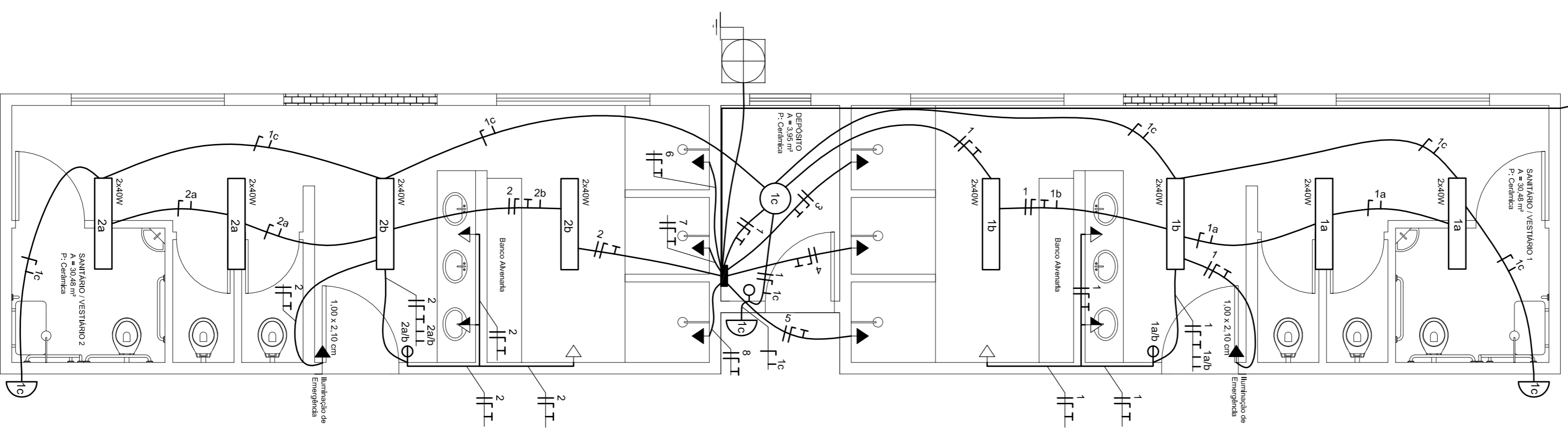
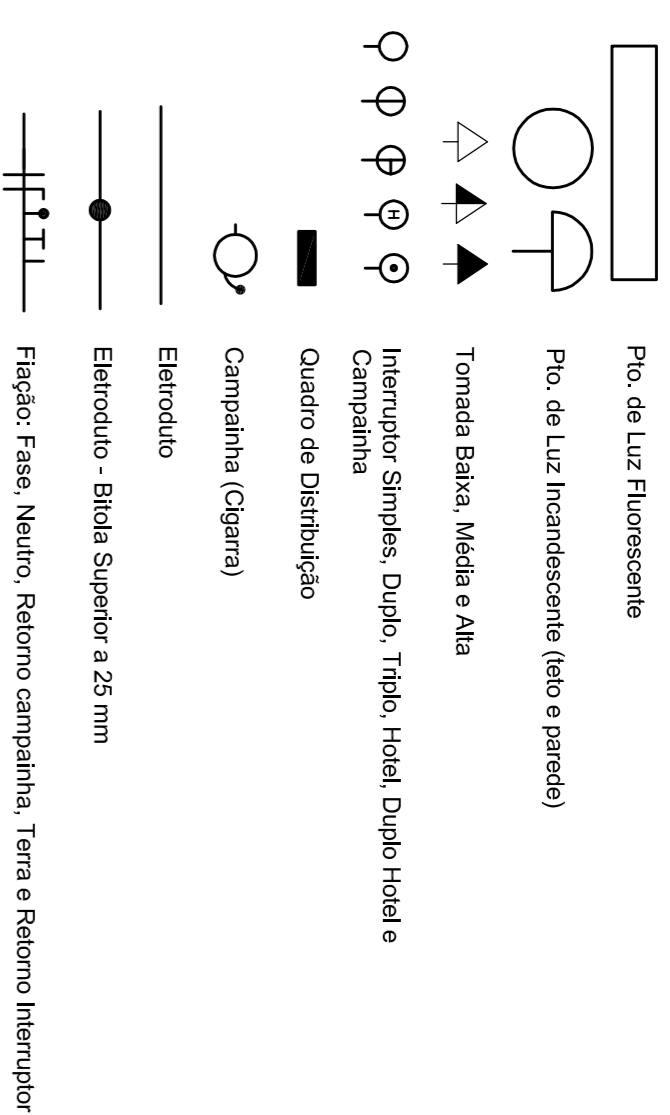


DIAGRAMA UNIFILAR

CIRCUITOS

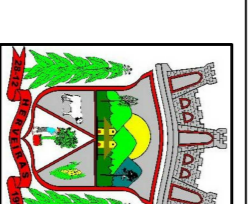
Circuito 1	Tomadas e Iluminação Sanitário/Vestário 1 e Depósito
Circuito 2	Tomadas e Iluminação Sanitário/Vestário 2
Circuito 3	Chuveiro Sanitário/Vestário 1
Circuito 4	Chuveiro Sanitário/Vestário 1
Circuito 5	Chuveiro Sanitário/Vestário 1
Circuito 6	Chuveiro Sanitário/Vestário 2
Circuito 7	Chuveiro Sanitário/Vestário 2
Circuito 8	Chuveiro Sanitário/Vestário 2

QUADRO DE CARGAS - 220/380 V

Fases	Circuitos	Tomadas (300Watts)	Tomadas (3.600Watts)	Tomadas (5.400Watts)	Lâmpadas (40Watts)	Lâmpadas (100Watts)	Potência Total (W)	Bidela Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
S	1	4	-	-	8	3	1.820 Watts	4,0 mm²	20 A
R	2	4	-	-	8	1	1.620 Watts	4,0 mm²	20 A
S	3	-	-	1	-	-	5.400 Watts	6,0 mm²	25 A
R	4	-	-	1	-	-	5.400 Watts	6,0 mm²	25 A
S	5	-	-	1	-	-	5.400 Watts	6,0 mm²	25 A
R	6	-	-	1	-	-	5.400 Watts	6,0 mm²	25 A
T	7	-	-	1	-	-	5.400 Watts	6,0 mm²	25 A
T	8	-	-	1	-	-	5.400 Watts	6,0 mm²	25 A
		Carga Instalada Total: 35.940 Watts		Demanda: 100%		Carga Demanda: 35.940 Watts		OBS: Fio Terra: Mesma bidela do fio condutor	

QUADRO DE CARGAS TOTAL - 220/380 V

Fases	Tomadas (300Watts)	Tomadas (3.600Watts)	Tomadas (5.400Watts)	Lâmpadas (40Watts)	Lâmpadas (100Watts)	Potência Total (W)	Bidela Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	
R	4	-	2	8	1	12.420 Watts	25,0 mm²	150 A	
T	-	-	2	-	-	10.800 Watts	25,0 mm²		
S	4	-	2	8	3	12.620 Watts	25,0 mm²		
		Carga Instalada Total: 35.940 Watts		Carga Demanda 100%: 35.940 Watts					



ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL
DE HERVEIRAS/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS
RUA GERMANO WINK, N.º 845
FONE: (51) 3616 2002

RODRIGO WITT
ENG.º CIVIL - CREA RS 172076
SETOR DE ENGENHARIA

NAZÁRIO RUBI KUENTZER
PREFEITO MUNICIPAL

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA

ESCALA: 1:50

LOCAL: PARQUE DE EVENTOS OSMAR CLAES
LINHA CRISTINA - INTERIOR

DATA: 24/02/2016

ÁREA TERRENO: 49,045,74 M²
TÉRMO DE CONCESSÃO: 934,00 M²

DESCRIÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO

10