

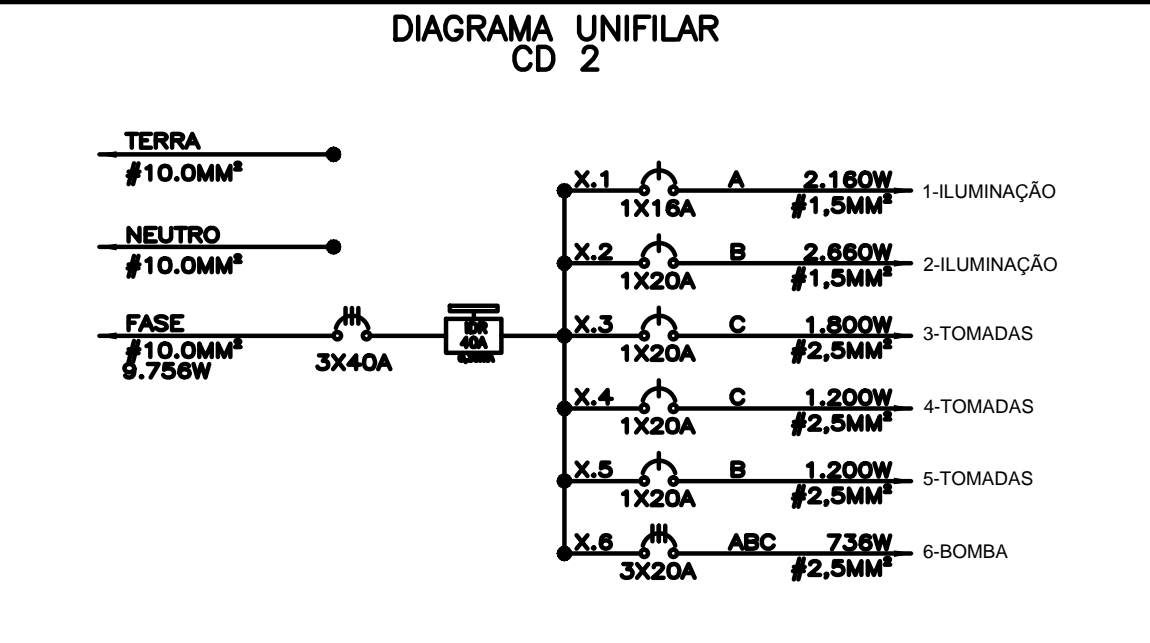
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



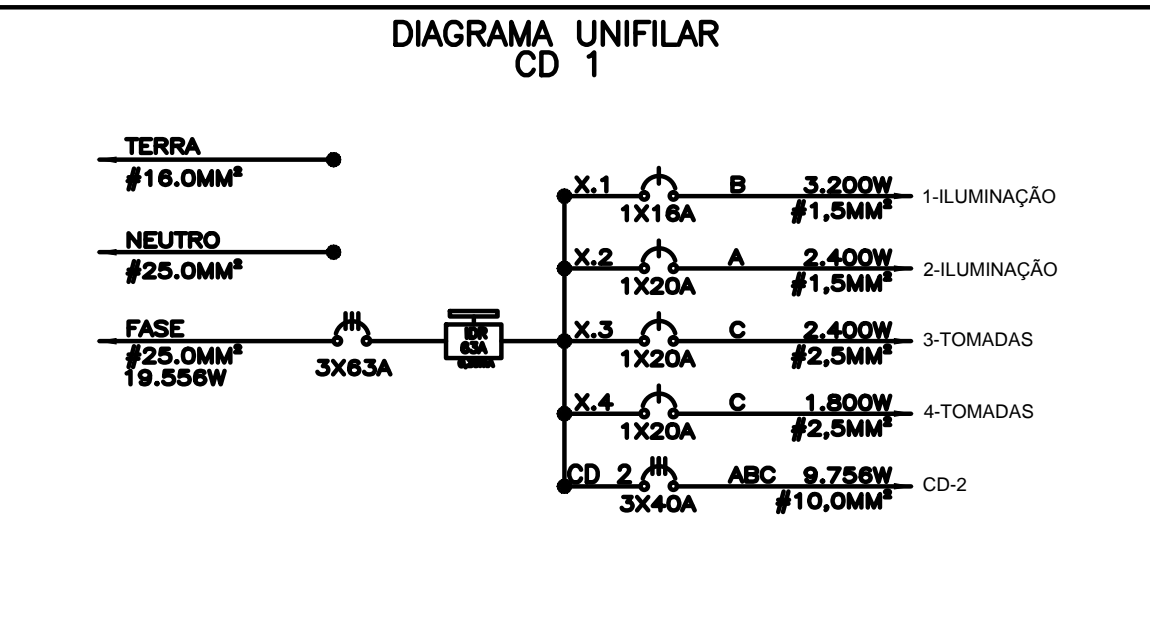
LEGENDAS	
	INTERRUPTOR DUPLEX
	INTERRUPTOR DUPLO
	INTERRUPTOR TRIPLO
	TOMADA DUPLA h=220 mm
	TOMADA ALA h=220 mm
	LUMINÁRIA DE SUSPENSÃO FLUORESCENTE 40W
	LUMINÁRIA DE SUSPENSÃO FLUORESCENTE 60W
	FASE, NEUTRO, RETORNO E FIO TERRA
	CENTRO DE INFORMAÇÃO
	BARRAGEM DE SINALIZAÇÃO
	MOTOR TRIFÁSICO

BALANCEAMENTO DE FASES - CD2	
FASE A	3.605,33W
FASE B	2.905,33W
FASE C	3.245,33W

QUADRO DE CARGAS - CD 2									
CIRCUITOS	LÂMPADAS			TOMADAS	MOTOR	TOTAL	FIO	DISJUNTOR	FASE
	40W	60W	100W						
1	54	—	—	—	—	2.160	1.5	16	A
2	32	23	—	—	—	2.660	1.5	16	B
3	—	—	18	—	—	1.800	2.5	20	C
4	—	—	—	02	—	1.200	2.5	20	C
5	—	—	12	—	—	1.200	2.5	20	B
6	—	—	12	—	1	736	2.5	20	ABC
TOTAL	3.440	1.380	3.000	1.200	1	9.756	10.0	40	ABC



QUADRO DE CARGAS - CD 1									
CIRCUITOS	LÂMPADAS			TOMADAS	MOTOR	TOTAL	FIO	DISJUNTOR	FASE
	40W	60W	100W						
1	44	24	—	—	—	3.200	1.5	16	B
2	54	04	—	—	—	2.400	1.5	16	A
3	—	—	12	02	—	2.400	2.5	20	C
4	—	—	18	—	—	1.800	2.5	20	C
CD 2	86	23	30	02	—	9.756	10.0	40	ABC
TOTAL	7.360	1.380	6.000	2.400	1	19.556	25.0	63	ABC



BALANCEAMENTO DE FASES - CD1	
FASE A	6.005,33W
FASE B	6.105,33W
FASE C	7.445,33W

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

ESCOLA PIRATININO DE ALMEIDA

END: AV. DOMINGOS DE ALMEIDA, N. 4057 - AREAL

PROJETO ELÉTRICO - AMPLIAÇÃO

02/02

INDICADA

MAIO / 2017

EUQUE TÉCNICA DA UGP

ENG. ROGÉRIO DA SILVA FREITAS -CREA RS 146900

Av. Ferreira Viana, 1135 - Pelotas/RS - CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 - (53) 3227-1513

E-mail: septag@pelotas.rs.gov.br