

LEGENDA

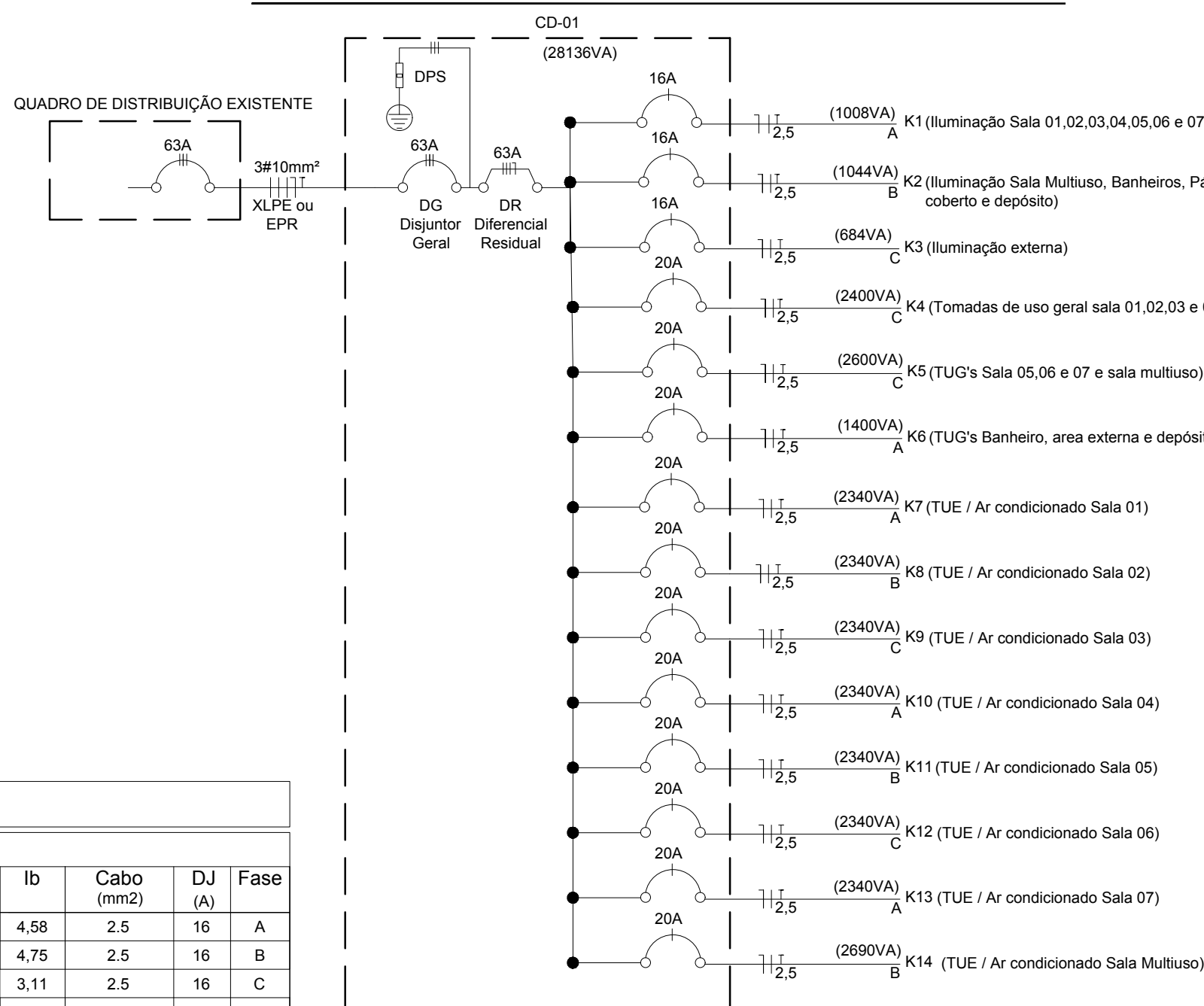
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES
	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES
	INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO
	LUMINÁRIA LED CALHA 36 W SOBREPOR 1,20 m
	LUMINÁRIA LED CALHA 18 W SOBREPOR 0,60 m
	TOMADA ALTA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA BAIXA - 0,30m do piso acabado
	TOMADA BAIXA DUPLA - 0,30m do piso acabado
	TOMADA MÉDIA - 1,30m do piso acabado
	TOMADA ALTA P/ AR CONDICIONADO - 2,60m do piso acabado
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOSTO
	ELETROCALHA DE ZINCO PERFURADA
	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE
	ELETRODUTO ENTERRADO
	POSTE 4 M C/ 2 PÉTALAS E 2 REFLETORES LED 100W
FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO SERÁ DE # 2,5 mm²	
ELETRODUTOS NÃO COTADOS # 32mm	
TOMADAS SERÃO 20A	

Quadro de Cargas Ampliação EMEF Francisco Caruccio										
CD01										
Circ.	Descrição	Luminária(LED) 36 W	Luminária(LED) 18 W	TUG 100VA	TUG 500VA	AC 500VA	Potência (VA)	lb	Cabo (mm²)	DJ (A)
1	Iluminação Salas 01,02,03,04,05,06 e 07	28					1008	4,58	2,5	16 A
2	Iluminação Sala Multiuso, Banheiros, Pátio Coberto e Depósito	29					1044	4,75	2,5	16 B
3	Iluminação Externa	12	14				684	3,11	2,5	16 C
4	TUG's Sala 01,02,03 e 04			24			2400	10,91	2,5	20 C
5	TUG's Sala 05,06,07 e Sala Multiuso			28			2600	11,82	2,5	20 C
6	TUG's Banheiro, Área externa e Depósito		2	2			1400	6,36	2,5	20 A
7	AC Sala 01					2340	2340	10,64	2,5	20 A
8	AC Sala 02					2340	2340	10,64	2,5	20 B
9	AC Sala 03					2340	2340	10,64	2,5	20 C
10	AC Sala 04					2340	2340	10,64	2,5	20 A
11	AC Sala 05					2340	2340	10,64	2,5	20 B
12	AC Sala 06					2340	2340	10,64	2,5	20 C
13	AC Sala 07					2340	2340	10,64	2,5	20 A
14	AC Sala Multiuso					2620	2620	11,91	2,5	20 B
Total		69	14	52	2	19000	28136			
		FASE								
		A 9428 47,62 3x10(10)/10 63								
		B 8344 42,14 XLPE ou EPR 63								
		C 10364 52,34								

01 PROJETO ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO

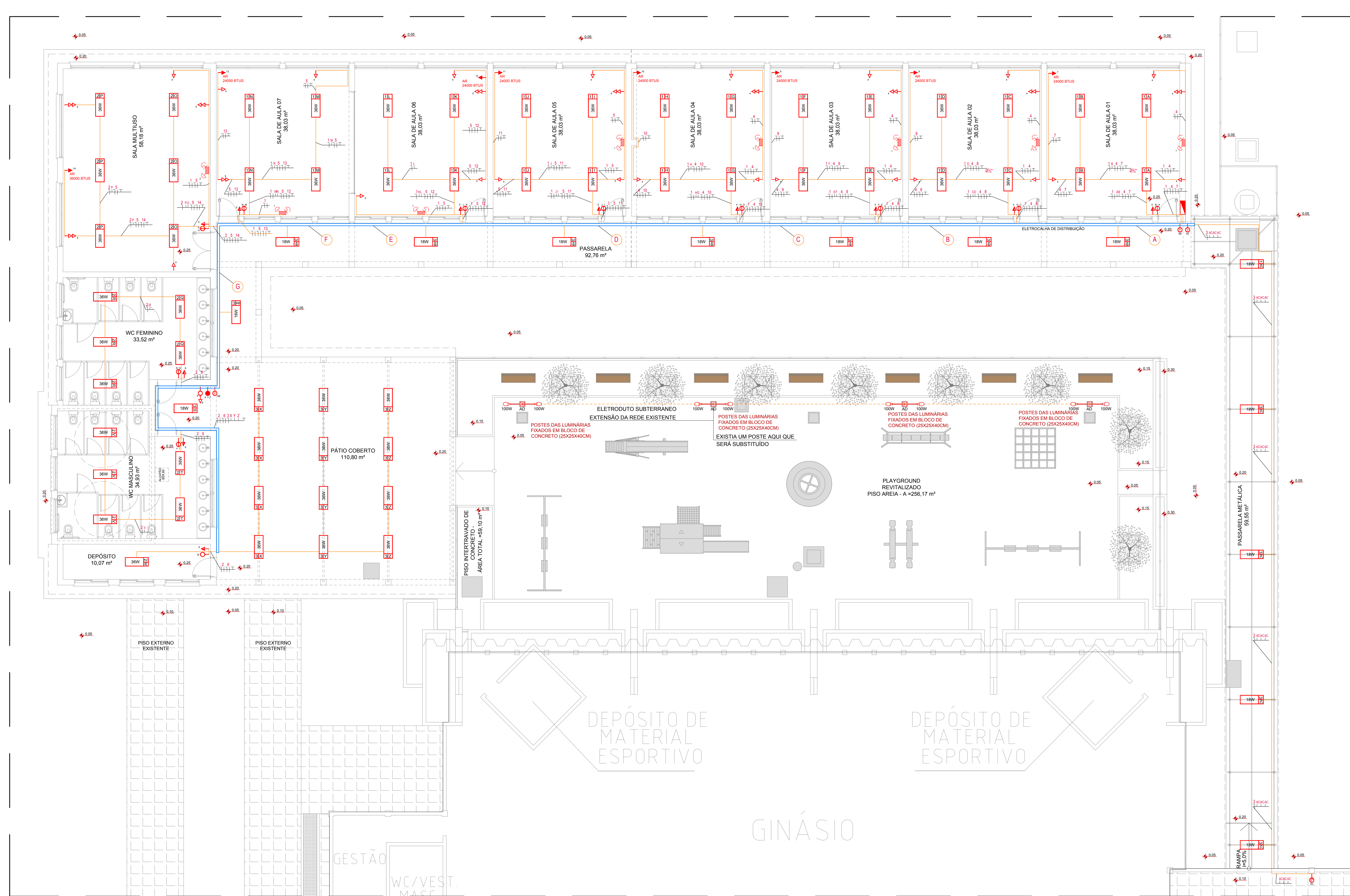
ESCALA 1/200

DIAGRAMA UNIFILAR



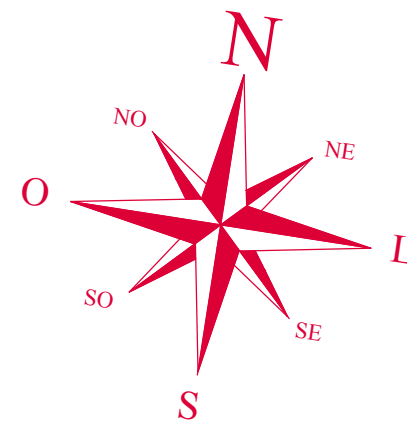
02 PROJETO ELÉTRICO

ESCALA 1/75



OBSERVAÇÃO QUANTO AS REDES EXISTENTES

OBS.: Para a execução do projeto de fundações das edificações e da passarela metálica deve ser levado em consideração a existência e o traçado das canalizações e tubulações infraestruturais enterradas existentes (redes elétrica, de esgoto, pluvial e hidráulica). O projeto de fundações deve compatibilizar-se com tais elementos já existentes, de modo a preservá-los, assim como a preservar os seus adequados traçados e funcionamentos, garantindo que não haja conflito entre as estruturas. Exceção faz-se somente aos elementos infraestruturais que neste projeto prevê-se a retirada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

E.M.E.F. FRANCISCO CARUCCIO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO: Departamento de Engenharia

PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366
PELOTAS - RS - CEP 96015-280
FONE: (53) 3284-2618
e-mail: engenhariasmedpelotas@gmail.com

Eq. Técnica: Arq. Louise Winkler
Arq. Luciana C. Garcia
Arq. Tâmara Cunha
Eng. Civil Nasser R. Almeida Aguiar
Eng. Civil José Henrique C. Cordeiro
Eng. Civil Samuel Corralho
Eng. Civil Roger Silva
Eng. Civil Edson Almeida

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO: AMPLIAÇÃO - E.M.E.F. FRANCISCO CARUCCIO

ENDEREÇO:
Av. Leopoldo Brod, 3220 - Três Vendas - Pestano - Pelotas / RS

CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO

LOCAL E DATA:
Pelotas, JUNHO de 2021.

ESCALA:
INDICADA

PRANCHAS:
ÚNICA
ELE