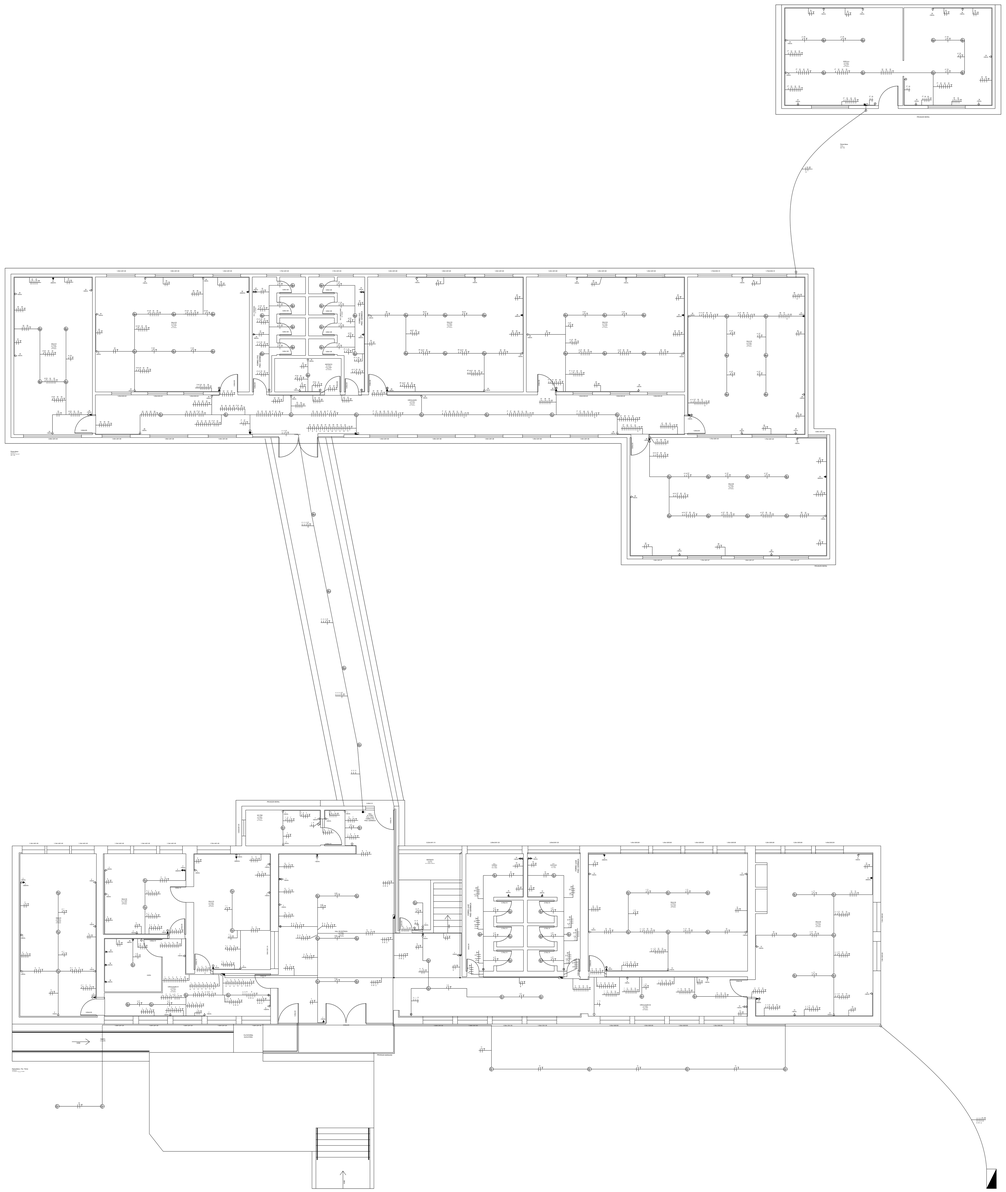
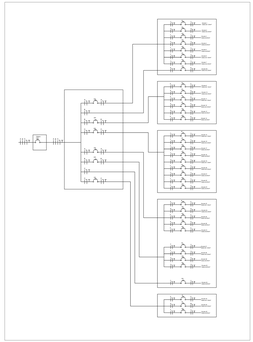
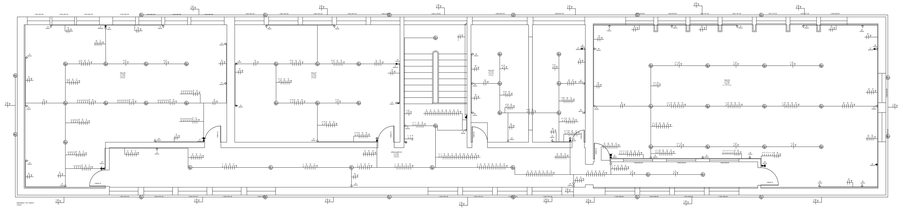




Dependencia	Área	Perimetro	Lâmpadas		TUGs		TUEs		
			60W	100W	100W	500W	Ar-condicionado	Torneira Elétrica	Motor
Térreo									
Hall de entrada	78,92	48,72		10	10				
Hall	6,59	10,96		1	2				
W.C PNE	7	11,3		1	2	1		1	
Depósito	8,44	14,2		1	2				
W.C Feminino	16,78	29,1	3	2	2	1		2	
W.C Masculino	15,35	28,62	3	2	2	1		2	
Circulação 2	16,44	20,32		2	4				
Sala 04	48,61	28,28		6	6		1		
Sala 05	43,47	28,54		6	6		1		
Circulação 01	26,01	34,44		5	7				
Sala 03	23,2	19,58		2	4		1		
Sala 02	17,16	16,58		2	4		1		
Sala 01	32,37	24,4		3	5		1		
Painel de controle para plataforma									1
Iluminação Externa		113,84		6					
2º Andar									
Escada	12,84	14,52		1					
Sala 06	70,58	37,19		9	8		1		
Sala 07	49,79	28,8		6	6		1		
Circulação 03	70,34	57,12		8	5				
Sala 08	34,79	26,12		6	6		1		
Sala 09	107,85	50		12	10		1		
Iluminação Externa		113,84		16					
Anexo									
Circulação(8) + corredor(4)	60,76	64,2		12	5				
Depósito	5,81	10,2		1	2				
Sala 01	32,28	24,12		4	5		1		
Sala 02	46,14	27,46		6	6		1		
W.C Feminino	12,75	14,24	4	2	2	1		1	
W.C Masculino	13,46	17,48	4	2	2	1		1	
Sala 03	46,66	27,64		6	6		1		
Sala 04	47,43	27,3		6	6		1		
Sala 05	48,3	28,1		6	6		1		
Sala 06	60,8	32,2		8	6		1		
Escola									
Peça única	53	31,2	8		8	4			

Legenda

X Y Z	Lâmpada com caixa de passagem. X: Potência da lâmpada. Y: Número do circuito de Alimentação Z: Letra indicando o interruptor de controle da Lâmpada
X Z Y	Condutores dentro do eletroduto, sendo respectivamente: comando, fase, neutro e terra. X: Letra indicadora do interruptor; Y: Letra indicando a fase que deve ser ligada ao quadro; Z: Número de circuito.
X -Y-	Tomada baixa, devem ser instalada até 30cm do chão X: Número do circuito; Y: Potência prevista da tomada.
X -Y-	Tomada média, devem ser instalada em 1,5m do chão, a menos que especificada. X: Número do circuito; Y: Potência prevista da tomada.
X -Y-	Tomada alta, deve ser instalada em 2m do chão , a menos que especificada X: Número do circuito; Y: Potência prevista da tomada.
X	Disjuntor, termomagnético tipo DIN X: Corrente nominal do disjuntor.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Projeto / Serviço:
Nova instalação elétrica para o CNEC

Descrição:
Nova instalação elétrica para o CNEC

Escala	1:50
Data	Junho/2025
Desenho	

Proprietário:
José Antônio Flach Werle

Área:
500 m²

Responsável Técnico:
Daniel Goulart Lewandowski

Prancha:
01