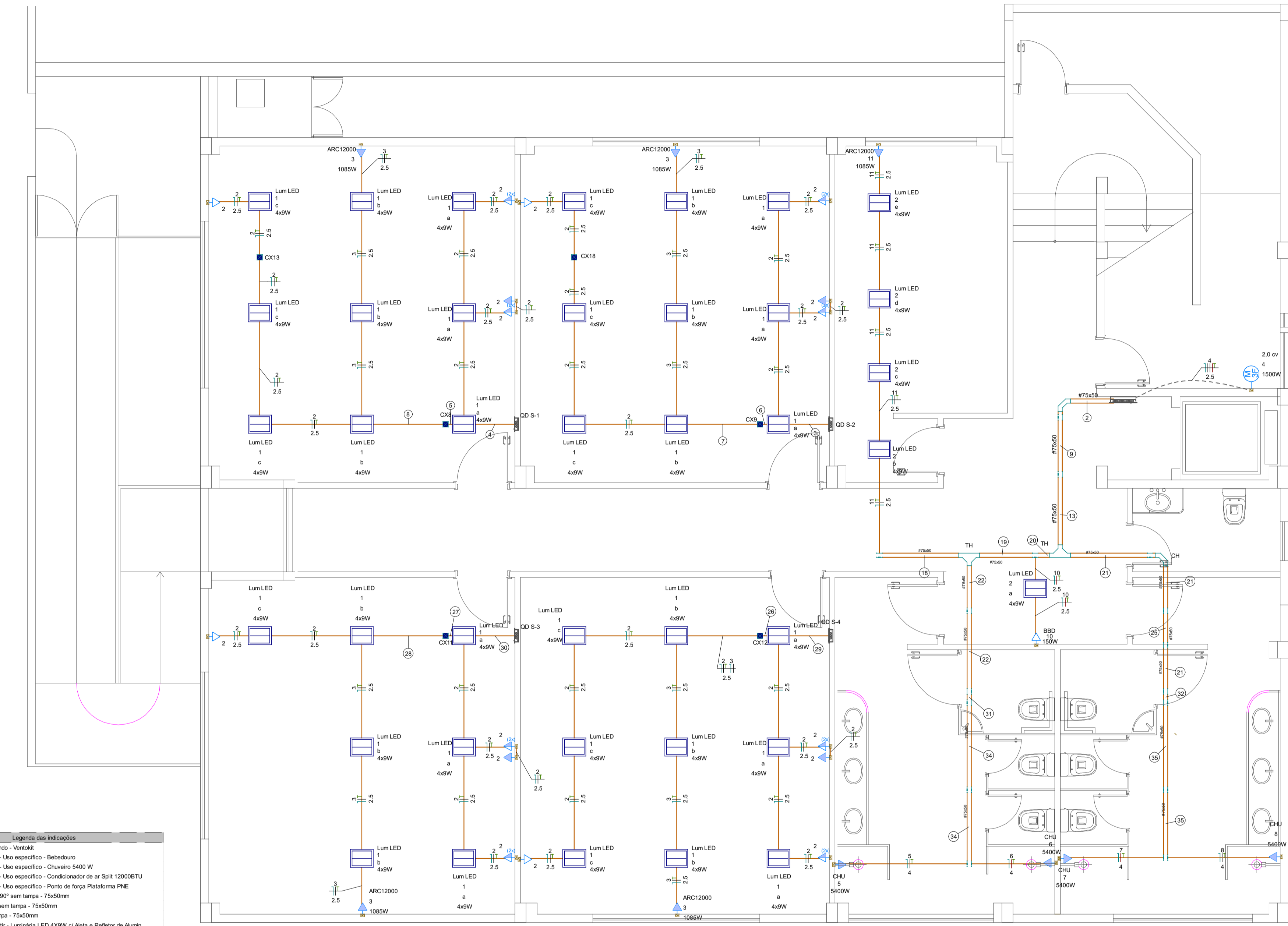


Lista de Materiais (GG1)	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	31 pçs
Caixa PVC octogonal 3x3"	20 pçs
Caixa de Luz 4"x2" 4"x2"	8 pçs
Acessórios uso geral	
Armação de pressão galvan. 14"	4 pçs
Armação lisa galvan. 14"	69 pçs
3/8"	25 pçs
Bucha de nylon 5/16"	1 pç
S4	33 pçs
S6	4 pçs
Distanciador baixo pr. frente 38mm	1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autostarrachante	33 pçs
4,8x45mm autostarrachante	4 pçs
Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2,12" rosca sobreta 5/16"x2" rosca sobreta	1 pç
Porca sextavada galvan. 14"	69 pçs
3/8"	25 pçs
Suporte para cabo de aço 38x00mm	25 pçs
Vergalhão galvan. rosca total 14" (comp. pr. pres.)	26 pçs
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Plastico Ecoplas BWF Flexível) 2,5 mm²	86,73 m
165,78 m	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2"x4" - ventilador de teto	1 pç
Liga/Desliga Placa 2x4"	1 pç
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pçs
Interruptor paralelo - 2 teclas	1 pç
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1 pç
Interruptor simples - 1 tecla	6 pçs
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa cf. furo	7 pçs
Placa pr. 1 função	12 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11 pçs
Renovador de ar Ventokit 5" placa	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W cf. fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 KA	1 pç
20 A - 3 KA	1 pç
63 A - 3 KA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 KA	6 pçs
16 A - 3 KA	4 pçs
25 A - 3 KA	4 pçs
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 60 KA	4 pçs
Interruptor bipolar DR (base/neutral - 30mA) - DIN 25A	5 pçs
Eletrocabos fundido tipo U pr. galvan. quente	
Eletrocabo perfurado tipo U 75x50mm chapa 18	20,48 m
Suporte vertical 50x14mm	22 pçs
Eletrocabo lisa tipo C pr. galvan. quente	
Eletrocabo lisa tipo C 75x50mm chapa 18	3,3 m
Suporte vertical 50x14mm	4 pçs
Eletroduto PVC rosca	
Brasadeira galvan. tipo curva 3/4"	33 pçs
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	27,53 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - acendimento Autonomia 1h - 200lm	11 pçs
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir Ledvance Spotlight 10W	14 pçs
Soquete base E 27	20 pçs
Lâmpadas Led	
Bulbo - A60 9 W	20 pçs
Quadro de distribuição, chapa preta - coloropon (Barr. Inf., dis. geral - DIN (Ref. Morator)) Cap. 40 disj. unip. - in. barr. 150 A	
	1 pç

Legenda de fiação	
2	5 6 7 8 10 11
3	2 3 4 2.5
4	1 2 3 2.5
5	2 3 2.5
6	2 3 2.5
7	2 3 2.5
8	2 3 2.5
9	5 6 7 8 10 11
13	5 6 7 8 10 11
18	1 2 3 2.5
19	5 6 7 8 10 11
20	5 6 7 8 10 11
21	7 8 4
22	5 6 4
25	7 8 4
26	1 2 3 2.5
27	2 3 2.5
28	2 3 2.5
29	2 3 2.5
30	2 3 2.5
31	5 6 4
32	7 8 4
34	5 6 4
35	7 8 4

Legenda das indicações	
VTK	Pontos de comando - Ventokit
BBD	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
2,0 cv	Pontos de força - Uso específico - Ponta de força Plataforma PNE
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 75x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 75x50mm
TM	Terminal sem tampa - 75x50mm
Lum LED	Luminárias embutir - Luminária LED 4X9W cf. Aleta e Refletor de Alumín

NOTA: Tomadas quando "Alta", "Média" e "Baixa", localizadas próximas nas plantas baixas, devem ser especificadas na mesma prometa vertical.



Pontos de força (Térreo) Escala 1:50

Legenda	
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
1	Bloco autônomo lum. emergência na parede
1	Caixa 2x4" de embutir
1	Caixa de passagem
1	Curva 90°
1	Curva horizontal 90°
1	Entrada de serviço
1	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
1	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
1	Luminária LED 4X9W cf. Aleta e Refletor de Alumín - Embutir
1	Lâmpada Led 9W A60
1	Placa 2x4" - ventilador de teto
1	Ponto de força Plataforma PNE
1	Ponto genérico de luz 60W
1	Quadro de distribuição
1	Quadro de medição
1	Relé Fotoelétrico
1	Saida dupla para eletroduto
1	Saida horizontal para eletroduto
1	T horizontal 90°
1	Terminal
1	Tomada alta e 2,20m do piso
1	Tomada baixa a 0,30m do piso
1	Ventokit

Legenda de peças	
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	1 pç
Placa 2x4"	1 pç
Placa cf. furo	1 pç
Dispositivo de Comando	1 pç
Relé fotoelétrico 220V - 1000W cf. fotocélula	1 pç
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	1 pç
Placa 2x4"	1 pç
Placa cf. furo	1 pç
Dispositivo de Comando	1 pç
Relé fotoelétrico 220V - 1000W cf. fotocélula	1 pç
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - acendimento Autonomia 1h - 200lm	1 pç
Acessórios pr. eletrodutos	
Caixa de Luz 4"x2" 4"x2"	1 pç

Legenda de condutos	
Elétrica	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Piso

APROVAÇÕES:

Nº	Comentário	Data	Autor
00	Emissão inicial	04/02/2022	Neusa

OBRAS/SERVIÇO:

ADEQUAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO: Rua Coronel Pedro Pinto de Souza, 517, Centro, Aratuba/RS CEP: 99770-000

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: RESP. TÉCNICOS PROJETO

Secretaria Municipal de Educação Município de Aratuba/RS

Arq. Urb. Neusa M. Klein Agazzi CAUBR A80543-2

Leonardo Correa Fogaça CAUBR A136819-2

PROJETO: **ELE - Instalações Elétricas** PAVIMENTO: **Geral**

CONTEÚDO: **Instalações Elétricas**

ESCALA: 1:50 DATA: 04/02/2022 REVISÃO: 00 DESENHO: Neusa PRANCHA: 3 DE: 4



TRAVESSA MARCONI, 50 - CENTRO
CONCORDIA - SC CEP 88700-033
FONE: (49) 3442-4422 / E-MAIL: fogaça@netcom.com.br