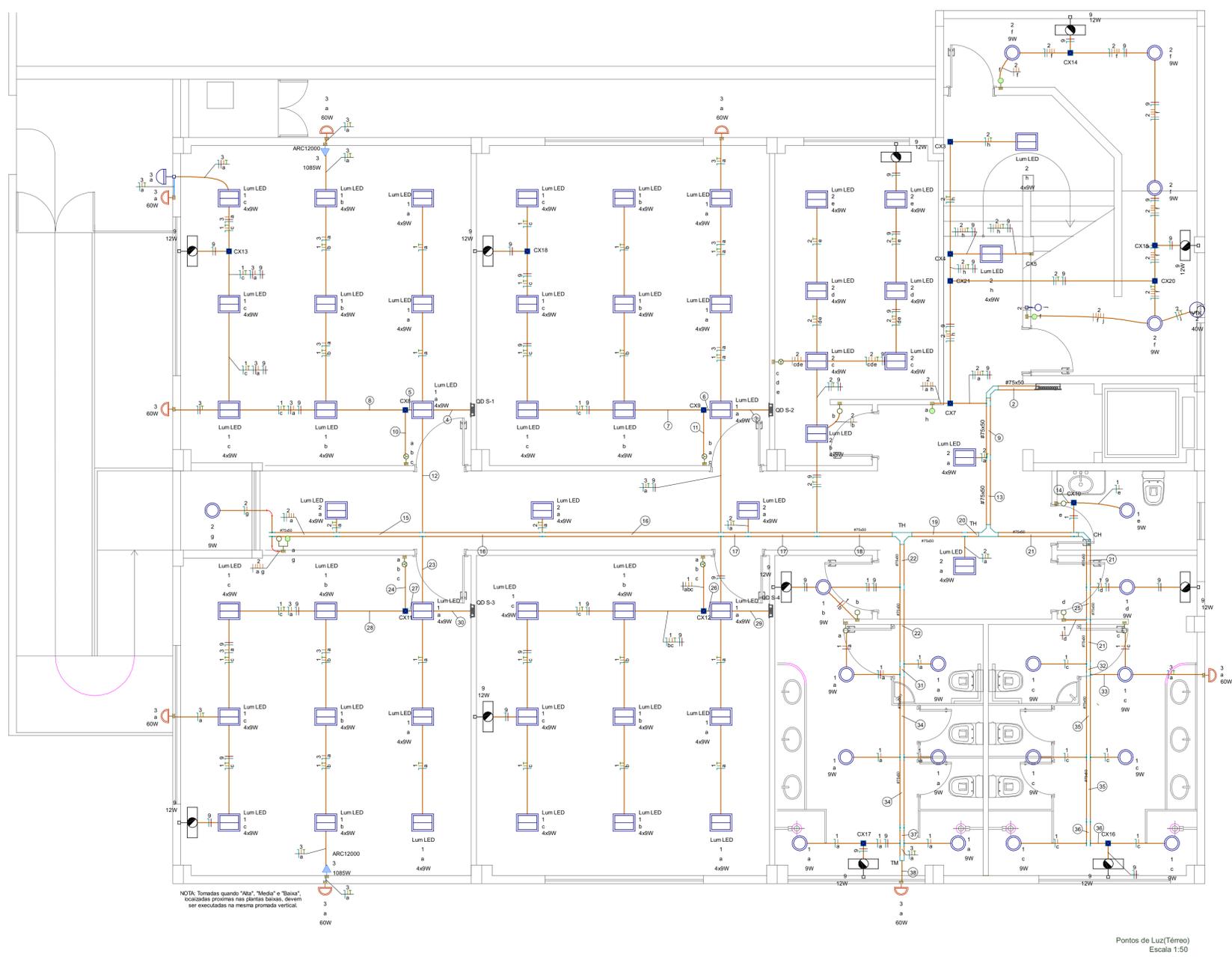
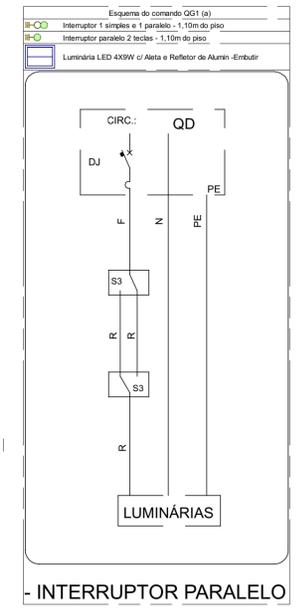
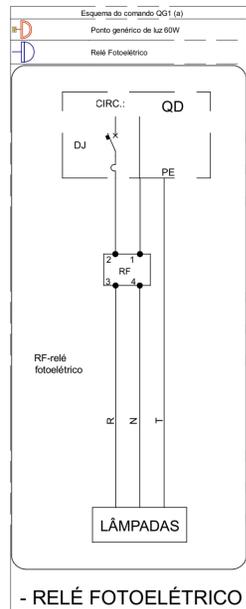


Lista de Materiais (Q01)	
Caixa PVC	
4x2"	31,00
Caixa PVC octogonal	
3x2"	20,00
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	8,00
Luz PVC rosca	
3/4"	1,00
Acessórios uso geral	
Armação de pressão galvan.	
1/4"	4,00
Armação lisa galvan.	
1/4"	114,00
3/8"	38,00
Bucha de nylon	
S10	1,00
S4	209,00
S6	
Distanciador baixo p/ tirante	
38mm	1,00
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autotarrachante	209,00
4,8x45mm autotarrachante	4,00
Parafuso galvan. cab. sext.	
3/8"x2 1/2" rosca sobrinha	38,00
5/16"x2" rosca sobrinha	1,00
Parafuso galvan. cabeça sextilha	
1/4"x5/8" máquina rosca total	8,00
Porca sextavada galvan.	
1/4"	106,00
3/8"	38,00
Suporte para cabo de aço	
38x90mm	38,00
Vergalhão galvan. rosca total	
1/2"x30cm (2" x 3")	39,00
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm²	899,53
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2"x4" - ventilador teto	
Liga/Desliga	1,00
Placa 2"x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	2,00
Interruptor paralelo - 2 teclas	1,00
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	6,00
Interruptor simples - 1 tecla	1,00
Interruptor simples - 3 teclas	7,00
Placa p/ furo	12,00
Placa p/ 1 função	11,00
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	
Renovador de ar	
Ventilat.	1,00
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1,00
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
220V - 1000W c/ fotocélula	1,00
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	1,00
20 A - 3 kA	1,00
63 A - 3 kA	1,00
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	6,00
16 A - 3 kA	4,00
25 A - 3 kA	4,00
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 kA	4,00
25 A	5,00
Eletroduto furado tipo U pré-galv. quan	
Eletroduto furado tipo U	
75x50mm chapa 18	33,28
Suporte vertical	
95x14mm	35,00
Tala plana perfurada	
50mm	2,00
Eletroduto lisa tipo C pré-galv. quente	
Eletroduto lisa tipo C	
75x50mm chapa 18	3,33
Suporte vertical	
95x14mm	4,00
Eletroduto PVC rosca	
Biduplex galvan. tipo curva	
3/4"	209,00
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	160,04
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - acendimento	
Autônoma 1h - 200lm	11,00
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embut.	
Ledcove Spotgig 10W	14,00
Soquete	
base E 27	20,00
Lâmpadas Led	
Bulbo - A60	
9 W	20,00
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepôr	
Ban. inf. disj. geral. - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150 A	1,00

Legenda de fiação	
2	1 2 3 9
3	1
4	1
5	1 2 3 9
6	1 2 3 9
7	1 2 3 9
8	1 2 3 9
9	1 2 3 9
10	1 2 3 9
11	1 2 3 9
12	1 2 3 9
13	1 2 3 9
14	1
15	2
16	2 3 9
17	2 3 9
18	2 3 9
19	2 3 9
20	2 3 9
21	2 3 9
22	2 3 9
23	2 3 9
24	2 3 9
25	2 3 9
26	2 3 9
27	2 3 9
28	2 3 9
29	2 3 9
30	2 3 9
31	2 3 9
32	2 3 9
33	2 3 9
34	2 3 9
35	2 3 9
36	2 3 9
37	2 3 9
38	2 3 9



Pontos de Luz(Térreo)
Escala: 1:50



Legenda	
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
3	Bloco autônomo lum. emergência na parede
4	Caixa de passagem
5	Curva 90°
6	Curva horizontal 90°
7	Entrada de serviço
8	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
9	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
10	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
11	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
12	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
13	Luminária LED 4x9W c/ Aleta e Refletor de Alumín.Embut.
14	Lâmpada Led 9W A60
15	Ponto de força Plataforma PNE
16	Ponto genérico de luz 60W
17	Quadro de distribuição
18	Quadro de medição
19	Relé Fotoelétrico
20	Saída dupla para eletroduto
21	Saída horizontal para eletroduto
22	T horizontal 90°
23	Terminal
24	Tomada alta a 2,20m do piso
25	Tomada baixa a 0,30m do piso
26	Ventilat

Legenda de peças	
1	Acessórios p/ eletrodutos
2	Caixa PVC
3	4x2"
4	Dispositivo Elétrico - embutido
5	Placa 2x4"
6	Placa p/ furo
7	Dispositivo de Comando
8	Relé fotoelétrico
9	Curva horizontal 90°
10	220V - 1000W c/ fotocélula
11	Acessórios p/ eletrodutos
12	Caixa PVC
13	4x2"
14	Dispositivo Elétrico - embutido
15	Placa 2x4"
16	Placa p/ 1 função
17	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
18	Iluminação de emergência
19	Bloco autônomo - acendimento
20	Autônoma 1h - 200lm
21	Acessórios p/ eletrodutos
22	Caixa de Luz 4"x2"
23	4"x 2"

Legenda de condutos	
Elétrica	
Direta	
Indireta	
Alta	
Média	
Piso	

Legenda das indicações	
VTK	Pontos de comando - Ventilad.
BBQ	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro
CHJ	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 - Ponto 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	Luminária embutir - Luminária LED 4x9W c/ Aleta e Refletor de Alumín.

APROVAÇÕES:

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

OBRASERVIÇO:

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
CAU/BR A80543-2

Leonardo Correa Fogaça
CAU/BR A136819-2

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

CONTEUDO: **Planta de Luz do Térreo Legendas Esquemas de Ligação**

ESCALA: 1:50 DATA: 04/02/2022 REVISÃO: 00 DESENHO: Neusa PRANCHA: 2 DE: 4



TRAVESSA MARCONI, 50 - CENTRO
CONCORDIA - SC CEP: 89700-033
FONE: (49) 3442-4422 E-MAIL: fogaça@netcon.com.br