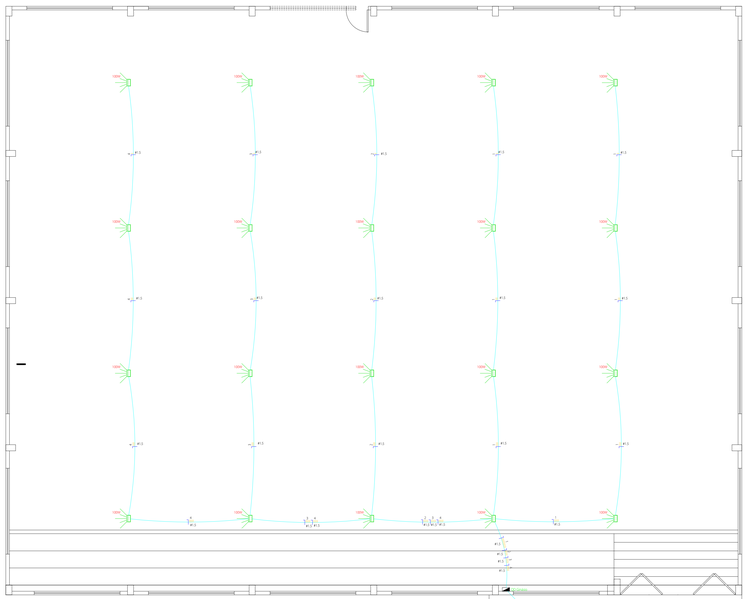
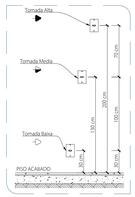
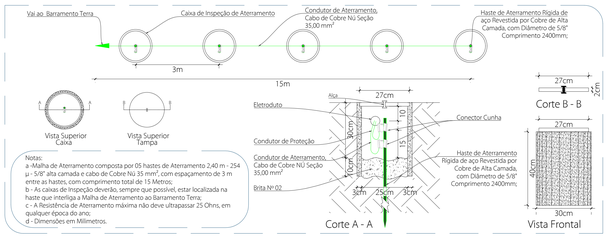




Detalhe Instalação Tomadas
Sem Escala

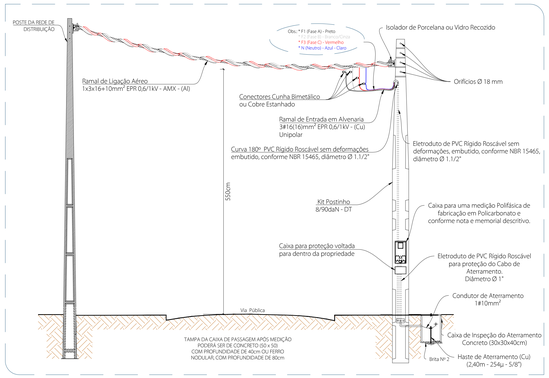
Detalhe Instalação Interruptor
Sem Escala

Pontos Ar Condicionados Existentes			
Item	Descrição	Potência	Situação
01	Ar Sala 01	9000 BTU's	Insuficiente
02	Ar Sala 02	9000 BTU's	Insuficiente
03	Ar Sala 03	9000 BTU's	Insuficiente
04	Ar Sala 04	9000 BTU's	Insuficiente
05	Ar Sala 05	-	Insuficiente
06	Ar Sala 06	9000 BTU's	Insuficiente
07	Ar Sala 07	9000 BTU's	Insuficiente
08	Ar Sala 08	9000 BTU's	Insuficiente
09	Ar Sala 09	7000 BTU's	Insuficiente
10	Ar Sala 10	-	Insuficiente
11	Informática	-	Insuficiente
12	Secretaria	12000 BTU's	OK
13	Refeitório	24000 BTU's	OK
14	Auditório	24000 BTU's	OK
15	Recepção	12000 BTU's	OK

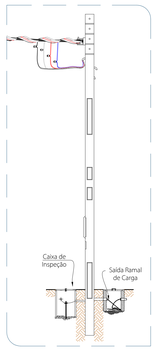


Notas:
a -Malha de Aterramento composta por 05 hastes de Aterramento 2,40 m - 254 µ - 5/8" alta camada e cabo de Cobre Nú 35 mm², com espaçamento de 3 m entre as hastes, com comprimento total de 15 Metros;
b - As caixas de Inspeção deverão, sempre que possível, estar localizada na haste que interliga a Malha de Aterramento ao Barramento Terra;
c - A Resistência de Aterramento máxima não deve ultrapassar 25 Ohns, em qualquer época do ano;
d - Dimensões em Milímetros.

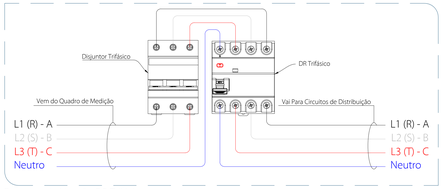
Detalhe Malha de Aterramento
Sem Escala



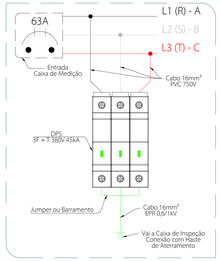
Elementos do Ramal de Entrada com Travessia de Via Pública
Sem Escala



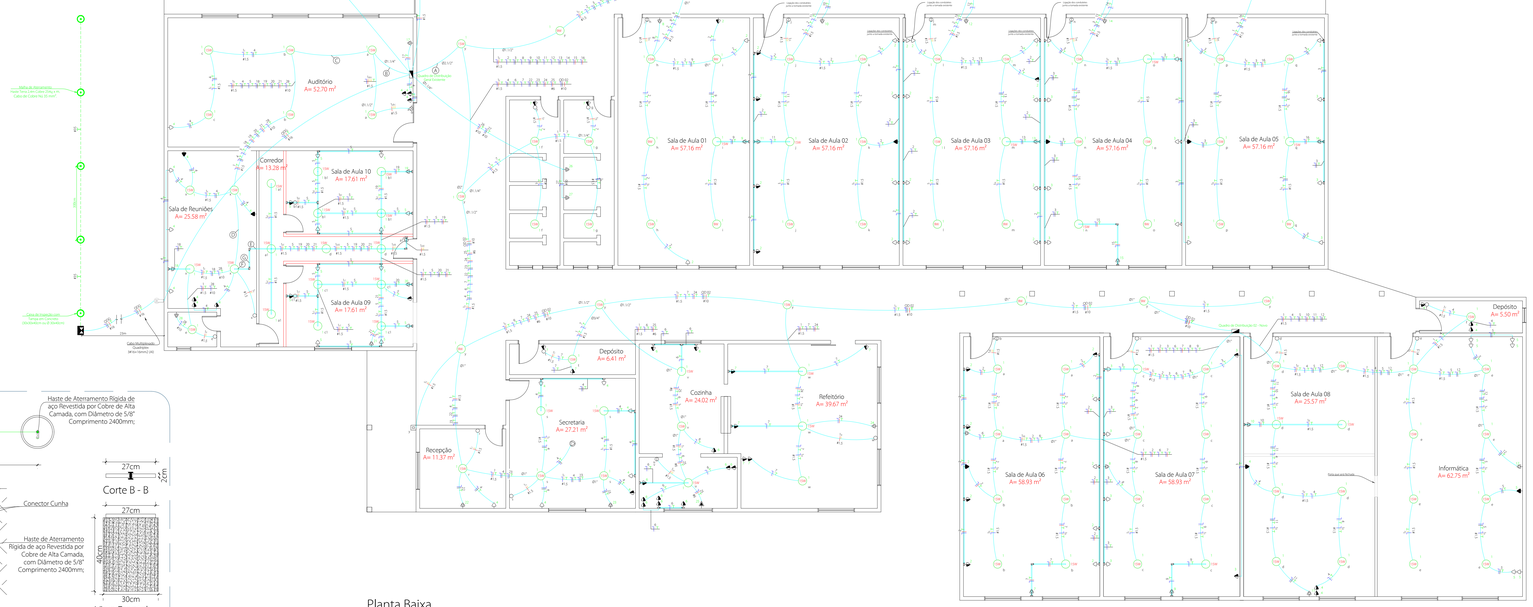
Vista Lateral - Caixa de Medição
Sem Escala



Esquema de Ligação DR Trifásico
Sem Escala



Esquema de Ligação DPS
Sem Escala



Planta Baixa
Esc.: 1/75
Área Total: 1.827,47m²

LEGENDA:

15W	- LED 15W
9W	- LED 9W
	- Fotocélula
	- Interruptor de duas seções
	- Interruptor de três seções
	- Interruptor de uma seção
	- Tomada 130cm
	- Tomada 200cm
	- Tomada baixa 30cm
	- Tomada Embutida Teto
	- Ventilador
	- Chuveiro Elétrico
	- Torneira Elétrica
	- Ar Condicionado Split
	- Caixa B 3/4" - 5 entradas
	- Caixa C 3/4" - 6 entradas
	- Caixa E 3/4" - 6 entradas
	- Caixa LL 3/4" - 6 entradas
	- Caixa LR 3/4" - 6 entradas
	- Caixa T 3/4" - 5 entradas
	- Isolador
	- Quadro Geral de luz e força
MED	- Caixa para Medidor
	- Eletroduto no Teto
	- Divisória Nova
	- Divisória Retirada/Fechada
N T	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

OBS.:
Fiações sem indicações serão de #2,5 mm²
Eletrodutos sem indicação de diametro serão Ø 3/4".

OBS.:
Todos os pontos acrescentados que não são acompanhadas de eletroduto condulletes são pontos existentes

Carimbos:

Item	Data	Principais Modificações	Visto
01	27-02-24	Alterações de Selo, Observações, Inclusão de Ginásio.	
02	02-03-24	Adição de Salas, Observações, Inclusão de Ar Condicionado.	
03	13-03-24	Correção do Nome do Bairro.	

Finalidade: Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão para Edificação Pública. EMEF La Salle

Endereço: Rua Valdomiro Mércio Pereira, 131 - Passo da Aldeia - Taquari - RS.
Coordenadas GPS: -29.8062657º (SUL) - Latitude
-51.8600223º (OESTE) - Longitude

Responsável Técnico:
FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Assinado de forma digital por FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Dados: 2024.03.25 08:58:36 -03'00'
Fernando Reus Mosena
Engenheiro Eletricista - CREA-SC 107080-2

Proprietário(a):
ANDRÉ LUIS BARCELLOS BRITO
Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIS BARCELLOS BRITO
Município de Taquari
CNPJ.: 88060.780/0001-38

Área do Terreno: 6.467,00m² | Área da Construção: 1.827,47m²
Tipo de Edificação: Pública | Solicitação (SD): - | Conteúdo: Planta Baixa; Detalhes Típicos; Legenda.
Data: 22/JAN/24 | Escala: 1/75 | ART: 13058264 | Desenho: Fernando Reus Mosena | Revisão: 03

REUS ENGENHARIA
Empresa: Reus Engenharia LTDA
CNPJ.: 22.478.040/0001-86
Endereço: Avenida Antônio Sant' Helena, 81 Sala 01 - Centro - Sombrio - SC CEP 88960 - 000
Contato: contato@reusengenharia.com +55 (48) 3533 - 4069 (Whatsapp)
@reusengenharia

Total Prancha: 02
Prancha Nº: 01

Direitos autorais reservados ao Autor do Projeto conforme Lei 9.610/98 e 7.346/85 de domínio público. Proibida cópia, Art. 2º, Apêndice II - De Responsabilidade e Autoria, E Lei Federal Nº 9610/98, Artigo 7º, A Reprodução Total ou Parcial deste Projeto sem a autorização expressa do autor é proibida sob as penas da lei.