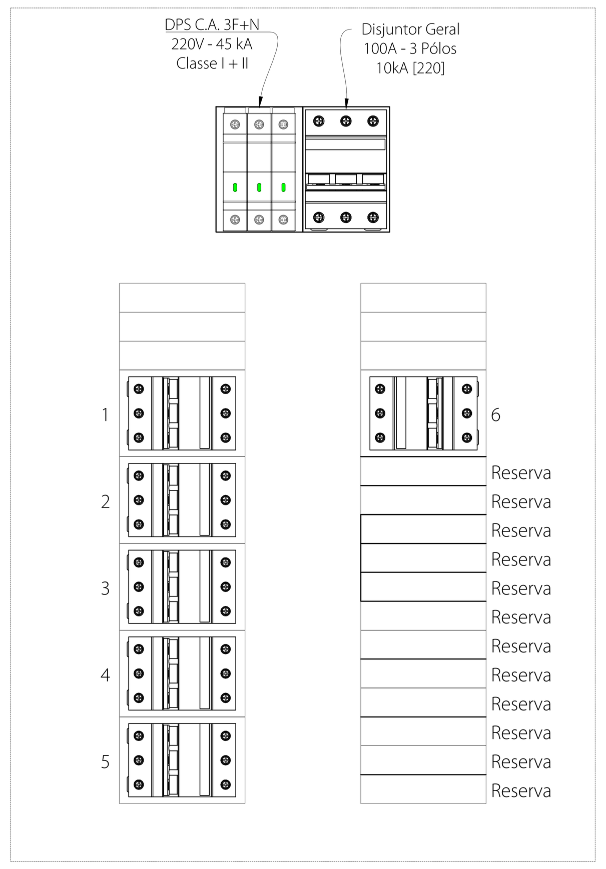
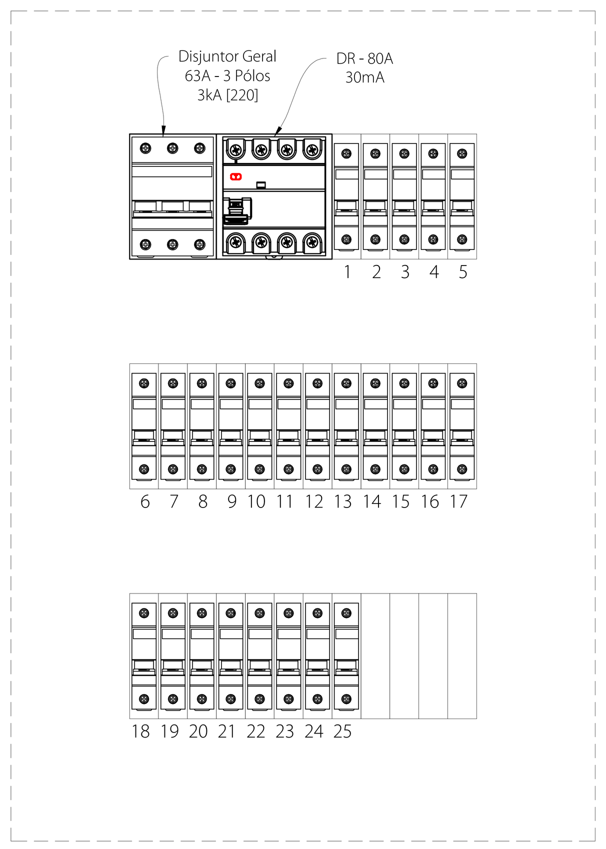


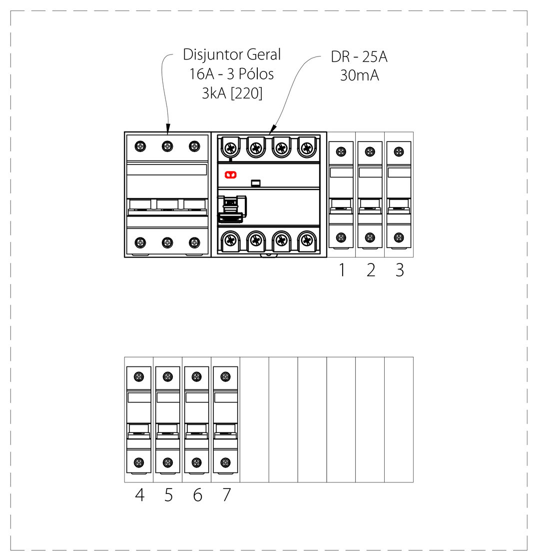
ITEM	DESCRIÇÃO
01	Quadro de Distribuição 01
02	Quadro de Distribuição 02
03	Quadro de Distribuição 03
04	Quadro de Distribuição 04
05	Quadro de Distribuição 05
06	Quadro de Distribuição 06
07	Reserva
08	Reserva
09	Reserva
10	Reserva
11	Reserva
12	Reserva
13	Reserva
14	Reserva
15	Reserva
16	Reserva
17	Reserva
18	Reserva
19	Reserva
20	Reserva
21	Reserva
22	Reserva
23	Reserva
24	Reserva
25	Reserva

Detalhe de Montagem Quadro de Comando 40x30x20cm (Novo)



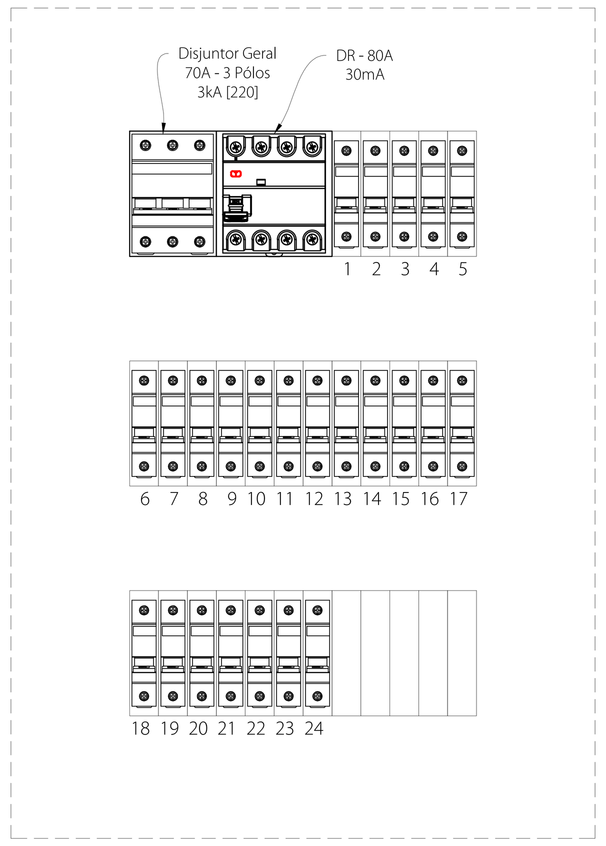
ITEM	DESCRIÇÃO
01	Iluminação Salas de Aula 01; 02; 03; 04;Laboratório/WC's
02	Iluminação Salas de Aula 05; 06; 07; 08; 09, Circulação
03	Tomadas Salas de Aula 01; 02; 03
04	Tomadas Sala de Aula 04, Laboratório/ WC's
05	Tomadas Salas de Aula 05; 06
06	Tomadas Salas de Aula 07; 08; 09
07	Ar Condicionado Sala de Aula 01 (Exist.)
08	Ar Condicionado Sala de Aula 01 (Novo)
09	Ar Condicionado Sala de Aula 02 (Exist.)
10	Ar Condicionado Sala de Aula 02 (Novo)
11	Ar Condicionado Sala de Aula 03 (Exist.)
12	Ar Condicionado Sala de Aula 03 (Novo)
13	Ar Condicionado Sala de Aula 04 (Exist.)
14	Ar Condicionado Sala de Aula 04 (Novo)
15	Ar Condicionado Laboratório (Novo)
16	Ar Condicionado Sala de Aula 05 (Exist.)
17	Ar Condicionado Sala de Aula 05 (Novo)
18	Ar Condicionado Sala de Aula 06 (Exist.)
19	Ar Condicionado Sala de Aula 06 (Novo)
20	Ar Condicionado Sala de Aula 07 (Exist.)
21	Ar Condicionado Sala de Aula 07 (Novo)
22	Ar Condicionado Sala de Aula 08 (Exist.)
23	Ar Condicionado Sala de Aula 08 (Novo)
24	Ar Condicionado Sala de Aula 09 (Exist.)
25	Ar Condicionado Sala de Aula 09 (Novo)
26	Reserva
27	Reserva
28	Reserva
29	Reserva
30	Reserva
31	Reserva

Detalhe de Montagem Quadro Distribuição Sobrepor 27/36 (Novo)



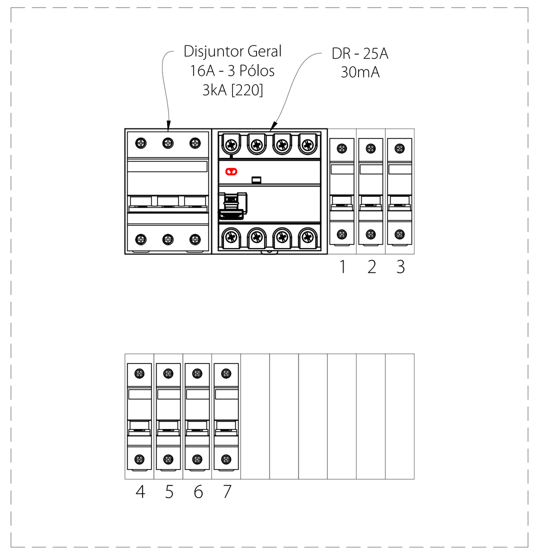
ITEM	DESCRIÇÃO
01	Iluminação Externa Ginásio
02	Iluminação Refletores 01
03	Iluminação Refletores 02
04	Iluminação Refletores 03
05	Iluminação Refletores 04
06	Iluminação Refletores 05
07	Tomadas TUG's Ginásio
08	Reserva
09	Reserva
10	Reserva
11	Reserva
12	Reserva
13	Reserva
14	Reserva
15	Reserva
16	Reserva
17	Reserva
18	Reserva
19	Reserva

Detalhe de Montagem Quadro Distribuição Sobrepor 12/16 (Novo)



ITEM	DESCRIÇÃO
01	Iluminação Biblioteca/Informática/Recreação/Arquivo/WC
02	Iluminação Refeitórios/ Cozinha/ Sl. Prof. Secr. Direção/ Circulação
03	Tomadas Sala dos Professores/Secretaria/Direção
04	Tomadas Cozinha/ Refeitórios
05	Tomadas Recreação/ Arquivo
06	Tomadas Biblioteca/ Informática
07	Ar Condicionado Direção (Novo)
08	Ar Condicionado Secretaria (Exist.)
09	Ar Condicionado Secretaria (Exist. vem da Direção)
10	Ar Condicionado Sala dos Professores (Exist.)
11	Ar Condicionado Sala dos Professores (Novo)
12	Ar Condicionado Cozinha (Exist.)
13	Ar Condicionado Cozinha (Exist.)
14	Ar Condicionado Refeitório 01 (Novo)
15	Ar Condicionado Refeitório 02 (Exist.)
16	Ar Condicionado Refeitório 02 (Novo)
17	Ar Condicionado Arquivo (Exist.)
18	Ar Condicionado Sl. Rec. Multifuncional (Novo)
19	Ar Condicionado Sala de Informática (Exist.)
20	Ar Condicionado Biblioteca 01 (Novo)
21	Ar Condicionado Biblioteca 02 (Novo)
22	Ar Condicionado Biblioteca 03 (Novo)
23	Torneira Elétrica 01 Cozinha
24	Torneira Elétrica 02 Cozinha
25	Reserva
26	Reserva
27	Reserva
28	Reserva
29	Reserva
30	Reserva
31	Reserva

Detalhe de Montagem Quadro Distribuição Sobrepor 27/36 (Novo)



ITEM	DESCRIÇÃO
01	Iluminação Geral
02	Tomadas Salas de Aula 12, 13 e Circulação
03	Ar Condicionado Sala de Aula 12 (Exist.) 01
04	Ar Condicionado Sala de Aula 12 (Exist.) 02
05	Ar Condicionado Sala de Aula 13 (Exist.) 01
06	Ar Condicionado Sala de Aula 13 (Exist.) 02
07	Ar Condicionado Sala de Aula 13 (Novo)
08	Reserva
09	Reserva
10	Reserva
11	Reserva
12	Reserva
13	Reserva
14	Reserva
15	Reserva
16	Reserva
17	Reserva
18	Reserva
19	Reserva

Detalhe de Montagem Quadro Distribuição Sobrepor 12/16 (Novo)

LEGENDA:

- Arandela LED 24 W
- LED 15W
- LED 9W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Sensor de Presença
- Tomada 130cm
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Torneira Elétrica
- Ar Condicionado Split
- Caixa B 3/4" - 5 entradas
- Caixa C 3/4" - 5 entradas
- Caixa LB 3/4" - 5 entradas
- Caixa LL 3/4" - 6 entradas
- Caixa LR 3/4" - 6 entradas
- Caixa Passagem 30x30 Concreto
- Caixa T 3/4" - 5 entradas
- Isolador
- Quadro Geral de luz e força
- Poste com Medição Incorporada
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto Condulete 3/4"
- Tubo que Passa (Unifilar)
- Tubo que Sobe (Unifilar)
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

OBS.:
Fiações sem indicações serão de #2.5 mm²
Eletrodutos sem indicação de diametro serão Ø 3/4".

Assinado digitalmente por: Flavio de Andrade 503.230.400-04 21/05/2026 08:35:05 -03:00

FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Assinado de forma digital por FERNANDO REUS MOSENA:06135383906 Dados: 2024.04.11 16:03:10 -03'00'

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

Carimbos:

Item	Data	Principais Modificações	Visto
01			
02			
03			

Finalidade: Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão para Edificação Pública. EMEF Emílio Schenck.

Endereço: Rua Osvaldo Michel, 138 - Léo Alvim Faller - Taquari - RS.
Coordenadas GPS: -29.77920º (SUL) - Latitude
-51.85008º (OESTE) - Longitude

Responsável Técnico:
Fernando Reus Mosena
Engenheiro Eletricista - CREA-SC 107080-2

Proprietário(a):
Município de Taquari
CNPJ.: 88.067.780/0001-38

Área do Terreno: 2.282,29m²
Área da Construção: 1.976,82m²
Conteúdo: Detalhes Típicos.
Tipo de Edificação: Pública
Solicitação (SO): -
Data: 05/ABRIL/24
Escala: IND.
ART: 13124944
Desenho: Fernando Reus Mosena
Revisão: 01

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.com

Total Pranchas: 04
Prancha Nº: 04

RECICLE

Direitos autorais reservados ao Autor do Projeto conforme Lei Nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966 do CREA - Capítulo II - De Responsabilidade e Autoria; E Lei Federal Nº 9610/98, Artigo 7º. A Reprodução Total ou Parcial deste Projeto sem a devida autorização do profissional responsável implica sanções previstas em lei.