circulação
A= 31.47m²
sanit. fem.
A= 17.30m²
sanit. masc.
A= 17.30m²
QD SANITÁRIOS
QD SANITÁRIOS
san. PCD
A= 3.45m²
QD SANITÁRIOS
QD SANITÁRIOS
RAMPA
i = 7,41%
C = 7,69m
sala aula 1
A= 46.67m²
RAMPA
i = 7,38%
C = 3,0m
RAMPA
i = 7,38%
C = 6,17m
RAMPA
i = 8,33%
C = 3,0m
piso inclinado
botoeira emergencia pcd
sala informática
A= 29.10m²
refeitório
A= 28.91m²
QD SALÃO/VEST.
QD SALÃO/VEST.
QD SALÃO/VEST.
QD SALÃO/VEST.
sala leitura
A= 23.02m²
cozinha
A= 29.10m²
corredor
A= 38.16m²
sala professores
A= 34.39m²
direção
A= 29.10m²
secretária
A= 12.41m²
secretária
A= 6.30m²
circulação
A= 122.73m²
vest. fem.
A= 29.17m²
vest. PCD
A= 3.50m²
vest. PCD
A= 3.50m²
vest. masc.
A= 29.50m²
botoeira emergencia pcd
botoeira emergencia pcd
BEBEDOURO
ginásio
A= 575.08m²
cerca
cerca
TA EXISTENTE
CX9
150x150x75
CX8
150x150x75
CX6
CX5
CX12
150x150x75
QGBT
Quadro Geral de Baixa Tensão Existente
Cabo de cobre 16 mm²
Cabo de cobre 16 mm²
Cabo quadriplex de 35 mm² para ramal de ligação
QM1
35
Quadro de Medição Indireta em BT / TIPO C11 PADRÃO CPFL/RGE
MED
AL1
16 mm² cobre nú
16 mm² cobre nú
16 mm² cobre nú

Legenda de fiação	
①	10 11 9 — 2.5 2.5
②	10 9 — 2.5
③	10 9 — 2.5
④	10 9 — 2.5
⑤	10 9 — 2.5
⑥	1 2 3 4 5 6 — 2.5 6 6 6 6 — 7 8 — 6 6
⑦	1 2 3 4 5 — 2.5 6 6 6
⑧	1 2 3 4 5 — 2.5 6 6 6
⑨	1 2 3 4 5 — 2.5 6 6 6
⑩	1 2 3 4 5 — 2.5 6 6 6

Legenda	
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Ponto de luz 35W - LED
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
QGBT	Quadro de medição padrão CPFL / RGE Padrão C11 - GED 13
	Caixa de Equalização
	Relé Fotoelétrico
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SECAP SEP
SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM
SECRETÁRIO: JOSÉ ANTÔNIO DE AZEVEDO GOMES
RUA VENÂNCIO AIRES 2277 • 5º ANDAR • CENTRO
CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS
(55) 3921 7068 • seru@santamaria.rs.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

OBRA: **EMEF DOM LUIZ VICTOR SARTORI**
LOCAL: R. Tamanday, nº 325 - Bairro Nonoai - Santa Maria - RS

PROJETO / ASSUNTO: **PROJETO ELÉTRICO**
PLANTA BAIXA ELÉTRICA E LEGENDA

PROPRIETÁRIA / SECRETARIA GESTORA
LUCIA REJANE DA ROSA GAMA MADRUGA: 50641376072
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

PROJETISTAS / RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
HELIO SANTOS FERNANDES JUNIOR: 71641998091
HELIO SANTOS FERNANDES JUNIOR
Engenheiro Eletricista
CREA RS 88.566 PMSM 10.748-4

ÁREA	DESENHO ORIGINAL	A.R.T. / R.R.T.	PRANCHA
432,41 m²	PMSM - SEP SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS		1/2
ESCALA: INDICADA	AJUSTES: LUCAS DE OLIVEIRA Assessor de Governo	DATA: 2022 JANEIRO	
UNIDADES: METROS (m)			