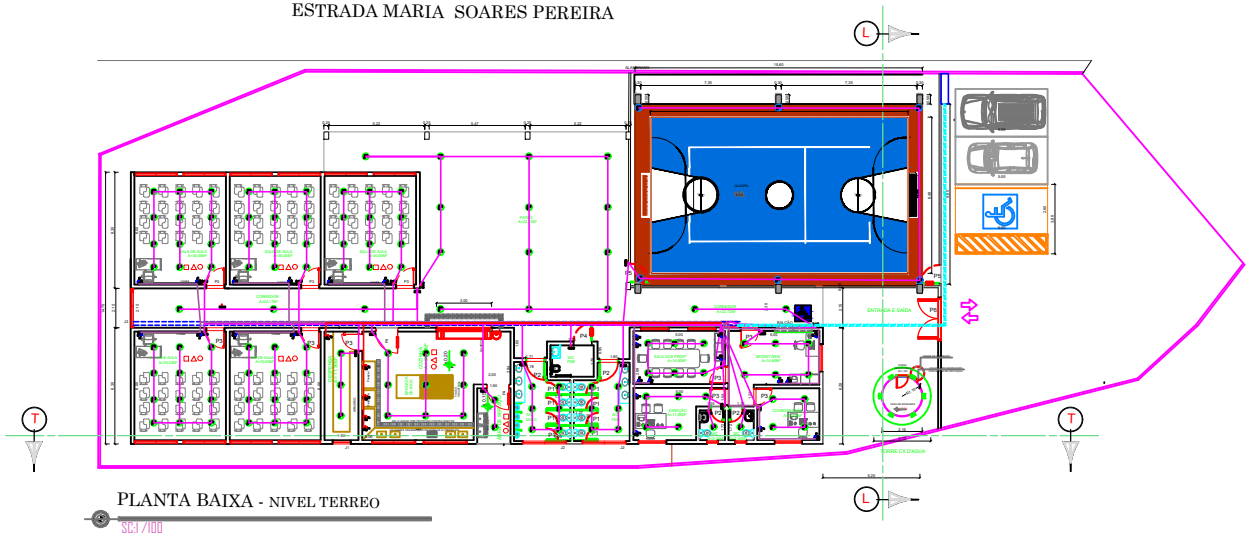
ESTRADA MARIA SOARES PEREIRA



PLANTA BAIXA - NIVEL TERREO

SC:1 /100

ESQUADRIAS JANELAS

cód.	descrição	dimensões larg.	alt.	quant.	
J1	CAIXILHO TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA	1,00	0,60	01 un	DESPENSA DA COZINHA
J2	CAIXILHO TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA	1,60	0,60	02 un	BANHEIROS
J3	CAIXILHO TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA	2,15	0,50	01 un	CORREDOR
J4	CAIXILHO TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA	2,40	1,60	08 un	SALAS DE AULA, ADMINISTRAÇÃO
J5	CAIXILHO TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA	1,50	1,10	05un	SALA DE ADMINISTRAÇÃO
J6	CAIXILHO TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA	0,60	0,60	02un	WC

ESQUADRIAS PORTAS

cód.	descrição	dimensões larg. x alt.	quant.	
P1	PORTA DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA PINTADA NA COR BRANCA +TRAGETA DE SOBREPOR TIPO " LIVRE/OCUPADA" (PORTA DE BOX)	0,60 X 1,65	08un	BANHEIROS MASC. E FEM.
P2	PORTA DE ALUMINIO PINTADA A COR BRANCA	0,70 X 2,10	04un	BANHEIROS MASC. E FEM. E FUNCIONARIOS
P3	PORTA DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA PINTADA A COR BRANCA	0,90 X 2,10	09un	SALAS DE AULA, ADMINITRAÇÃO
P4	PORTA DE MADEIRA PINTADA A COR BRANCA	1,00 X 2,10	01un	WC PNE
P5	PORTA DE ALUMINIO PINTADA A COR BRANCA	1,20 X 2,10	02un	ENTRADA QUADRA
P5	PORTA DE VIDRO 6MM DUAS FOLHAS DE CORRER	2,40 X 2,10	01un	ENTRADA PRINCIPAL (ESCOLA)

PISO

descrição
PISO EM PORCELANATO ACETINADO 60X60 PARA ÁREAS INTERNAS E AMBIENTES COM TRAFEGO MÉDIO - ÁREAS MOLHADAS
PISO EM GRANILITE COR CINZA - ÁREAS INTERNAS EM AMBIENTE PARA TRAFEGO MÉDIO - ÁREAS SECAS
PISO EM EPOXI (QUADRA)
PISO EM CONCRETO POLIDO
PISO EM CONCRETO VASSURADO (CALÇADA)

PAREDE

descrição
REVESTIMENTO EM AZULEJO NA COR BRANCA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE , 1M CONSIDERAR ATE O TETO
PINTURA ACRILICA SOBRE ARGAMASSA ÚNICA DESEMPENADA
PINTURA ACRILICA SOBRE GESSO E MASSA CORRIDA
PINTURA TEXTURIZADA SOBRE E MASSA CORRIDA

TETO

descrição
FORRO DE GESSO PLACA CONVENCIONAL, COM PINTURA ACRÍLICA N COR BRANCA
LAJE TRELIÇADA - PRE FABRICADA COM REVESTIMENTO DE GESSO OU ARGAMASSA E PINTURA NA COR BRANCA
COBERTURA EM TELHAS TIPO SANICHE DE CHAPA DE ACO ZINCADA COM ISOLANTE ACÚSTICO EM POLIURETANO, TRAPEZOIDAL E=0,5MM, COM PINTURA NA COR BRANCA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA E COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS ATRAVES DE CALHAS DE ACO GALVANIZADO

NOTA:
1 . TODAS AS MEDIDAS E COTAS DE NIVEIS DEVEM SER CHECADAS NO LOCAL;
2. O SANITÁRIO ADIPTADO AO USO DE PNE E A EXECUÇÃO DE RAMPAS E ESCADAS (INCLINAÇÕES, DIMENSIONAMENTO, PISOS, SINALIZAÇÕES E PISO TATIL, ETC) DEVEM ATENDER A NBR 9050 / 2020;
3. AS SOLEIRAS DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO ESTAR INSTALADAS 0,5CM ACIMA DO NIVEL DO PISO ACABADO (INTERNO E EXTERNO);
4. SE HOUVER GRELHAS PREVIER O CAMINHO SUFICIENTEMERECIONADO PARA O BOM ESCOAMENTO DAS AGUAS PLUVIAIS ;
5. OS ELEMENTOS DE FERRO (CORRIMÃOS, GUARDA CORPO E PORTÕES) DEVERÃO RECEBER APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI-OXIDANTE E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO;
6. TODAS AS PORTAS E FAIXAS DE PROTEÇÃO SERÃO PINTADAS EM ESMALTE ACETINADO;
7. TODOS OS BATENTES RECEBERÃO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA;
8. TODOS OS SERVIÇOS DE ACABEMENTO DEVERÃO SER APROVADOS ANTES DA EXECUÇÃO PELO FISCAL DA OBRA, BEM COMO QUALQUER SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL DURANTE A OBRA DEVE SER INFORMADO POR ESCRITO AO RESP. TÉCNICO;
9. ANTES DA EXECUÇÃO DE TODA A CANIALHAM (PORTAS, CAIXILHOS, PORTÕES E DEMAIS ELEMENTOS) DEVERÁ SER REALIZADO A CONFERÊNCIA DOS VÃOS "IN-LOCO";
10. PARA EXECUÇÃO DA ESCADA VER PROJETO ESPECIFICO;
11. OS ARMARIOS DA COZINHA DEVERÃO SER DE ALVENARIA COM PORTAS DE ALUMINIO BRANCO;
12. DEVERÁ SER INSTALADOS TELAS MOSQUITEIRO NAS JANELAS DA COZINHA E DESPENSA;
12. AS LAJES DEVERÃO SER INFERMEABILIZADAS;
13. PREVER ALÇAPÃO EM LOCAIS ONDE POSSUI FORRO, PARA MANUTENÇÃO.

A CONSIDERAR NO PROJETO DE ELÉTRICA:

1 - CÂMERAS EM TODAS AS SALAS, ÁREAS EXTERNAS , CORREDORES E AMBIENTES, EXCETO NA SALA DO DIRETOR, VICE DIRETOR E BANHEIROS;
2 - INTERNET COM ACESSO EM TODAS AS SALAS;
3 - DEVERÁ SER INSTALADO AR CONDICIONADO NO AUDITÓRIO.

QUADRO DE ÁREAS	
LIXO	3,90m²
ESCOLA	526,17 m²
QUADRA/ ARQUIBANCADA	326,00m²
TOTAL	856,07m²

QUADRO DE LEGENDAS ELÉTRICA

	PONTO DE LUZ P/ LÂMPADA LED DE SOBREPOR RETANGULAR
	PONTO DE LUZ P/ REFLETOR ÁREA EXTERNA
	ARANDELA
	INTERRUPTOR 1= simples 2= duplo 3= three-way 4= four-way
	QUADRO DE DISJUNTORES
	TOMADA UNIVERSAL 110V BAIXA (h=30CM)
	TOMADA UNIVERSAL 110V MÉDIA (h=1,20M)
	TOMADA UNIVERSAL 110V ALTA (h=2,00M)
	TOMADA UNIVERSAL 110V NO PISO
	PONTO P/ CAMPAINHA OU INTERFONE
	TOMADA UNIVERSAL 220V BAIXA (h=30CM)
	TOMADA UNIVERSAL 220V MÉDIA (h=1,20M)
	TOMADA UNIVERSAL 220V ALTA (h=2,20M)
	TOMADA UNIVERSAL 220V NO TETO
	PONTO DE LUZ P/ LÂMPADA FLUORESCENTE FORRO DA ELETROCALHA
	REFLETORES 12W – COR VERDE/BRANCA
	CABEAMENTO PARA LUMINÁRIAS
	CABEAMENTO PARA TOMADAS 110V
	CABEAMENTO PARA TOMADAS 220V
	CABEAMENTO PARA ALIMENTAR OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
	ELETROCALHA

OBSERVAÇÕES: OS CABOS DISTRIBUIDOS PARA ALIMENTAR PONTOS DE TOMADAS, LUMINÁRIAS DENTRO DAS SALAS DEVERÃO SER EMBUTIDOS, CONDUZIDOS POR MEIO DE ELETRODUTO CORRUGADO
NAS ÁREAS EXTERNAS OS CABOS PODERÃO SER DISTRIBUIDOS POR MEIO DE ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EXTERNO
TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER DISTRIBUIDO PELA ELETROCALHA
TODAS SALAS DEVERÃO TER SUAS TOMADAS E ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

PROJETO ARQUITETÔNICO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

FELIPE GEFERSON SEME AMED
Prefeito do Município de São Lourenço da Serra

ENG° BIANCA HARUE DOBASHI
CREA: 5070292468

DESENHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL

ENDEREÇO: ESTRADA MARIA SOARES PEREIRA - Bº ITATUBA - SÃO LOURENÇO DA SERRA/SP

TÍTULO: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR

RESPONSÁVEL	DESENH.	DESENHAD	APROV.
BIANCA H. DOBASHI		MARCELO DE ASSIS ROCHA	

ESCALA	Nº DO PT	CRITÉ	FOLHA
INDICADA			ÚNICA

DATA	DESENHO	REV
18/06/2025		00