

LEGENDA DE DEMOLIÇÃO:

- MURO DE SACO SOLO CIMENTO
- MURO EM ALVENARIA TIJOLO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FURADO 9X19X29
- CALÇADA A DEMOLIR

LEGENDA À CONSTRUIR:

- MURO À CONSTRUIR
- FECHAMENTO GUARDA-CORPO
- GRAMA À PLANTAR
- CALÇADA A CONSTRUIR



PLANTA BAIXA À DEMOLIR
ESC. 1/250

PLANTA BAIXA À CONSTRUIR
ESC. 1/250

PROJETO	PROJETO REFORMA MURO DA ESCOLA MUNICIPAL
CLIENTE	MUNICÍPIO DE PALMA - MG
PROJ. ARQUITETÔNICO	PAULO HENRIQUE CARVALHO SANTOS
PROJ. ELÉTRICO	
PROJ. MECÂNICO	
PROJ. HIDRÁULICO	
PROJ. PAVIMENTAÇÃO	
PROJ. SANEAMENTO	
PROJ. VENTILAÇÃO	
PROJ. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	
PROJ. OUTROS	
REVISÃO	
REVISÃO DESCRICÃO:	
DATA:	01/05
PROJ.:	
APROV.:	

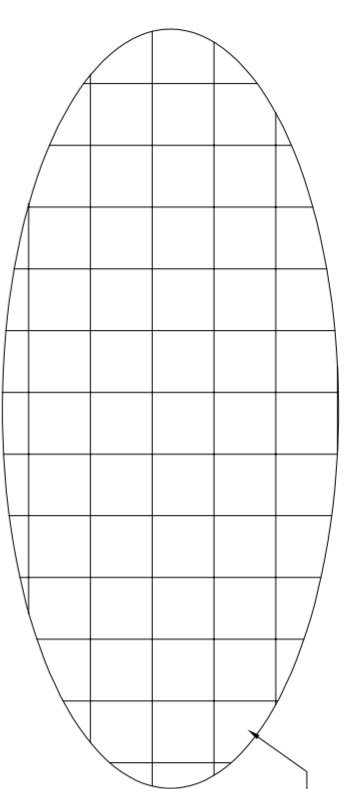
- NOTAS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
 - NÍVELS EM CENTÍMETROS
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO FCY - 25MPA
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO AÇO FYK - 500MPA
 - RELAXAMENTO DE AÇO $\sigma_{rel} = 6$
 - ESTRIÇOS AÇO CASO FYK > 500 MPa
 - BARRAS: AÇO CASO FYK > 500 MPa
 - COBERTIMENTOS MÍNIMOS: VIGAS: PLARES: LAJES E ESCADAS 2,5 CM
 - COBERTIMENTOS MÍNIMOS FUNDIÇÕES: 4 CM
 - AS FUNDIÇÕES E TRANSPASSAS DEVER SER EXECUTADOS CONFORME INDICADOS EM PROJETO.

- AS MEDIDAS DEVER SER CONFERIDAS IN LOCO PELO RESPONSÁVEL, PELA EXECUÇÃO DA OBRA
- QUALQUER ALTERAÇÃO OU AJUSTES SO DEVERAM SER FEITOS COM A APROVAÇÃO DO ENG. CALCULISTA.
- AS ALVENARIAS DEVERAM SER EXECUTADAS CONFORME PROJETO.
- OS ESCORAMENTOS SO DEVERAM SER ENTIADOS COM 28 DIAS.
- FUNDIÇÕES DO CONCRETO SO DEVERAM SER ENTIADAS COM 28 DIAS.
- É PROIBIDO O USO DE ESPALHADORES PLÁSTICOS EM TOCOS DE ELEMENTOS ESTRUTURAIAS PARA A GARANTIA DOS COBERTIMENTOS.
- NÃO FAZ PARTE DESTA PROJETO A DISPONSIÇÃO DOS ESCORAMENTOS.

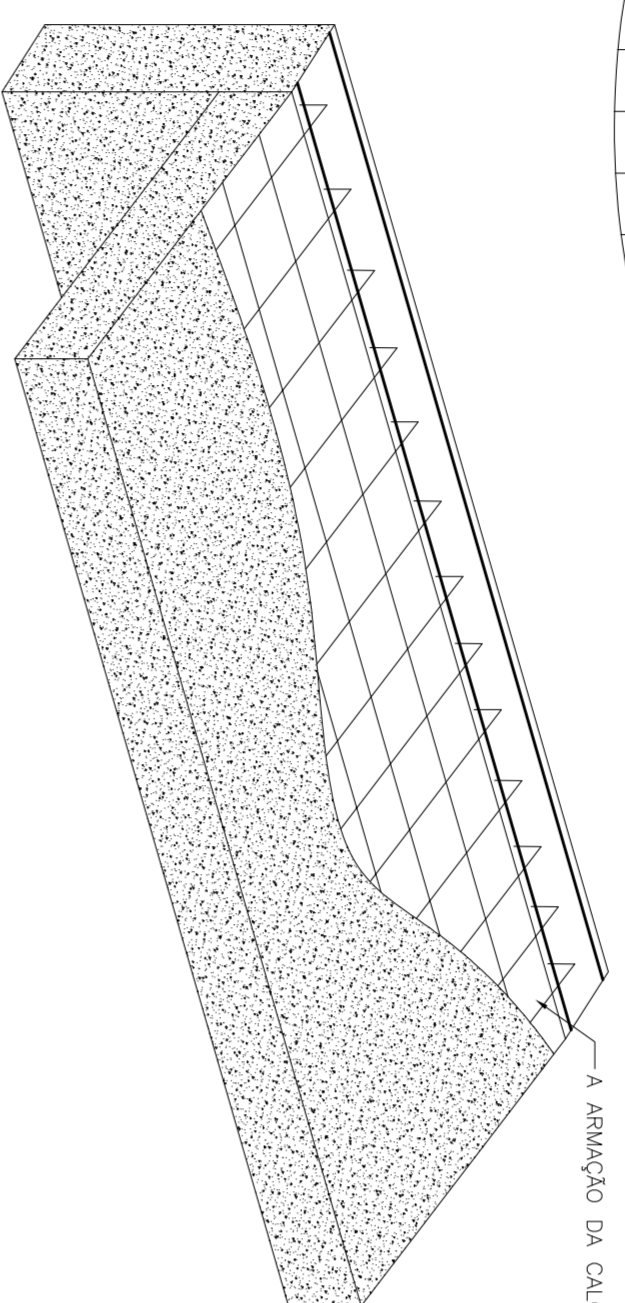
RUA JOSÉ PESSOA, 131, BLOCO A, ESCADA MINAMATA, MURIEL - MG
 FONE: (32) 99176-6338
 EMAIL: PAULO.PRESN@OUTLOOK.COM

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PALMA - MG
TÍTULO:	PROJETO REFORMA MURO DA ESCOLA MUNICIPAL
CONTEÚDO:	ALZIRA CARVALHO SANTOS
FOLHA:	01/05
DATA:	OUTUBRO/2022

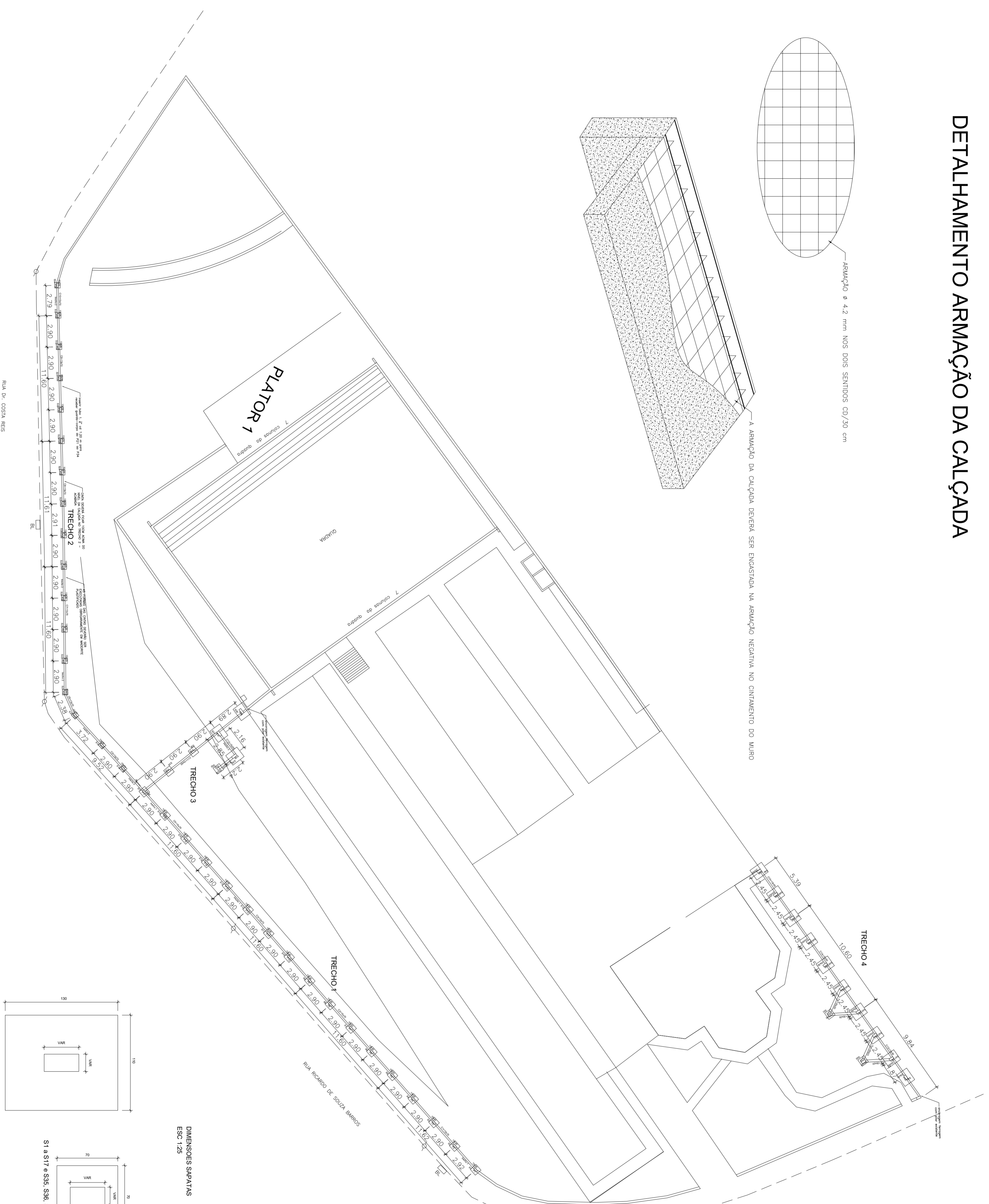
DETALHAMENTO ARMAÇÃO DA CALÇADA



ARMAÇÃO ϕ 4,2 mm NOS DOIS SENTIDOS 100/100 mm

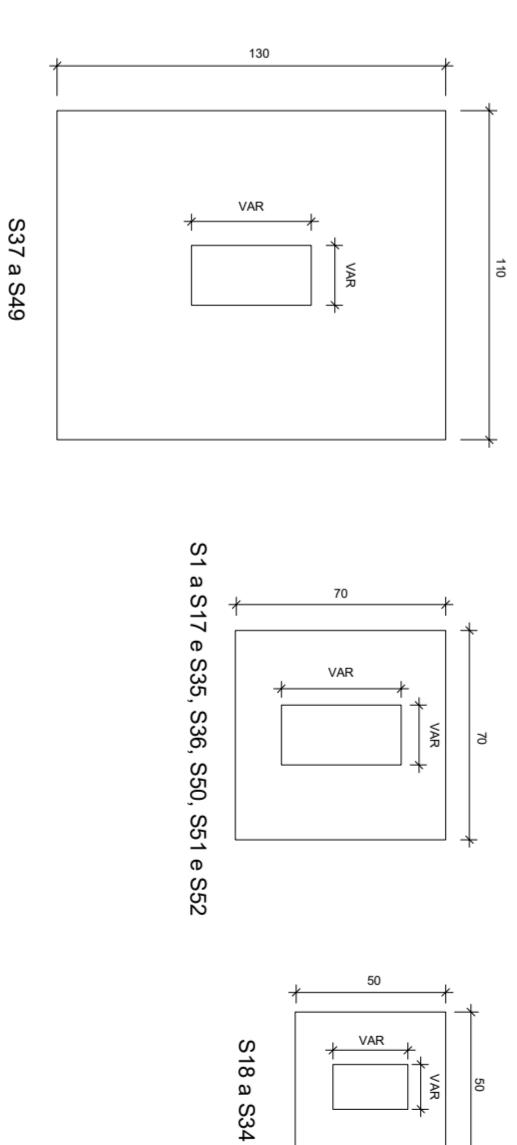


A ARMAÇÃO DA CALÇADA DEVERÁ SER ENCASTADA NA ARMAÇÃO NEGATIVA NO CIMENTAMENTO DO MURO



ORÇ:
*AS CINTAS E VIGAS DE CORMOAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS
*ACOMPANHAMENTO A INCLINAÇÃO DA CALÇADA, DE FORMA QUE NÃO HOUVE
VIGA AFRETA.
*A ALVENARIA SERÁ EXECUTADA NA HORIZONTAL, NO ÂNGULO DE 90°
*A ARMAÇÃO DA CALÇADA DEVERÁ SER ANCORADA NA FERREAGEM NEGATIVA
DAS CINTAS, AO LONGO DA CALÇADA.

DIMENSÕES SAPATAS



PLANTA BAIXA ESCOLA/LOCAÇÃO

ESC. I/200

REVISÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	PRF:	APROV.:
R-0	EMISSÃO DEFINITIVA	OUT./22		

NOTAS:
<ul style="list-style-type: none">DIMENSÕES EM CENTÍMETROSNÍVEIS EM CENTÍMETROSRESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO FCk - 25MPaRESISTÊNCIA À TRAÇÃO $f_{ctk} = 6$RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO $f_{cd} = 20$ESTRIBOS AÇO CA50 FCk > = 600 MPaBARBAS: AÇO CA50 FCk > = 500 MPaCORRIMENTOS MÍNIMOS FUNDÇÕES: 4,00CORRIMENTOS MÍNIMOS PILARES, LAJES E ESCADAS 2,5 CMAS FUNDÇÕES E TRANSVERSAS DEVER SER EXECUTADOS CONFORME INDICADOS EM PROJETO.

NOTAS:
<ul style="list-style-type: none">AS MEDIDAS DEVER SER CONFERIDAS IN LOCO PELO RESPONSÁVEL, PELO EXECUÇÃO DA OBRAQUALQUER ALTERAÇÃO OU AJUSTES SO DEVERAM SER FEITOS COM A APROVAÇÃO DO ENG. CALCULISTA.AS ALVENARIAS DEVERAM SER EXECUTADAS CONFORME PROJETO.OS ESCORRIMENTOS SO DEVERAM SEREM REALIZADOS COM 28 DIAS.PARA O CASO DO CONCRETO 25MPa REALIZADOS COM 28 DIAS.É PROIBIDO O USO DE ESPALHOS PLÁSTICOS EM TOCOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAS PARA A GARANTIA DOS CORRIMENTOS.NÃO FAZ PARTE DESTA PROJETO A DISPONSIÇÃO DOS ESCORRIMENTOS.

PROPRIETÁRIO:	PROJETO:
RUA JOÃO PESSOA, 130, BLOCO A, ESCADA MINAMATA, MURADE - MG	PROFETURA MUNICIPAL DE PALMA - MG
FONE: (32) 99175-6338	
E-MAIL: PAULOCRESNIBOUTLOK.COM	

TÍTULO:	PROJETO:
PAULO HENRIQUE CARRELLI LOPES	PROJETO REFORMA MURO DA ESCOLA MUNICIPAL
ENGENHEIRO CIVIL OBRAS Nº 28359	ALZIRA CARVALHO SANTOS

FOLHA:	DATA:
02/05	OUTUBRO/2022

