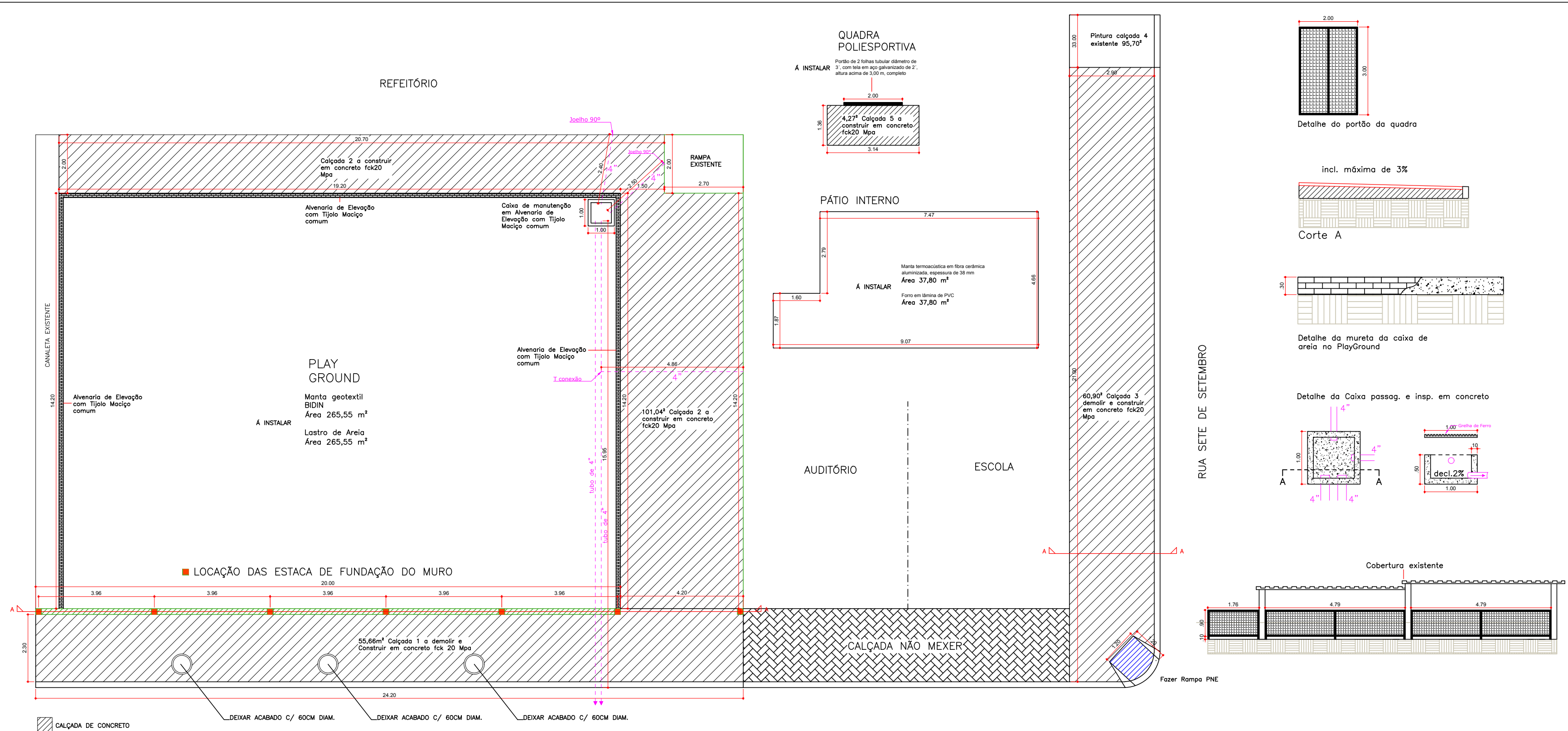
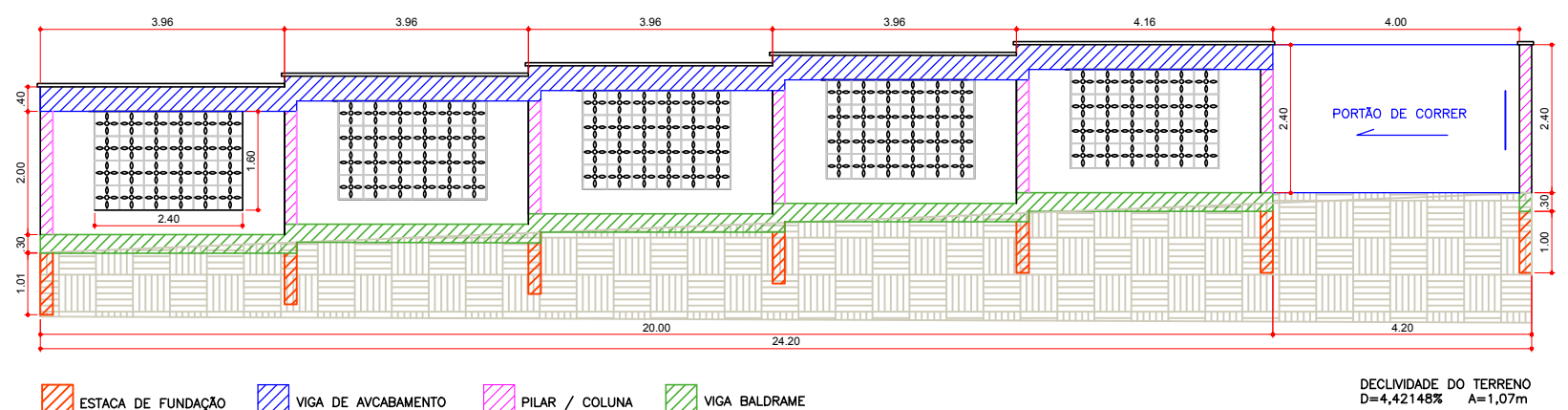




PLANTA BAIXA



CORTE AA DO MURO

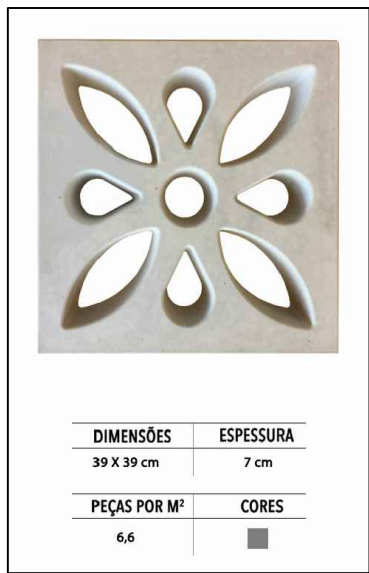


Imagem ilustrativa do elemento vazado



Perpectiva 3D do muro e Calçada 1

DEMOLIÇÃO MURO Volume da alvenaria de elevação existente 9,68m³			
CONSTRUÇÃO MURO			
Volume do concreto viga baldrame 1,23m³	Volume do concreto viga acabamento 1,63m³	Volume do concreto da estaca 0,18m³	Volume do concreto dos pilares 0,44m³
VIGA BALDRAME Estribo 1/2" 6,3mm CA-60 C=0,80m C. total 80m Seção 5/16" 8,0mm CA-50 C=80,00m	VIGA ACABAMENTO Estribo 1/2" 6,3mm CA-60 C=1m C. total 100m Seção 5/16" 8,0mm CA-50 C=78,00m	ESTACA FUNDAÇÃO Estribo 1/2" 6,3mm CA-60 C=0,60 C. total= 19,00m Seção 5/16" 8,0mm CA-50 C=31,20m	PILAR / COLUNA Estribo 1/2" 6,3mm CA-60 C=0,60m C. total = 50,40m Seção 5/16" 8,0mm CA-50 C=78,40m
DEMOLIÇÃO CALÇADA Volume do concreto da calçada 1 1,87 m³			
CONSTRUÇÃO CALÇADA Volume do concreto da calçada 1 2,79 m³			
ACABAMENTO MURO Área de chapisco e emboçamento 77,90 m² (dos lados)			
ACABAMENTO CALÇADA Área de pintura das calçadas 1,2,3,4,5 279,17 m²			
MURETA DO PLAYGROUND Volume da mureta em alvenaria de emboçamento em tijolo maciço comum 1,28 m³			
ACABAMENTO MURETA Área de chapisco, emboçamento, impermeabilização e pintura 33,32m²			
FORRO PVC Área a ser instalado o forro de PVC 37,80 m²			
CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO CONCRETO SIMPLES Dimensão 1x0,01,00x0,50 esp=0,10 volume 0,24 m³			
TUBO DE PVC DN = 100 MM 4" Comprimento total 36,80 m			
LASTRO DE AREIA ÁREA 265,55 m² VOLUME 39,83m³			

CONSTRUÇÃO DE MURO, CALÇADA, CAIXA DE AREIA NO PLAY GROUND, DRENAGEM PLUVIAL, PORTÃO DE ACESSO A QUADRA, FORRO, E GUARDA CORPO.	
LOCAL: EMEF – ESCOLA MUNICIPAL WALDOMIRO LOJÚDICE – RUA JOSÉ VIEIRA DA COSTA, CENTRO – MAGDA – SP	
ÁREAS/Volume Demolição: Muro e Calçadas ----- 13,22m³ Construção: Muro e Calçadas ----- 12,45m³ Pintura: Muro e Calçadas ----- 261,37m² Pintura: Elemento. Vazado ----- 38,40m²	PROPRIETÁRIO: Robinson Cássio Dourado Prefeito Municipal AUTOR DO PROJETO: Allan Gustavo Gari Mozar Eng. Civil CREA/SP 5070408595
APROVAÇÃO:	