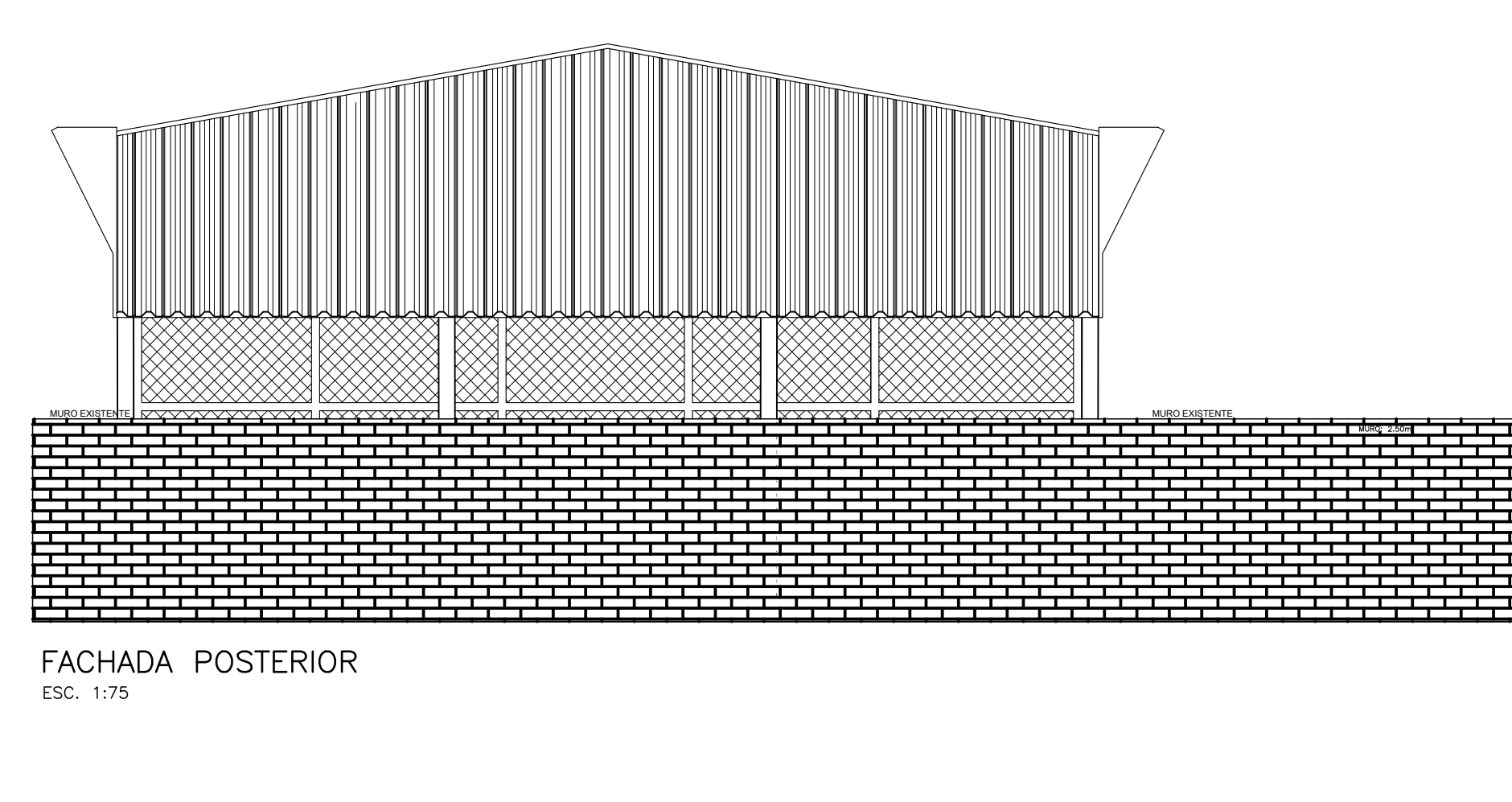
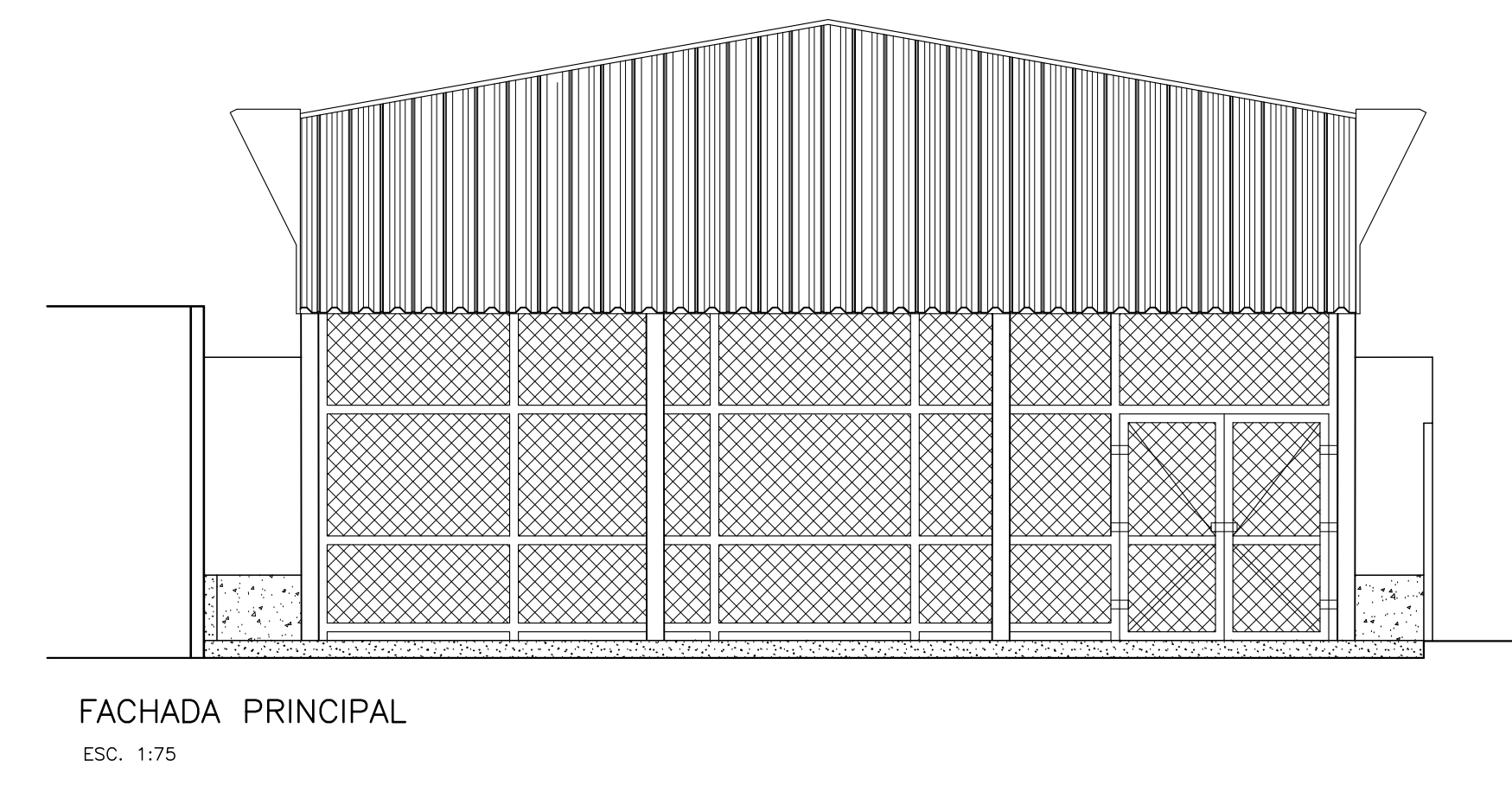
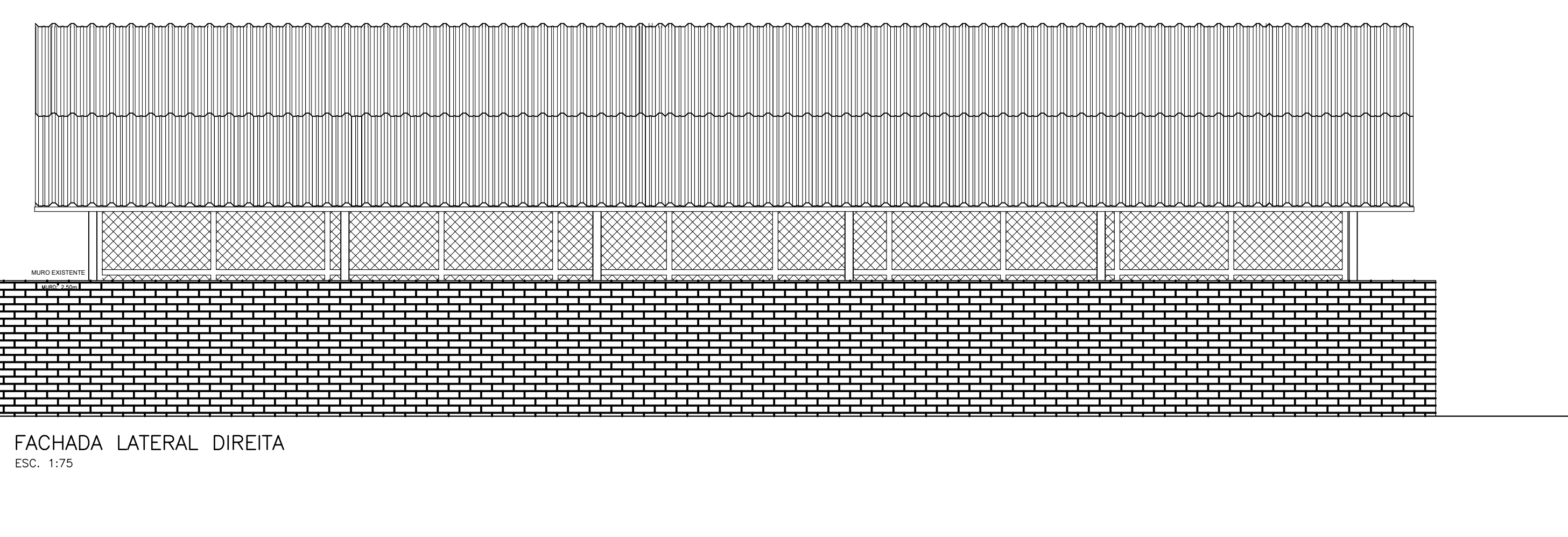
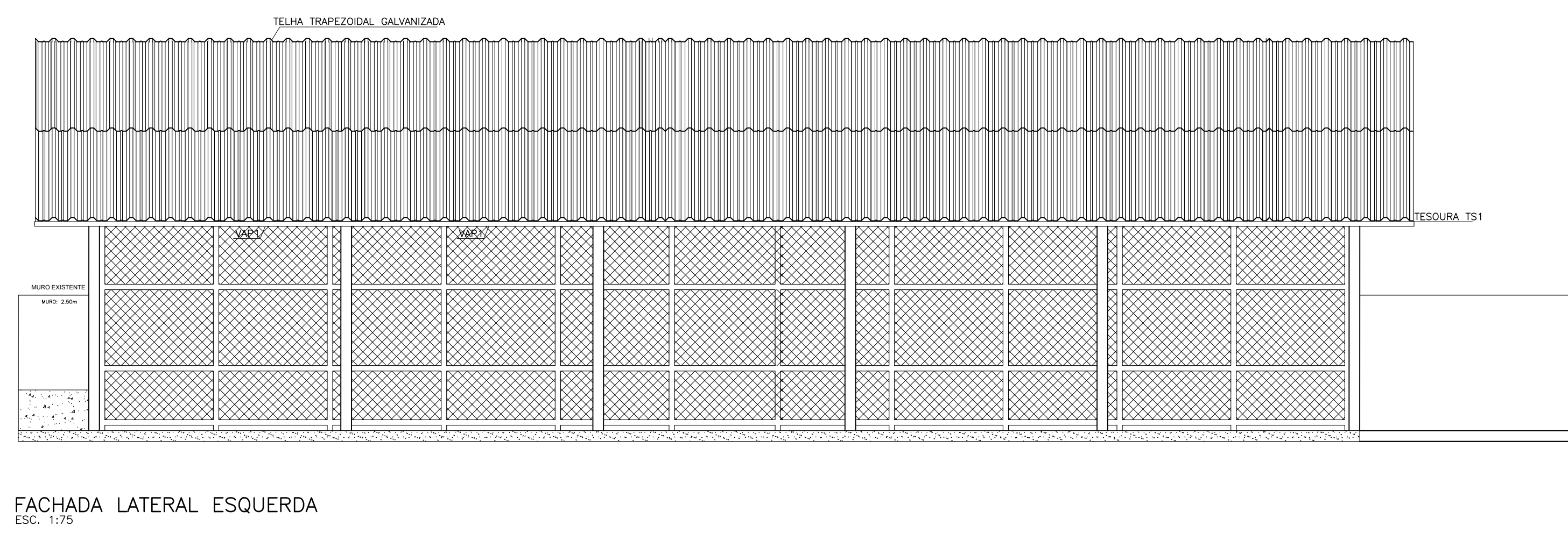
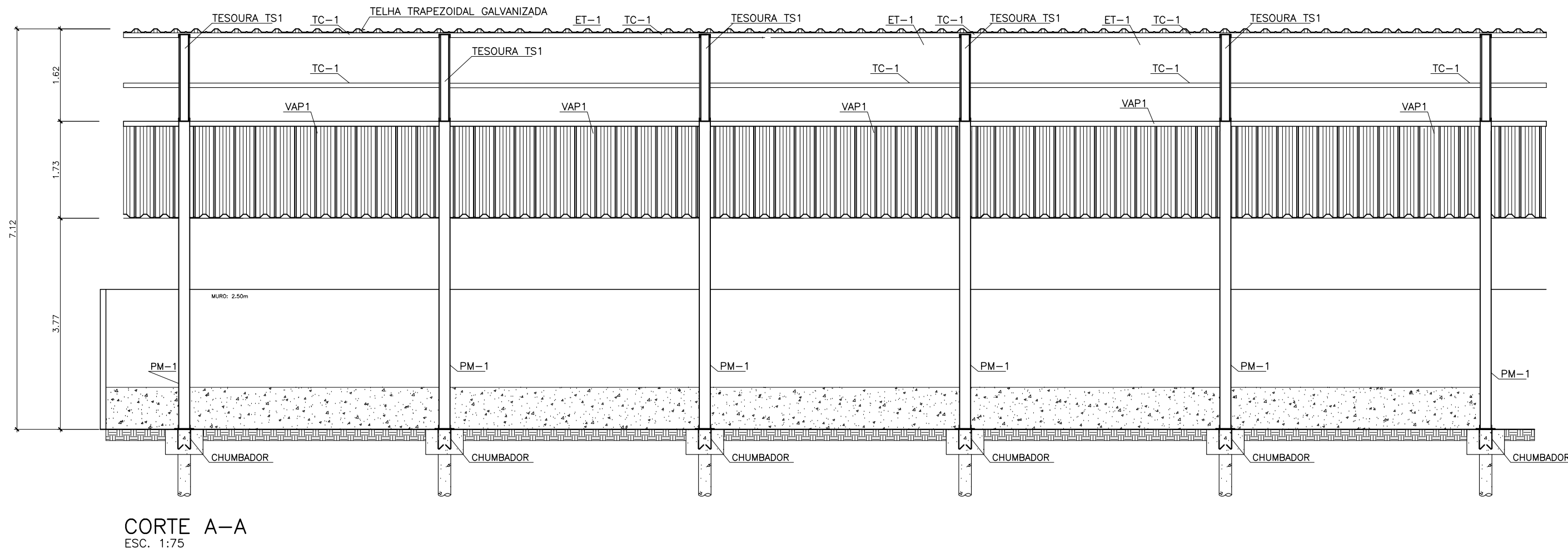
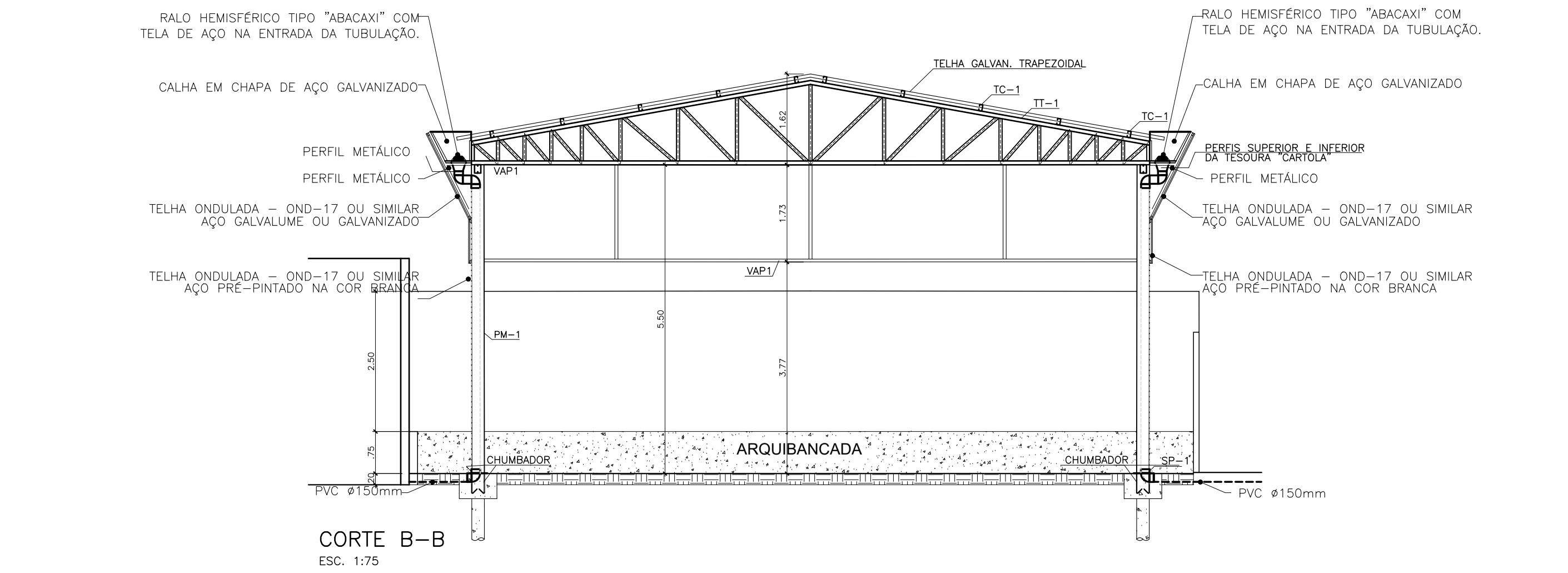


PLANTA BAIXA
ESC. 1:75



ESPECIFICAÇÕES PARA ESTRUTURA METÁLICA

O PRESENTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS:
- NBR 6121/1988 - CARGAS DE VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- NBR 880/2008 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- NBR 14121/2010 - DIMENSIONAMENTO DE PONTES FORMADAS A FIO

PARÂMETROS DE PROJETO:
VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: 35m/s
FATOR TOPOGRAFICO (S1): 1,0
FATOR DE RUSSIDADE (S2): 1,2
FATOR EXPOSICÃO (S3): 1,1

CARGAS NA ESTRUTURA:
CARGA ACIDENTAL NA COBERTURA: 50kg/m²

LIGAÇÕES SOLDADAS
Estudar nos locais indicados de acordo com o tipo de liga, esp. e 8mm (mínimo), e em todo o perímetro do corte.
UTILIZAR AÇO US 50C 300 E OU MP 300 COR - ABNT NBR 7007)
COM f_y=300MPa E f_u=400MPa
UTILIZAR ELETRODO AWS E-7018-6 # 3,25mm(ØK 48,23)
TODAS AS PEÇAS RECEBERÃO LIMPEZA PARA REMOÇÃO DE ÓLEOS,
GORDURAS, GRASSAS E PARTES OXIDADAS, DEPOIS DUAS MÃOS DE
PINTURA ANTI-CORROSIVA COM ORÇAMENTO DE ZINCO OU SIMILAR E PINTURA
DE ACABAMENTO EM ESMALTE SANTECÓICA COM A SER DEFINIDA.

OBSERVAÇÃO
TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
POSSÍVEIS OBRAS PODER SER CAUSADAS NO FIO DA QUADRA (PINTURA), DEVIDO
INSTALAÇÃO, CARGA E DESCARGA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS
NA CONSTRUÇÃO DA COBERTURA METÁLICA IN LOCO. A CONTRATAÇÃO SERÁ
RESPONSÁVEL POR DESENVOLVER BANCOS
A EXISTENTE UTILIZADA PARA O FUNCIONAMENTO DOS REFLETORES SERÁ A MESMA
JÁ EXISTENTE NO LOCAL DA OBRA.

ÁREAS
CALÇADA COBERTURA: 488,51m²
MURTO: 408,36m²
QUADRA COBERTURA: 423,01m²
ALBERGO: 292,07m²

COBERTURA
TELA TRAPEZOIDAL 0,50mm (COBERTURA): 476,67m²
TELA TRAPEZOIDAL 0,50mm (REFRIGERAMENTO): 476,67m²
CALHA DE ZINCO 50mm: 44,24m²

PINTURA
PINTURA DE ALBERGO: 476,67m²
PINTURA DA QUADRA: 476,67m²

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CULABANA-DF			
ENFEREIRO	:	EQPM 09/13 ÁREA FEDERAL - ESCOLA CLASSE 35	
PROPRIETÁRIO	:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF	
AUTOR DO PROJETO	:	FERNANDO DE OLIVEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	:	FERNANDO DE OLIVEIRA	
<div>_____</div> <div>ASS. PROJ.</div>			
<div>_____</div> <div>ASS. DO AUTOR DO PROJETO</div>			
<div>_____</div> <div>ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO</div>			
GDF		GDF	
		OUTROS:	
PROJETO DE ARQUITETURA			
USO	COBERTURA DE PATIO		ÁREA m²
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA-FACHADAS-CORTES		1147,15m²
DESENHO	DATA	FECHA	REVISÃO
01/08/2017	01/08/2017	01/08/2017	01/08/2017