

Technical drawing showing a structural connection between a circular column and a rectangular column using a steel plate and a horizontal tube.

Barra Redonda Galvanizada (Ø 45cm): Vertical circular column on the left.

Tabela em Compensado com Colagem Fenólica (e = 20 mm): Horizontal rectangular column on the right.

Placa de Aço (30 x 30 cm) para Fixação do Pilar (e = 3,75 mm): Steel plate used for fixation, shown as a rectangular plate with four bolts.

Tubo (20 x 20 cm) em Aço Galvanizado (e = 3,75 mm): Horizontal tube connecting the two columns, shown as a rectangular tube with four bolts.

Dimensions and Details:

- The circular column has a diameter of 45 cm.
- The horizontal column has a width of 30 cm.
- The horizontal tube has a length of 135 cm.
- The vertical distance between the center of the circular column and the center of the horizontal column is 120 cm.
- The horizontal distance between the center of the circular column and the center of the horizontal column is 135 cm.
- The vertical distance between the center of the horizontal column and the center of the horizontal tube is 30 cm.
- The horizontal distance between the center of the horizontal column and the center of the horizontal tube is 30 cm.
- The horizontal distance between the center of the horizontal tube and the center of the horizontal column is 30 cm.
- The horizontal distance between the center of the horizontal tube and the center of the horizontal column is 30 cm.

300

250

250

LINHA DO PISO

TUBO (20 x 20 cm) EM
AÇO GALVANIZADO
(e= 3,75 mm)

Technical drawing showing a cross-section of a floor slab (Linha do Piso) with a metal mesh (Malha de Nylon) and a galvanized steel tube (Tubo de Aço Galvanizado) embedded within it. The drawing includes dimensions: 300 mm for the mesh height and 200 mm for the tube height. The tube is labeled as 20 x 20 cm EM AÇO GALVANIZADO (e = 3,75 mm). The mesh is labeled as MALHA DE NYLON (7 x 7 cm).

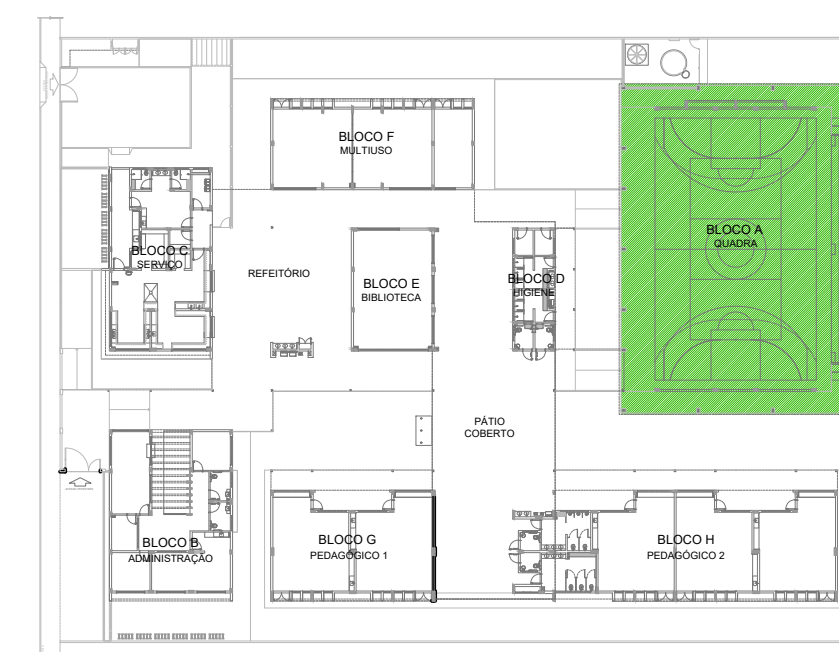
[illegible]

NOTAS

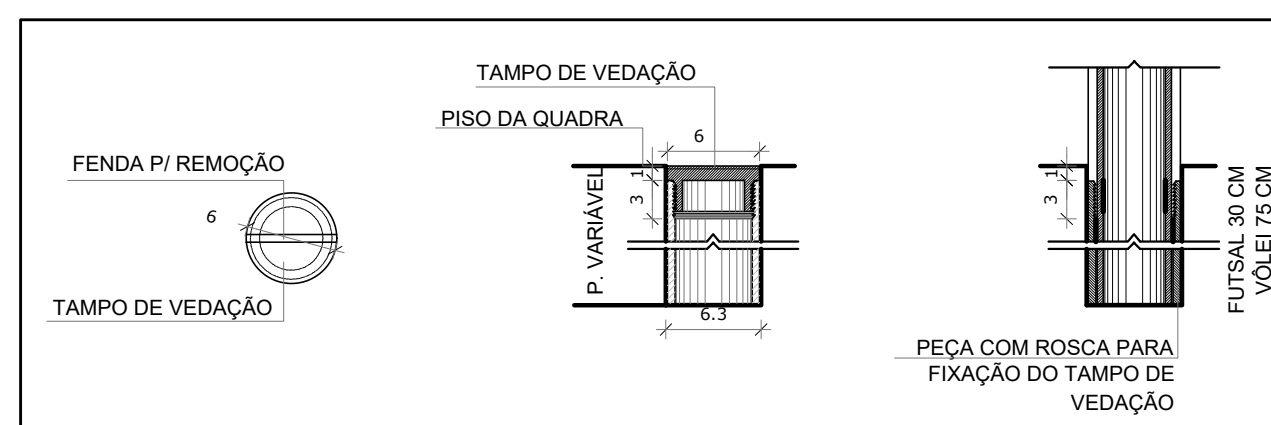
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

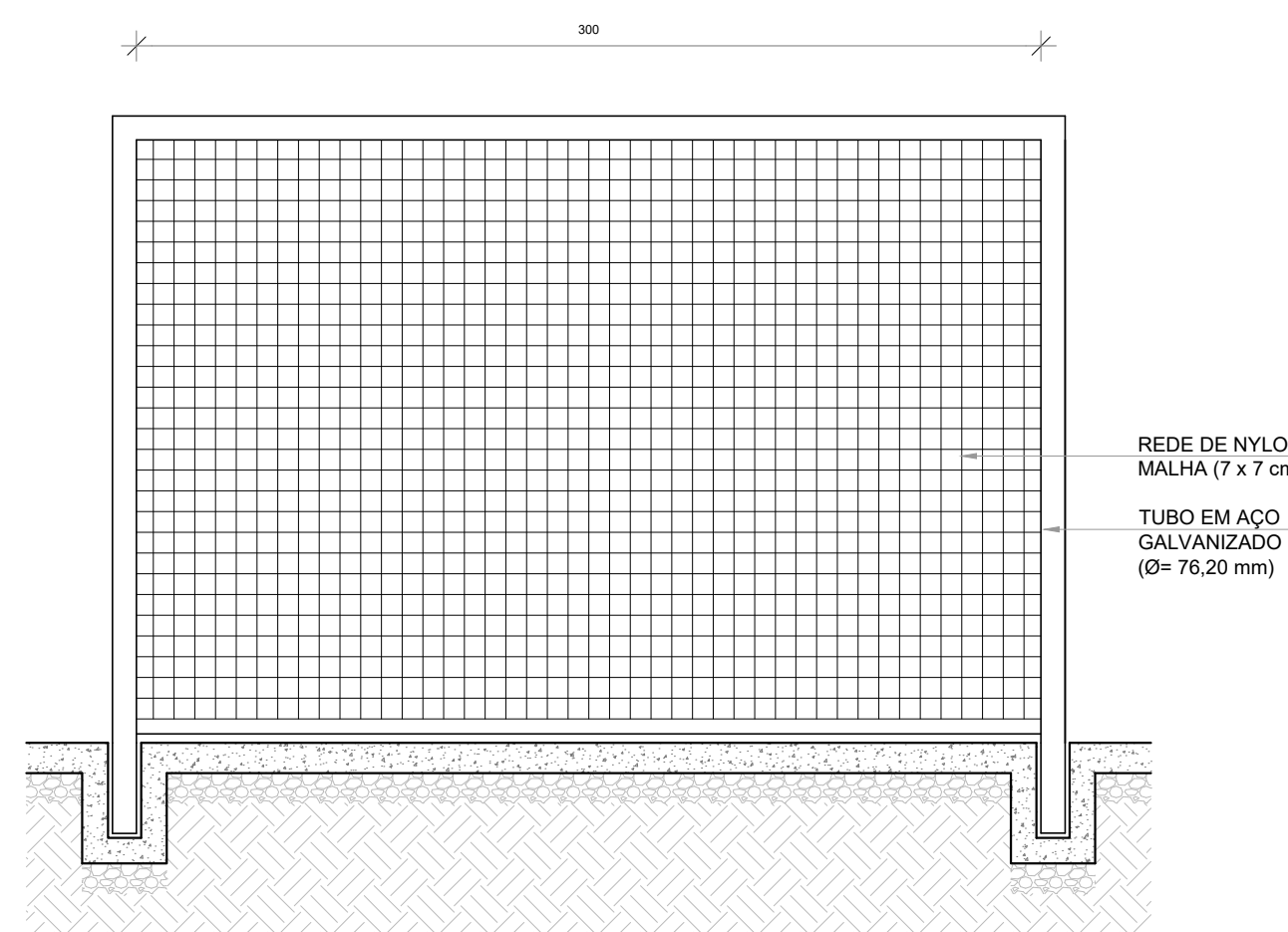


CROQUI DE REFERÊNCIA

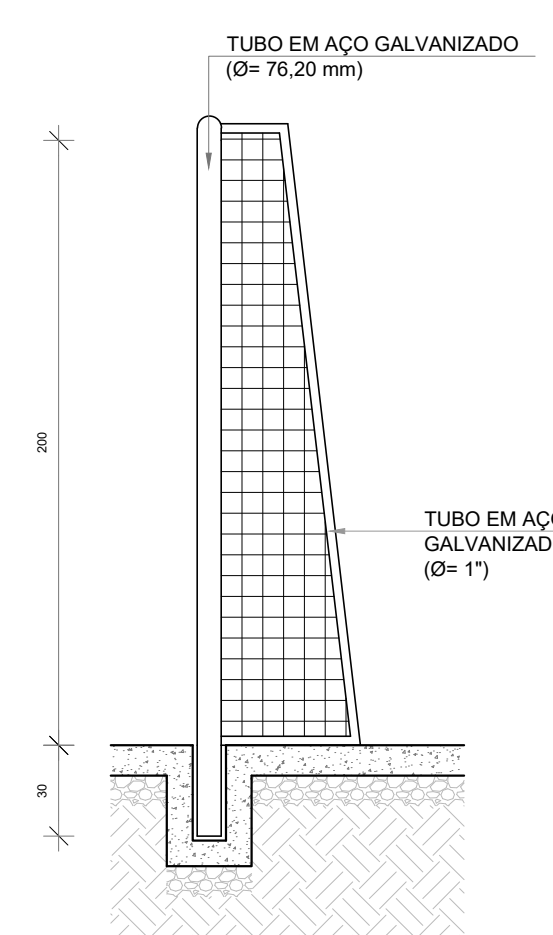


9 DETALHE FIXAÇÃO E TAMPO DAS TRAVES
ESCALA 1/5

5 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25



6 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



7 VISTA LATERAL
ESCALA 1/25

[illegible]

8 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO - UF: _____			

PROPRIETÁRIO			
_____		_____	
RESP. TÉCNICO		CREA	
_____		_____	
AUTOR DO PROJETO		CAU	

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

<div>ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO</div> <div>PROJETO DE ARQUITETURA</div>			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Eduacional		AMPLIAÇÃO BLOCO A - QUADRA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	
REVISÃO R.00		ESCALA 1/25	PRANCHA 33/45
FORMATO A1 (841x594)		DATA EMISSÃO 14/05/2023	