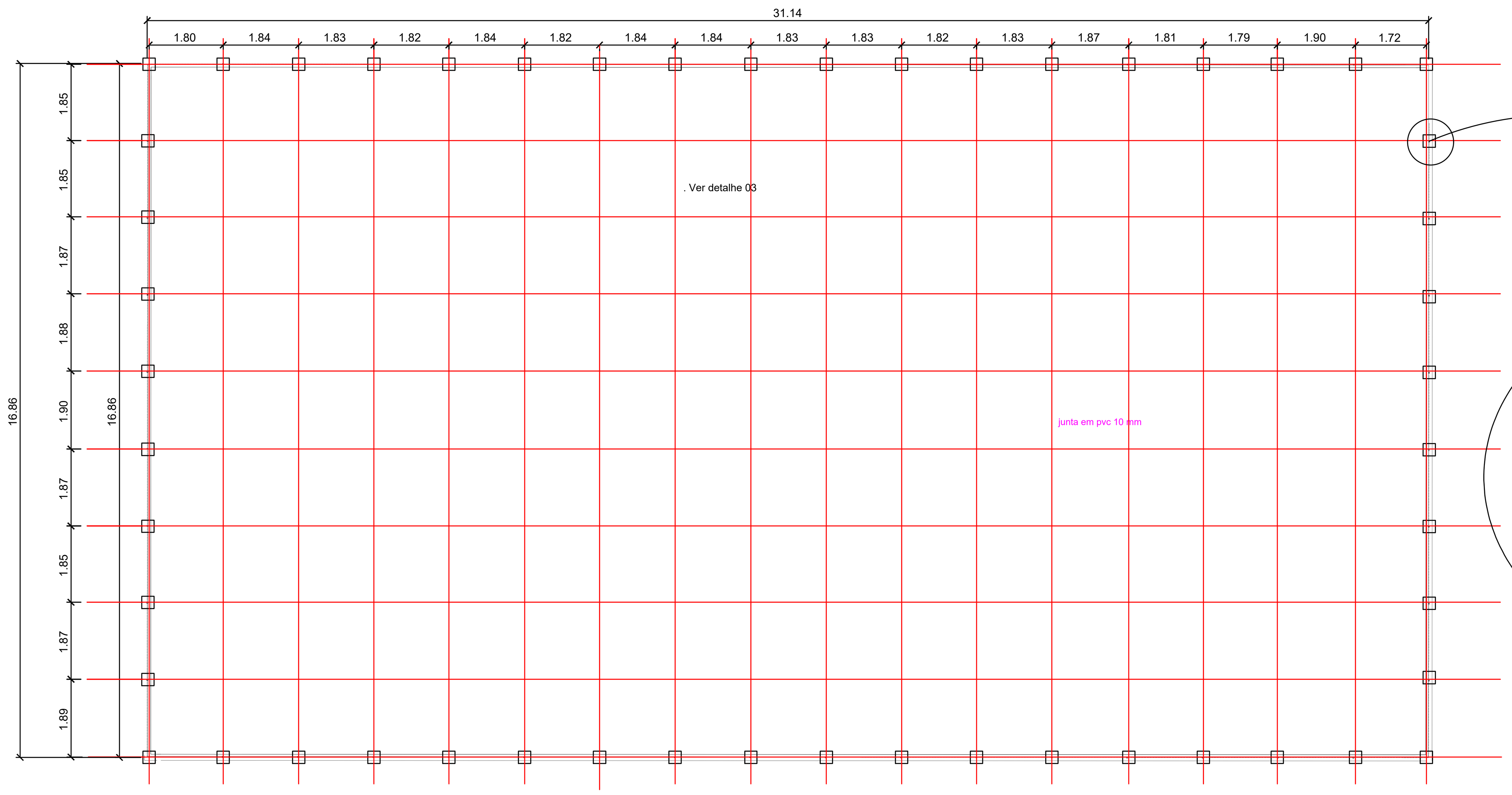
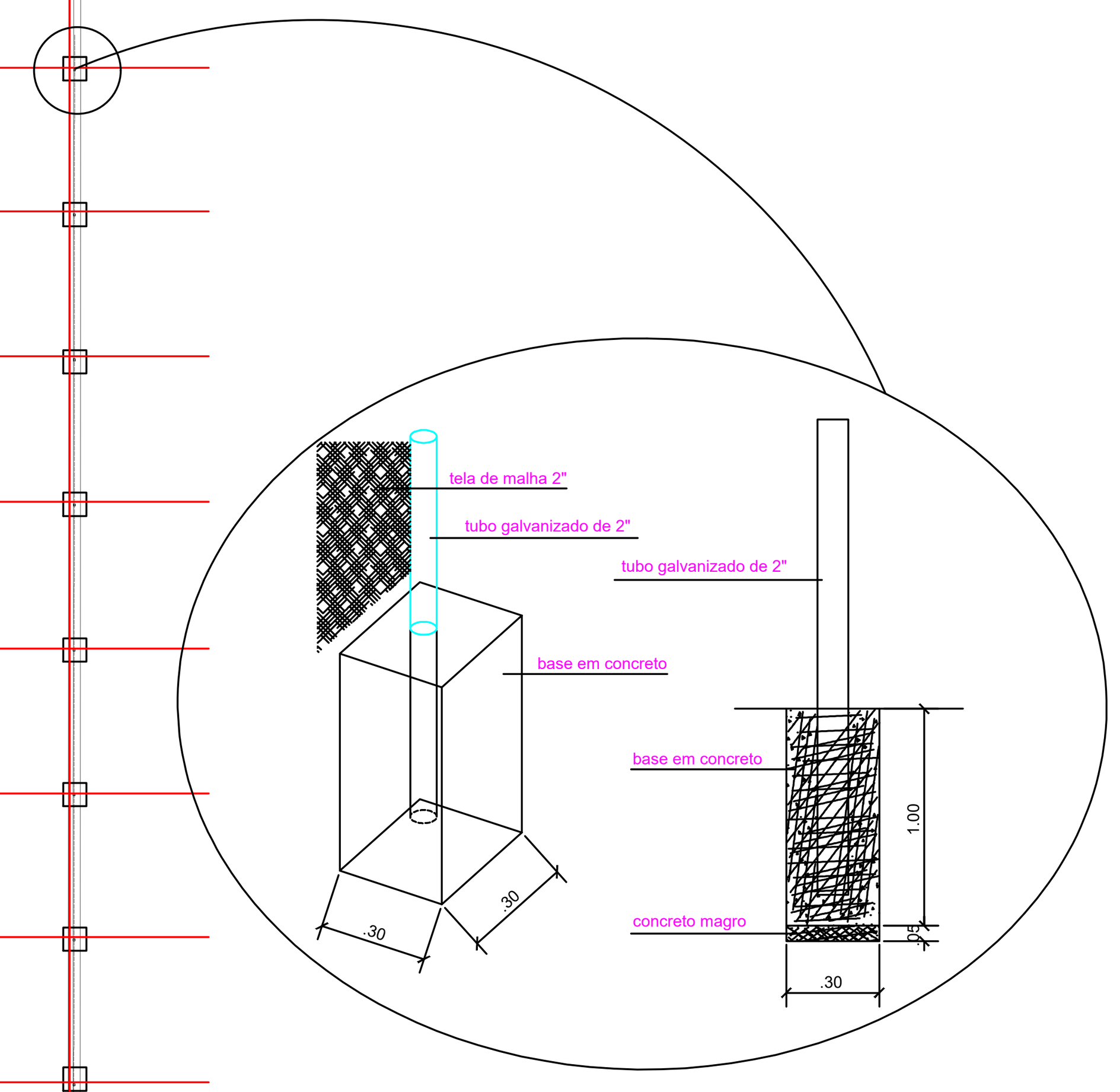
ARCHICAD VERSAO EDUCACIONAL





LEGENDA

BALDRAME
96,00 metros
15X30 CM

BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 30X30 CM X 52

QUADRO DE FERRO DA INFRAESTRUTURA					
ARMAÇÃO	AÇO	BITOLA(MM)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M) UNITÁRIO	COMPRIMENTO (M) TOTAL
N1	CA-50	10.0	312	1,70	530,40
N2	CA-50	8.0	4	96,00	384,00
N3	CA-60	5	480	0,65	312,00
N4	CA-50	12.5	800	0,50	400,00

RESUMO			
AÇO		PESO (KG)	
BITOLA(MM)	MASSA NOMINAL	COMPRIMENTO TOTAL (M) POR BITOLA	TOTAL (KG)
5.0	0,16	312,00	49,92
8.0	0,40	384,00	153,60
10.0	0,62	530,40	328,85
12.5	1,00	400,00	264,00
TOTAL GERAL DO (KG) PARA A FUNDAÇÃO			796,37

Especificações da malha do piso da quadra:

Grade em aço CA-60 nervurado
Dimensões
Diâmetro: 4,2 mm
Tamanho (LxC): 2 x 3 metros
Malha: 10 x 10 cm
Peso: 13,2 Kg

Cálculo do peso total da malha

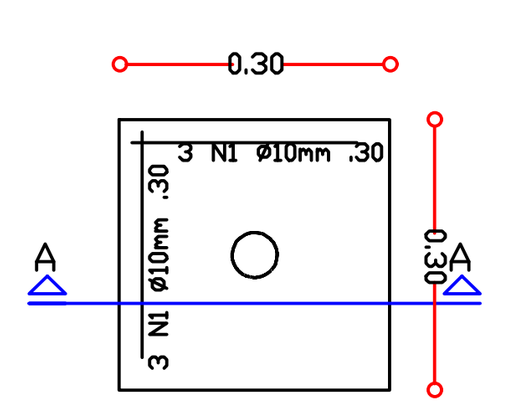
Área da quadra=525 m2
Peso a cada m2=2,20 Kg
Peso total=2,20 x 525=1.155,04kG

DETALHE 01

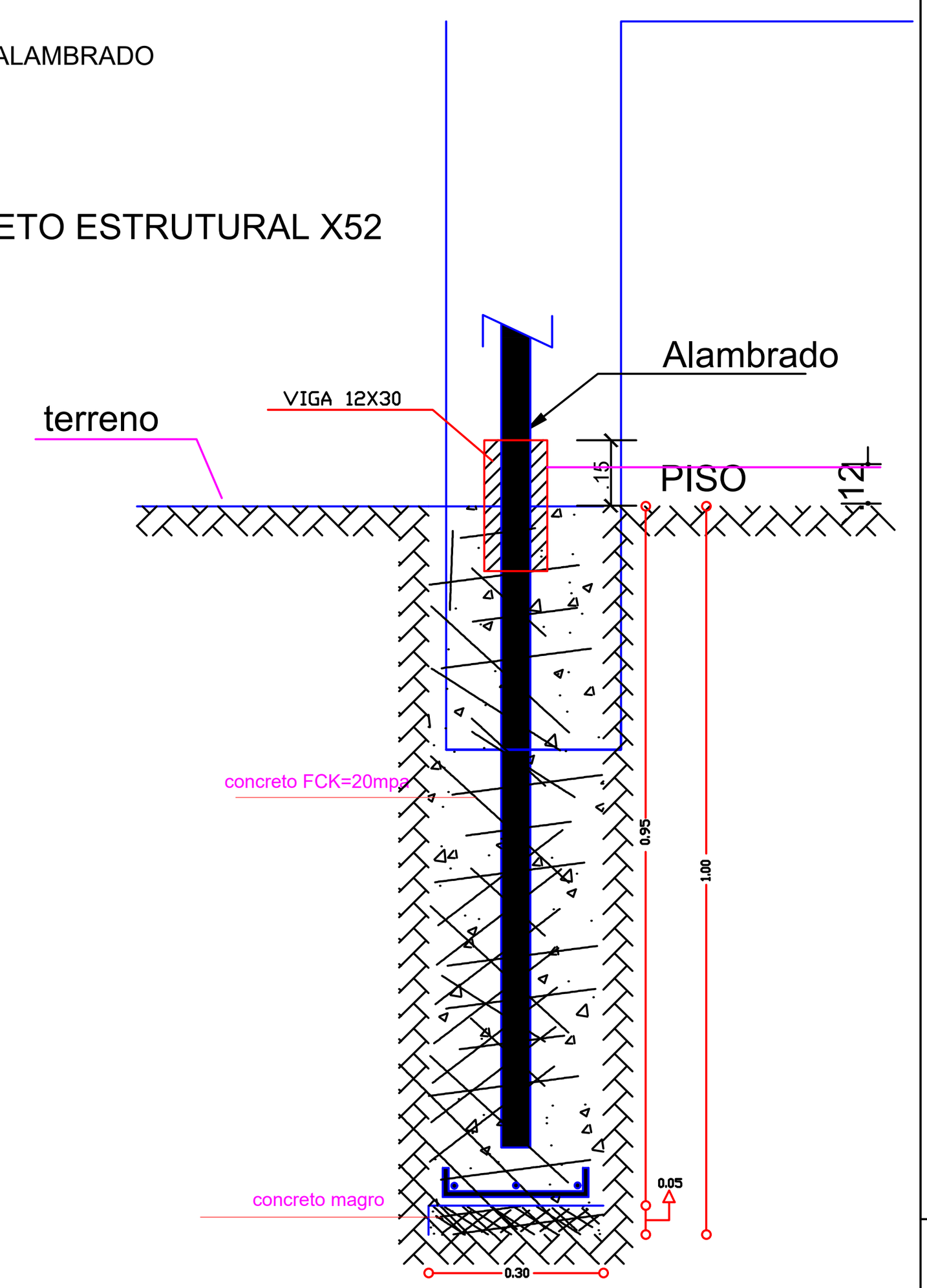
SAPATA PARA FIXAÇÃO DA BARRA DO ALAMBRADO

SEM ESCALA

BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL X52



Planta baixa
Sem escala

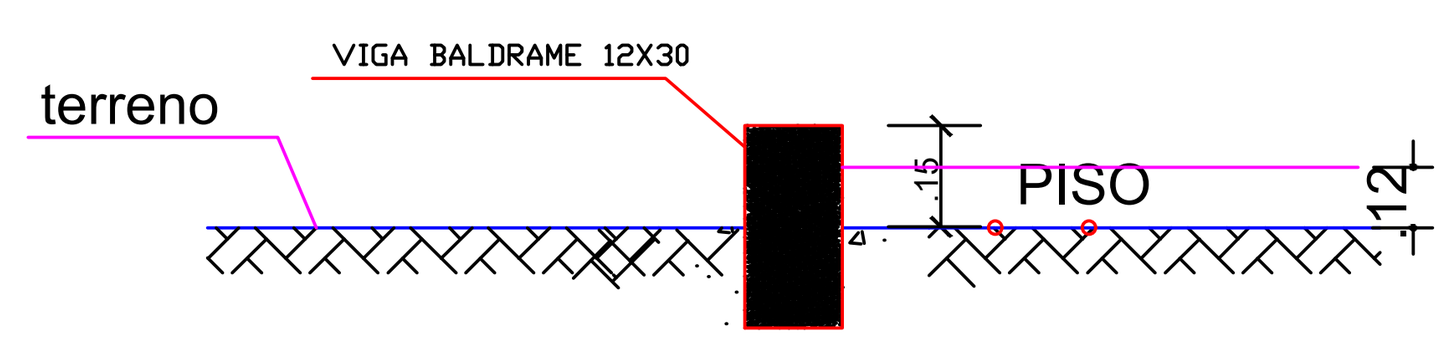


Corte A-A
Sem escala

DETALHE 02

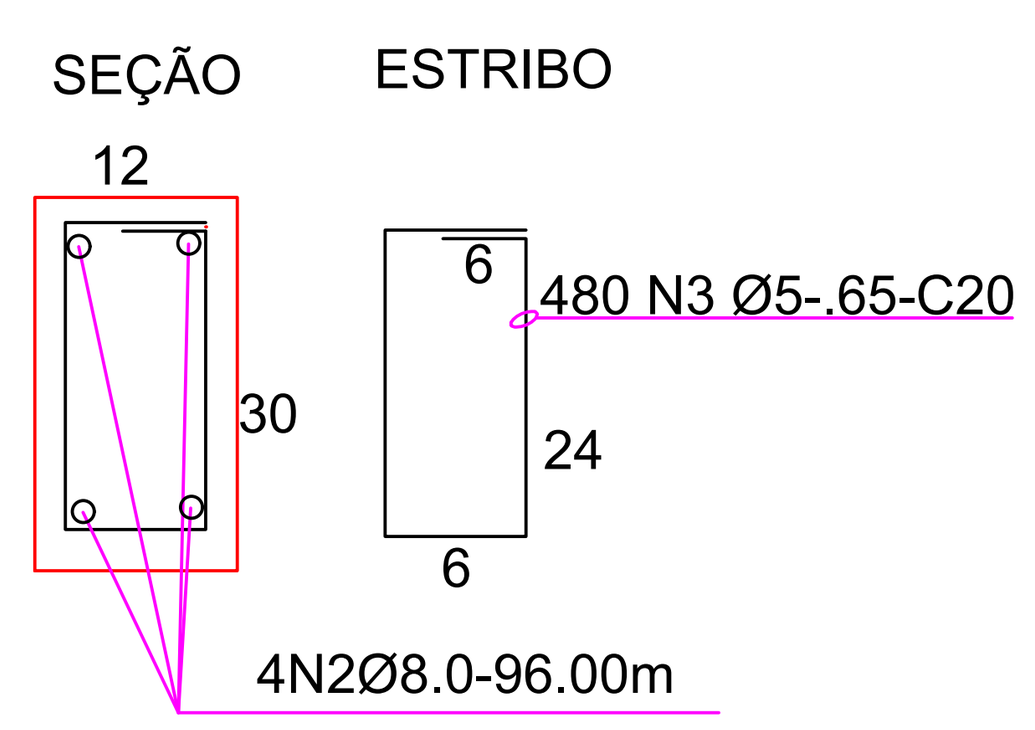
FUNDAÇÃO RASA - VIGA BALDRAME

SEM ESCALA

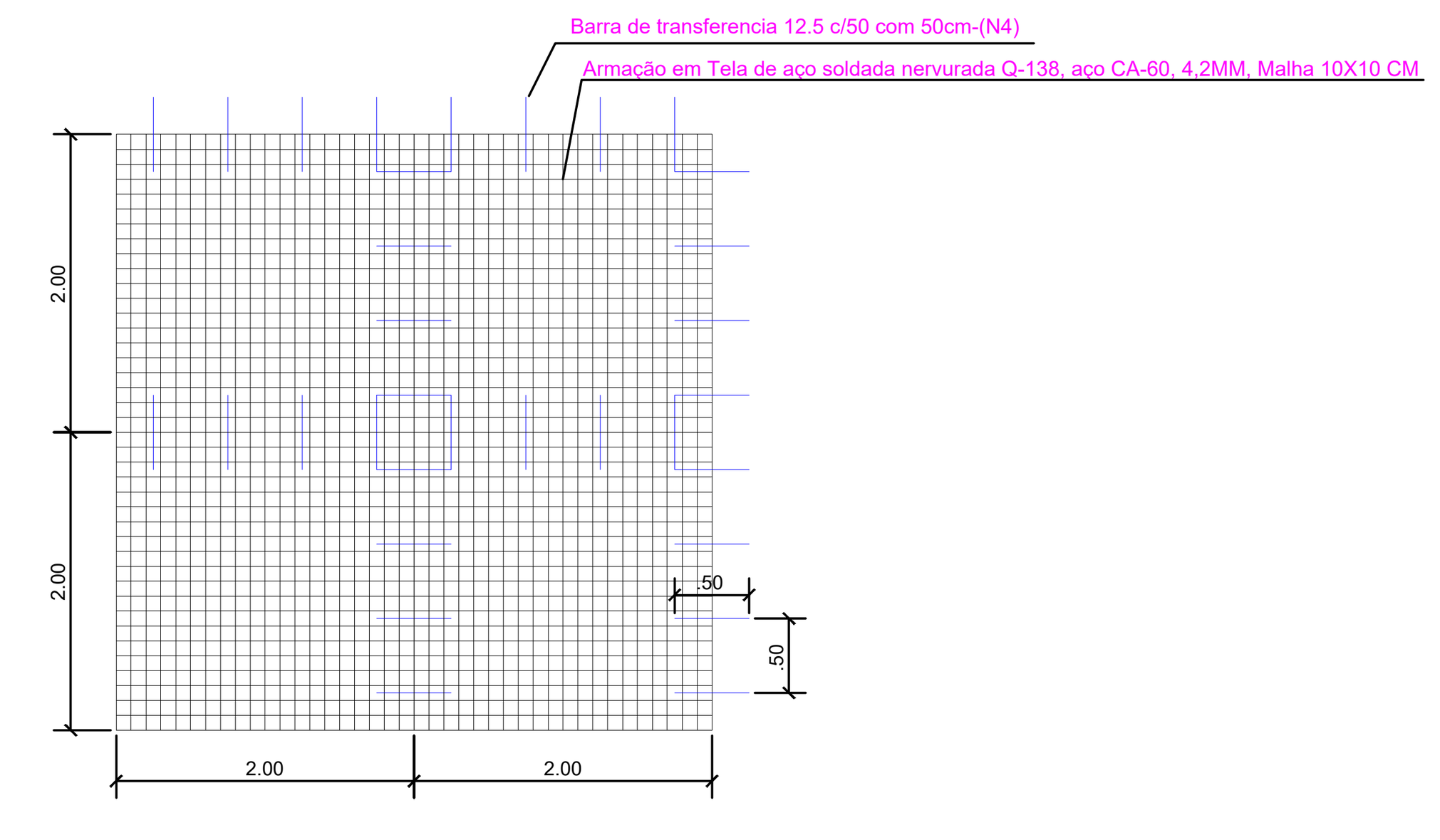


Corte A-A
Sem escala

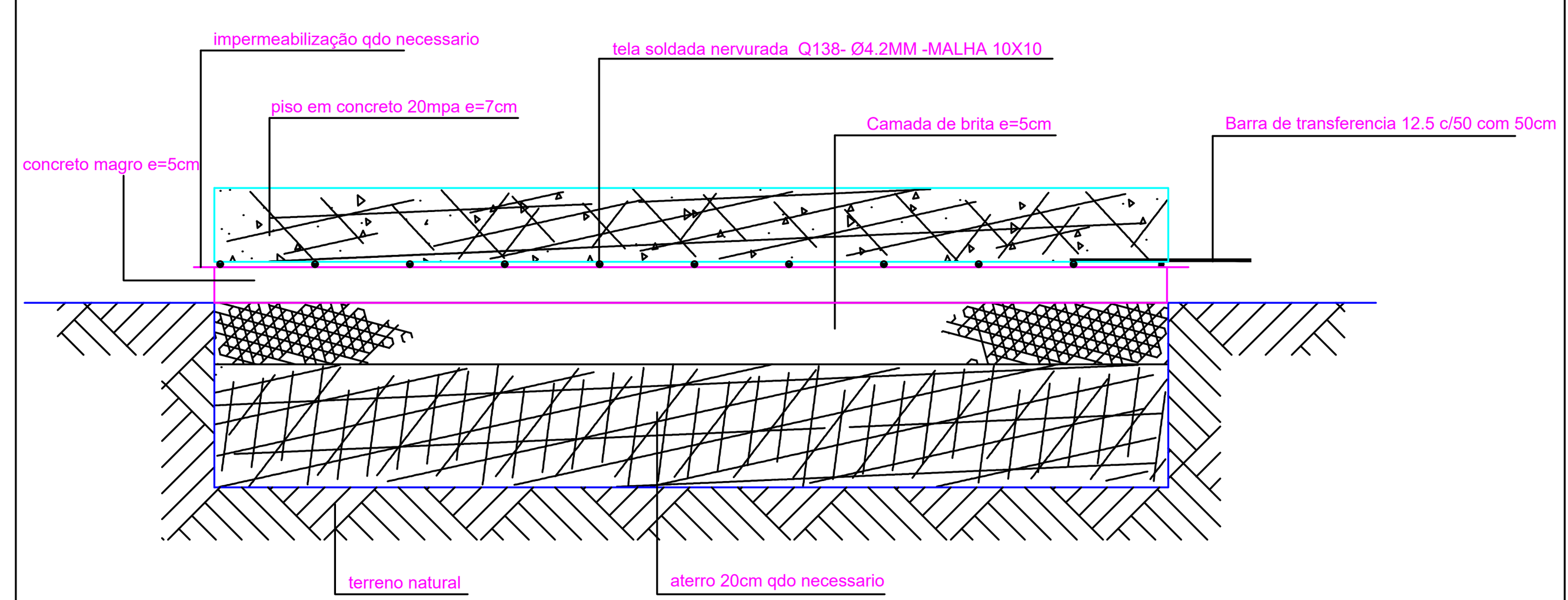
ARMAÇÃO -BALDRAME
(12X30)



DETALHE 03



Detalhe – Piso
Piso em concreto, preparo mecânico 20MPA,
espessura 7cm com juntas em poliuretano de 2,00x2,00m
Escala: 1/50



Detalhe
sem escala

QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA MUNICIPAL CRISPIM DANTAS DE OLIVEIRA

MUNICÍPIO – UF: RIBEIRA DO AMPARO-BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE RIBEIRA DO AMPARO

ENDEREÇO: DISTRITO DE BARROCAS

PREFEITURA M. DE RIBEIRA DO AMPARO
PROPRIETÁRIO

RAIANNE MARLA R. DE SANTANA
RESP. TÉCNICO

ENGENHEIRA CIVIL
CREA/BA Nº 0516619268
CAU/ CREA

DLFO

CAU/ CREA

Documento assinado digitalmente
RAIANNE MARLA ROSARIO DE SANTANA
Data: 21/10/2026 15:03:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA POLIESPORTIVA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

LOCAÇÃO
BLOCOS
FUNDAÇÃO

ARQ

FORMATO
A1

REVISÃO
R-01
R-02
R-03

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO
MARÇO/2026

PRANCHA
12/14