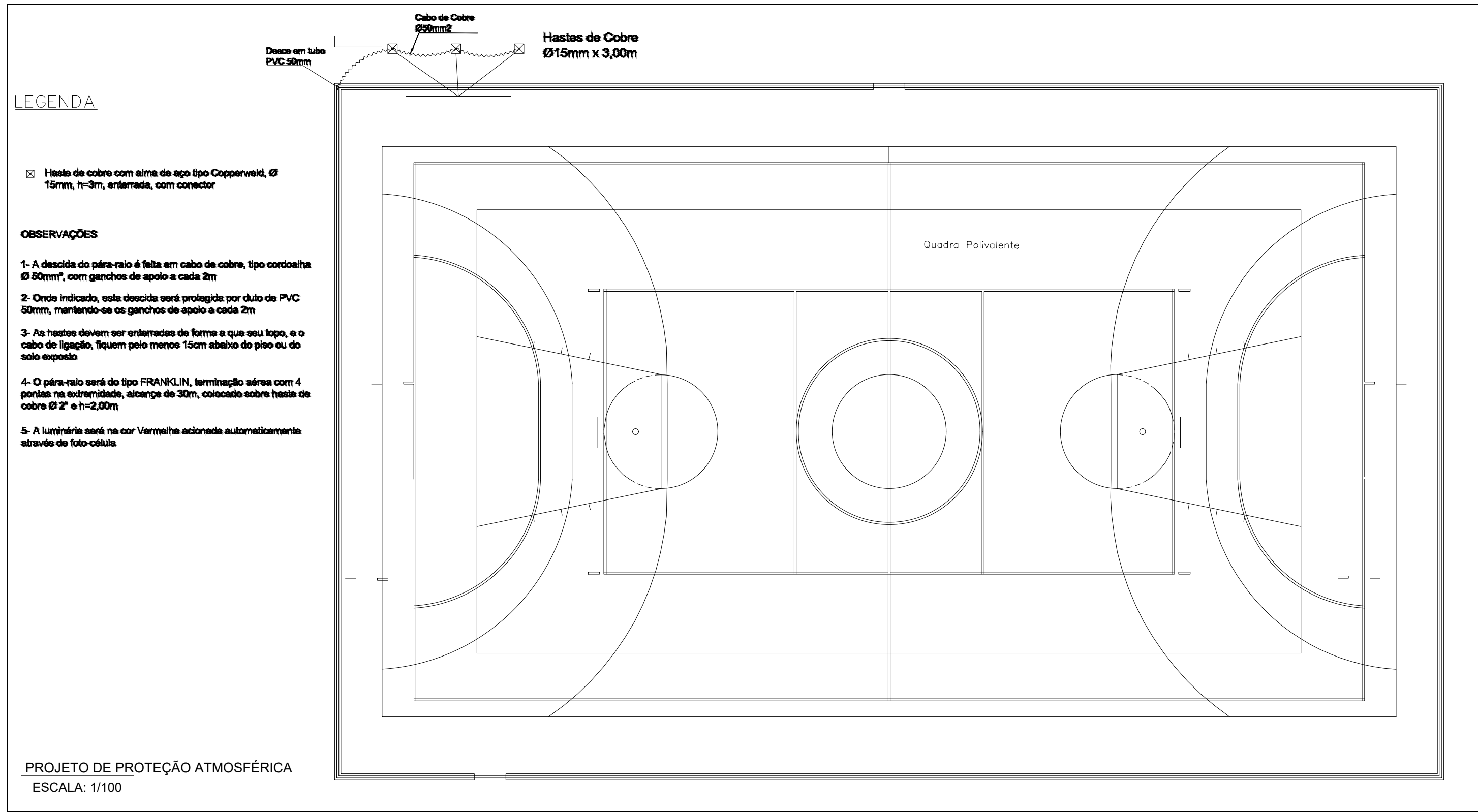


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100



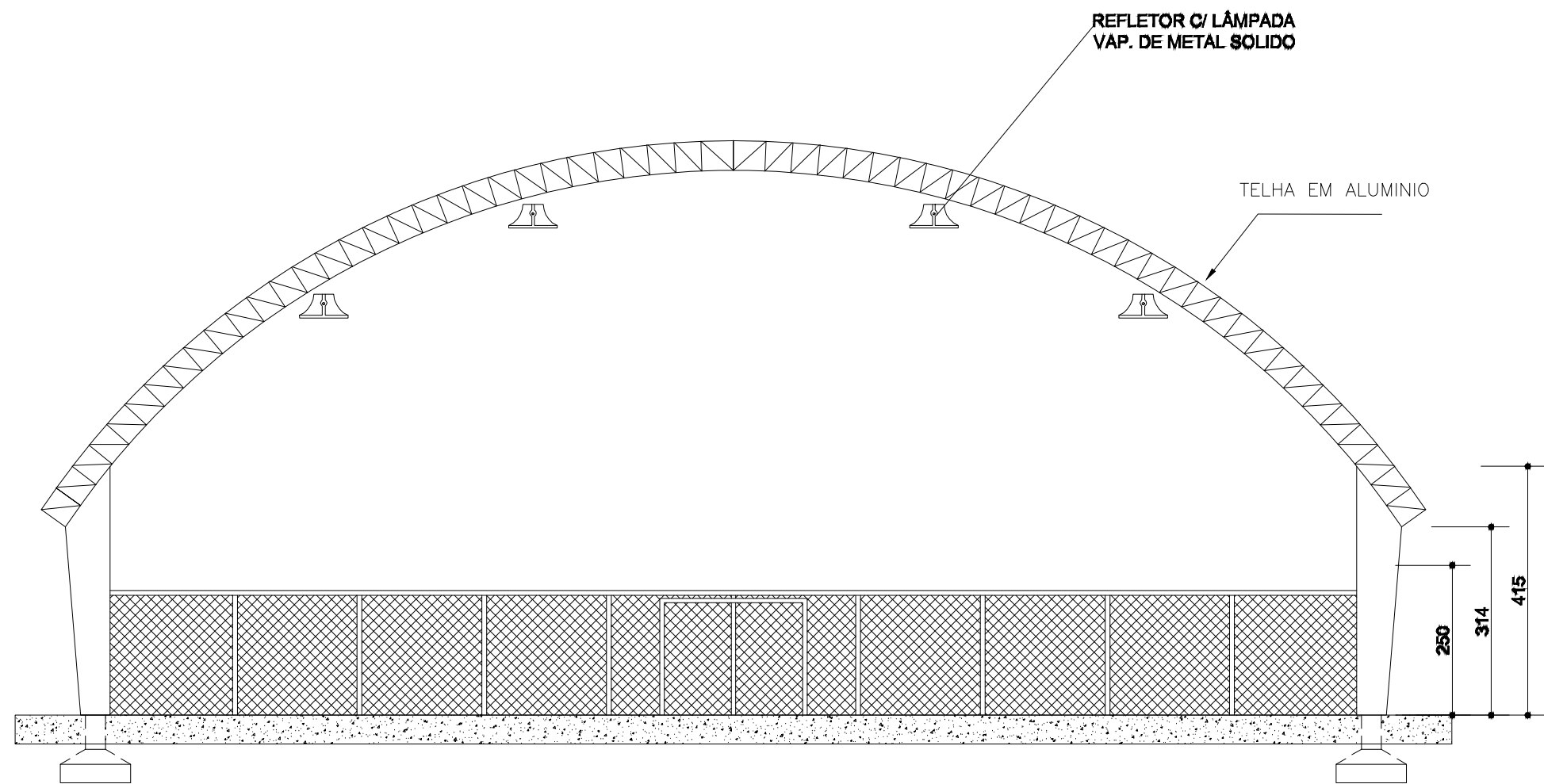
PROJETO DE PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA
ESCALA: 1/100

LEGENDA

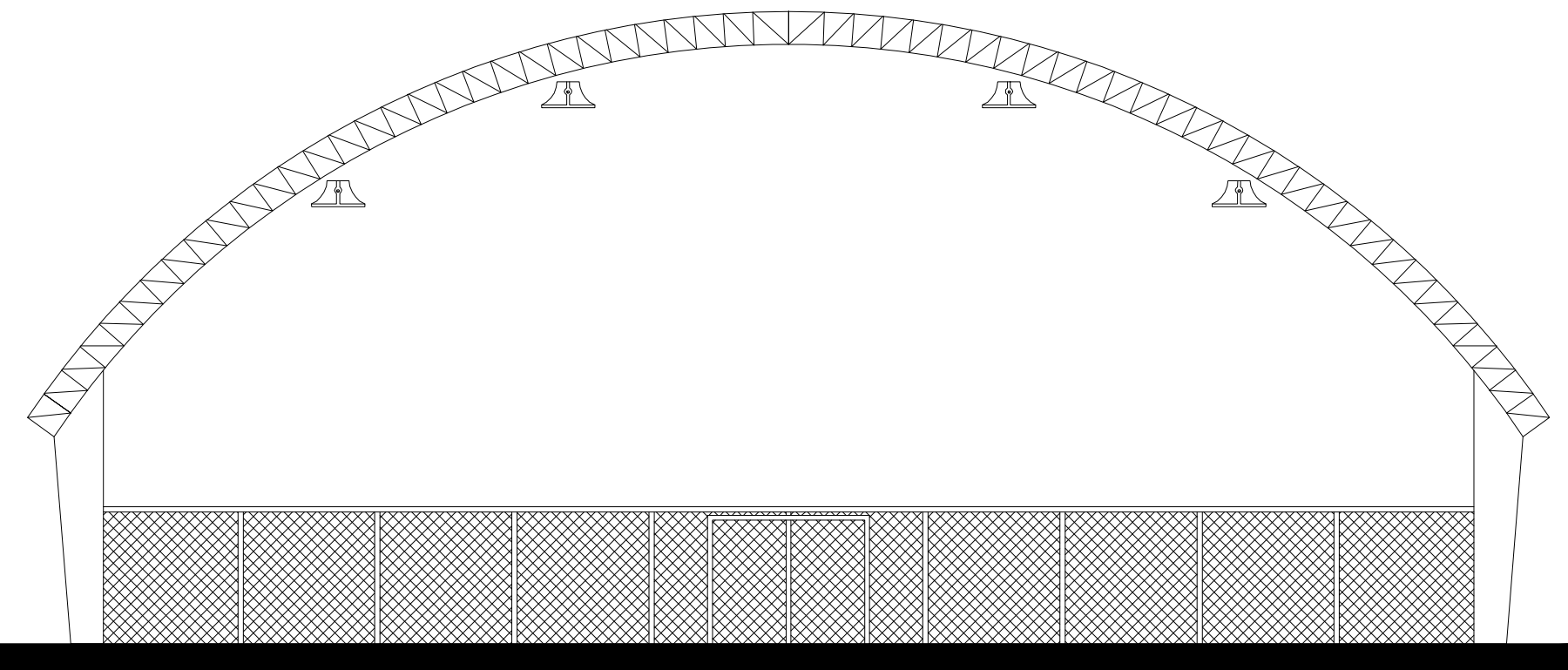
- ☒ Haste de cobre com alma de aço tipo Copperweld, Ø 15mm, h=3m, enterrada, com conector

OBSERVAÇÕES

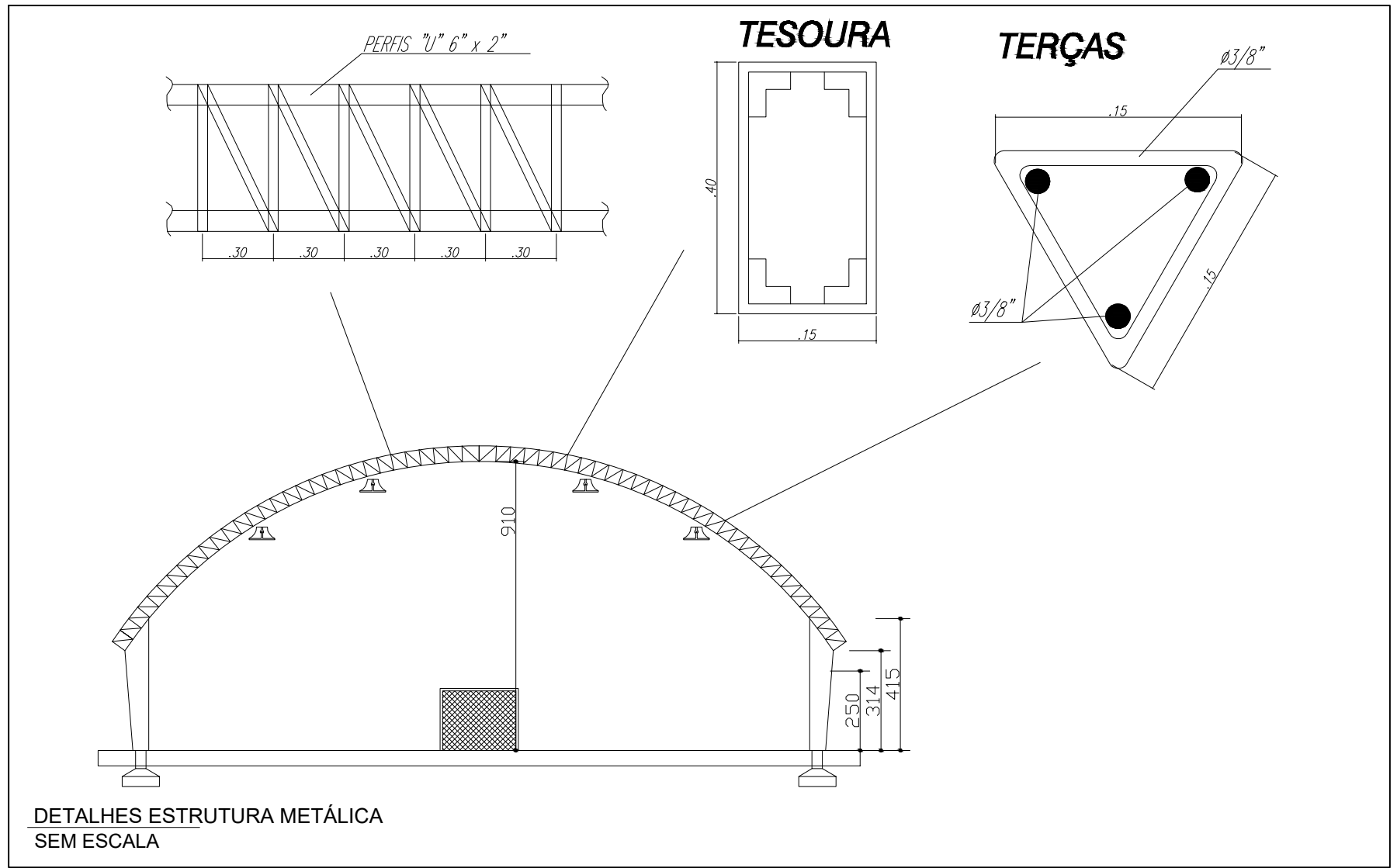
- 1- A descida do péra-raio é feita em cabo de cobre, tipo cordoalha Ø 50mm², com ganchos de apoio a cada 2m
- 2- Onde indicado, esta descida será protegida por tubo de PVC 50mm, mantendo-se os ganchos de apoio a cada 2m
- 3- As hastas devem ser enterradas de forma a que seu topo, e o cabo de ligação, fiquem pelo menos 15cm abaixo do piso ou do solo exposto
- 4- O péra-raio será do tipo FRANQUIN, terminação aérea com 4 pontas na extremidade, alcance de 30m, colocado sobre haste de cobre Ø 2" e h=2,00m
- 5- A luminária será na cor Vermelha acionada automaticamente através de foto-célula



CORTE
ESCALA: 1/100



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/100

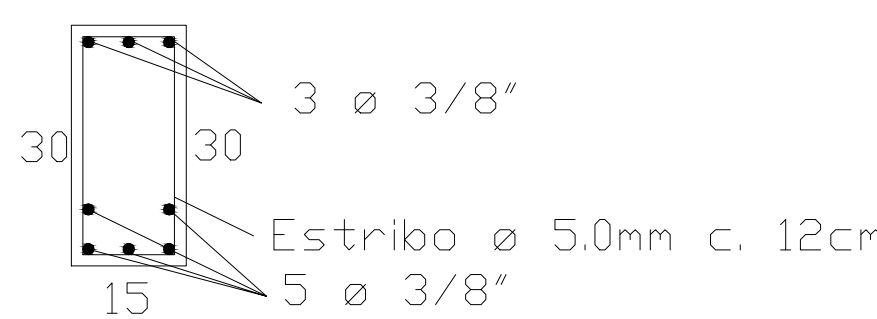


DETALHES ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA

RESUMO DO DETALHAMENTO DA ESTRUTURA

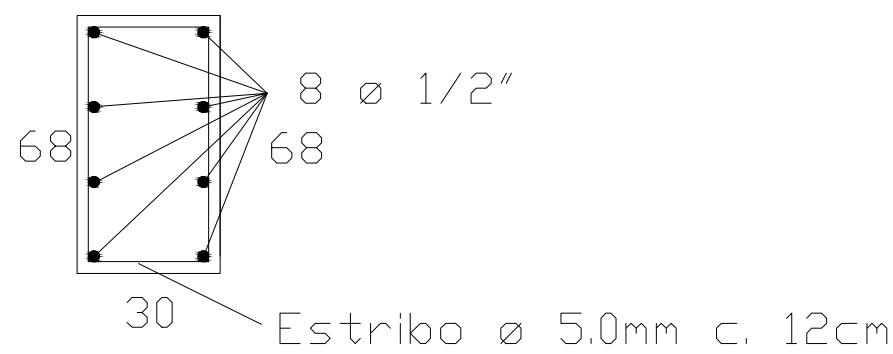
VIGAS-BALDRAME

15



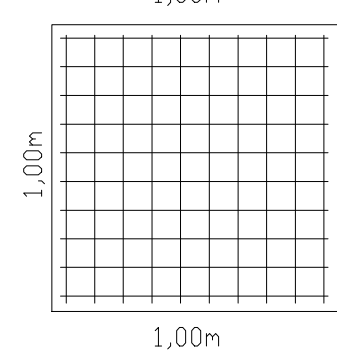
PILARES

30

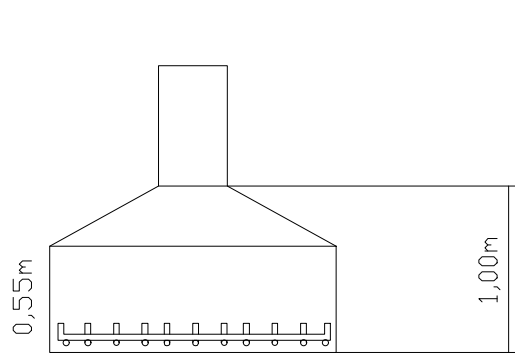


PLANTA DA SAPATA

1,00m



VISTA DA SAPATA

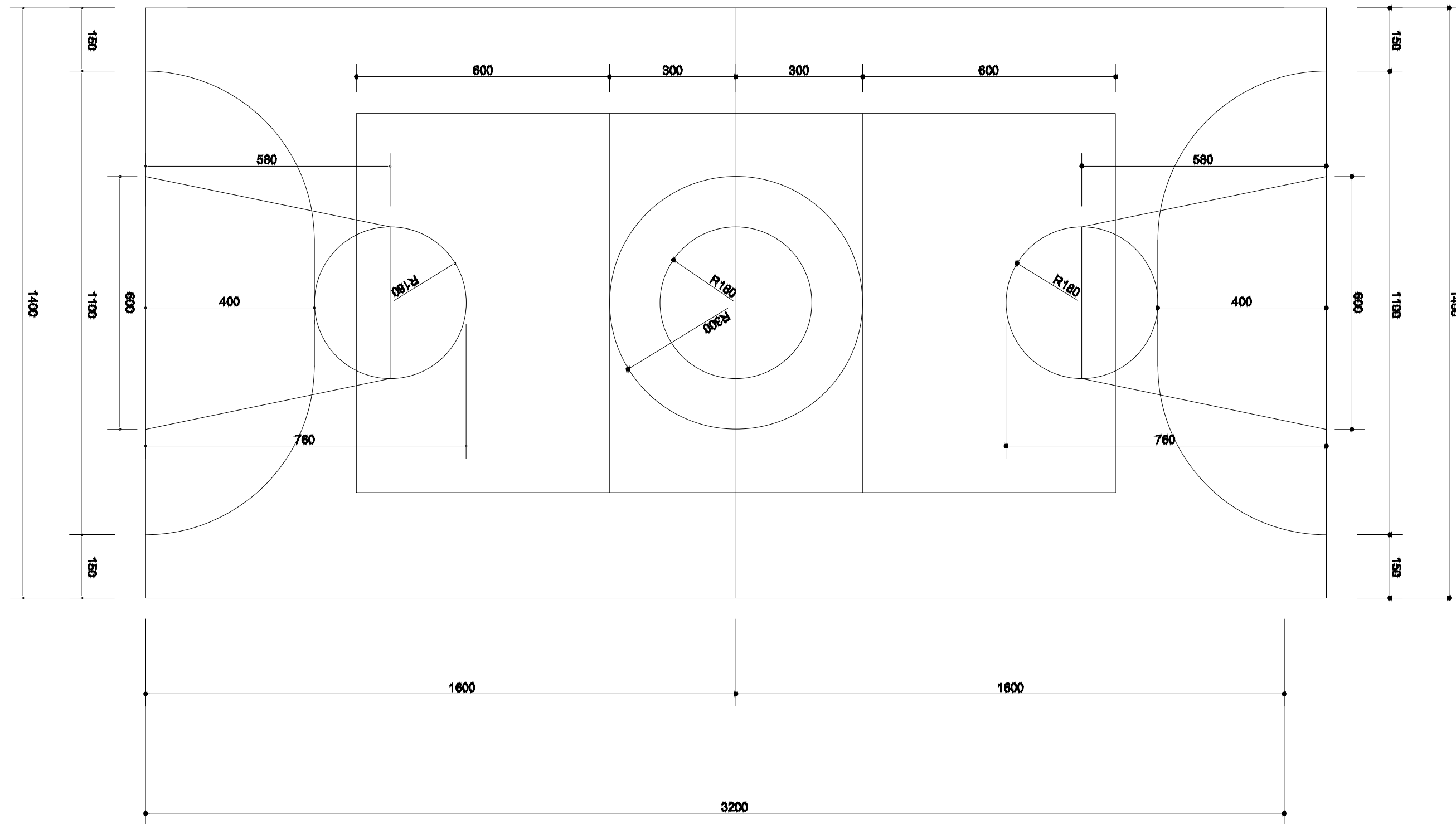


SAPATAS: # 3/8" C. 10cm - <1,00x1,00>m

ARGUMENTOS DE CÁLCULO:
fck=150KgF/cm²;
ACD CA= 50A (LONGITUDINAL);
PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO= 2500 KgF/m³;
CARGA ACIDENTAL= 200 KgF/m²;

NBR 6118- 2014

DETALHES ESTRUTURAIS
SEM ESCALA



NOTAS

- 01- A SUPERFÍCIE DEVE SER PLANA HORIZONTAL E UNIFORME.
- 02- A QUADRA É LIMITADA POR DUAS LINHAS LATERAIS E DUAS DE FUNDO COMPREENDIDAS EM SEU INTERIOR.
- 03- AS DIMENSÕES DA QUADRA DEVEM SER MEDIDAS A PARTIR DAS MARCAS INTERNAS DAS LINHAS UNIFORMES.
- 04- O CÍRCULO CENTRAL DEVERÁ TER UM RAIO DE 1800M, MARCADO NO CENTRO DA QUADRA E MEDIDO ATÉ A MARSEM EXTERNA DA CIRCUNFERÊNCIA.
- 05- O PISO DEVERÁ SER HIGIENIZANTE E NIVELADO.
- 06- O CENTRO DA QUADRA SERÁ ASSINALADO POR UM CÍRCULO DE 10M DE RAIO.
- 07- A LARGURA E COMPRIMENTO DA QUADRA, BEM COMO OS ESPAÇOS COMPREENDIDOS ENTRE AS ÁREAS DE METAS, E O CÍRCULO CENTRAL, INCLUIRÁ AS DIMENSÕES DAS LINHAS QUE AS LIMITAM.

FAIXAS DE MARCAÇÃO		
FAIXAS DE MARCAÇÃO PARA DELIMITAR ÁREAS DESTINADAS ÀS DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS, EM TINTA APROPRIADA PARA PISOS CIMENTADOS.		
ONDE HOUVER SOBREPÓSICAO DE FAIXAS PREVALECE A FAIXA JA PINTADA.		
APLICAR A FAIXA NA SEQUENTE SEQUENCIA:		
BASQUETE, VOLÊI, FUTEBOL DE SALÃO E HANDEBOL.	COR AMARELO	LARGURA (50m)
BASQUETE.	COR BRANCO	(50m)
VOLÊI.	COR AZUL	(50m)
FUTEBOL DE SALÃO.	COR VERMELHO	(50m)
HANDEBOL.		(50m)

PROJETO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA			
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
TÍTULO:			
PLANTA BAIXA, CORTE, FACHADA, PLANTAS ESTRUTURAIS E DETALHES			
ENDEREÇO:			
OBRA:			
QUADRA POLIESPORTIVA			
DATA:	ESCALA DE PLOTAGEM:	TEC. RESP.:	PRANCHA:
ABR/2024	INDICADA		01/01