

ESPECIFICAÇÕES

A – Postes de Vôlei:
Serão fornecidos e instalados no quadro, pelo CONTRATADA, dois postes em tubos de aço com 2 1/2” de diâmetro e com lidas soldadas, sendo que todos serão removíveis e com flanges em metal para a vedação dos furos quando removidos.

Deverá ser fornecida uma rede de 1,00m de largura e 9,00m de comprimento, com malhas de 10cm e uma bainha de 5cm de largura, ou superior, conforme normas da Confederação Brasileira de Volleyball, devendo ser entregues à Administração Regional por ocasião do término da obra. As cavidades para colocação dos postes de sustentação das redes de vôlei deverão levar tampa removível em aço conforme detalhe.

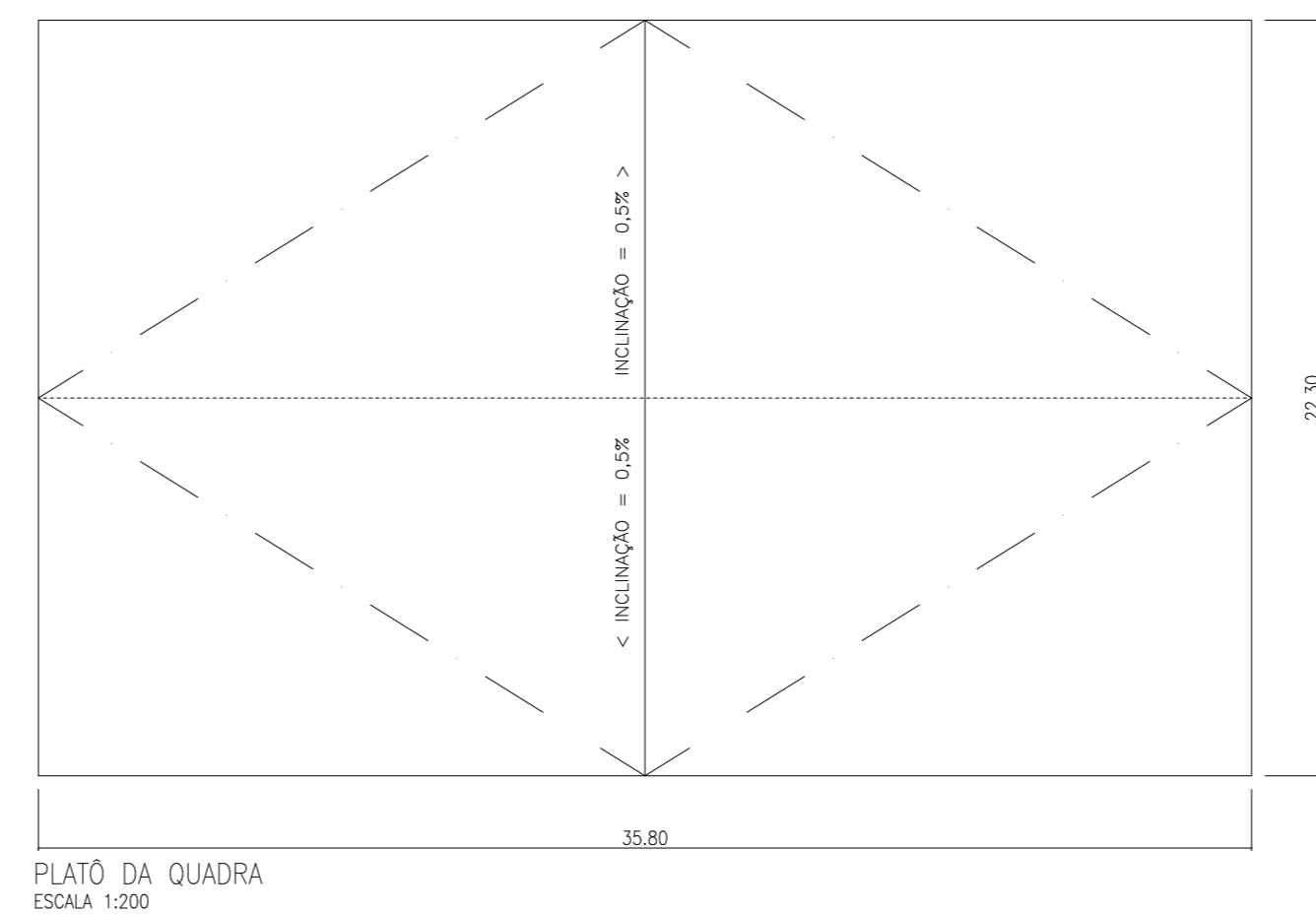
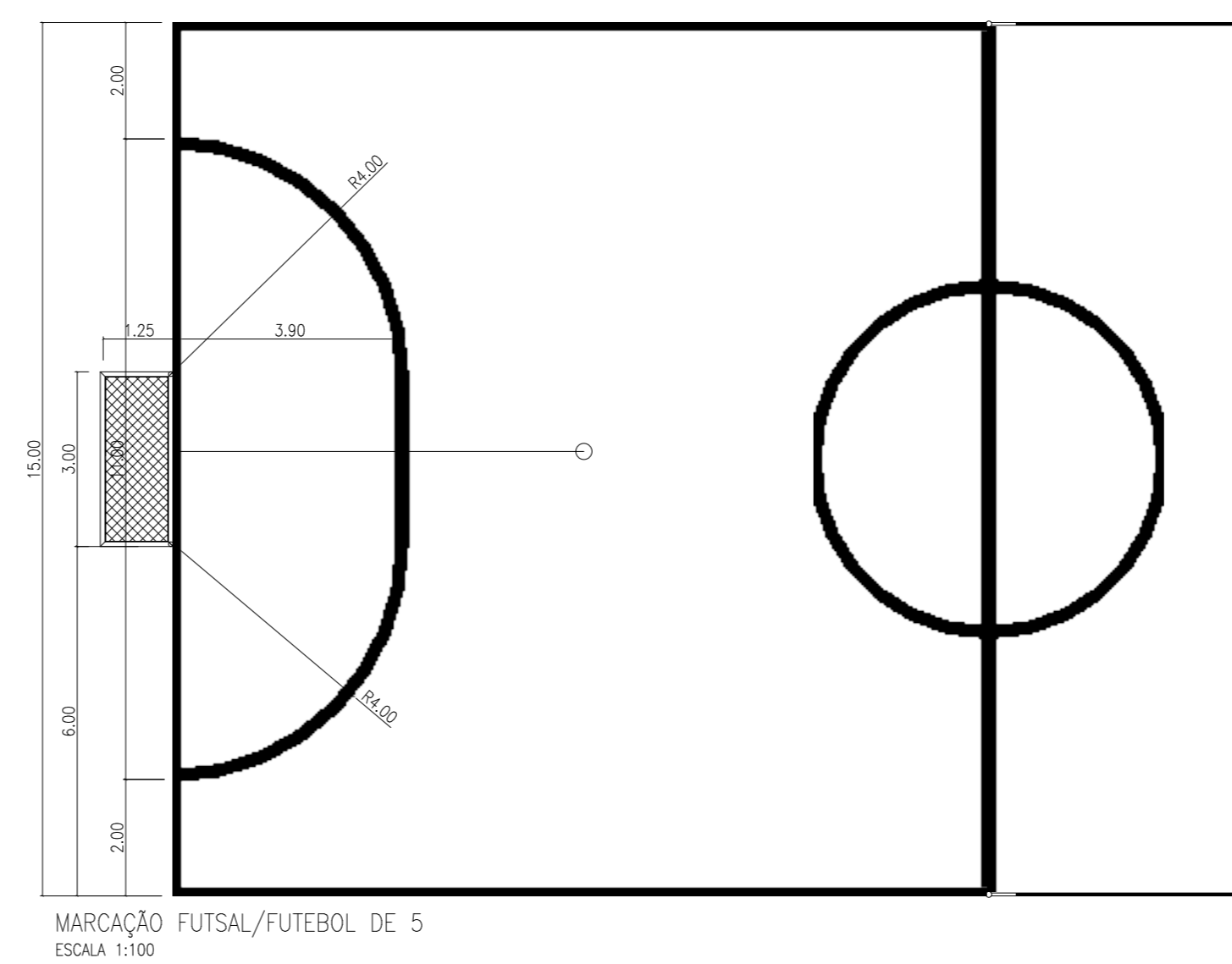
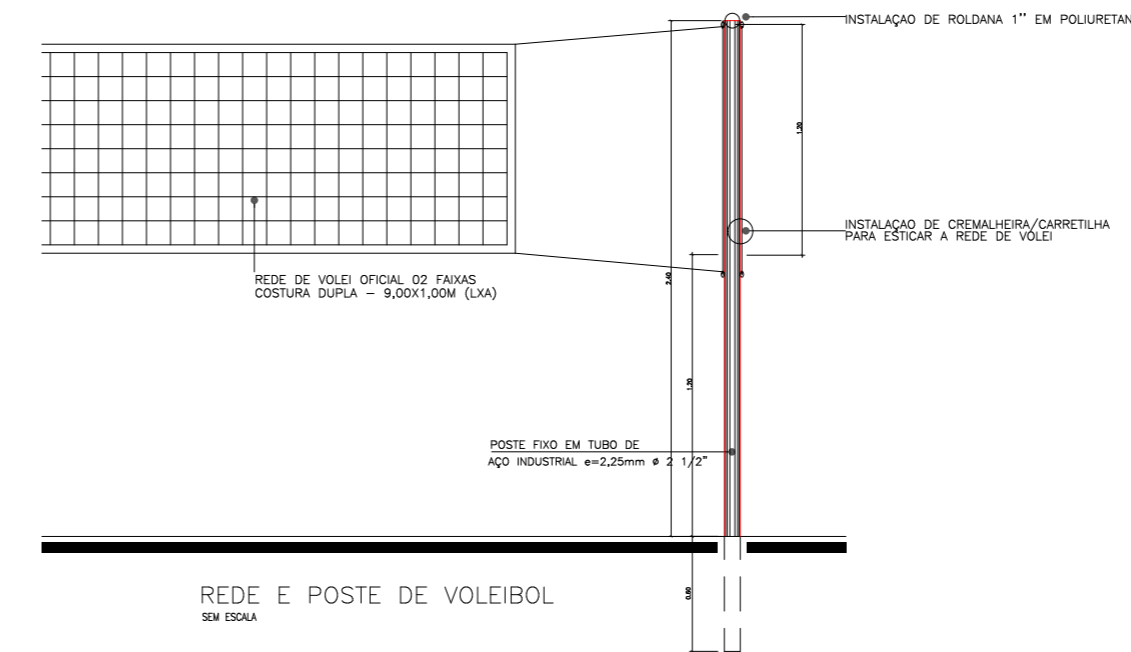
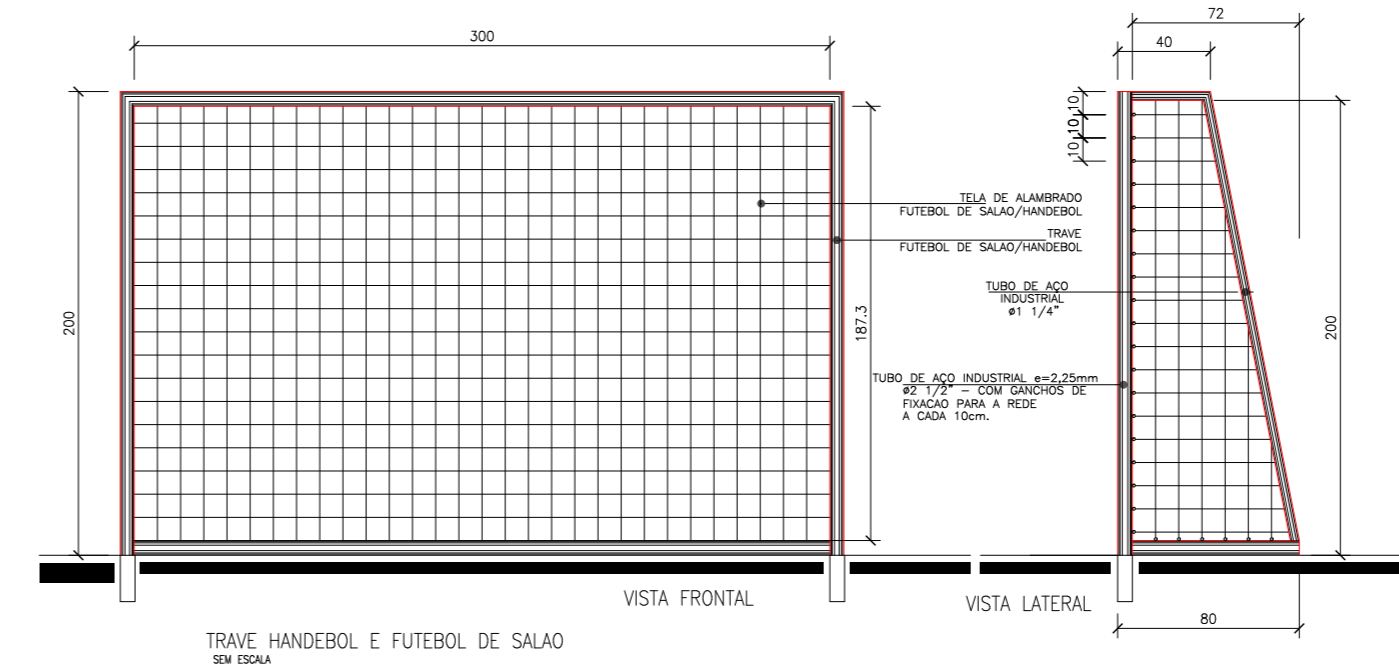
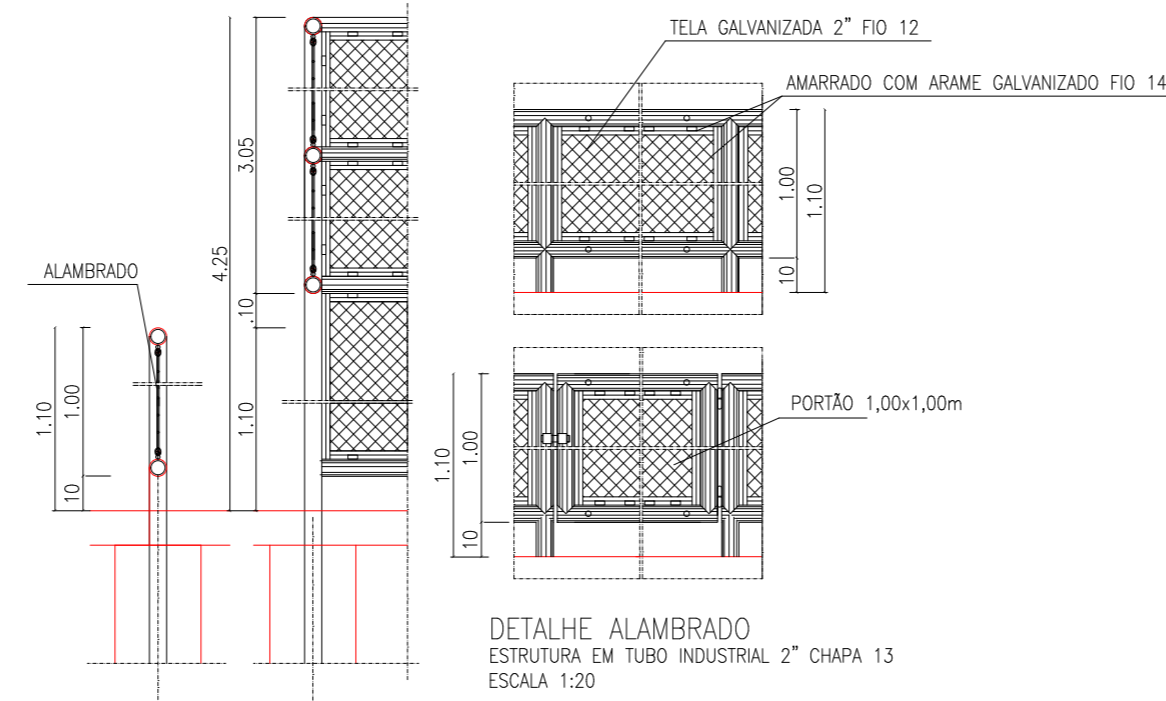
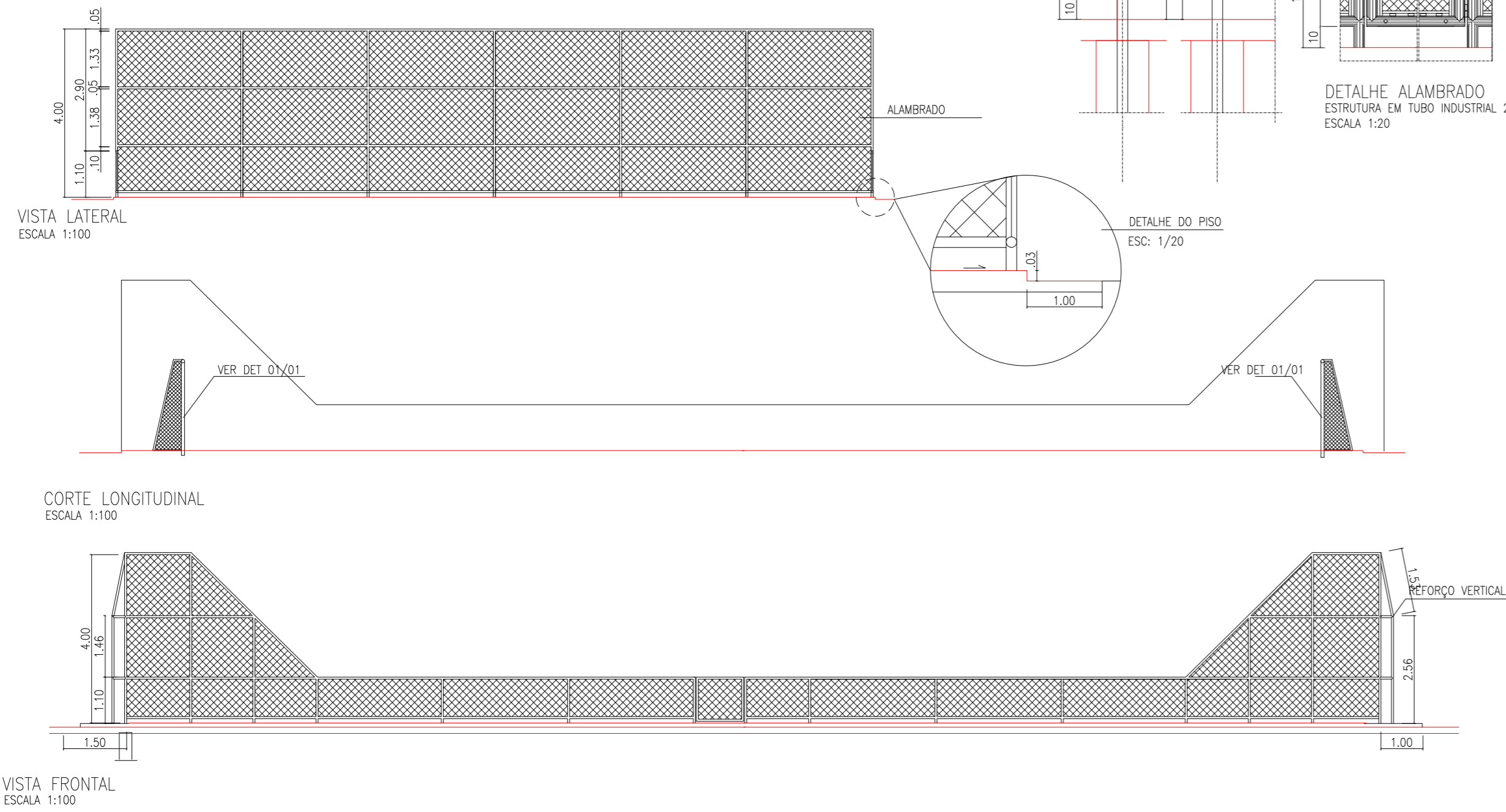
Os postes serão protegidos contra ferrugem e pintados posteriormente com 03 demãos de esmalte sintético branco.

B – Baliza ou Trave de Gol:

Serão colocados no quadro, no centro da linha de fundo, dois gols para handebol e futebol de salão, com as medidas interiores de 2m de altura por 3m de comprimento. Receberão tratamento antiferruginoso antes da pintura final, com 03 demãos de esmalte sintético, nos cores pretas e brancas, conforme detalhe.

C – Alamedado de cercamento:

– Serão chumbados e soldados conforme exigência da norma técnica, com cordões de costuras e telas ponteadas com vergalhões.
– Os tubos serão de 2” polegadas, na chapa 13, com base em fundo preparador e pintura esmalte sintético na cor verde folha ou similar.
– Tela de alamedado em fio BGV 14, malha 05x05cm ou inferior com pintura esmalte sintético cor verde folha ou similar.



RESUMO QUADRA DE ESPORTES

MODALIDADE	DIMENSÕES DA QUADRA	LARGURA DA LINHA DEMARCATÓRIA	COR DAS LINHAS
VOLEIBOL	18,00m X 9,00m	0,05m	VERMELHA
FUTSAL	28,00 m X 15,00m	0,08m	AMARELA
FUTEBOL DE 5	28,00 m X 19,00m	EXTENSÃO DA LINHA DE FUNDO DO FUTSAL - VERDE	
QUADRA POLIESPORTIVA	30,00m X 18,00m	PINTURA INTERIOR DA QUADRA - VERDE CLARO PINTURA EXTERIOR DA QUADRA - CINZA CLARO	

ESPECIFICAÇÕES

- LOCAÇÃO DE OBRA E TERRAPLENAGEM.
 - RASPAGEM DA CAMADA VEGETAL (SE NECESSÁRIO).
 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO, ATERRO COMPACTADO C/ MAT. 1ª CAT. E GRAU DE COMPACTAÇÃO 95% DO PROCTOR NORMAL COM CAIMENTO DE 0,5% PARA AS LATERAIS.
- FÔRMA
 - FÔRMA DE MADEIRA PEREBA OU SIMILAR C/ h=10 cm E e=2,5cm C/ ESCORAMENTO DE PONTELETE
- CONCRETAGEM, DESFORMA E PROTEÇÃO
 - CONCRETAGEM COM NIVELAMENTO A LASER
 - JUNTAS CORTADAS APÓS TRÊS DIAS, MALHA 2,00x3,00.
 - CONCRETO COM BRITA 0, USINADO ESTRUTURADO FCK=25Mpa COM TELA MALHA 15x15 FIO #5mm, esp 10 cm.
 - ACABAMENTO ALISADO EM MÁQUINA TIPO BAMBOLÊ, SEM USO DE ARGAMASSA, ATÉ SE CONSEGUIR UMA SUPERFÍCIE UNIFORME E LISA.
 - TODOS OS PISOS DEVERÃO SER COBERTOS COM LONAS PLÁSTICAS E CURADOS COM ÁGUA.
 - DEIXAR OS CHUMBADORES DE VOLEI E FUTSAL JÁ PREPARADOS E PRONTOS ANTES DA CONCRETAGEM DO PISO
- PINTURA
 - TODA DEMARCAÇÃO SERÁ COM TINTA ACRÍLICA PRÓPRIA PARA PISO COM CORES DIFERENCIADAS PARA CADA MODALIDADE (VER QUADRO ACIMA). O PISO DE JOGO DA QUADRA SERÁ TODO PINTADO NA COR VERDE.
 - TODOS OS ALAMEDADOS, TUBOS, SERÃO PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE.
 - OS EQUIPAMENTOS (TRAVE, POSTES) RECEBERÃO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.
- PISO
 - PISO ACABADO DE CONCRETO ARMADO e=10CM - Fck=25 Mpa
 - MALHA DE AÇO 15X15 cm - 1,00 X 2,00m - CA25 5,0mm

Quadro de Áreas

Especificação	Área (m²)
Quadra de Esportes	540,00m²
Alamedado	268,90m²
Cobertura	693,3m²
Calçada (entorno)	100m²

GAMA – DF	
ENDEREÇO – EQ 01/02 CENTRO DE ENSINO CEF 01 SETOR NORTE	
PROPRIETÁRIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO GAMA – RAI	
AUTOR DO PROJETO – ARQ ALEXANDRE SA ALBUQUERQUE	
RESPONSÁVEL TÉCNICO –	
PROPRIETÁRIO –	
AUTOR DO PROJETO	CAU-A57144-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA-
DREAEP	CREA
	OUTROS

PROJETO DE ARQUITETURA			
QUADRA DE ESPORTES			ÁREA m2 –
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES			Ver Quadro de Áreas
02/02	DATA – JUNHO-2017	DES – A.S.A	ESCALA – INDICADA