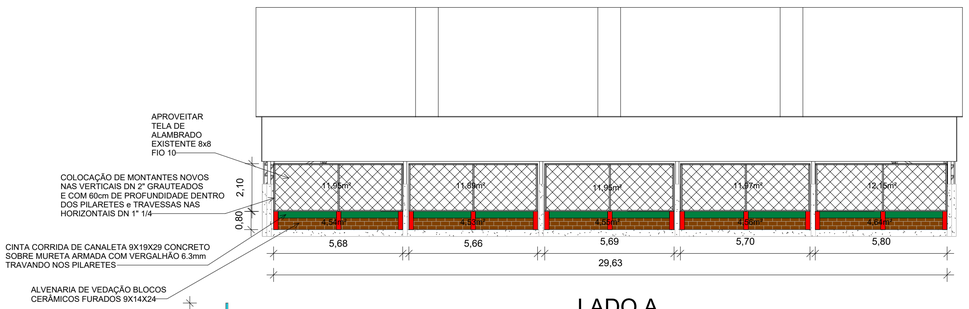
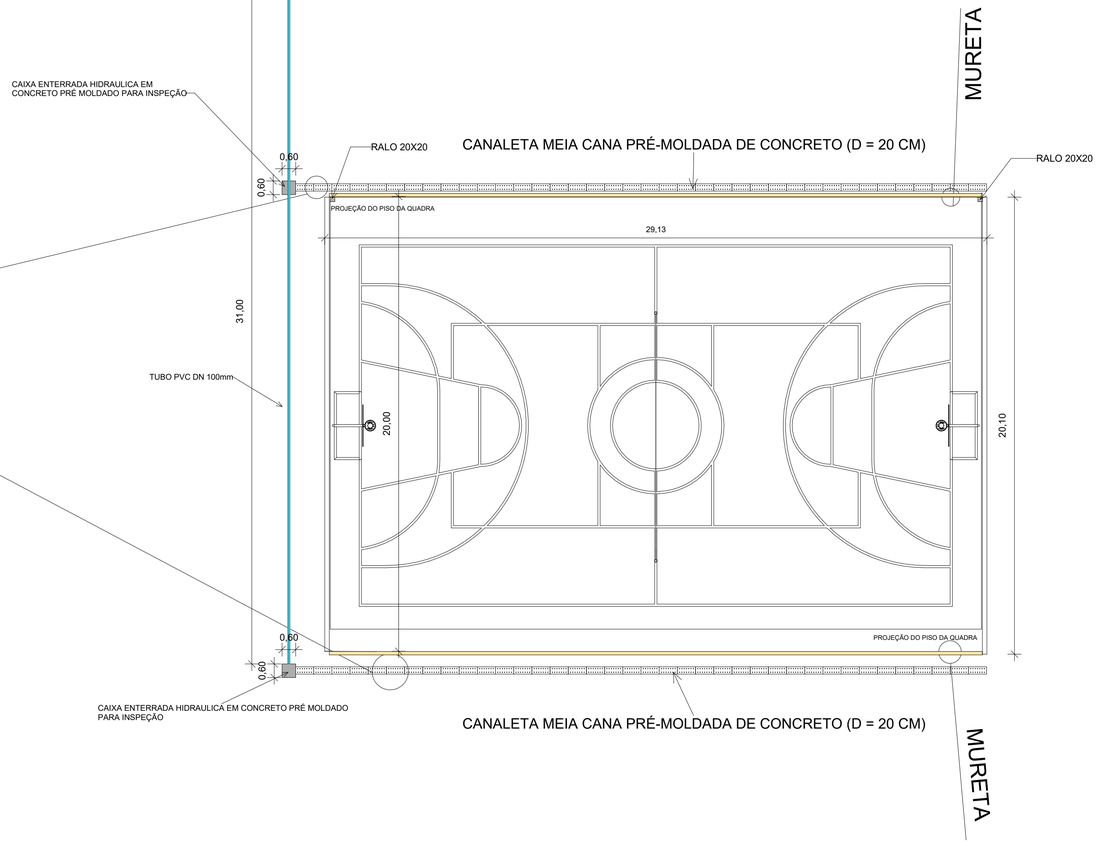
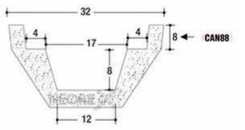




LADO A





GRELHA - 76 unidades



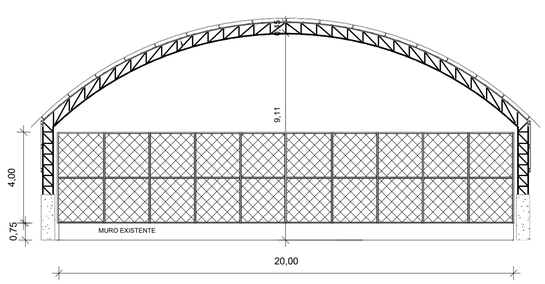
GRELHA e CANALETA

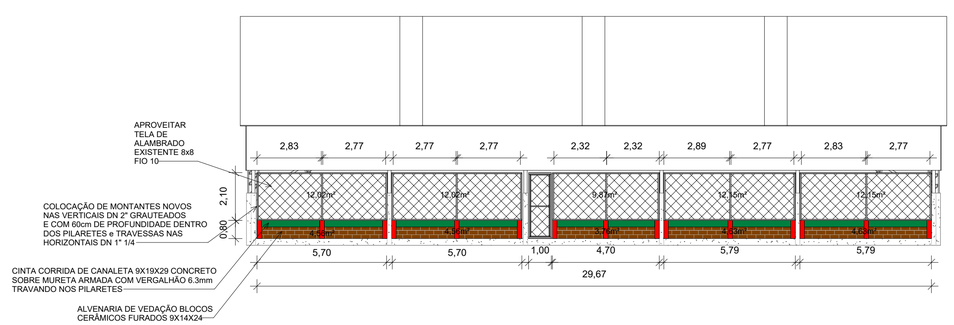
DIMENSÕES DA GRELHA
A - 79,5 CM
B - 24,5 CM
C - 8 CM



CANALETA - 60,00m

DETALHAMENTO - GRELHA E CANALETA
SEM ESCALA





NOTAS TÉCNICAS

1. Cotas em metros, salvo indicação em contrário. Escalas indicadas. Conferir todas as medidas no local antes da execução.

2. FUNDOS (2 painéis de 20,00 x 4,00 m): manter a estrutura tubular existente; retirar a tela existente COM REAPROVEITAMENTO, sem danificar o material, entregando-a ao almoxarifado municipal; reparar furos com solda MIG; lixar e pintar (2 demãos de fundo zarcão + 2 demãos de esmalte alquídico, cor alumínio); instalar tela nova de arame galvanizado, malha 8x8 cm, fio 12 BWG, fornecida pela contratada.

3. LATERAIS (Lado A = 29,63 m; Lado B = 29,67 m): montantes novos em tubo galvanizado DN 2", classe média (NBR 5580, e = 3,65 mm), a cada 2,00 m, GRAUTEADOS COM 60 cm DE PROFUNDIDADE DENTRO DOS PILARETES; travessas DN 1.1/4", classe média (NBR 5580, e = 3,25 mm), em 3 linhas; altura livre de 2,10 m sobre a mureta; pintura igual à dos fundos.

4. TELA DAS LATERAIS: arame galvanizado, malha 8x8 cm, FIO 10 — único material fornecido pela Prefeitura (almoxarifado). Instalação, arame de amarração e demais materiais por conta da contratada.

5. PORTÃO DE ACESSO (Lado B): vão livre de 1,00 x 2,10 m, folha única de abrir, quadro em tubo de aço galvanizado, tela igual à do alambrado, mínimo de 3 dobradiças reforçadas e ferrolho com porta-cadeado; mureta e cinta interrompidas no vão.

6. MURETA: altura 0,80 m, alvenaria de blocos cerâmicos furados 9x14x24 cm, com chapisco e emboço desempenado (reboco) NAS DUAS FACES (pintura por equipe própria da Prefeitura). 30 pilaretes 10x20 cm, armados com 4 Ø 8,0 mm CA-50, ancorados na base existente com chumbador químico (furo Ø 10 mm x 8 cm). Cinta corrida em canaleta de concreto 9x19x29 cm, armada com 1 Ø 6,3 mm CA-50, travando os pilaretes.

7. DRENAGEM PLUVIAL: canaleta meia-cana pré-moldada de concreto (peça 32 x 8 cm) nas duas laterais; grelhas de concreto com furos redondos 79,5 x 24,5 x 8 cm; ralos 20x20 cm com grelha de alumínio e saída lateral Ø 100 mm; tubo PVC DN 100 mm até as caixas enterradas de concreto pré-moldado para inspeção (0,60 x 0,60 x 0,50 m).

8. EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: 1 par de traves de gol 3,00 x 2,00 m, tubo galvanizado 3", sem fixação no piso, com redes, pintadas na cor branca; substituição de 3 bancos de concreto pré-moldado de 150 cm.

9. Normas: ABNT NBR 6118, 14931, 15270-1, 13749, 10844 e 5688; NR-6, NR-18 e NR-35 (trabalho em altura nos fundos).

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

Alambrado novo — laterais (área bruta)	**124,53 m²**
Tela nova — fundos (área útil)	**160,00 m²**
Mureta em bloco cerâmico (h = 0,80 m)	**46,64 m²**
Pilaretes 10x20 cm (30 un)	**0,48 m³**
Cinta de amarração (56,21 m)	**0,96 m³**
Canaleta meia-cana pré-moldada	**60,00 m**
Grelhas de concreto 79,5 x 24,5 x 8	**76 un**
Tubo PVC DN 100 mm	**31,00 m**
Ralos coletores 20x20 cm	**2 un**
Caixas de inspeção 0,6 x 0,6 x 0,5 m	**2 un**
Traves de gol 3,00 x 2,00 m	**1 par (2 un)**
Bancos de concreto pré-moldado 150 cm	**3 un**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Quadra poliesportiva (projeção do piso)	**29,13 x 20,00 m**
Altura do alambrado — fundos	**4,00 m**
Altura livre do alambrado — laterais	**2,10 m**
Altura da mureta	**0,80 m**
Espaçamento dos montantes	**2,00 m**
Embutimento dos montantes nos pilaretes	**0,60 m**
Vão do portão de acesso (Lado B)	**1,00 x 2,10 m**
Regime de execução	**Empreitada por preço global**
Prazo de execução	**90 dias corridos**

Documentos complementares: Memorial Descritivo, Memória de Cálculo, Planilha Orçamentária, Critério de Medição, Cronograma Físico-Financeiro e Composição do BDI. Em caso de divergência, prevalecem as cotas e notas desta prancha sobre medidas obtidas em escala.

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
R01	SET/2026	Emissão inicial — dispensa eletrônica (Lei nº 14.133/2021)

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 45.318.995/0001-71
Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

OBRA
REFORMA NA PRAÇA NAIR BARALDI — CENTRO DE LAZER HAMILTON R. MOREIRA

LOCAL
Rua Claricinda da Costa Novo, nº 321 — Bairro Conjunto Habitacional Nair G. Baraldi — Rifaina/SP

CONTEÚDO DA PRANCHA
Implantação da quadra poliesportiva com drenagem pluvial • Elevações Lado A e Lado B (alambrado novo, mureta, pilaretes, cinta e portão) • Elevações dos fundos (alambrado existente) • Detalhamento de grelha e canaleta • Notas técnicas e quadro de quantidades

PROPRIETÁRIO	SECRETARIA REQUISITANTE
Prefeitura Municipal de Rifaina	**Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	PROPRIETÁRIO / APROVAÇÃO
OSCAR LUIZ BERTI Engenheiro Civil — CREA 5060240041 ART nº: _____	**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA** **Wilson Alves da Silva Júnior** Prefeito Municipal
Assinatura do responsável técnico	Assinatura do Prefeito Municipal

ESCALA	DATA	FORMATO
INDICADAS	**SET/2026**	**A1**

DESENHO	REVISÃO	PRANCHA
Sec. Mun. de Obras e Serv. Urbanos	**R01**	**01/01**