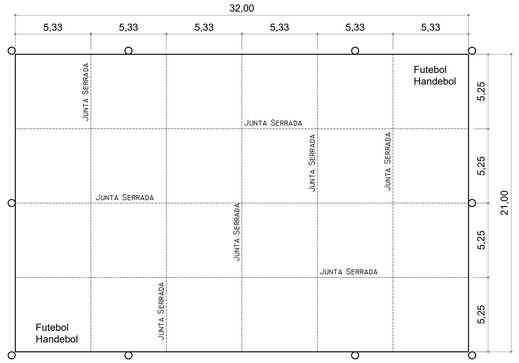
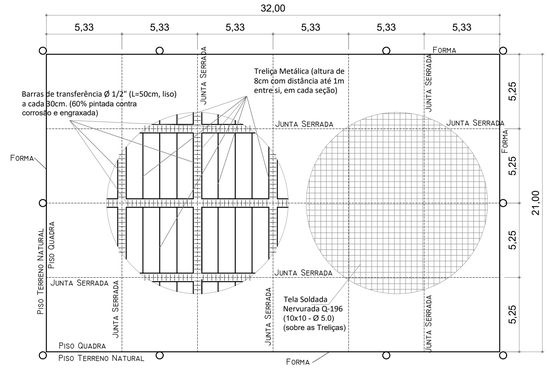


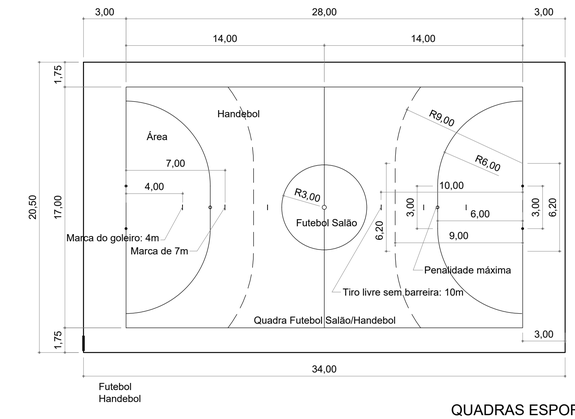
QUADRA - PISO EM CONCRETO ____ esc 1:100

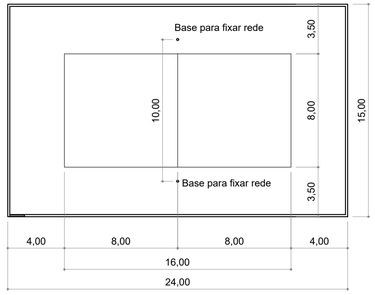
- DETALHES JUNTAS SERRADAS



ILUSTRATIVO - Detalhes executivos de PISO EM CONCRETO para QUADRA ESPORTIVA ____ esc 1:100

QUADRA POLIESPORTIVA - PISO EM CONCRETO		
Execução de Piso de Quadra Poliesportica em Concreto Armado - Esp=12cm - FUTEBOL e HANDEBOL - 32*21m = 672m2		
FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	14,84	m²
LONA PLASTICA, E= 150 MICRA	672,00	m²
TRELIÇA METÁLICA (h=8cm) - 6mm X 4,2mmX4,2mm	810,00	m
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA - Ø 12,5mm (comp=50cm, liso) a cada 30cm	670,00	un
TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	672,00	m²
CONCRETO USINADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	80,64	m³
EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM TRATAMENTO COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE	201,00	m



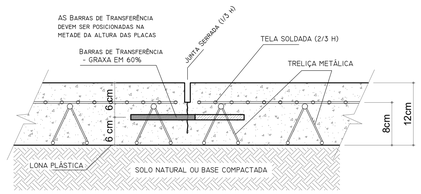


QUADRAS ESPORTIVAS ___ esc 1:100

- DIMENSÕES E DETALHES

ARMAÇÃO COM UMA SÓ TELA

POSICIONAMENTO DAS BARRAS, ESPAÇADORES E TELA



DETALHE BARRA DE TRANSFERÊNCIA

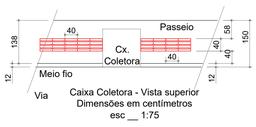


INCLINAÇÃO DO PASSEIO

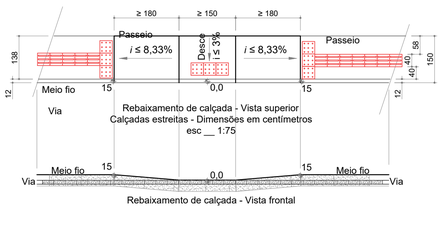
Transversal - s/esc

INCLINAÇÃO DE RAMPAS

s/esc

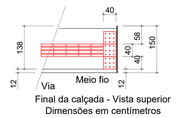


Caixa Coletora - Vista superior
Dimensões em centímetros
esc __ 1:75



Rebaixamento de calçada - Vista superior
Calçadas estreitas - Dimensões em centímetros
esc __ 1:75

Rebaixamento de calçada - Vista frontal

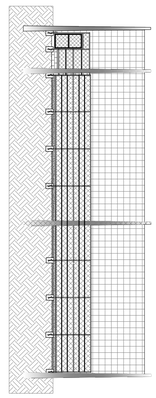


Final da calçada - Vista superior
Dimensões em centímetros
esc __ 1:75

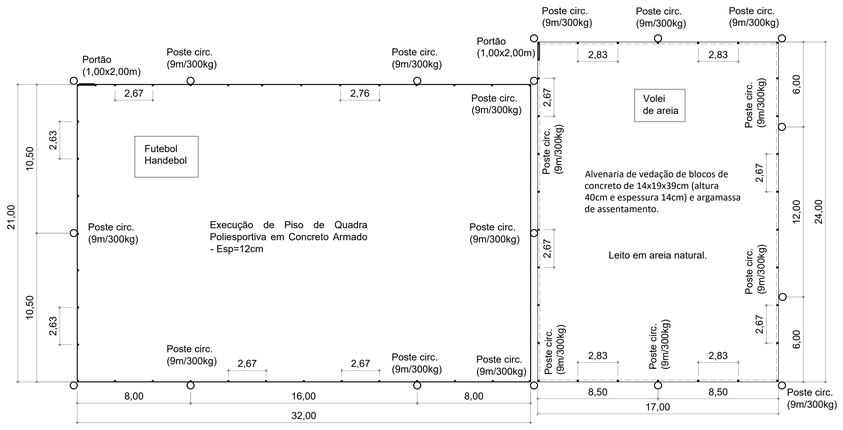


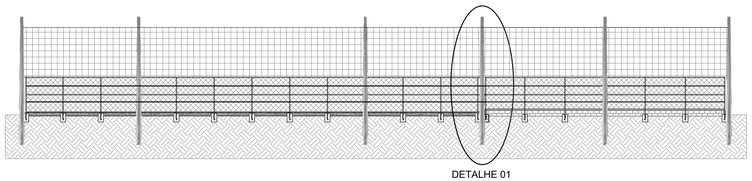
DETALHE QUADRA VOLEI DE AREIA

s/esc



ELEVAÇÃO OESTE ___ esc 1:100





DETALHE 01

ELEVAÇÃO SUL ___ esc 1:100

ALAMBRADO (especificações)

Alambrado para quadra esportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, travessas e escoras com diâmetro 2", parede espessura = 3,65mm. Altura livre 2,50m, fixados conforme projeto em blocos de concreto, com tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular ou losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm fixada / amarrada a cada 40cm nos tubos de aço e em linhas de arame galvanizado revestido em PVC 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m). (ref. Sinapi 102364)

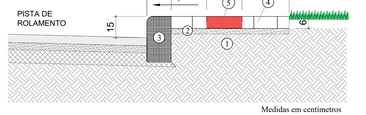
QUANTITATIVO

Alambrado altura de 2,5m
FUTEBOL / HAMDEBOL:
Extensão: 85,00m
Área = 212,50m²

Alambrado altura de 2,30m
VOLEI AREIA:
Extensão: 82,00m
Área = 188,50m²

Postes 9m/300KG = 17 unidades

Rede Proteção altura de 3,5m
(todo o perímetro e entre quadras)
Extensão: 167,00m
Área = 584,50m²

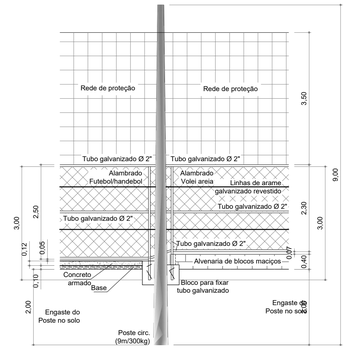


Medidas em centímetros

1 SOLO COMPACTADO
2 COLCHÃO DE AREIA
3 MEIO-FIO
4 BLOCO DE CONCRETO 10x20
5 BLOCO CONCRETO PODOTÁTIL 20x20

DETALHES

s/esc



DETALHE 01

Reserva Técnica

ART _____

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL

Cocal do Sul

Projeto
QUADRAS POLIESPORTIVAS

Folha
02/02

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL

Data
SET 2025
Revisão

Local
Rua Antonio Cechinel esq Rua Projetada "A" esq Rua Iadwiga Lablonski Biela - Bairro União - Cocal do Sul/SC

Escala
Indicada

Conteúdo
- Piso das quadras esportivas, Pavimentação, Alambrado, Posteamento, Rede de Proteção, Quadras, Layout, Playground, Academia, Quantitativos, Detalhes em geral

Área
Indicada

Responsável Técnico

LEONARDO DE BONNA
- Engenheiro Civil
- CREA/SC 019.003-8

Assinado de forma digital por LEONARDO DE BONNA:37724479968
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia, ou=01506371000102, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(em branco), cn=LEONARDO DE BONNA:37724479968
Dados: 2025.09.24 16:03:10 -03'00'

Projeto 0(xx) 48 999 93 3065
Leonardo de Bonna

Desenho 0(xx) 48 999 93 3065
Leonardo de Bonna