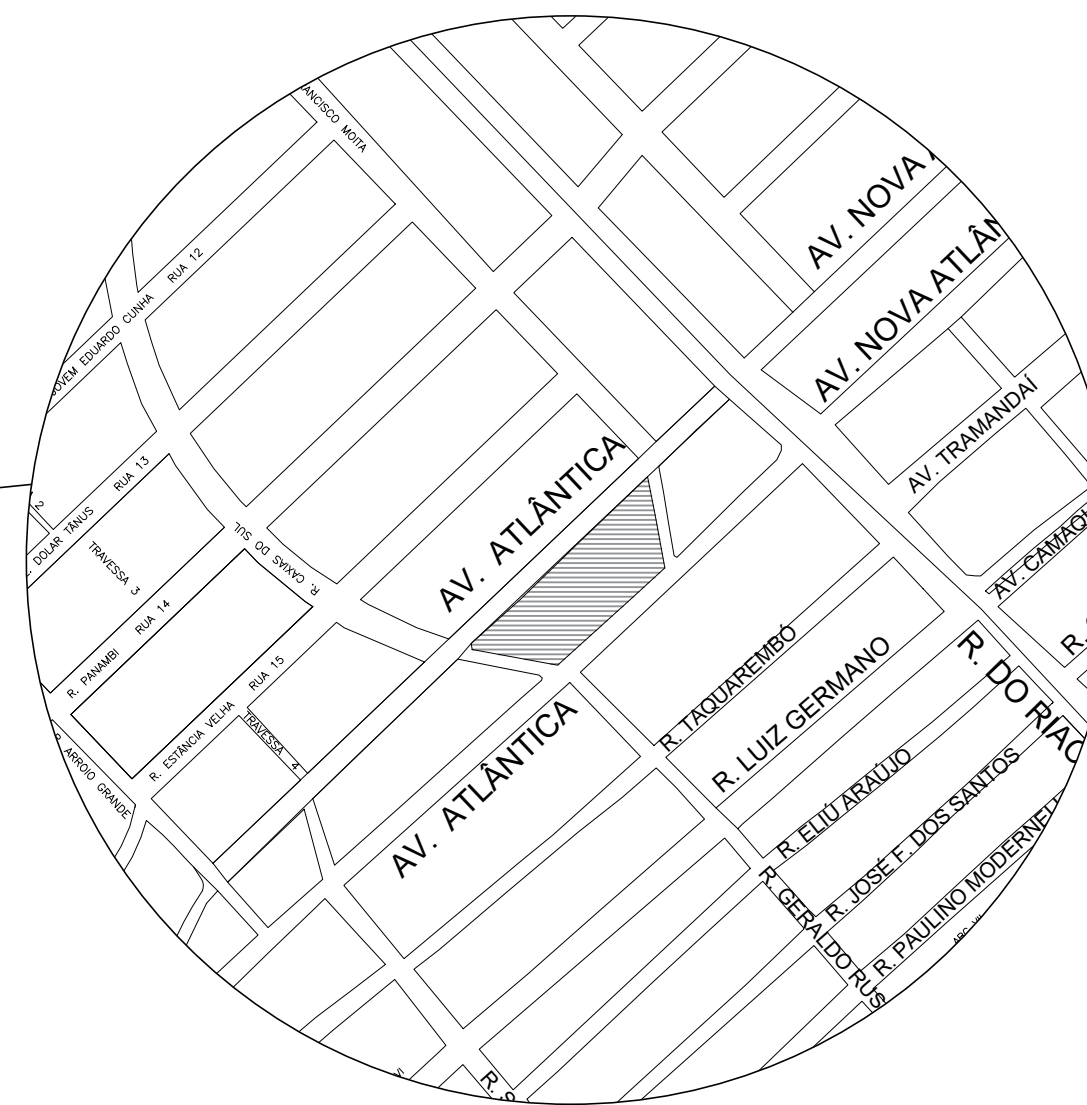



1 Mapa do Bairro Cassino
Esc 1:50000

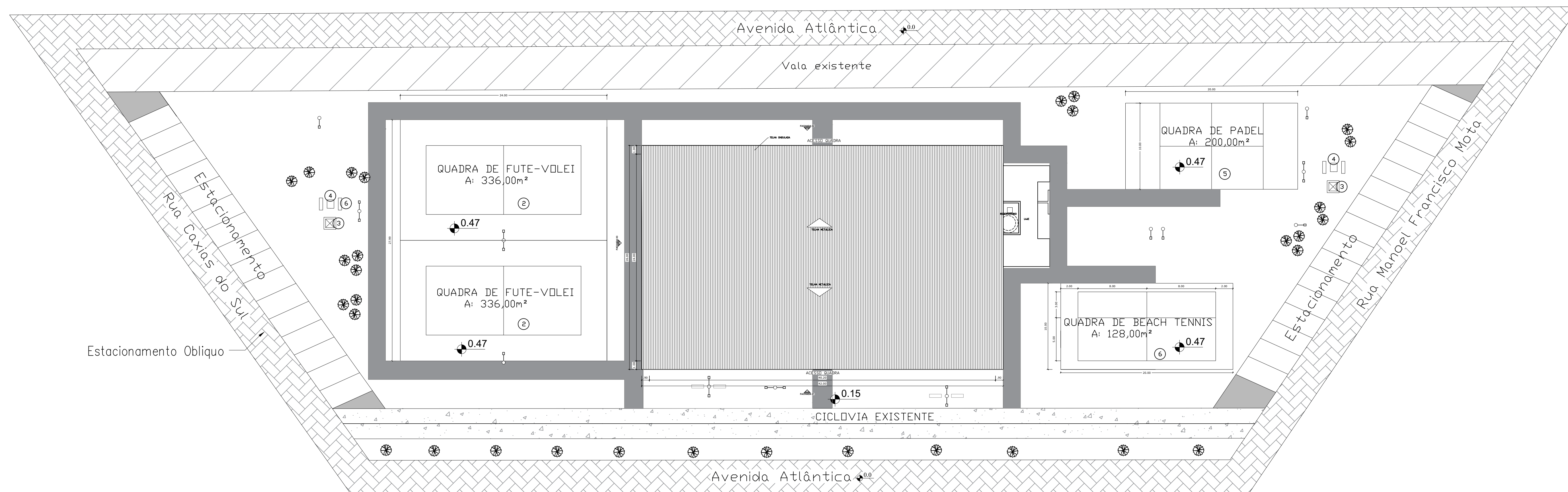
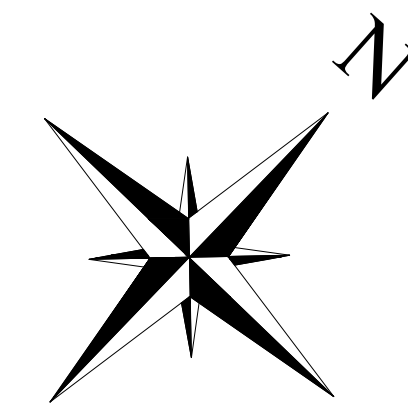


2 Planta de Situação
Esc 1:1000



3 Planta de Situação
Esc 1:500

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino</div>			
Obra/Local: <div>Complexo Esportivo Avenida Atlântica</div>			
Especificação: <div>Planta de Situação</div>			
Resp. Projeto: <div>Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864</div>			
Secretário: <div>Sandro Figueiredo de Oliveira</div>			
Desenho: <div>Daniela de Almeida Dias</div>	Data: <div>Dezembro/2021</div>	Escala: <div>Indicada</div>	Prancha: <div>01</div>

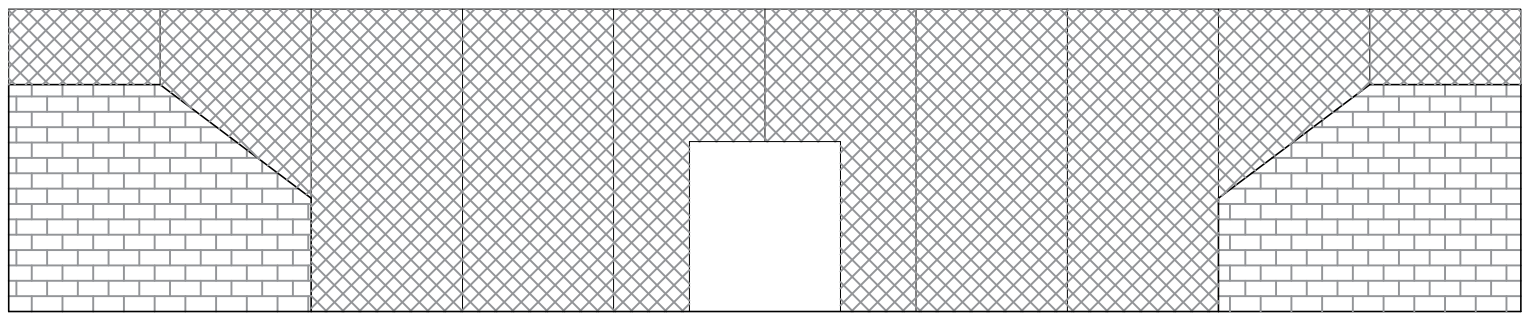


1 Planta de Localização do Complexo Esportivo
Esc 1:250

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino</div>			
Obra/Local: Complexo Esportivo Avenida Atlântica			
Especificação: Projeto Arquitetônico			
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864			
Secretário: Sandro Figueiredo de Oliveira			
Desenho: Matheus Souza da Rocha	Data: Dezembro/2021	Escala: Indicada	Prancha: 02



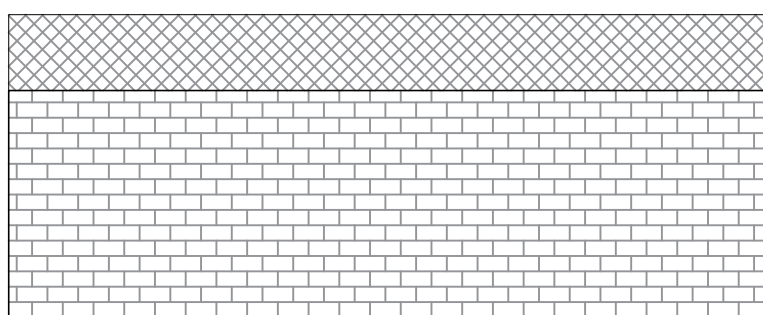
1 Detalhe da Quadra de Padel
Esc 1:100



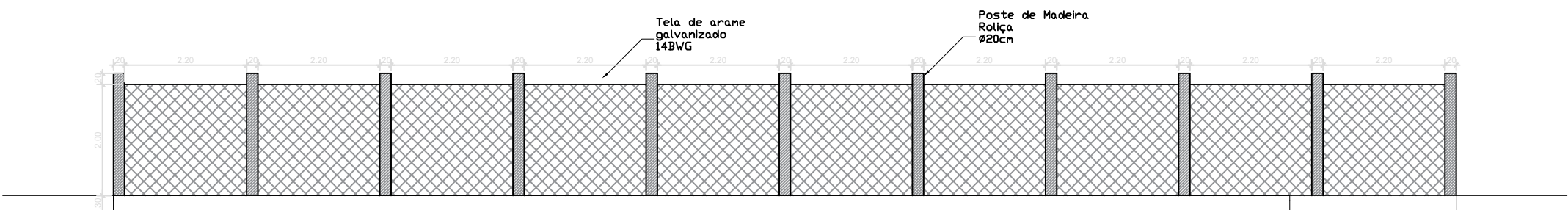
4 Vistra Frontal Quadra de Padel
Esc 1:100



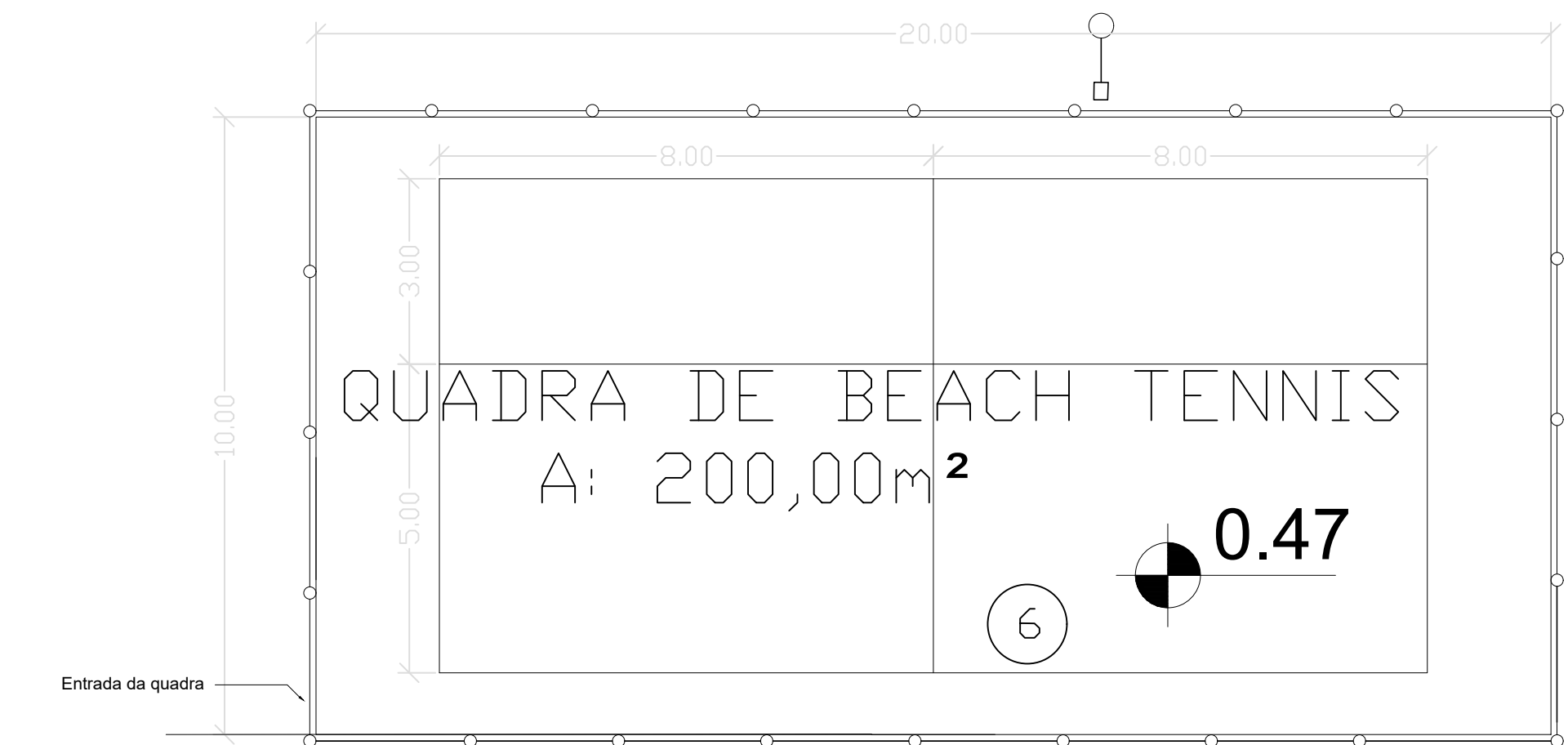
2 Detalhe da Quadra de Fute-Vôlei
Esc 1:100




5 Vistra Lateral Quadra de Padel
Esc 1:100

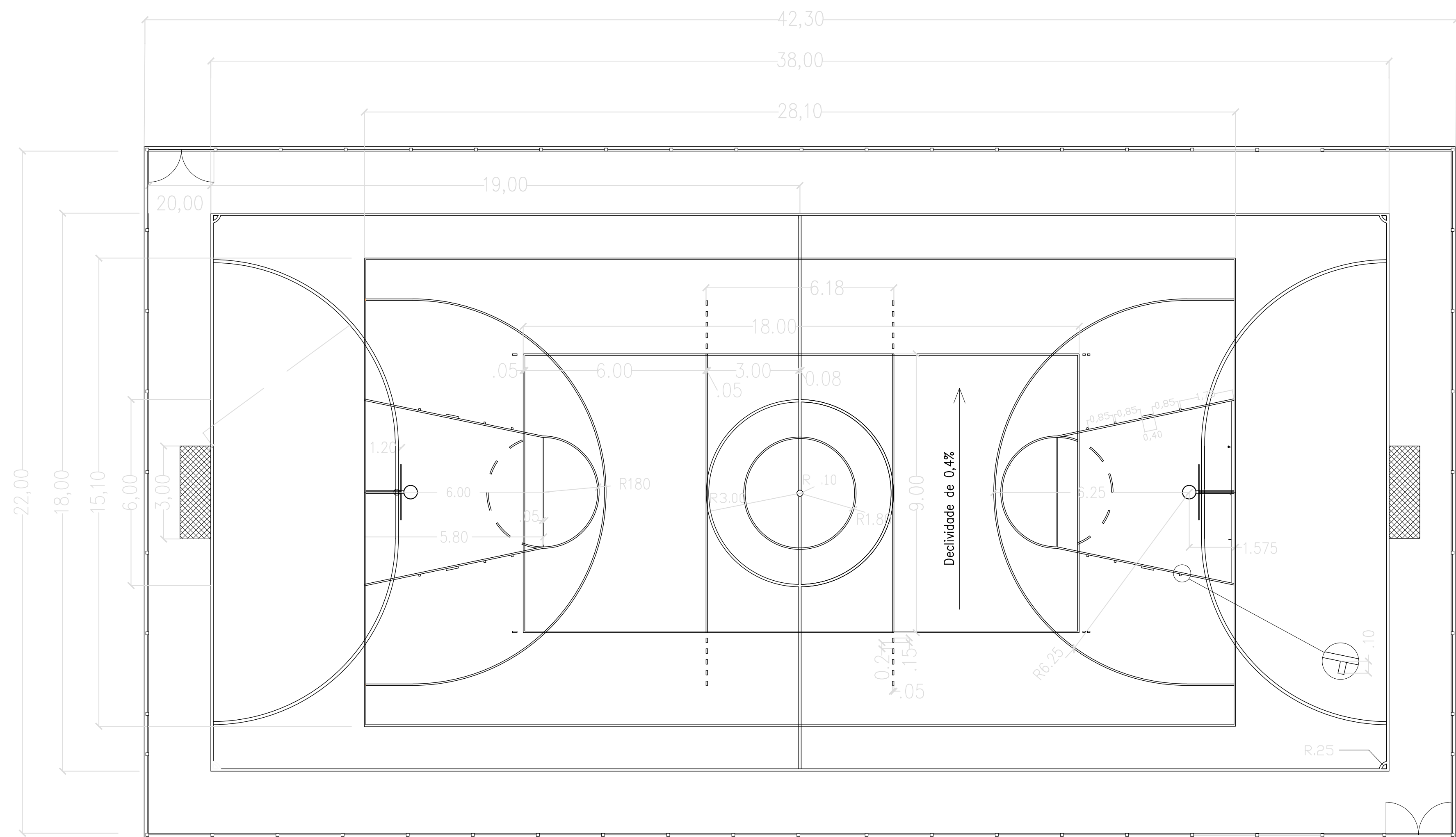


6 Vistra Frontal Quadras de Fute-Vôlei
Esc 1:100

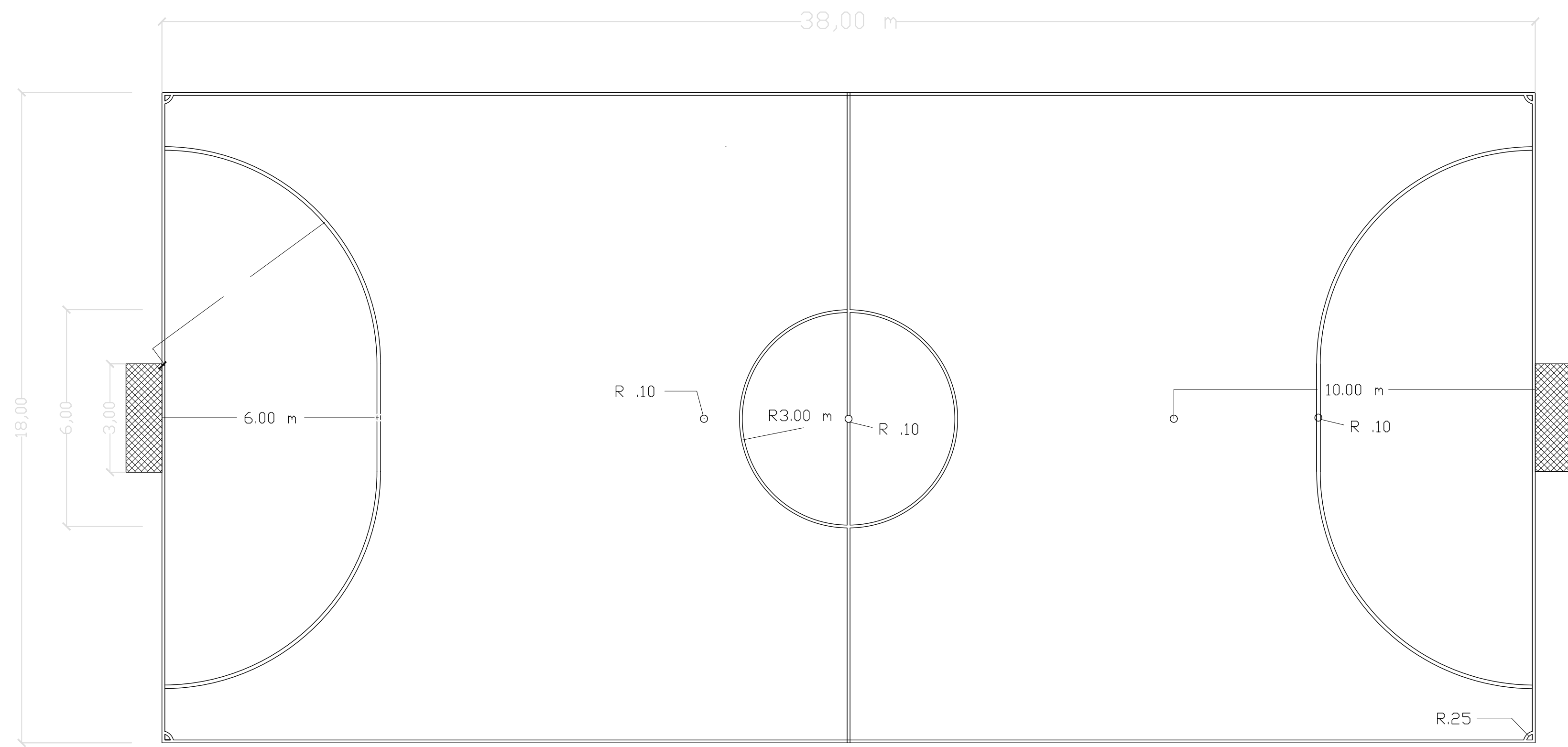


3 Detalhe da Quadra de Beach Tênis
Esc 1:100

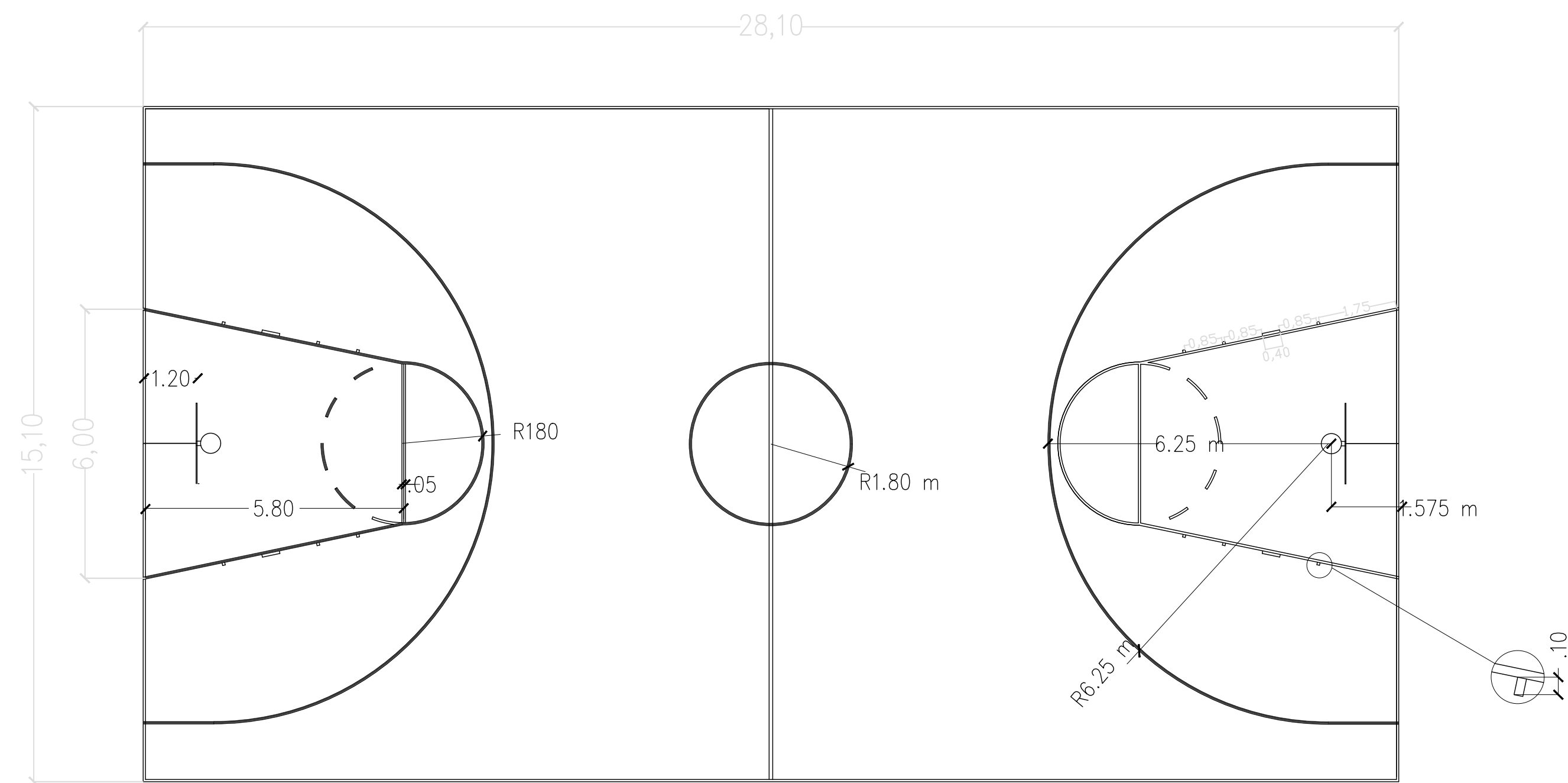
 PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino			
Obra/Local: Complexo Esportivo da Avenida Atlântica			
Especificação: Detalhamento das Quadras			
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864			
Secretário: Sandro Figueiredo de Oliveira			
Desenho: Matheus Souza da Rocha	Data: Dezembro/2021	Escala: Indicada	Prancha: 03



1 Detalhe da Quadra com todas as cotas
Esc 1:100



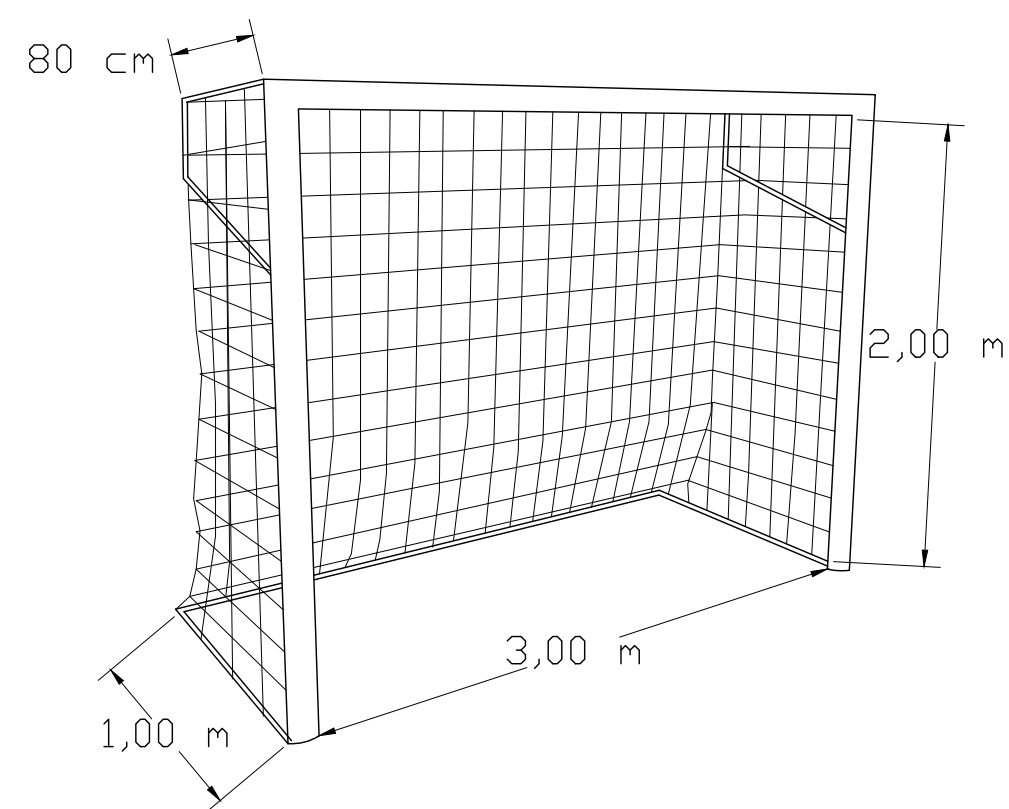
3 Detalhe da Quadra de Futsal
Esc 1:100



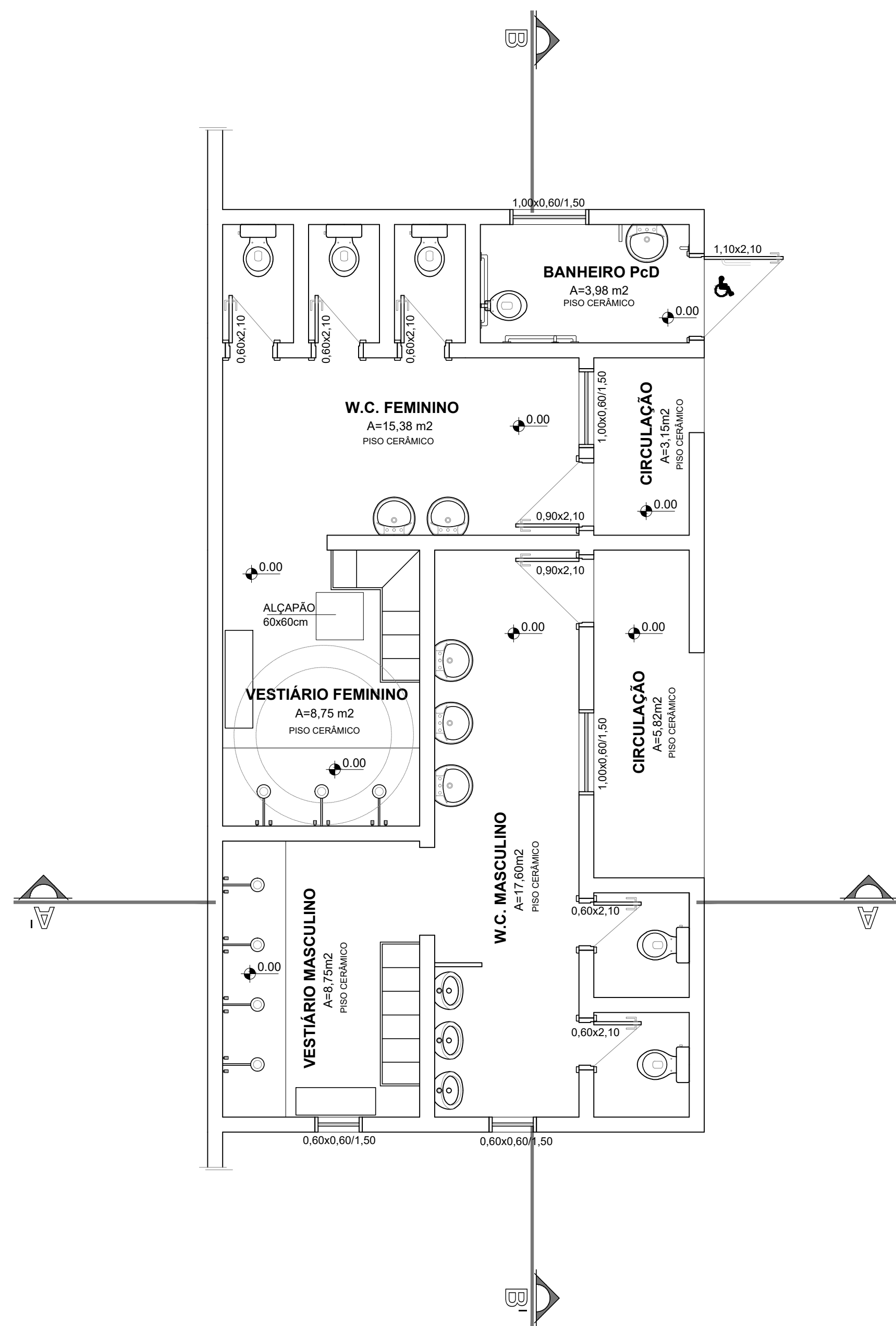
2 Detalhe da Quadra de Basquete
Esc 1:100



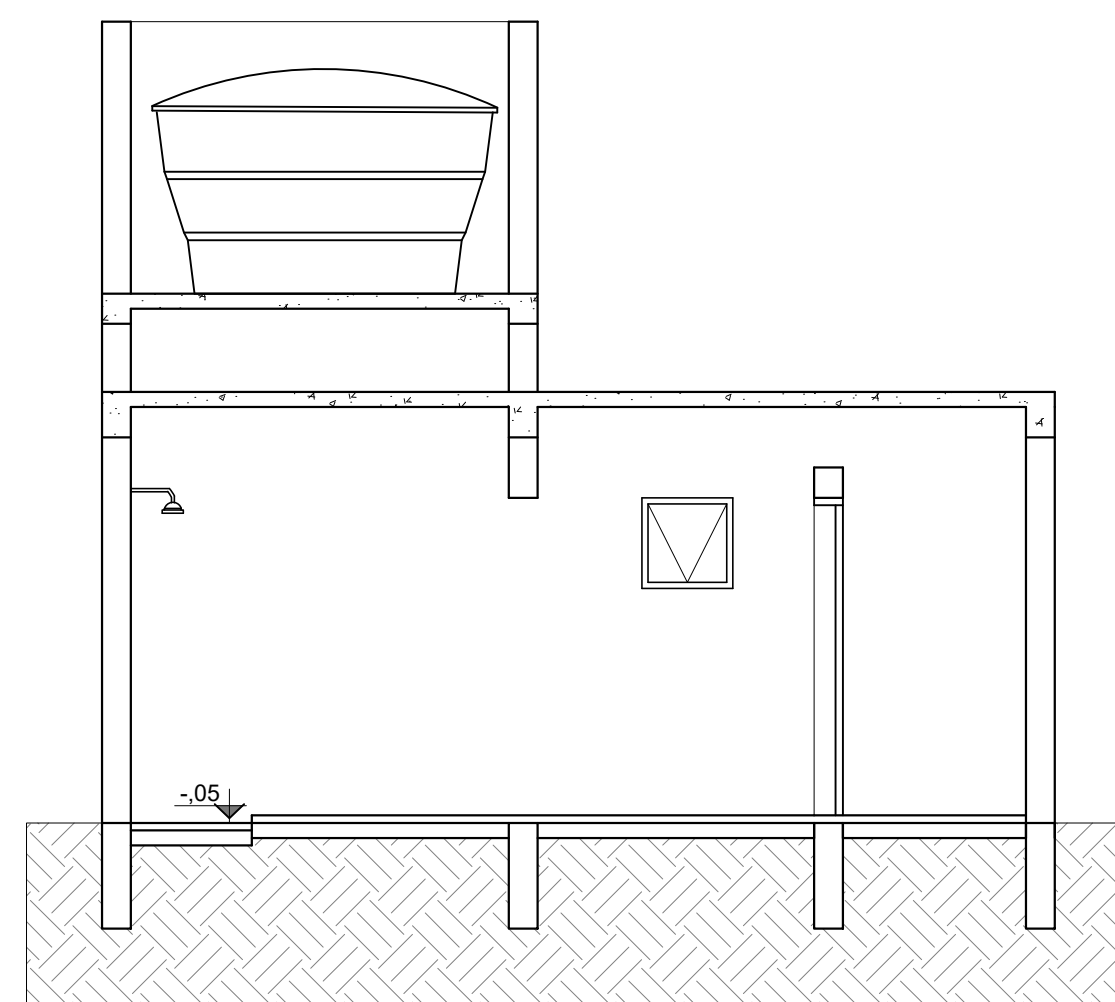
4 Detalhe da Trave de Futsal
Esc 1:50



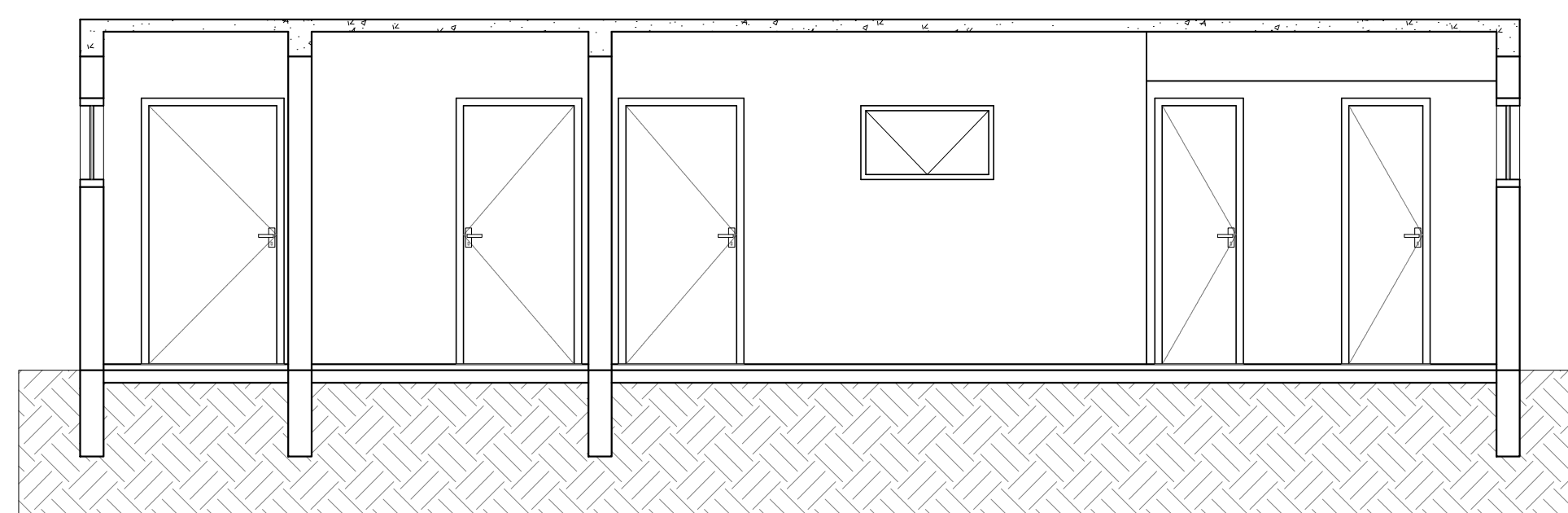
4 Detalhe da Trave de Futsal
S/ Escala



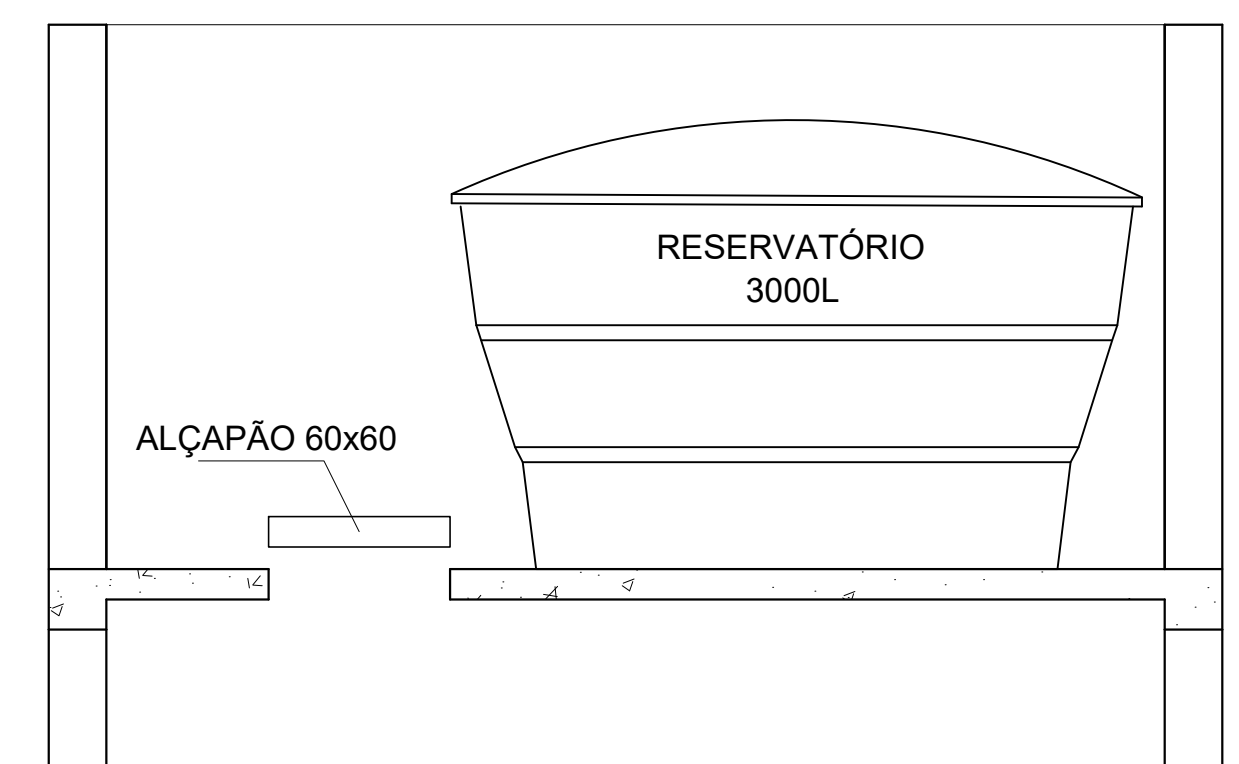
1 Planta Baixa Banheiros
Esc 1:50




2 Corte AA'
Esc 1:50

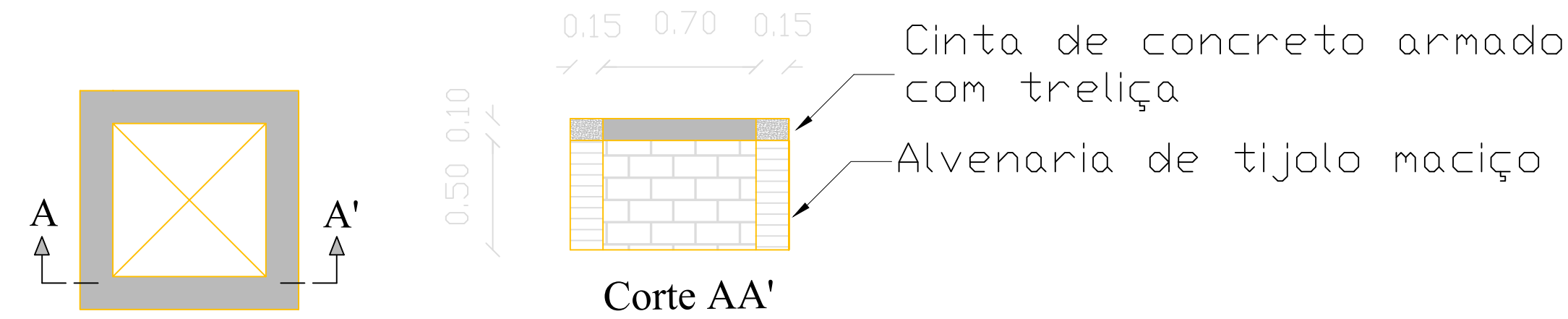
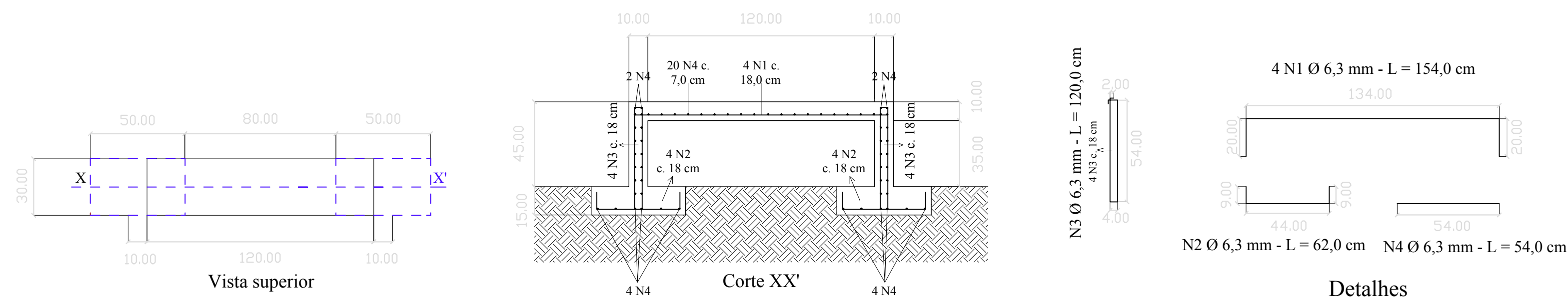


3 Corte BB'
Esc 1:50



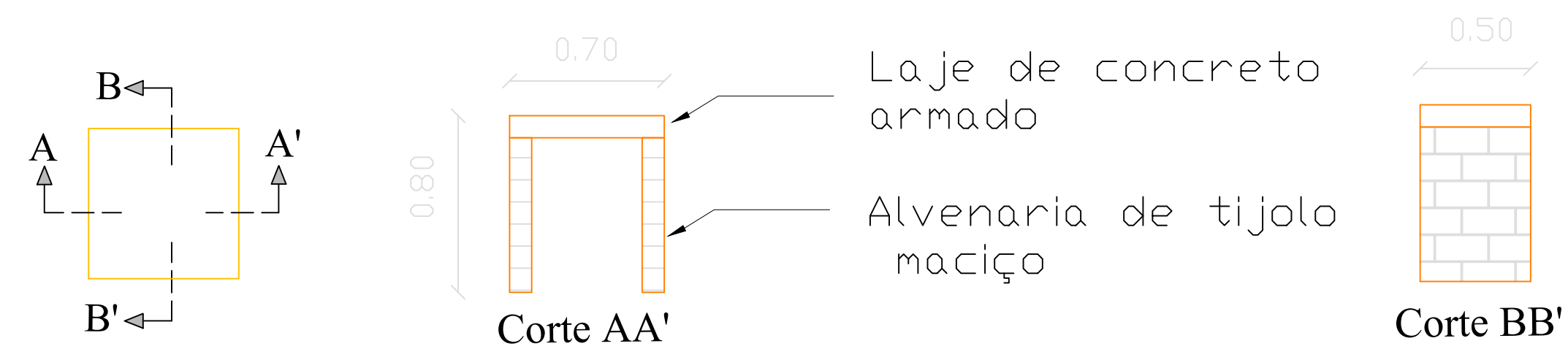
4 Detalhe do Reservatório
Esc 1:25

 PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino			
Obra/Local: Complexo Esportivo Avenida Atlântica			
Especificação: Cortes e Detalhes dos Banheiros e Vestiários			
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864			
Secretário: Sandro Figueiredo de Oliveira			
Desenho: Daniela Dias	Data: Dezembro/2021	Escala: Indicada	Prancha: 05

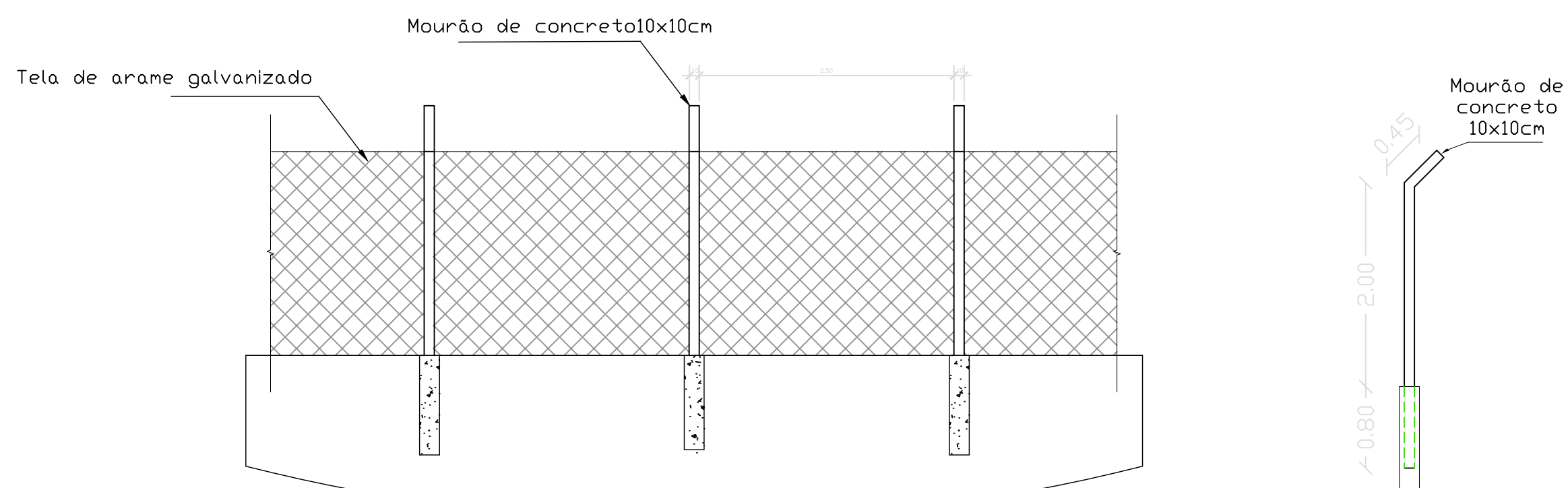


1 Detalhe Bancos de Concreto
Esc:1/25

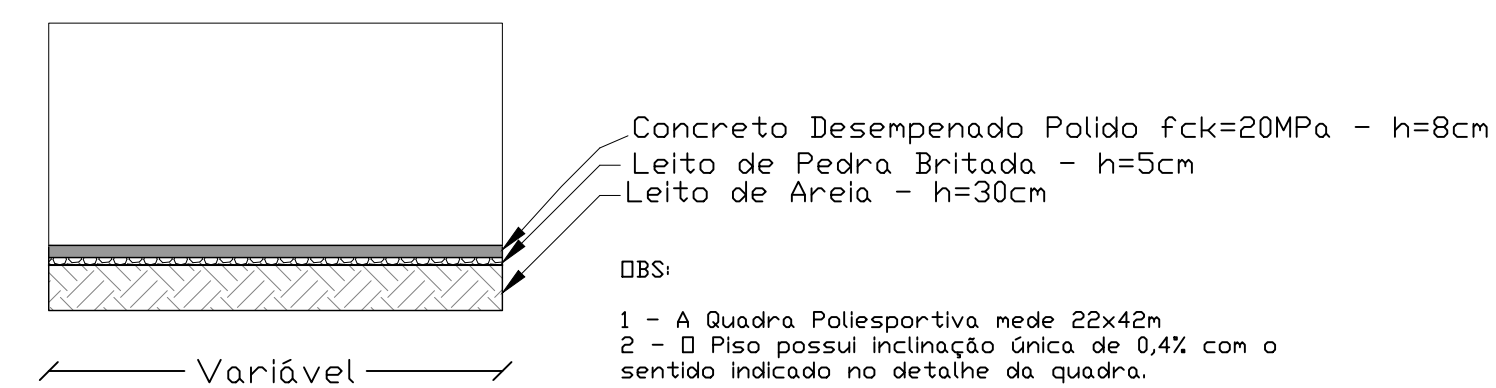
2 Detalhamento Churrasqueiras
Esc 1:25




3 Detalhamento Mesas
Esc 1:25



4 Detalhe Alambrado em Mourões de Concreto para Quadra Poliesportiva
Esc:1:50



5 Seção Transversal do Piso da Quadra
Esc:1:50

 PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino			
Obra/Local: Complexo Esportivo Avenida Atlântica			
Especificação: Detalhamentos Bancos e Mesa			
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864			
Secretário: Sandro Figueiredo de Oliveira			
Desenho: Daniela Dias	Data: Dezembro/2021	Escala: Indicada	Prancha: 06

Legenda elétrica

LUMINÁRIAS DE SOBREPOR COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).

LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 10W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).

Luminária industrial de alumínio - Refletor 17" soqueteira cilíndrica c/ gradil de aramado
Lâmpada de luz mista - OSRAM - HWL 500W

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Tomada baixa - 0,30m do piso

Tomada média - 1,10m do piso

Tomada alta - 2,20m do piso

Quadro Geral de Distribuição - QGD
Quadro de Distribuição do vestiário - QD (embutir a 1,50m do piso)

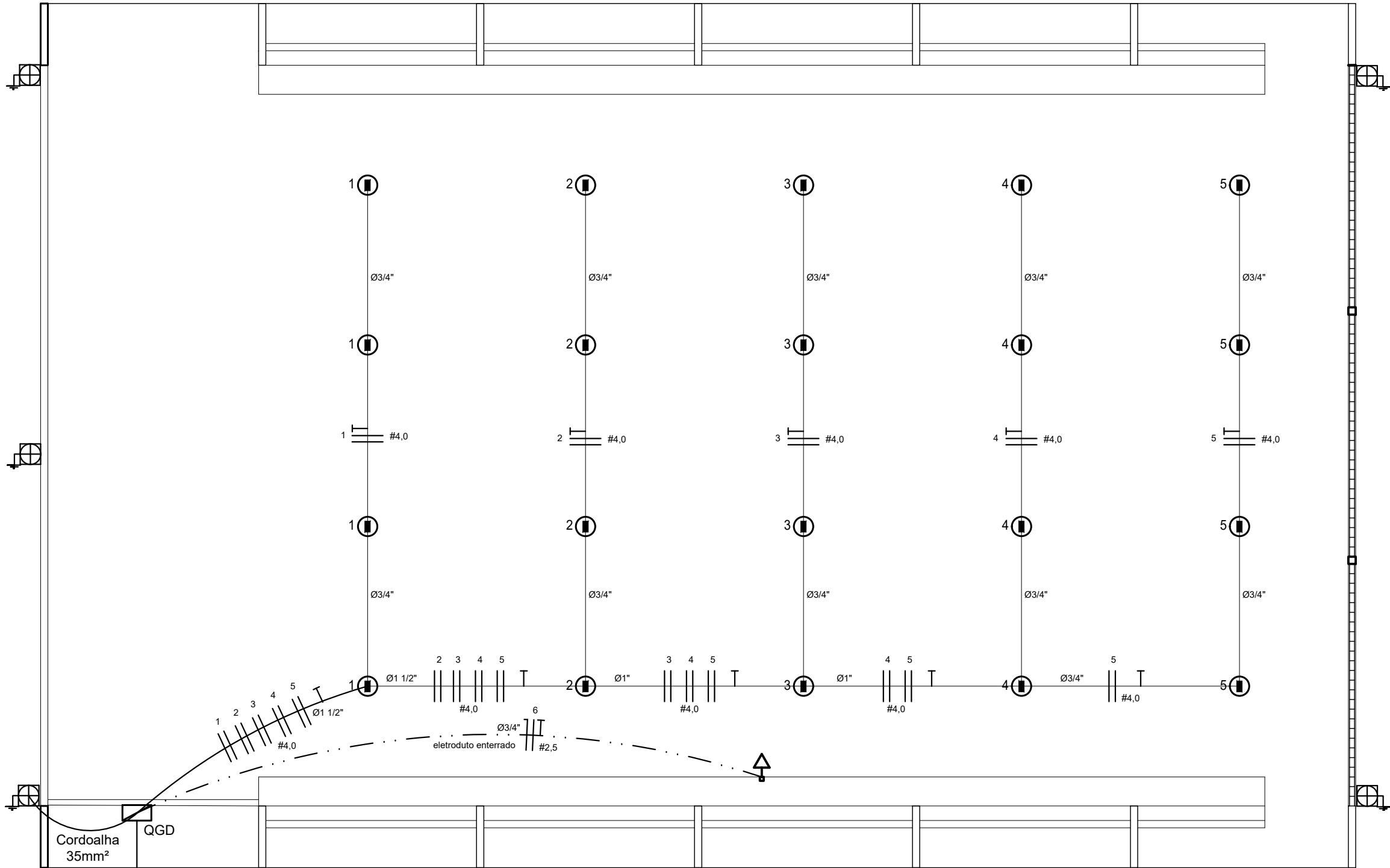
Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno

Seção do condutor em mm²

Diâmetro do eletroduto em mm

Dispositivo de proteção a corrente Diferencial-Residual

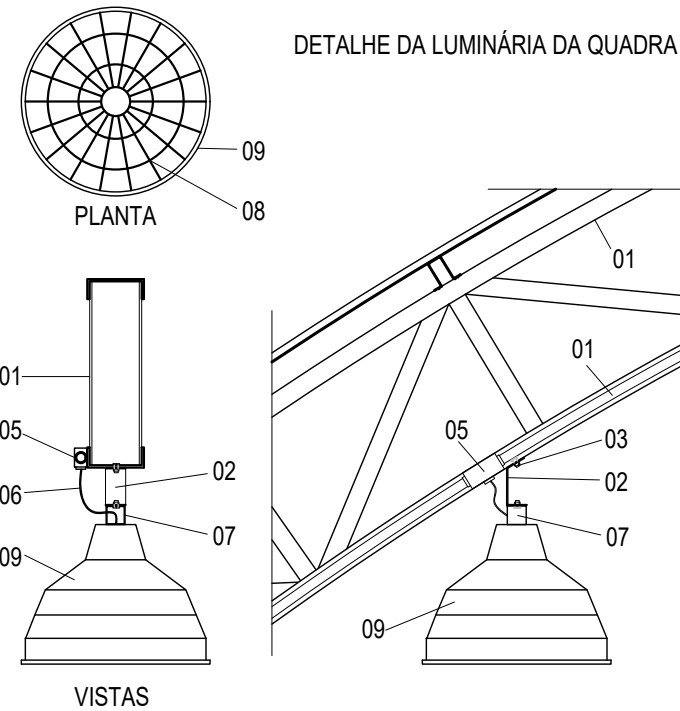
Aterramento - aste coperweld 5/8" - 3m



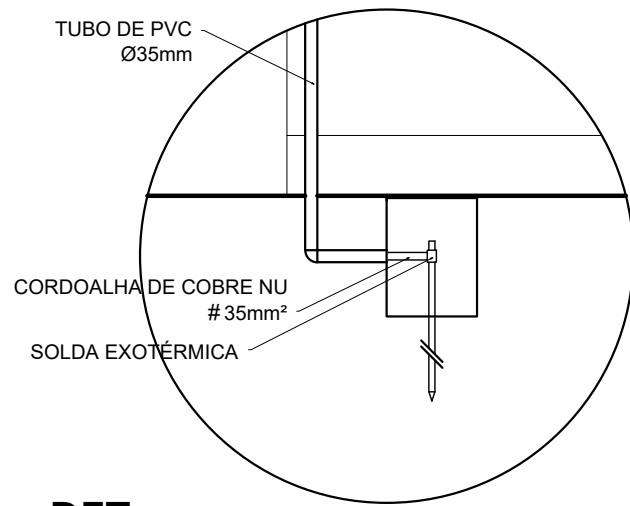
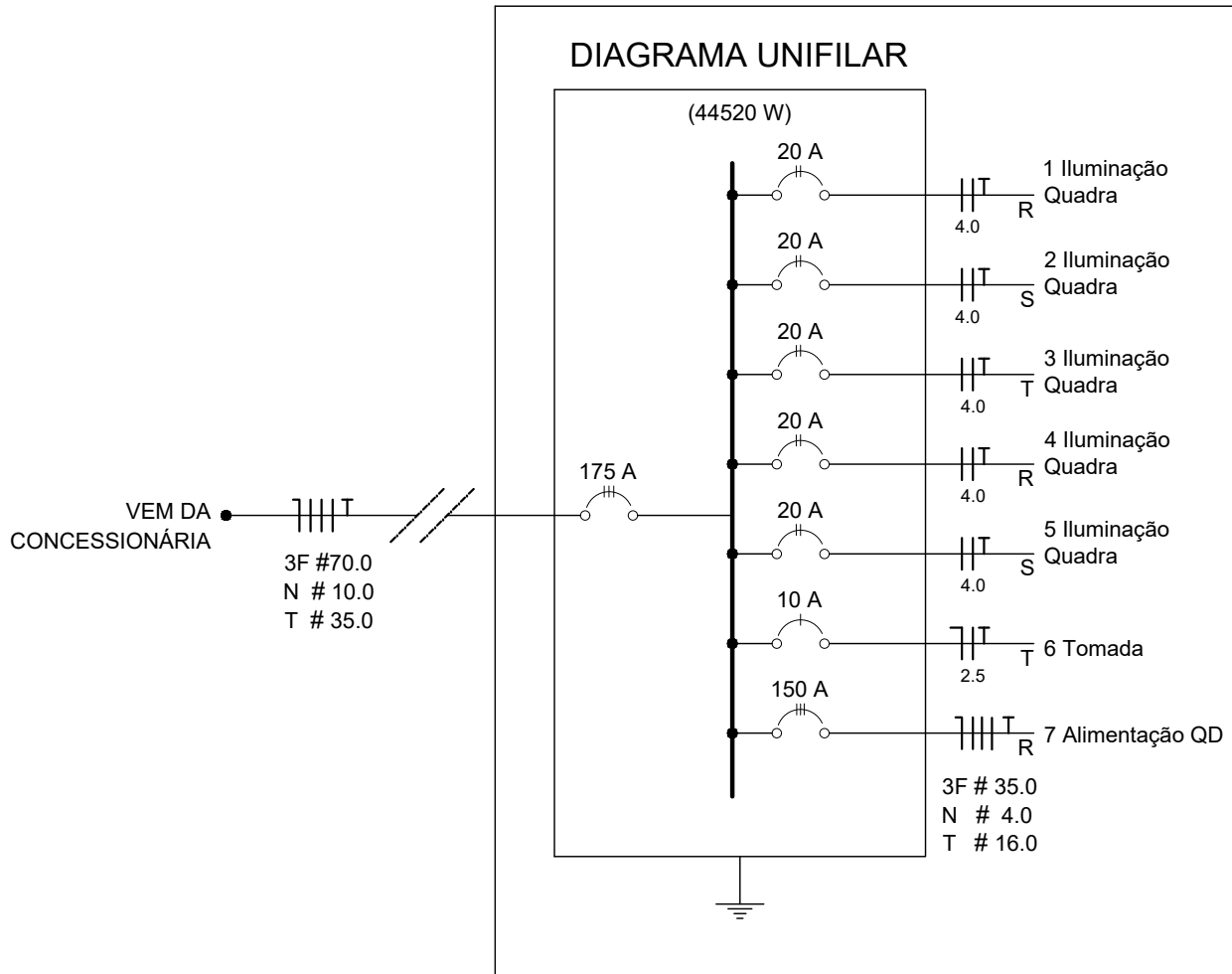
Quadro Geral de Cargas (QGD) - 220/127V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação Lâmpada 500w	Tomadas (W) 1000	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		2000	R+S	1000	1000		4.0	20.0
2	Iluminação	220	4		2000	S+T		1000	1000	4.0	20.0
3	Iluminação	220	4		2000	T+R	1000		1000	4.0	20.0
4	Iluminação	220	4		2000	R+S	1000		1000	4.0	20.0
5	Iluminação	220	4		2000	S+R	1000	1000		4.0	20.0
6	Tomada	127		1	1000	T		1000		2.5	10.0
7	Alimentação do QD				44344	RST	14052	16200	14092	3F # 35.0 N # 4.0 T # 16.0	150.0
TOTAL					55344	R+S+T	18052	20200	17092		

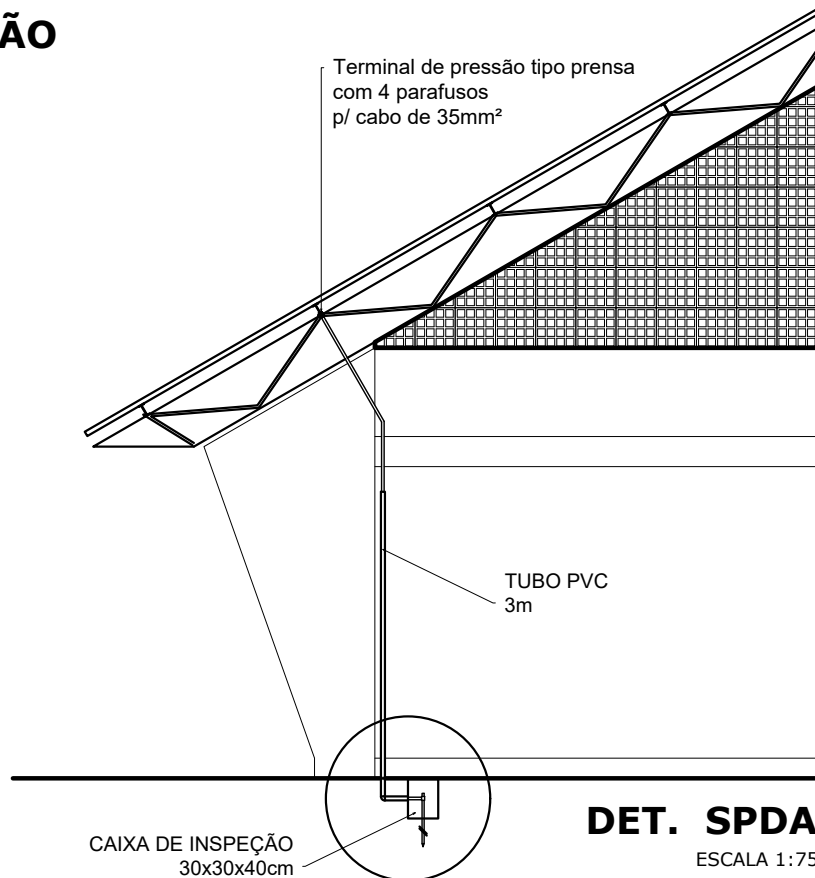
ELÉTRICA - QUADRA
ESCALA 1:125



- LEGENDA
- 01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
 - 02 - PERFIL TIPO "C" ACOMPANHA INCLINAÇÃO
 - 03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
 - 04 - ELETRODUTO DE PVC
 - 05 - CONDULETE
 - 06 - CABO FLEXÍVEL
 - 07 - "GANCHO" DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
 - 08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
 - 09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA - E40 LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W



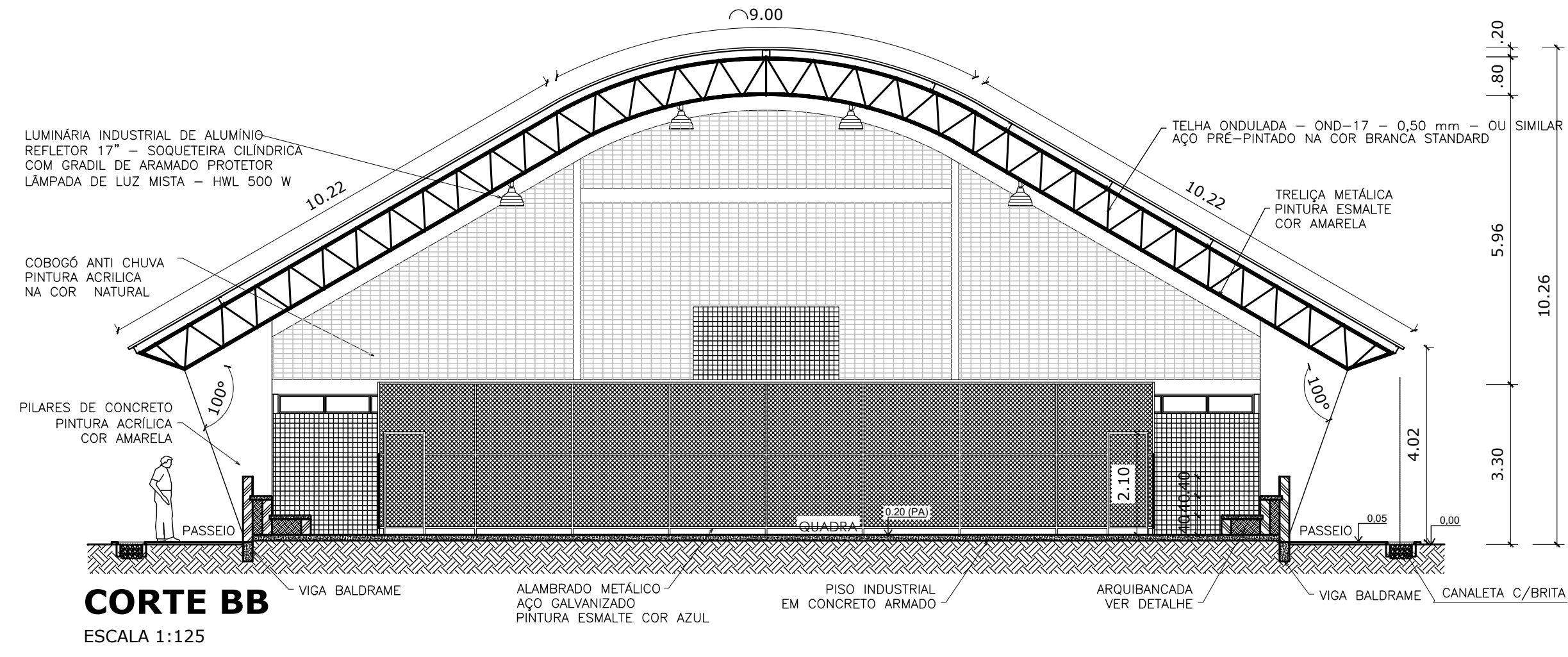
DET. CAIXA INSPEÇÃO
ESCALA 1:25



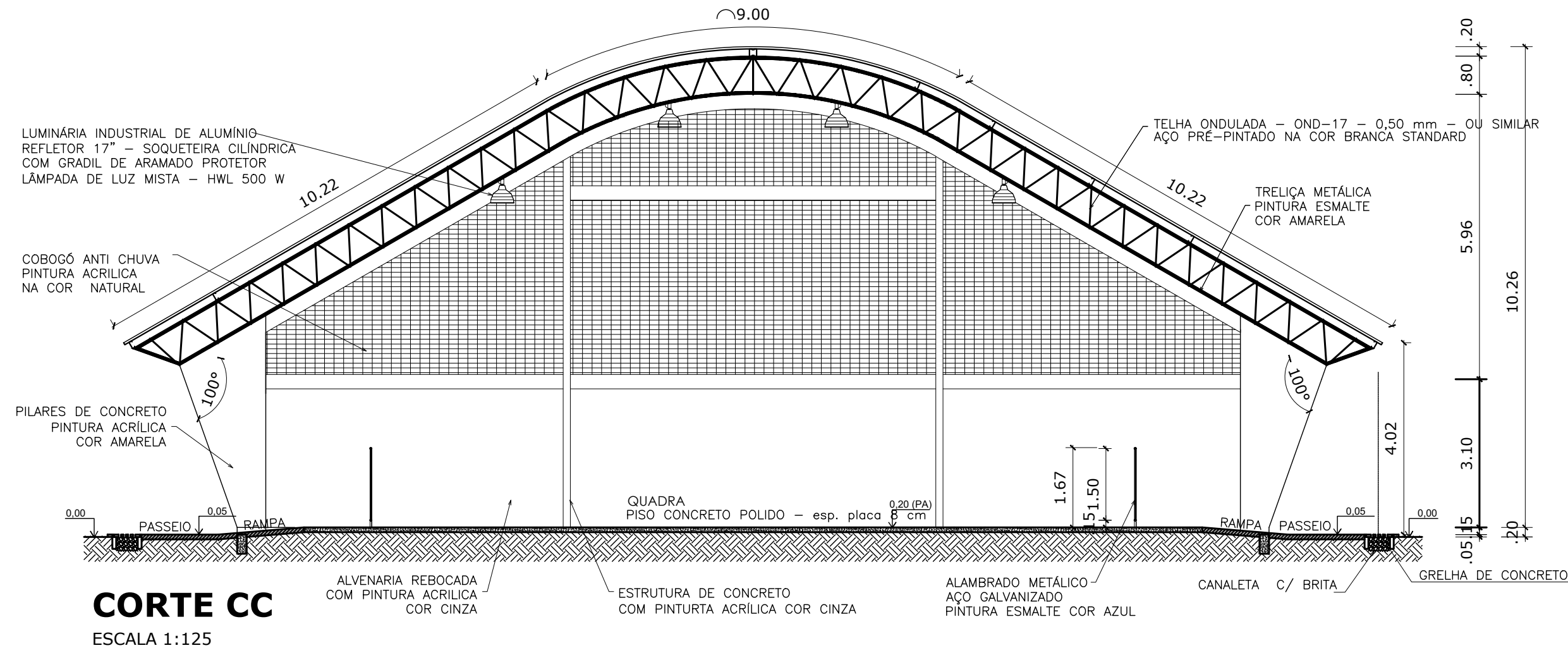
DET. SPDA
ESCALA 1:75

OBS: A cobertura da quadra Poliesportiva é baseada no modelo do FNDE

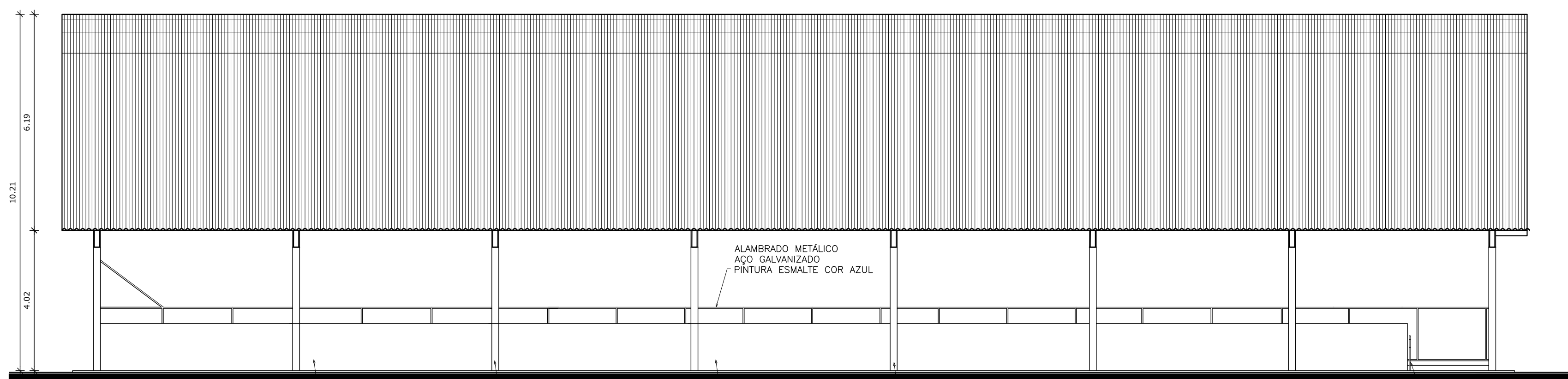
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino			
Obra/Local: Complexo Esportivo Avenida Atlântica			
Especificação: Instalações Elétricas Cobertura			
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864			
Secretário: Sandro Figueiredo de Oliveira			
Desenho: Matheus Souza da Rocha	Data: Dezembro/2021	Escala: Indicada	Prancha: 07



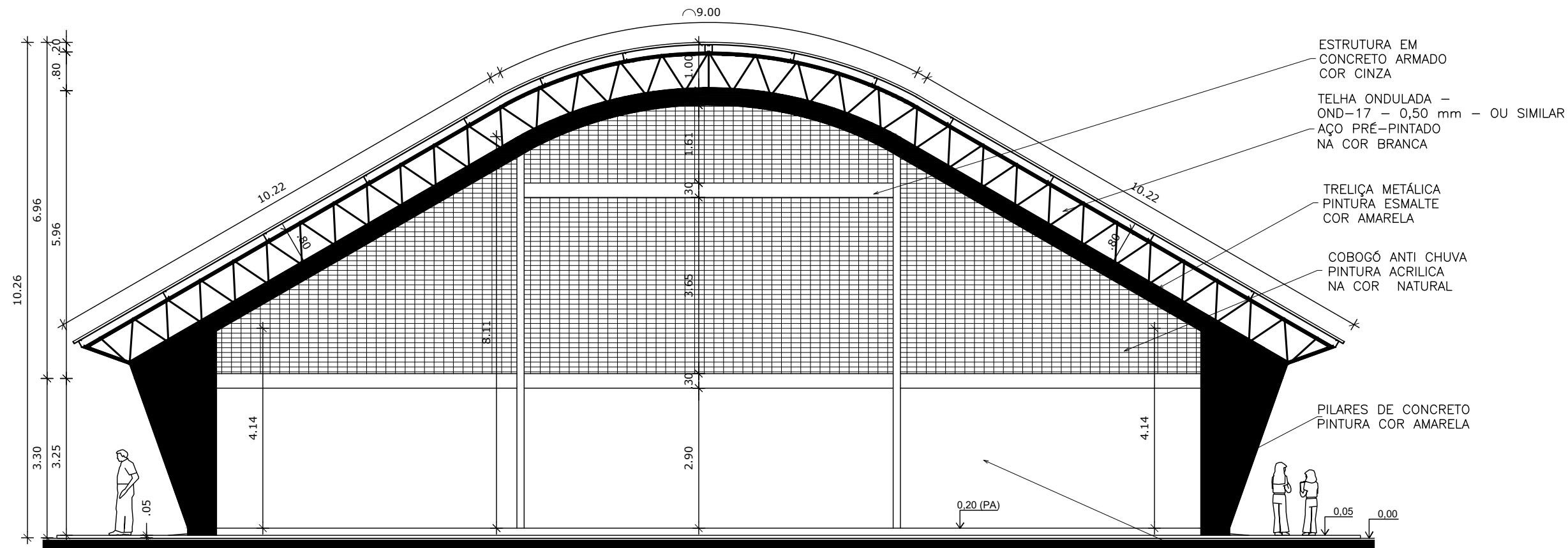
CORTE BB
ESCALA 1:125



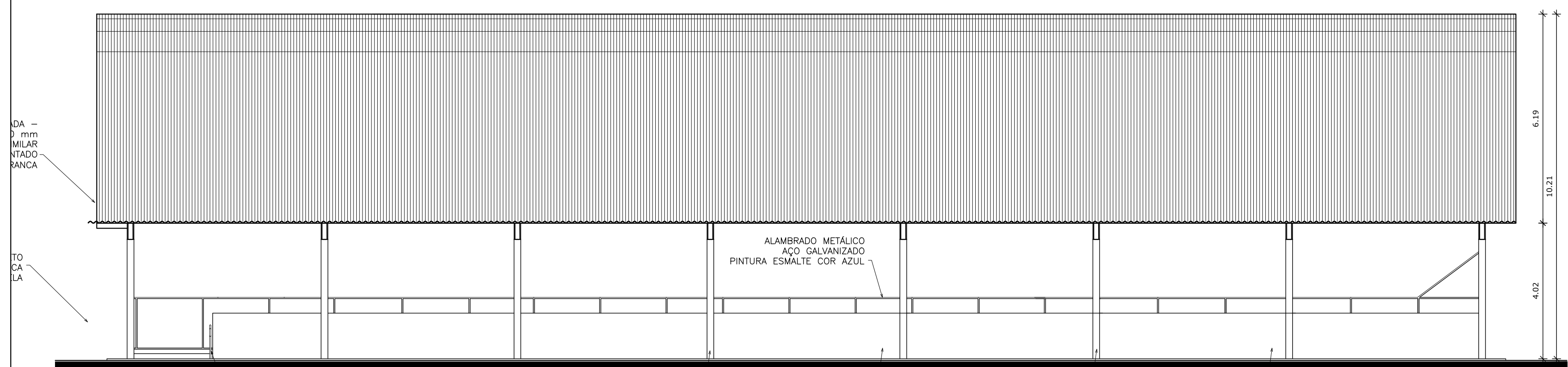
CORTE CC
ESCALA 1:125



FACHADA 01
ESCALA 1:125




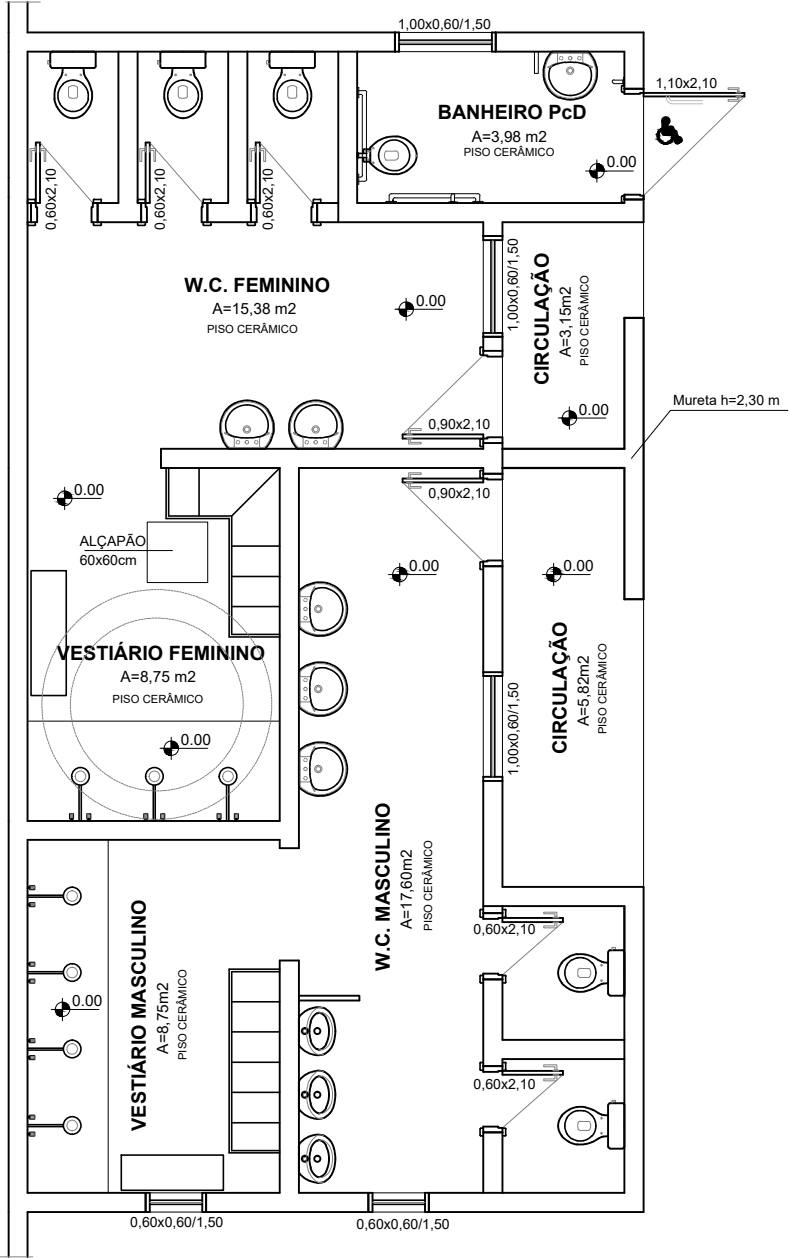
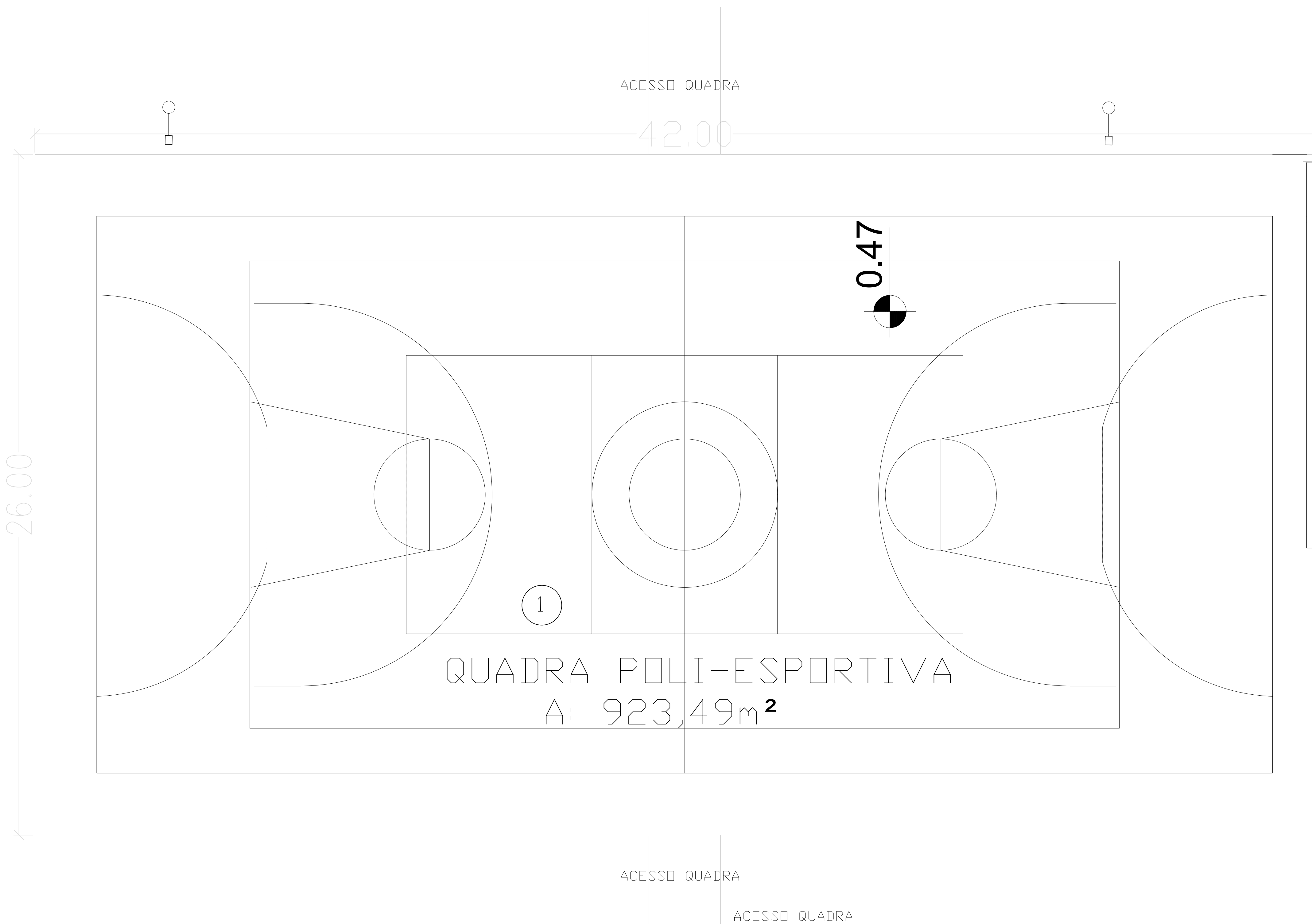
FACHADA 04
ESCALA 1:100




FACHADA 01
ESCALA 1:125

OBS: A cobertura da quadra Poliesportiva é baseada no modelo do FNDE

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino</div>			
Obra Local: <div>Complexo Esportivo Avenida Atlântica</div>			
Especificação: <div>Detalhamento da Cobertura</div>			
Resp. Projeto: <div>Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864</div>			
Secretário: <div>Sandro Figueiredo de Oliveira</div>			
Desenho: <div>Matheus Souza da Rocha</div>	Data: <div>Dezembro/2021</div>	Escala: <div>Indicada</div>	Prancha: <div>08</div>



<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria de Município do Cassino</div></div>			
Obra/Local: <div>Complexo Esportivo da Avenida Atlântica</div>			
Especificação: <div>Planta Baixa da Quadra Poliesportiva</div>			
Resp. Projeto: <div>Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864</div>			
Secretário: <div>Sandro Figueiredo de Oliveira</div>			
Desenho: <div>Matheus Souza da Rocha</div>	Data: <div>Dezembro/2021</div>	Escala: <div>Indicada</div>	Prancha: <div>09</div>