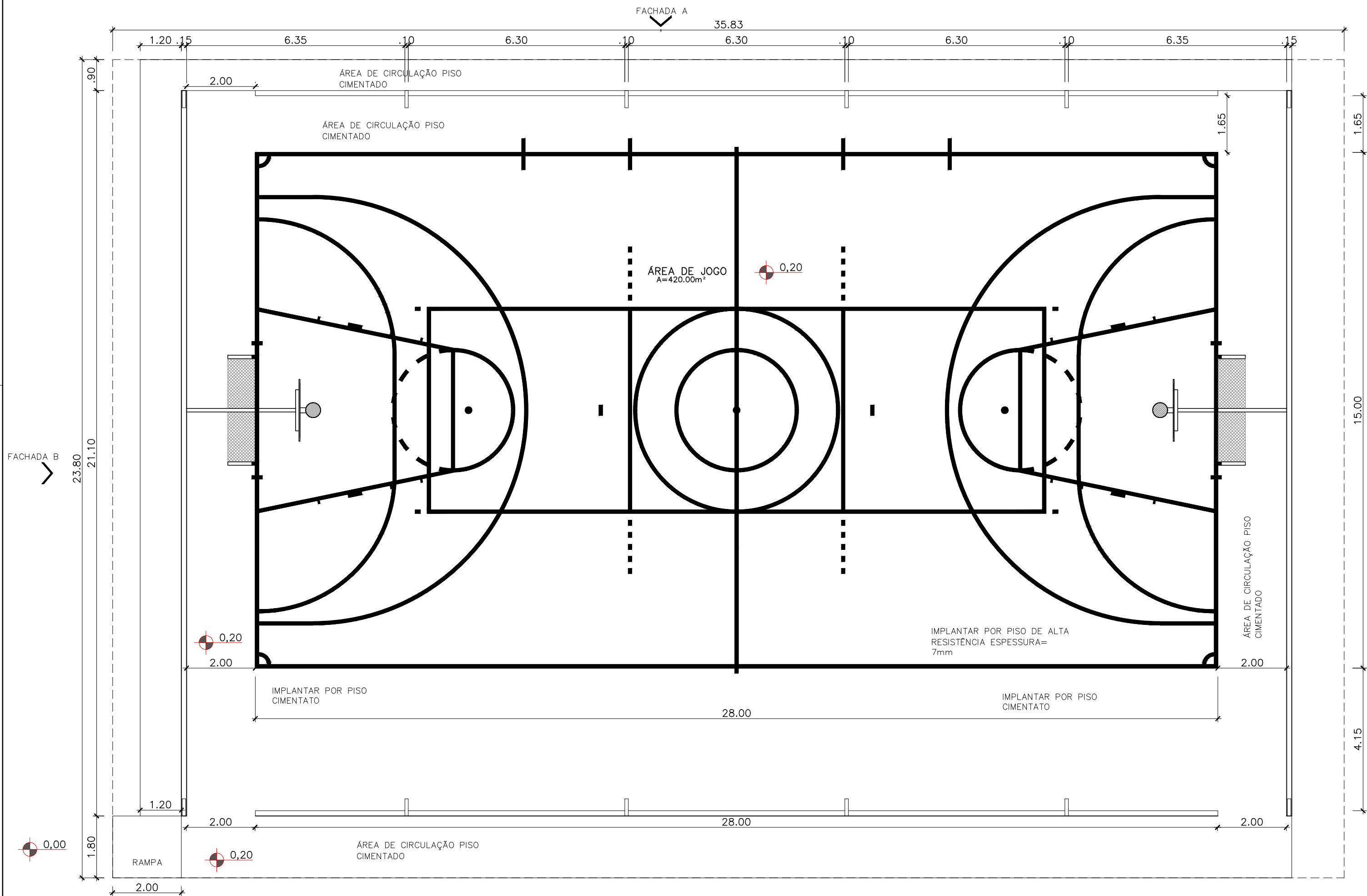


PLANTA DO TERRENO	
Bairro	Mocambinho
Proprietário	Prefeitura Municipal de Brasileira CNPJ: 41.522.236/0001-75
Município	Brasileira
Estado	PI

QUADRO RESUMO	
Área	1500,00 m²
Perímetro	160,00 m

LADOS Vértices	AZIMUTES	DISTÂNCIA (m)	COORDENADAS (UTM)		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
			N (metros)	E (metros)	Latitude	Longitude
V01 - V02	302°25′	30	9.540.680,839	177.001,263	4°9'00,57" S	41°54'32,55" W
V02 - V03	32°25′	50	9.540.696,922	176.975,939	4°9'00,05" S	41°54'33,37" W
V03 - V04	122°25′	30	9.540.739,129	177.002,744	4°8'58,68" S	41°54'32,50" W
V04 - V01	212°25′	50	9.540.723,047	177.028,068	4°8'59,20" S	41°54'31,68" W

PROJETO PLANIMETRICO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA–PI		TIPO: PLANIMETRICO	
		DATA:	01 01
		ESCALA:	
		REV:	
PLANTA BAIXA – LOCALIZAÇÃO, LIMITANTES E TABELAS		FOLHA: A2	



QUADRO DE ÁREAS E TAXAS		
ÁREA DO TERRENO	1.500m²	
ÁREA CONSTUIDA	798,74m²	
ÁREA DE COBERTURA	852,63m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	53,25%	
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	0,53	
ÁREA PERMEÁVEL	701,26m²	46,75%
ÁREA IMPERMEÁVEL	798,74m²	53,25%



PLANTA BAIXA – QUADRA COBERTA

ESCALA: 1/100

PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE  
BRASILEIRA-PI

PLANTA BAIXA – QUADRA COBERTA

TIPO:  
ARQUITETÔNICO

DATA:

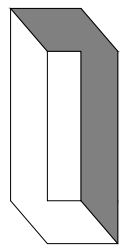
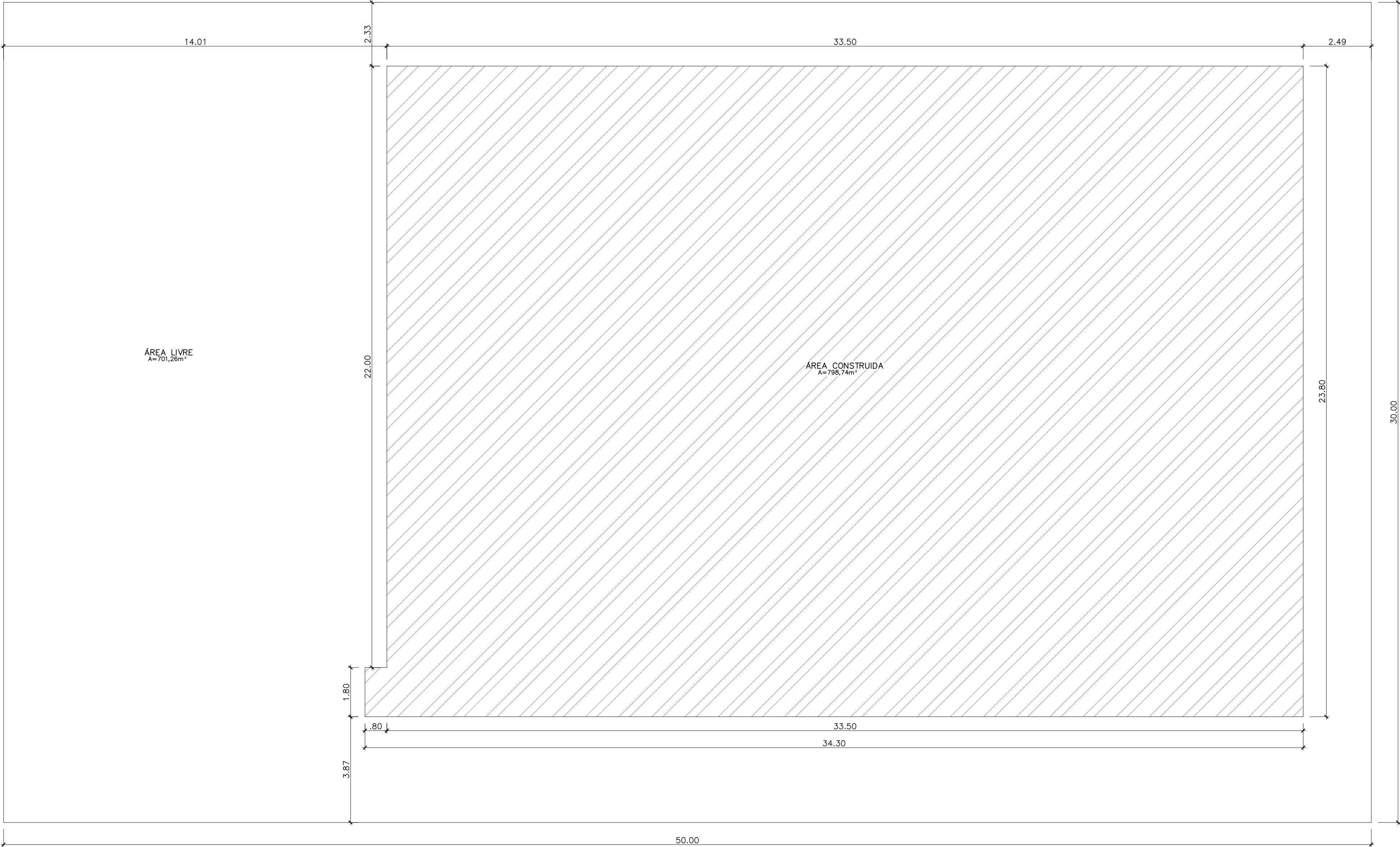
ESCALA:

REV:

FOLHA: A2

01

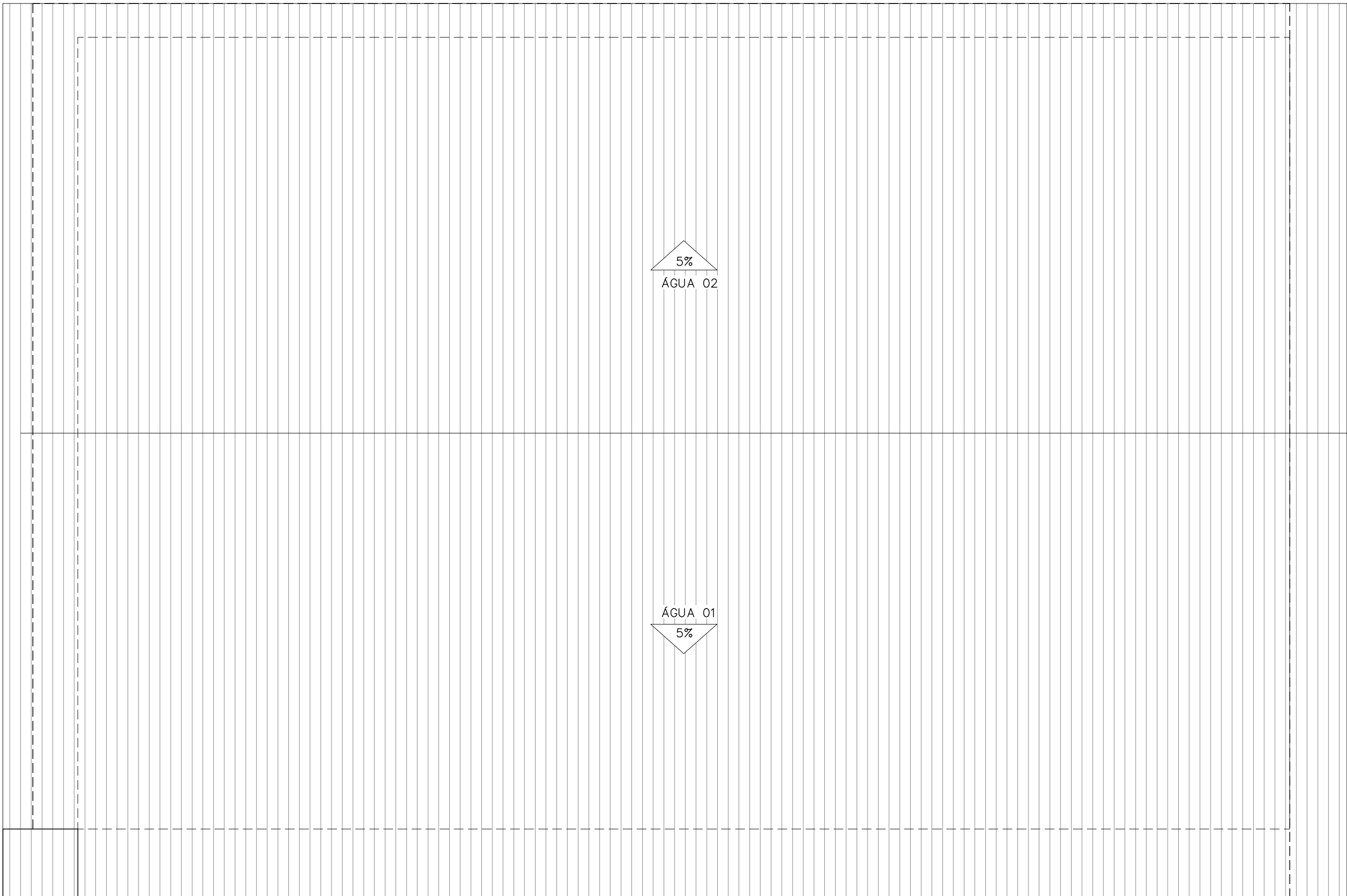
08



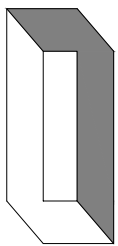
PLANTA BAIXA – ÁREA DE CONSTRUÇÃO

ESCALA: 1/100

PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: ARQUITETÔNICO	
		DATA:	02 08
		ESCALA:	
		REV:	
PLANTA BAIXA – ÁREA DE CONSTRUÇÃO		FOLHA: A2	



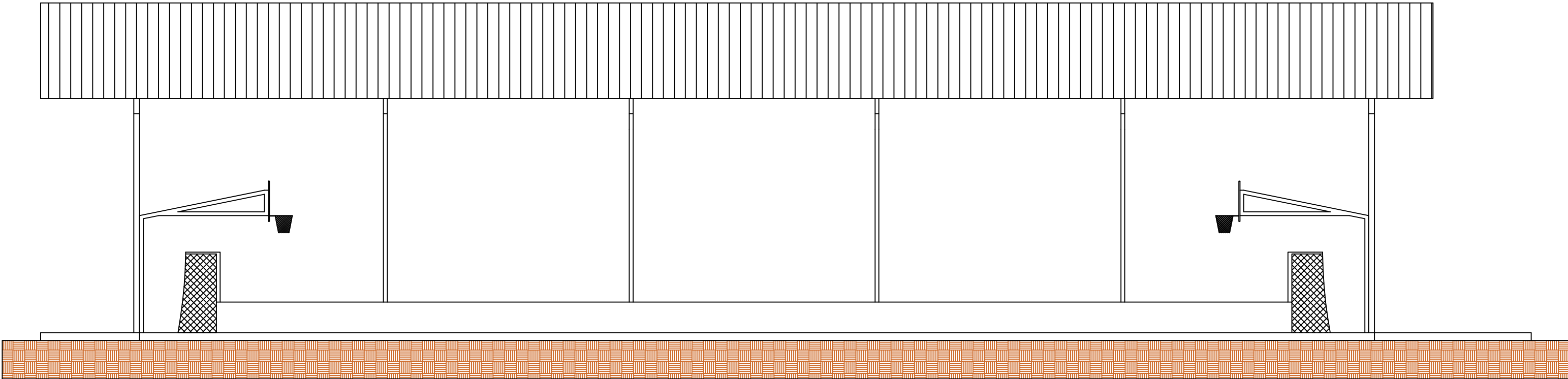
LEGENDA DE COBERTURA		
LEGENDA	TIPO	QUANT.
ÁGUA 01	METÁLICA	442,44m²
ÁGUA 02	METÁLICA	410,19m²
TOTAL		852,63m²



PLANTA BAIXA – COBERTURA

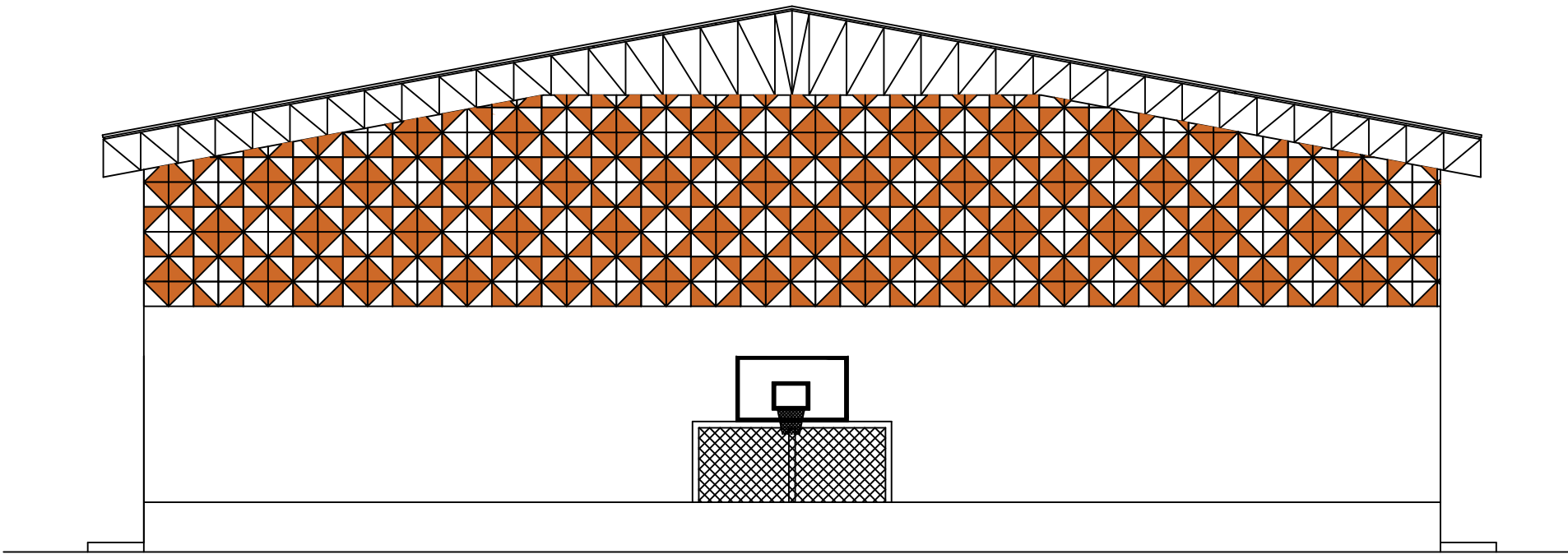
ESCALA: 1/100

PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: ARQUITETÔNICO	
		DATA:	03
		ESCALA:	
		REV:	08
PLANTA BAIXA – COBERTURA		FOLHA: A2	



FACHADA A

ESCALA: 1/100

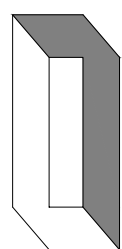
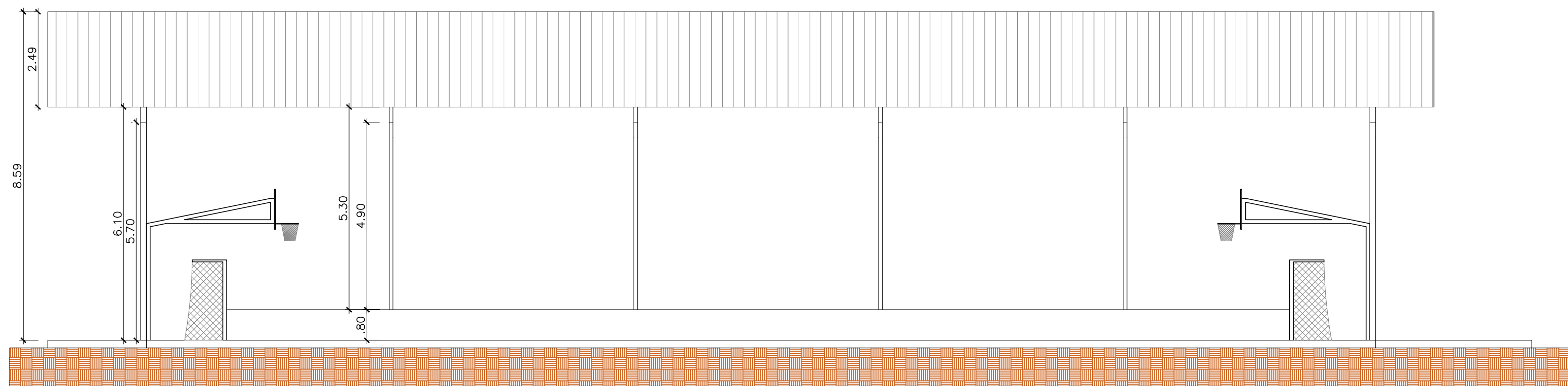


FACHADA B

ESCALA: 1/100

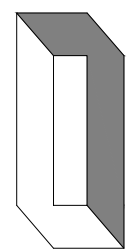
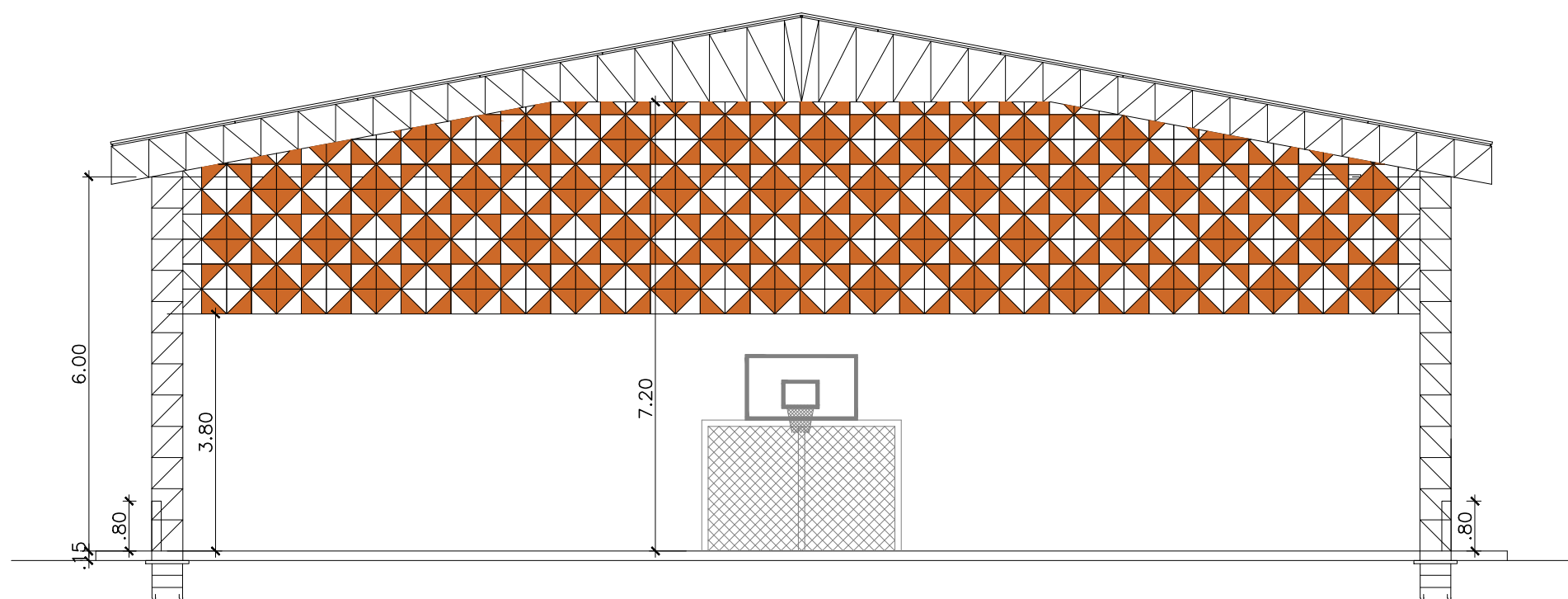
PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: ARQUITETÔNICO	
		DATA:	04 08
		ESCALA:	
		REV:	
PLANTA BAIXA – FACHADAS A E B		FOLHA: A2	





CORTE LONGITUDINAL

ESCALA: 1/100



CORTE LATERAL

ESCALA: 1/100

PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE  
BRASILEIRA-PI

PLANTA BAIXA – CORTES

TIPO:  
ARQUITETÔNICO

DATA:

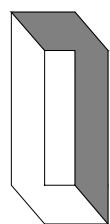
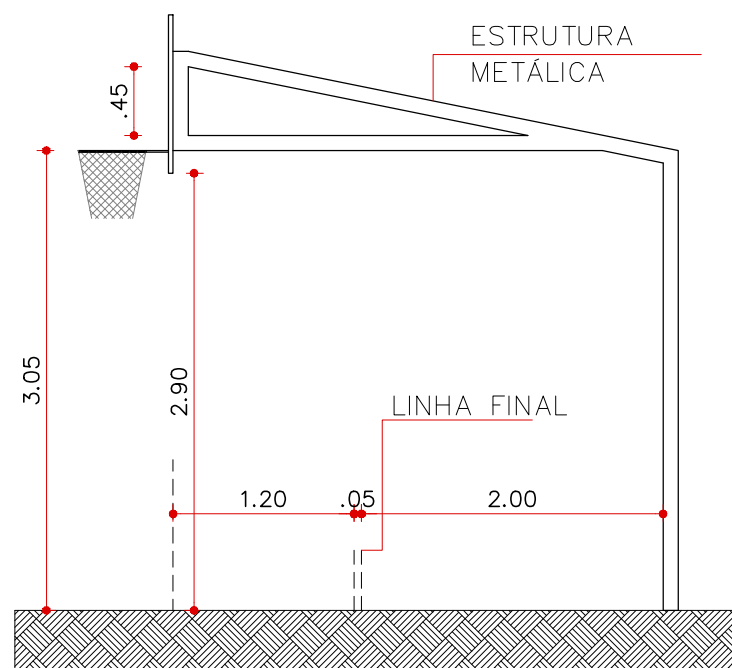
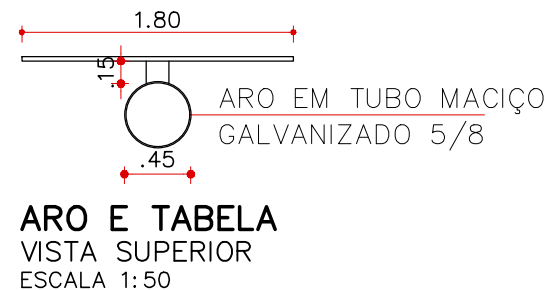
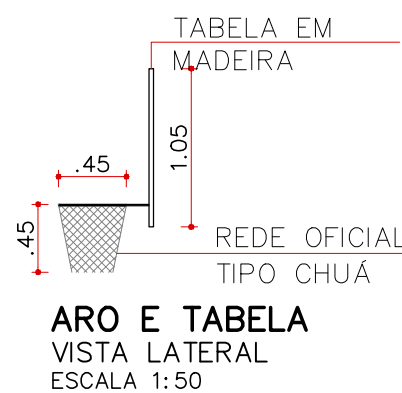
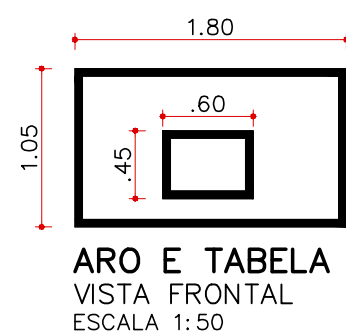
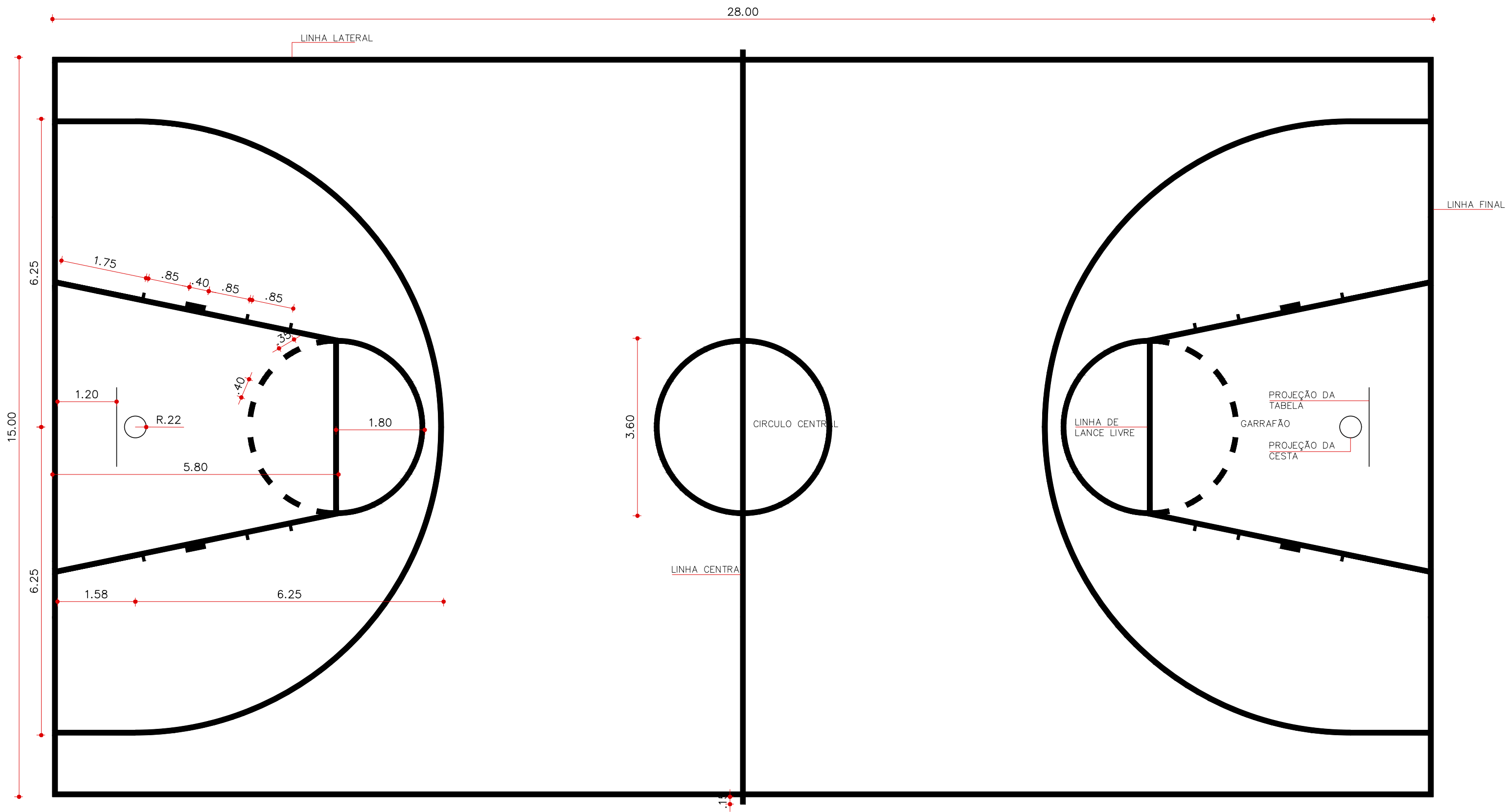
ESCALA:

REV:

FOLHA: A2

05

08



DETALHAMENTO QUADRA DE BASQUETE

ESCALA: 1/75

TODAS AS LINHAS TEM 5cm DE LARGURA;  
COTAS EM (m);  
COR VERMELHA

## PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI

PLANTA BAIXA – DETALHAMENTO QUADRA DE BASQUETE

TIPO:  
ARQUITETÔNICO

DATA:

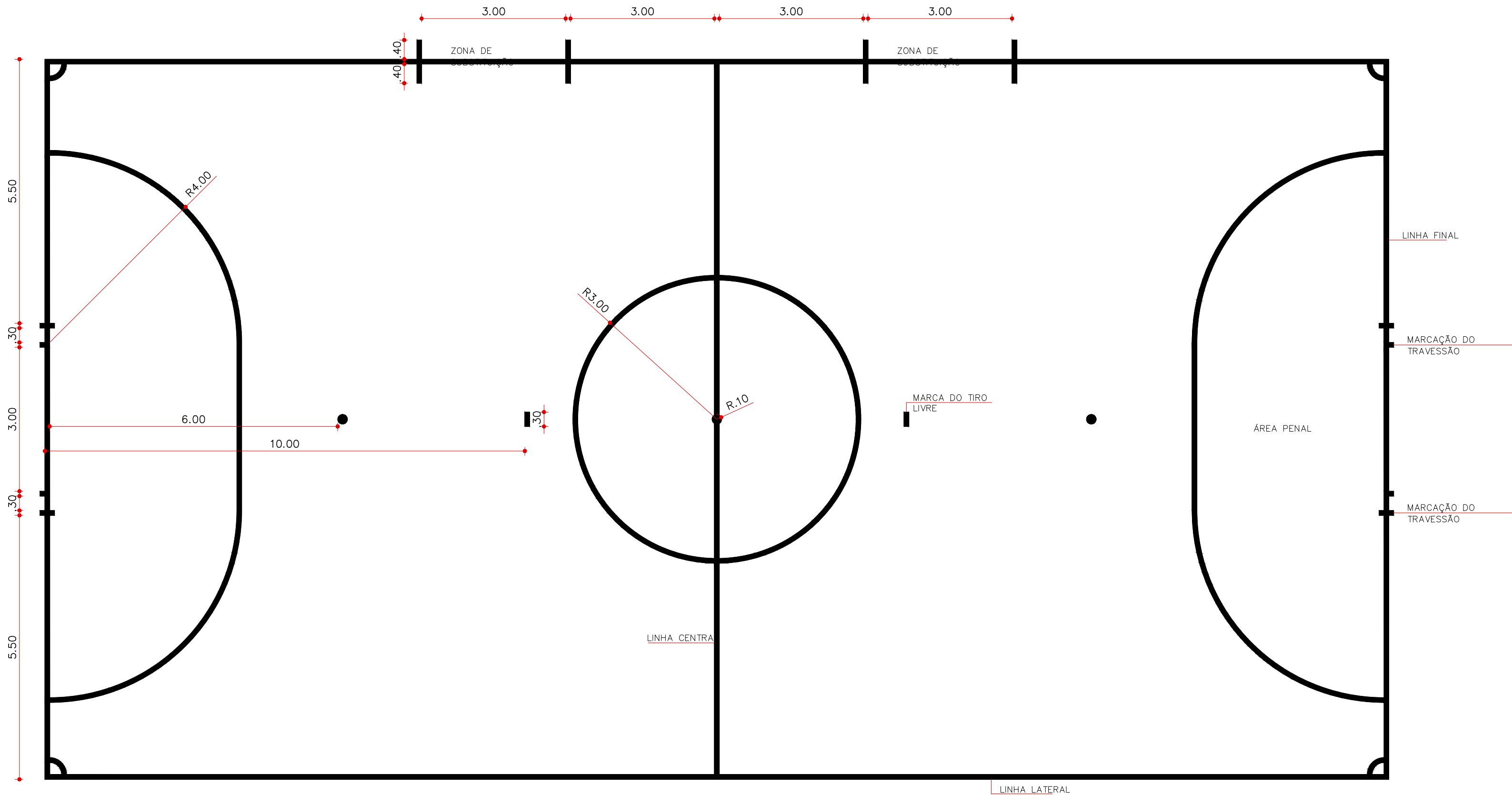
ESCALA:

REV:

FOLHA: A2

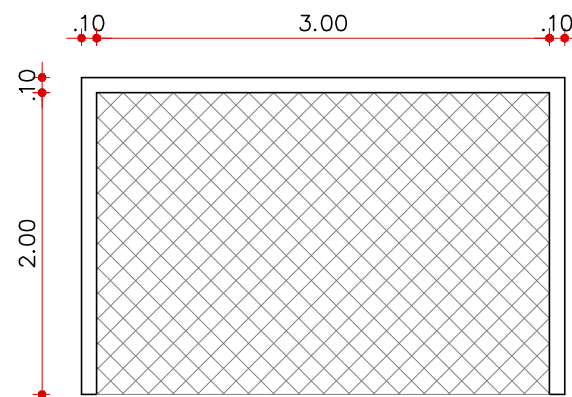
06

08

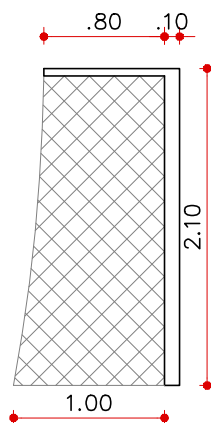


DETALHAMENTO QUADRA DE FUTSAL

ESCALA: 1/75



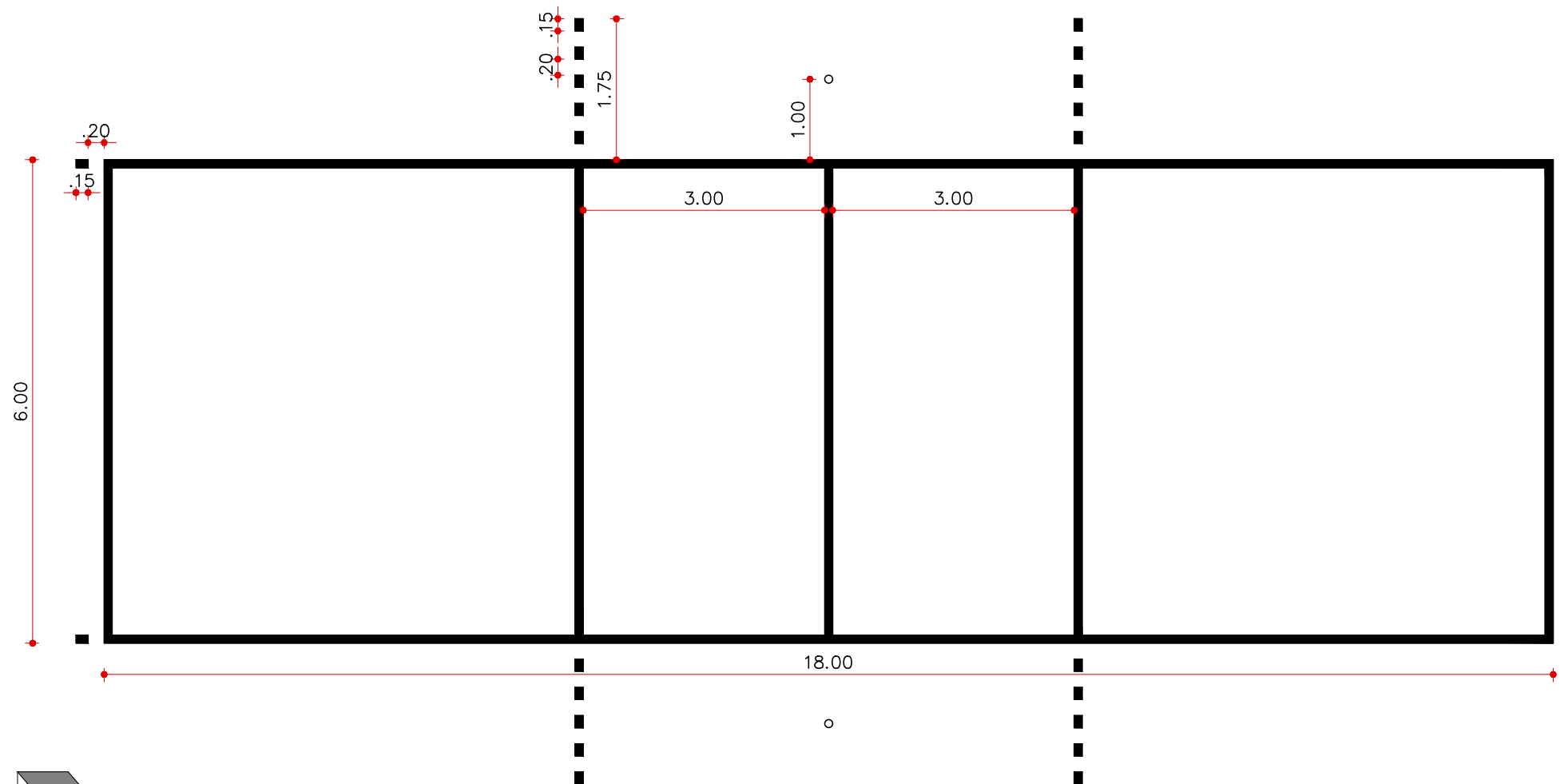
TRAVE PARA FUTSAL  
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:50



TRAVE PARA FUTSAL  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:50

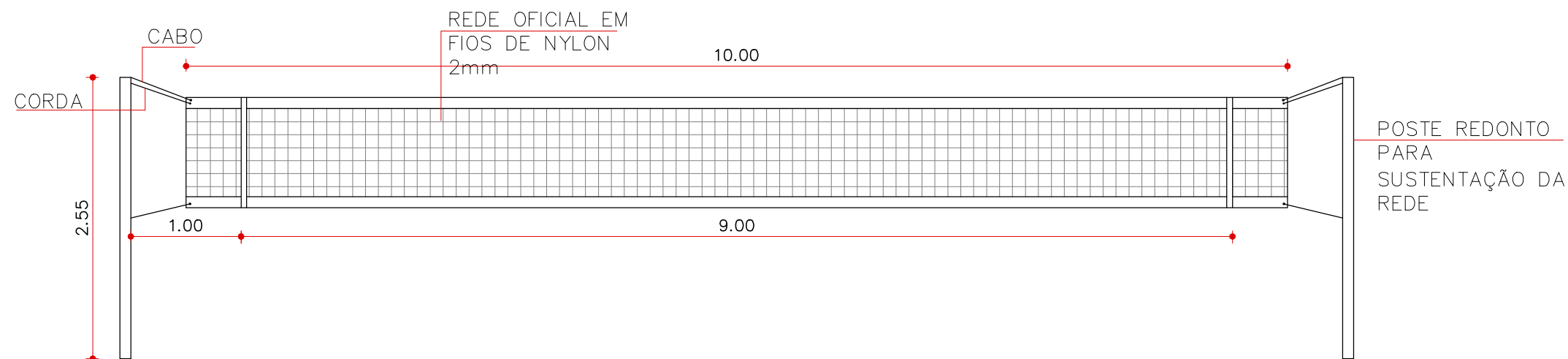
PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: ARQUITETÔNICO	
		DATA:	07
		ESCALA:	08
		REV:	
PLANTA BAIXA – DETALHAMENTO QUADRA DE FUTSAL		FOLHA:	A2





## DETALHAMENTO QUADRA DE VOLEIBOL

ESCALA: 1/75



REDE OFICIAL PARA  
VOLEIBOL  
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:50

## PROJETO ARQUITETÔNICO – QUADRA COBERTA

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE  
BRASILEIRA-PI

PLANTA BAIXA – DETALHAMENTO QUADRA DE VOLEIBOL

TIPO:  
ARQUITETÔNICO

DATA:

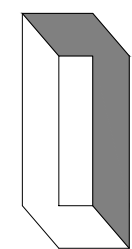
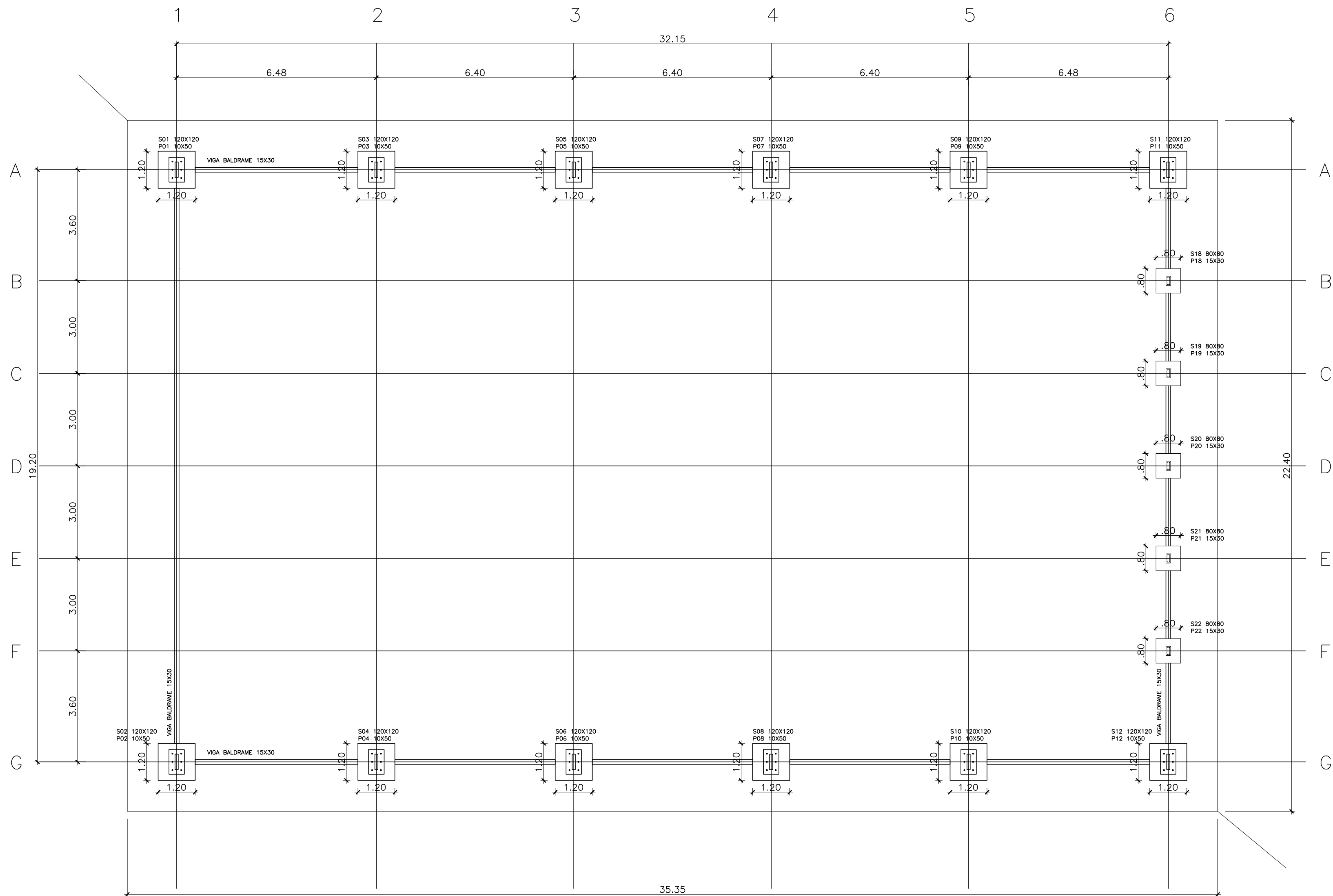
ESCALA:

REV:

FOLHA: A3

08

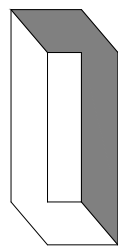
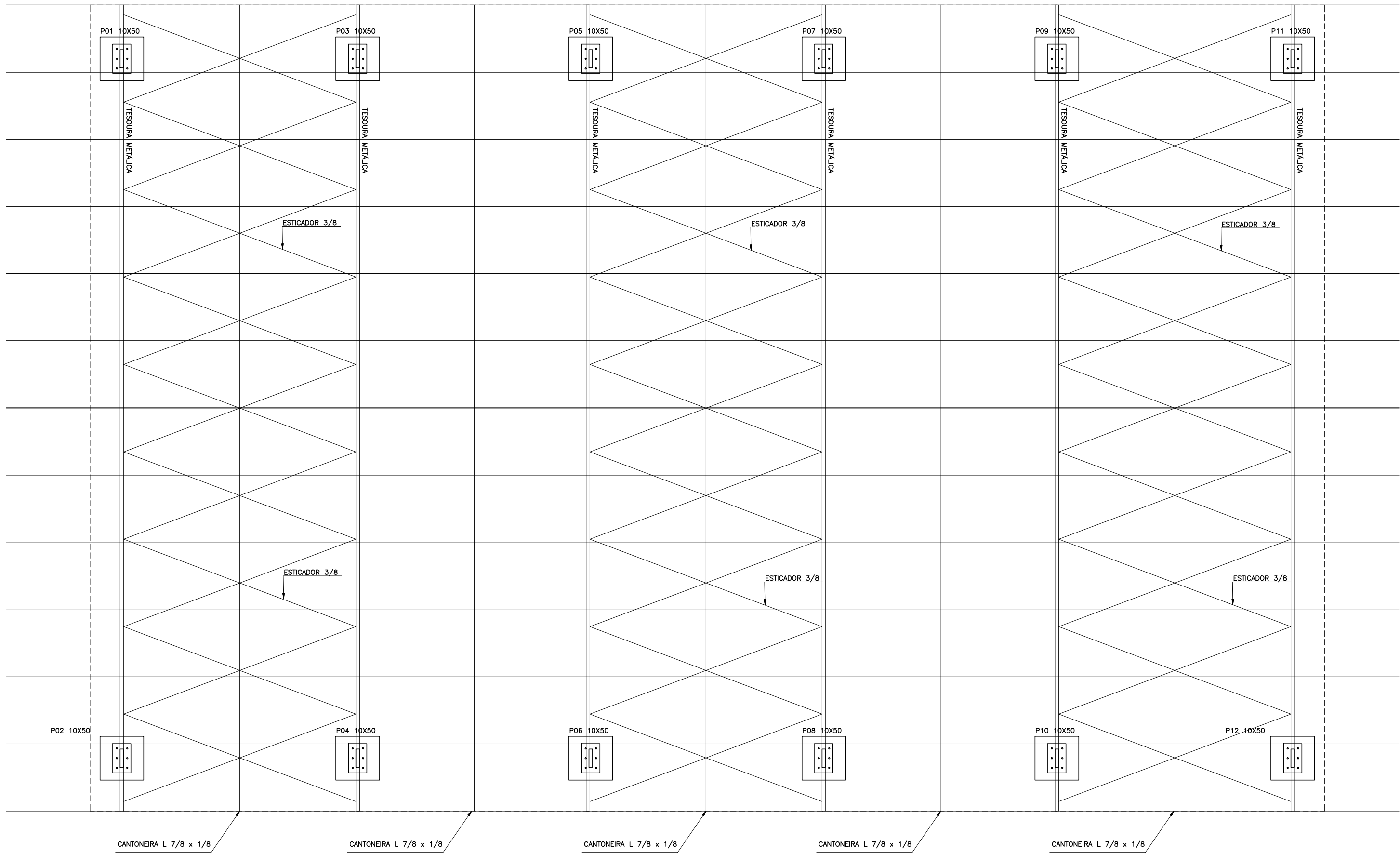
08



# ESTRUTURA METÁLICA – LOCAÇÃO DAS SAPATAS E PILARES

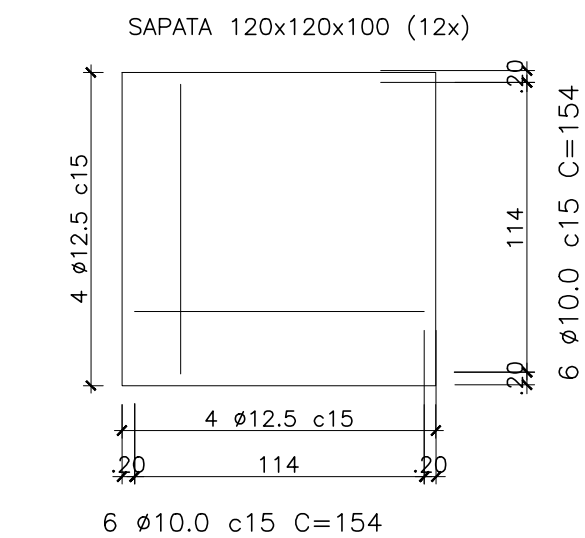
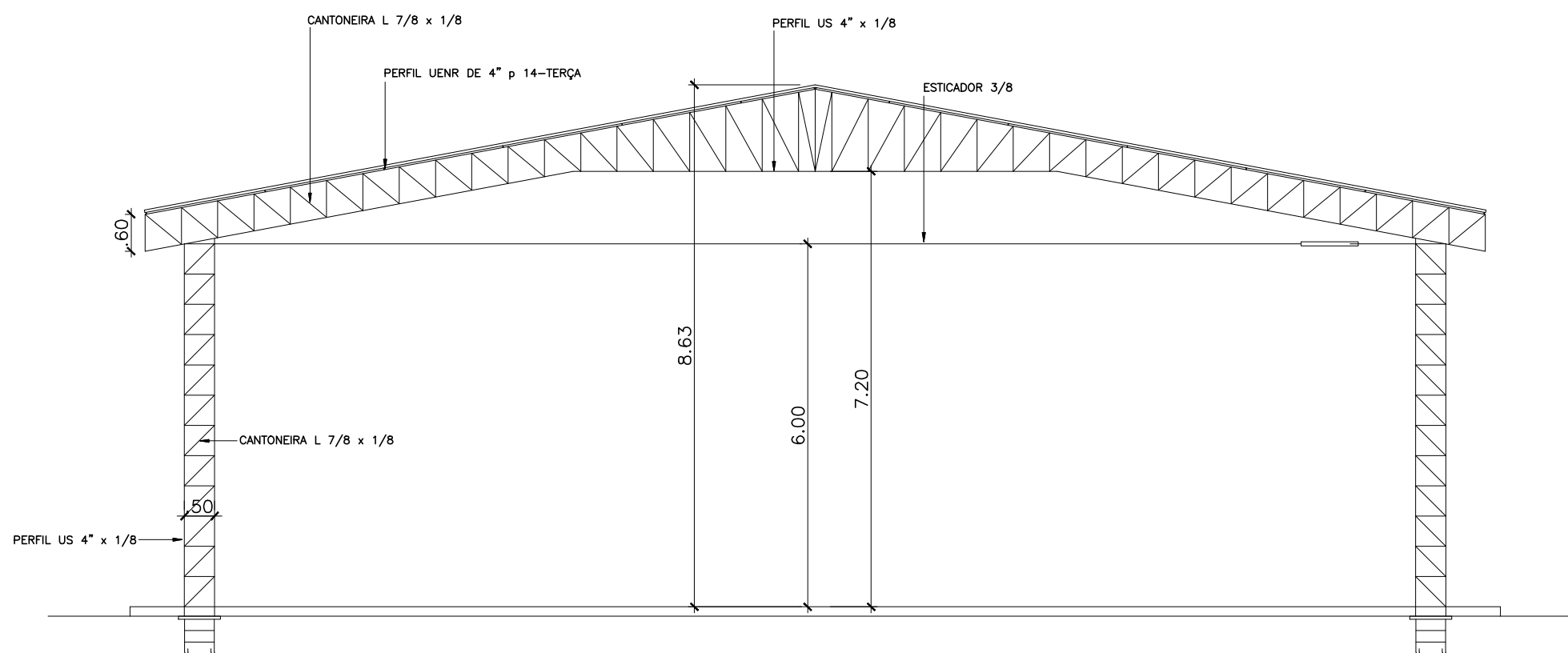
ESCALA: 1/100

PROJETO ESTRUTURAL – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: ESTRUTURAL	
		DATA:	01 03
		ESCALA:	
		REV:	
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS E PILARES		FOLHA: A2	

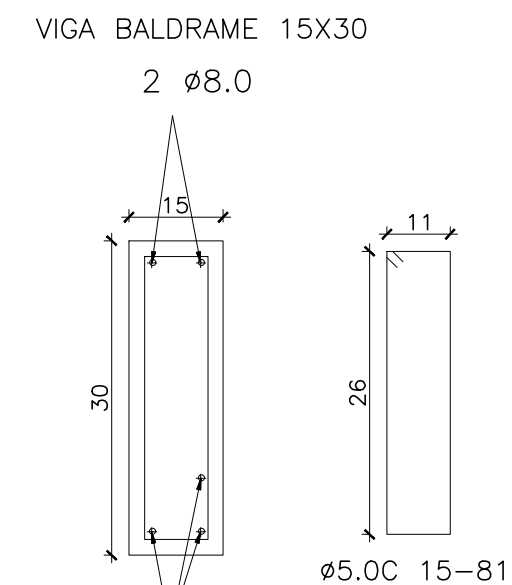


ESTRUTURA METÁLICA – LOCAÇÃO DAS TESOURAS  
ESCALA: 1/100

PROJETO ESTRUTURAL – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: ESTRUTURAL	
		DATA:	02 03
		ESCALA:	
		REV:	
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS TESOURAS		FOLHA:	A2



DETALHE SAPATA  
ESCALA: S/N

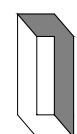
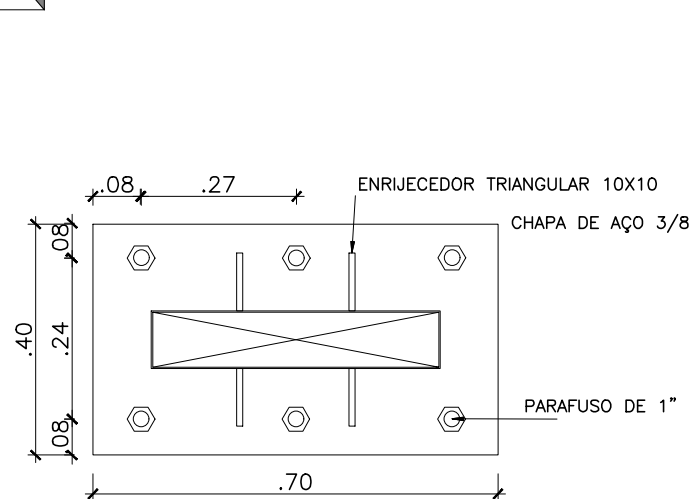


DETALHE VIGA BALDRAME  
ESCALA: S/N

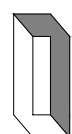
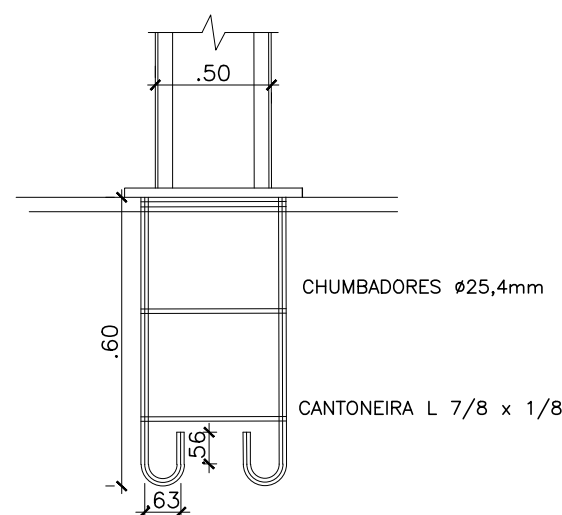


## ESTRUTURA METÁLICA – PERFIL DA TESOURA

ESCALA: 1/100

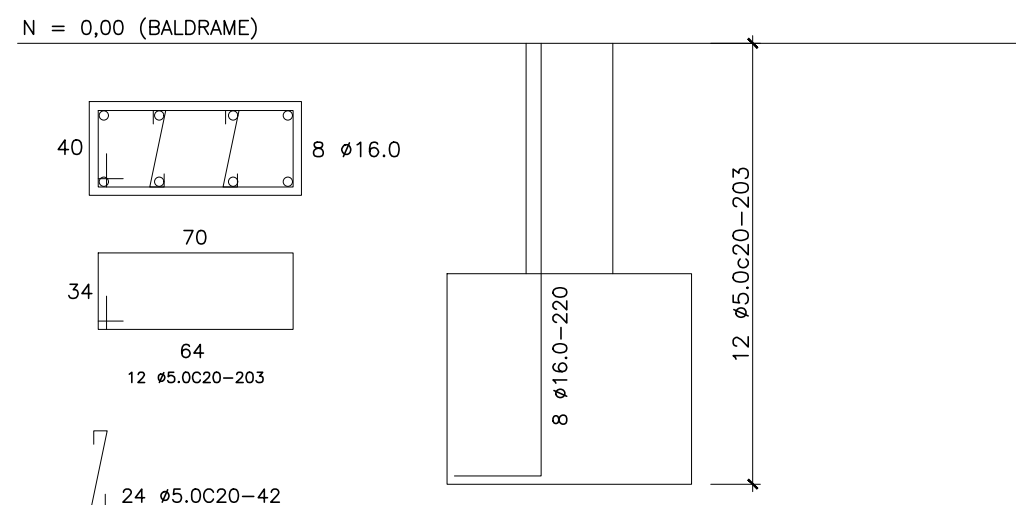


DETALHE DA BASE  
ESCALA: S/N

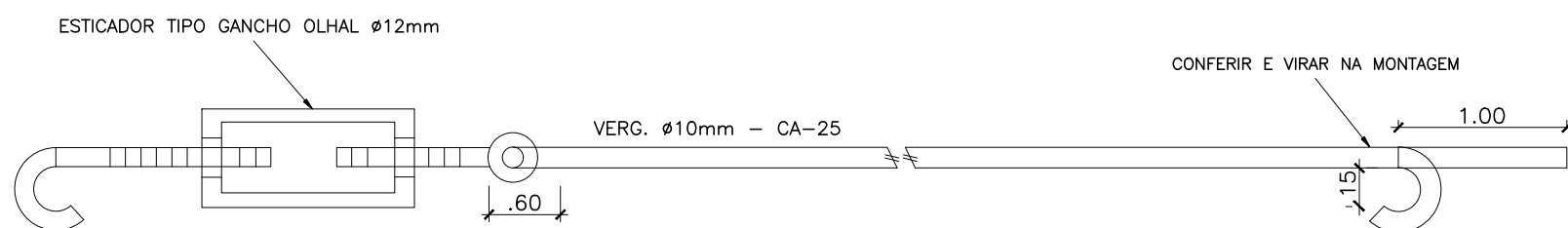


DETALHE DO ENGASTE  
ESCALA: S/N

PILAR 40X70 (12x)  
P1 = P2 = P3 = ... = P12



DETALHE DO PILAR  
ESCALA: S/N



DETALHE DO CONTRAVENTAMENTO  
ESCALA: S/N

## PROJETO ESTRUTURAL – QUADRA COBERTA

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE  
BRASILEIRA-PI

DETALHAMENTOS

TIPO:  
ESTRUTURAL

DATA:

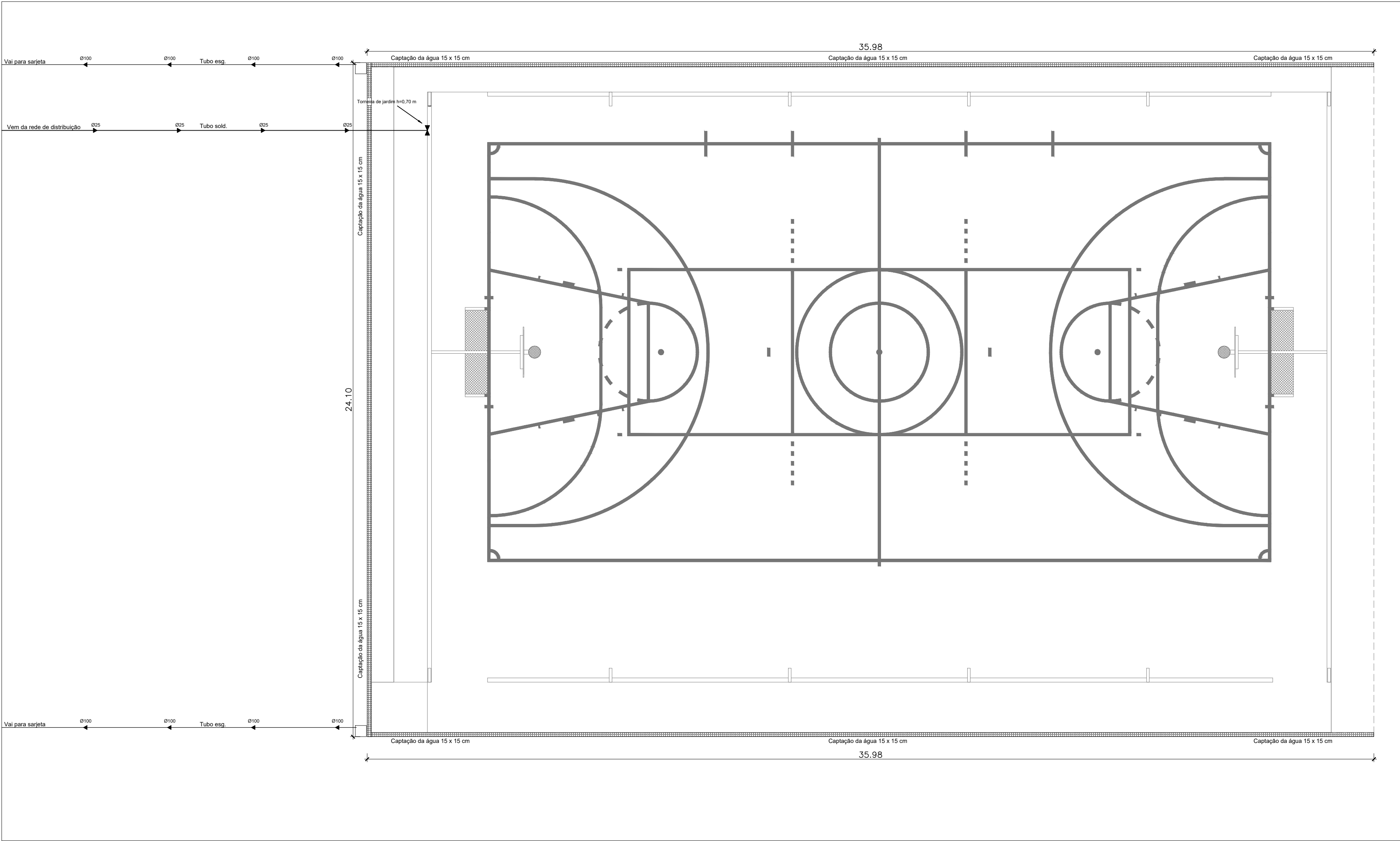
ESCALA:

REV:

FOLHA: A2

03

03



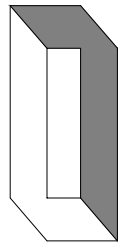
PLANTA BAIXA – PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE AGUA E SAIDA PLUVIAL

ESCALA: 1/100

PROJETO HIDROSSANITÁRIO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		TIPO: HIDROSSANITÁRIO	
		DATA:	01
		ESCALA:	01
		REV:	01
PLANTA BAIXA – REDE DE AGUA E SAIDA PLUVIAL		FOLHA:	A2



LEGENDA		
Símbolo	Descrição	Quantidade
	Ponto de iluminação 150W	20
	Ponto de tomada	8
	Interruptor simples (2 Teclas)	2
	Quadro de distribuição	1

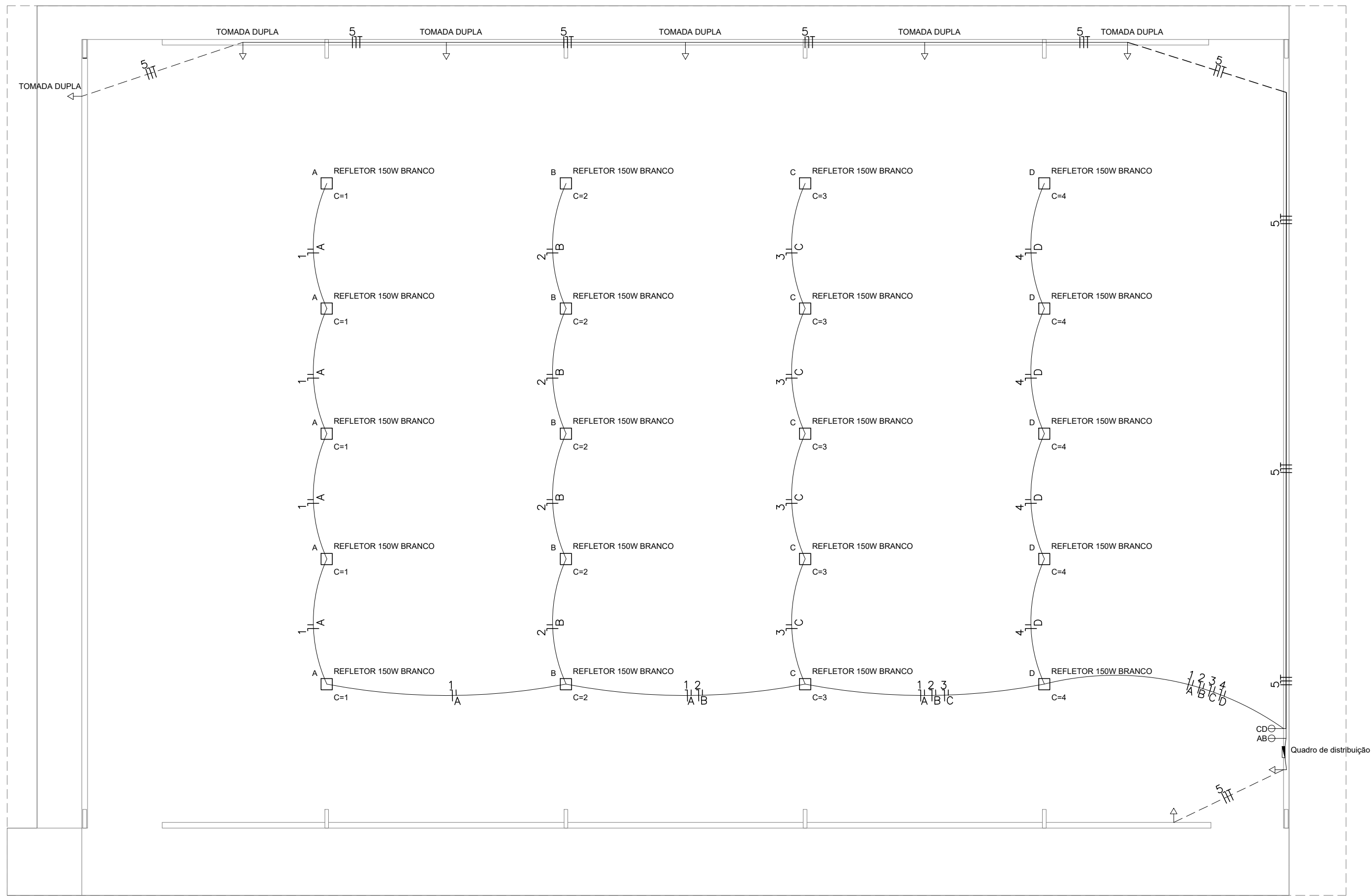


PLANTA BAIXA – POSICIONAMENTO DOS REFLETORES E TOMADAS

ESCALA: 1/100

PROJETO ELÉTRICO – QUADRA COBERTA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE		TIPO:	
		ELÉTRICO	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA-PI		DATA:	01
		ESCALA:	
PLANTA BAIXA – POSICIONAMENTO DE TOMADAS E LUMINÁRIAS		REV:	02
		FOLHA: A2	





LEGENDA		
Símbolo	Descrição	Quantidade
	Ponto de iluminação 150W	20
	Ponto de tomada	8
	Interruptor simples (2 Teclas)	2
	Quadro de distribuição	1

QD1					
Dependência	Dimensões	Potência de Iluminação (PA)	Tomadas de uso geral (TUG)		
	Área (m²)		Quant.	Potência (VA)	
Quadra poliesportiva	681,53	3000	8	100	800
Totais		3000			800

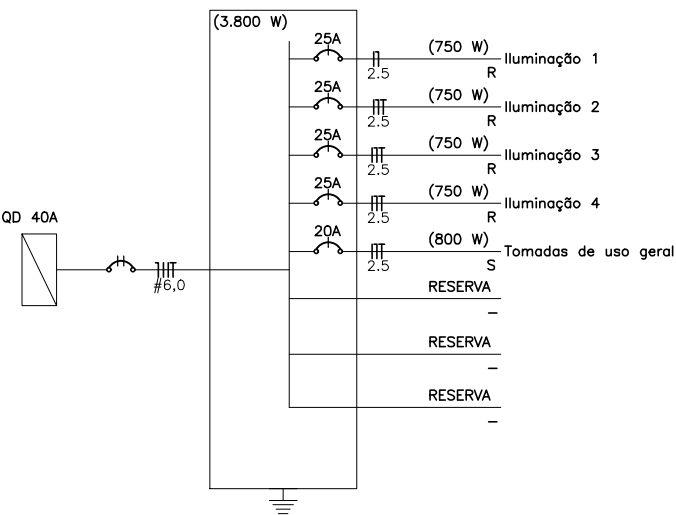
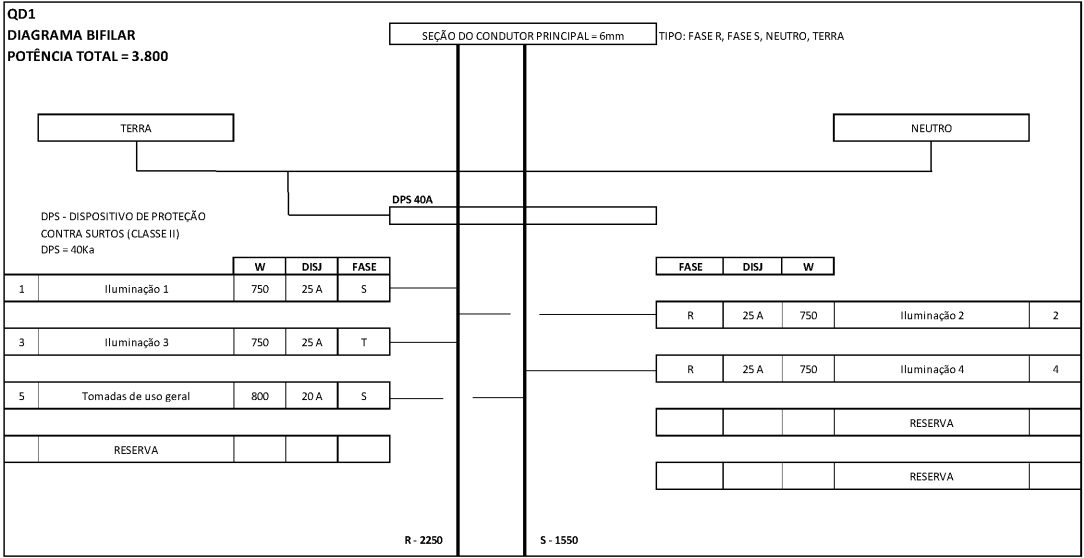


DIAGRAMA UNIFILAR

## PLANTA BAIXA – PROJETO DE CIRCUITOS

ESCALA: 1/100

Quadro de cargas (QD1)												
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. Total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	FCT	FCA	Ln	Ln'	Seção (mm²)
1	Iluminação	F + N	220	750	R	750		1,0	0,8	3,41	4,26	2,5
2	Iluminação	F + N	220	750	S	750		1,0	0,8	3,41	4,26	2,5
3	Iluminação	F + N	220	750	T	750		1,0	0,8	3,41	4,26	2,5
4	Iluminação	F + N	220	750	R		750	1,0	0,8	3,41	4,26	2,5
5	Tomadas de uso geral	F + N + T	220	800	S		800	1,0	0,8	3,64	4,55	2,5
6	RESERVA	F + N + T	220									
7	RESERVA	F + N + T	220									
8	RESERVA	F + N + T	220									
D1	Fase R	F + N + T	220	2250	R	-	-	1,0	1	10,23	10,23	6,0
	Fase S			1550	S	-	-	1,0	1	7,05	7,05	6,0

JOSE  
RIBAMAR DE  
BRITO  
SILVA:374987  
20310

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA:37498720310  
Dados: 2025.12.12 09:05:08 -03'00'

## PROJETO ELÉTRICO – QUADRA COBERTA

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA–PI

PLANTA BAIXA – PLANTA DE CIRCUITOS, TABELAS E DIAGRAMA

TIPO:  
ELÉTRICO

DATA:

ESCALA:

REV:

FOLHA: A2

02

02