





# Manifesto de Responsabilidade

## Documento do Sistema

09F680D5C2028A2222C8A0CBA58

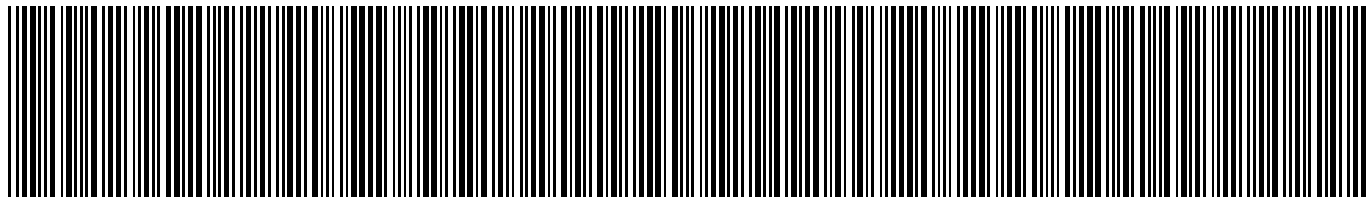
O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **JOAO VICTOR DA COSTA SILVA** registrado sob a matrícula **034012** na data 18/03/2026 14:24:15 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

**Arquivo:** PROJETO 1.pdf

**Tipo de Documento:** PROJETO ESTRUTURAL

### HASH DO DOCUMENTO

9D103815-C779-4475-BDF8-E71543591124









# Manifesto de Responsabilidade

## Documento do Sistema

09F680D5C2028A2222C8A0CBA58

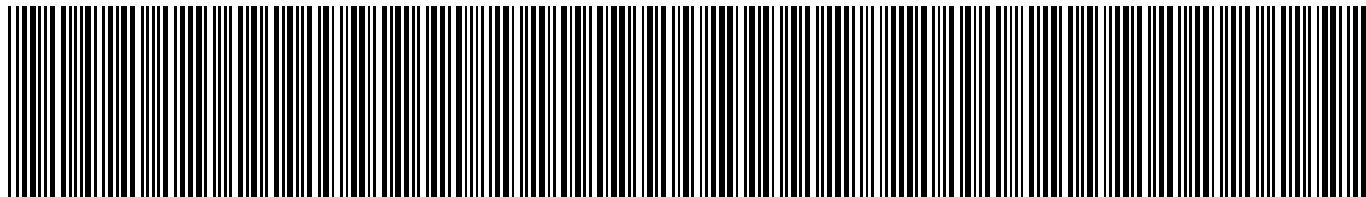
O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **JOAO VICTOR DA COSTA SILVA** registrado sob a matrícula **034012** na data 18/03/2026 14:24:15 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

**Arquivo:** PROJETO 2.pdf

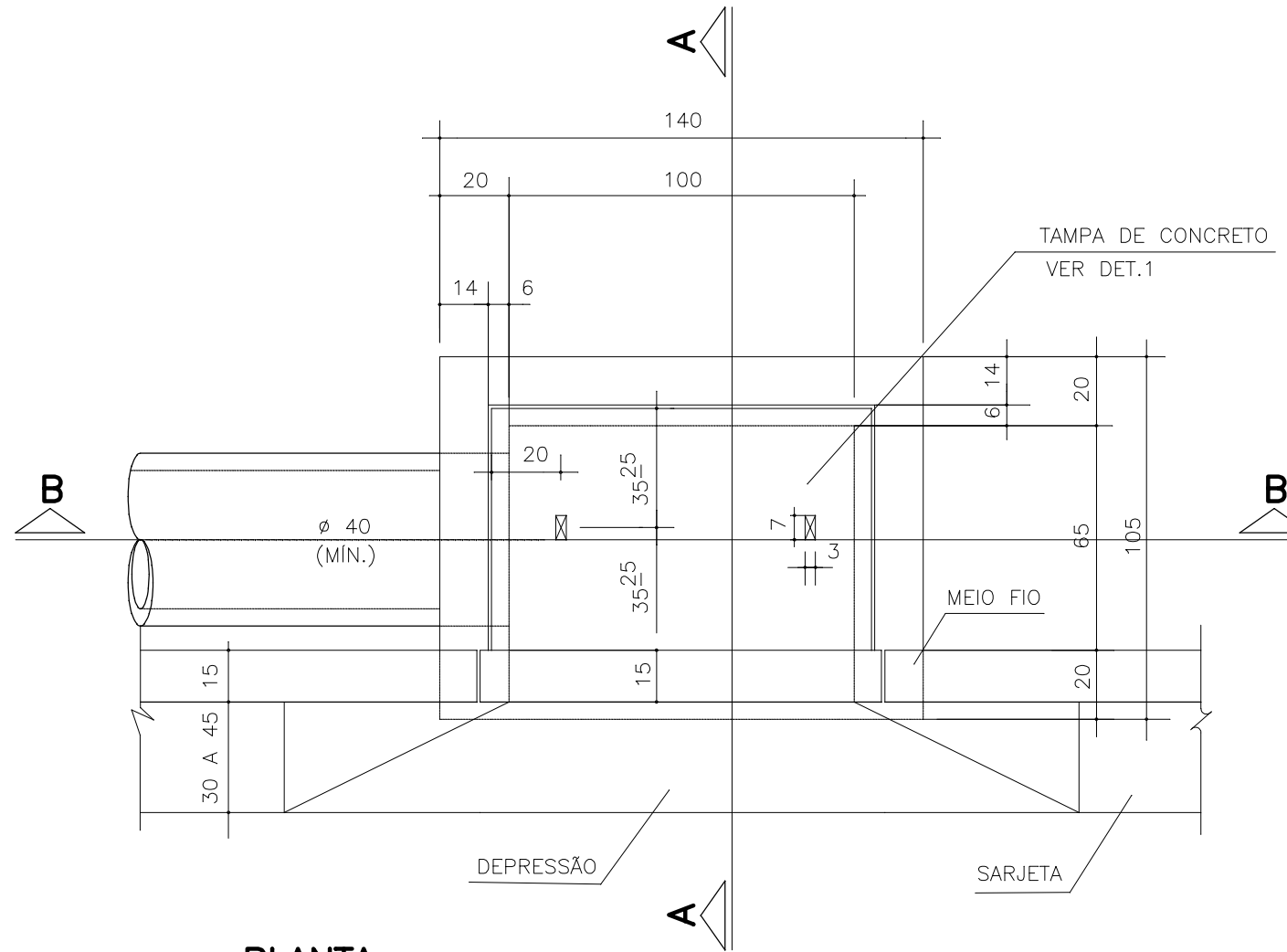
**Tipo de Documento:** PROJETO ESTRUTURAL

### HASH DO DOCUMENTO

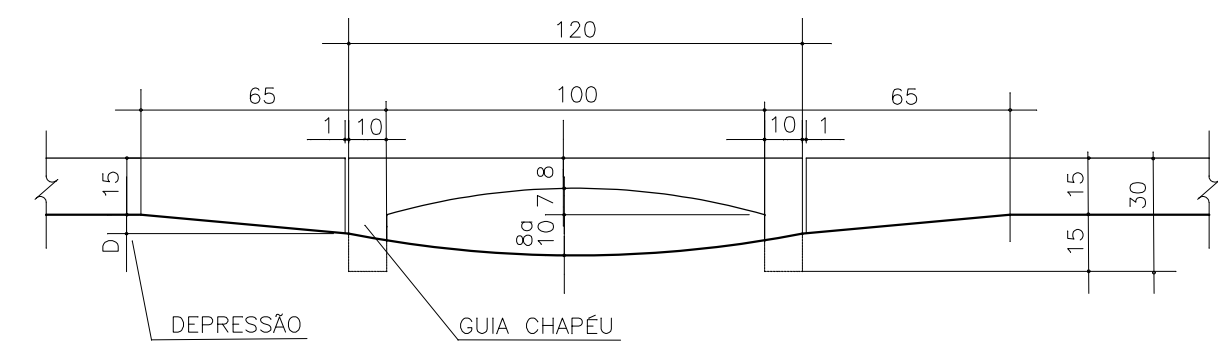
6BFDC44D-4A57-44A2-812C-E96451E3CE47



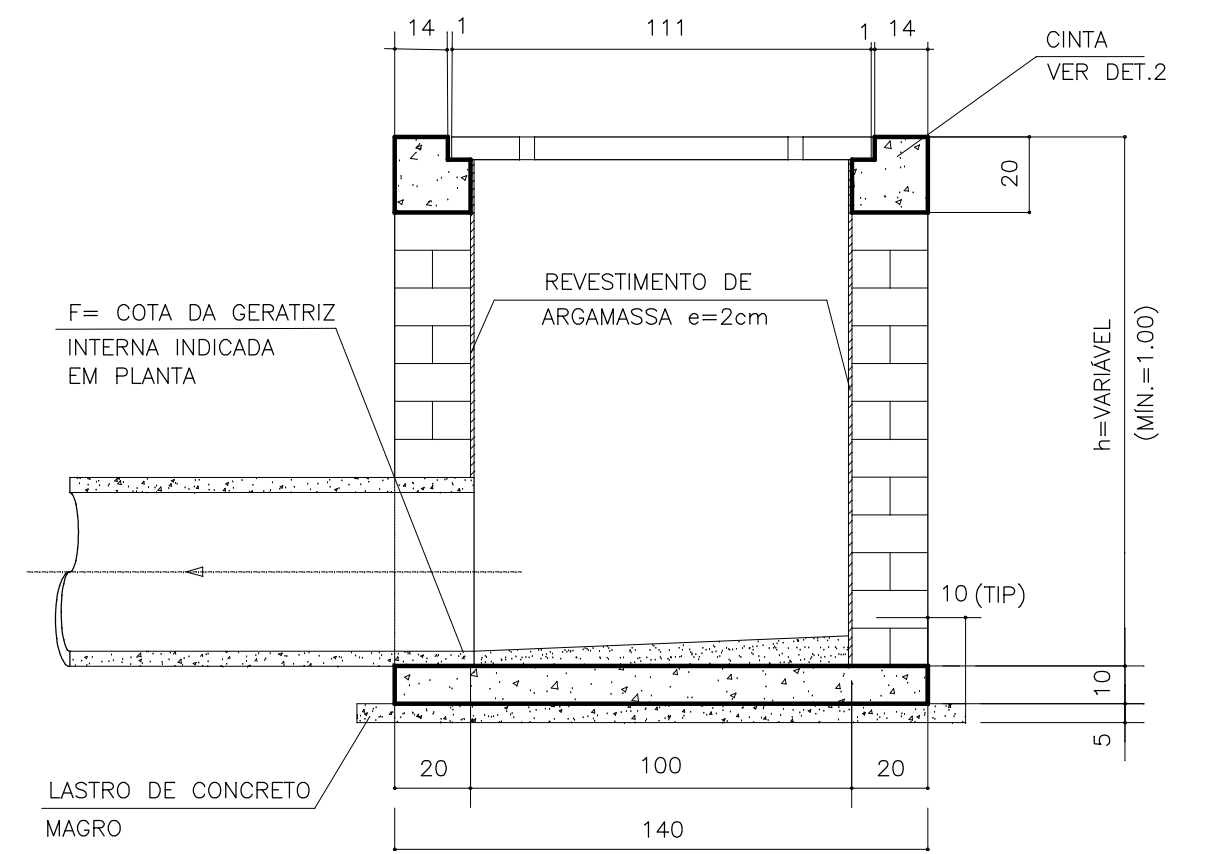
BOCA DE LOBO SIMPLES



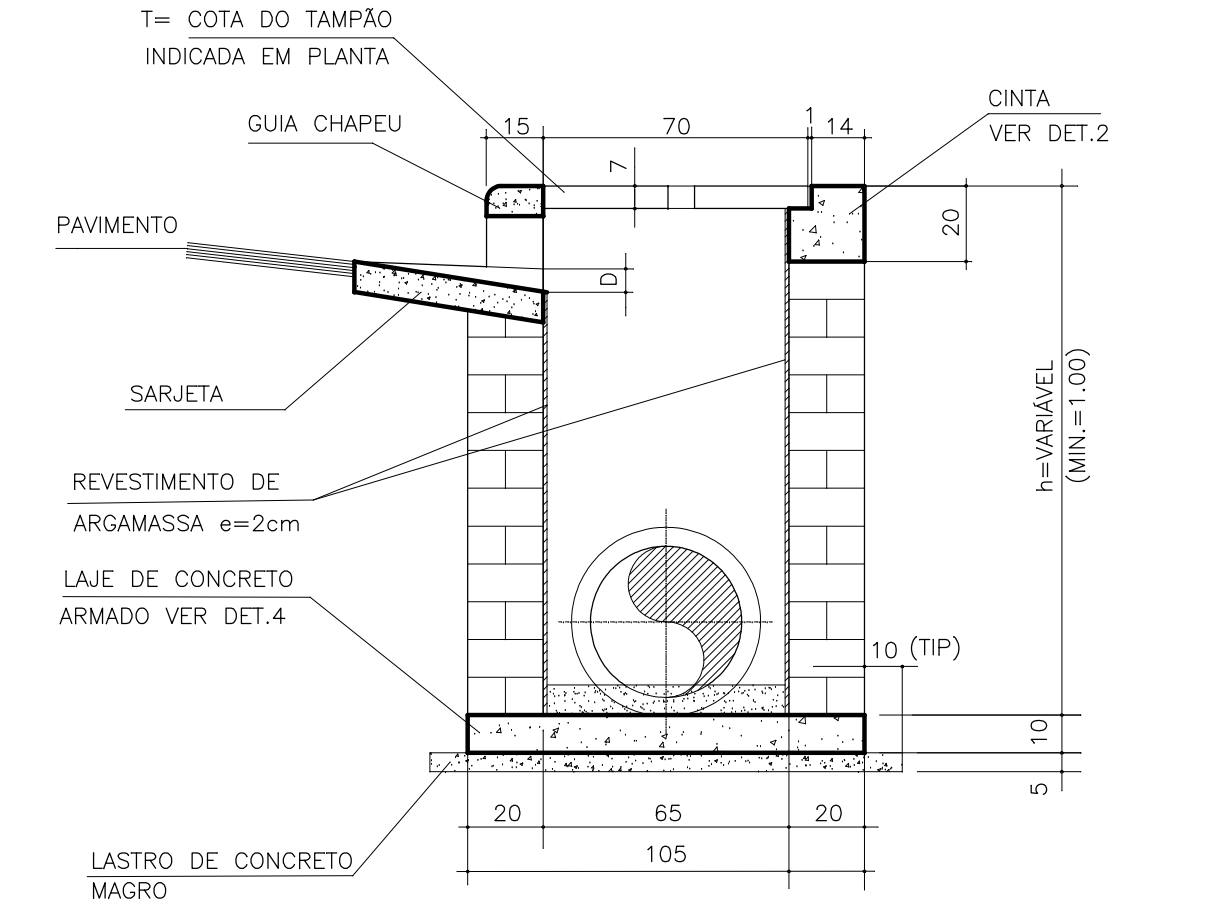
PLANTA  
ESCALA 1:20



VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:20

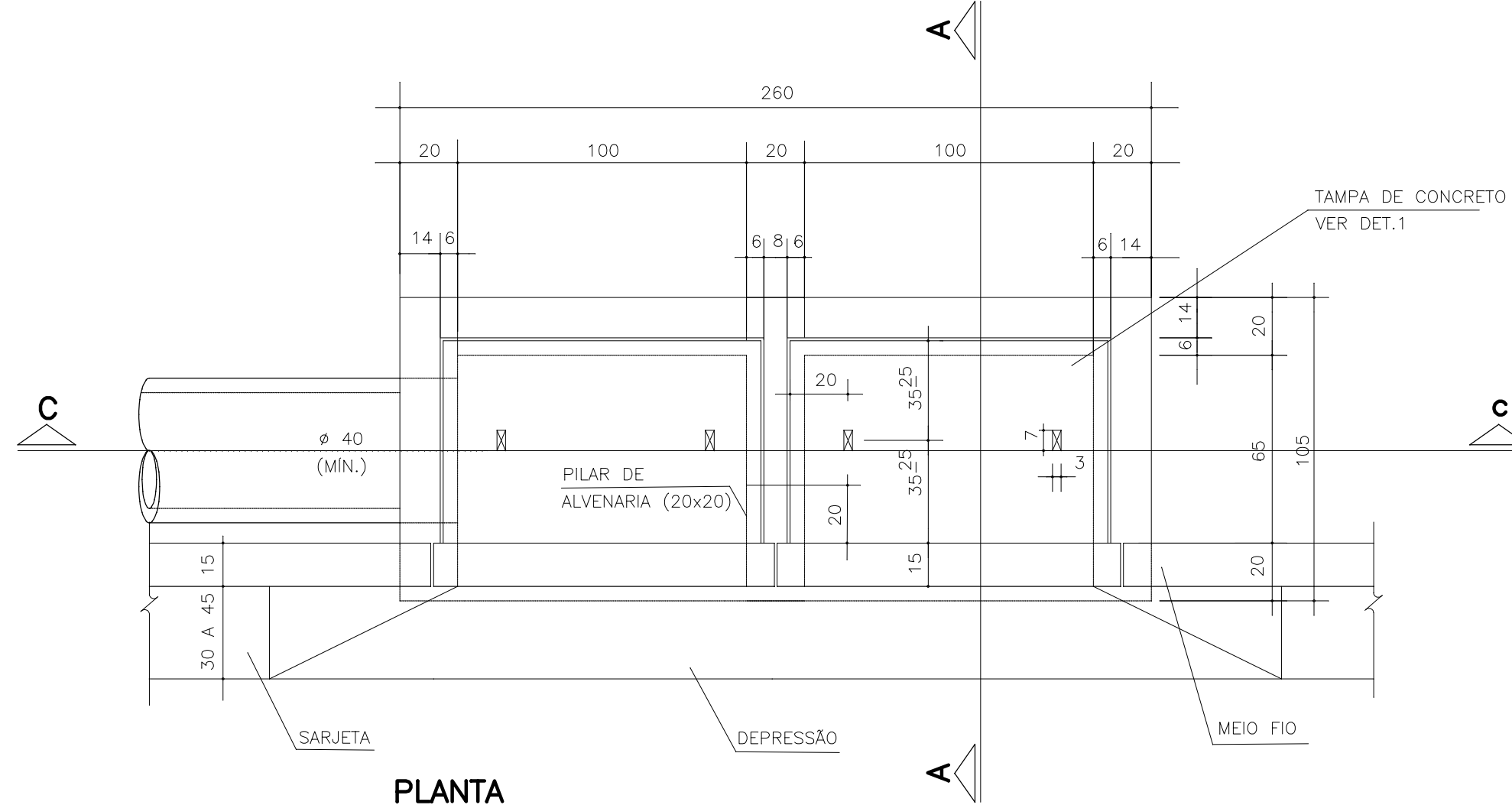


CORTE BB  
ESCALA 1:20

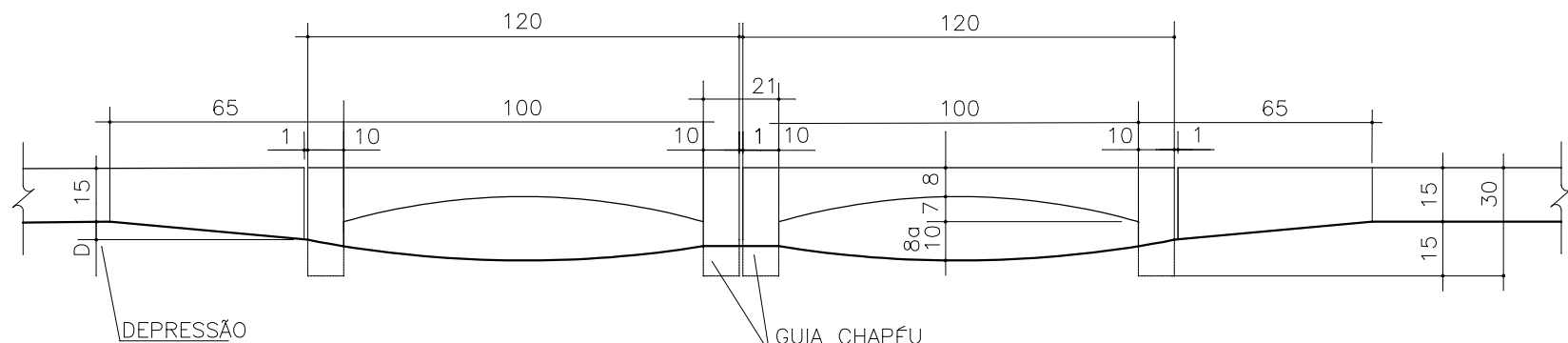


CORTE AA  
ESCALA 1:20

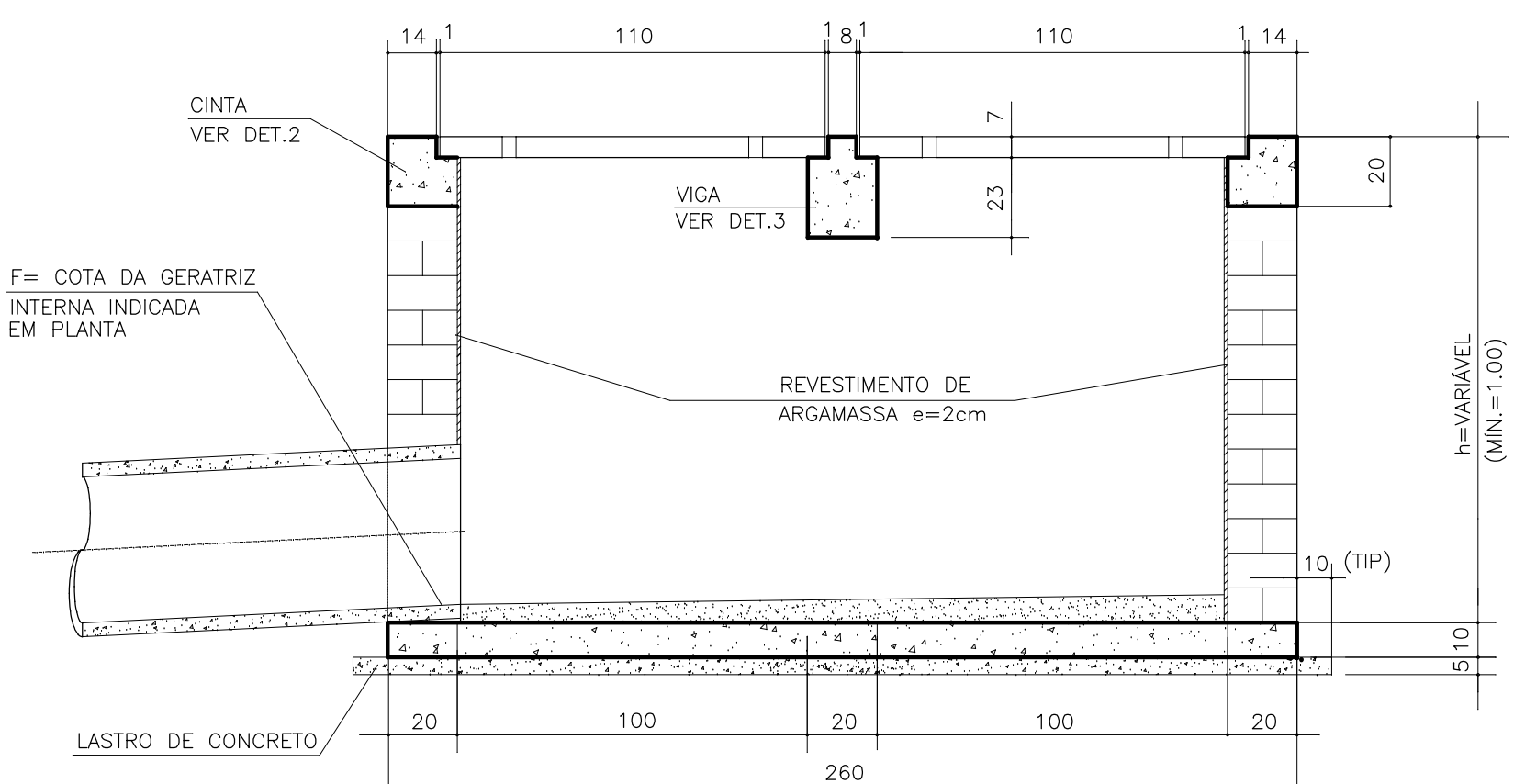
BOCA DE LOBO DUPLA



PLANTA  
ESCALA 1:20

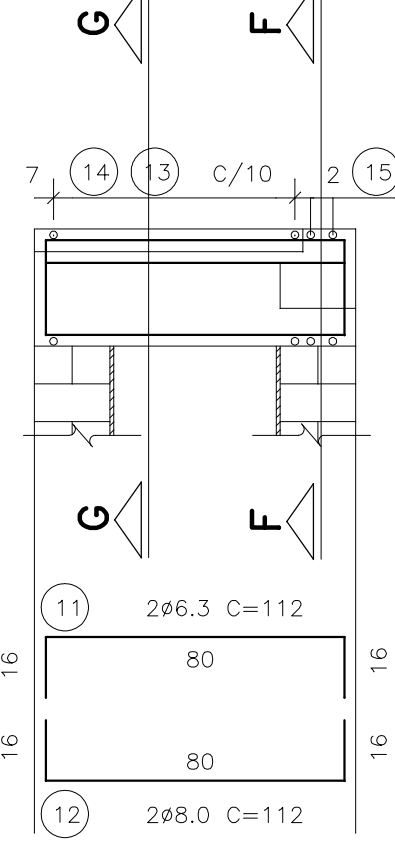


VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:20

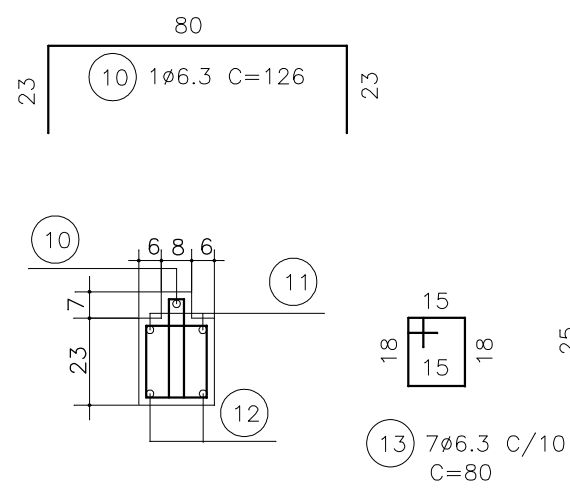


CORTE CC  
ESCALA 1:20

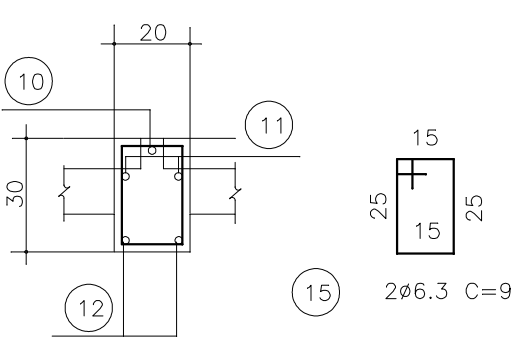
DETALHE 3



ARMAÇÃO DA VIGA DA TAMPA  
ESCALA 1:20

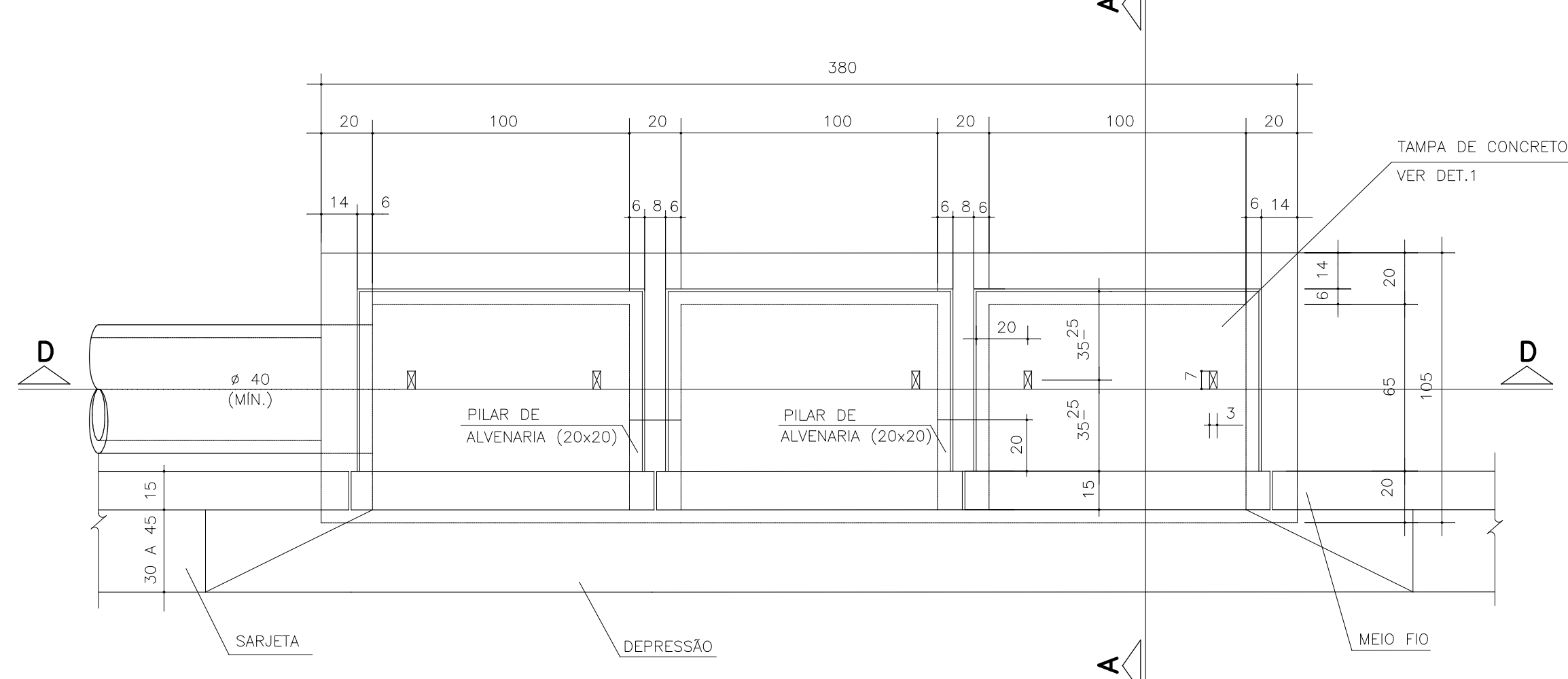


CORTE GG  
ESCALA 1:20

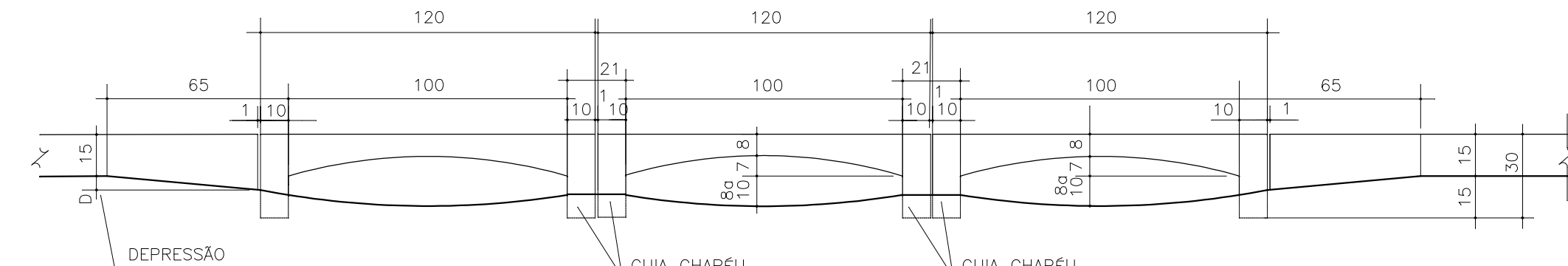


CORTE FF  
ESCALA 1:20

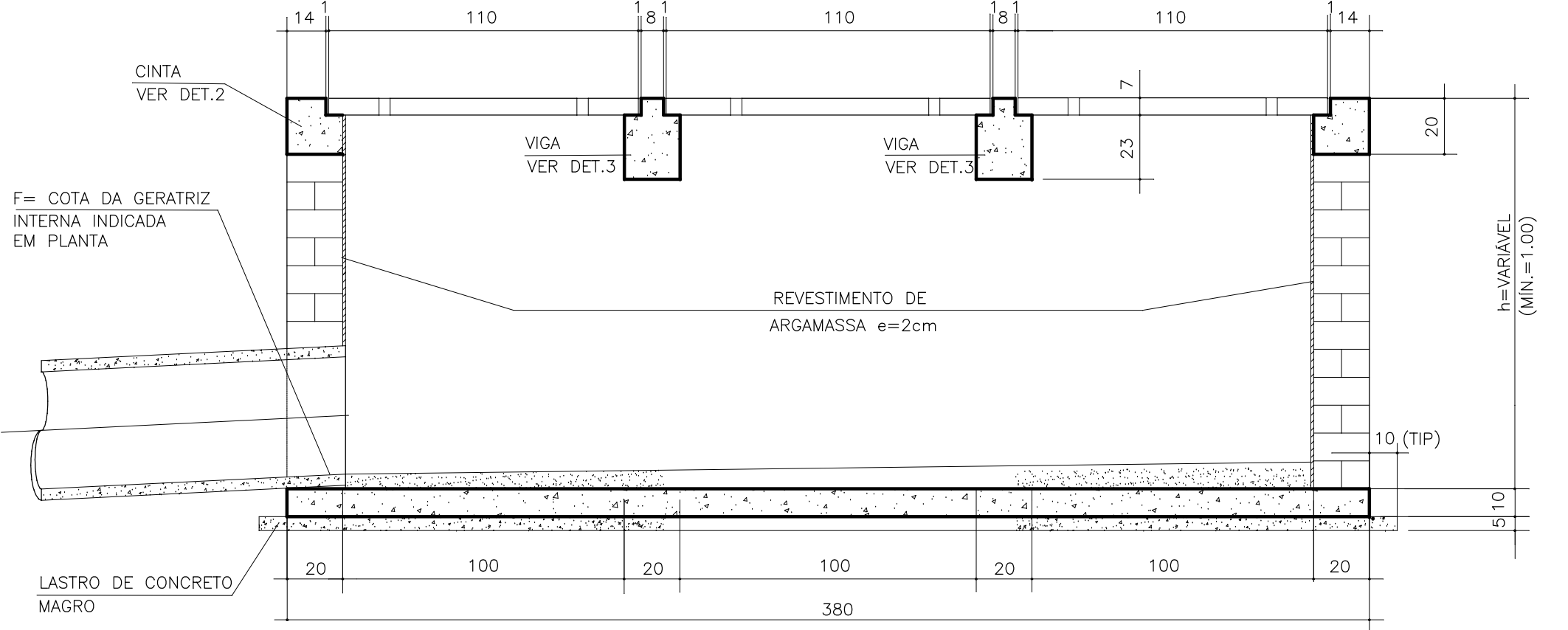
BOCA DE LOBO TRIPLA



PLANTA  
ESCALA 1:20

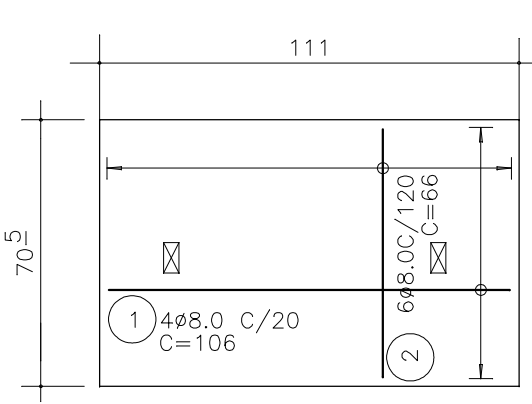


VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:20



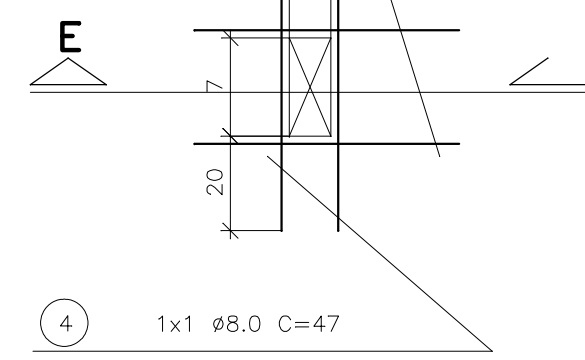
CORTE DD  
ESCALA 1:20

DETALHE 1

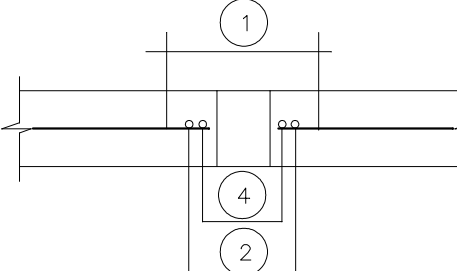


ARMAÇÃO DA TAMPA  
ESCALA 1:20

3 1x1 Ø8.0 C=43

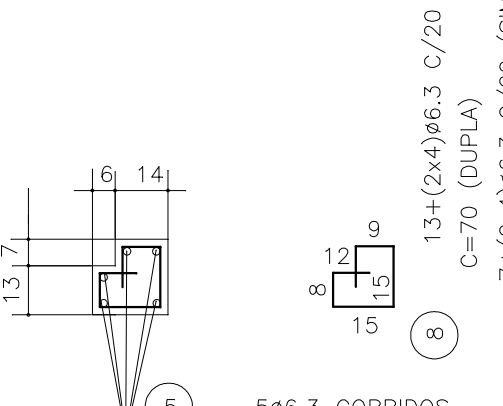


4 1x1 Ø8.0 C=47



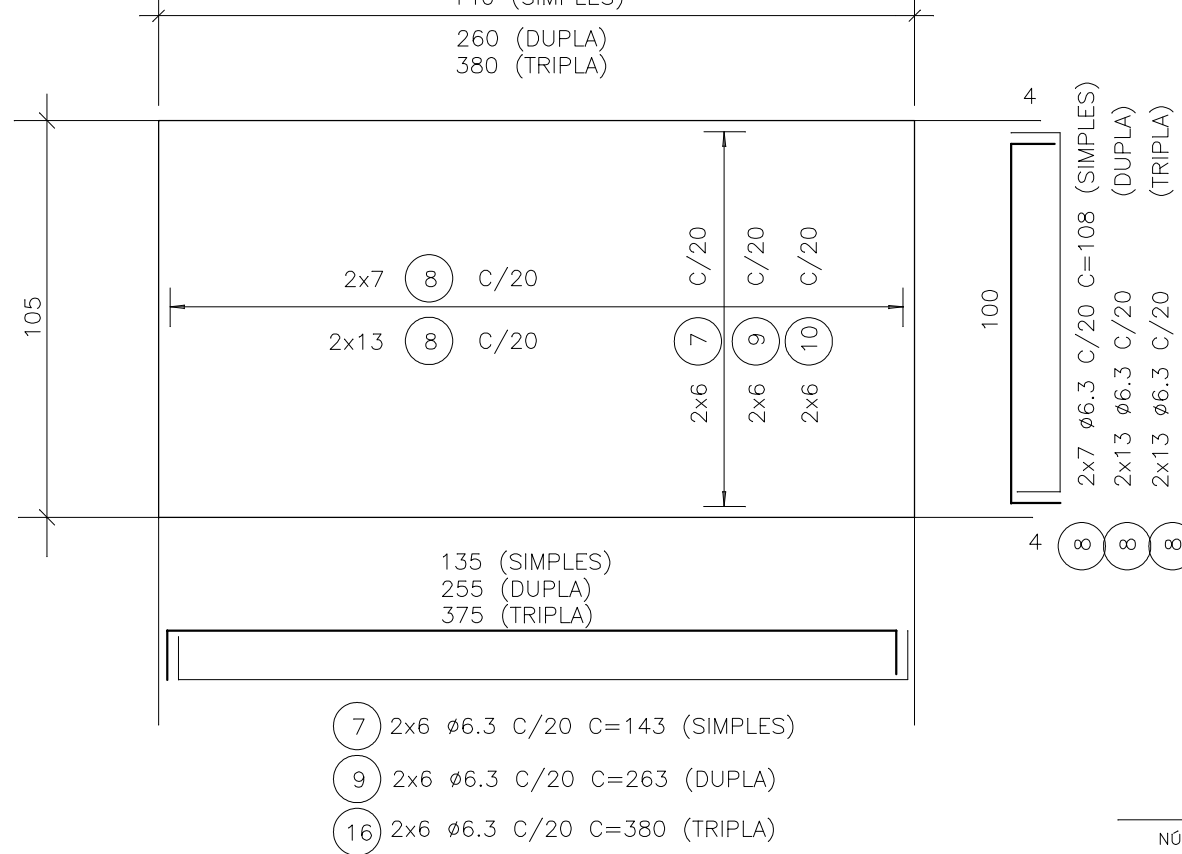
CORTE EE  
ESCALA 1:20

DETALHE 2



ARMAÇÃO DA CINTA  
ESCALA 1:20

DETALHE 4



ARMAÇÃO DA LAJE DE FUNDO  
ESCALA 1:20

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL - fck= 18MPa.
- 3 - CONCRETO MAGRO - fck= 8MPa.
- 4 - AÇO CA - 50A.
- 5 - RECOBRIMENTO = 2.5cm.
- 6 - REVESTIMENTO INTERNO E ENCHIMENTO DO FUNDO DA BOCA DE LOBO.

LISTA DE FERROS BOCA DE LOBO - SIMPLES				
N	#	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	TOTAL
1	8.0	4	106	424
2	8.0	6	66	396
3	8.0	4	43	172
4	8.0	4	47	188
5	6.3	5	COB	1500
6	6.3	15	70	1050
7	6.3	12	143	1716
8	6.3	14	108	1512
RESUMO AÇO CA-50A BOCA DE LOBO - SIMPLES				
#	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
6.3	0.25	58.28	16	
8.0	0.40	11.80	5	
PESO TOTAL				21

LISTA DE FERROS BOCA DE LOBO - DUPLA				
N	#	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	TOTAL
1	8.0	8	106	848
2	8.0	12	66	792
3	8.0	8	43	344
4	8.0	8	47	376
5	6.3	5	COB	2150
6	6.3	21	70	1470
7	6.3	26	108	2808
8	6.3	12	263	3156
9	6.3	2	126	252
10	6.3	2	112	224
11	6.3	2	112	224
12	8.0	2	112	224
13	6.3	7	80	560
14	6.3	7	53	371
15	6.3	2	95	190
RESUMO AÇO CA-50A BOCA DE LOBO - DUPLA				
#	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
6.3	0.25	110.55	28	
8.0	0.40	25.84	10	
PESO TOTAL				38

LISTA DE FERROS BOCA DE LOBO - TRIPLA				
N	#	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	TOTAL
1	8.0	12	106	1272
2	8.0	18	66	1188
3	8.0	12	43	516
4	8.0	12	47	564
5	6.3	5	COB	2150
6	6.3	27	70	2750
7	6.3	38	108	4104
8	6.3	12	263	3156
9	6.3	2	126	252
10	6.3	2	112	224
11	6.3	4	112	448
12	8.0	4	112	448
13	6.3	14	80	1120
14	6.3	14	53	742
15	6.3	4	95	380
16	6.3	12	383	4596
RESUMO AÇO CA-50A BOCA DE LOBO - TRIPLA				
#	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
6.3	0.25	606.29	151	
8.0	0.40	39.90	16	
PESO TOTAL				167

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI  
SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

DETALHE BOCA DE LOBO

AVENIDA GUILHERME ROHN

NOVA ALDEINHA

ESCALA INDICADA

REVISÃO 0

DESENHO

NOME DO ARQUIVO

HEXAENG Ltda.

Rua Carlos Rios, 260 - Vila Maria Alta - CEP: 05128-000 - São Paulo - SP

ENGENHEIRO/ARQUITETO RESPONSÁVEL

ENG. RESP. TERYUKI TERAYAMA

CREA DO ENGENHEIRO C.R.E.A. Nº 0602428B02

PROJETA ERNANDO

Nº DO TRABALHO PP25509



# Manifesto de Responsabilidade

## Documento do Sistema

09F680D5C2028A2222C8A0CBA58

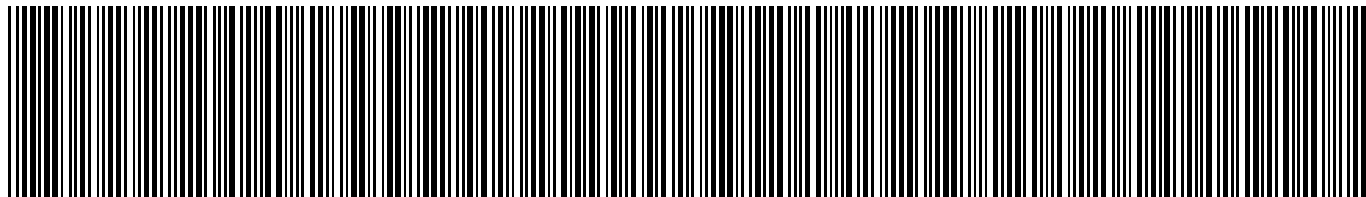
O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **JOAO VICTOR DA COSTA SILVA** registrado sob a matrícula **034012** na data 18/03/2026 14:24:15 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

**Arquivo:** PROJETO 3.pdf

**Tipo de Documento:** PROJETO ESTRUTURAL

### HASH DO DOCUMENTO

C111C960-7719-4BD9-AF6D-1C452F4BD053









# Manifesto de Responsabilidade

## Documento do Sistema

09F680D5C2028A2222C8A0CBA58

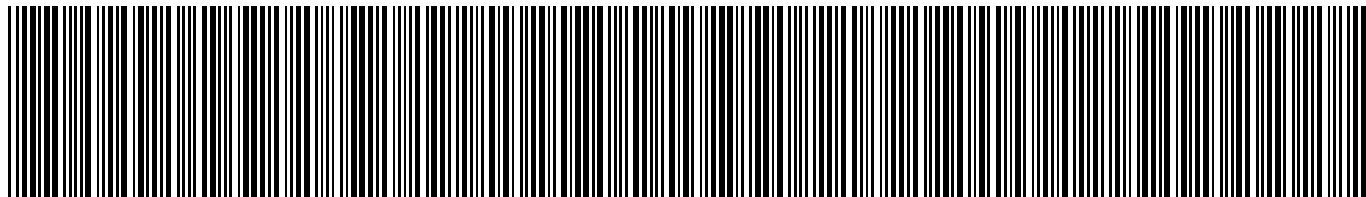
O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **JOAO VICTOR DA COSTA SILVA** registrado sob a matrícula **034012** na data 18/03/2026 14:24:15 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

**Arquivo:** PROJETO 4.pdf

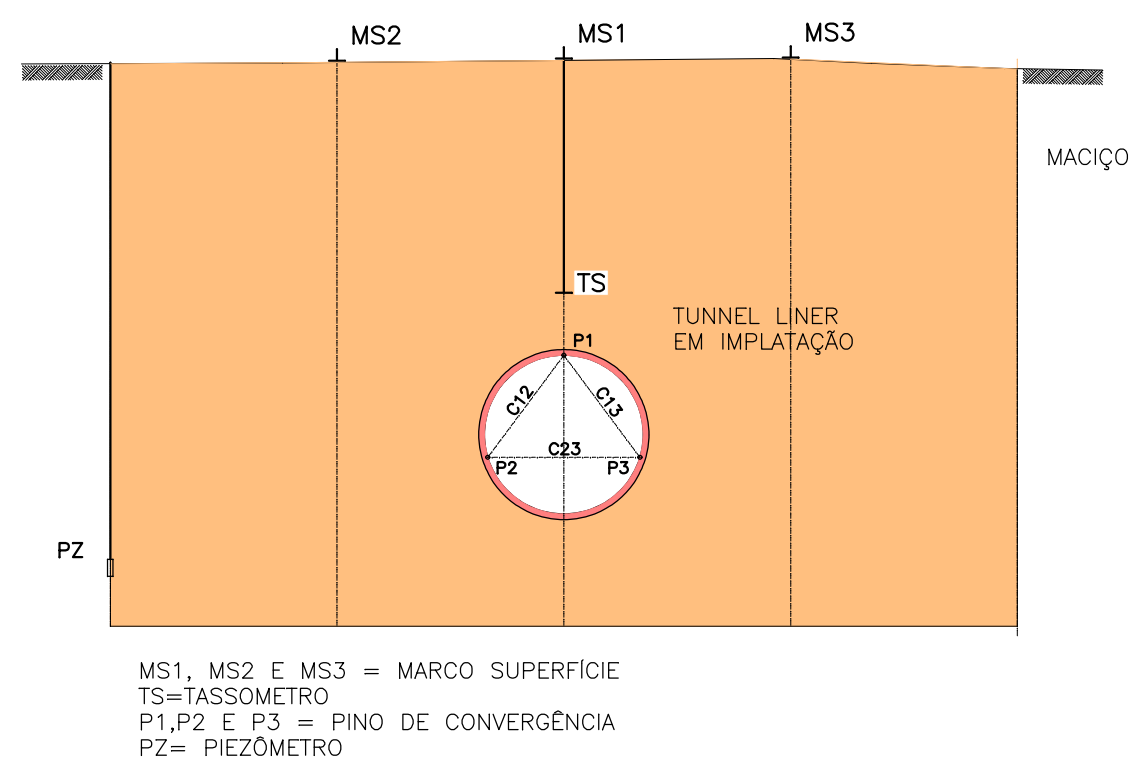
**Tipo de Documento:** PROJETO ESTRUTURAL

### HASH DO DOCUMENTO

329E07E3-ED84-4E04-AE76-2E51DB79CFCE





PROJETISTA ERNANDO

NOME DO ARQUIVO

**OBSERVAÇÃO:**  
O AUTOR DESTE PROJETO RECONHECE COMO SENDO DE SUA LEGÍTIMA AUTORIA APENAS AS REPRODUÇÕES QUE CONTIVEREM SUA ASSINATURA NO LOCAL RESERVADO PARA ESTA FINALIDADE. NÃO SENDO PERMITIDO USO PARCIAL OU TOTAL DOS ELEMENTOS CONSTANTES DESTA SEM AUTORIZAÇÃO, CONFORME A LEI FEDERAL 9610 DE 19/02/98 ARTIGO 7º INCISO X.



# Manifesto de Responsabilidade

## Documento do Sistema

09F680D5C2028A2222C8A0CBA58

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **JOAO VICTOR DA COSTA SILVA** registrado sob a matrícula **034012** na data 18/03/2026 14:24:15 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

**Arquivo:** PROJETO 5.pdf

**Tipo de Documento:** PROJETO ESTRUTURAL

### HASH DO DOCUMENTO

EECA99F9-8F9F-4D59-A0E3-CCAA03C769AE

