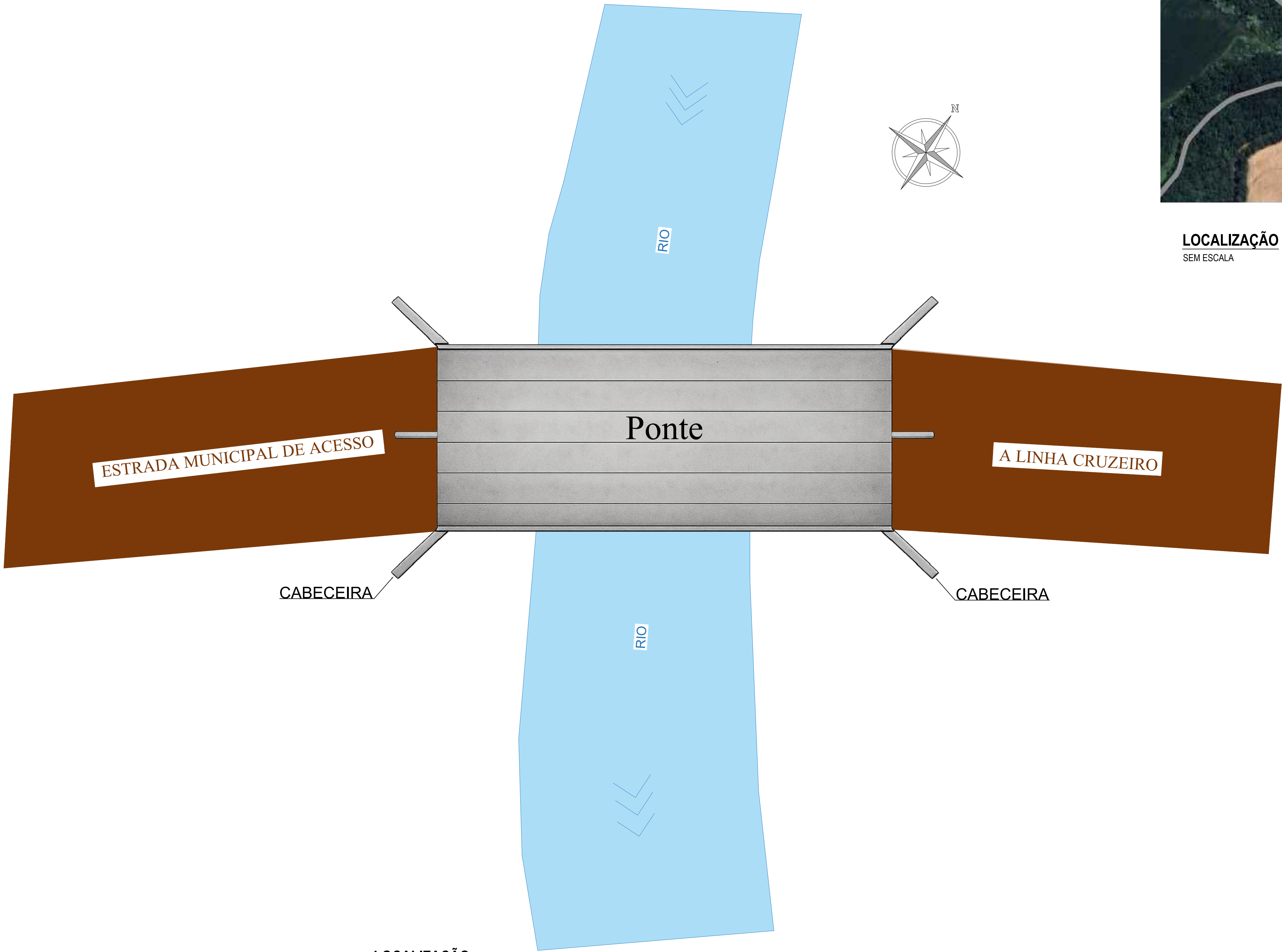


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/100

ÁREA PREFEITURA:

CONTEÚDO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO.

OBRA:
PROJETO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO (CABECEIRAS PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL).

ÁREA TOTAL : 150,00 m²

ENDEREÇO: **ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A LINHA CRUZEIRO, INTERIOR.**
PRINCESA - SC

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRINCESA
CNPJ - 01.612.836/0001-00

ENG° CIVIL:
DIEIZON LUIZ MAGRO
CREA SC : 170801-2

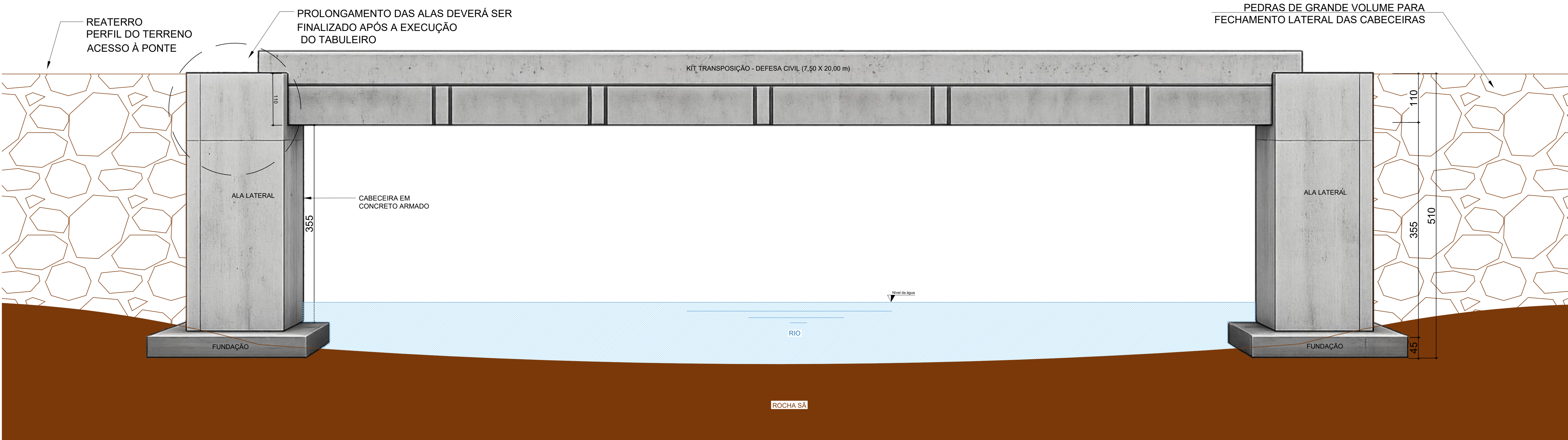
ESCALA:
INDICADA

DESENHISTA:
DIEIZON LUIZ MAGRO

DATA:
MAIO DE 2026

PRANCHA:
1 / 5

" A FÉ NÃO TORNA AS COISAS FÁCEIS MAS SIM POSSÍVEIS " (ROMANOS 5:8)



SEÇÃO LONGITUDINAL
SEM ESCALA

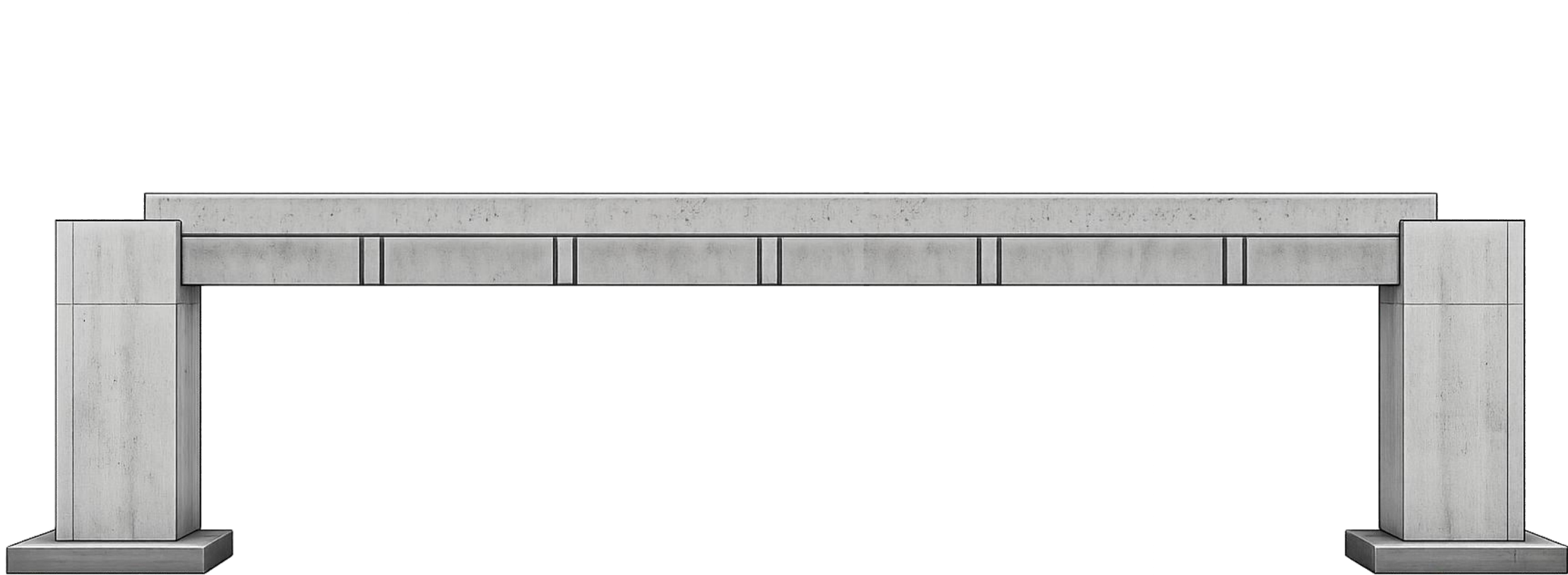


IMAGEM ILUSTRATIVA 01
SEM ESCALA

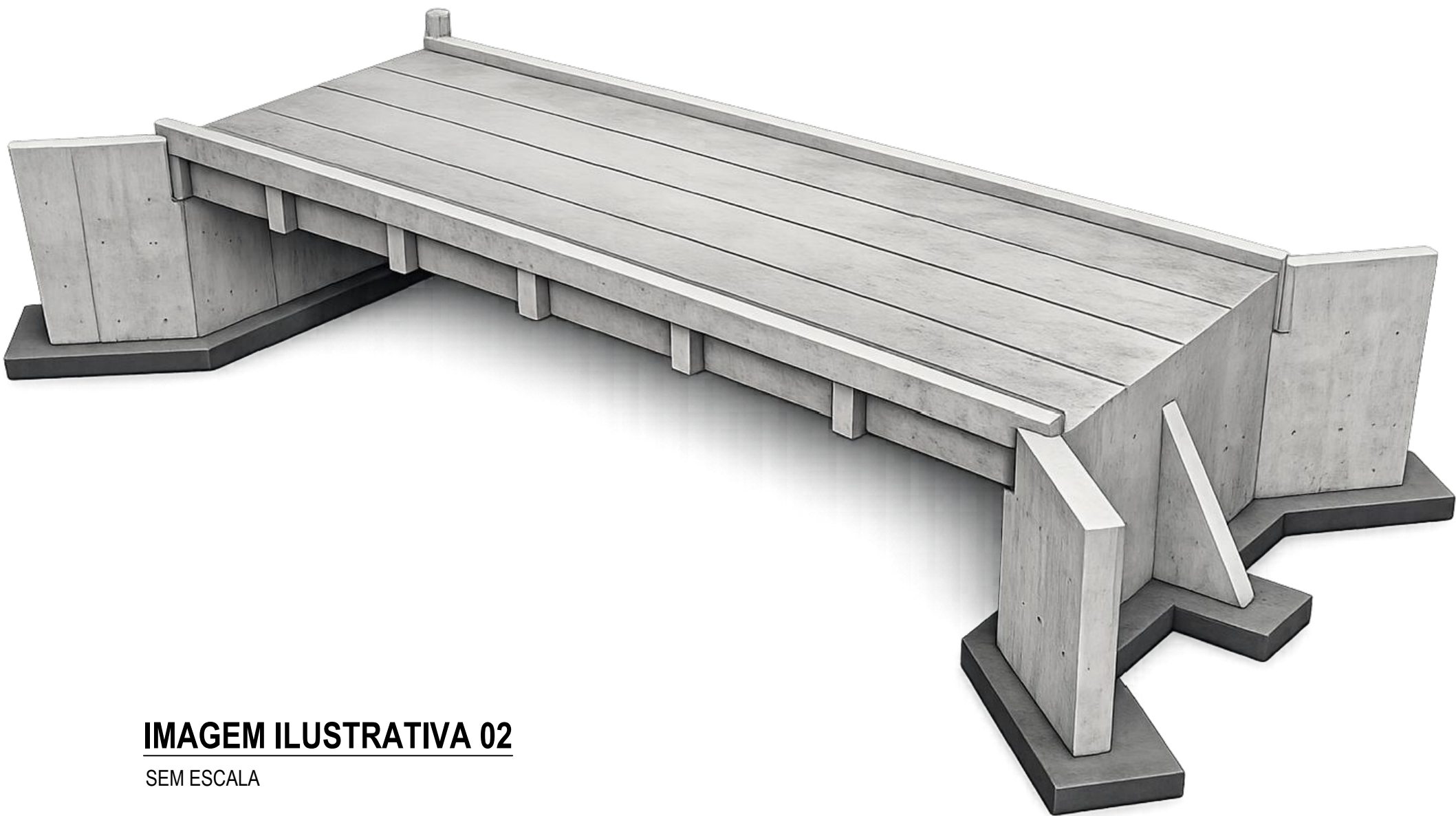


IMAGEM ILUSTRATIVA 02
SEM ESCALA

ÁREA PREFEITURA:

CONTEÚDO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
DETALHES, IMAGENS.



OBRA:
PROJETO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO (CABECEIRAS PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL).
ÁREA TOTAL : 150,00 m²

ENDEREÇO:
ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A LINHA CRUZEIRO, INTERIOR.
PRINCESA - SC

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRINCESA
CNPJ - 01.612.836/0001-00

ENGº CIVIL:
DIEIZON LUIZ MAGRO
CREA SC : 170801-2

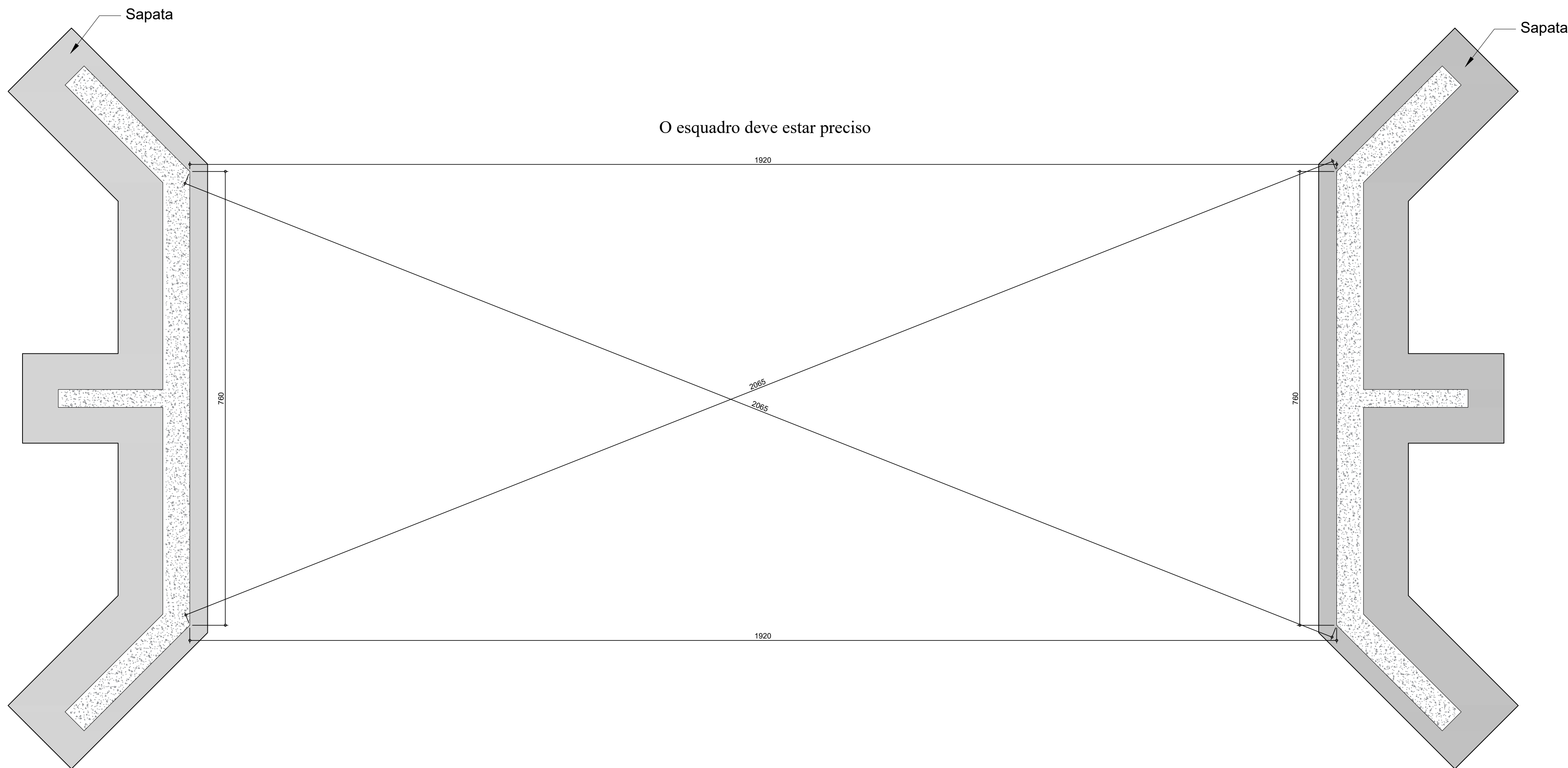
ESCALA:
INDICADA

DESENHISTA:
DIEIZON LUIZ MAGRO

DATA:
MAIO DE 2026

PRANCHA:
2/5

" A FÉ NÃO TORNA AS COISAS FÁCEIS MAS SIM POSSÍVEIS " (ROMANOS 5:8)



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



A-22
LADO=60CM



A-46
LADO=60CM



PLACA ZEBRADA PONTE
H=90 CM, L=30CM

SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

ÁREA PREFEITURA:

CONTEÚDO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA LOCAÇÃO PONTE E DETALHES.



OBRA: PROJETO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO (CABECEIRAS PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL). **ÁREA TOTAL : 150,00 m²**

ENDEREÇO: **ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A LINHA CRUZEIRO, INTERIOR.**
PRINCESA - SC

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE PRINCESA**
CNPJ - 01.612.836/0001-00

ENGº CIVIL: **DIEIZON LUIZ MAGRO**
CREA SC : 170801-2

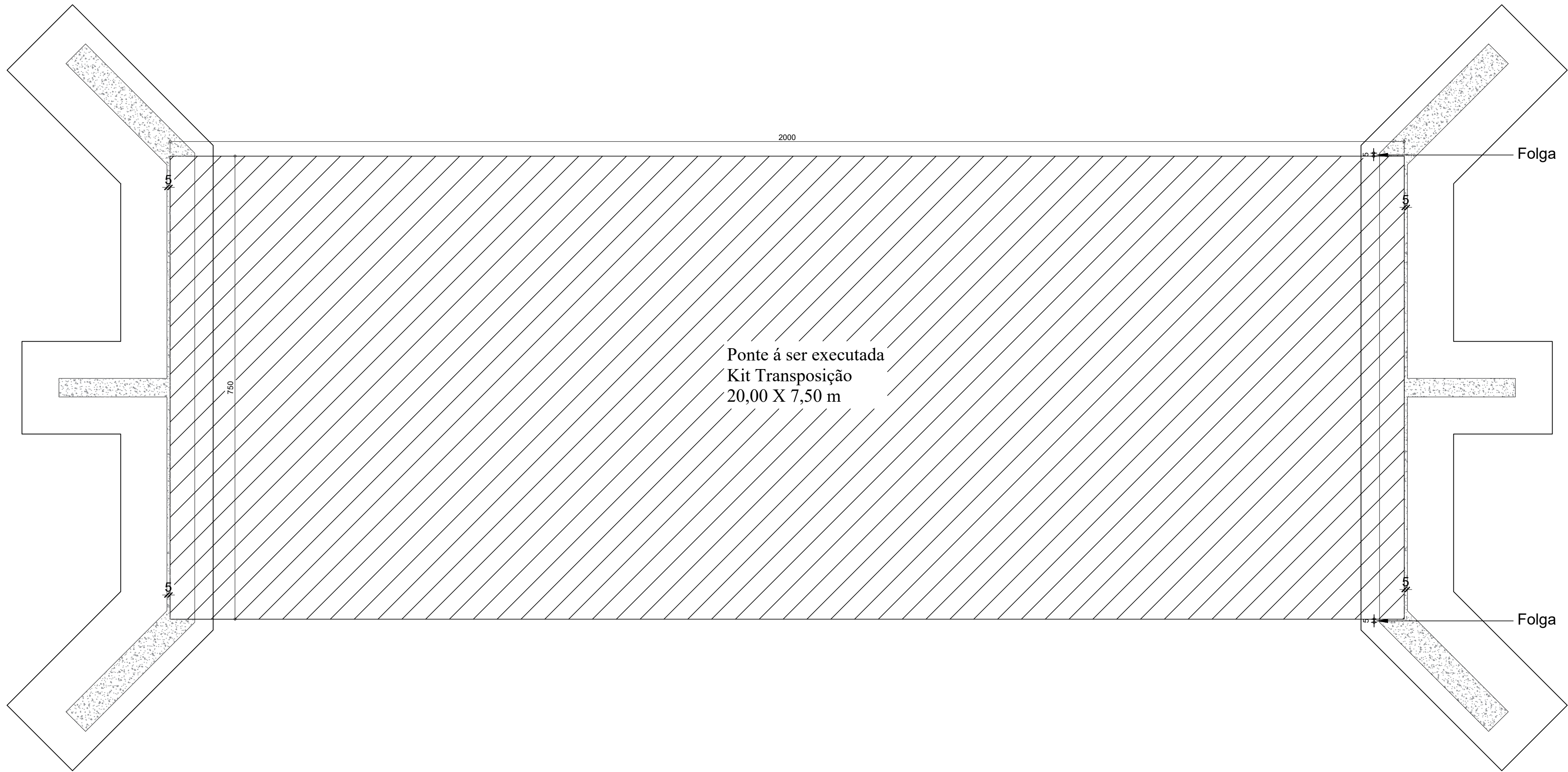
ESCALA: **INDICADA**

DESENHISTA: **DIEIZON LUIZ MAGRO**

DATA: **MAIO DE 2026**

PRANCHA: **3/5**

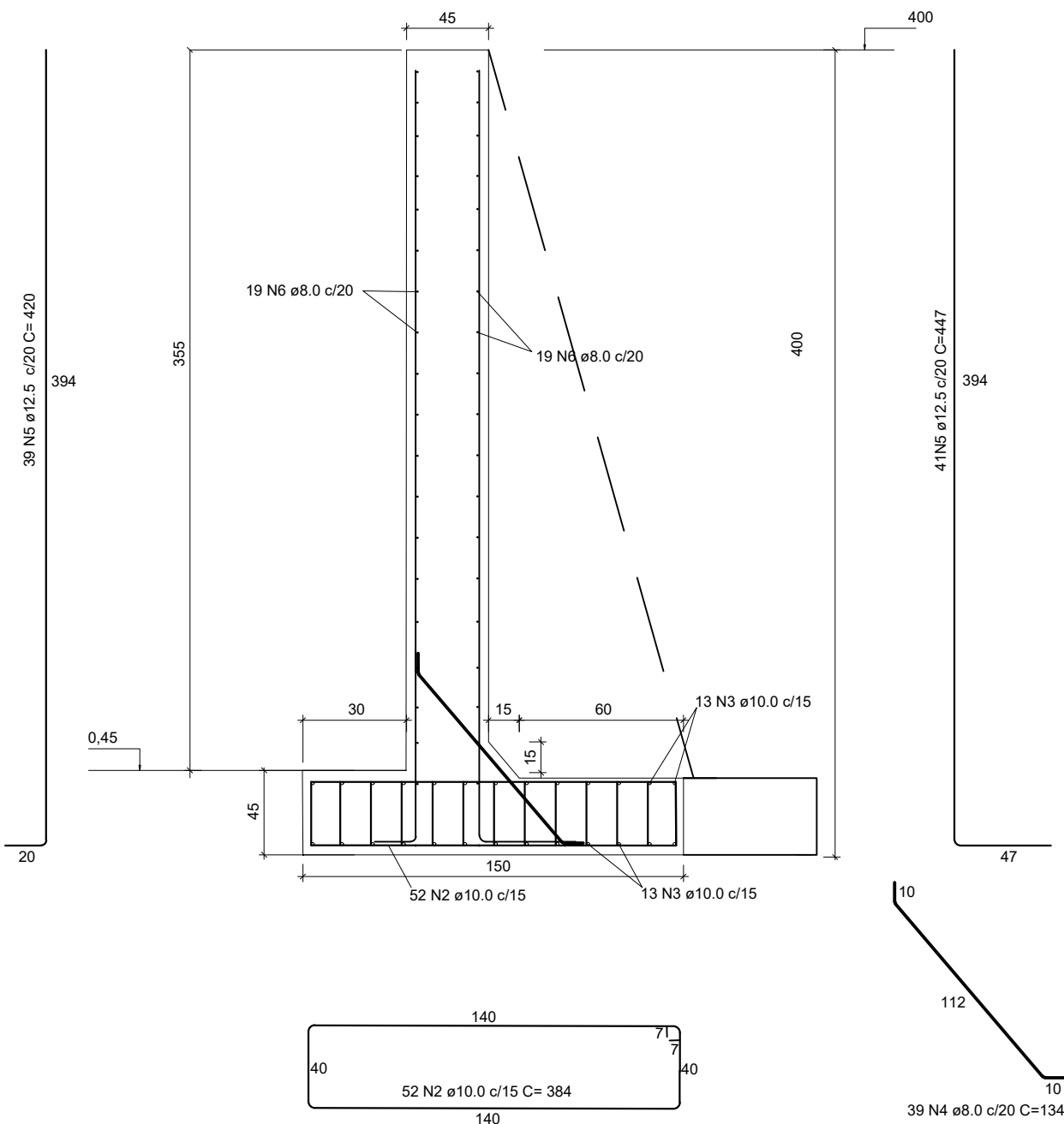
" A FÉ NÃO TORNA AS COISAS FÁCEIS MAS SIM POSSÍVEIS " (ROMANOS 5:8)



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

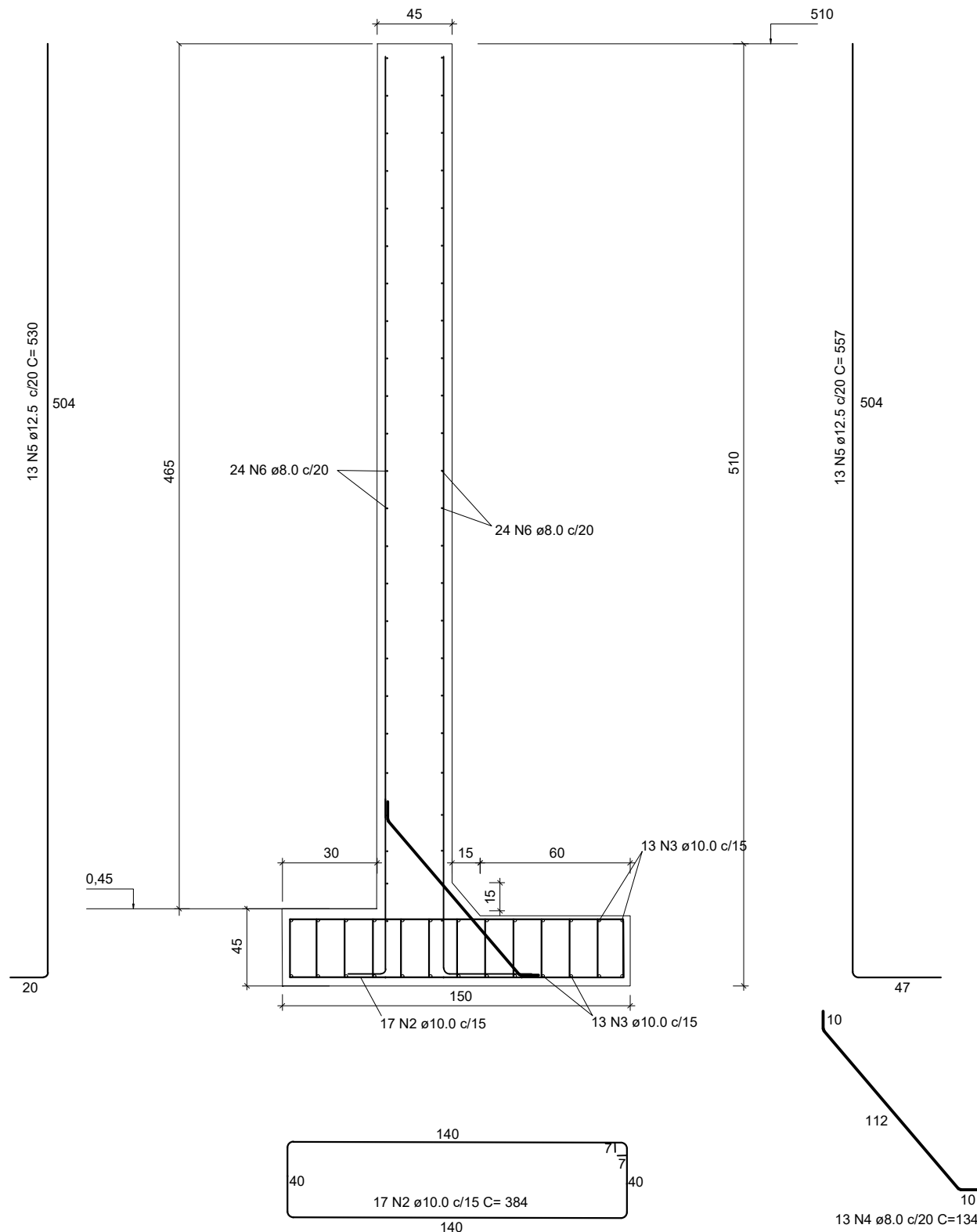
LEGENDA DE IDENTIFICAÇÃO DAS BARRAS DE AÇO	
N1	ø16.0 ANCORAGEM NA ROCHA
N2	ø10.0 ARMADURA TRANSVERSAL (SAPATA)
N3	ø10.0 ARMADURA LONGITUDINAL (SAPATA)
N4	ø8.0 ESTRIBOS INCLINADOS
N5	ø12.5 ARMADURA LONGITUDINAL (CORTINA)
N6	ø8.0 ARMADURA TRANSVERSAL (CORTINA)
N7	ø6.3 ESTRIBOS SUPLEMENTARES
N8	ø6.3 ESTRIBOS SUPLEMENTARES

2X



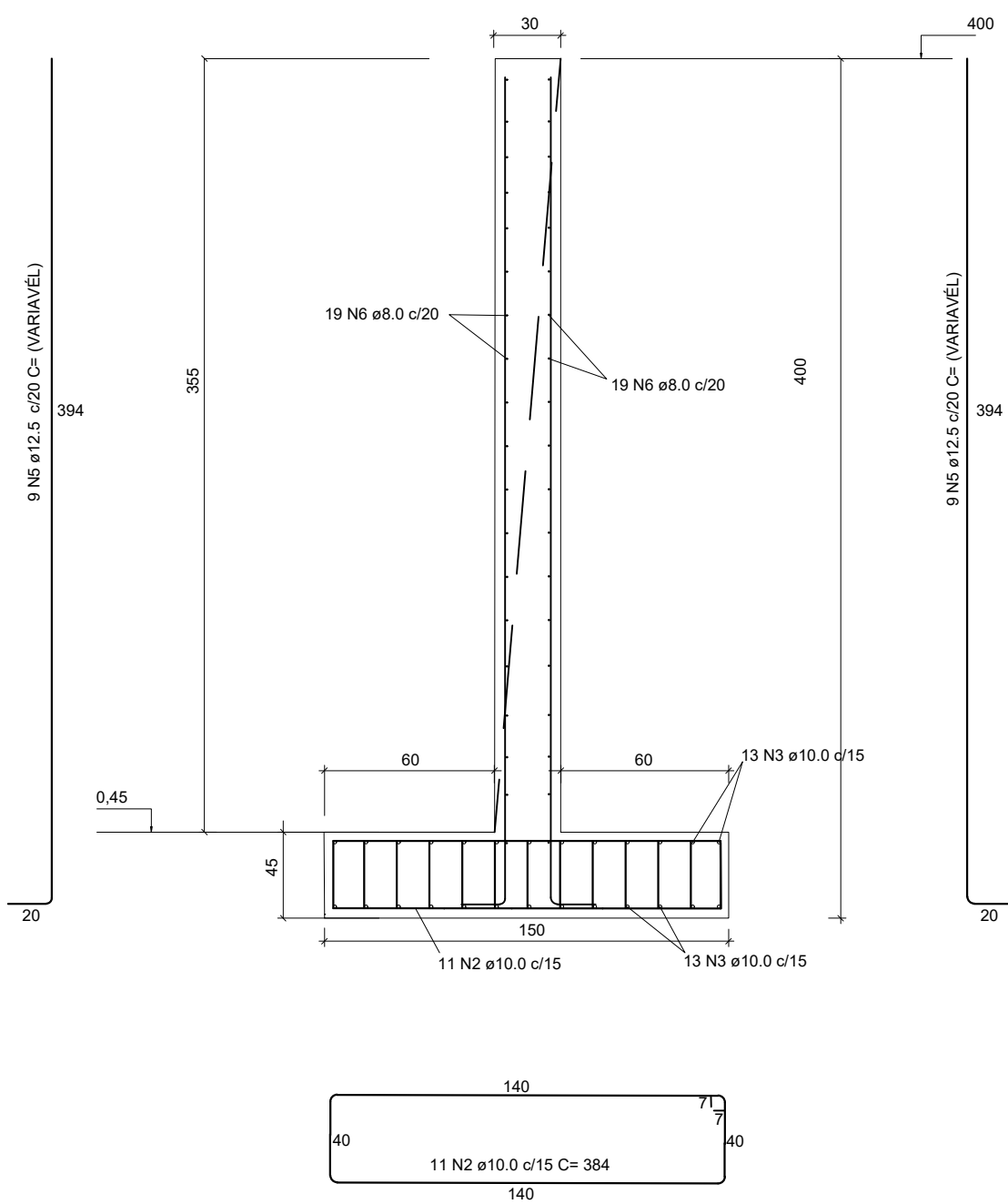
Corte: B-B

4X



Corte: A-A

2X



Corte: C-C



OBRA: PROJETO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO (CABECEIRAS PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL). **ÁREA TOTAL : 150,00 m²**

ENDEREÇO: **ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A LINHA CRUZEIRO, INTERIOR.**
PRINCESA - SC

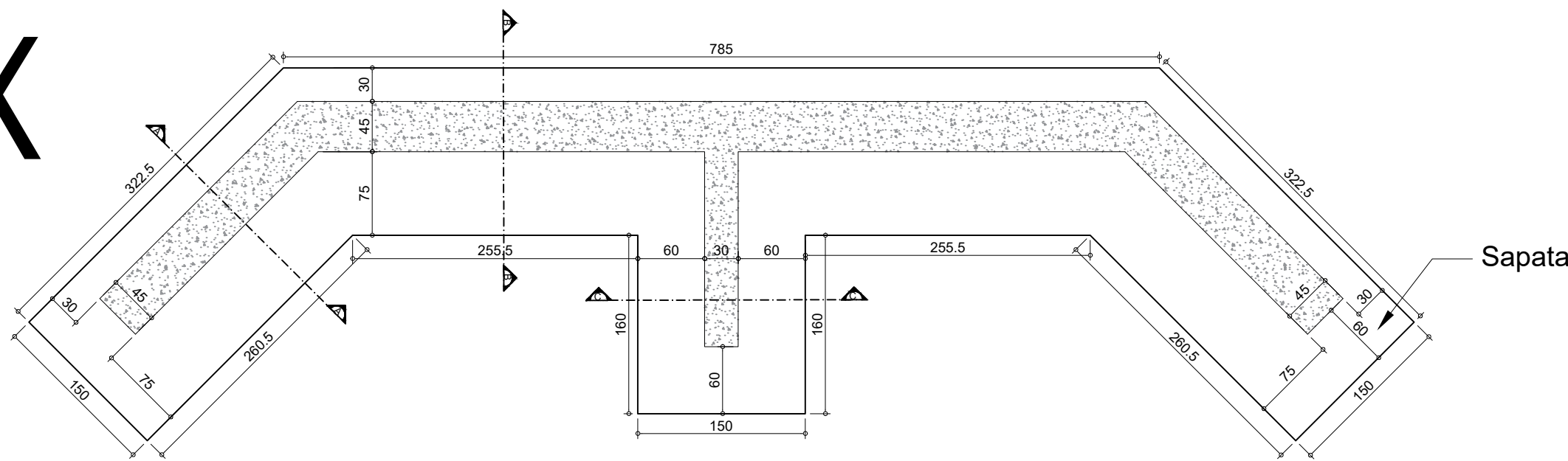
PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE PRINCESA**
CNPJ - 01.612.836/0001-00

ENGº CIVIL: **DIEIZON LUIZ MAGRO**
CREA SC : 170801-2

ESCALA: **INDICADA** DESENHISTA: **DIEIZON LUIZ MAGRO** DATA: **MAIO DE 2026** PRANCHA: **4/5**

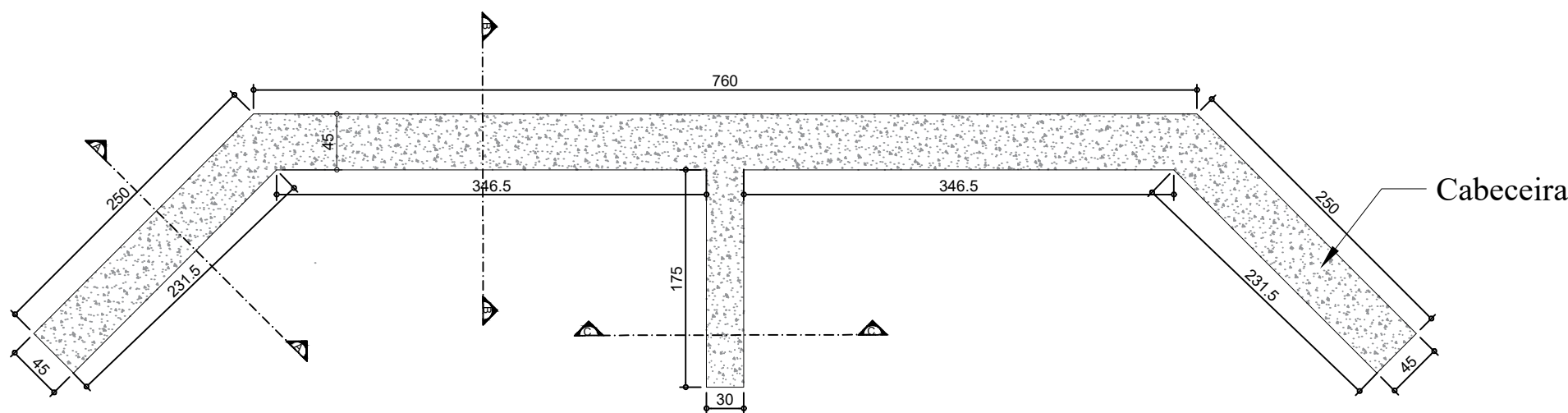
" A FÉ NÃO TORNA AS COISAS FÁCEIS MAS SIM POSSÍVEIS " (ROMANOS 5:8)

2X



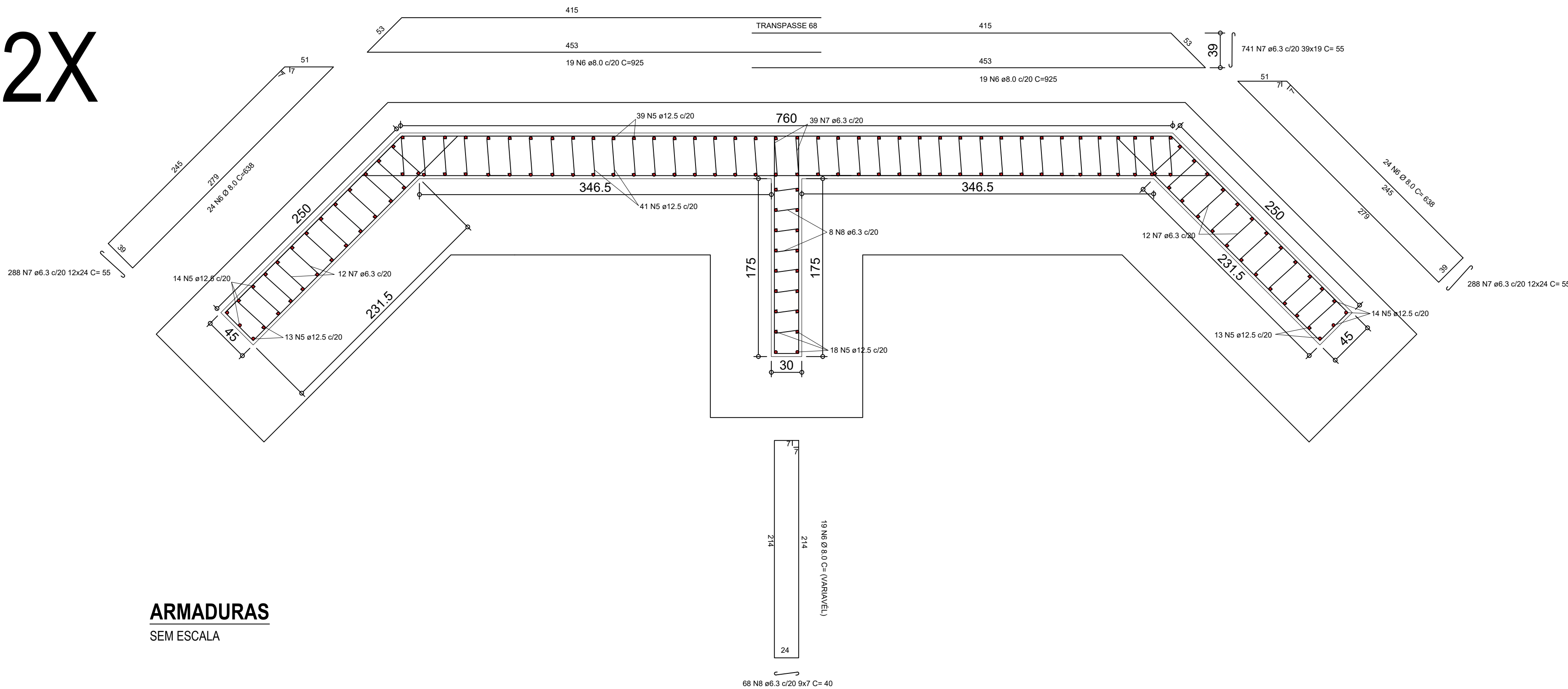
FUNDAÇÕES/SAPATAS
ESCALA 1/50

2X

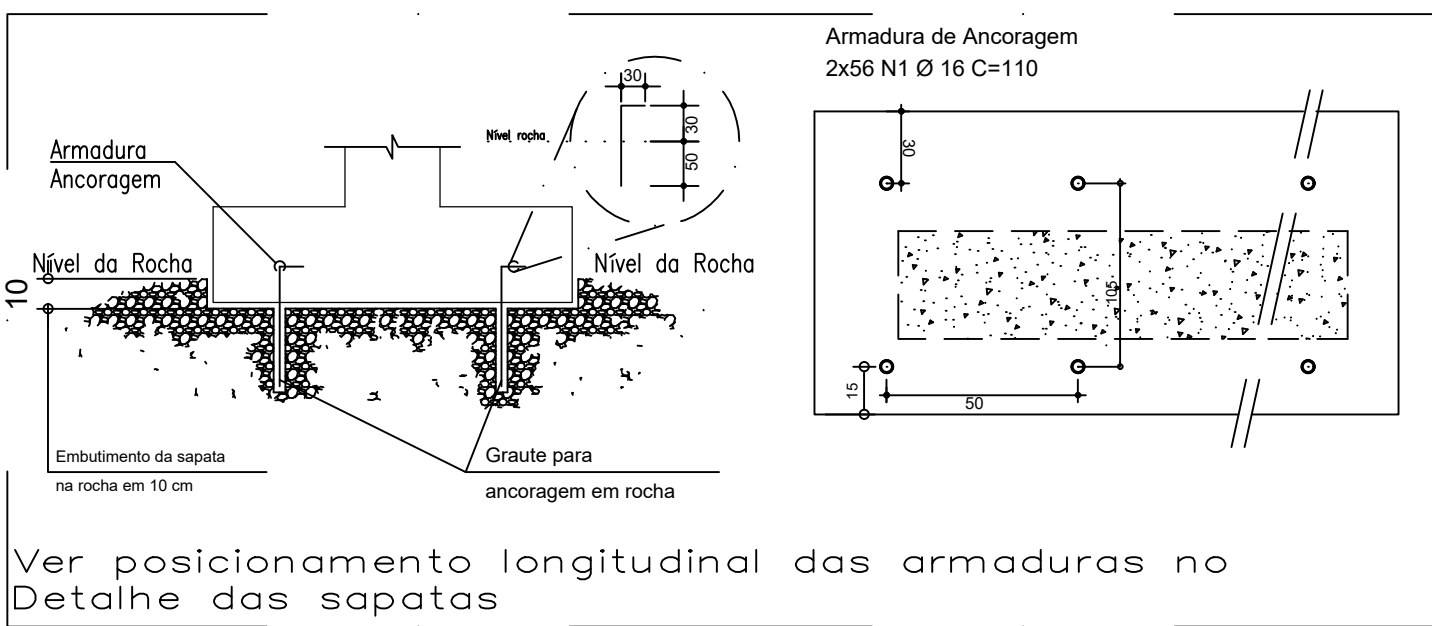


PLANTA BAIXA CABECEIRAS
ESCALA 1/50

2X



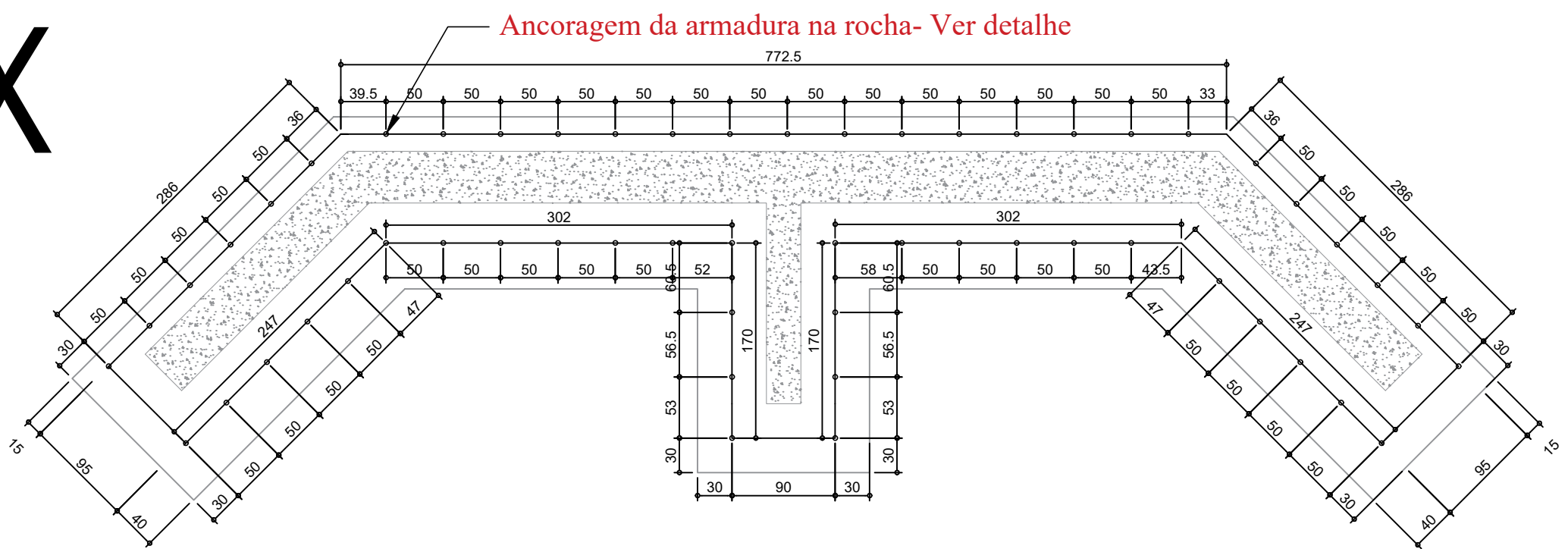
DETALHE: ANCORAGEM DA ARMADURA NA ROCHA
SEM ESCALA



Ver posicionamento longitudinal das armaduras no Detalhe das sapatas

Obs: Caso não for encontrada rocha sã abaixo da base da sapata, o projetista deverá ser comunicado para que sejam tomadas as devidas providências

2X



ANCORAGEM DA ARMADURA NA ROCHA
ESCALA 1/50

RELAÇÃO DE MATERIAL _ FUNDAÇÃO				
POR CABECEIRA				
ACO	DIAM (mm)	QUANT (barras)	KG/ BARRA	KG TOTAL
N6	10.0	8	4.740	37.92
CA50	10.0	77	7.404	570.11
	10.0	6	18.256	113.92
PESO TOTAL (Kg)				721.85

Volume de concreto (C-40) = 10 m³
Área de forma = 12.20 m²

RELAÇÃO DE MATERIAL _ CORTINAS				
POR CABECEIRA				
ACO	DIAM (mm)	QUANT (barras)	KG/ BARRA	KG TOTAL
N6	10.0	8	4.740	37.92
CA50	10.0	77	7.404	570.11
	10.0	6	18.256	113.92
PESO TOTAL (Kg)				721.85

Volume de concreto (C-40) = 20.50 m³
Área de forma = 96.80 m²

RELAÇÃO DE MATERIAL _ COMPLEMENTO ALAS				
POR CABECEIRA				
ACO	DIAM (mm)	QUANT (barras)	KG/ BARRA	KG TOTAL
N6	10.0	8	4.740	37.92
CA50	10.0	77	7.404	570.11
	10.0	6	18.256	113.92
PESO TOTAL (Kg)				721.85

Volume de concreto (C-40) = 2.70 m³
Área de forma = 13.80 m²

LEGENDA DE IDENTIFICAÇÃO DAS BARRAS DE AÇO		
N1	ø16.0	ANCORAGEM NA ROCHA
N2	ø10.0	ARMADURA TRANSVERSAL (SAPATA)
N3	ø10.0	ARMADURA LONGITUDINAL (SAPATA)
N4	ø8.0	ESTRIBOS INCLINADOS
N5	ø12.5	ARMADURA LONGITUDINAL (CORTINA)
N6	ø8.0	ARMADURA TRANSVERSAL (CORTINA)
N7	ø6.3	ESTRIBOS SUPLEMENTARES
N8	ø6.3	ESTRIBOS SUPLEMENTARES

ÁREA PREFEITURA:

CONTEÚDO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**
DETALHES, IMAGENS.

ALDADIOU
ENGENHARIA

OBRA: PROJETO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO (CABECEIRAS PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL). **ÁREA TOTAL : 150,00 m²**

ENDEREÇO: **ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A LINHA CRUZEIRO, INTERIOR. PRINCESA - SC**

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE PRINCESA**
CNPJ - 01.612.836/0001-00
DESENHISTA: **DIEIZON LUIZ MAGRO**
DATA: **MAIO DE 2026**
PRANCHA: **5/5**

ESCALA: **INDICADA**
" A FÉ NÃO TORNA AS COISAS FÁCEIS MAS SIM POSSÍVEIS " (ROMANOS 5:8)