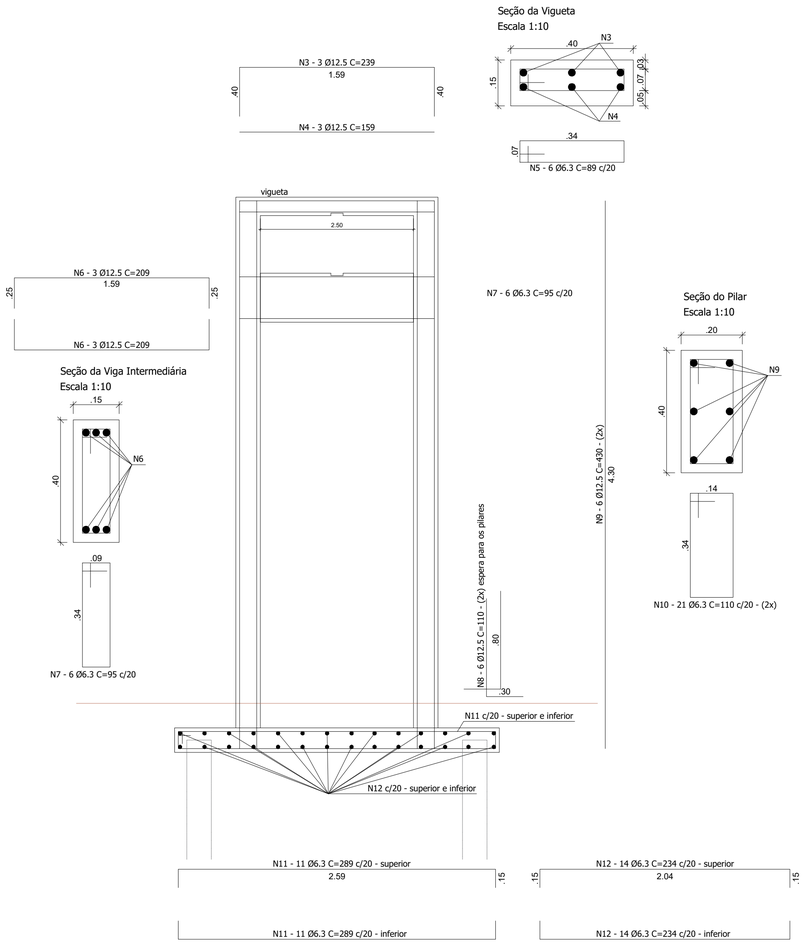
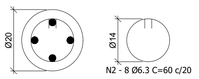


Seção da Vigueta
Escala 1:10

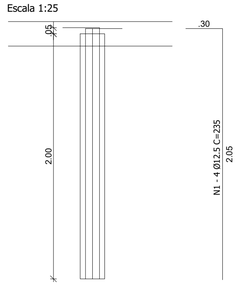
Seção da Viga Intermediária
Escala 1:10

Seção do Pilar
Escala 1:10



Estacas (8x)
Escala 1:10

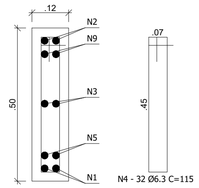
Escala 1:25



ARMADURAS DO PORTAL (4x)
ESCALA: 1:25

ARMADURAS DA VIGA
ESCALA: 1:25

Seção Trnasversal da viga
Escala 1:10



Concreto: Fck=35 MPa;
Volume de Concreto: 0,56m³
Área de Forma: 10,42m²
Peso Total da Ferragem: 67,70kg

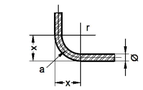
TABELA DAS ARMADURAS

Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	12.5	32	235	75,20
2	6.3	64	60	38,40
3	12.5	12	239	28,68
4	12.5	12	159	19,08
5	6.3	24	89	21,36
6	12.5	24	209	50,16
7	6.3	24	95	22,80
8	12.5	48	110	52,80
9	12.5	48	430	206,40
10	6.3	168	110	184,80
11	6.3	44	289	127,16
12	6.3	56	234	131,04

RESUMO AÇOS CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf/m)	PESO PARCIAL
6.3	525,56	0,245	128,76
12.5	432,32	0,963	416,32
		PESO TOTAL (kgf)=	545,08

CURVATURA DO AÇO CA-50



Ø	r (mm)	x (cm)	a (cm)
12.5	31.5	4.4	6

TABELA DAS ARMADURAS

Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	12.5	2	10,10	20,20
2	10.0	2	10,10	20,20
3	10.0	2	9,20	18,40
4	6.3	32	1,15	36,80
5	10.0	2	4,00	8,00
6	10.0	4	2,65	10,60

RESUMO AÇOS CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf/m)	PESO PARCIAL
6.3	36,80	0,245	9,02
10.0	57,20	0,617	35,29
12.5	20,20	0,963	19,45
		PESO TOTAL (kgf)=	63,76

REGISTRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
EI	05/09/2025	EMISSÃO INICIAL

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
JOSCENEI TEREBINTO:096[illegible]
88991961[illegible]
JOSCENEI TEREBINTO
CREA PR 210342/D

PROPRIETÁRIO DA OBRA:
MUNIC. DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
CNPJ: 78.121.936/0001-68

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

CARIMBOS E ANOTAÇÕES

MALT ENGENHARIA

REVITALIZAÇÃO DO LAGO MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
CNPJ: 78.121.936/0001-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSCENEI TEREBINTO - CREA PR 210342/D
CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIELA DA ROSA DE SOUZA - CAU A300074-5

ENDEREÇO: ESQUINA DA RUA SOBRADINHO COM A RUA MINAS GERAIS, TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PR

CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHE 5: PORTAL (ARMAÇÃO).

URBANÍSTICO

ESCALA UTILIZADA: INDICADA
REVISÃO: EMISSÃO INICIAL
ÁREA: 8.180,77m²
DATA: 05/09/2025
FOLHA: 08/09