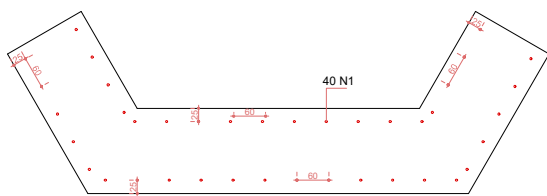


1 FUNDAÇÃO CABECEIRAS (2X)

ANCORAGEM

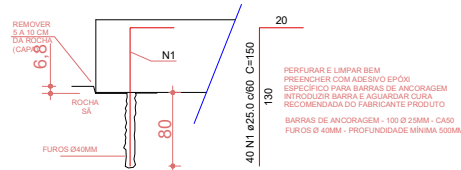
ESC 1:50



DETALHE ARMADURA

DETALHE ANCORAGEM

ESC 1:25



Resumo do aço Fundações

AÇO	DIAM	CABEC. ESQ	CABEC. DIR.	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	399,76	399,76	799,52	347,39
	12.5	257,40	257,40	514,80	545,33
	25.0	60,00	60,00	120,00	508,60
PESO TOTAL					
CA50		1401,32			

Vol. de concreto por cabeceira (C-30) = 11,85 m³

Área de forma por cabeceira = 15,55 m²

Vol. de concreto total (C-30) = 23,70 m³

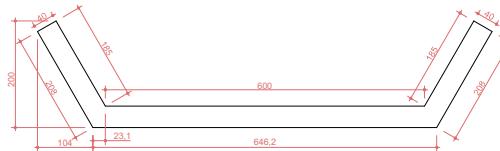
Área de forma total = 31,10 m²

2 CABECEIRAS (2X)

INDICADA

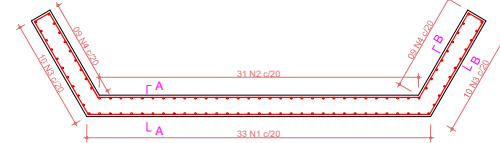
FORMA

ESC 1:50



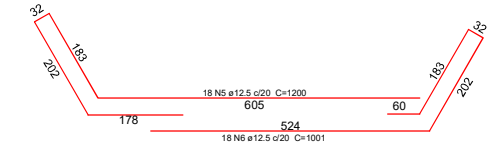
PLANTA

ESC 1:50



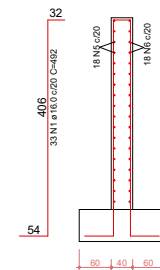
ARMADURA

ESC 1:50



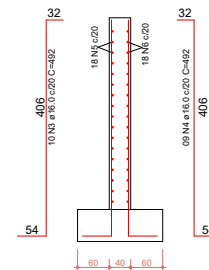
SEÇÃO AA

ESC 1:50



SEÇÃO BB

ESC 1:50



Resumo do aço Cabeceiras

AÇO	DIAM	CABEC. ESQ	CABEC. DIR.	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	396,18	396,18	792,36	839,35
	16.0	408,36	408,36	816,72	1417,66
PESO TOTAL					
CA50		2257,01			

Vol. de concreto por cabeceira (C-30) = 14,64m³

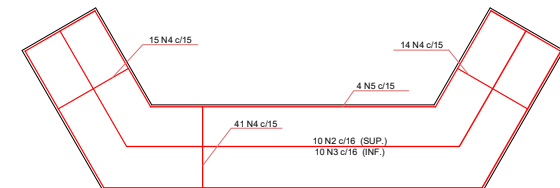
Área de forma por cabeceira = 76,05 m²

Vol. de concreto total (C-30) = 29,28 m³

Área de forma total = 152,10 m²

DETALHE ARMADURA

ESC 1:50



3 IMPLANTAÇÃO

SEM ESCALA



4 LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

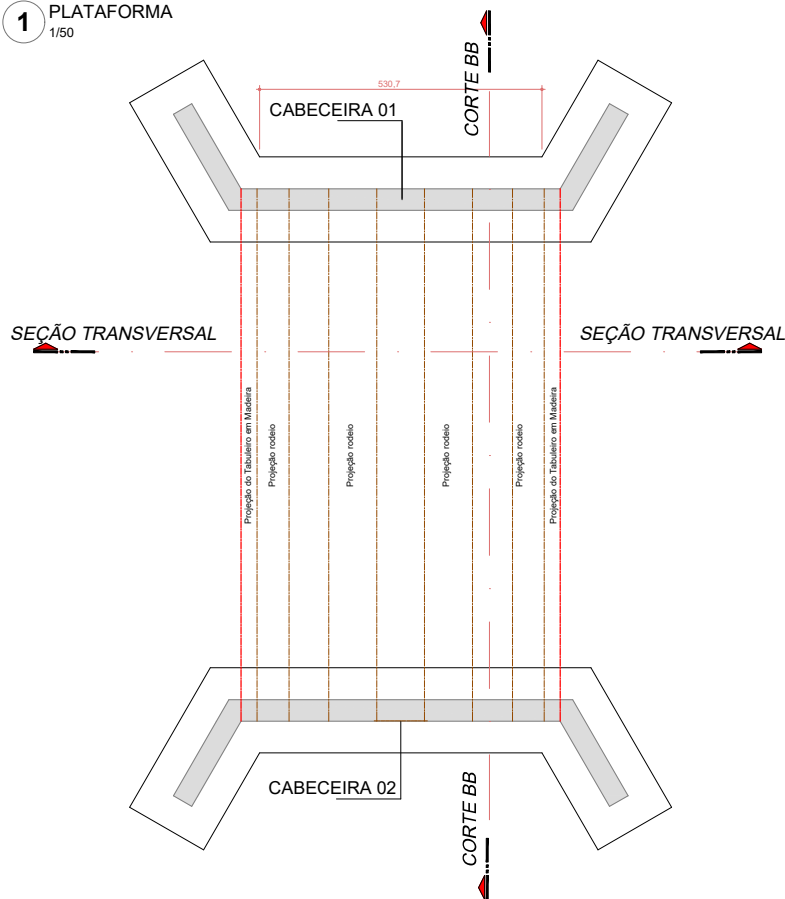


PREFEITURA MUNICIPAL

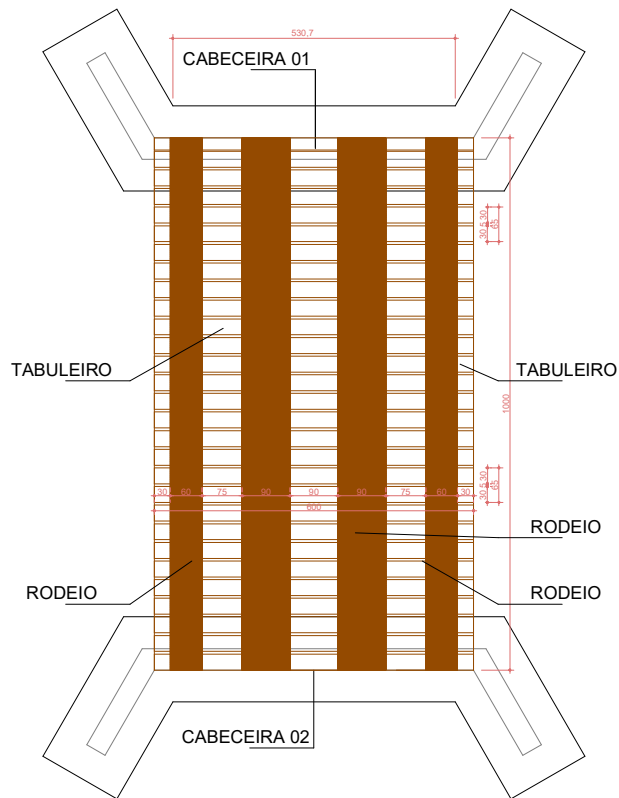
Administração 2021 / 2024

PROPOSTA		RESP. TÉCNICO		DATA	
				01/01	
				FUNDAMENTOS E CABECEIRAS	
				60,00 m²	
				05,00 Largura x 10,00 Comprimento	
				MAIO / 2024	
RESPONSÁVEL		PROPOSTA		01	
ESTRUTURAL, LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO					
LOCAL		25°45'06" S, 53°04'44" O		INDICADA	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ			

1 PLATAFORMA
1/50



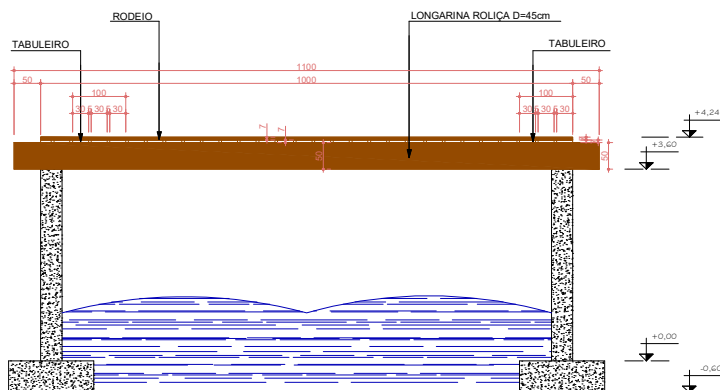
2 DETALHE
1/50



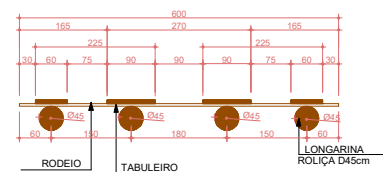
Resumo de Madeira

TIPO	DESCRIÇÃO	QNTDE	COMP.	COMP. TOTAL
EUCALIPTO	LONGARINA D=45cm	04 un	11,00m	44,00m
EUCALIPTO	TABULEIRO E= 7cm X 30cm	60 m2	-	-
EUCALIPTO	RODEIO E= 7cm X 30cm	30 m2	-	-

3 CORTE BB
1/50



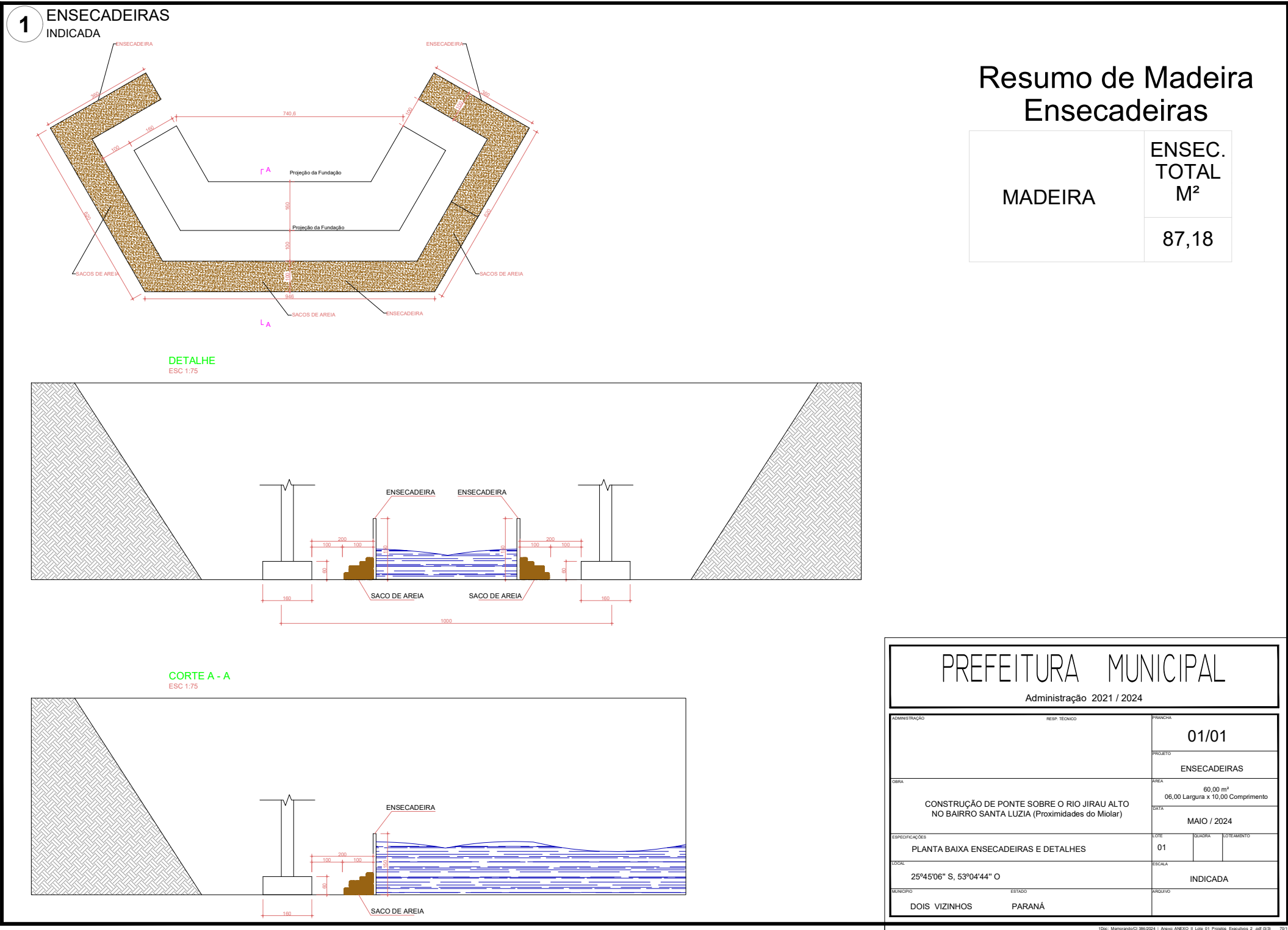
4 SEÇÃO TRANSVERSAL
1/50



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

PROPOSTA	RESP. TÉCNICO	PROJETO	01/01
PLANO	PLATAFORMA	PROJETO	60,00 m ²
PROJETO	CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO JIRAU ALTO NO BAIRRO SANTA LUZIA (Proximidades do Molar)	PROJETO	05,00 Largura x 10,00 Comprimento
PROJETO	PLANTAS PLATAFORMA, SEÇÃO TRANSVERSAL E CORTE BB	PROJETO	MAIO / 2024
PROJETO	25°45'08" S, 53°04'44" O	PROJETO	INDICADA
PROJETO	DOIS VIZINHOS	PROJETO	PARANÁ



Resumo de Madeira Ensecadeiras

MADEIRA	ENSEC. TOTAL M²
	87,18

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRONCHIA
		01/01
OBRA	PROJETO	ENSECADEIRAS
CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO JIRAU ALTO NO BAIRRO SANTA LUZIA (Proximidades do Miolar)	ÁREA	60,00 m²
	06,00 Largura x 10,00 Comprimento	
	DATA	MAIO / 2024
ESPECIFICAÇÕES	COTE	QUADRA
PLANTA BAIXA ENSECADIRAS E DETALHES	01	
LOCAL	ESCALA	INDICADA
25°45'06" S, 53°04'44" O		
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	