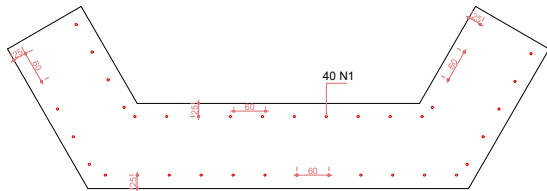


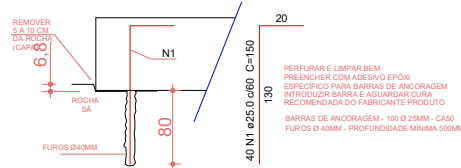
1 FUNDAÇÃO CABECEIRAS (2X)

INDICADA
ANCORAGEM
ESC 1:50

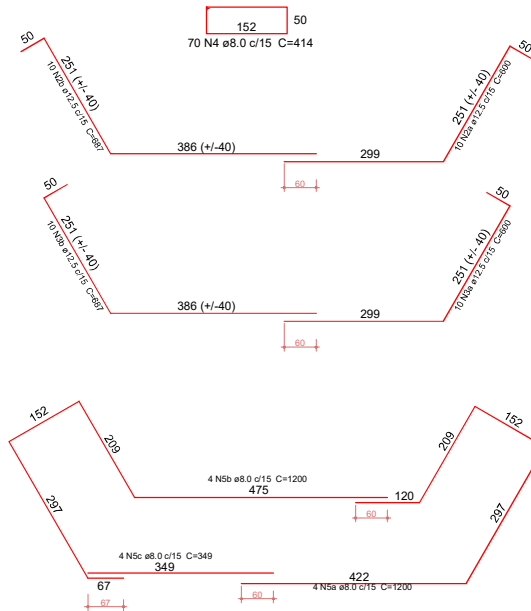
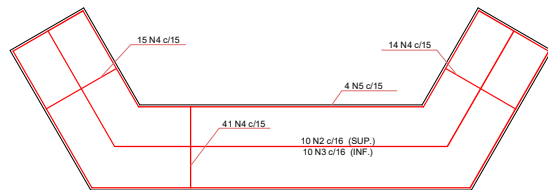


DETALHE ARMADURA

DETALHE ANCORAGEM
ESC 1:25



DETALHE ARMADURA
ESC 1:50



Resumo do aço Fundações

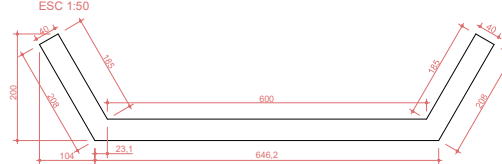
ACO	DIAM	CABEC. ESQ	CABEC. DIR.	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	399,76	399,76	799,52	347,39
	12.5	257,40	257,40	514,80	545,33
	25.0	60,00	60,00	120,00	508,60
PESO TOTAL					
CA50		1401,32			

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

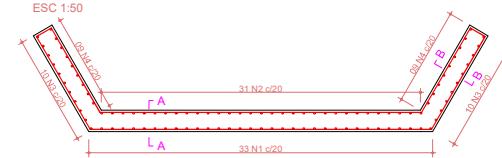
2 CABECEIRAS (2X)

INDICADA

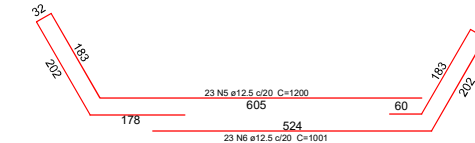
FORMA
ESC 1:50



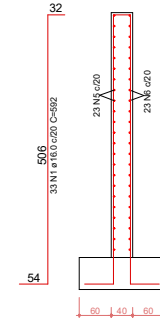
PLANTA
ESC 1:50



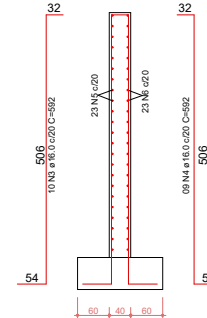
ARMADURA
ESC 1:50



SEÇÃO AA
ESC 1:50



SEÇÃO BB
ESC 1:50



Resumo do aço Cabeceiras

ACO	DIAM	CABEC. ESQ	CABEC. DIR.	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	506,23	506,23	1012,46	1072,50
	16.0	491,36	491,36	982,72	1705,81
PESO TOTAL					
CA50		2778,30			

Vol. de concreto por cabeceira (C-30) = 20,57m³
Área de forma por cabeceira = 97,16 m²
Vol. de concreto total (C-30) = 41,14 m³
Área de forma total = 194,32 m²

3 IMPLANTAÇÃO SEM ESCALA



4 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

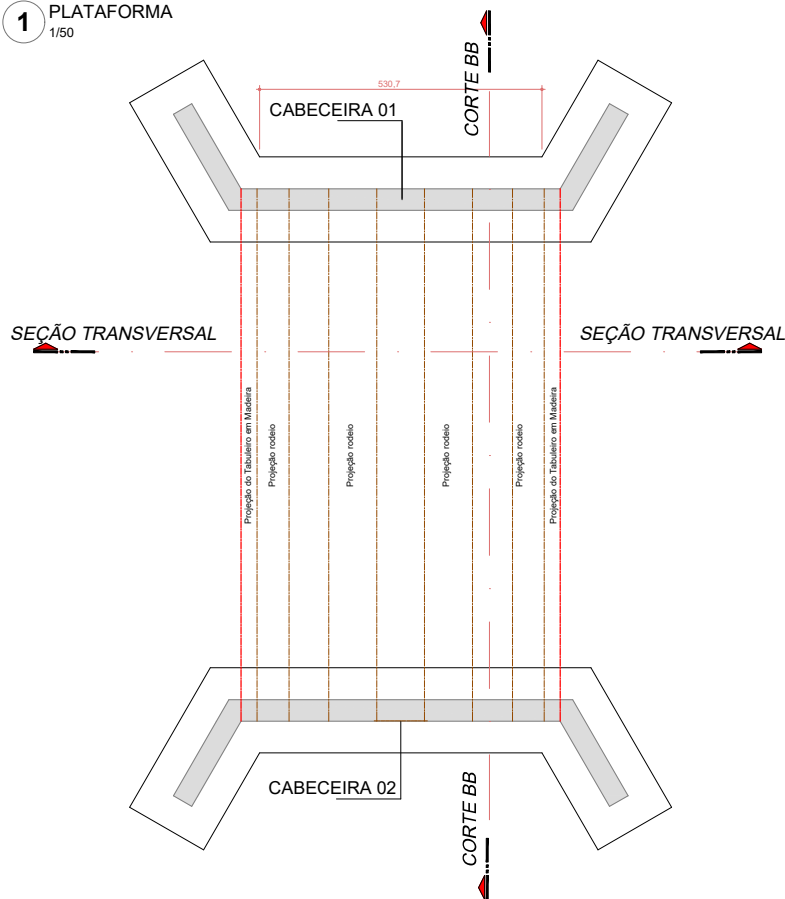


PREFEITURA MUNICIPAL

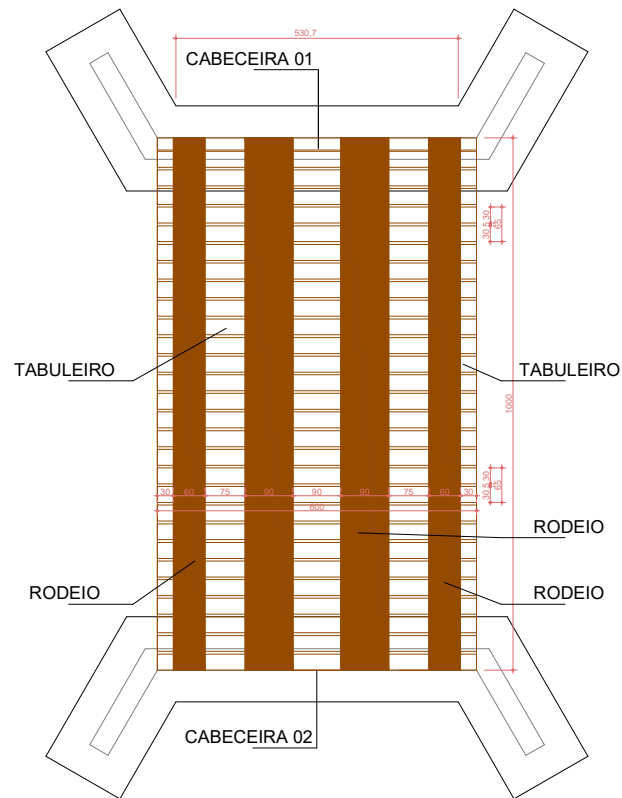
Administração 2021 / 2024

PROPOSTA	RESP. TÉCNICO	DATA	01/01
PROPOSTA	FUNDAMENTOS E CABECEIRAS	PROPOSTA	60,00 m²
PROPOSTA	CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO BANDEIRA NA COMUNIDADE SÃO PEDRO DO BANDEIRA	PROPOSTA	05,00 Largura x 10,00 Comprimento
PROPOSTA	ESTRUTURAL, LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO	PROPOSTA	MAIO / 2024
PROPOSTA	25°44'50.18" S, 53°09.3776" O	PROPOSTA	INDICADA
PROPOSTA	DOIS VIZINHOS	PROPOSTA	PARANÁ

1 PLATAFORMA
1/50



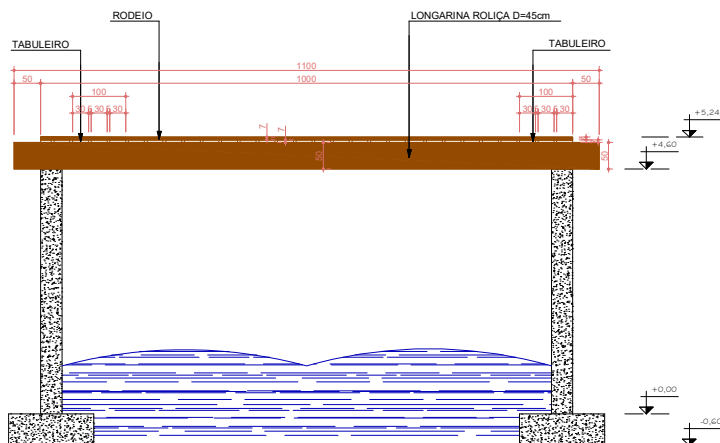
2 DETALHE
1/50



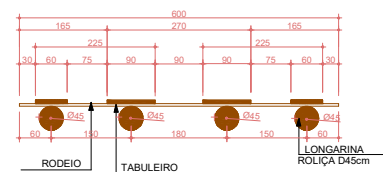
Resumo de Madeira

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

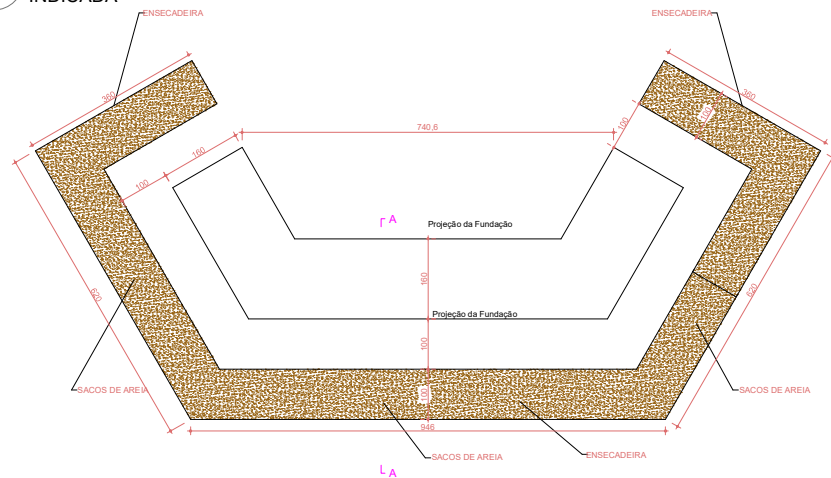


PREFEITURA MUNICIPAL

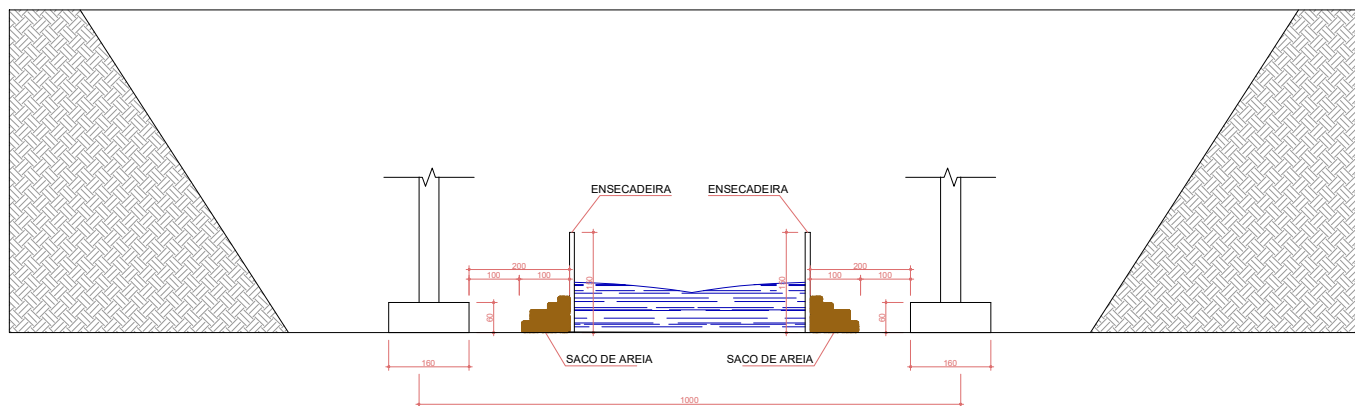
Administração 2021 / 2024

PROPOSTA	RESPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
		01/01	
		PLATAFORMA	
		60,00 m²	
		05,00 Largura x 10,00 Comprimento	
		MAIO / 2024	
		PLANTAS PLATAFORMA, SEÇÃO TRANSVERSAL E CORTE BB	
		01	
		25°44'50.18" S, 53°09.3778" O	
		INDICADA	
		DOIS VIZINHOS	
		PARANÁ	

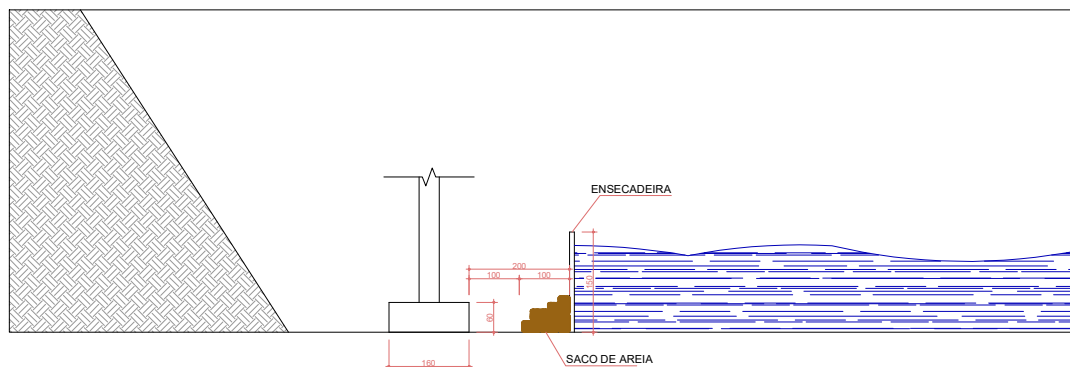
1 ENSECAD EIRAS INDICADA



DETALHE
ESC 1:75



CORTE A - A
ESC 1:75



Resumo de Madeira Ensecadeiras

MADEIRA

ENSEC.
TOTAL
M²

87,18

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO		PRONCHIA	
				01/01	
				PROJETO	
				ENSECADEIRAS	
OBRA				ÁREA	
				60,00 m²	
				06,00 Largura x 10,00 Comprimento	
				DATA	
				MAIO / 2024	
ESPECIFICAÇÕES				COTE	
				01	
				QUADRA	
				LOTAMENTO	
LOCAL				ESCALA	
				INDICADA	
MUNICÍPIO		ESTADO		ARQUIVO	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ			