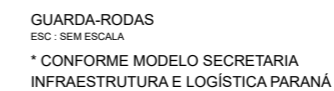
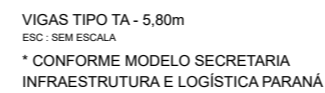
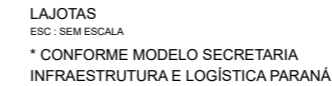




	Ø	QUANT.	C. UNIT.	C. TOTAL
N.1	10,0	60,00	2,33	139,80
N.2	6,3	10,00	6,00	60,00
N.3	12,5	12,00	6,00	72,00
N.4	12,5	24,00	4,50	108,00
N.5	6,3	40,00	1,60	64,00

AÇO	Ø	Kg/m	C. TOTAL	PESO PARCIAL
CA - 50	6,3	0,245	124,00	30,38
	10,0	0,617	139,80	86,26
	12,5	0,963	180,00	173,34
PESO TOTAL (Kg.)		VOLUME DE CONCRETO = 6,88 m ³ ÁREA DE FORMAS = 22,03 m ² CONCRETO fck. = 25 MPa		
CA50	289,98			



PROJETO ESTRUTURAL					
CONTÉM: DETALHES DE PLATAFORMA E PRÉ-MOLDADOS					
FOLHA 01/02					
ZONA:	USO: INSTITUCIONAL				
ENDEREÇO: PONTE SOBRE O RIO , ESTRADA VILA NICE, PALOTINA - PR					
Latitude: ° ' . "S /Longitude: ° ' . "O					
IDENTIFICAÇÃO: ALARGAMENTO PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO					
PRÓPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALOTINA - PR					
CNPJ:	ESCALAS: INDICADAS				
AGOSTO 2025					
			PRÓPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALOTINA		
ÁREAS:					
DO TERRENO: 			PROJECTO: ANDRÉ WELKE BUENO		
EXISTENTE:			-m²	CRIA-PR: 186601/D	
A CONSTRUIR:			27,60 m²		
TOTAL A CONSTRUIR:			18,00 m²		
TO:			EXECUÇÃO:		
IA:			CRIA:		
APROVAÇÃO		PREFEITURA	SAÚDE		