

SEÇÃO TRANSVERSAL PONTE
VIGAS - MONTAGEM PLATAFORMA (AMPLIAÇÃO)
ESC : 1/25

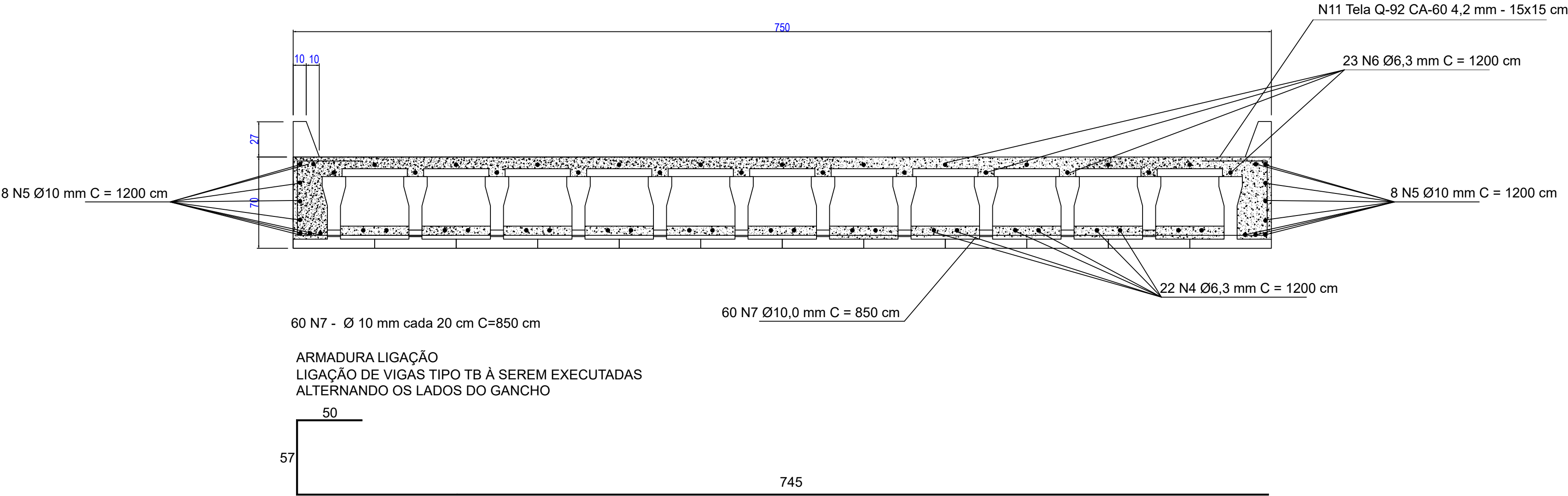


TABELA DO AÇO					
ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO PLATAFORMA					
N	Ø	Q	long. (cm)	comp. (cm)	PESO (kg)
11	4,2	1	750	1250	152,6
TOTAL					152,6kg

TABELA DO AÇO					
VIGA CABECEIRA X PLATAFORMA					
N	Ø	Q	comp. (cm)	comp. total (cm)	PESO (kg)
01	16,0	28	100	2800	48,6
02	12,5	14	780	10.920	115,67
03	6,3	96	238	22.848	61,57
TOTAL					225,84kg

TABELA DO AÇO					
VIGAS DE EXTREMIDADE, VIGAS LATERAIS E LAJES					
N	Ø	Q	comp. (cm)	comp. total (cm)	PESO (kg)
04	6,3	22	1200	26400	71,15
05	10,0	16	1200	19200	130,31
06	6,3	23	1200	27600	74,38
07	10,0	60	850	51000	346,14
TOTAL					621,98kg

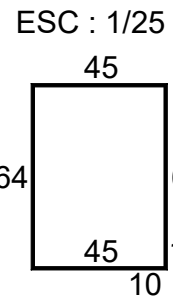
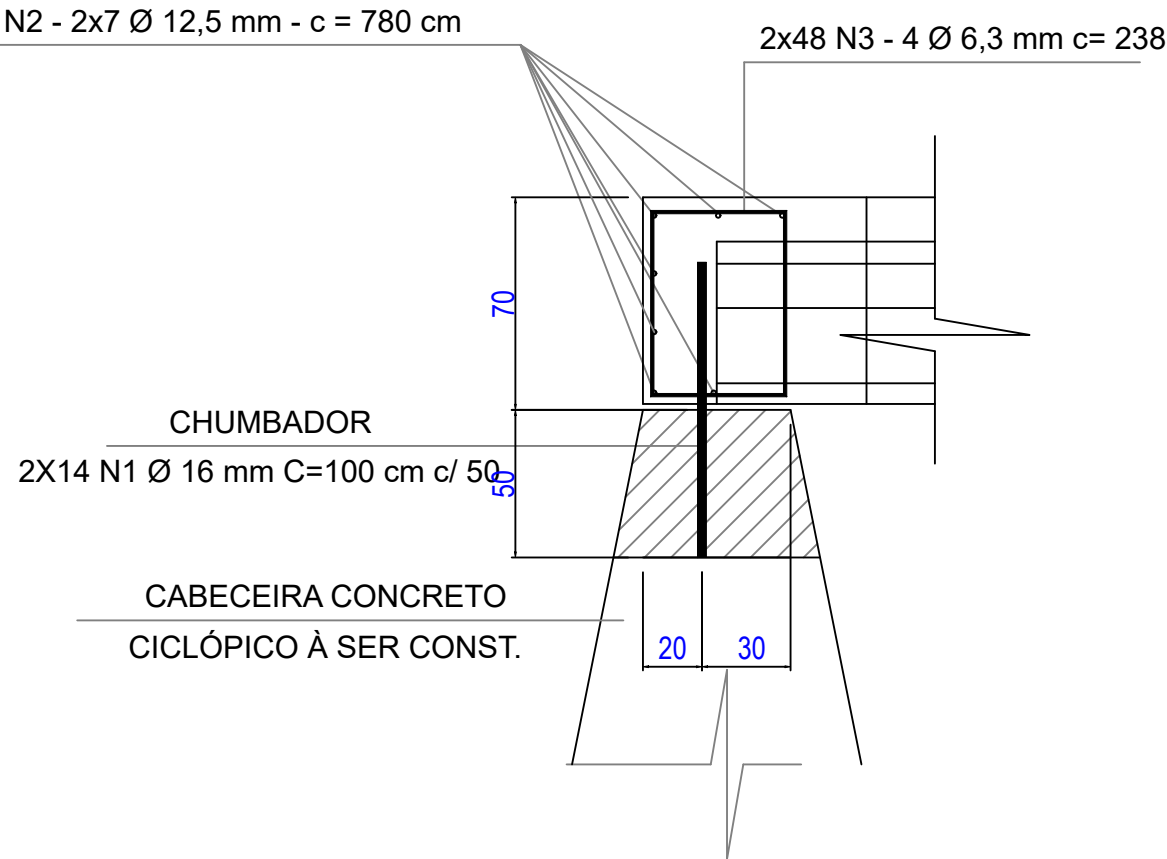
TABELA DO AÇO					
ARMADURA DE CABECEIRA					
N	Ø	Q	comp. (cm)	comp. total (cm)	PESO (kg)
8	12,5	8	1300	10400	110,16
9	12,5	84	660	55440	587,27
10	12,5	4	1200	4800	50,84
11	12,5	84	670	56280	596,17
12	12,5	4	1100	4400	46,60
TOTAL					1391,04kg

RESUMO DO AÇO			
AÇO	Ø	Q	PESO (kg)
CA-60	6,3		57,25
	8,0		00,00
	10,0		388,30
	12,5		650,67
	16,0		7,00
SOMA TOTAL (10%)			1249,82kg

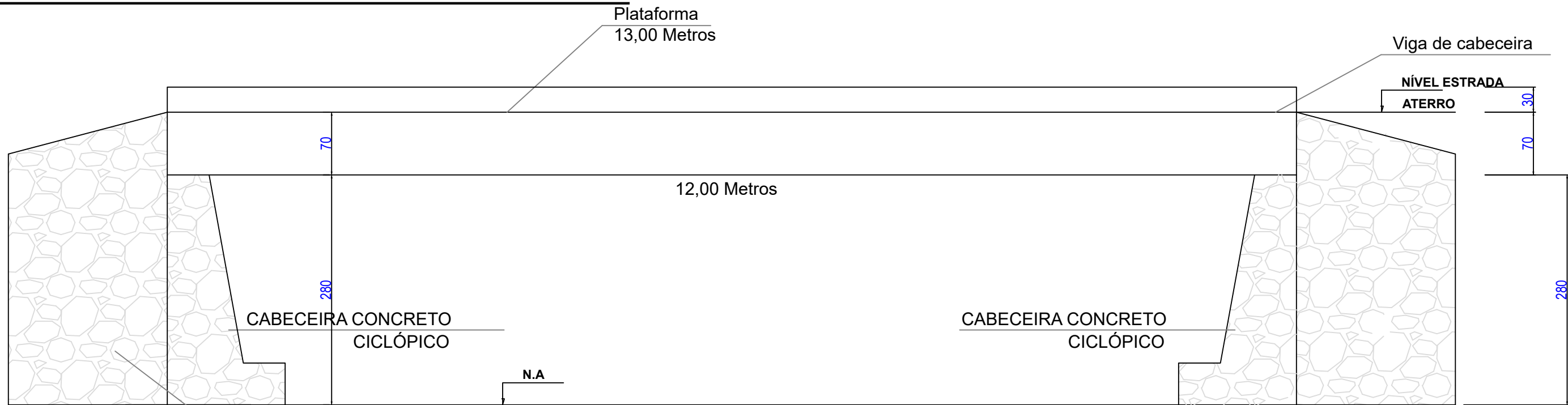
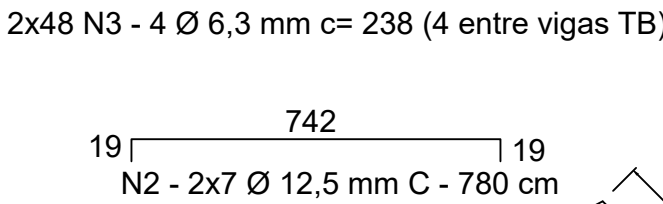
- OBS.: 1) Unidades em cm
2) Concreto 25 mpa
3) Vigas tipo TB 12,50 mts
4) Placa concreto 40x100x6 cm

QUANTIDADE DE VIGAS:	2 u.n
QUANTIDADE DE PLACA:	132 u.n
QUANTIDADE DE GUARDA-RODAS:	22 u.n

CORTE LATERAL VIGA DE EXTREMIDADE TB X2
ESC : 1/25



ELEVAÇÃO LATERAL
ESC : 1/50

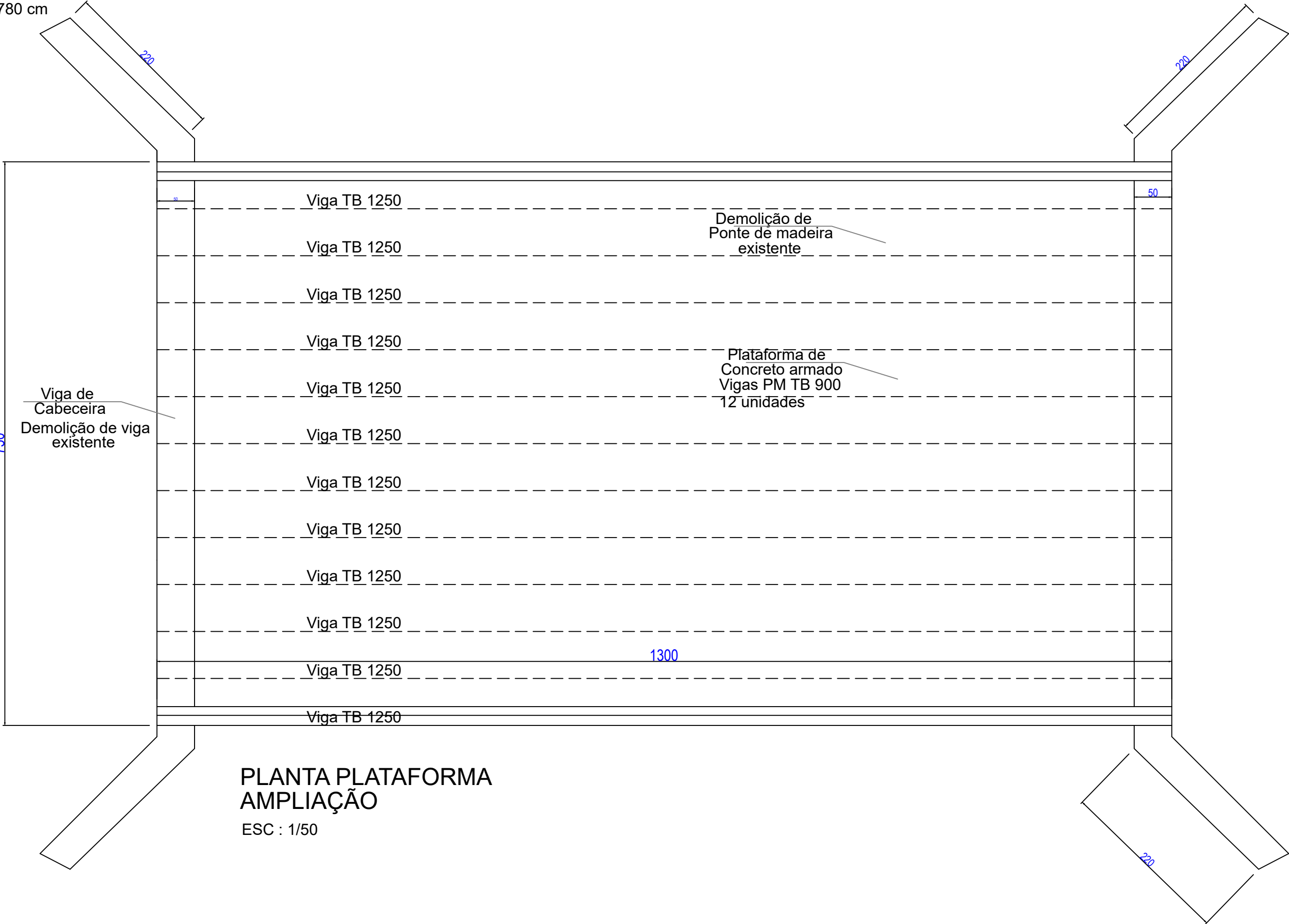


ANCORAGEM DE BARRAS ATRAVÉS DE FURO E RESINA EPÓXI

- * MANTER DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE ANCORAGEM DE BARRAS: 25 CM ENTRE BARRAS;
- * MANTER DISTÂNCIA MÍNIMA DA BORDA PARA ANCORAGEM DE BARRAS: 17 CM DAS BORDAS;
- * REALIZAR O FURO COM MARTELETE DE BAIXO IMPACTO;
- * LIMPEZA DO FURO - REMOÇÃO DE POEIRA E RESTOS DE CONCRETO;
- * DIÂMETRO DO FURO: 16 mm PARA BARRAS 12,5 mm;
- * DIÂMETRO DO FURO: 20 mm PARA BARRAS 16,0 mm;
- * PREENCHER O FURO COM RESINA EPÓXI EM 2/3 DA PROFUNDIDADE;
- * COMPRIMENTO DE ANCORAGEM 0,4xlb = 20 CM;



Localização
ESC : sem escala



PLANTA PLATAFORMA AMPLIAÇÃO
ESC : 1/50

PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 01/02
CONTÉM: DETALHES DE CABECEIRA, PLATAFORMA E LOCALIZAÇÃO		
ZONA:	USO: INSTITUCIONAL	
ENDEREÇO: KD-342 - PRÓX. COL. AGRÍCOLA E COODETEC Lat. 24°20'37"S; Long. 53°46'33"W		
IDENTIFICAÇÃO: AMPLIAÇÃO PONTE RIO AZUL - PRÓX. COODETEC		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALOTINA		
CNPJ: 76.208.487/0001-64	ESCALAS: INDICADAS *AGOSTO DE 2021*	
ÁREAS:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALOTINA	
	PROJETO: PAULO ROBERTO DELAI LOCATELLI ENGENHEIRO CIVIL CREA: 136179/D	
	DO TERRENO:	-m²
	EXISTENTE:	-m²
	A CONTRUIR:	97,50m²
TOTAL A CONSTRUIR:	-m²	EXECUÇÃO: CREA:
TO:		
IA:		
APROVAÇÃO	PREFEITURA	SAÚDE