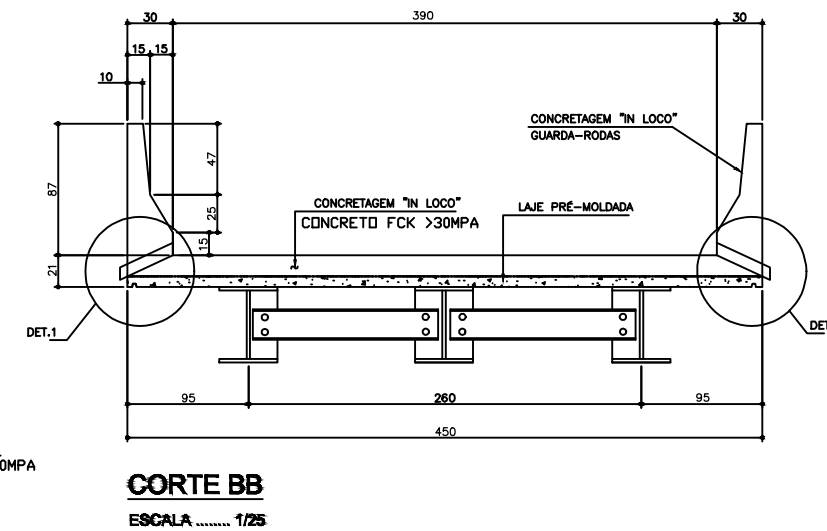
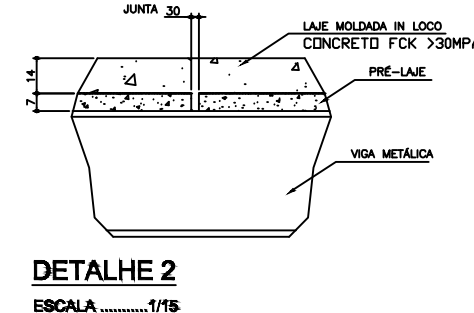
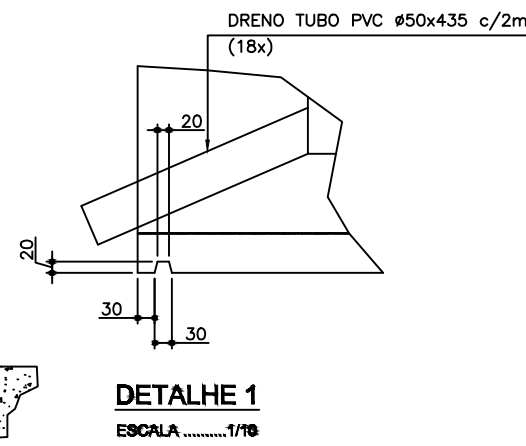
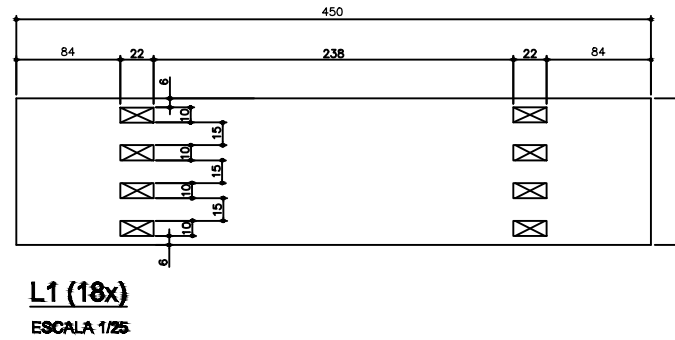
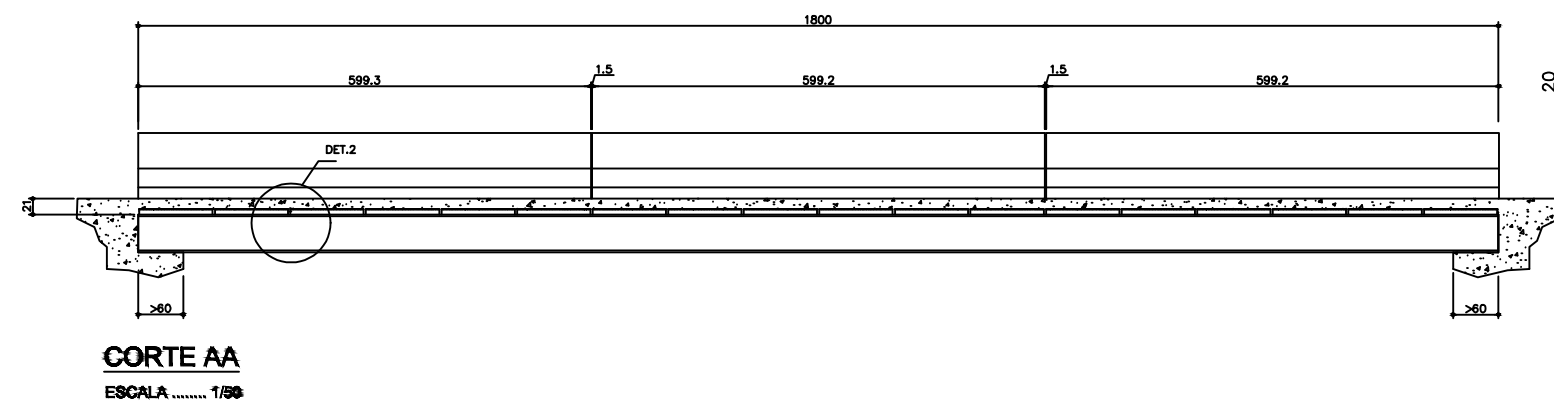
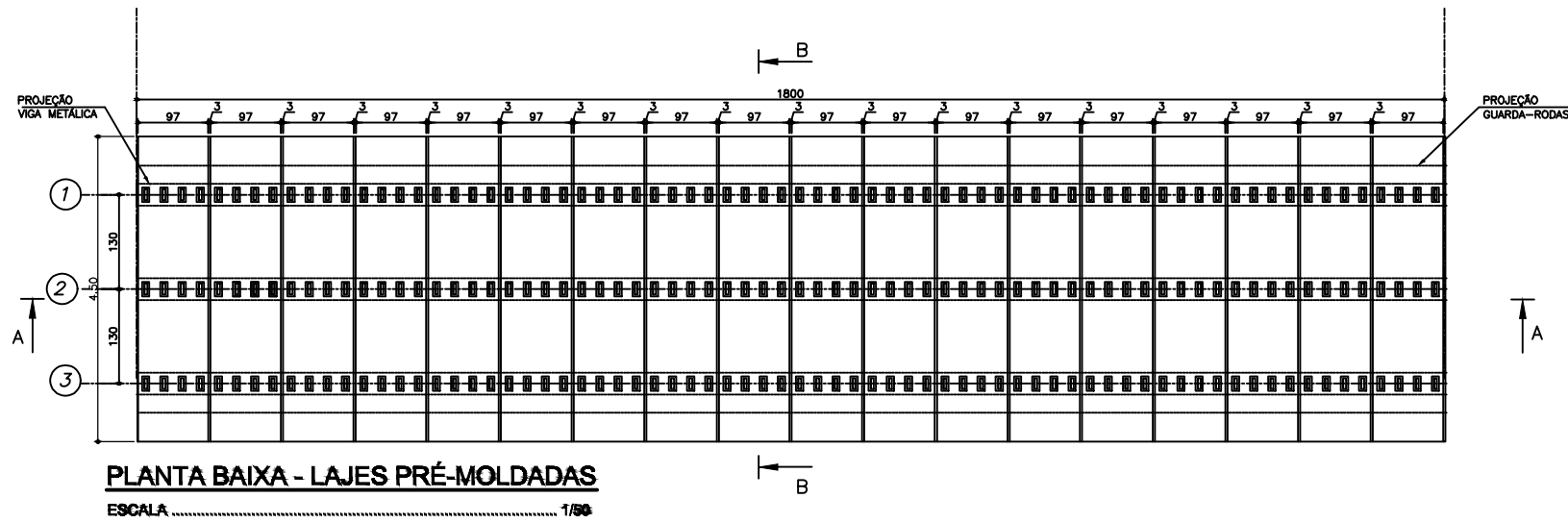
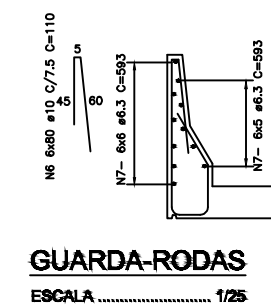
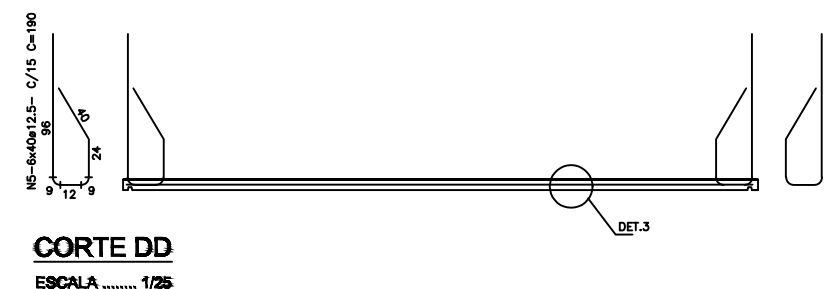
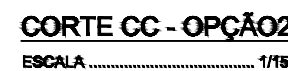
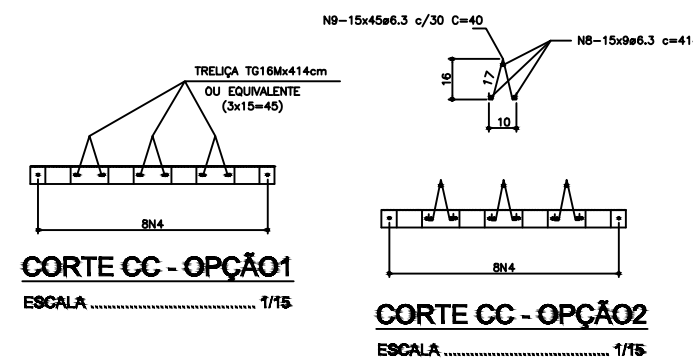
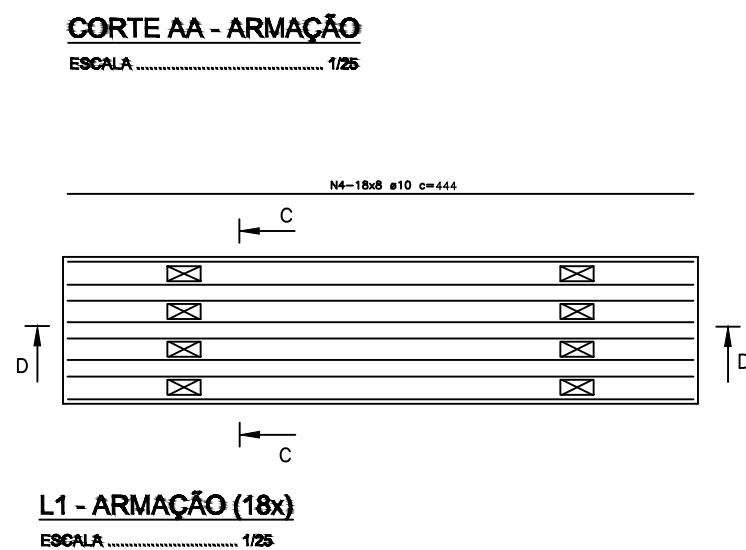
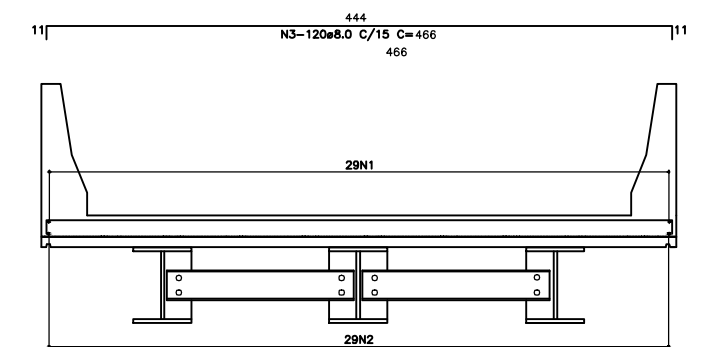
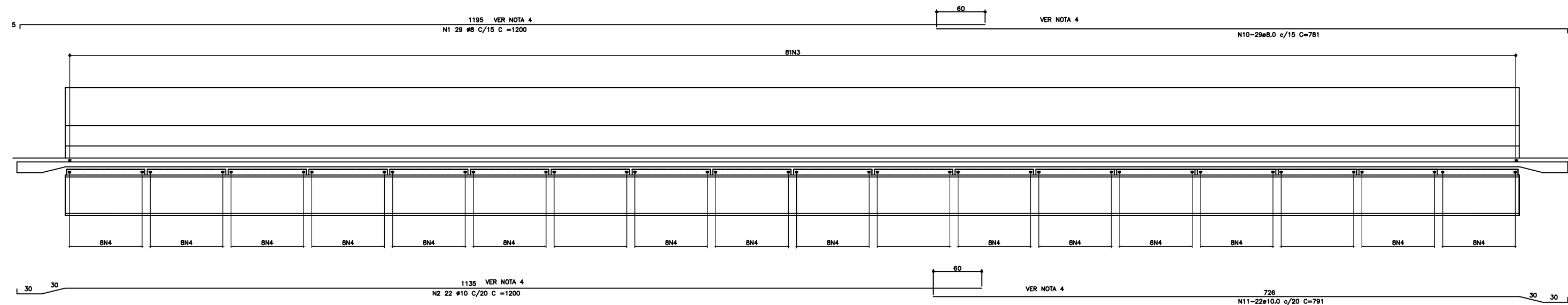




LISTA DE FERROS				
AÇO CA-50 A				
POS.	#	Q	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL
			UNIT.	
1	8,0	29	1200	34800
2	10,0	22	1200	26400
3	8,0	120	444	49680
4	10,0	144	444	59616
5	12,5	240	190	47880
6	10,0	480	110	52800
7	6,3	66	593	39138
8	6,3	182	444	81088
9	6,3	810	40	32400
10	8,0	29	781	22649
11	8,0	22	791	17402

RESUMO GERAL				
#(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)	
6,3	1388,0	0,245	340	
8,0	1245,3	0,395	491	
10,0	1388,2	0,617	856	
12,5	478,8	0,967	462	
TOTAL			2149,0	

Volume de concreto: 1,20m³ por metro
Volume total: 21,6 m³
CONCRETO FCK >30MPA
FORMAS 63,00 M²



DETALHE 3
SEM ESCALA

NOTAS:

- LAJE DIMENSIONADA PARA TREM TIPO 450cm;
- COBRIMENTO DE 3,0cm
- DIMENSÕES DE FORMAS E Ø DAS BARRAS EXPRESSAS EM "mm", ARMAÇÃO EM "cm", EXCETO ONDE INDICADO.
- EMANDAS ALTERNADAS.

OBSERVAÇÕES

NOTAS GERAIS
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO;

CONSTRUÇÃO				
ÁREA DO TERRENO	A. PROJECAO OCUPAR	ÁREA LÍQUIDA	ÁREA A DESCONTAR	ÁREA TOTAL
=	=	=	=	=

CONTEÚDO:

PROJETO TABULEIRO PRÉ-MOLDADO
PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES
E LISTA DE FERROS

INSCRIÇÃO CADASTRAL				
00	000	0000	000	000

AUTORIA DO PROJETO:

HAMILTON FRANCISCO DA SILVA
CREA - 174.040/D-MG

LOCALIZAÇÃO:

ESTRADA PARA MAJOR PORTO

ESCALA	No PAVIMENTOS	DATA
IND.	01	13/05/2023

PONTE Cór. CHUMBO/LAJEADO

FOLHA
02/02



Rua Dr. José Olímpio de Mattos, 151 - Eldorado,
Pólo de São João - MS, 78000-000
Telefone: (51) 3822-9800