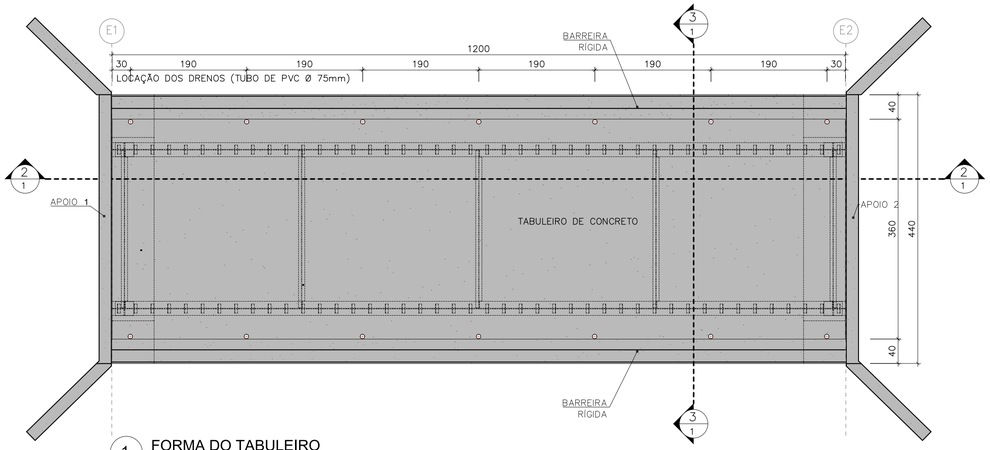
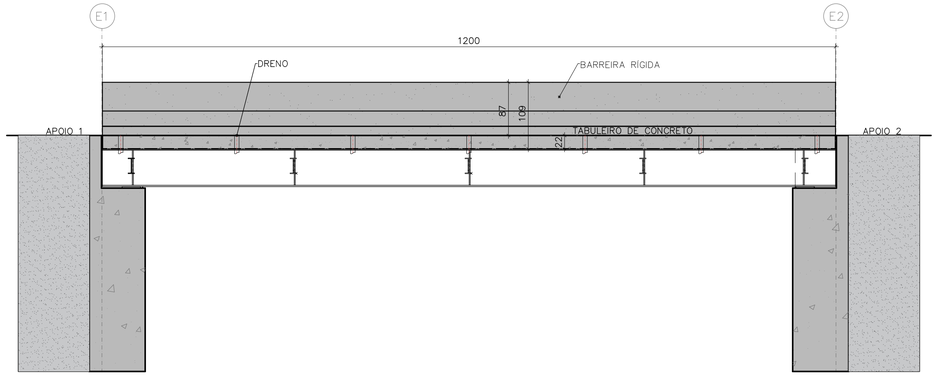


1 FORMA DO TABULEIRO
ESC. 1:50



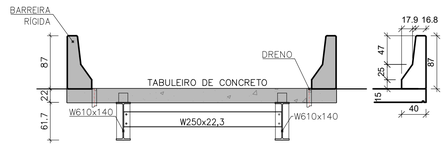
2 CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:50

TABELA DE RESUMO DE AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	108	1196	129168
	2	10.0	81	457	37017
	3	10.0	244	282	68808
	4	10.0	101	461	46561

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	1291.7	509.7
	10.0	1523.9	939.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1449.2		

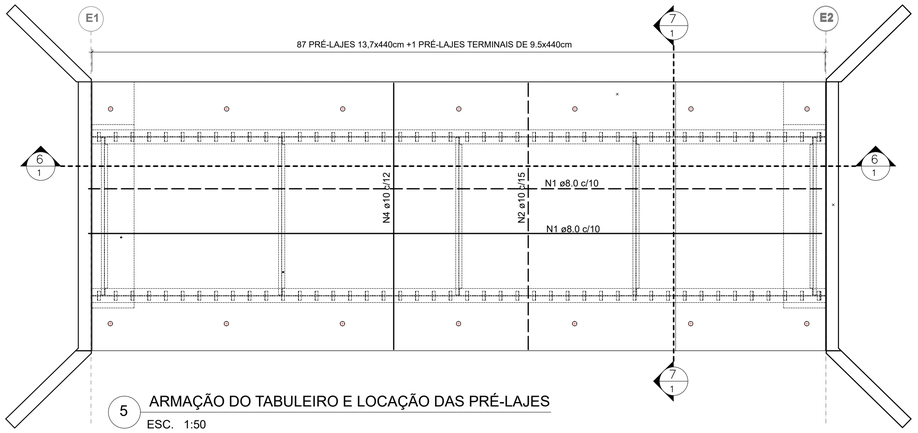
VOLUME DE CONCRETO
BARREIRA RIGIDA: 5,76m³
VOLUME TABULEIRO: 11,61m³
VOLUME TOTAL: 17,37m³
ÁREA DE FORMA: 112,00m²
PESO DA ESTRUTURA: 43425 Kg



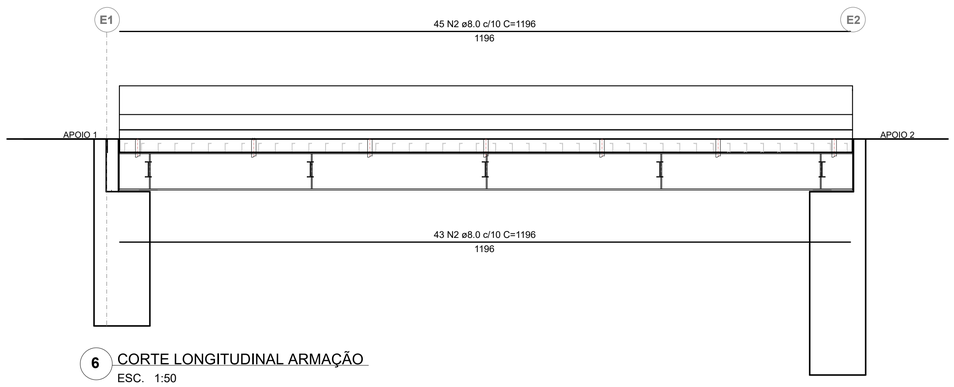
3 CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:50



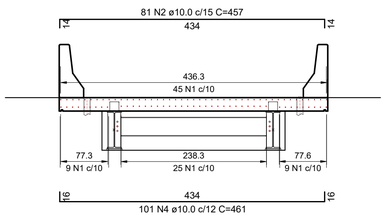
4 PINGADEIRA
ESC. 1:10



5 ARMAÇÃO DO TABULEIRO E LOCAÇÃO DAS PRÉ-LAJES
ESC. 1:50



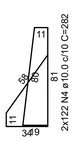
6 CORTE LONGITUDINAL ARMAÇÃO
ESC. 1:50



7 CORTE TRANSVERSAL ARMAÇÃO
ESC. 1:50



9 VISTA EM ELEVAÇÃO BARREIRA RÍGIDA
ESC. 1:50



10 CORTE TRANSVERSAL BARREIRA RÍGIDA
ESC. 1:25

NOTAS:
1) MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
2) CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
- CONCRETO CLASSE C30 COM FCK ≥ 30 MPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE ECi = 28 GPa
- FATOR ÁGUA CIMENTO ≤ 0,60
3) A EXECUÇÃO DAS BARREIRAS RÍGIDAS SÓ PODERÁ SER FEITA APÓS CURA DO TABULEIRO
4) POSICIONAR TUBO CAMISA PARA A CONCRETAGEM DA LAJE COM FURO PARA DRENO.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO
0	21/01/2026	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E PARCERIAS/MG

IDENTIFICAÇÃO	PROJETO PADRÃO PONTE EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO – MÓDULO COM 12 METROS (PEMACA–12)	PROJ.	TABULEIRO IN LOCO
		DATA	MAIO/2026
CONTEÚDO	FORMAS, CORTES, ARMAÇÕES, E TABELAS	CÓDIGO	SEINFRA–MG–PP–EST–TAB–INLOCO PEMACA–M12–FLH01–E0
		FOLHA	01/01