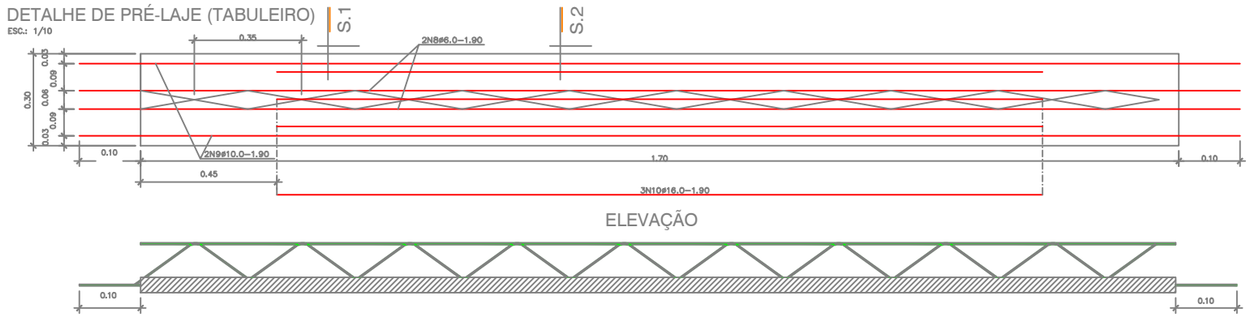
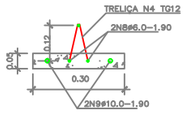
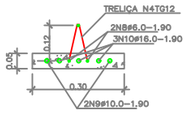
DETALHE DE PRÉ-LAJE (TABULEIRO)
ESC.: 1/10



SEÇÃO.1
ESC.: 1/10

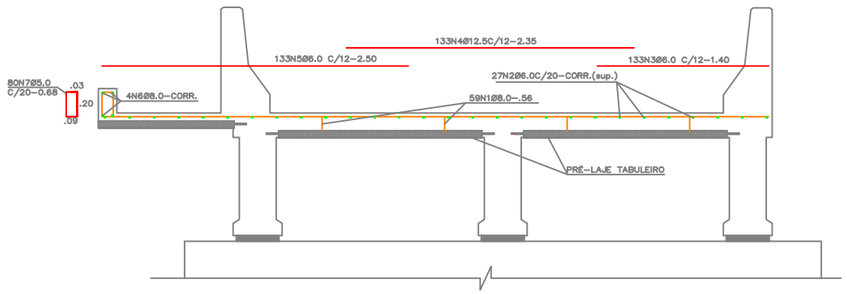


SEÇÃO.2
ESC.: 1/10



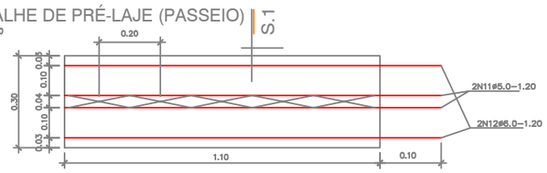
ISOMÉTRICA DA LAJE PRÉ-LAJE
ESC.: 1/10

106X

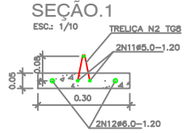


DETALHE DE ARMAÇÃO NEGATIVA DA LAJE
ESC.: 1/25

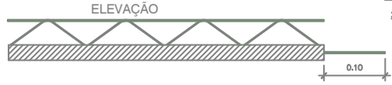
DETALHE DE PRÉ-LAJE (PASSEIO)
ESC.: 1/10



SEÇÃO.1
ESC.: 1/10

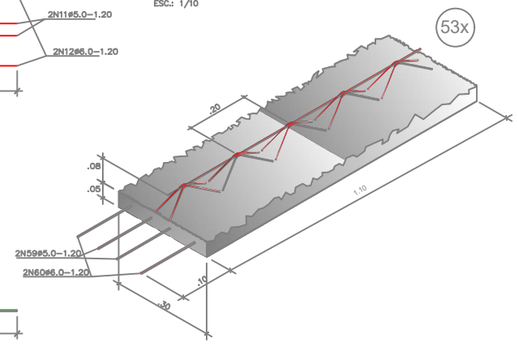


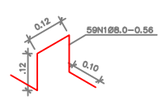
ELEVAÇÃO



ISOMÉTRICA DA LAJE PRÉ-LAJE
ESC.: 1/10

53x





OBS:
ARMAÇÃO DE CARANGUEJO A SER COLOCADO PARA APOIO DA ARMADURA NEGATIVA
PREVER 1 UNIDADADE PARA 1.5M²

CARANGUEJO ISOMÉTRICO
ESC.: 1/10

TABELA DA ARMAÇÃO: TABULEIRO E PRÉ-LAJES.

TABELA DE ARMAÇÃO

AÇO	N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. (m) UNITÁRIO	COMP. (m) TOTAL
CA-50	1	8.0	40	0.56	22.40
	2	6.0	27	CORR.	432.00
CA-60	3	6.0	91	1.40	127.40
CA-50	4	12.5	91	2.35	213.85
	5	6.0	91	2.50	227.50
	6	8.0	4	CORR.	64.00
CA-60	7	5.0	550	0.68	374.00
CA-50	8	6.0	146	1.90	277.40
	9	10.0	146	1.90	277.40
	10	16.0	219	1.90	416.10
CA-60	11	5.0	72	1.20	86.40
CA-50	12	6.0	72	1.20	86.40

RESUMO DO AÇO

AÇO	Ø (mm)	COMP. TOTAL (m)	PESO (Kg)	PESO (Kg) +10%
CA-60	5.0	86.40	13.82	15.21
	6.0	1150.70	264.66	291.13
CA-50	8.0	86.40	33.70	37.07
	10.0	277.40	171.99	189.19
	12.5	213.85	213.85	235.24
	16.0	416.10	653.28	718.60
PESO TOTAL=			1351.30	1486.43

OBSERVAÇÕES:

01 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

02 – FCK DO CONCRETO 40Mpa;

03 – AS COTAS ESTÃO EM METROS;

04 – RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS, BLOCOS 5cm/ LAJE 3cm/ VIGAS 4cm E CORTINA 3cm.

REVISÃO	DATA		DESCRIÇÃO	VISTO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS
BRAGANÇA PREFEITURA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

SECRETÁRIA: MARCELY REGINA DE OLIVEIRA CASTANHO

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO, NA LOCALIDADE DE TERRA CAÍDA, NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA

ESPECIFICAÇÃO: ANTEPROJETO
DETALHE DE ARMAÇÃO DAS PRÉ-LAJES DO TABULEIRO E PASSEIO E ARMAÇÃO NEGATIVA DA LAJE.

RESP. ANTEPROJETO: LEDA ANTONIA BRANDÃO BORGES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:112006313–2

RESP. TÉCNICO: NOADSON GOMES MONTEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 150929103–2

DESENHO: DANILO

DATA: DEZEMBRO/2025

ESCALA: INDICADA

PRANCHA 4/5

gov.br
Documento assinado digitalmente
LEDA ANTONIA BRANDAO BORGES
Data: 09/02/2026 11:50:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br