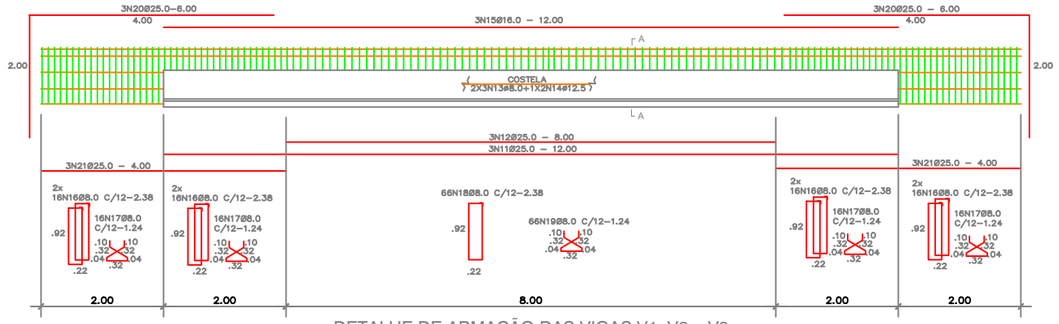
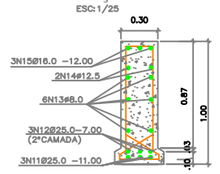


DETALHE DE ARMAÇÃO DAS VIGAS V1, V2 e V3

ESC.: 1/50

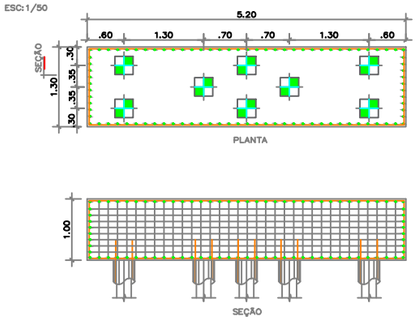
SEÇÃO A

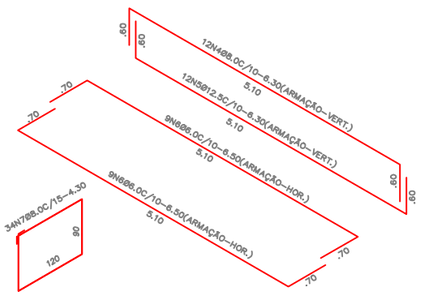
ESC: 1/25



DETALHE DE ARMACÃO DOS BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS (2X)
BE1 e BE2.

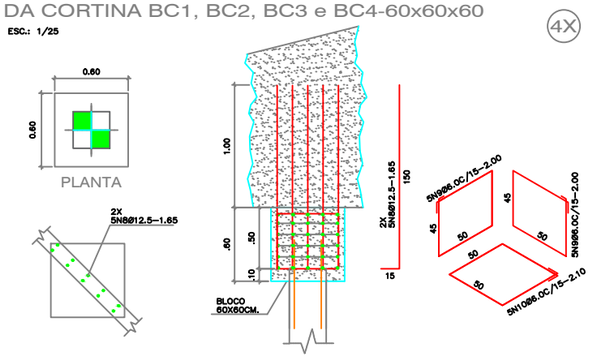
ESC:1/50

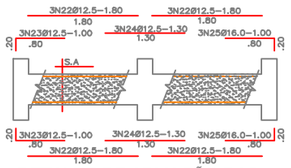




DETALHE DE ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE COROAMENTO
DA CORTINA BC1, BC2, BC3 e BC4-60x60x60 (4X)

ESC.: 1/25





DETALHE DE ARMAÇÃO DAS
VIGAS TRANSVERSINAS (2X)

ESC.: 1/50

SEÇÃO A

ESC: 1/25

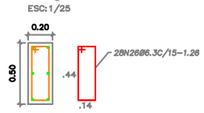


TABELA DA ARMAÇÃO:
ESTACAS, BLOCOS, PILARES,
VIGAS.

TABELA DE ARMAÇÃO					
AÇO	N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. (m) UNITÁRIO	COMP. (m) TOTAL
CA-50	1	12.5	120	VAR.	2400.00
	2	6.3	VAR.	VAR.	2261.88
	3	10.0	100	0.85	84.82
	4	8.0	48	6.30	302.40
	5	12.5	48	6.30	302.40
CA-60	6	6.0	36	6.50	234.00
CA-50	7	8.0	68	4.30	292.40
	8	12.5	40	1.65	66.00
CA-60	9	6.0	40	2.00	80.00
	10	6.0	20	2.10	42.00
CA-50	11	25.0	9	12.00	108.00
	12	25.0	9	8.00	72.00
	13	8.0	12	12.00	144.00
	14	12.5	6	12.00	72.00
	15	16.0	9	12.00	108.00
	16	8.0	384	2.38	913.92
	17	8.0	192	1.24	238.08
CA-60	18	6.0	198	2.38	471.24
	19	6.0	198	1.24	245.52
CA-50	20	25.0	18	6.00	108.00
	21	25.0	18	4.00	72.00
	22	12.5	24	1.80	43.20
	23	12.5	18	1.00	18.00
	24	12.5	18	1.30	23.40
	25	16.0	18	1.00	18.00
	26	6.3	56	1.26	70.56

RESUMO DO AÇO				
AÇO	Ø (mm)	COMP. TOTAL (m)	PESO (Kg)	PESO (Kg) +10%
CA-60	6.0	1072.76	246.73	271.41
CA-50	6.3	2332.44	583.11	641.42
	8.0	1890.80	737.41	811.15
	10.0	84.82	52.59	57.85
	12.5	2925.00	2925.00	3217.50
	16.0	126.00	197.82	217.60
	25.0	180.00	707.40	778.14
PESO TOTAL=			4544.85	4999.33

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 DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E EMENDAS.

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 3/5

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