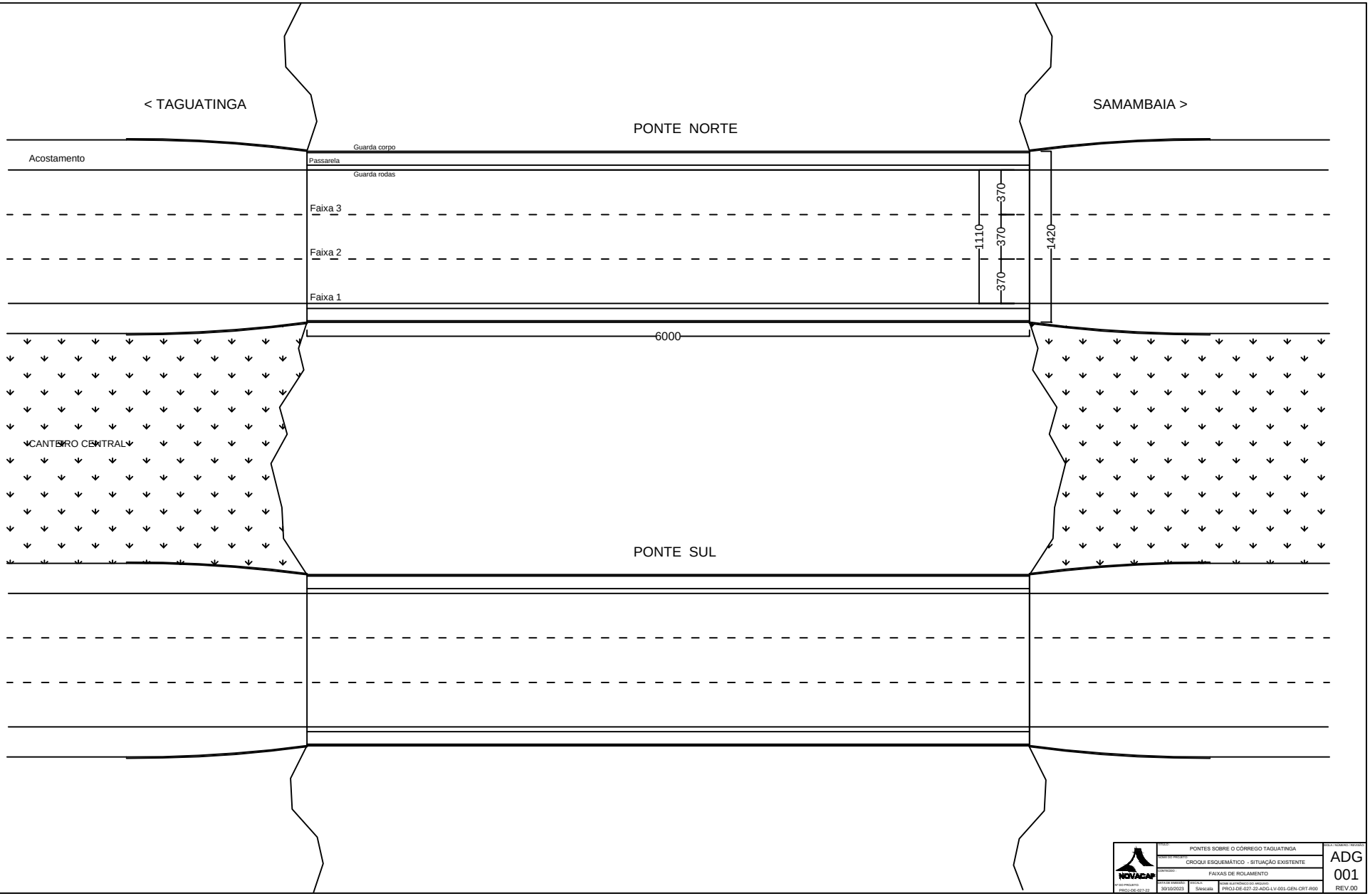
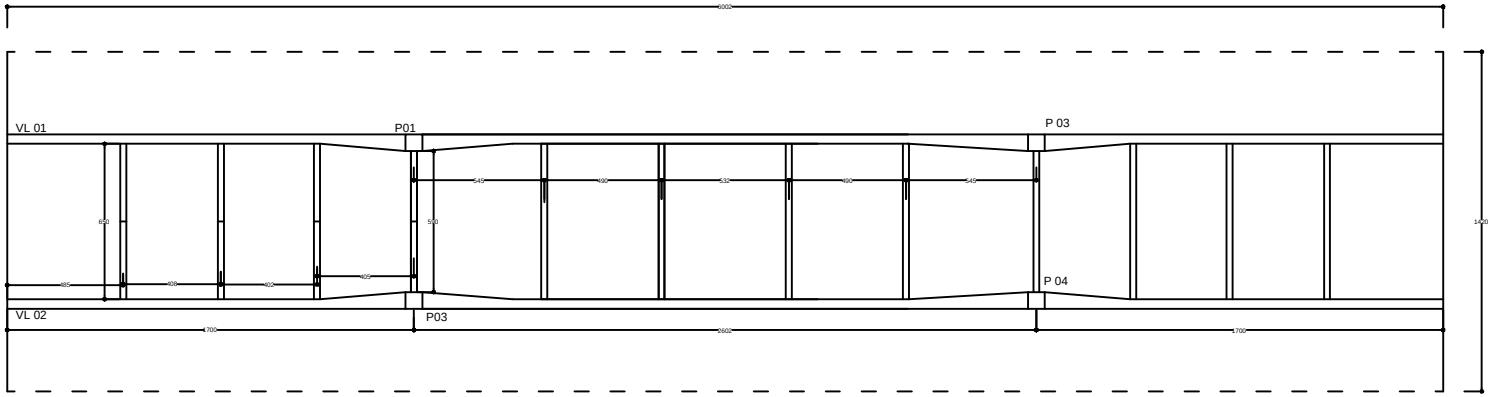
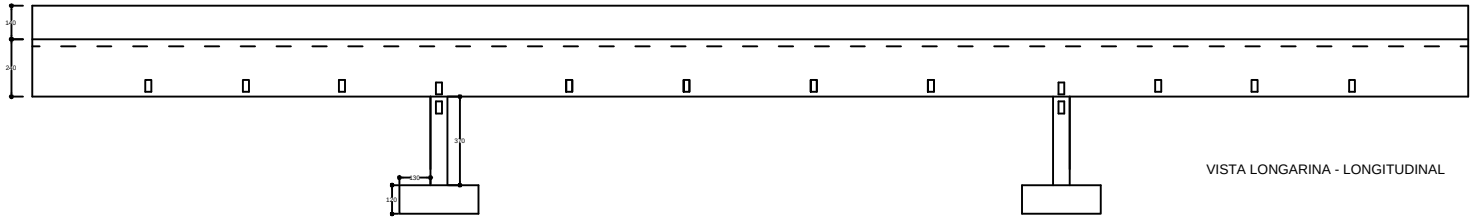


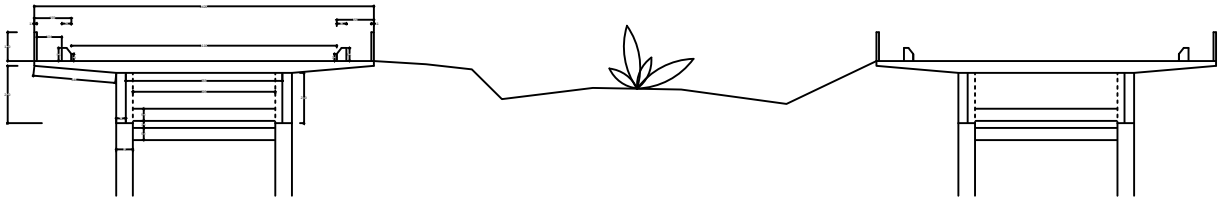
NOVACAP	TÍTULO: PONTES SOBRE O CÓRREGO TAGUATINGA	ESCALA / NÚMERO / REVISÃO: ADG 001
	NOME DO PROJETO: CROQUI ESQUEMÁTICO - SITUAÇÃO EXISTENTE	
	CONTEÚDO: FAIXAS DE ROLAMENTO	
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-027-22	DATA DE EMISSÃO: 30/10/2023	ESCALA: S/escala
	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-027-22-ADG-LV-001-GEN-CRT-R00	REV.00



PLANTA - FUNDO LAJE



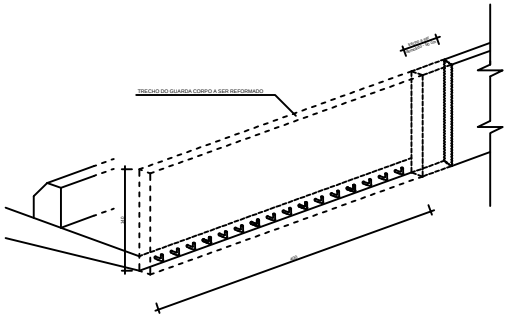
VISTA LONGARINA - LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

NOVACAP	TÍTULO: PONTES SOBRE O CÓRREGO TAGUATINGA		SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: ADG 002 REV.00
	NOME DO PROJETO: CROQUI ESQUEMÁTICO - SITUAÇÃO EXISTENTE		
	CONTEÚDO: CORTES		
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-027-22	DATA DE EMISSÃO: 30/10/2023	ESCALA: S/escala	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-027-22-ADG-LV-002-GEN-CRT-R00

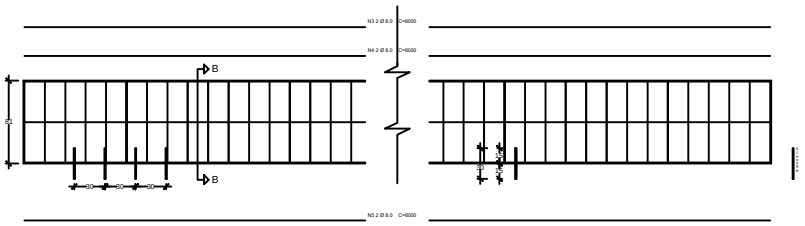
GUARDA CORPO



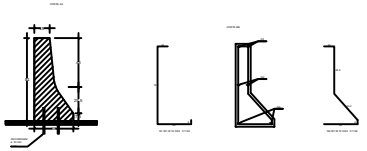
LOCAL	ELEMENTO	FORMATO	DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNIT. (m)	PESO/KG	
						BARRAS	TOTAL
LONGITUDINAL	N1		8,0	4	6,00	23,68	44,47
ESTRIBO	N2		8,0	101	0,65	42,66	79,78
DISTRIBUIÇÃO	N3		12,5	34	1,50	31,64	31,64
TOTAL							155,89

Concreto Fck=25 a 7 dias
Forma Acabamento - CA-50
Concreto - 0,7 kg

BARREIRA RÍGIDA



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

LOCAL	ELEMENTO	FORMATO	DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNIT. (m)	PESO/KG	
						BARRAS	TOTAL
LONGITUDINAL	N1		8,0	4	6,00	23,68	44,47
ESTRIBO	N2		8,0	101	0,65	42,66	79,78
DISTRIBUIÇÃO	N3		12,5	34	1,50	31,64	31,64
TOTAL							155,89

ESPECIFICAÇÕES:

1 - AS BARREIRAS DE CONCRETO DEVEM SER PROJETADAS PARA RESISTIR A UMA SOLICITAÇÃO TRANSVERSAL DE UMA CARGA CONCENTRADA, APLICADA NA BORDA SUPERIOR DA BARREIRA, DE DENTRO PARA FORA DA PISTA, NO MÍNIMO DE 200 KN.
2 - O CONCRETO DE BARREIRA DEVE TER A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRENSÃO SIMPLES (Fck), MEDIDA AOS 28 DIAS, IGUAL OU MAIOR QUE 25MPa. OS MATERIAIS, A EXECUÇÃO, E O CONTROLE DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 12655 E A ABNT NBR 14931
3 - AS SUPERFÍCIES DE DESLIZAMENTO DA BARREIRA NÃO DEVEM APRESENTAR SALIÊNCIAS OU REENTRÂNCIAS MAIORES DO QUE 10 MM, QUANDO VERIFICADAS EM EXTENSÃO DE 3 M. O CONCRETO DAS BARREIRAS MOLDADAS IN LOCO DEVE SER CURADO COM EMPREGO DE PRODUTO DE CURA QUÍMICA, COM TAXA MÍNIMA DE APLICAÇÃO IGUAL A 250 ML/M2, LOGO APÓS AS OPERAÇÕES DE ACABAMENTO SUPERFICIAL. ADMITE-SE A ADOÇÃO DE PROCEDIMENTO EQUIVALENTE, DESDE QUE CAPAZ DE EVITAR A PERCA DE ÁGUA DO CONCRETO, SEM DANIFICAR A SUPERFÍCIE RECÉM EXECUTADA. EVENTUAIS DEFEITOSORIUNDOS DE EXECUÇÃO DAS BARREIRAS, COMO ABATIMENTO DE BORDAS, FISSURAS, DESNIVELAMENTOS, CAVIDADESE DEPRESSÕES, POR EXEMPLO, DEVEM SER CORRIGIDOS PRONTAMENTE.
4 - SUGERE-SE O USO DE FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40mm x 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 x 60 cm, COM UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES.
5 - JUNTAS DE RETRAÇÃO DO TIPO SEÇÃO ENFRAQUECIDA A CADA 6 m. PREVER RANHURA COM LARGURA MÁXIMA DE 10mm E PROFUNDIDADE ENTRE 30 A 50 mm NO CONTORNO DO PERFIL.

NOVACAP

TÍTULO : PONTES SOBRE O CÓRREGO TAGUATINGA			SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: ADG 003 REV.00
NOME DO PROJETO: NEW JERSEY / GUARDA CORPO			
CONTEÚDO : DETALHES AUXILIARES			
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-027-22	DATA DE EMISSÃO: 30/10/2023	ESCALA: S/escala	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-027-22-ADG-LV-003-GEN-CRT-R00