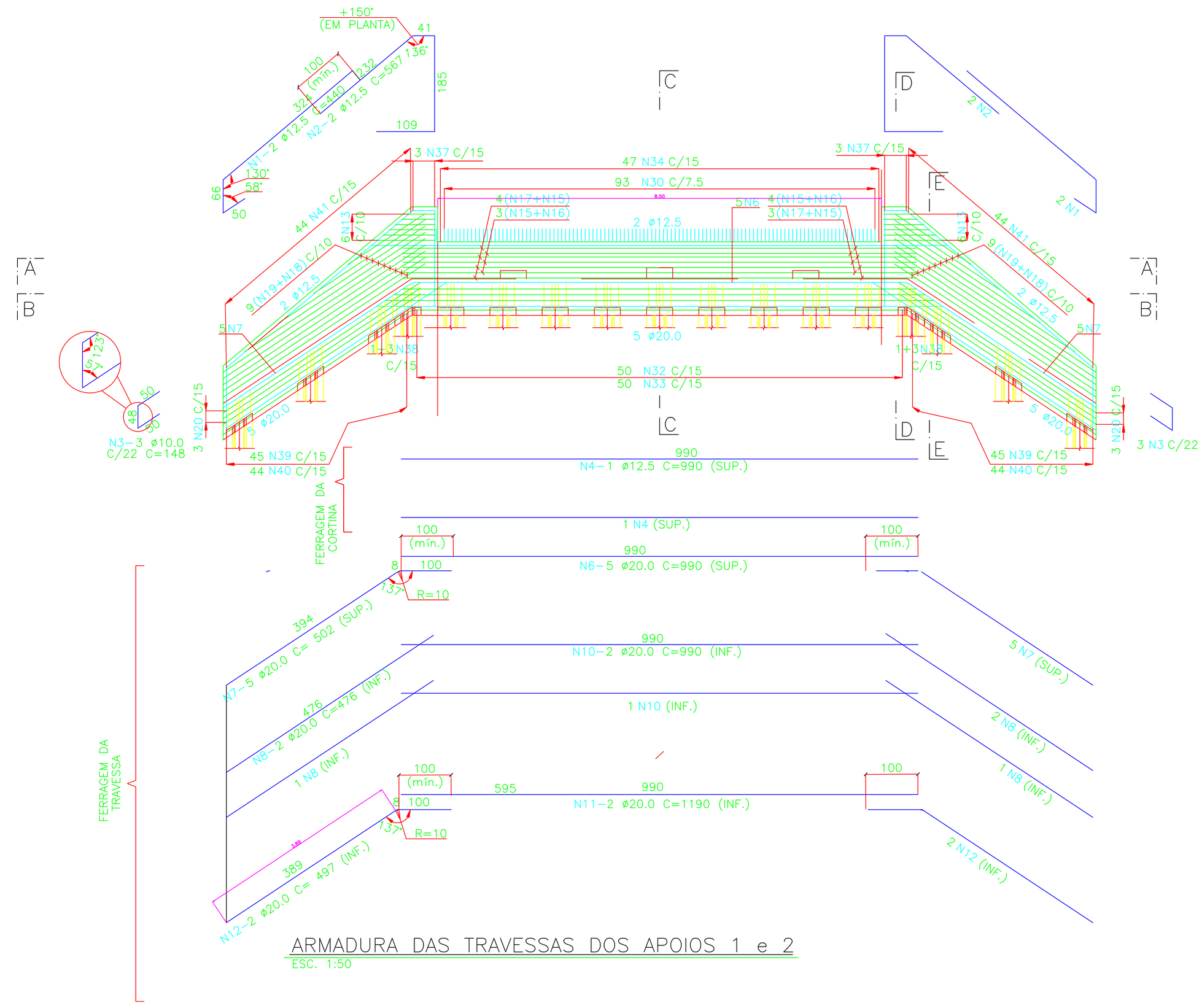
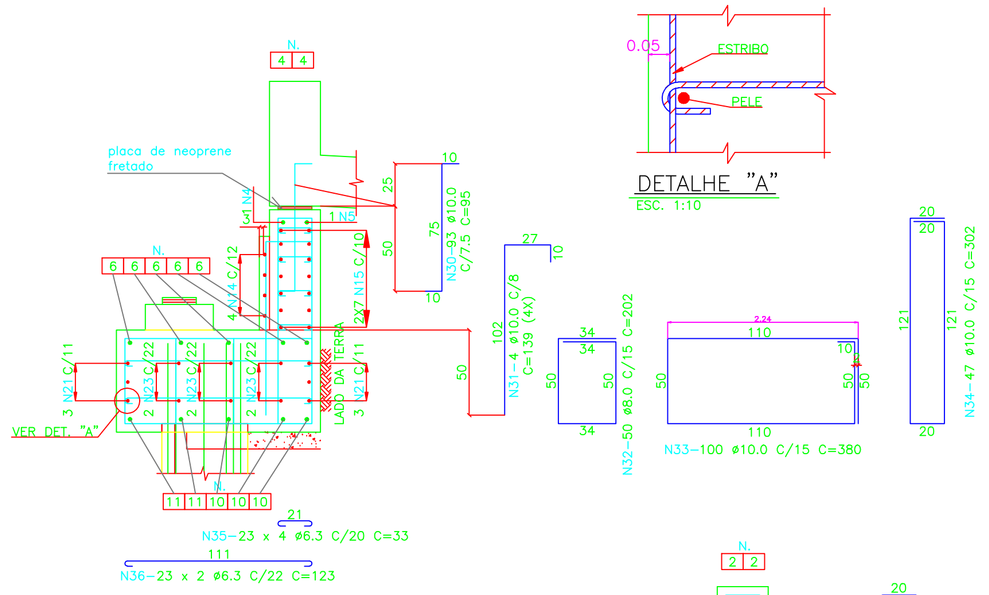


ARMADURA DAS TRAVESSAS DOS APOIOS 1 e 2

ESC. 1:50

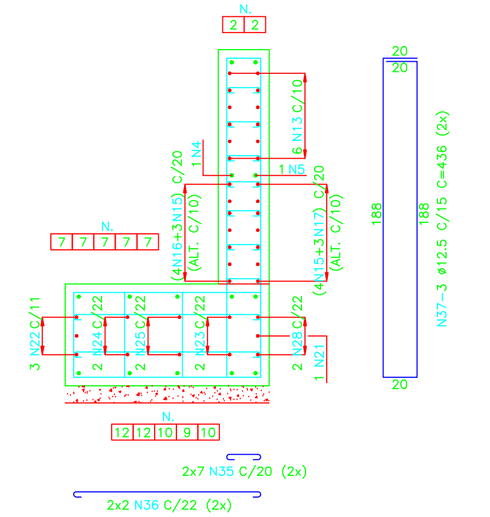


CORTE C–C

ESC. 1:25

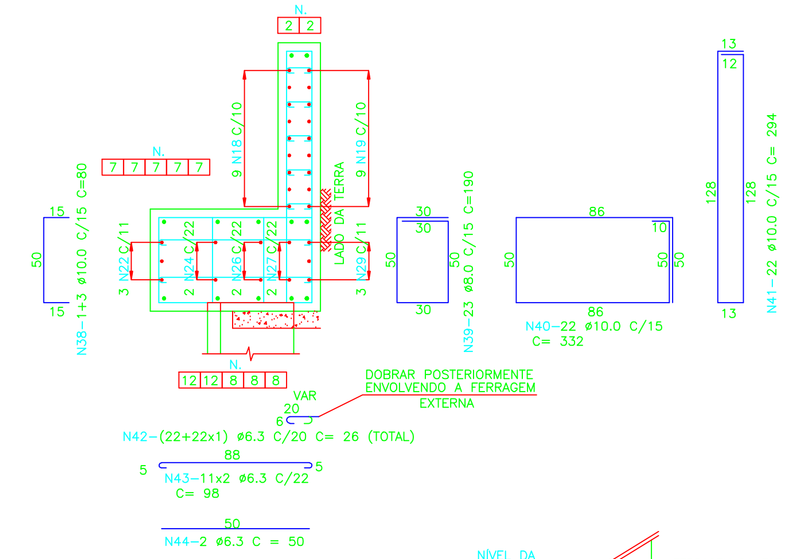
DETALHE "A"

ESC. 1:10



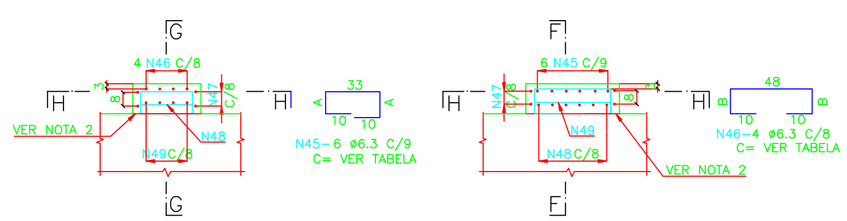
CORTE D–D

ESC. 1:25



CORTE E–E (2x)

ESC. 1:25

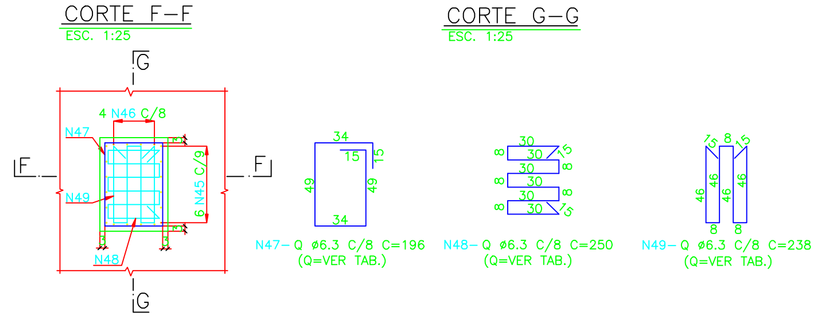


CORTE F–F

ESC. 1:25

CORTE G–G

ESC. 1:25



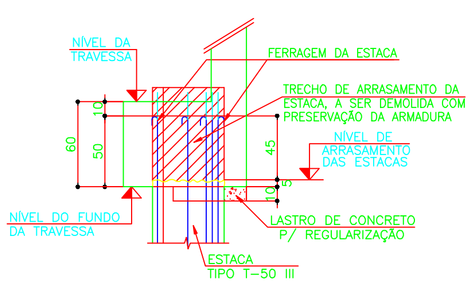
CORTE H–H/PLANTA

ESC. 1:25

ARMADURA DOS CALÇOS (4x)

TABELA

VIGAS	A	B	N45 (C.T.)	N46 (C.T.)	QUANTIDADES N47	N48	N49
V1	12	13	77	94	1	1	1
V2	17	18	87	104	2	1	1
V3	17	18	87	104	2	1	1
V4	12	13	77	94	1	1	1



DETALHE DO ARRASAMENTO DAS ESTACAS

ESC. 1:30

MATERIAIS:

1) CONCRETO fck = 25 MPa:
1.1) RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≥ 0,55 ℓ/kg
2) AÇO CA–50

NOTAS:

1) COBRIMENTO MÍNIMO:
TRAVESSA E ABAS = 5,0 cm
CALÇOS = 3,0 cm (VERTICAIS E HORIZONTAIS)
2) EFETUAR O DEVIDO APICOAMENTO E POSTERIOR LIMPEZA DA SUPERFÍCIE, NAS REGIÕES DA TRAVESSA QUE ESTARÃO EM CONTATO COM OS CALÇOS HORIZONTAIS, ANTES DA MONTAGEM DA ARMADURA DOS MESMOS.
3) QUAISQUER DIVERGÊNCIAS , INCONSISTÊNCIAS, DÚVIDAS OU INDEFINIÇÕES DE ARMADURAS DEVERÃO SER DIRIMIDAS "IN LOCO" DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
ADM. 2017/2020
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ,OBRAS E CONVÊNIOS

TITULO : **RECONSTRUÇÃO DE PONTE NA ESTRADA MUNICIPAL BBD 154**

SUB–TITULO : **FORMA E ARMADURAS DAS TRAVESSAS DE APOIO**

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL : ENG° CIVL WAGNER SILVEIRA:
ART n°. 28027230201025096

	DATA	NOME
DES.	26/08/2020	WAGNER
REV.		
REV.		
REV.		

ESCALA **INDICADAS** PESO kg
ÁREA DA GLEBA
DESENHO Nº 04 / 09