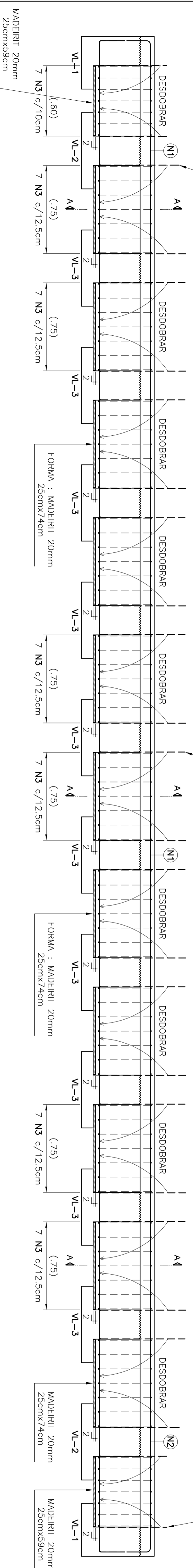


VT-1=VT-2 (25/50) (04X) (2ªFASE)

Escala 1:25

ESPERAS (VER DETALHAMENTO DAS VIGAS VL-3 NA FOLHA 04)

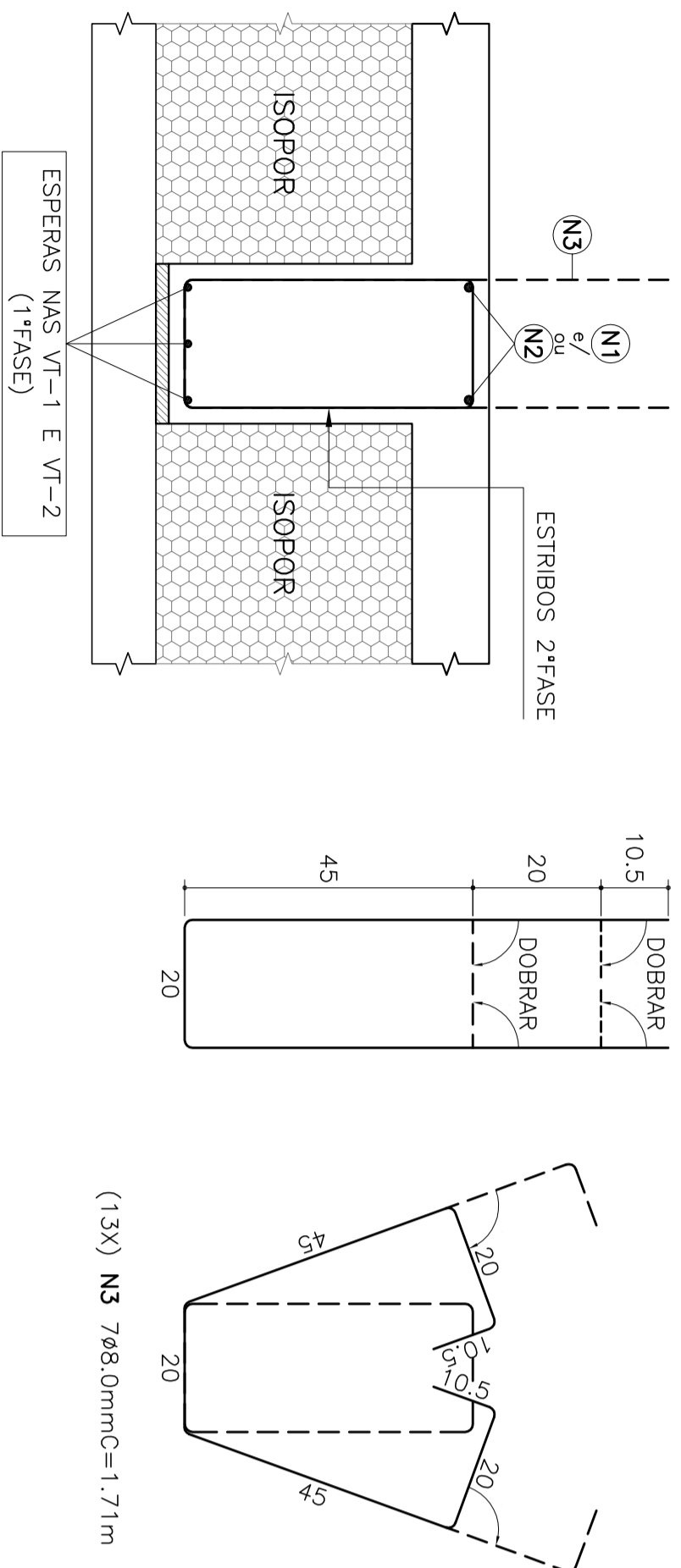


ESPERAS (VER DETALHAMENTO DAS VIGAS VL-3 NA FOLHA 04)

ESPERAS (VER DETALHAMENTO DAS VIGAS VL-1 NA FOLHA 04)

CORTE A-A

Escala 1:10



(13x) N3 7ø8,0mmC=1,71m

N1 2ø12,5mmC=12,00

N2 2ø12,5mmC=2,00

TABELA DE AÇO EM BARRAS

Nº	Ø	QUANT.	UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL
N1	12,5	2	12,00	24,00
N2	12,5	2	2,00	4,00
N3	8,0	91	1,71	155,61

RESUMO DE AÇO EM BARRAS

Ø	TIPO	COMPR.	PESO
8,0	CA-50A	155,61	62
12,5	CA-50A	28,00	28
CA-50A			90

OBSERVAÇÕES

- OBS-1) CONCRETO PARA SUPERESTRUTURA : Fck=25MPa, c/f=28DIAS. → RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60 → CLASSE II - NORMA NBR-6118
- OBS-2) AÇO CA-50A Fyk≤500MPa.
- OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 2,5CM (CLASSE II - NORMA NBR-6118)



CAMPANER
ENGENHARIA
CREA - 39.318-5

RUAVINTE E TRÊS DE MARÇO Nº 790 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANEIRO - JUNDIAÍ/SP
(11)4021-7889 / (11)4005-1327 - e-mail: campaner@campaner.com.br

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO
CLIENTE
CONSTRUÇÃO DE TABULEIRO PARA PONTE
EMPENDEIMENTO
MARGINAL DIREITA DA FEPASA (RIO JUNDIAÍ MIRIM)
LOCAL
ASSUNTO
TABULEIRO DE PONTE
DETALHAMENTO DAS VIGAS : VT-1 E VT-2.

REVISÕES

REV/00	30/11/2011	ENTREGA DO PROJETO.

OBSERVAÇÕES

- 1- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
- 2- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 3- CONCRETO PARA SUPERESTRUTURA Fck ≥ 35 MPa c/f = 28 dias.
- 4- AÇO CA-50A Fyk ≥ 500 MPa.

DESENHO	ESCALA	REVISÃO	FOLHA
DIEGO B. MARTINS	INDICADAS	REV.00	05/06
ARQUIVO ELETRÔNICO:	DATA:	VISTO:	ESTRUTURA
PONTE-RIO JUNDIAÍ MIRIM_05	31/11/2011		

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. NOS TERMOS DA LEI QUE REGULOU OS DIREITOS AUTORAIS - LEI FEDERAL Nº 9610 DE 06/02/1998 E PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESDE QUE SEJA COM O PROPÓSITO DE REPRODUÇÃO DE QUALQUER FÓRMULA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS XERÓGRAFICOS, DE FOTOCOPIA E DE QUALQUER OUTRO MEIO DE REPRODUÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, SOB PENALIDADE DO DANO CIVIL E PENALIDADE DE MULTA.