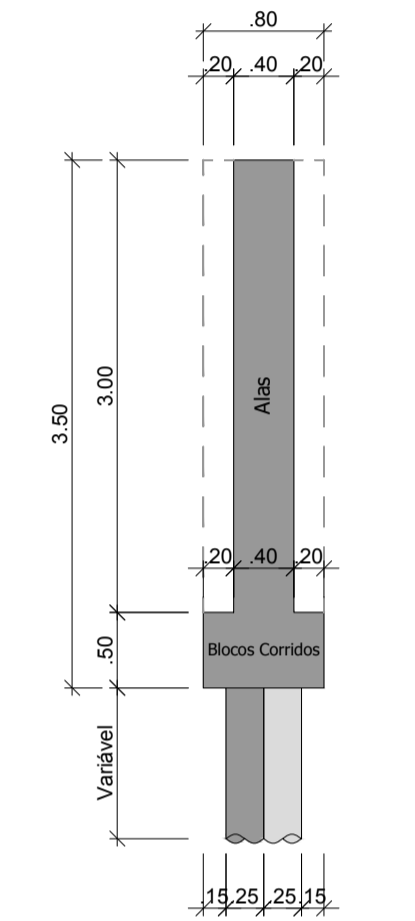


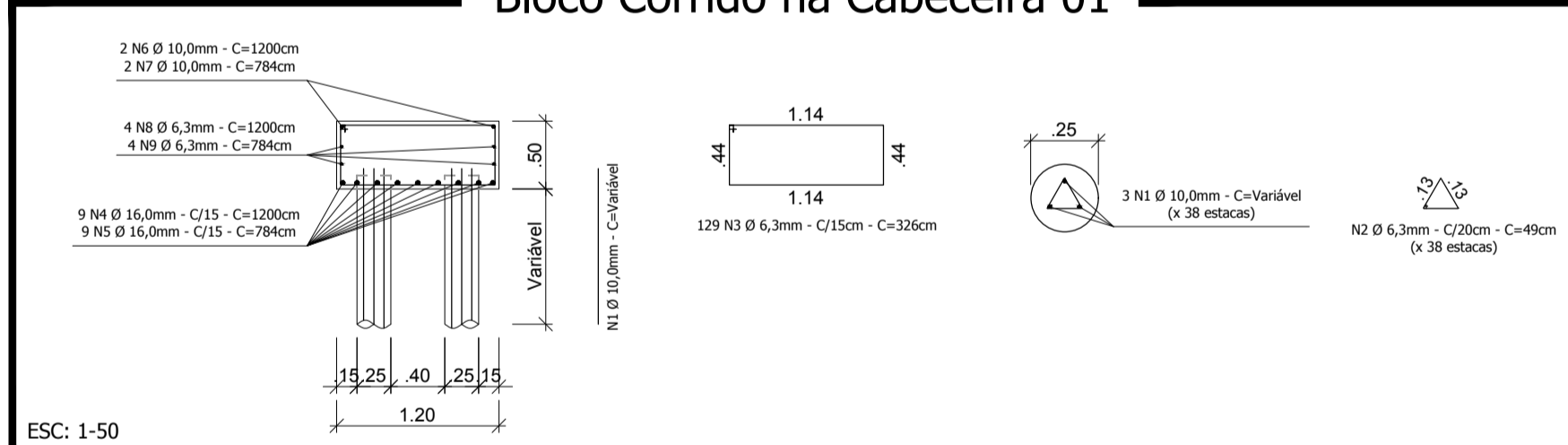
Corte Esquemático (Cabeceiras)
esc. 1/50



Corte Esquemático (Alas)
esc. 1/50

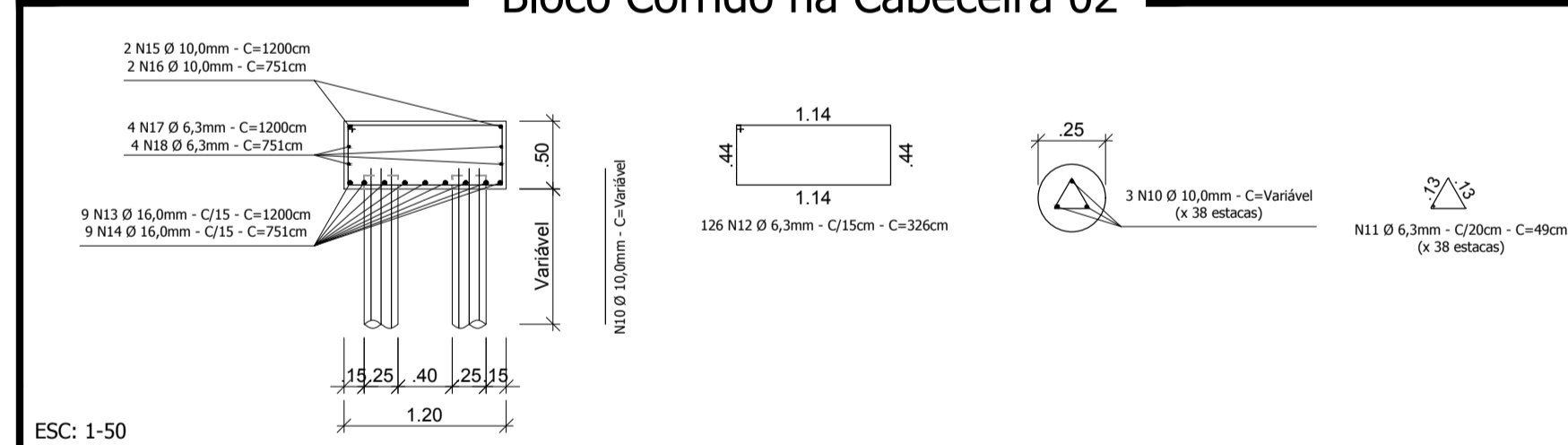
Blocos Corridos nas Cabeceiras e Alas (Posição das Estacas)
esc. 1/50

Bloco Corrido na Cabeceira 01



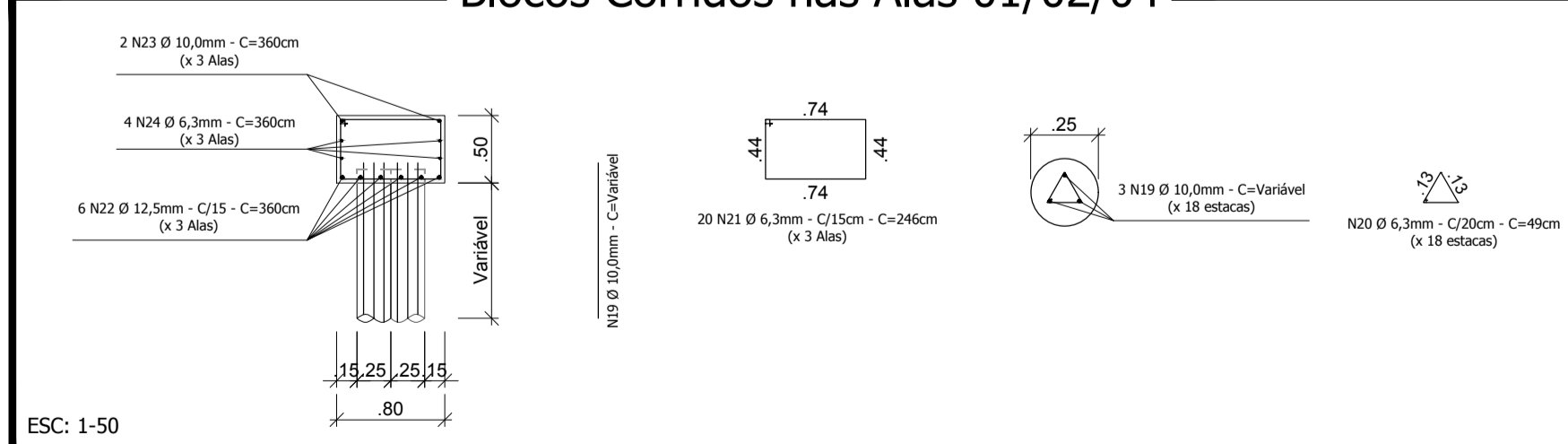
ESC: 1-50

Bloco Corrido na Cabeceira 02



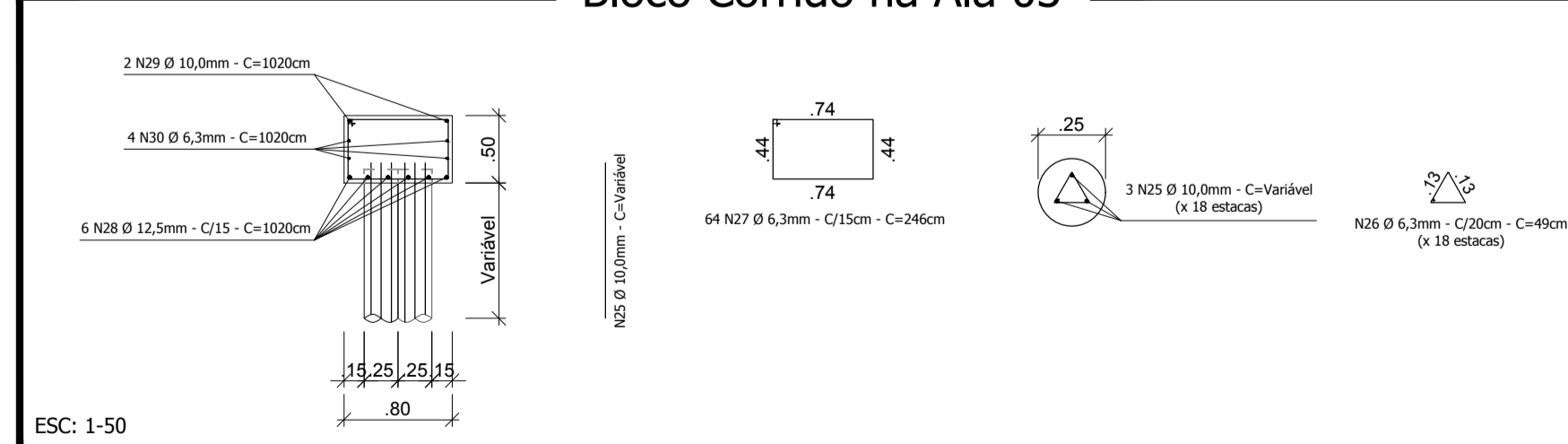
ESC: 1-50

Blocos Corridos nas Alas 01/02/04



ESC: 1-50

Bloco Corrido na Ala 03



ESC: 1-50

RELAÇÃO DE MATERIAL (Estacas e Blocos)

Estacas:
Estaca Ø 25cm: 336,00m

Blocos:
Concreto Fck 30 MPa: 30,37m³
Forma de Madeira: 59,42m²

Fundações (Blocos e Estacas)						
N	Ø (mm)	Quant	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg)	
1	10,00	114	Var.	342,00	0,617	211,01
2	6,30	Var.	4,48	279,25	0,245	68,43
3	6,30	129	3,25	420,54	0,245	103,03
4	16,00	9	12,00	108,00	1,578	110,42
5	16,00	9	7,84	70,56	1,578	113,34
6	10,00	2	12,00	24,00	0,617	14,81
7	10,00	2	7,84	15,68	0,617	9,07
8	6,30	4	12,00	48,00	0,245	11,76
9	6,30	4	7,84	31,36	0,245	7,68
10	10,00	114	Var.	342,00	0,617	211,01
11	6,30	Var.	0,48	279,25	0,245	68,43
12	6,30	129	3,25	420,54	0,245	103,04
13	16,00	9	12,00	108,00	1,578	110,42
14	16,00	9	7,84	70,56	1,578	109,69
15	10,00	2	12,00	24,00	0,617	14,81
16	10,00	2	7,84	15,68	0,617	9,07
17	6,30	4	12,00	48,00	0,245	11,76
18	6,30	4	7,84	30,04	0,245	7,36
19	10,00	54	Var.	162,00	0,617	99,95
20	6,30	Var.	0,48	150,20	0,245	30,41
21	6,30	60	2,46	147,60	0,245	36,16
22	10,00	18	3,00	60,00	0,963	60,40
23	10,00	6	3,60	21,60	0,617	13,33
24	6,30	12	3,60	43,20	0,245	10,58
25	10,00	54	3,00	162,00	0,617	99,95
26	6,30	Var.	0,48	150,20	0,245	30,41
27	6,30	64	2,46	157,44	0,245	39,67
28	12,50	6	10,20	61,20	0,963	58,94
29	10,00	2	10,20	20,40	0,617	12,68
30	6,30	4	10,20	40,80	0,245	10,00

Resumo do Aço das Fundações (Blocos e Estacas)		
Aço	Ø (mm)	Massa Total (kg)
CA-50	6,30	137,13
CA-50	10,00	95
CA-50	12,50	121,84
CA-50	16,00	10

Responsável Técnico Projeto:	Responsável Técnico Execução:	Proprietário da Obra:
------------------------------	-------------------------------	-----------------------

CALIBROS E ANOTAÇÕES

Projeto:
Limpeza e Dessasoreamento do Córrego Pinzzon Ponte na Rua José Cleto

Conteúdo:
Blocos Corridos das Cabeceiras e Alas; Detalhe dos Blocos de Fundação; Detalhes.

Proprietário (a):
Prefeitura de Dois Vizinhos - Paraná
CNPJ: 76.205.640/0001-08

Endereço da Obra:
Rua José Cleto; Dois Vizinhos; Paraná.

Área da Ponte:
133,65m²

Data:
Outubro / 2018

Folha:
01/04

PONTE RODOVIÁRIA