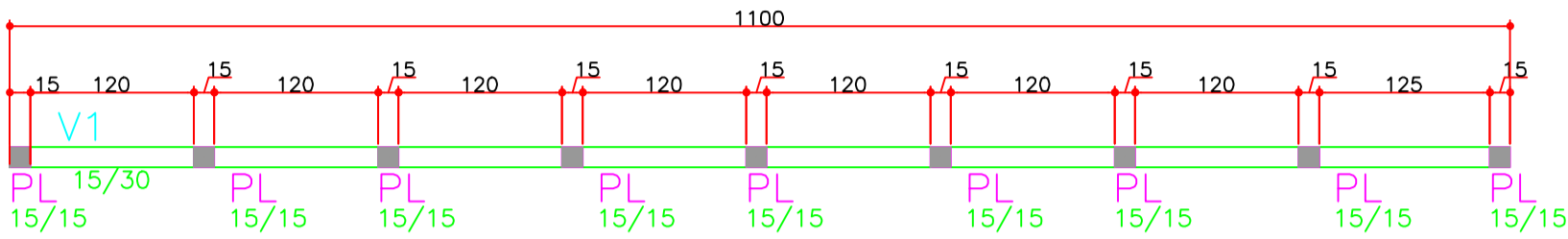


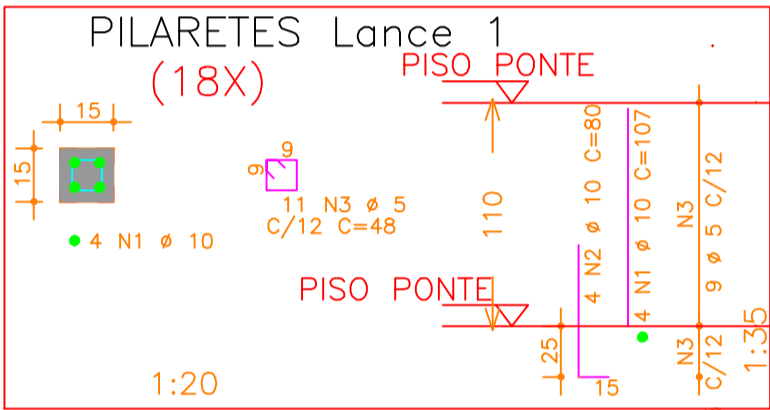
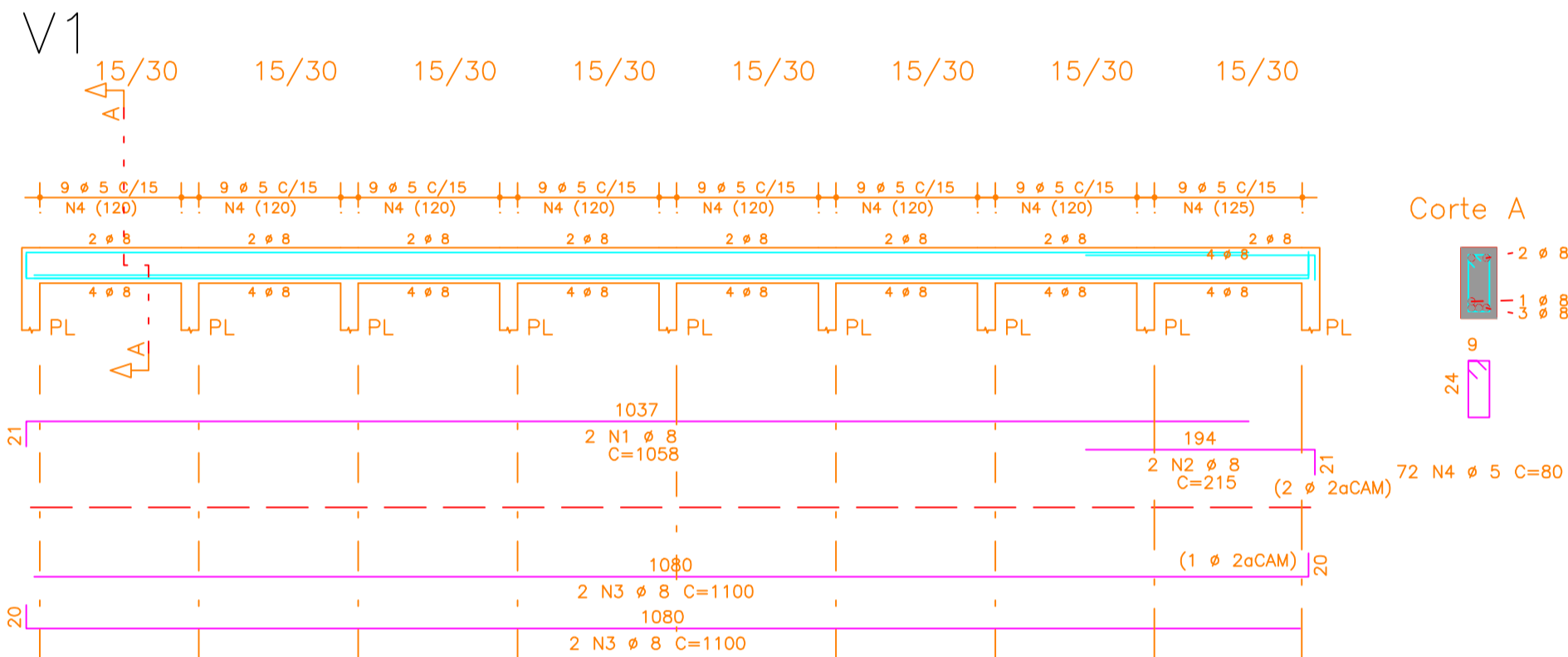
VISTA LATERAL – GUARDA CORPO



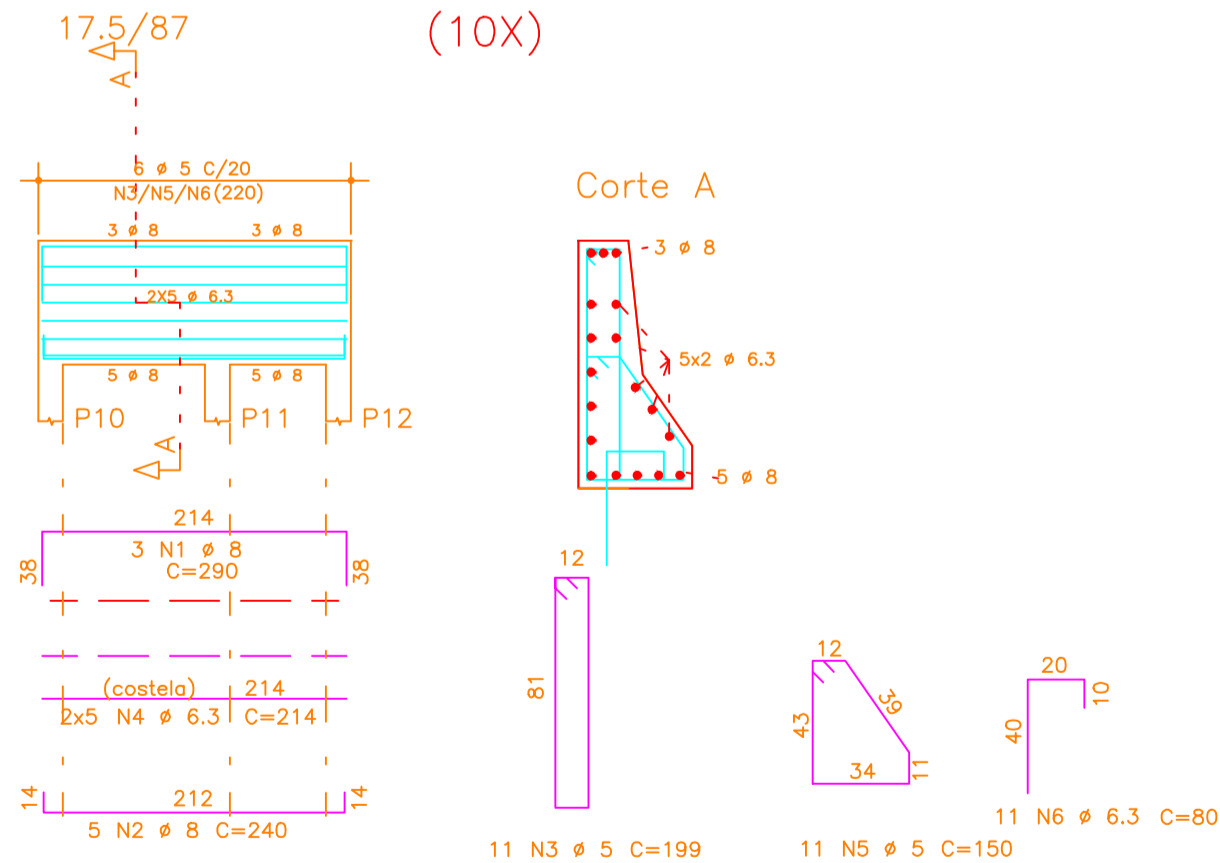
RESUMO DE MATERIAIS		
PAVIMENTO – PISO PONTE		
ELEMENTO	VOLUME DE CONCRETO	ÁREA DE FORMA
PILARETES	0,54m3	14,52m2
V1	1,00m3	8,25m2
GUARDA CORPO	5,10m3	39,60m2

ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PILARETES Lance 1 (X18)					
50A	1	10	72	107	7704
50A	2	10	72	80	5760
60B	3	5	198	48	9504
V1					
50A	1	8	2	1058	2116
50A	2	8	2	215	430
50A	3	8	4	1100	4400
60B	4	5	72	80	5760
VIGA GUARDA CORPO (X10)					
50A	1	8	30	290	8700
50A	2	8	50	240	12000
60B	3	5	110	199	21890
50A	4	6.3	100	214	21400
60B	5	5	110	150	16500
50A	6	6.3	110	80	8800

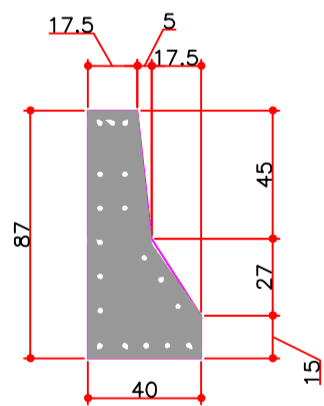
RESUMO AÇO CA 50-60			
ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	536	86
50A	6.3	302	76
50A	8	276	111
50A	10	135	85
Peso Total		60B =	86 kg
Peso Total		50A =	271 kg

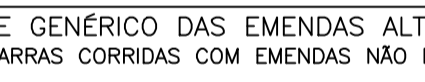



VIGA GUARDA CORPO



DETALHE GUARDA CORPO



IMPORTANTE:TODAS AS QUANTIDADES DE ARMADURAS, EM COMPRIMENTO E PESO, FORNECIDAS SEM PERDAS																	
DETALHE GENÉRICO DAS EMENDAS ALTERNADAS (PARA BARRAS CORRIDAS COM EMENDAS NÃO INDICADAS)					RAIO DE CURVATURA DAS BARRAS												
																	
Ø	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16	20	25									
"a"(cm)	30	35	45	55	70	90	110	140	<table><tr><td>Ø</td><td>R (cm)</td></tr><tr><td>16.0</td><td>8</td></tr><tr><td>20.0</td><td>16</td></tr><tr><td>25.0</td><td>20</td></tr></table>	Ø	R (cm)	16.0	8	20.0	16	25.0	20
Ø	R (cm)																
16.0	8																
20.0	16																
25.0	20																

☐ ESTUDO - SUJEITO A ALTERAÇÕES ☒ APROVADO PARA EXECUÇÃO



OBRA: PONTE DISTRITO BATEIAS DE BAIXO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGª CLAUDIA ANDRESSA DE SOUZA

ENDEREÇO: DISTRITO BATEIAS DE BAIXO

REFERENCIA: FORMAS E ARMADURAS GUARDA CORPO LATERAL

ESPECIALIDADE: PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA: 1:50
DATA: 16/05/2014
DESENHO: FÁBIO RENATO OTAVIO

PRANCHAS:

EST
08