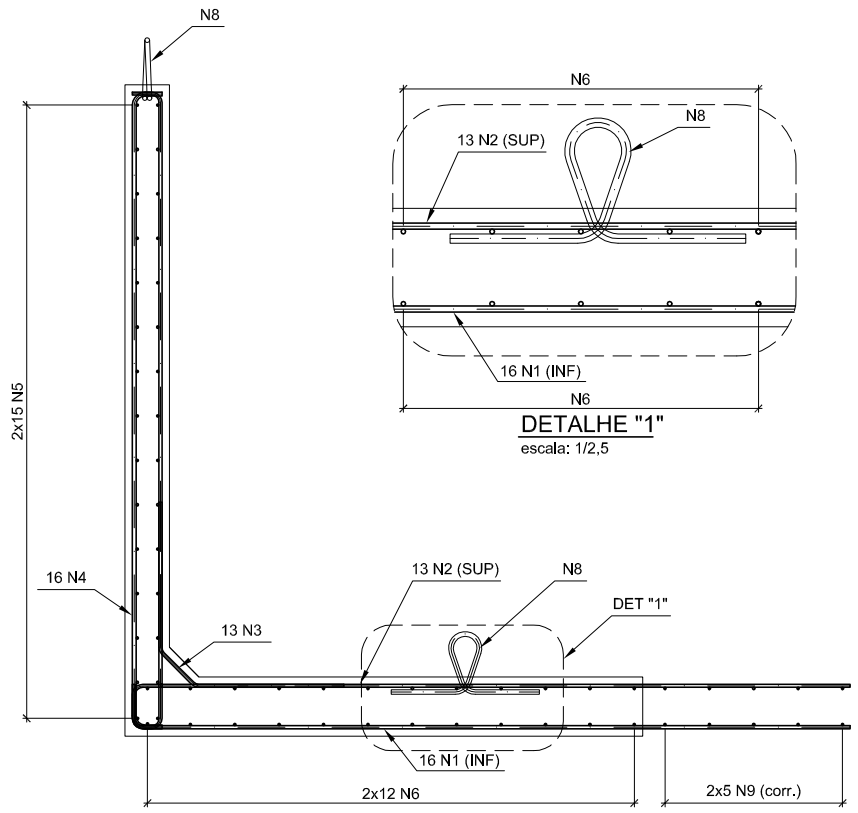
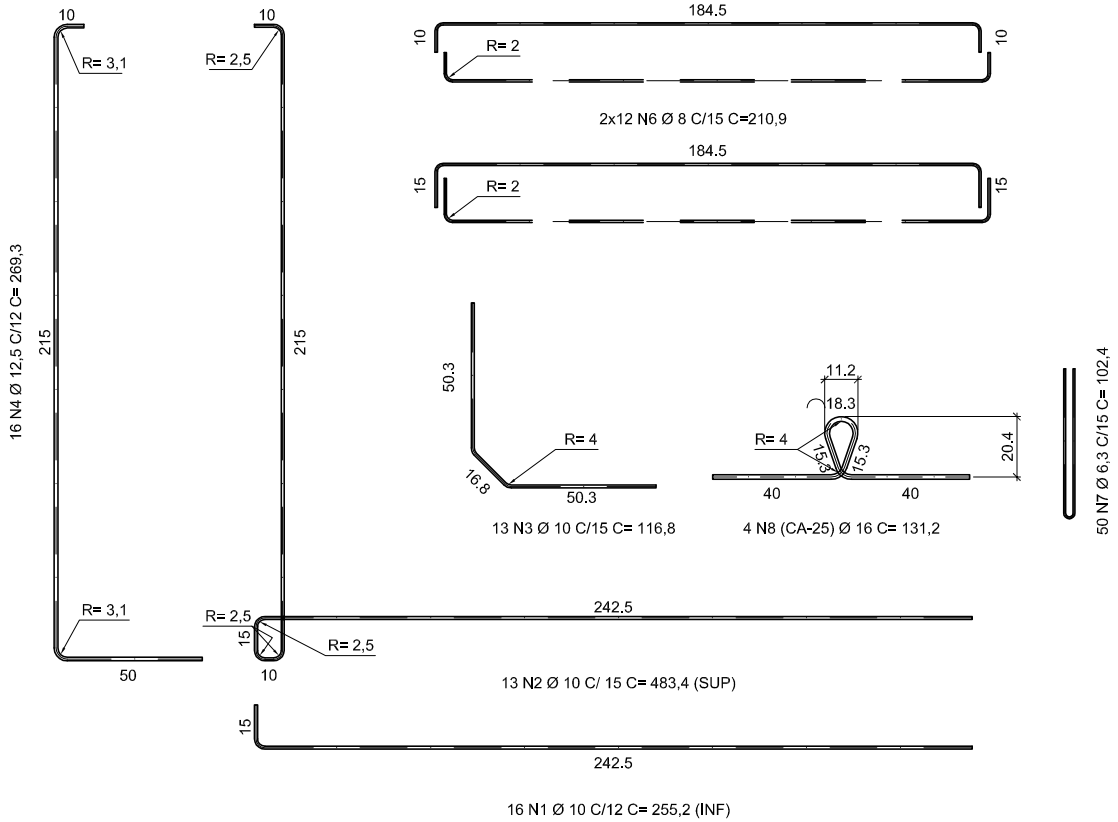
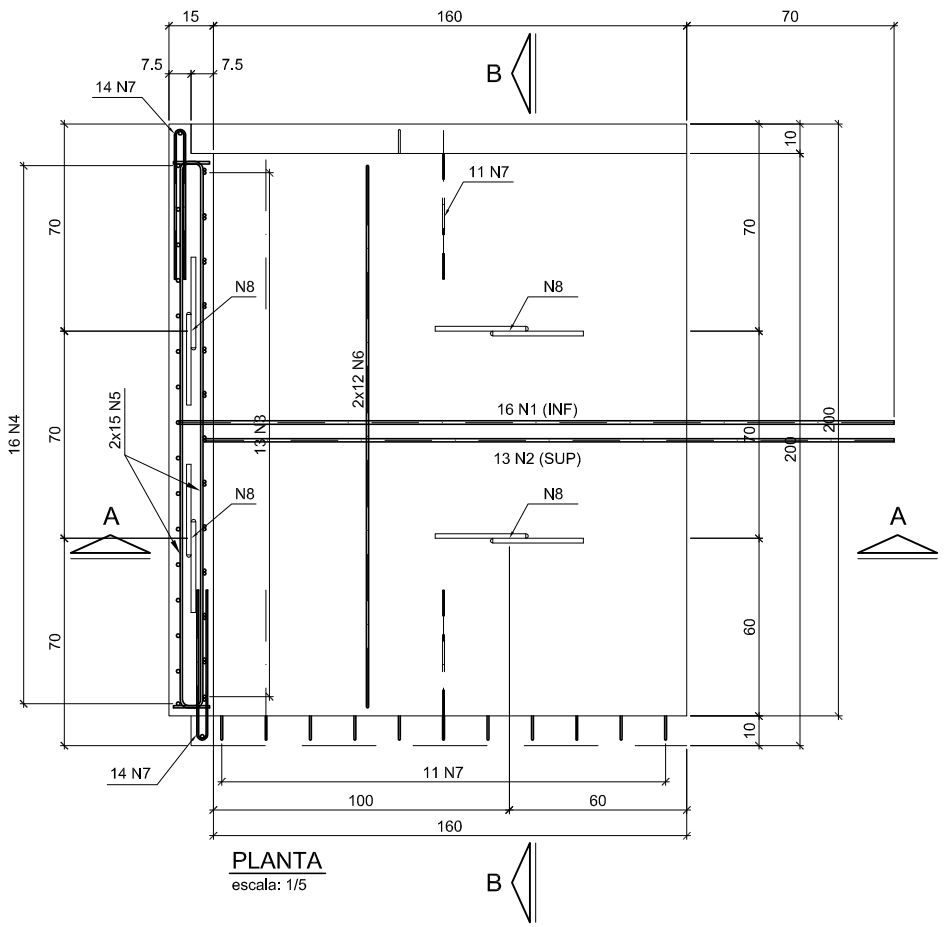


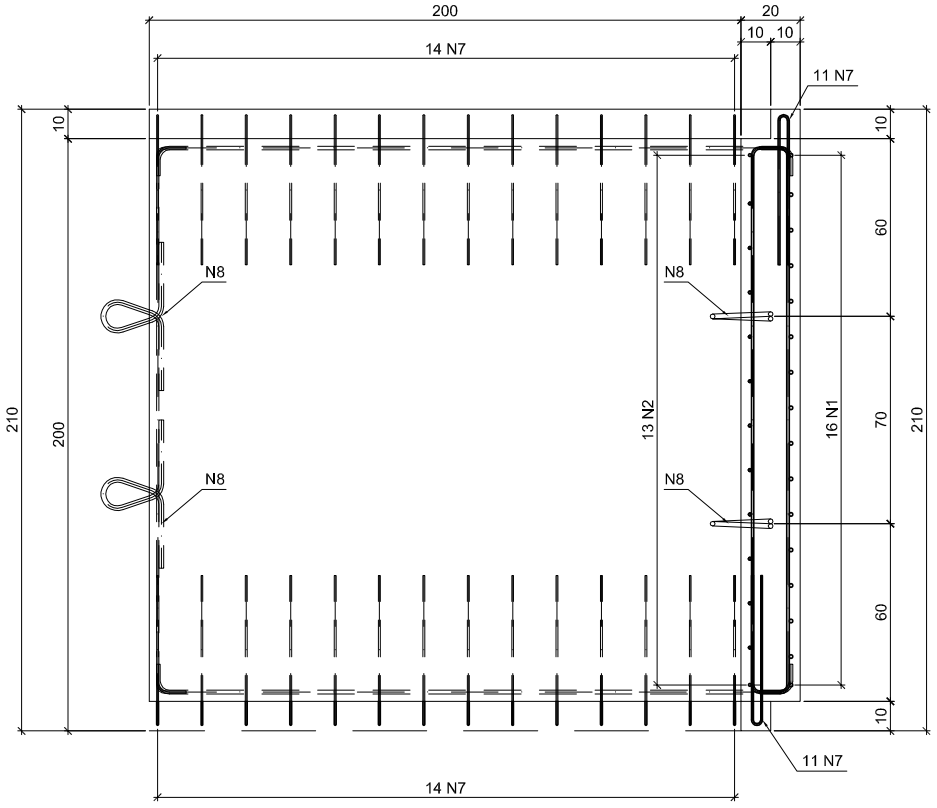
DETALHE "1"
escala: 1/2,5

CORTE A.A
escala: 1/5





PLANTA
escala: 1/5



CORTE B.B
escala: 1/5

LISTA DE FERRO

N	Ø	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10	16	255,2	40,83
2	10	13	483,4	62,84
3	10	13	116,8	15,18
4	12,5	16	269,3	43,09
5	8	30	200,9	60,27
6	8	24	210,9	50,62
7	6,3	50	102,4	51,20
8	16	8	131,2	10,50
TOTAL				334,53

RESUMO AÇO CA-50

AÇO	Ø	COMPRIM TOTAL	PESO (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL
CA-50	6,3	51,20	0,39	19,97
CA-50	8	110,89	0,39	43,25
CA-50	10	118,86	0,56	66,56
CA-50	12,5	43,09	1,56	67,22
TOTAL (kg)				177,02

RESUMO AÇO CA-25 - POS. N6

AÇO	Ø	COMPRIM TOTAL	PESO (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL
CA-25	16	10,50	1,60	16,79
TOTAL (kg)				16,79

Notas:

01 – DIMENSÕES EM CENTIMETRO.
02 – RECOBRIMENTO DO AÇO e= 3 cm.
03 – PESO DO PRÉ–MOLDADO = 3.275 Kg.
04 – A POSIÇÃO N9, DEVERÁ SER PREVISTA E MONTADA "IN–LOCO"
05 – CONCRETO fc= 30 MPa
06 – APLICAR 01 BARBACÃ POR 1,0 M².
07 – APLICAR CALDA DE PREENCHIMENTO CONFORME PSC–ETC–PE–201/001–00

REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	VISTO
05			
04			
03			
02			
01			

PROPRIETÁRIO

PROJETO

RESPONSÁVEL PELA OBRA

GEOSTAB
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E GEOTECNIA
& Projemat

OBRA
RODOVIA SP – 310 WASHINGTON LUÍS
KM 234+200 – SENTIDO ARARAQUARA RIO CLARO
ADJACENTE AO TERRENO DA BR–AVES (SÃO CARLOS–SP)

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

ESPÉCIE:
PROJETO DE ARMAÇÃO – GALERIA PRÉ–MOLDADA
CONSTRUÇÃO DE CANAL DE DRENAGEM E DISSIPADOR DE ÁGUAS PLUVIAIS

CÁLCULO
ENG. CIVIL
PAULO GINES
CREA: 1709249293
MARCELL SANTOS
CREA: 020964287–3

DATA	ESCALA	DESENHO	VISTO
27/11/2017		MARIO NETO	

CÓDIGO

CÓD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	NUM. DESENHO	QUANT DESENHOS	REVISÃO
PSC	EST	PE	202	005	00