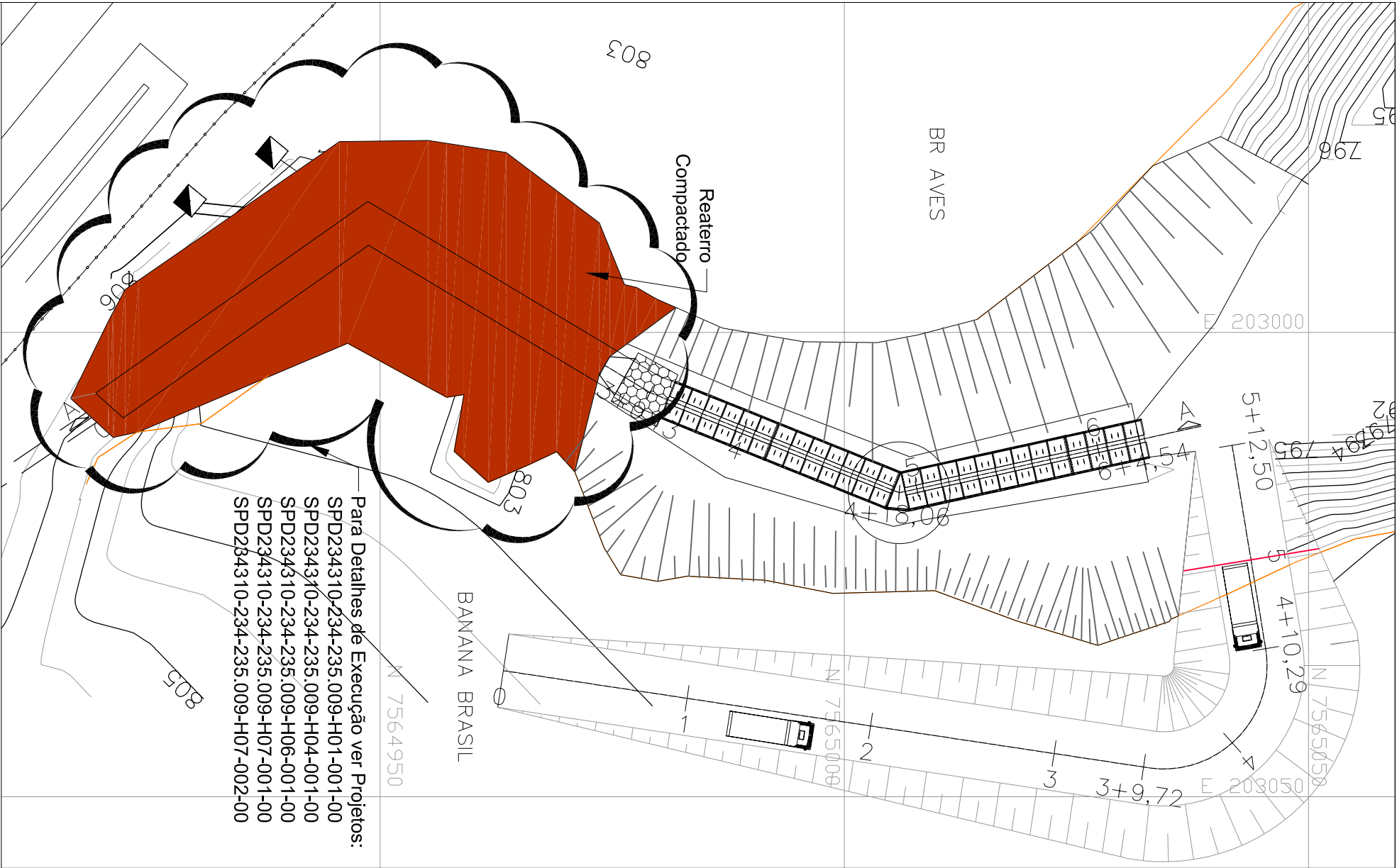
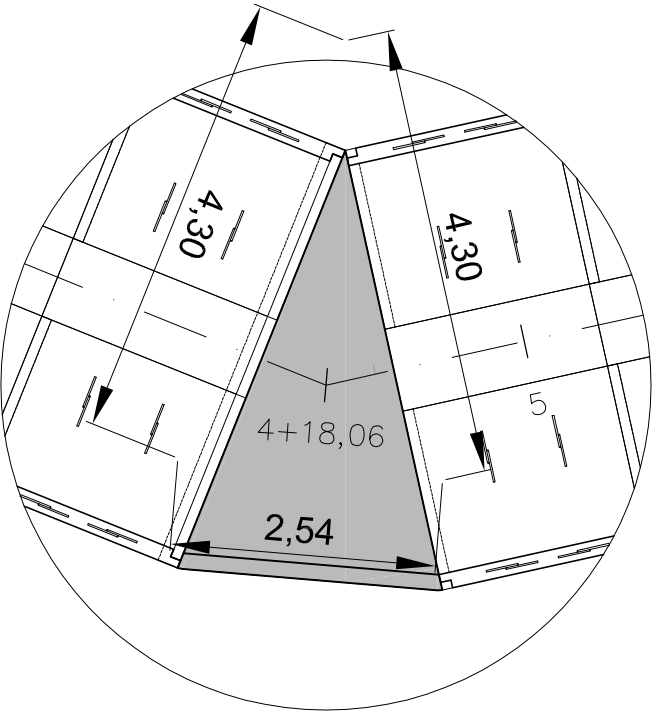


RESUMO AÇO CA-50 - Concretagem "In-Loco"				
AÇO	Ø	COMPRIM TOTAL	PESO (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL
CA-50	6,3	51,20	0,39	19,97
CA-50	8	110,89	0,39	43,25
CA-50	10	118,86	0,56	66,56
CA-50	12,5	36,69	1,56	57,24
TOTAL (kg)				167,05

- Notas:
- 01 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO.
  - 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 – BARBACAS A CADA 1,0M².



Para Detalhes de Execução ver Projetos:  
SPD234310-234-235.009-H01-001-00  
SPD234310-234-235.009-H04-001-00  
SPD234310-234-235.009-H06-001-00  
SPD234310-234-235.009-H07-001-00  
SPD234310-234-235.009-H07-002-00



Lançamento dos Pré-Moldados  
CONCRETAGEM "IN-LOCO"

Escala: 1:400

05

04

03

02

01

REVISÃO

ALTERAÇÕES

DATA

VISTO

PROPRIETARIO

PROJETO

RESPONSÁVEL PELA OBRA

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E GEOTECNIA

& Projemat

OBRA

RODOVIA SP – 310 WASHINGTON LUIS

KM 234+200 – SENTIDO ARARAQUARA RIO CLARO

ADJACENTE AO TERRENO DA BR-AVES (SÃO CARLOS-SP)

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

ESPÉCIE:

CONSTRUÇÃO DE CANAL DE DRENAGEM E DISSIPADOR DE ÁGUAS PLUVIAIS

LANÇAMENTO DOS PRÉ-MOLDADOS CONCRETAGEM "IN-LOCO"

CÁLCULO

PAULO GINES

CREA: 1709249293

MARCELL SANTOS

CREA: 020964287-3

CODIGO

COD. EMPREEND.

ESPECIALIDADE

FASE

NUM. RELATÓRIO

QUANT. RELATÓRIOS

REVISÃO

DATA

27/11/2017

ESCALA

DESENHO

MARIO NETO

VISTO