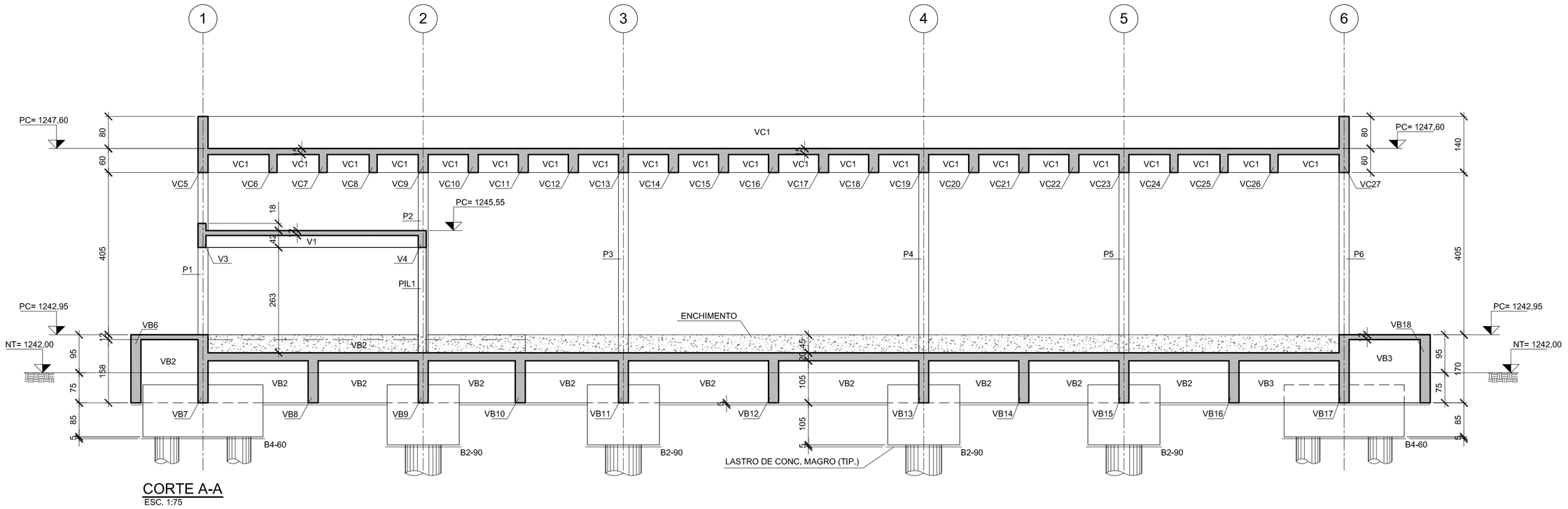
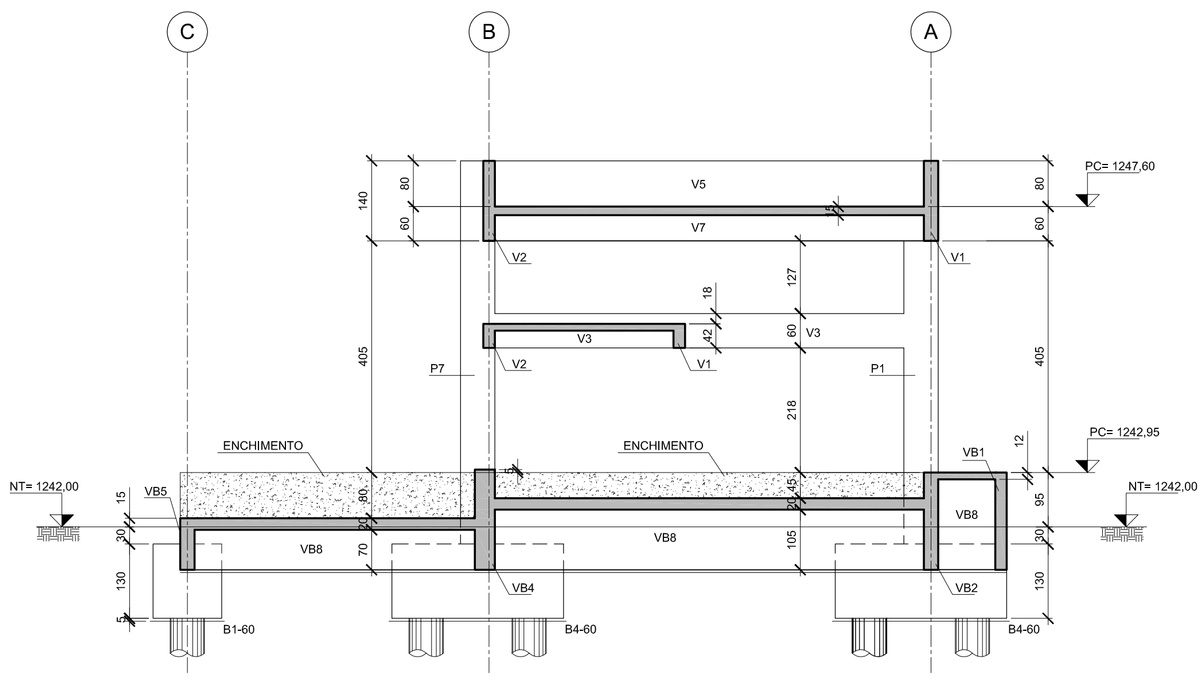


CORTE A-A
ESC. 1:75

CORTE B-B
ESC. 1:75



CORTE C-C
ESC. 1:75

LEGENDA

P = PILAR
VC = VIGA DA COBERTURA
VB = VIGA BALDRAME
B = BLOCO
PC = PISO CRU
NT = NÍVEL DO TERRENO
TB = TOPO DO BLOCO

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COORDENADAS, COTAS DE NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. ,CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
   2.1. ESTRUTURA
   - CONCRETO DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL MODERADA,CLASSE II (URBANA) COM PEQUENO RISCO DE DETERIORAÇÃO DA ESTRUTURA.
   - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 30 MPa
   - FATOR: fck > 0,60
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE (Etan) = 30,0 GPa
   - CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10 MPa
   - AÇO CA-50: fyk ≥ 500 MPa
   - AÇO CA-60: fyk ≥ 600 MPa
   - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: LAJES = 2,5cm
     VIGAS, PILARES E LAJE DE FUNDO = 3,0cm;
     BLOCOS DE APOIO = 4,0cm

   2.2. ENCHIMENTO
   - CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10 MPa

3 .NORMAS:
   - NBR 6118: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
   - NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
   - NBR 6123: FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
   - NBR 7480: AÇO DESTINADO A ARMADURAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
   - NBR 8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
4 , PARA RELATÓRIO GEOTÉCNICO VER: RT.4/91.7G/G2.002
5 .PARA QUANTITATIVO ESTRUTURAL VER DES. DE.4/91.7H/G2.001 e PARA QUANTITATIVO DOS ESTACÕES VER DES. DE.4/91.7H/G2.001.

Nº	MODIFICACAO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
						CONTRATADA	METRO-DF
0A	APROVADO CONFORME PARECER N° 0520/13 - TEN	18/12/13	LOT	PAF	RLM		
0A	ATENDENDO PARECER N°0327/13- TEN	21/11/13	LOT	PAF	RLM		
0	EMISSÃO INICIAL	29/08/13	FDV	PAF	RLM		

REVISOES

METRO-DF | ENGEVIX | CODIFICACAO/ENG P00160/00-NF-DE-1166

SETOR	SAMAMBAIA - RA XII
ENDERECO	QN103 - CONJ1 - LOTE1
PROPRIETARIO	METRO-DF
AUTOR DO PROJETO	RICARDO LIMA DE MELLO
RESPONSAVEL TECNICO	

METRÔ – DF

ENG° CIVIL RICARDO LIMA DE MELLO CREA 0601856341/SP

DLFO | CREA | DLFO

METRO-DF

UNIDADE DE CONSTRUCAO	SUBESTAÇÃO RETIFICADORA- SR 63
LOCAL	SAMAMBAIA
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	ESTRUTURA/CONCRETO
TIPO/ESPECIFICACAO DO DOCUMENTO	CORTES A-A, B-B e C-C
AREA DE CONSTRUCAO	

VISTO / DATA	29/08/2013
APROVO / DATA	18/12/2013
ESCALA	1:75
ETAPA DE PROJ.	BÁSICO
Nº MICROFILME	
FOLHA	02/02
CODIFICACAO	DE.4/91.7G/H1.002
REVISAO	0A