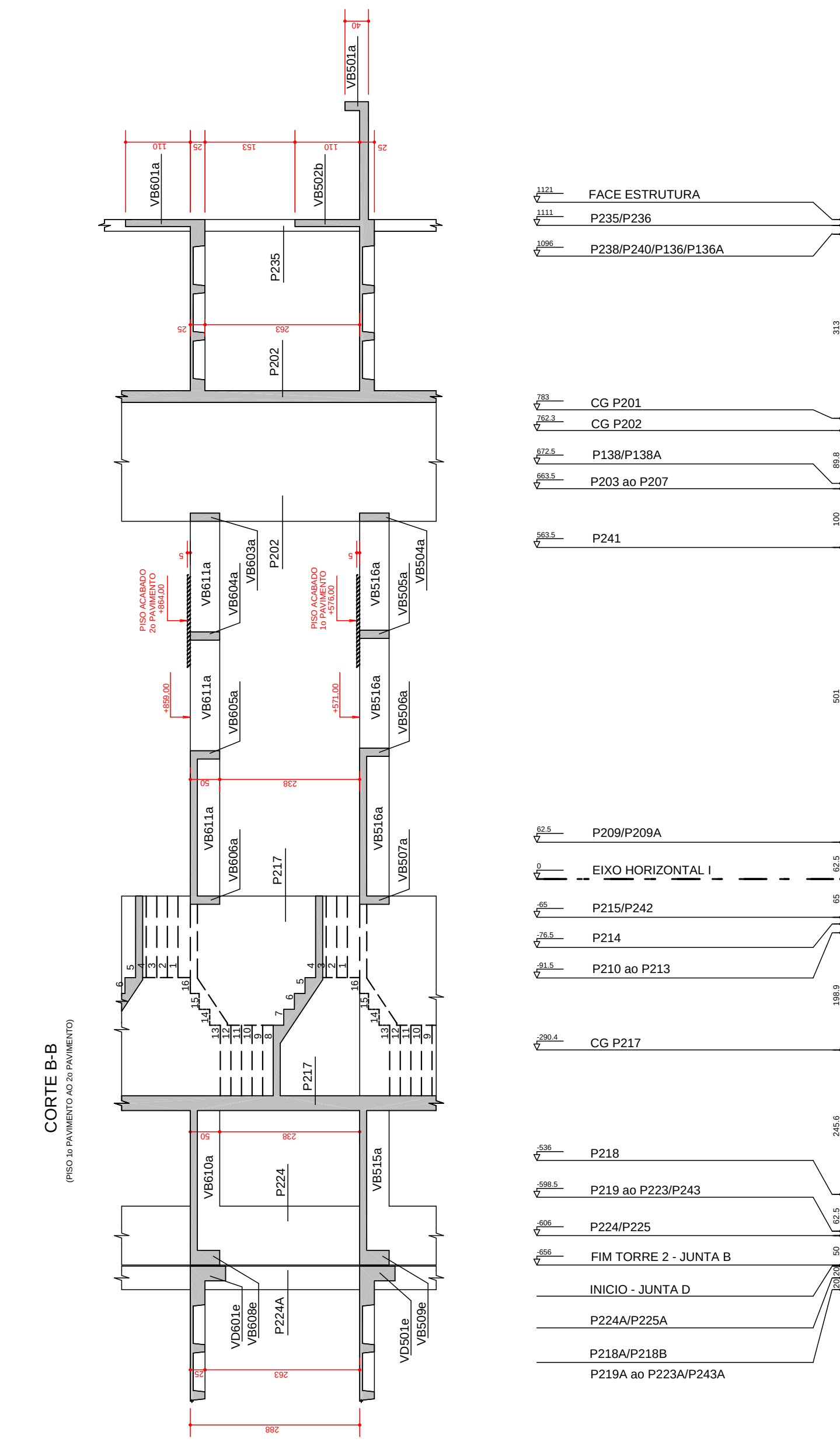
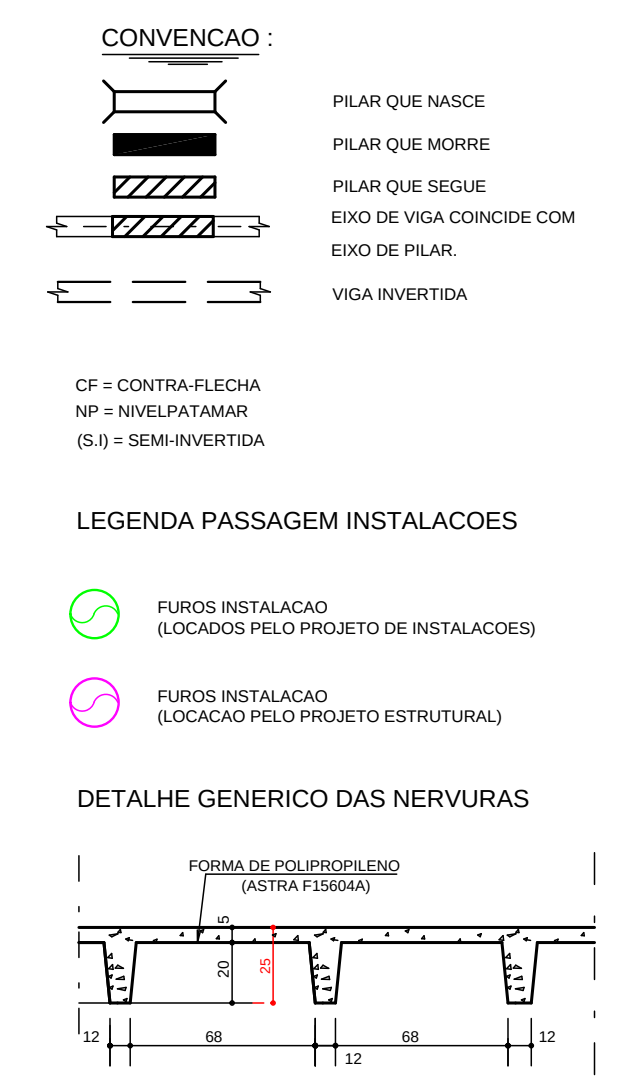


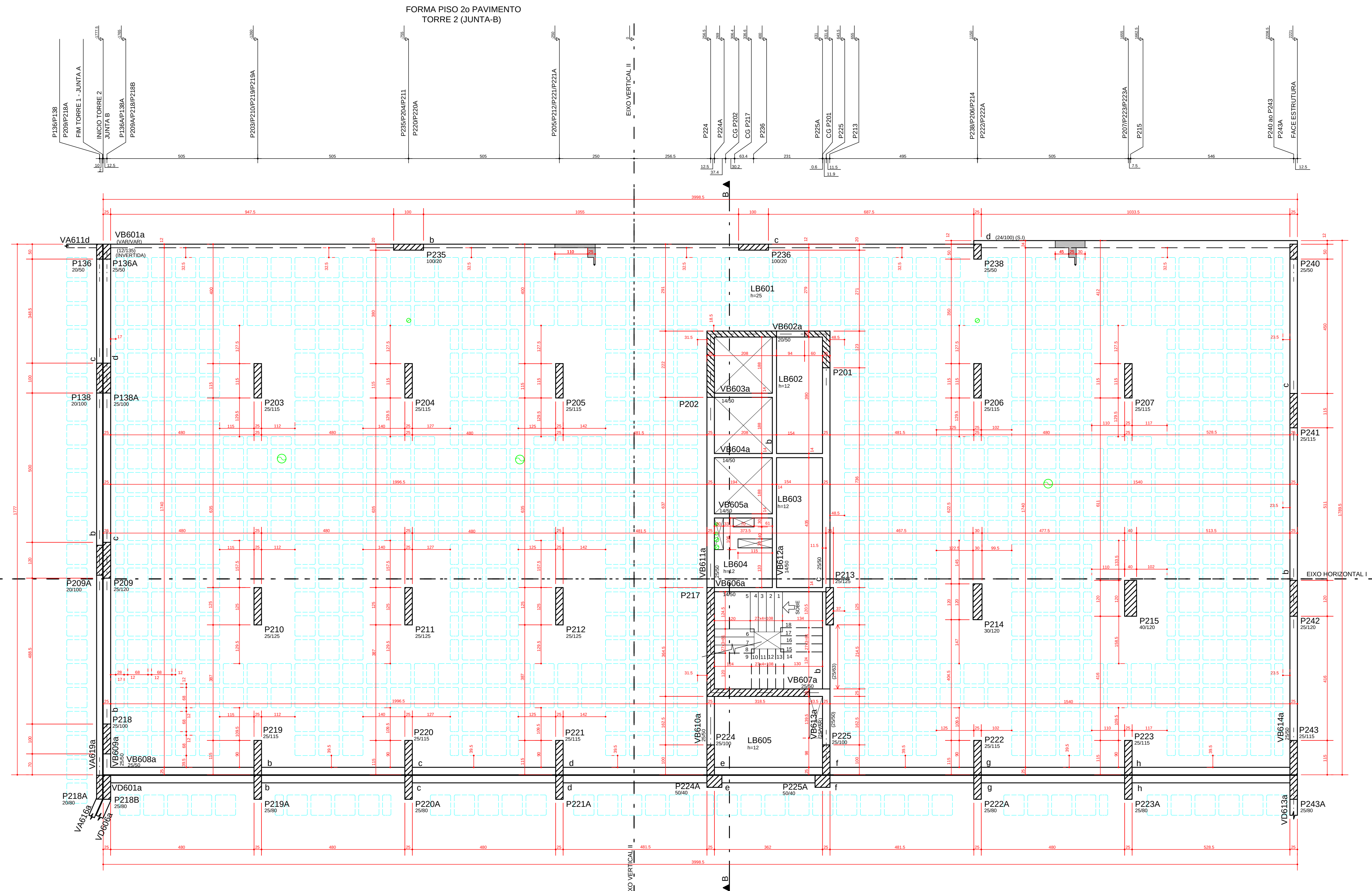
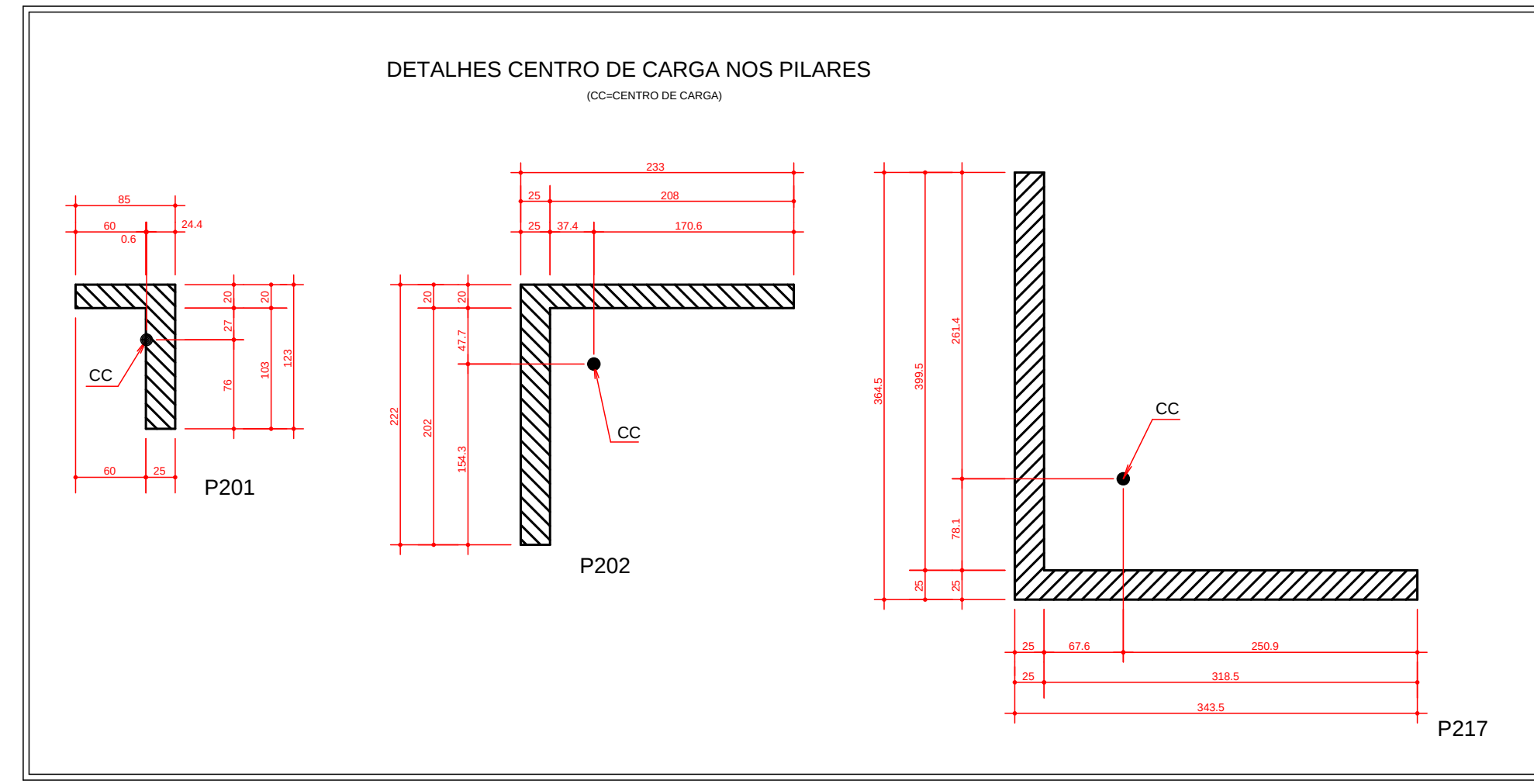
SIMETRIA ENGENHARIA DE PROJETOS S/C LTDA PL. C:\USUARIOS\SI\1018\COMPOUT\PROJ\TORRE 2 - JUNTA B\L 2\FORMA07.PLT 25/08/2014 10:27:12



QUADRO DE PILARES		
BLOCO/JUNTA	TORRE	EMBASAMENTO
TORRE I	JUNTA-A	P101 A P129
	JUNTA-B	P201 A P226 (P208/P216/P226 NASCEM PISO 3o PAV.)
TORRE II	JUNTA-C	P301 A P326
	JUNTA-D	P401 A P420 P213A/P215A/P217A P218A A P226A / P243A P301A A P307A / P309B P327B



* NOTAS :		
01 - QUANTITATIVO		
QUANTITATIVO 2o PAVIMENTO		
ELEMENTO	AREA DAS FORMAS (M2)	VOLUME DE CONCRETO (M3)
VIGAS	292.45	85.26
PILARES	300.44	31.74
LAJES	646.73	95.90
TOTAL	1449.62	212.90



DIREITOS AUTORAIS:
ESTE PROJETO E DE USO EXCLUSIVO DA OBRA EM REFERENCIA.NAO SENDO PERMITIDA A SUA UTILIZACAO PARA QUAISQUER FINALIDADES QUE NAO SEJA EXCLUSIVAMENTE RELACIONADA COM ESTA OBRA.SENDO TERMINANTEMENTE PROIBIDA SUA DISPONIBILIZACAO PARA USO DE TERCEIROS.

NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES
ESCORAMENTO:
AS FORMAS E O ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA AS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERAO OBEDECER O ESQUEMA ABAIXO.
2. NAO CONCRETAR A LAJE SUPERIOR SEM ESCORAMENTO, MESMO APÓS OS 28 DIAS. CONSULTAR O PROJETISTA DE ESTRUTURA EM CASOS ESPECIAIS.

PLANO DE ESCORAMENTO		
TEMPO RECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)		
TEMPO (DIAS)	% DE ESCORAMENTO A SER MANTIDO	
0		
7	>= 100%	
14	>= 50%	
21	>= 25%	
28	>= 25%	
	SEM ESCORAMENTO	

EXECUCAO:
- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS,DEVERAO SER VERIFICADAS E ACETAS PELO RESPONSÁVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSÁVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

NOTA:
- SO UTILIZAR O PROJETO SE ESTIVER PLOTADO COLORIDO.

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

4	25/08/2014	NUMERACAO FINAL
3	21/06/2012	INSERIDO FURO NO COMODO TECNICO
2	01/06/2012	LIBERADO PARA OBRA - INSERIDAS PASSAGENS INSTALA#1 ES
1	24/04/2012	ALTERADO CONFORME RELATO RIO DE ANQUEIL DO ARQUITETO FABIO FUZEIRA (REV 00 18/04/2012)
0	09/04/2012	EMISSAO INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO

Simetria Engenharia
SUA QUALIDADE É A NOSSA DIFERENÇA
BRASILIA, DF - CEP: 71200-040
FONE: (61) 338-9020
SIMETRIA@SIMETRIA-ENG.PR

PROJETO ESTRUTURAL		DESENHO NO: BL.2 007-085		
CLIENTE:	GENT INCORPORADORA LTDA			
OBRA:	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN	Nº OBRA:		
ENDEREÇO OBRA:	RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS - CÔGUA CLARAS DF			
DESCRIÇÃO:	FORMA PISO 2o PAVIMENTO CORTE B-B (PISO 1o PAVIMENTO AO 2o PAVIMENTO) TORRE 2 - JUNTA B			
DESENHISTA:	TQS/ EDNA	DATA: 09/04/2012		
ESCALA:	1:75	UNIDADE: CM		
ARQUIVO PLT:	478-EST-BL2-007-085-R04-FOR-PLT	Nº PROJ: SIMETRIA: 478		
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TECNICO			
RESPONSÁVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL				
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA				