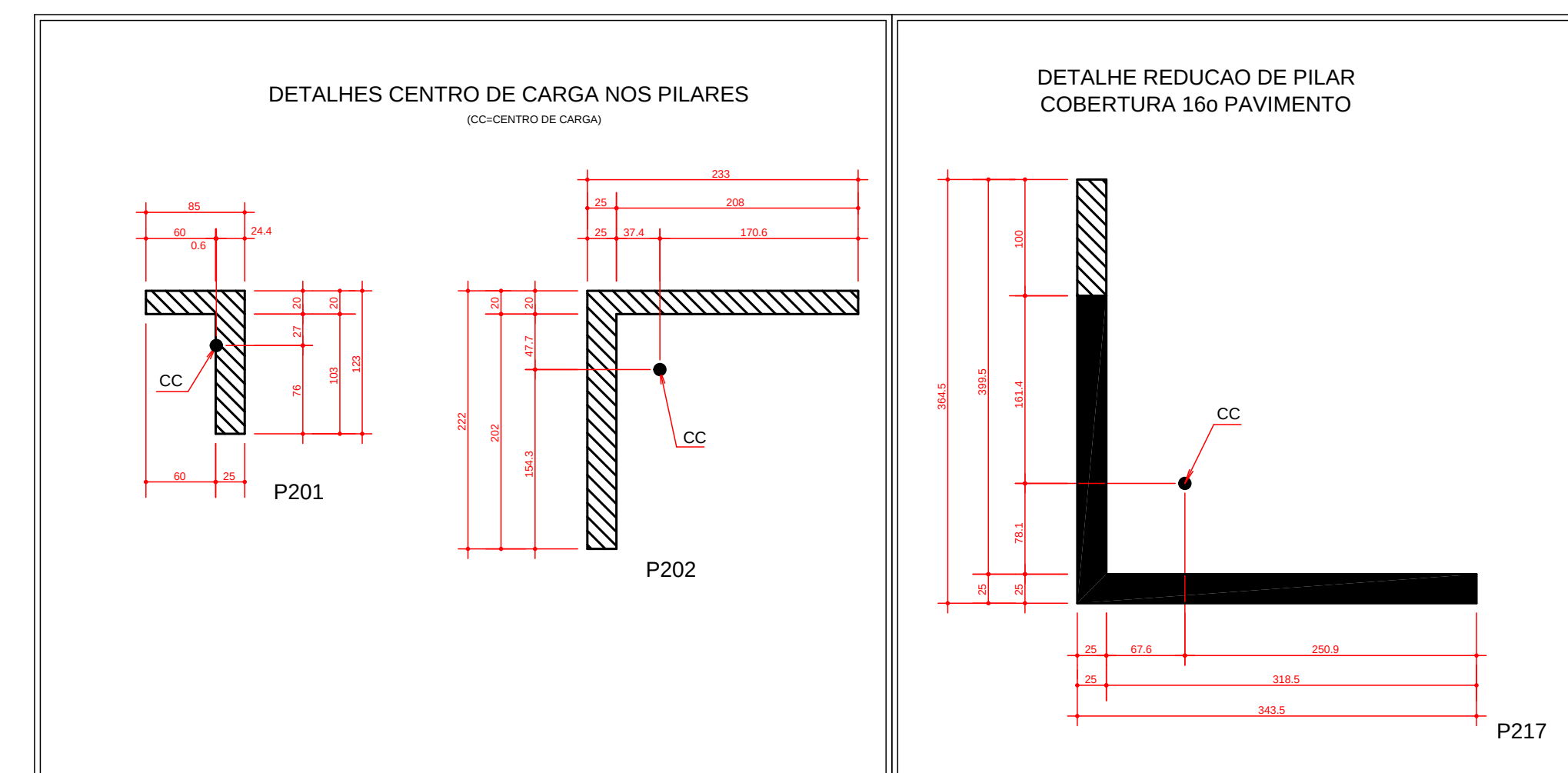
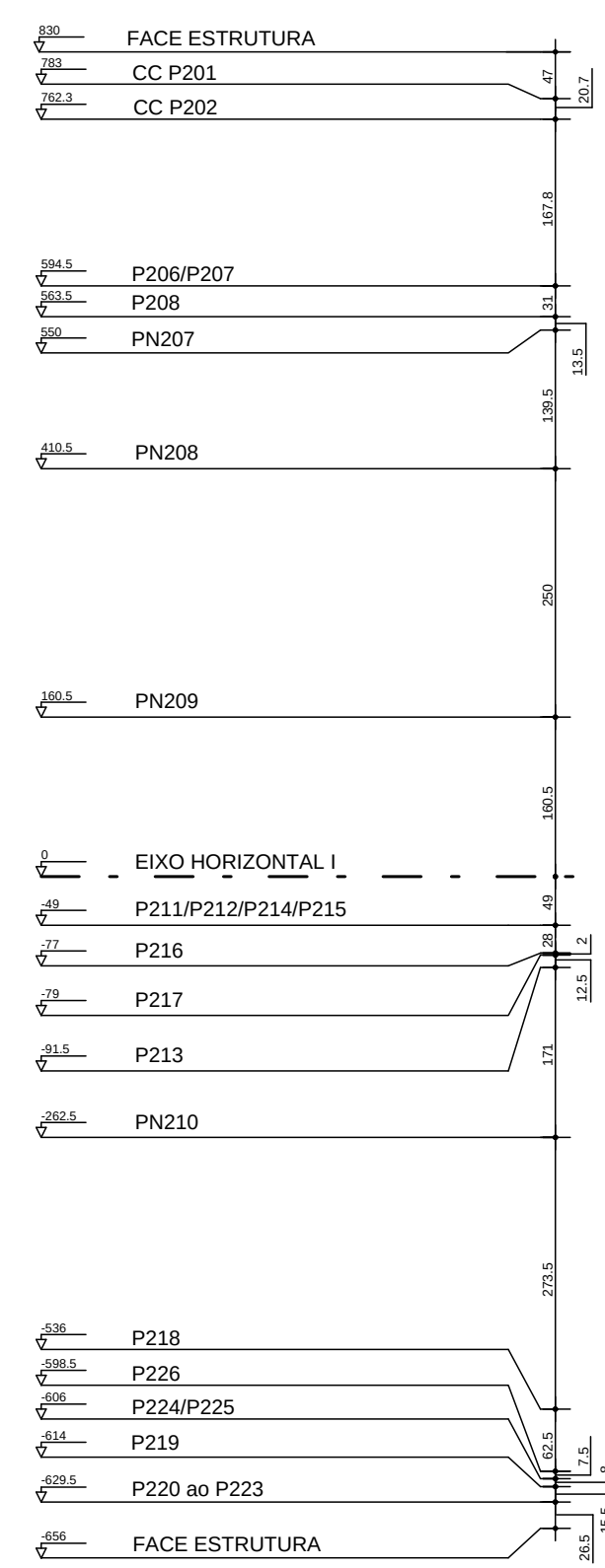
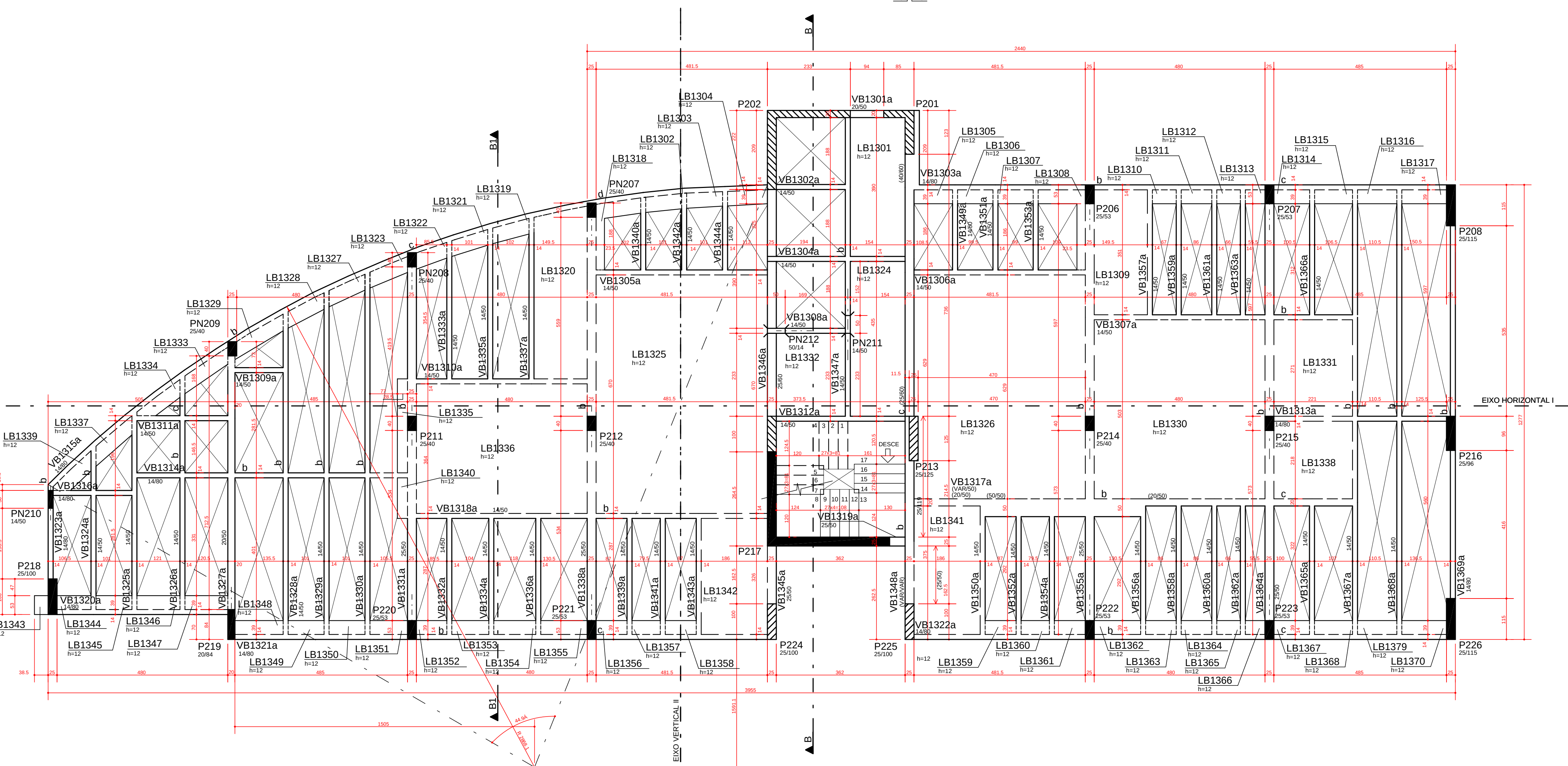


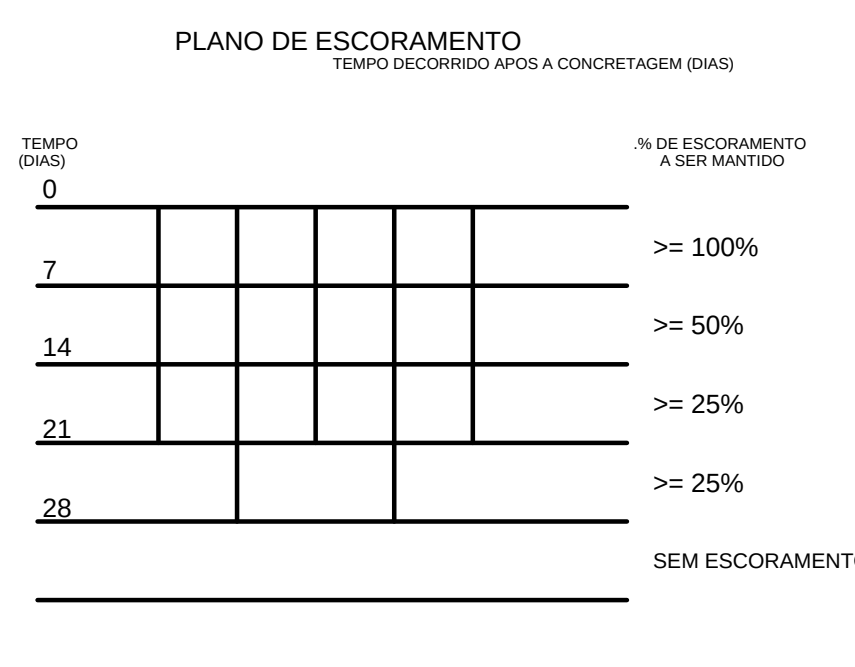


NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

ESCORAMENTO:

AS FORMAS E O ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA
AS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERAO OBEDECER
ESQUEMA ABAIXO.

2- NAO CONSULTAR A LIDE SUPERIOR SEM ESCORAMENTO, MESMO APÓS OS 28 DIAS. CONSULTAR O PROJETISTA DE
ESTRUTURA EM CASOS ESPECIAIS.



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

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

5	25/08/2014	NUMERACAO FINAL
4	27/09/2012	REVISAO: ALTERADA DIMENSI ES DAS VIGAS V1303/V1313 A V1316/V1320 A V1323/V1369
3	24/09/2012	LIBERADO PARA OBRA
2	25/05/2012	ALTERADO NIVEL DO 16o AO TAMPA DO RESERVATORIO
1	24/04/2012	ALTERADO CONFORME RELATE RIO DE ANCLISE DO ARQUITETO FABIO FUZEIRA (REV 00 18/04/2012)
0	09/04/2012	EMISSAO INICIAL



PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE		CENT INCORPORACAO LTDA		No OBRAS:	
END.		ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN			
ENDERECO OBRAS		RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PANEIRAS - GUAS CLARAS DF		DESENHO No	
DESCRICAO		FORMA PISO COBERTURA 160 - PAVIMENTO/IMVATOR RESERVATE RIO ELEVAÇAO/COBRE B-B (PISO 160) PAV. RESERVATE RIO ELEVAÇAO/ TORRE 2 - JUNTA B		BL. 2- 014-0	
DESENHISTA	DATA	ESCALA	UNIDADE	No PROJ. SCA	
TQS/ EDNA	29/04/2012	1:75	CM	41	
ARQUIVO PLT:		475-EST-BL2-014-085-R05-FOR-PLT			
PROPRIETARIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO			

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:

SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA