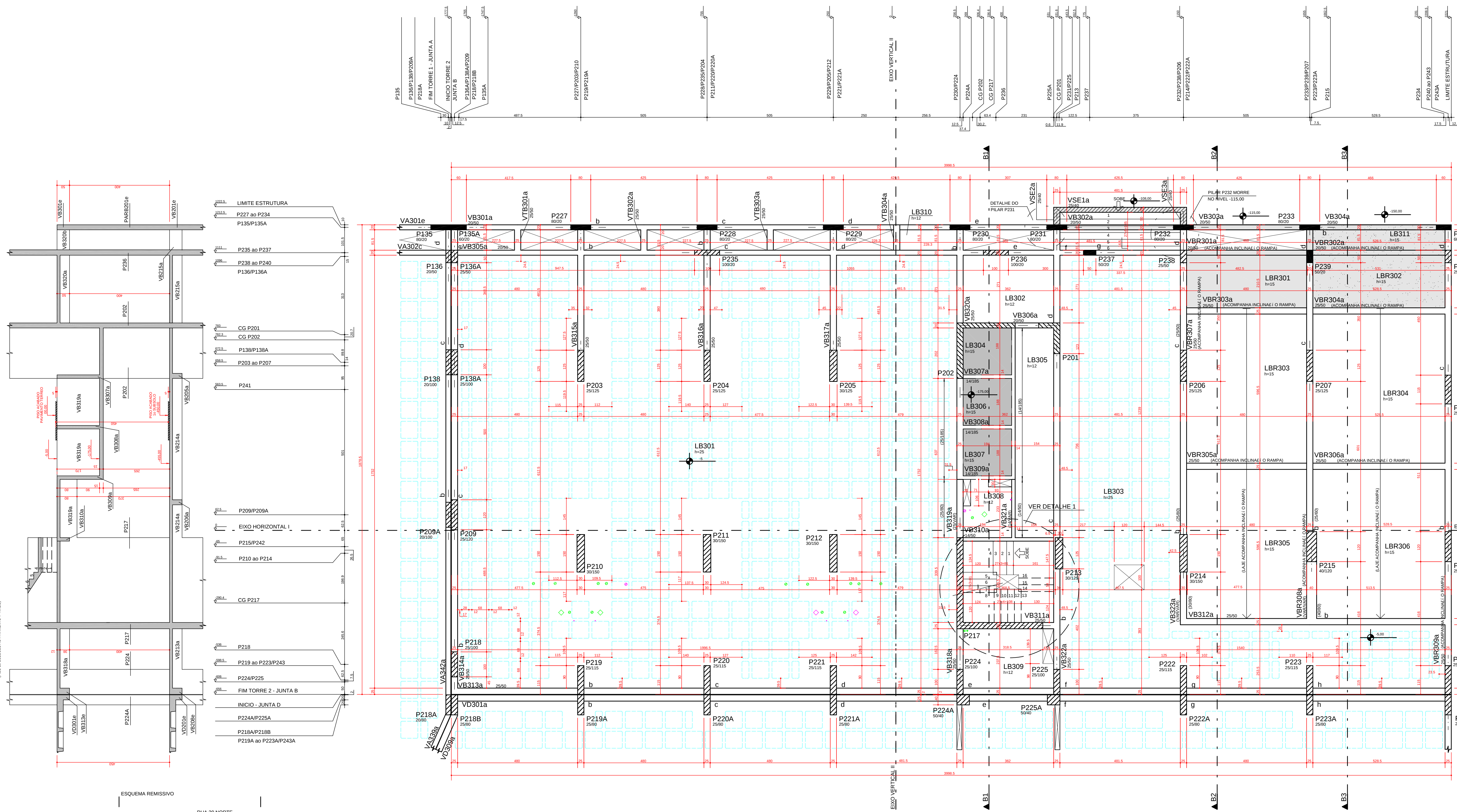


FORMA PISO PAVIMENTO TERREO
TORRE 2 (JUNTA B)



CONVENÇÃO:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- EXVO DE VIGA CONCORDE COM EXVO DE PILAR
- VIGA INVERTIDA

LEGENDA PASSAGEM INSTALACOES:

- FURTO INSTALACAO (LOCALIZADO PELO PROJETO DE INSTALACOES)
- FURTO INSTALACAO (LOCALIZADO PELO PROJETO ESTRUTURAL)

DETALHE GENCICO DAS NERVURAS:

*** NOTAS:**

01 - QUANTITATIVO

QUANTITATIVO PAV. T=REO		
ELEMENTO	AREA DAS FORMAS (M2)	VOLUME DE CONCRETO (M3)
VIGAS	582.74	63.04
PLATAS	275.54	60.00
LAJES	420.73	86.96
TOTAL	1279.01	210.00

02 - SOBRECARGAS

REGI O SUPERMERCADO:

SOBRECARGA ACIDENTAL = 2.0 KN/M2

SOBRECARGA PERMANENTE = 15.0 KN/M2

REGI O CIRCULAE I O

SOBRECARGA ACIDENTAL = 2.0 KN/M2

SOBRECARGA PERMANENTE = 2.0 KN/M2

03 - ITEM 13.2.5.1 - NBR 6118/2003

1 - PROJETO NAO FOI COMPROVADO COM OS NOTAS:

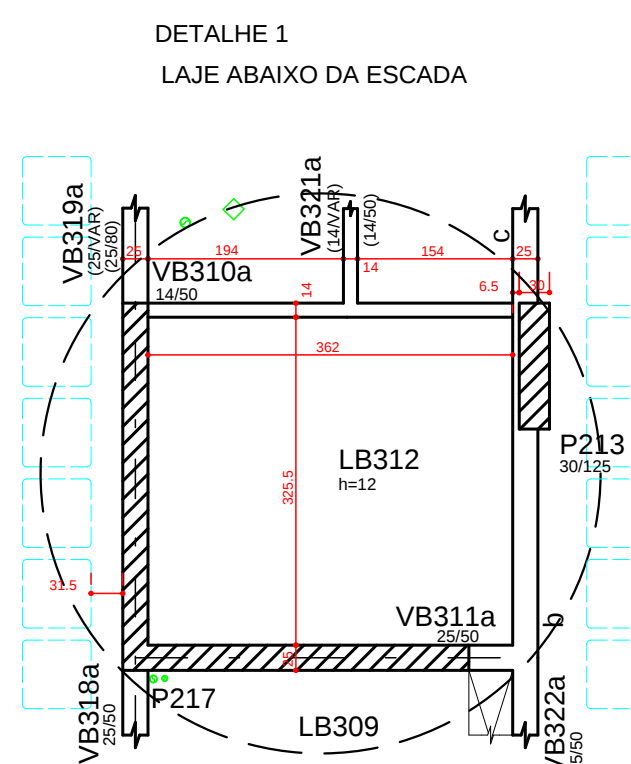
PARA PROVADEIRAS EM VIGAS, RESPECTIVAMENTE PARA DISPERNA DA VERIFICACAO, AS SIGUINTES CONDICAOES:

1) FURTO EM ZONA DE TRAFEGO A 1.50M DISTANCIA DA FACE DO DO ADOTO DO MIMO 2) ONDE H A ALTURA DA VIGA

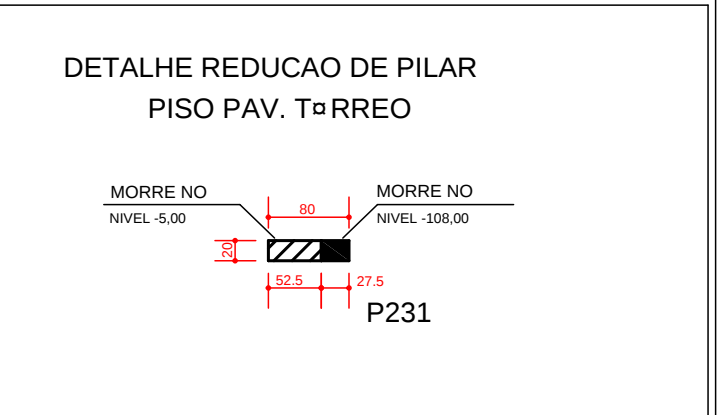
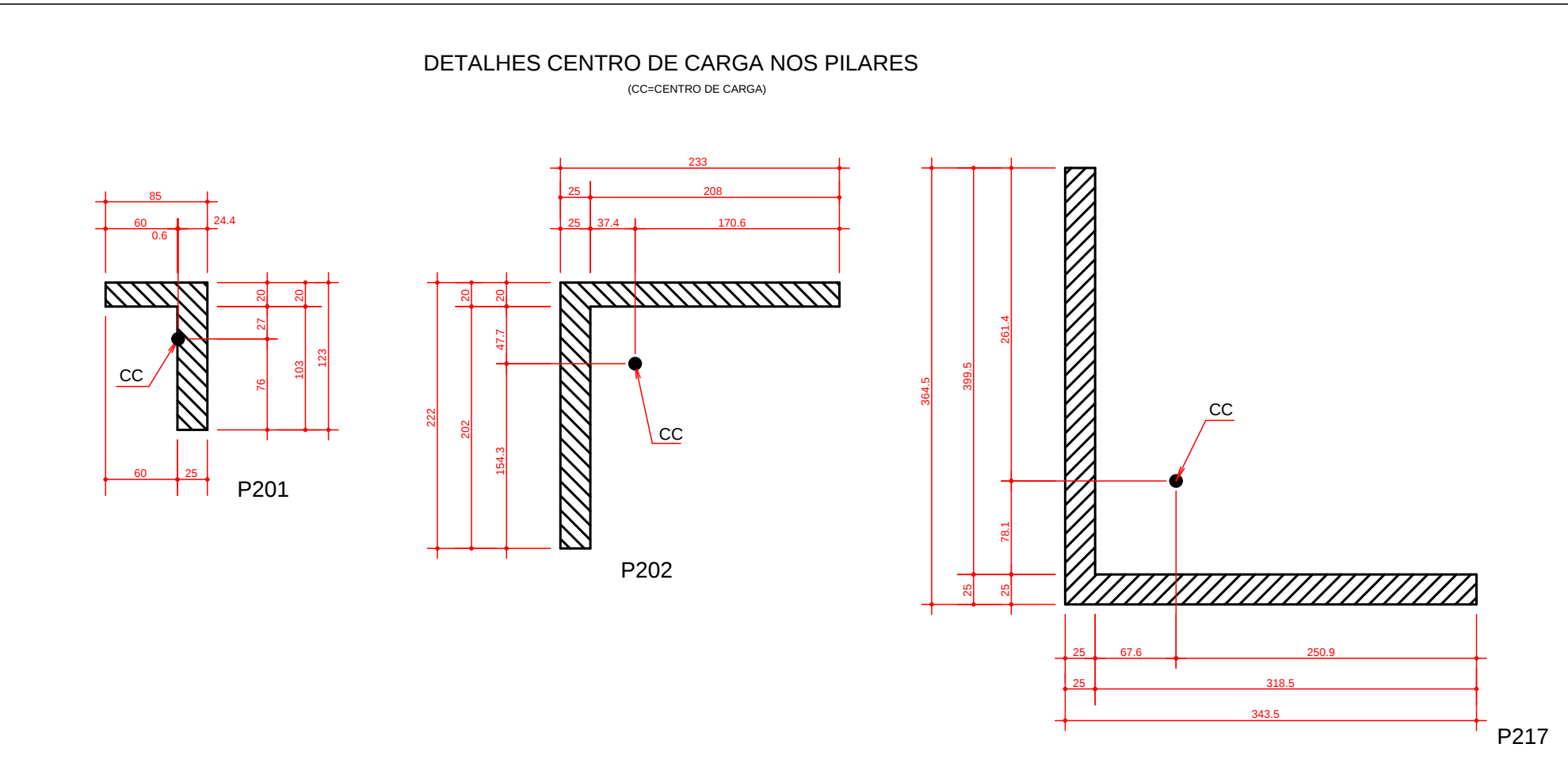
1) DISTANCIA ENTRE FACES DE PURLIN, NA MESMA TRAMO DE NO MIMO 2)

04 - COMENTARIOS SUPLENTE E NAO SECCIONAMENTO DAS ARMADURAS

04 - NAO DEVERIA EXISTIR PASSAGEM EM VIGAS COM DIMENSAO > 40.



QUADRO DE PILARES		
BLOCO/JUNTA	TORRE	EMBASAMENTO
TORRE I	JUNTA-A	P101 A P129
	JUNTA-B	P130 A P165 P209A/P218A P309A/P318A
TORRE II	JUNTA-B	P201 A P226 (P208/P216/P226 NASCEM PISO 3O PAV.)
	JUNTA-C	P227 A P243 P135A/P136A/P138A P218B
TORRE III	JUNTA-C	P301 A P326
	JUNTA-D	P330 A P343 P152A/P157A/P159A
TORRE IV	JUNTA-D	P401 A P420 P213A/P214A/P217A P218A A P226A / P243A P301A A P307A / P309B P307B



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-6120/1993 - 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 CASO DE DÚVIDA.

PLANO DE ESCORAMENTO	
TEMPO (DIAS)	% DE ESCORAMENTO A SER MANTIDO
0	>= 100%
7	>= 50%
14	>= 25%
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 ACEITAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA OU PELO RESPONSÁVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

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 (PÁTOR AGUA CIMENTO)

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: GENT INCORPORADORA LTDA.

OBRA: ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN

ENDEREÇO OBRA: RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PANEIRAS - CÔNGAS CLARAS DE

PROJETO: FORMULA PISO PAVIMENTO TERREO

COORTE BL-8UB2-8UB3-8B3 (PISO 10 SUBSÓLO AO PAVIMENTO T=REO) TORRE 2 - JUNTA B

DESENHISTA: TOS/ EDNA

DATA: 03/04/2012

ESCALA: 1:75

UNIDADE: CM

PROPRIETARIO: 478-EST-BL2-004-085-R04-FOR-PLT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 478-EST-BL2-004-085-R04-FOR-PLT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL: SIMEIRA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA

CPA-12/2009