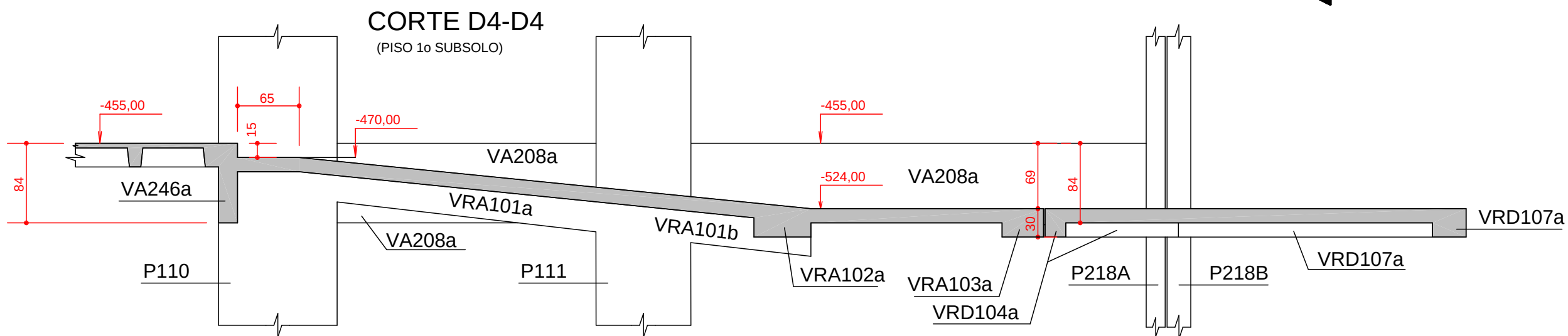
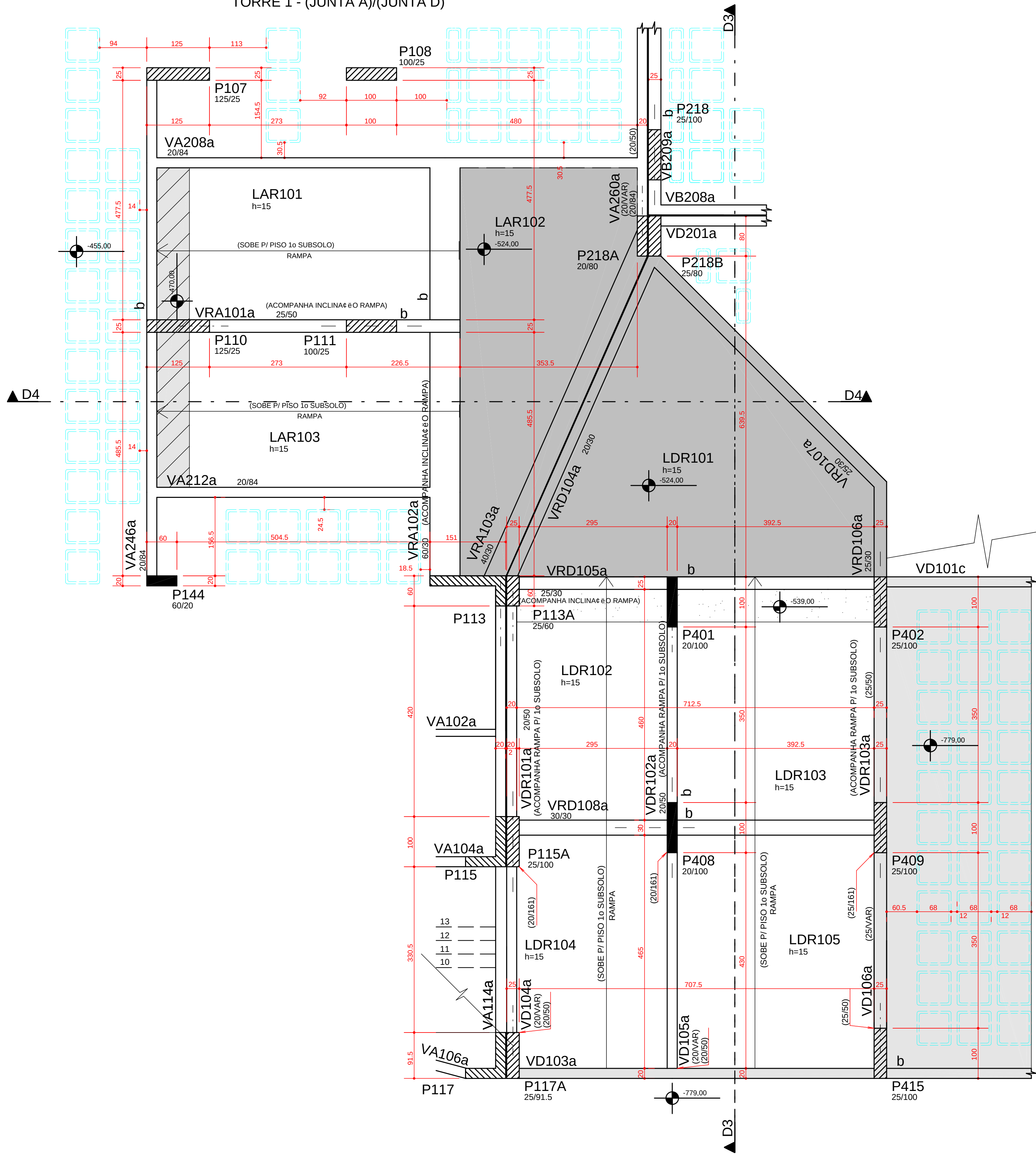
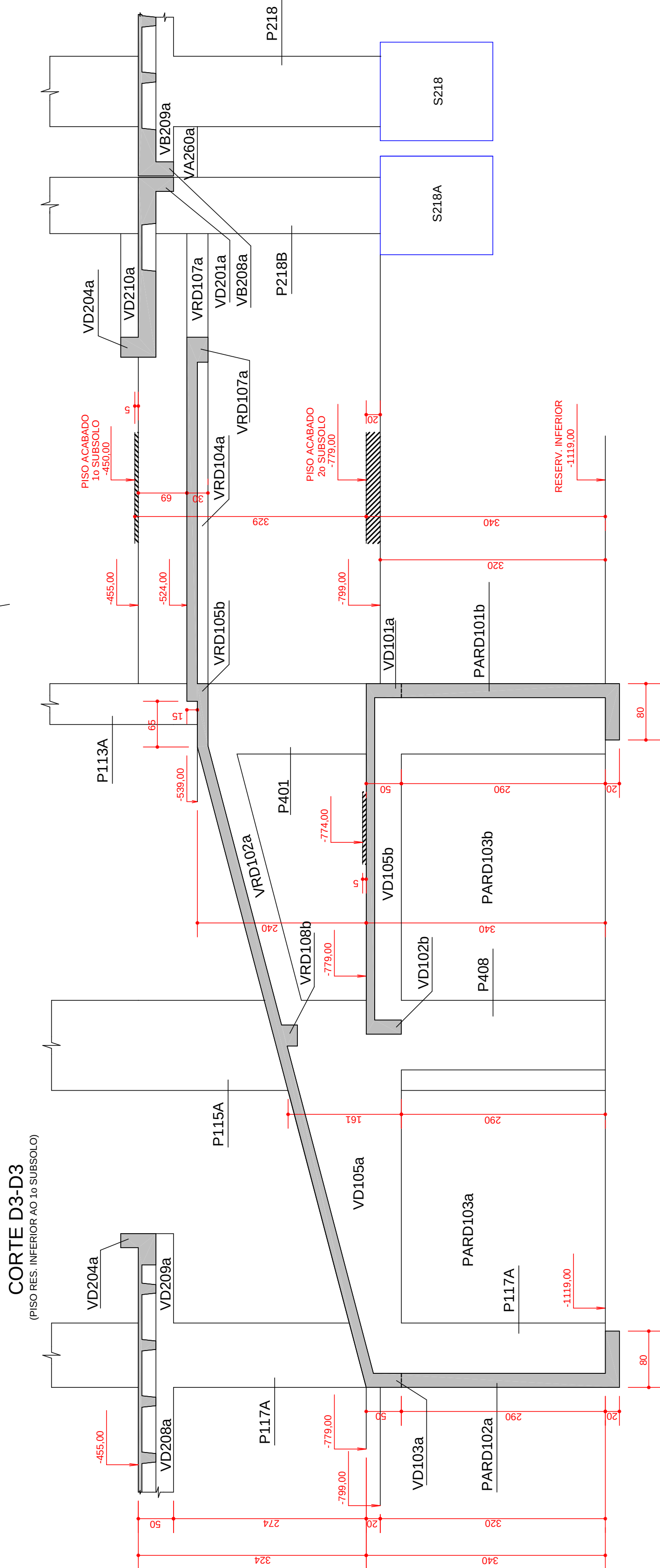


FORMA RAMPA
2o SUBSOLO AO 1o SUBSOLO
TORRE 1 - (JUNTA A)/(JUNTA D)



PILARES P401 E P408 MORREM NO FUNDO DA RAMPA



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.

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS,BALDRAMES E CONTENCOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
- 1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.
- COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

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 OBEDEECER O ESQUEMA ABAIXO.

2. NAO CONCRETAR A LAJE SUPERIOR SEM ESCORAMENTO, MESMO APOS OS 28 DIAS. CONSULTAR O PROJETISTA DE ESTRUTURA EM CASOS ESPECIAIS.

PLANO DE RESCORAMENTO

TEMPO (DIAS)	% DE RESCORAMENTO A SER MANTIDO
0	
7	>= 100%
14	>= 50%
21	>= 25%
28	>= 25%
	SEM RESCORAMENTO

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 RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

NOTA:

- SO UTILIZAR O PROJETO SE ESTIVER PLOTADO COLORIDO.
- NAO USAMOS VIGA DE TRAVAMENTO. UTILIZAR CONTRA PISO ARMADO (MINIMO 10cm)

FCK= 35 MPa

EC = 28 GPa

A/C = 0,65

(MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

(FATOR AGUA CIMENTO)

0	19/01/2012	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
Simetria Engenharia SUA QUADRA - 4C N° 15 SALAS 201 e 203 BRASILIA-DF - CEP: 71200-045 FONE: (61) 3036-9633 simetria@simetria.eng.br			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	GENT INCORPORADORA LTDA		
OBRA:	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN		
ENDERECO OBRA:	RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS - Cguas CLARAS DF		
DESCRICAO:	FORMA PISO RAMPA CORTE D3-D3 (PISO 2o SUBSOLO / 1o SUBSOLO) TORRE 1 - (JUNTA A-D)		DESENHO N°: BL.4 009-XXX
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
TQS/ EDNA	19/01/2012	1:50	CM
ARQUIVO PLT:	478-EST-BL4-009-XXX-R00-FOR.PLT		
PROPRIETARIO:	RESPONSAVEL TECNICO		
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA 27259/R			