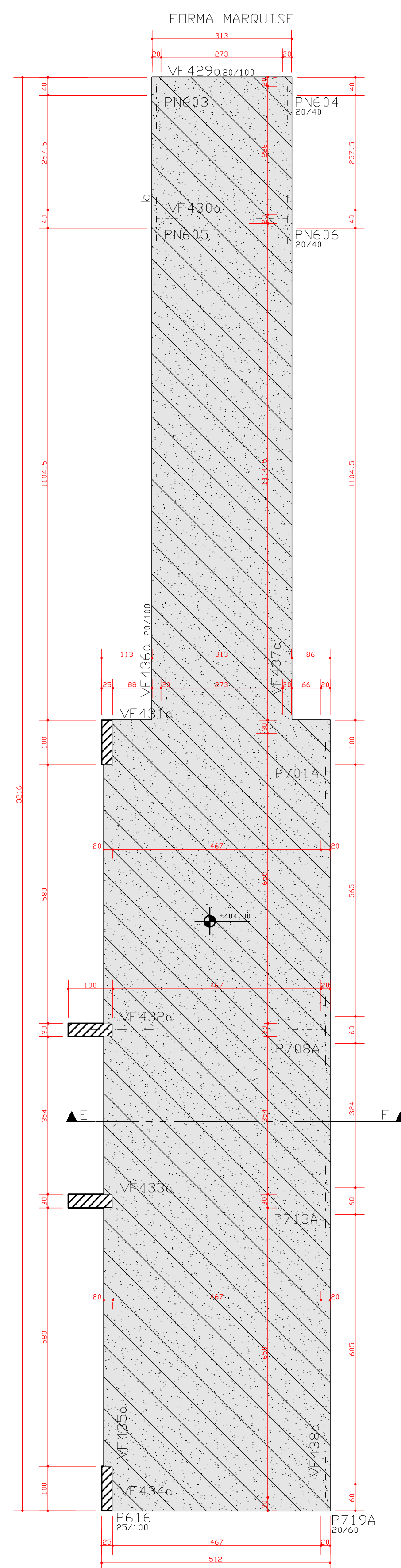




DIREITOS AUTORAIS:
 ESTE PROJETO E DE USO EXCLUSIVO DA OBRA EM REFERENCIA, NAO SENDO PERMITIDA A SUA UTILIZACAO PARA QUAISQUER FINALIDADES QUE NAO SEJA EXCLUSIVAMENTE RELACIONADA COM ESTA OBRA, SENDO TAMBEM EXCLUSIVAMENTE PROIBIDA SUA DISPONIBILIZACAO PARA USO DE TERCEIROS.

COBRIMENTO DA ARMADURA¹
 - LAJES = 2,0 cm
 - VIGAS E PILARES = 2,5 cm
 - BORDAS, BALCOES E CONTEINERES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

¹ OS REQUISITOS DEBEM SER OBSERVADOS COM O USO DE ESPALHADORES DE PASTILHAS

ESCRITÓRIOS ESPECÍFICOS EM CONTRASTE AOS VALORES INDICADOS AQUI, ESTÃO INDICADOS NAS SEÇÕES DE FOMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:
 NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 NBR-6120/1998 - CARGAS E CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 ESCRUTÓRIO²

AS FOMAS E O ESCRUTÓRIO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCRUTÓRIOS DEVERÃO OBEDECER O ESTUOIA ABAXIO.

² NO CASO DE FOMAS A SEREM SUPERIORES, MENO APÓS 50 CM, DEVE CONSULTAR O PROJEISTA E ESCRUTÓRIO EM CASO ESPECÍFICO.

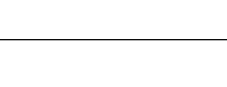
PLANO DE ESCORAMENTO					TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)	
TEMPO (DIAS)					% DE REFORÇAMENTO A SER MONITORADO	
0					>= 100%	
7					>= 50%	
14					>= 25%	
21					>= 25%	
28					SEM REFORÇAMENTO	

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.

FCK = 35 MPa
EC = 28 GPa
A/C = 0,65

(MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE
APÓS 28 DIAS).

(FATOR AGUA CIMENTO)

2a	21/10/2004	ELIMINADO PILARES (P701; P701A-P708; P708A; P713; P713A; P719A) E REVISAO DE COTAS NA ACUMULADA (ETIX Y).
1a	21/09/2009	ALTERADO DIMENSÃO DE VIGAS (VF42B).
0	14/09/2008	EMISSÃO INICIAL.
REV	DATA	DESCRIÇÃO
 Simetria Engenharia PROJETOS E CONSULTORIA Rua Santa Rosa, 12 - Sala 201 - Jd. Iguatemi Brasília-DF, CEP: 71200-450 Fone: (61) 3100-7000 e-mail: c@simetriaeng.com.br, w@simetriaeng.com.br		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE:	DISCO INDENIZADORA IMOBILIÁRIA LTDA	
UBRA:	ED. RESIDENCIAL OLIMPICO	
ENDREÇO UBRA:	AREA ESPECIAL 04 LOTES G E H GUARA-DF	
DESCRIÇÃO:	FORM TO PAVIMENTO CORTE = FF (PAV. TERREIRO/LO PAV.) BLOCIO = C (JUNTAS-EF)	
DESCRIÇÃO DO PROJETO:	032---XX	
DATA:	04/09/2009	ESCALA: 1:75
UNIDADE:	CM	NO PROJ.: SIMETRIA EXT
ARQUIVO PLT:		
REF: TEST-032---X02-PLT		
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
 CRISTIANO SIQUEIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:		
 SIMETRIA ENGENHARIA & PROJETOS S/C LTDA CREA 070579-0 SP		

QUADRO DE PILARES			
	P101 ao P130	P121 ao P136	
	P201 ao P216/P105A/ P108A/P116A	P217 ao P226/P129A/ P136A/P130A/P135A/ P231A/P131A	
	P301 ao P320	P321 ao P328/P221A/ P226A	
	P401 ao P416/P305A/ P309A/P315A/P318A	P417 ao P430/P324A/ P329	
	P501 ao P520	P521 ao P540	
	P601 ao P616/P505A/ P506A/P512A/P516A	P617 ao P628/P526A/ P531A/P526A/P701A/ P708A/P713A/P719A/ P721A/P736A/P747A	
	P701 ao P720	P721 ao P750	
	P801 ao P816/P705A/ P706A/P712A/P716A	P817 ao P820/P741A ao P746A	
—		P541 ao P548/P516A/ P517A ao P520A/P540A P101A ao P104A/P165B P121A	
—		P629 ao P699/P699A/ P613A ao P616A/P679A/ P683A/P716C/P717A/ P718A/P719C/P722A/ P736C/P545A/P551A/ P556A/P562A/P568A/ P747A/P580A/P582A/ P701B/P702A ao P704A/ P705C/P701A ao P724A P705C	
		P751 ao P790/P7169A/ P813A ao P816A/P820A P637A/P646A/P650A/ P646A/P673A/P680A/ P691A/P699B/P305B/ P401A ao P404A/P417A	

