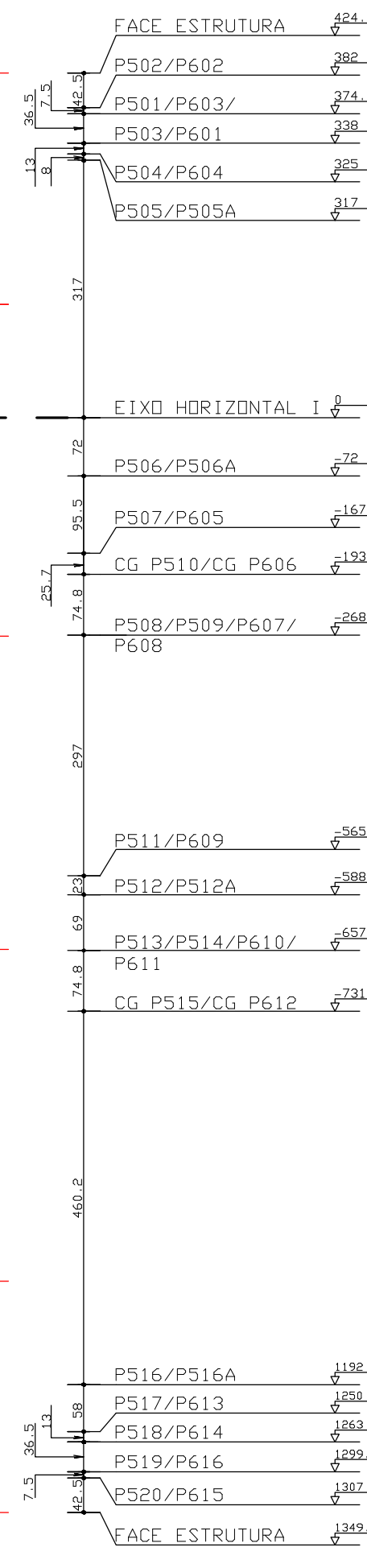
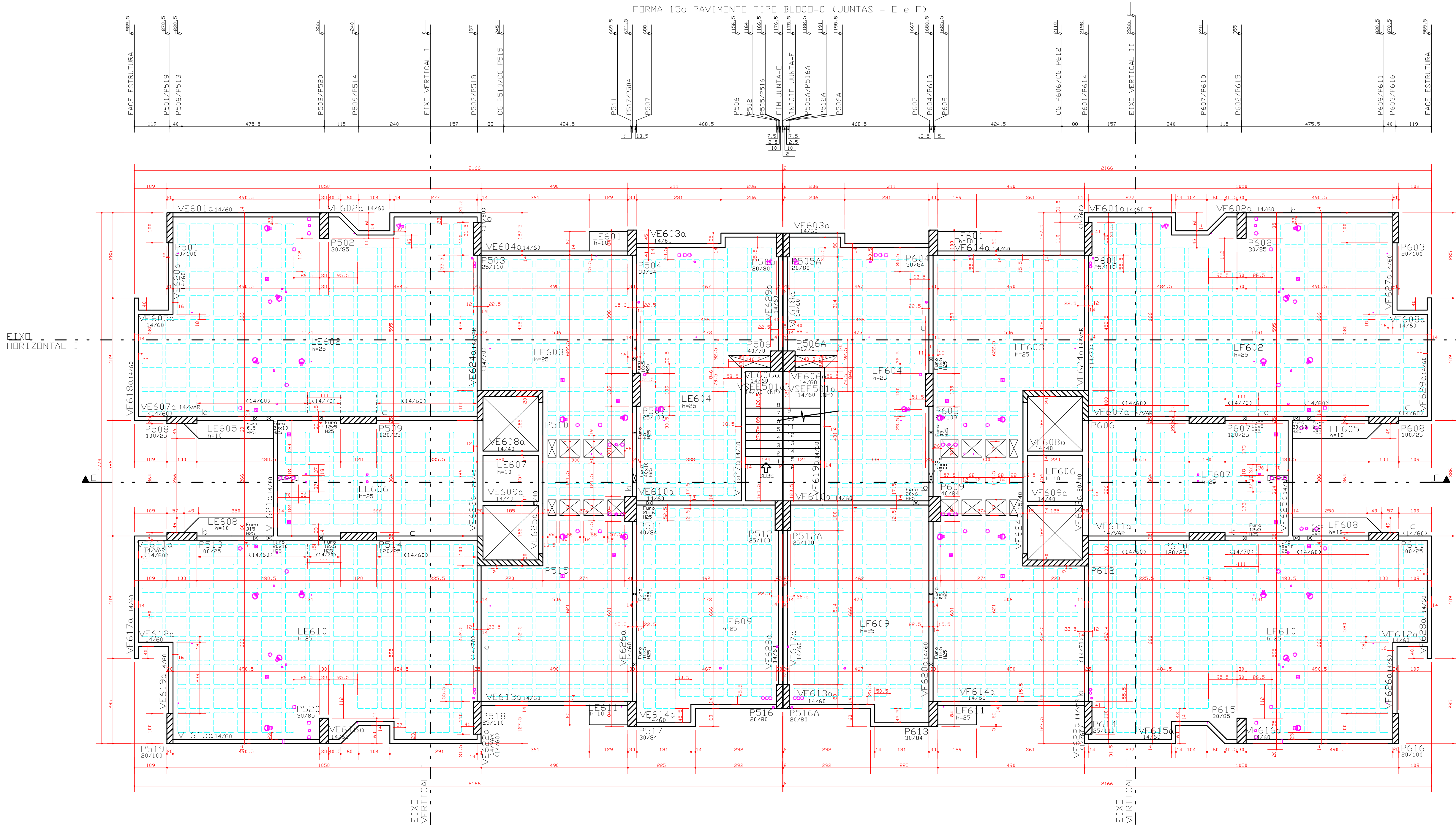




QUADRO DE PILARES			
BLOCO/JUNTA	TORRE	EMBASAMENTO	
BLOCO-A	JUNTA-A	P101 ao P120	P121 ao P136
	JUNTA-B	P201 ao P216/P105A/ P108A/P115A/P118A	P217 ao P226/P129A/ P136A/P301A/P306A/ P311A/P319A
BLOCO-B	JUNTA-C	P301 ao P320	P321 ao P328/P221A/ P226A
	JUNTA-D	P401 ao P416/P305A/ P309A/P315A/P318A	P417 ao P430/P324A/ P328A
BLOCO-C	JUNTA-E	P501 ao P520	P521 ao P540
	JUNTA-F	P601 ao P616/P505A/ P506A/P512A/P516A	P617 ao P628/P526A/ P531A/P536A/P701A/ P708A/P713A/P719A/ P721A/P736A/P747A
BLOCO-D	JUNTA-G	P701 ao P720	P721 ao P750
	JUNTA-H	P801 ao P816/P705A/ P706A/P712A/P716A	P817 ao P820/P741A ao P746A
BLOCO-E	JUNTA-I		P541 ao P584/P516B/ P517A ao P520A/P540A ao P104A/P105B/ P121A
	JUNTA-J		P629 ao P699/P699A/ P613A ao P616A/P679A/ P683A/P716C/P717A/ P718A/P719C/P720A/ P516C/P545A/P551A/ P556A/P562A/P568A/ P574A/P580A/P582A/ P301B/P302A ao P304A/ P305C/P201A ao P204A/ P105C
BLOCO-F	JUNTA-K		P751 ao P780/P716B/ P813A ao P816A/P820A/ P637A/P646A/P655A/ P664A/P673A/P682A/ P691A/P699B/P305B/ P401A ao P404A/P417A

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 CONTEDES (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 EDIFICACAO
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, MEIO APÓS OS 28 DIAS. CONSULTAR O PROJETISTA DE ESTRUTURA EM CASO ESPECIAIS.

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

FCK = 30 MPa
EC = 26 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

2a	08/07/2010	RENUMERADO VIGAS CONFORME DETALHE DE ARMADA DE VIGAS.		
1a	30/04/2010	ALTERADO COTAS DE VIGAS (VE601, VE614, VF601, VF614), CONFIRMAÇÃO DO ALINHAMENTO COM PAVIMENTO TIPO (VER INDICACAO) E ACRESCENTADO QUANTITATIVOS.		
0	24/03/2010	EMISSAO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO		
Simetria Engenharia S1A QUADRA, AC Nº 21 SALAS 201 A 203 BRASILIA-DF CEP: 71200-540 FONE: (61) 3036-9630 e-mail: simetria@simetria.com.br				
PROJETO ESTRUTURAL				
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA	No OBRA: XXX		
OBRA:	ED. RESIDENCIAL OLYMPIQUE			
ENDERECO OBRA/SRIA	AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H GUARA-DF			
DESCRIÇÃO:	FORMA 150 PAVIMENTO CORTE-EF (150 PAV / 160 PAV.) BLOCO - C (JUNTAS-EF)	DESENHO No: 040-XXX		
DESENHISTA:	TSO/PATY	DATA: 24/03/2010		
ESCALA:	1:75	UNIDADE: CM		
ARQUIVO PLT:	421-EST-040-XXX-R02-PLT	No PROJ.: SIMETRIA 421		
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL				
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 075549/DF				