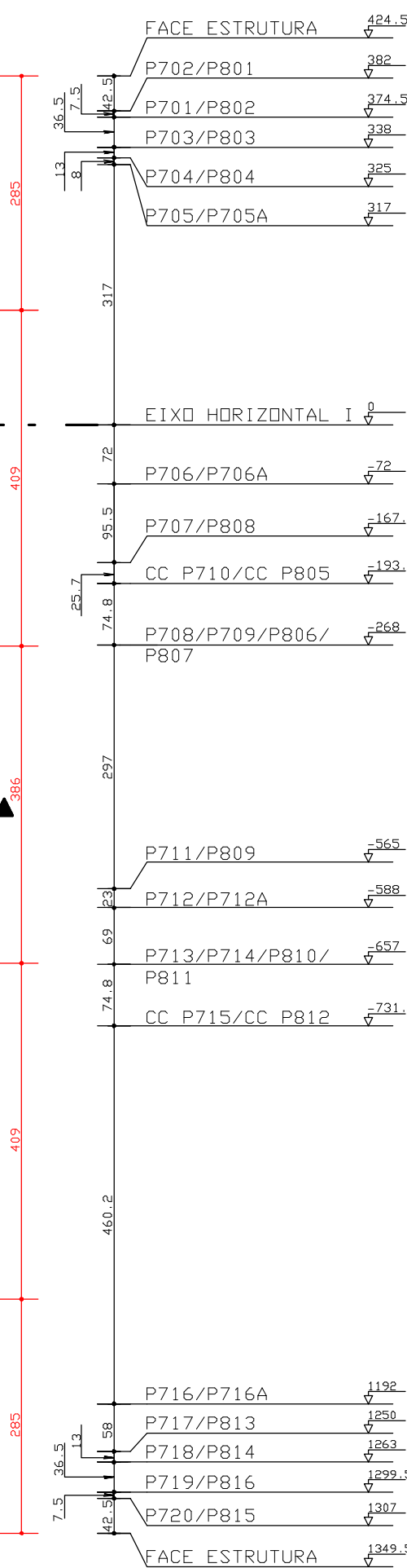




QUADRO DE PILARES			
BLOCO/JUNTA	TORRE	EMBASAMENTO	
BLOCO-A	JUNTA-A P101 ao P120	P121 ao P136	
	JUNTA-B P201 ao P216 P105A P108A P115A P118A	P217 ao P226 P129A P136A P131A P206A P311A P319A	
	JUNTA-C P301 ao P320	P321 ao P328 P221A P226A	
BLOCO-B	JUNTA-D P401 ao P416 P305A P309A P315A P318A	P417 ao P430 P324A P328A	
	JUNTA-E P701 ao P720	P721 ao P740	
BLOCO-C	JUNTA-F P801 ao P816 P705A P706A P712A P716A	P817 ao P828 P726A P731A P736A P701A P708A P713A P719A P721A P735A P747A	
	JUNTA-G P701 ao P720	P721 ao P750	
BLOCO-D	JUNTA-H P801 ao P816 P705A P706A P712A P716A	P817 ao P828 P741A ao P746A	
	JUNTA-I	P741 ao P758 P759 P717A ao P720A P740A P101A ao P104A P105B P121A	
BLOCO-E	JUNTA-J	P829 ao P899 P899A P813A ao P816A P879A P883A P716C P717A P716A P719C P720A P716C P745A P751A P756A P762A P768A P774A P780A P782A P301B P302A ao P304A P305C P201A ao P204A P105C	
	JUNTA-K	P751 ao P790 P716B P813A ao P816A P820A P827A P846A P85A P864A P873A P882A P891A P899B P3005B P401A ao P420A 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 CONTENÇÔES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS D
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:²

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

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

PLANO DE ESCORAMENTO	
TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

TEMPO (ETAPAS)						% DE ESCORAMENTO A SER REALIZADO
0						>= 100%
7						>= 50%
14						>= 25%
21						>= 25%
28						SEM ESCORAMENTO

EXECUCAD:

- 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.

$F_{CK} = 35 \text{ MPa}$
 $E_C = 28 \text{ GPa}$ (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
 $A/C = 0,65$ (FATOR AGUA CIMENTO)

