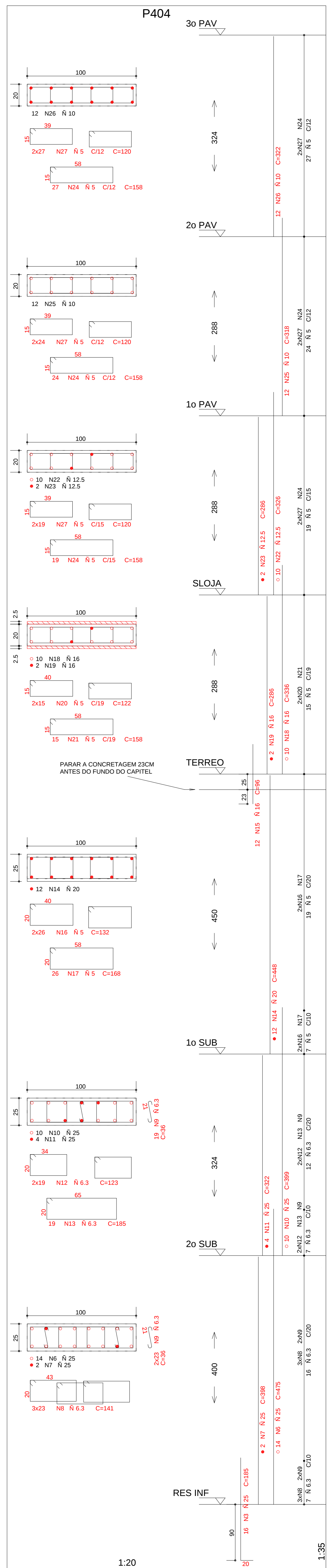
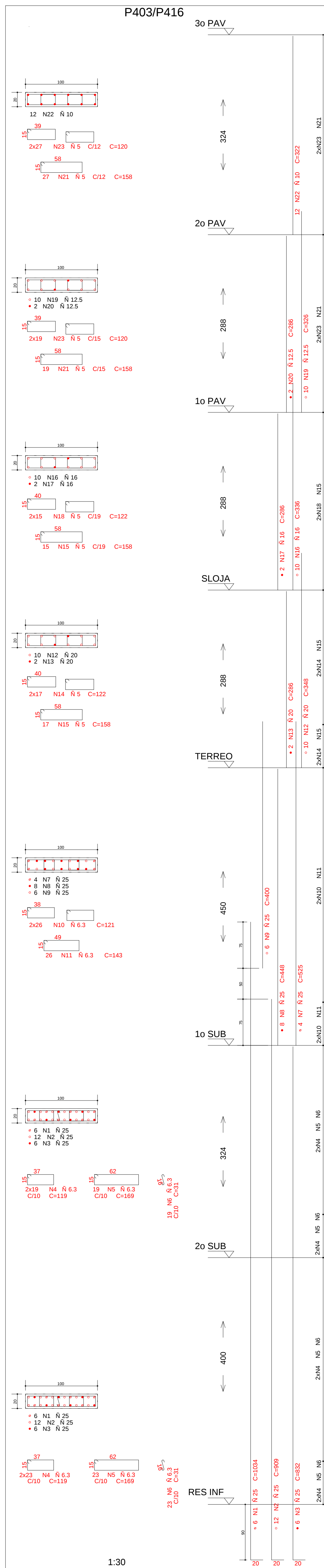
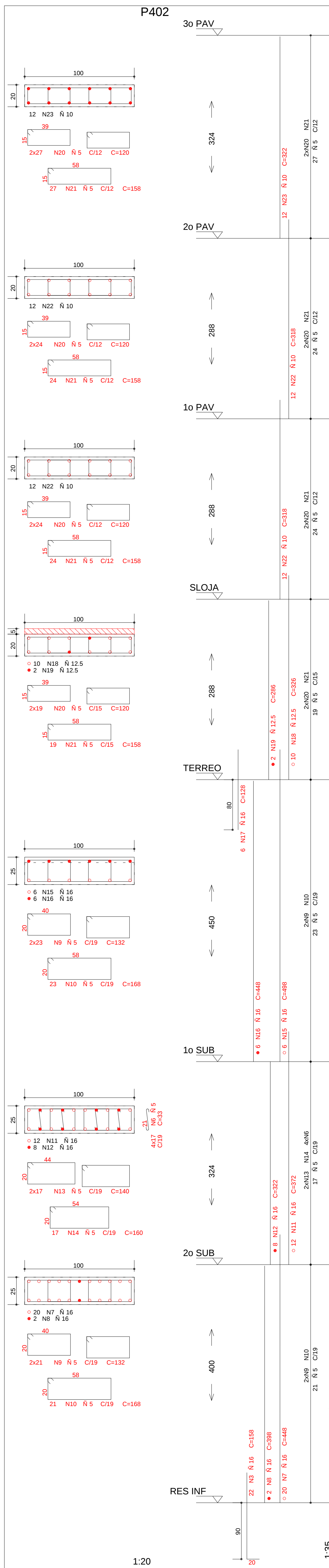
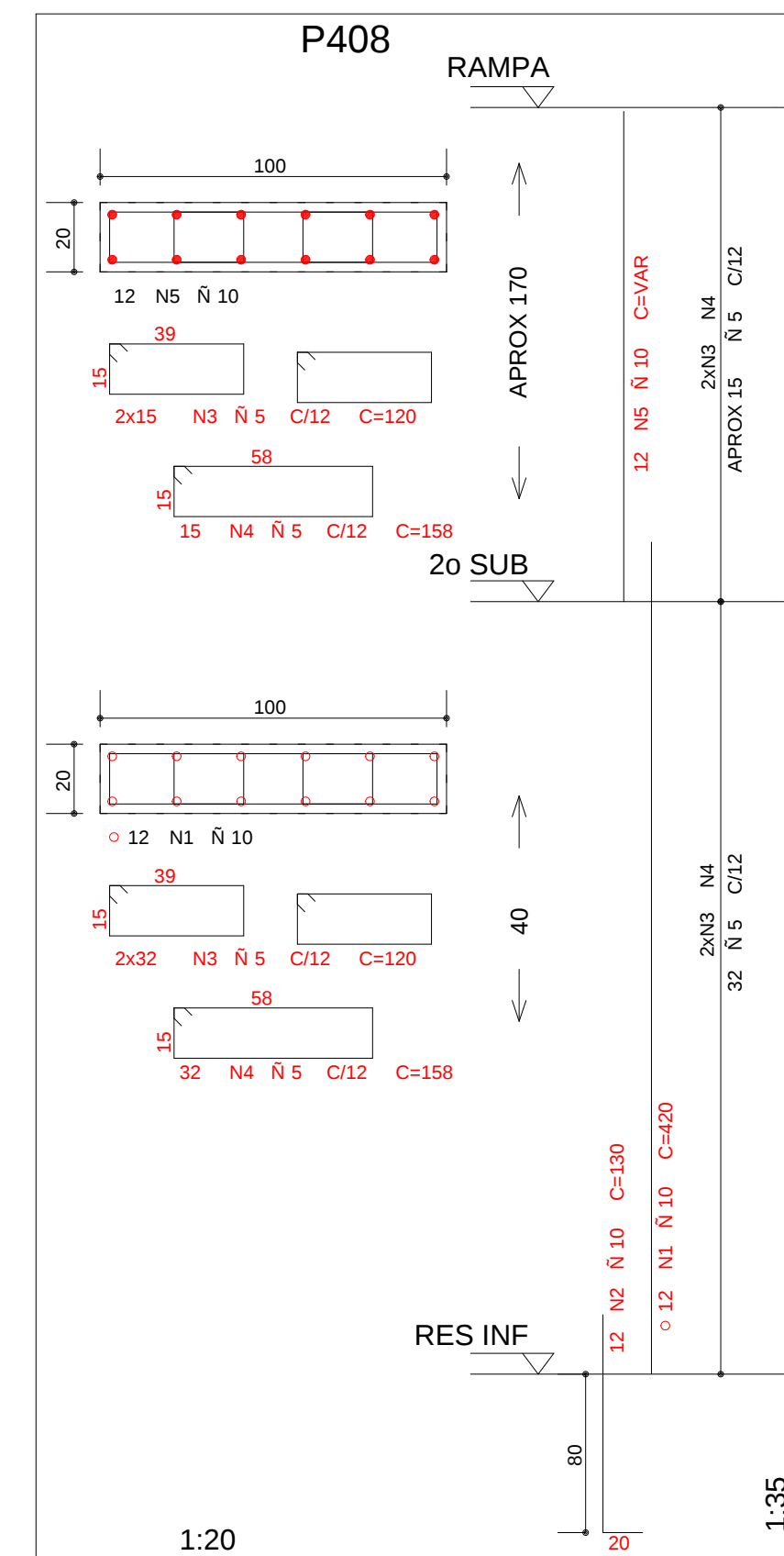
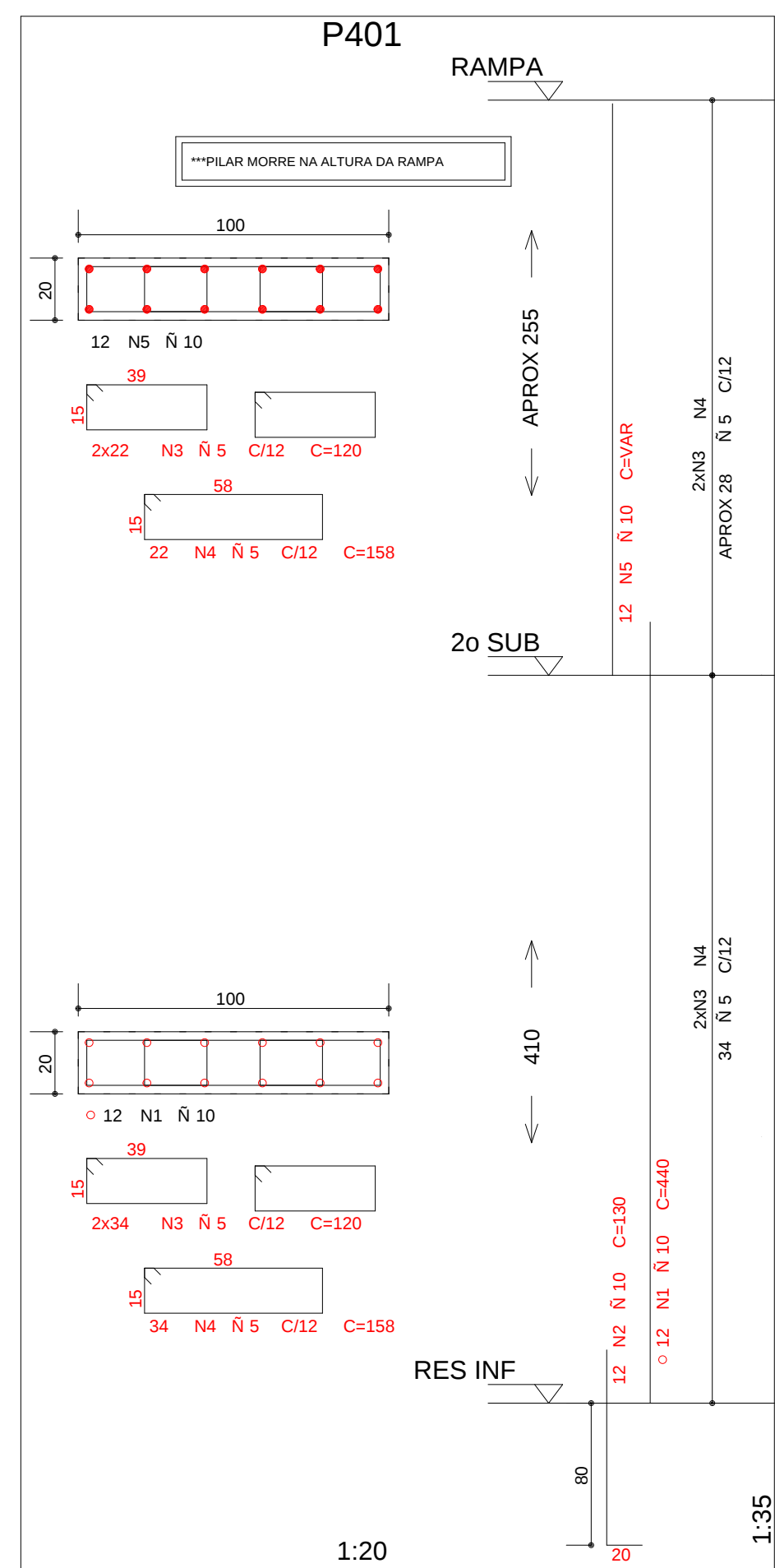
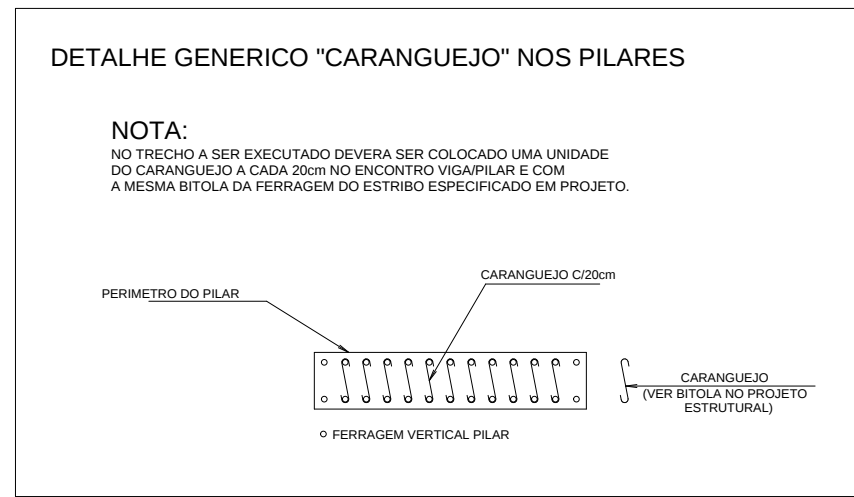


AEO	BIT	PESQ	QUANT	COMPRIMENTO		RESUMO AEO C.A. 50/50			
				UNIT	TOTAL	AEO	BIT	COMPR	PESQ
P001	55A	1	2	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	1	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	1	13	258	55A	5	190	65
P002	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P003	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P004	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P005	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P006	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P007	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P008	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P009	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P010	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P011	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P012	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P013	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P014	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P015	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P016	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P017	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	8	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	9	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	10	9	13	258	55A	5	190	65
P018	55A	1	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	2	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	3	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	4	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	5	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	6	9	13	258	55A	5	190	65
	55A	7	9	13	258	55A			



COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS, COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DAS FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1990 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

INDICE:

08 E P416

FCK= 35 MPa

EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

1	020902054	NUMERO DO PROJETO		
2	017080122	EMISSAO FISCAL		
REV	DATA	DESCRICAO		
 Simetria Engenharia NA QUANTIDADE DE 10 (DEZ) EXEMPLARES DE 100x150mm (A4) - 250% (2x125mm) PARA: 020902054-001 E-MAIL: 020902054@simetria.com.br				
PROJETO ESTRUTURAL				
CLIENTE	CENTRO EDUCACIONAL PADUA LATA			NO ORDEM: XXXX
OBRA	ED. RESIDENCIAL COMERCIAL PANEIRAS			
ENDERECO OBRA:	RUA 30 NORTE 03 - RUA DAS PANEIRAS - AGUAS CLARAS DF			
DESCRIÇÃO				DESENHO NO: BL4
ARMACAO DOS PILARES - JUNTA D - EMBASAMENTO (03/05)				BL4 012-052
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:	NO PROJ. SIMETRIA
TIGUE, PRISCILLA	27/09/2012	1:50	CM	478
APROVADO POR:				
07/09-EST-BL4	012-052	-R03	-PIL-BLT	
PROJETISTA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO			

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL				
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S.C LTDA				
CNPJ: 07.939.970/0001-90				