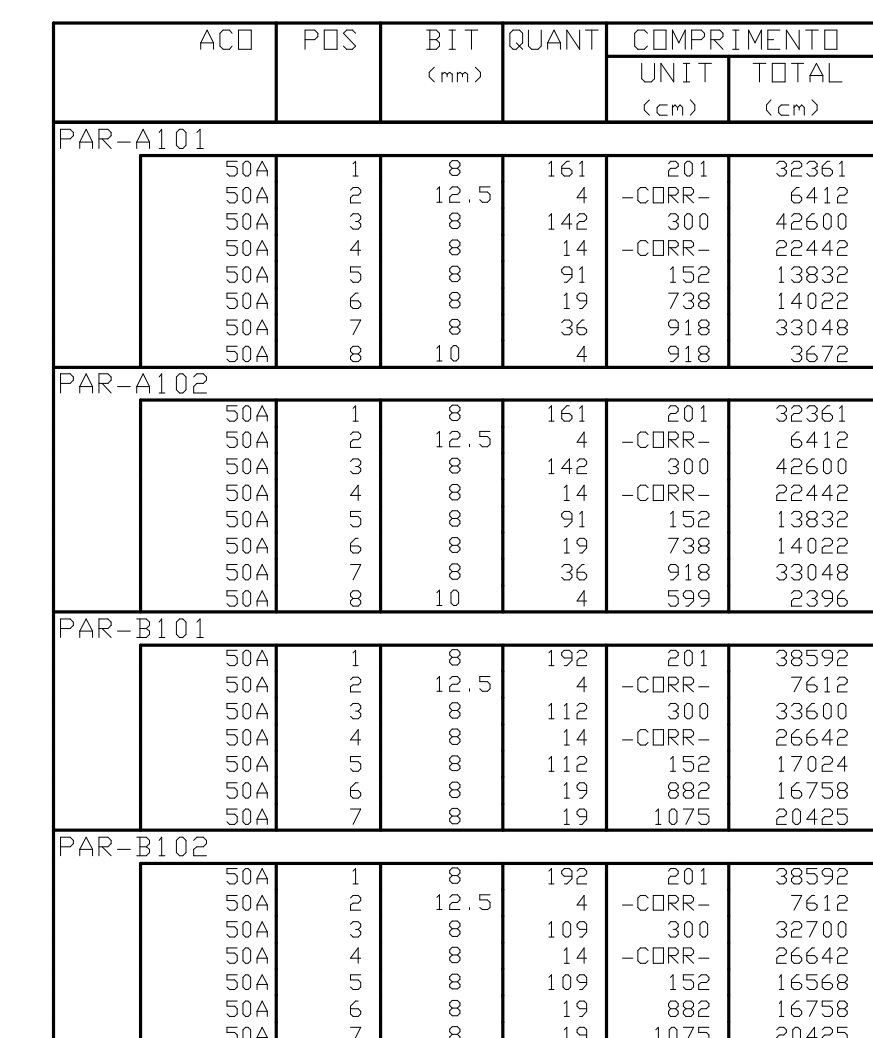
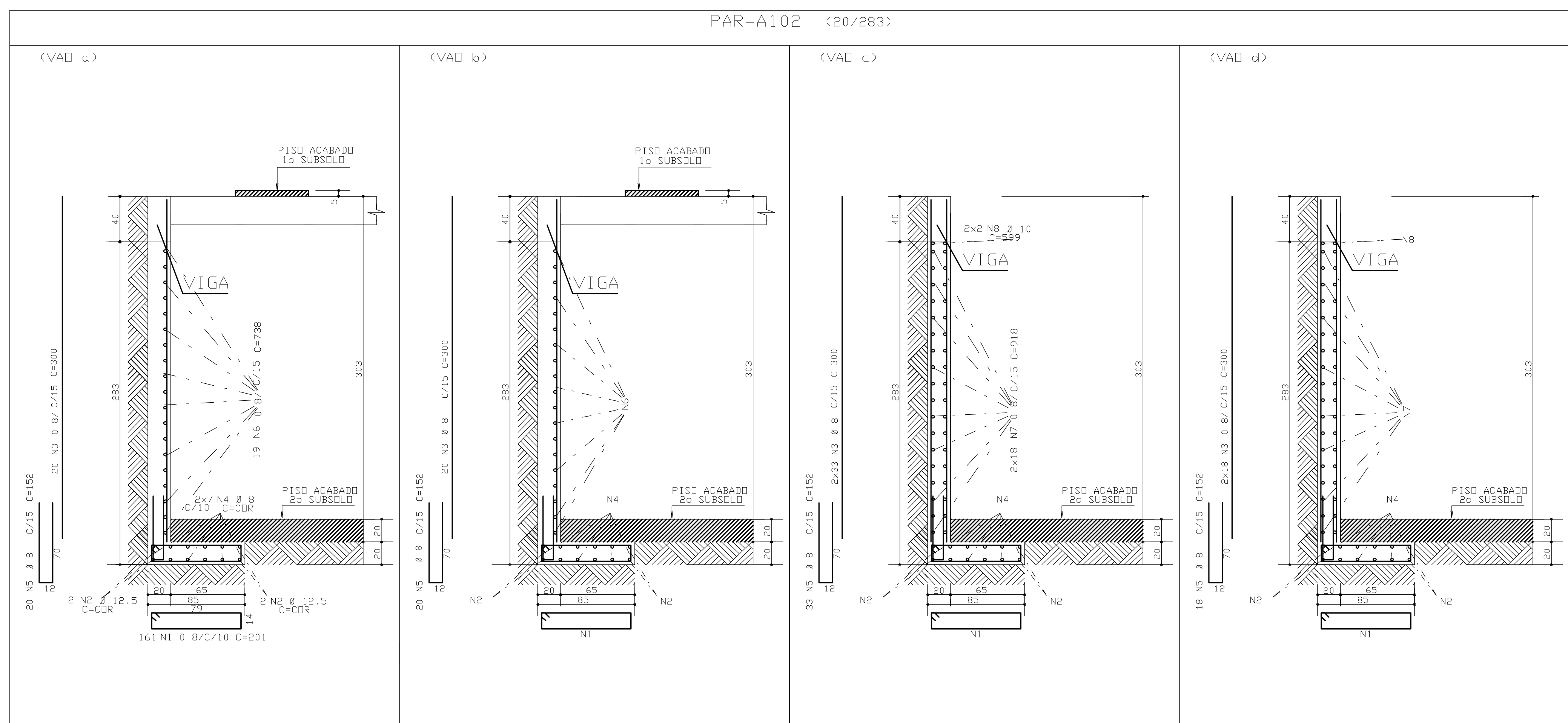




COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES DO PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS E 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



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

(MÓDULO DE ELASTICIDADE SEGUNTE AOS 28 DIAS).
(FATOR AGUA CIMENTO)

2	06/05/2008	SUBSTITUIU PRANCHA			
1	26/11/2007	ALTERACAO NA ESCALA E PAR-103 e 107 PARA PRANCHA 31			
0	13/10/2008	EMISSAO INICIAL			

PROJ.	DATA	DESCRIÇÃO
 Simetria Engenharia RUA DA SERRA, 113 CASCA (LA-32) - FONE: 71222-545 FAX: 71222-1000 E-MAIL: LOBATO@SIMETRIA.ENG.BR		

PROJETO ESTRUTURAL	
CLIENTE: JEQUITUBIA INDOPRODUTORA LTDA	
OBRA: ED. JEQUITUBIA	Nº OBRA: XXX
ENDEREÇO OBRA: BR 36 SUL LOTE 17 - AGUAS CLARAS/DF	
PROJECIONADO	SENO DO ÂNGULO: 10/38
CONTENCIOS 10 e 20 SUBSOLDO JUNTAS A e B (1/2)	

DESENHISTA: R55-PROJ-180	DATA: 13/10/2008	ESCALA: 1:25	UNIDADE: CM	Nº PROJ. SIMETRIA: 418
APPROV. PLT: 418-EST-13-88 - R02 PLT				

PROJECIONADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROJETO ESTRUTURAL

SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
CNPJ 07.959.979

