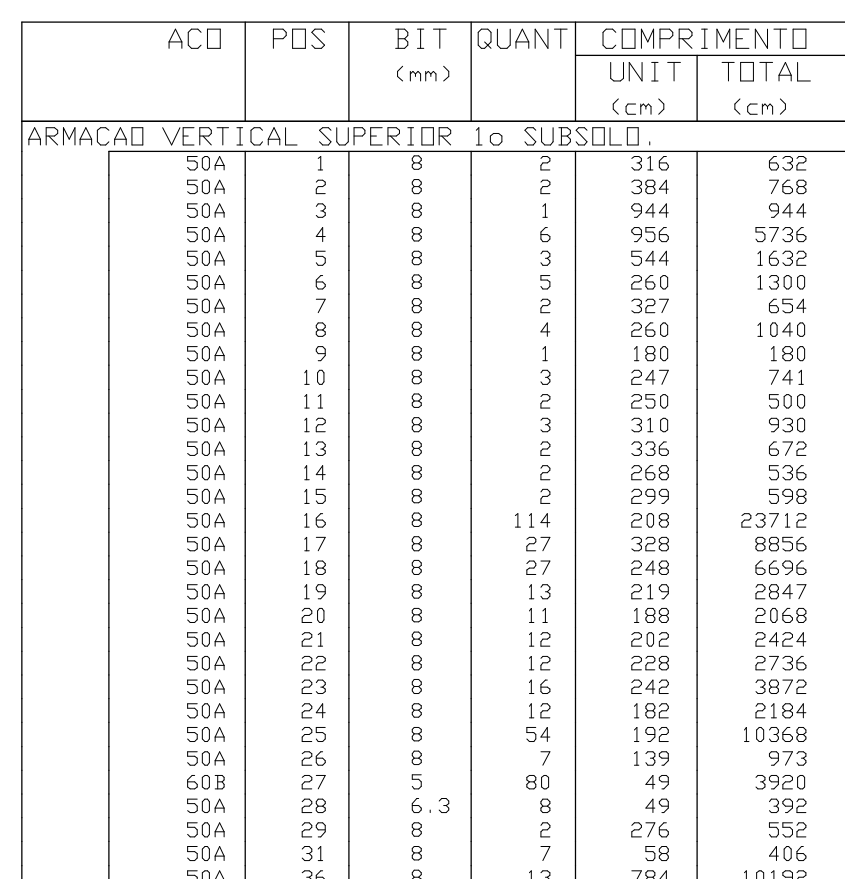
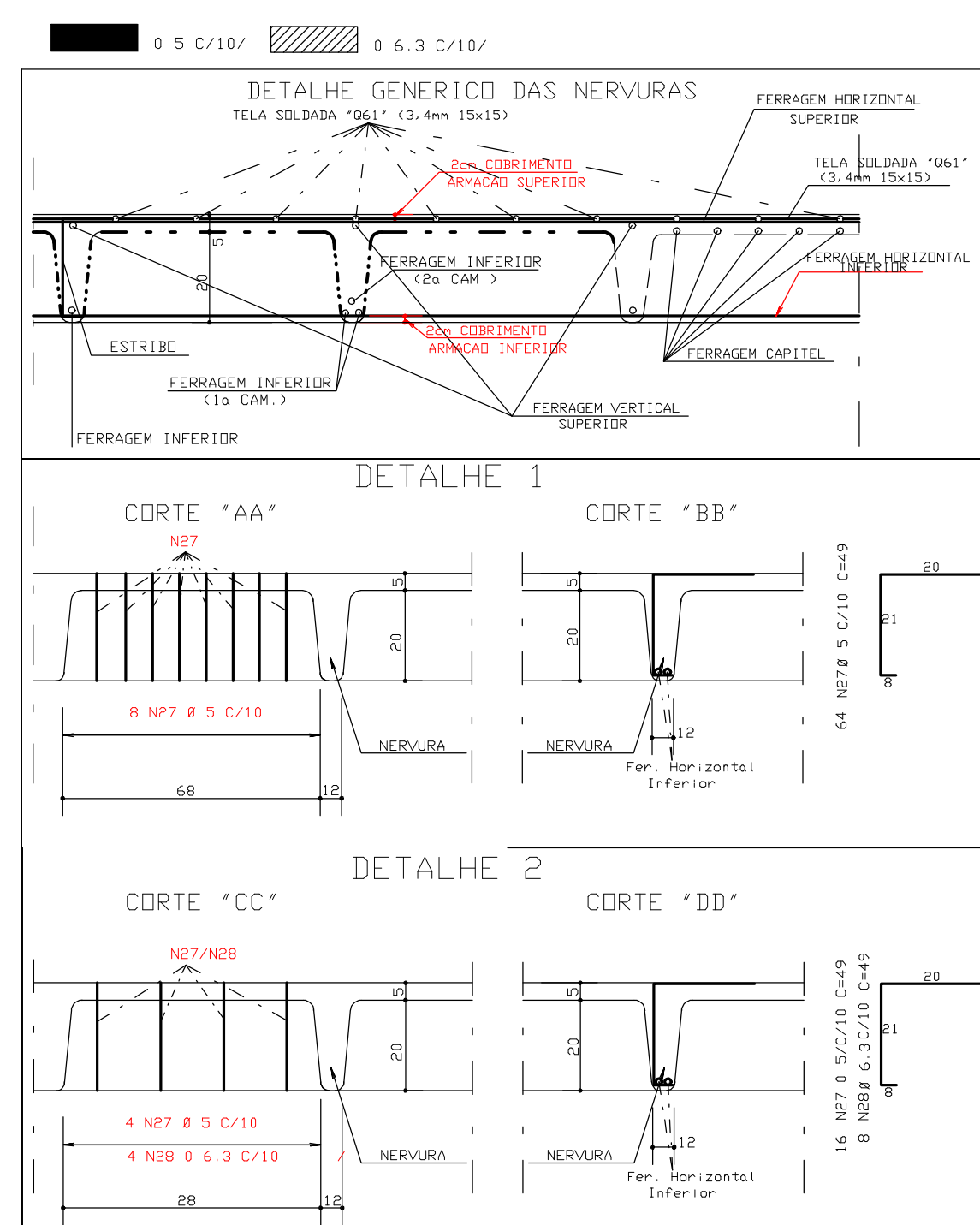
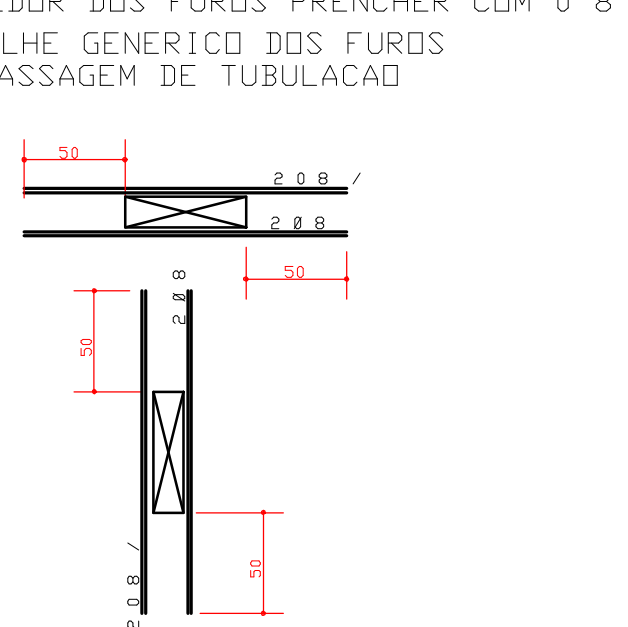
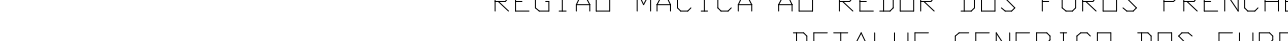
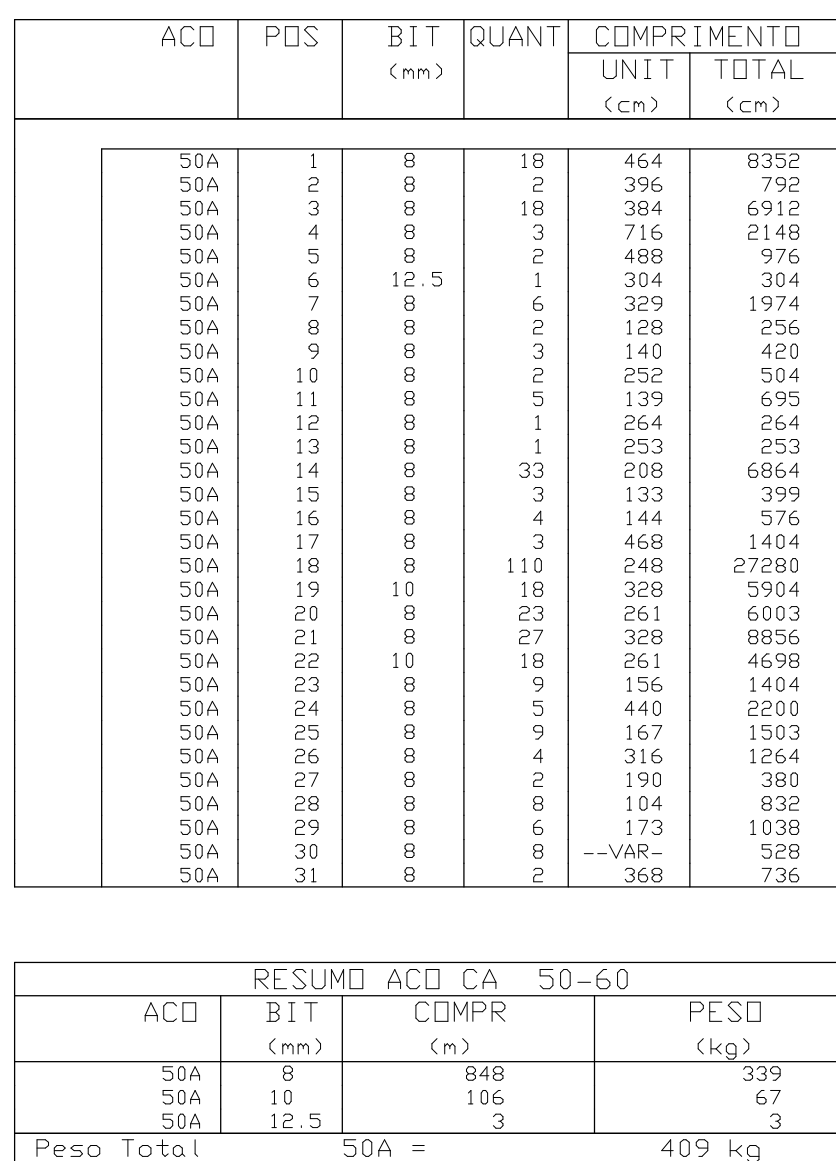
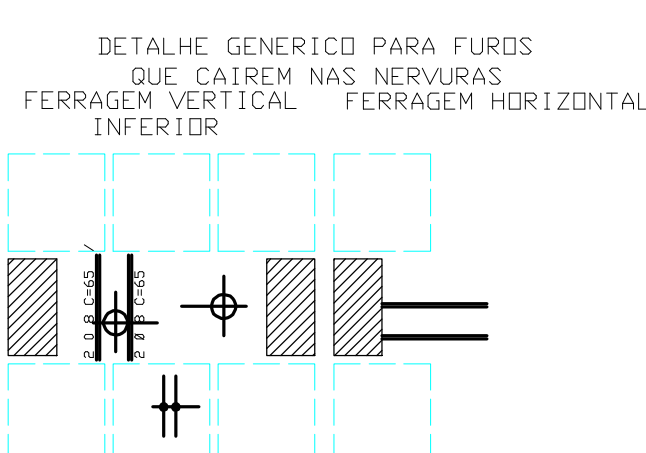
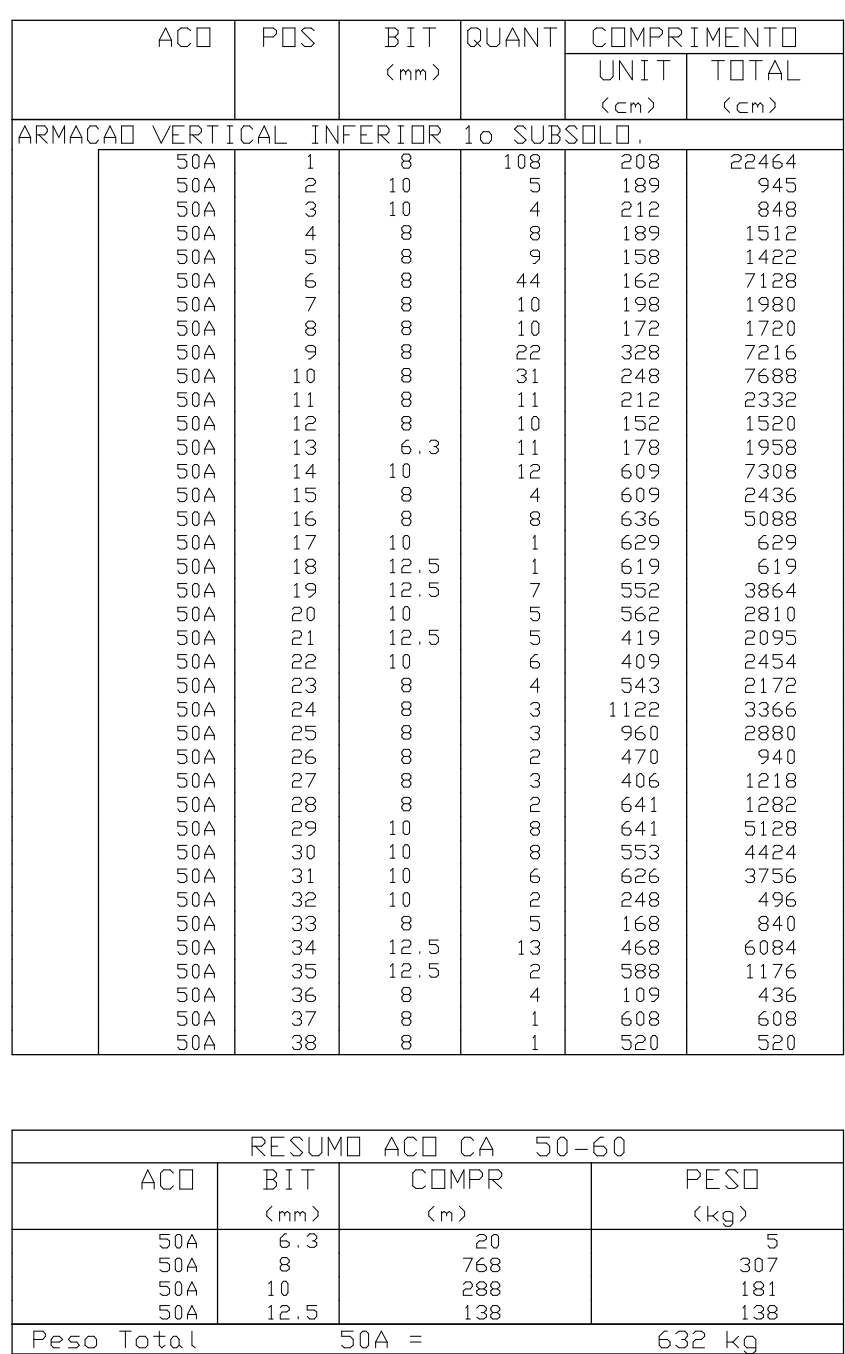
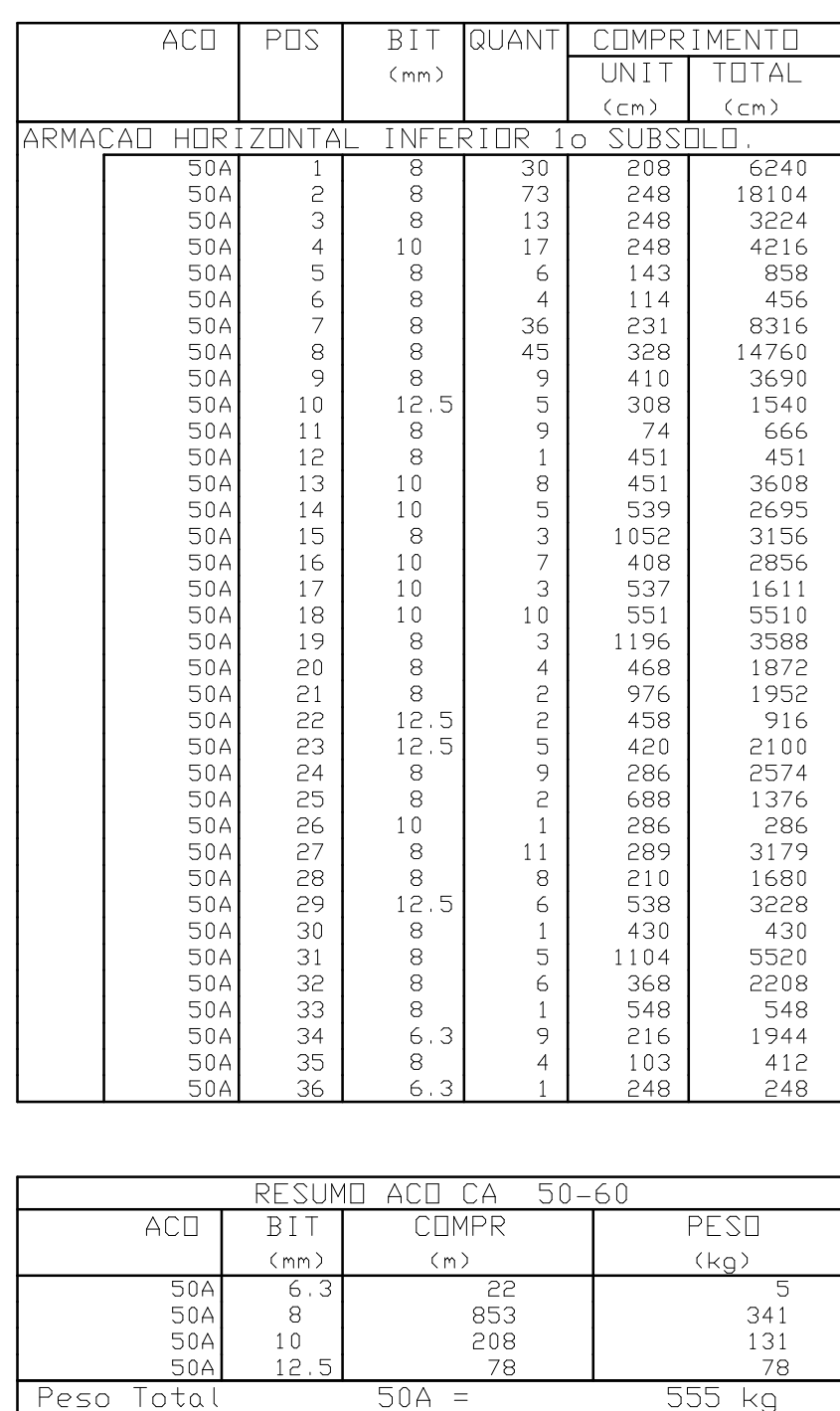


COBRIMENTO DA ARMADURA:
 = LAJES = 2,0 cm
 = VIGAS E PILARES = 2,5 cm
 = BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

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

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRATO AOS VALORES INDICADOS NOS DESENHOS FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:
 NBR-6118/1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 NBR-6120/2003 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

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

(MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE
ADS 28 DIAS).

(FATOR AGUA CIMENTO)

		30/06/2018		EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO			
		 Simetria Engenharia RUA BRAGA, 35 - JARDIM SÃO CARLOS - JARDIM BRASÍLIA - DF - CEP: 71200-045 FONE: (61) 3011-7000 e-mail: contato@simetria.eng.br			
PROJETO ESTRUTURAL					
CLIENTE:		DISCIP INDEPENDOPARADIA IMBILIZ LIAZ LTDA			
OBJETO:		RESIDENCIAL OLIMPICO			
LOCALIZADO:		CAMPO DA AERIA ESPECIAL 84 LOTES 6 e H GUARA-DF			
RECORDE:		ARMACAO INTERIOR/SUPERIOR LAJE 1o SUBSOLD.			
		JUNTA C			
		DESENHO Nº:			
		320-XXX			
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	1:25	UNIDADE:	cm
PROJETO:	08/06/2018				
APROV. PLT:		200-XXX-XXX-000		PLT	
PROPOSTA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO FEZ PROJETO ESTRUTURAL.					
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA 0760707-0					

