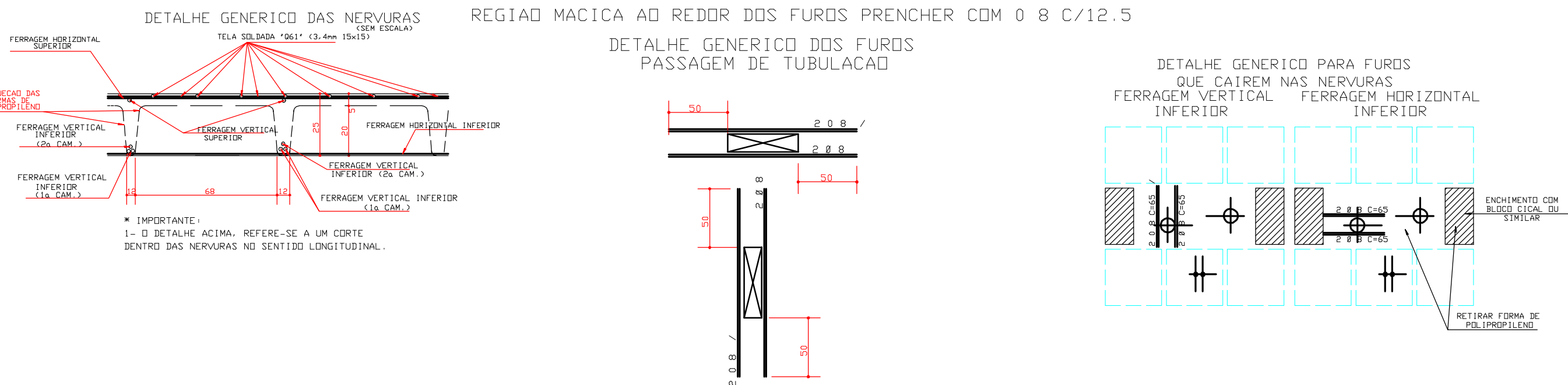




RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	19	5
50A	8	1259	503
50A	10	372	234
50A	12.5	394	394
50A	16	7	10
Peso Total	50A =		1147 kg

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
50A	6.3	39	10
50A	8	1172	469
50A	10	231	145
50A	12.5	378	378
50A	16	202	324
Peso Total		50A =	1326 kg

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 OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS E FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

FCK = 35 MPa

EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA/CEMENTO)

0	04/08/2010	EMISSAO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRICAO	
 Simetria Engenharia RUA GUARA - 42 N° 3041 - 303 BRASILIA-DF - CEP: 71200-040 FONE: (061) 306-9639 e-mail: info@simetria-eng.br			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA		
UBIA:	ED. RESIDENCIAL OLYMPIC		No DBIA: 001
ENREDEO DBIA-UBIA AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H GUARA-DF			
DESCRICAO:		DESENHO No:	
ARMACAO INFERIOR LAJE TERREO		34X-XXX	
BLOCO B - JUNTA C			
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
TOS/ANDRE	04/08/2010	1:75	cm
ARQUIVO:		No PROJ.: 421	
421-EST-344-XXX-000_PLT			
PROPRIETARIO:		RESPONSAVEL TECNICO	
_____		_____	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: E-725/HF			

