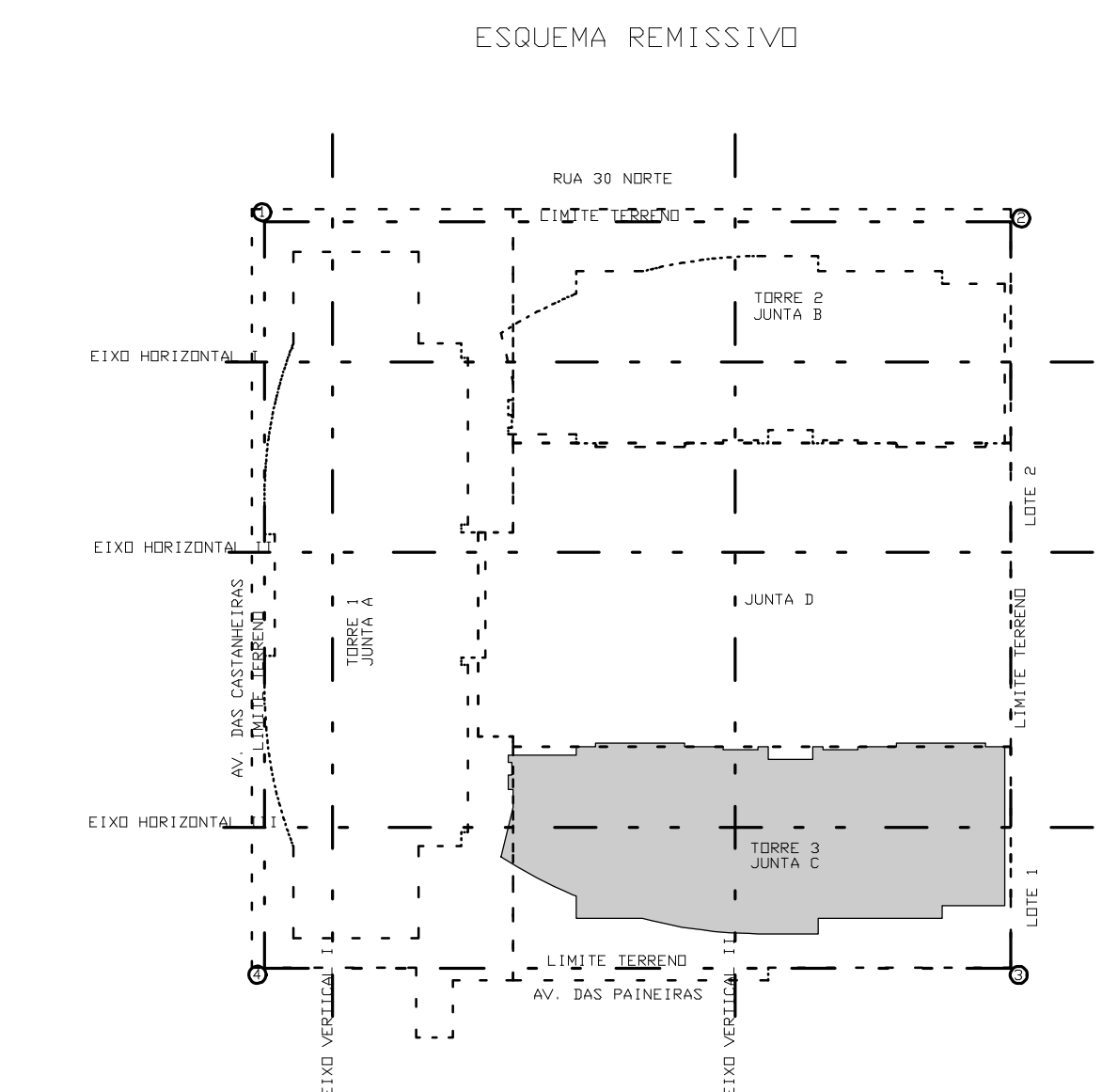
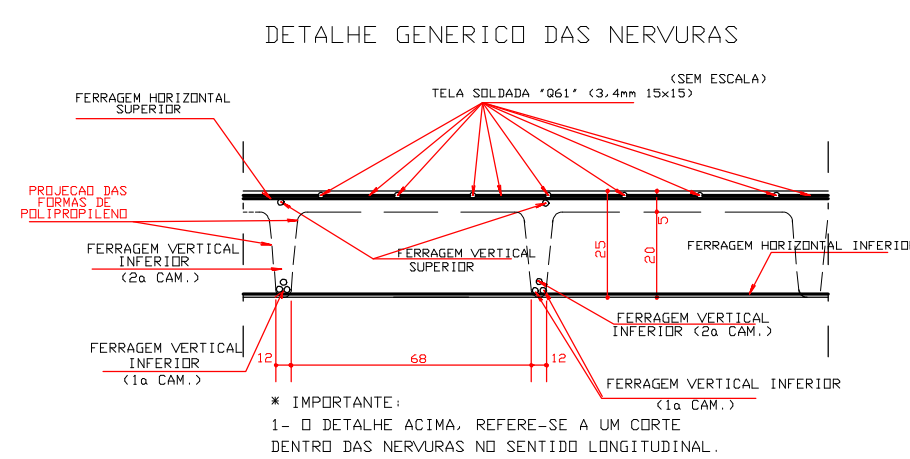
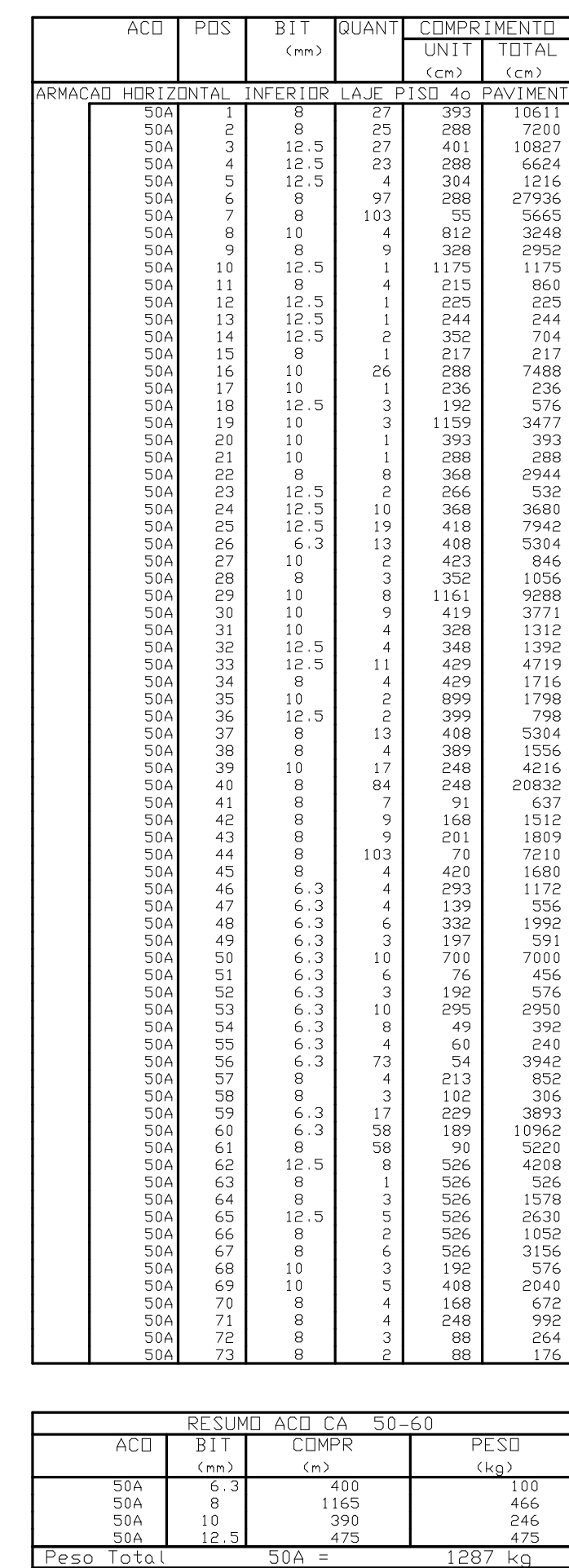
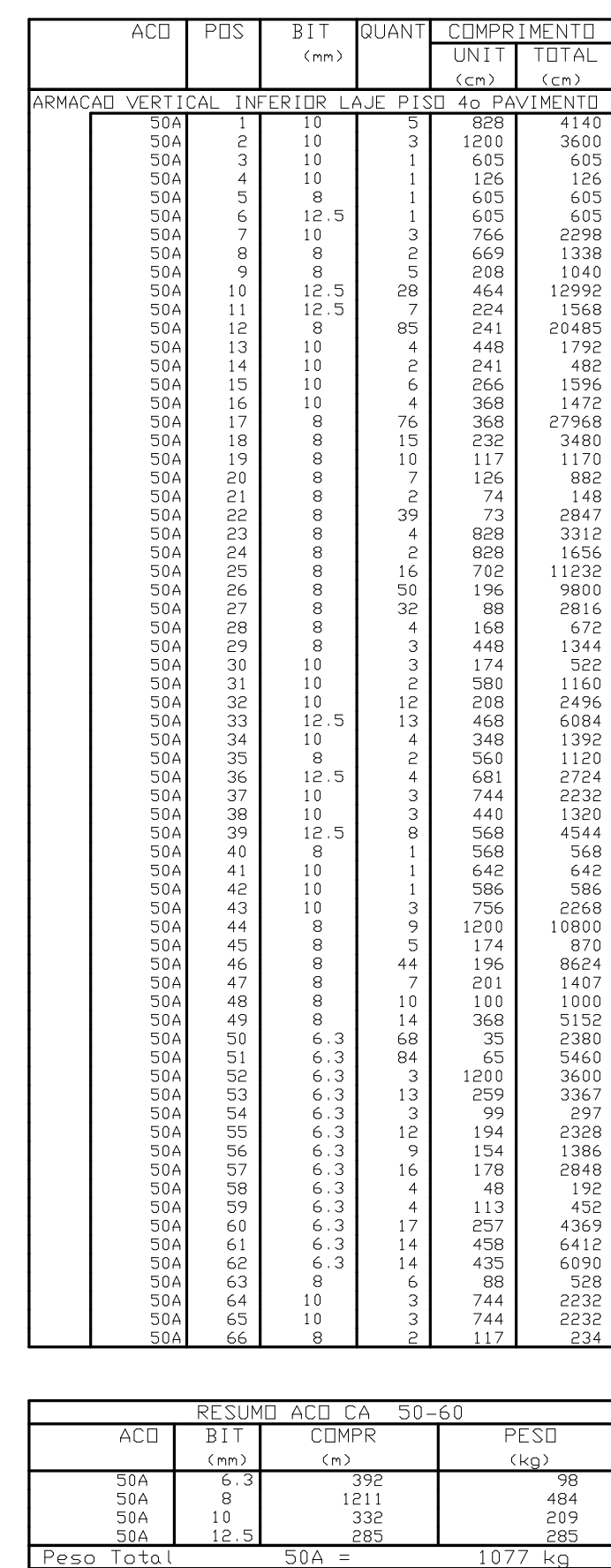




NOTA:
REGIAO MACICA AO REDOR DOS
FURDS PRENCHER COM 0 8 C/12.5

DETALHE GENERICO DOS FURDS
PASSAGEM DE TURBILHACAO



COBRIMENTO DA ARMADURA:

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

1. ESSAS COBRIMENTOS DEVEM SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECIFICADOS EM CONTOINHO SÃO VALORES INDICADOS ATUAL, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DE FUNDAMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

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

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

$FCK = 35 \text{ MPa}$

$EC = 28 \text{ GPa}$ (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

$A/C = 0,65$ (FATOR ÁGUA CIMENTO)

08/02/2013		EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
		SIMEIRA Engenharia Engenharia de Projetos e Construção 114 - BARRA DO JACUÍ - Nº 32 - JACUÍ - RJ - 21.113 BRASIL - (RJ) - CEP: 71200-045 PARA: FONEIX 3386-3003 e-mail: info@simetria.eng.br	
		PROJETO ESTRUTURAL	
CLIENTE: GEN INEDRÓDORADORA LTDA OBJETO: ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN ENDEREÇO: AVENIDA RUA 30 NORTE LOTE 30 - RUA DAS PALMEIRAS - AGUAS CLARIAS - SP RESUMO DO PROJETO:			
DESCRICÃO: ARMACAO 400 M2 INTERIO LAJE PISO 40 VANTAGEM TORRE 8 - JUNTICA C		RESUMO DO PROJETO: BL3 050 - XIMERA 478	
DESENHISTA TÍTULO/PROF	DATA	ESCALA	UNIDADE
ARMANDO P. L.	08/02/2013	1:75	CM
ARQUIVO PLOT: 478-EST-BL3-050-XIM-XXX-000 - LAJ. A_U.T		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROJETO ESTRUTURAL: _____			
SIMEIRA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA AV. 478 - 050 - XIMERA			

