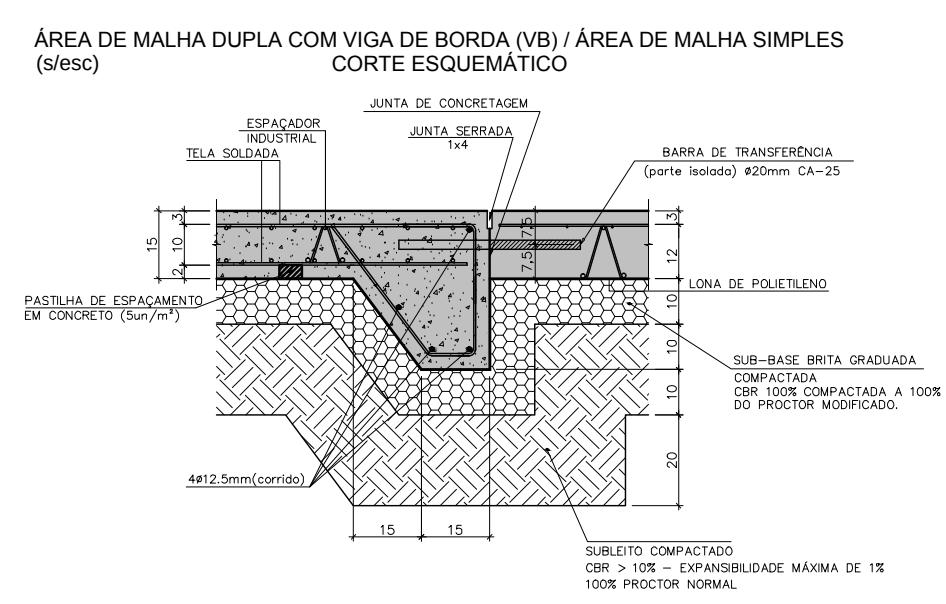
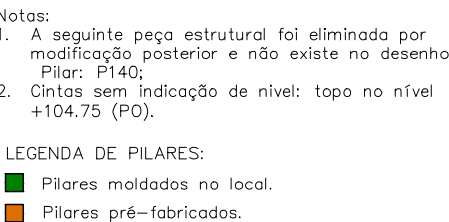




DIÂMETRO (D) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS
SEM ESCALA

BITOLA (Ø)	CA50	CA90
<20mm	5øD	6øD
≥20mm	8øD	—
estiblo ≥20mm	3øD	3øD

NBR 6110-2002 (item 6.6.2.2 e 9.4.6.1)

Notas:

01 NBR6118:2007 - Classe de Agressividade Ambiental = II,
02 NBR6118:2007 - Concreto com $f_{ck}=25\text{MPa}$ - Aço CA-25/50/60,
03 NBR6118:2007 - Cobrimentos indicados nos detalhes; controle rigoroso das formas e posições.
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro;

01	04/01/14	Modificação de níveis, conforme reunião específica – revisão geral.		Dionísio
00	23/12/13	Emissão inicial.		Dionísio
00000000		Maturação APP		

Projeto Engenharia Ltda PROJETO ESTRUTURAL - CONSULTORIA - GERENCIAMENTO DOMINGOS AUGUSTO MARIANO DE ARAUJO - SOUZA Engenheiro Civil - CREA 18-02-52.791-5 060/14 - 018		Rua: Vinte e Nove - quadras 1300 a 1311 16º andar - Jd. do Gramma - Jd. do Gramma 1614-000 (2424) 2881 - 1614 (2424) 2881 1614-000 (2424) 2881 - 1614 (2424) 2881 contato@projetoengenharia.com.br http://www.projetoengenharia.com.br
CLIENTE:	JPI PARTICIPAÇÕES LTDA	
OBRA:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE SHOPPING Rodovia BR-101, s/n (Fazenda Imperio) Fátima Freitas - BA	
PROJETO ESTRUTURAL	DESSENHO: 419_arm02_13_r1 ESCALA: 1:250 DATA = REVISÃO: 06/01/14 - R01	COTAÇÃO: E419 ARM. C2415
PISO DO PAVIMENTO TERREO - RADIER - LOCAÇÃO DAS JUNTAS DE RETRAÇÃO/CONCREGAMENTO E DE ENCONTRO		