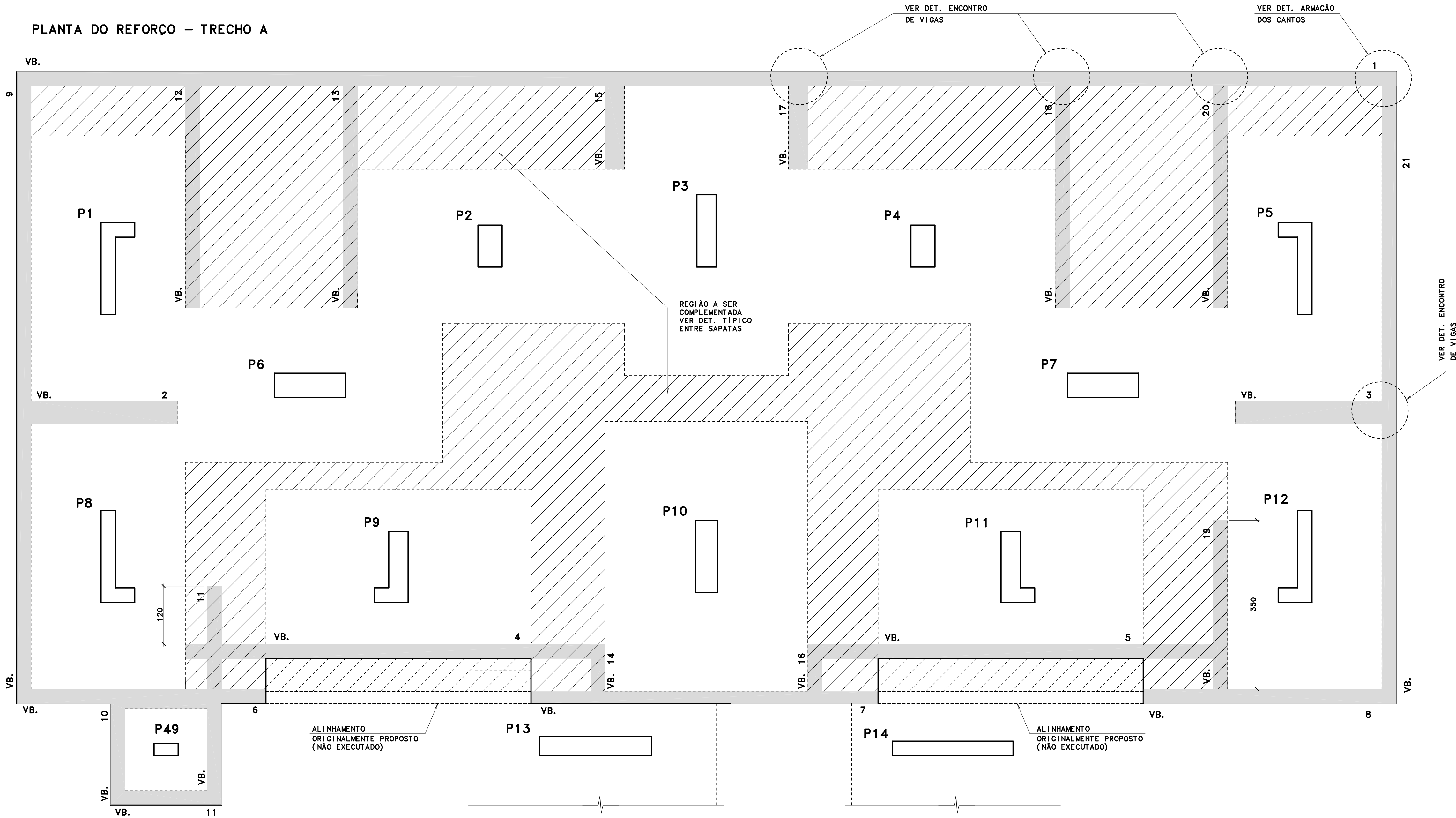
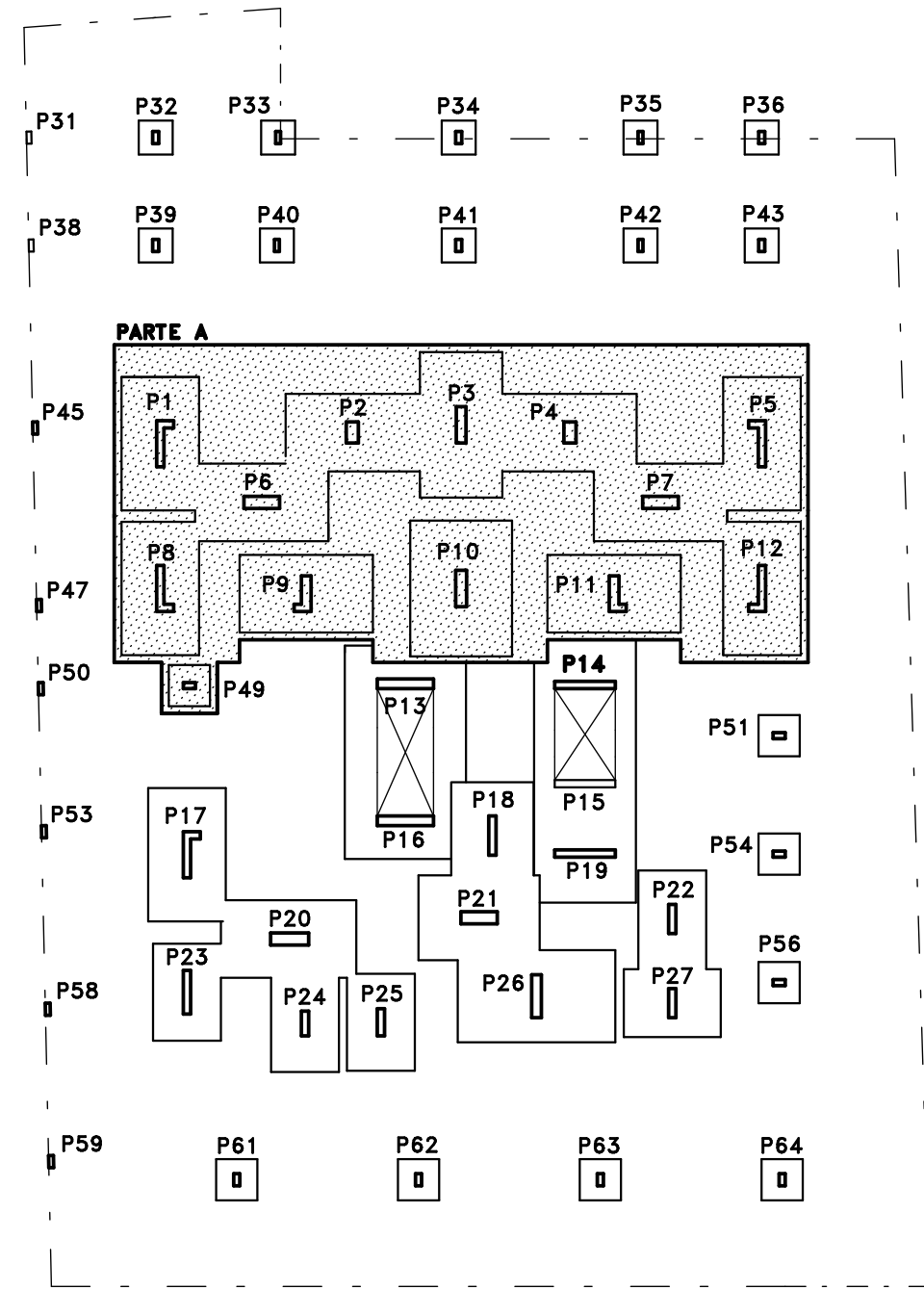


COLOR PEN. WIDTH
20 1 0.12
1 1 0.17
50 1 0.25
2 1 0.30
3 1 0.30
4 1 0.40
5 1 0.50
6 1 0.50
7 1 0.50
8 2 0.17
253 3 0.17
ESC. DE PLOTAGEM
10mm = 1 Unidade
PEN 1 SOLID
PEN 2 SCREEN 15%
PEN 3 SCREEN 5%
FONTE: SIMPLEX, SHK

PLANTA DO REFORÇO – TRECHO A

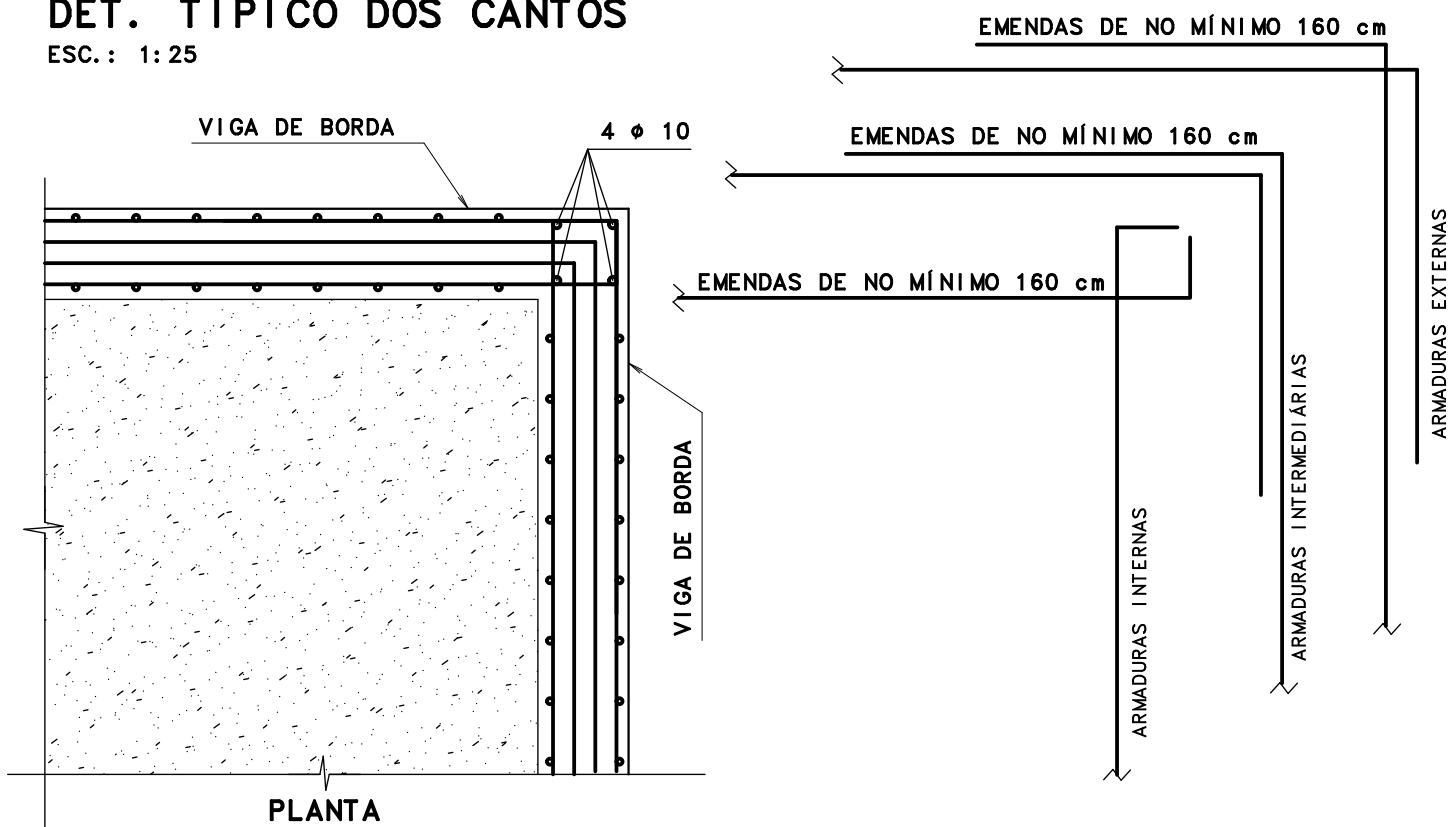


PLANTA CHAVE

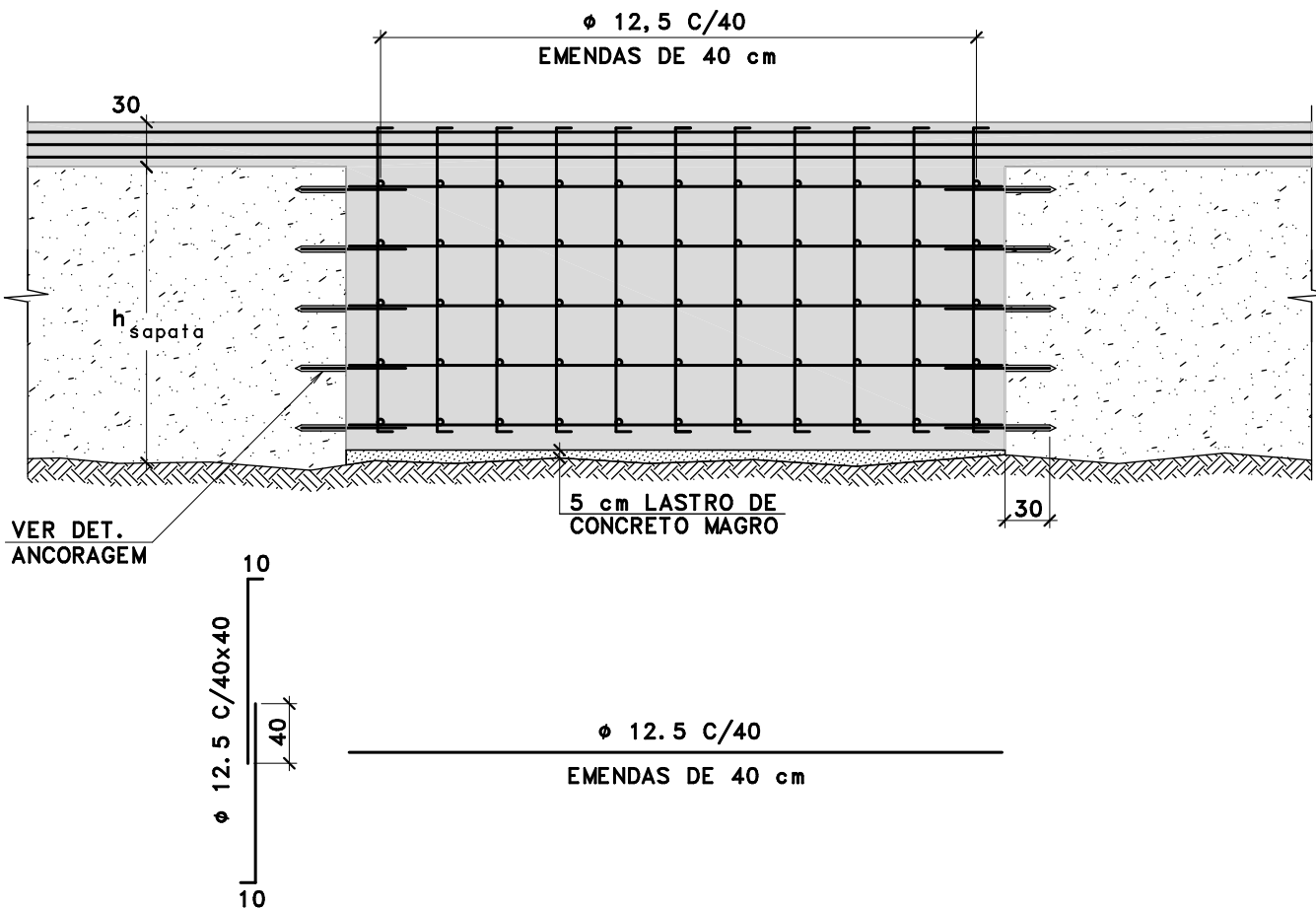


DET. TÍPICO DOS CANTOS

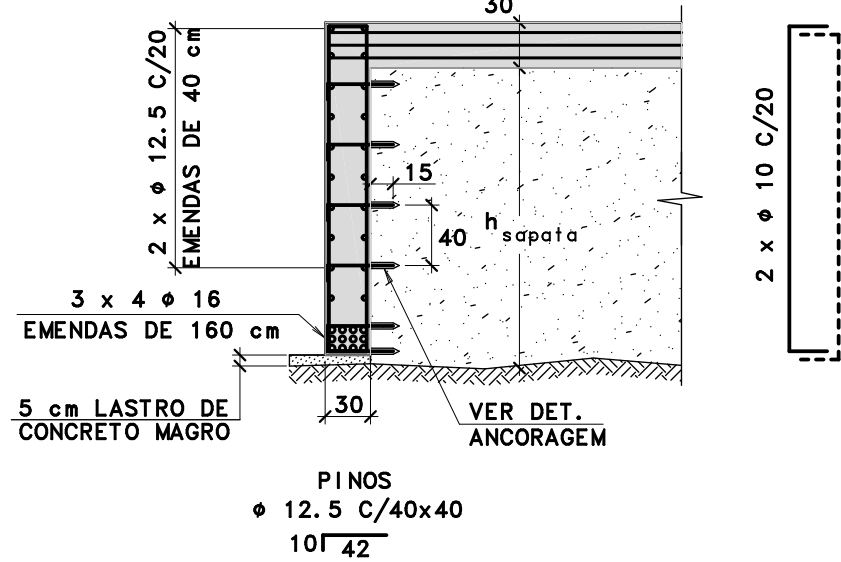
ESC.: 1:25



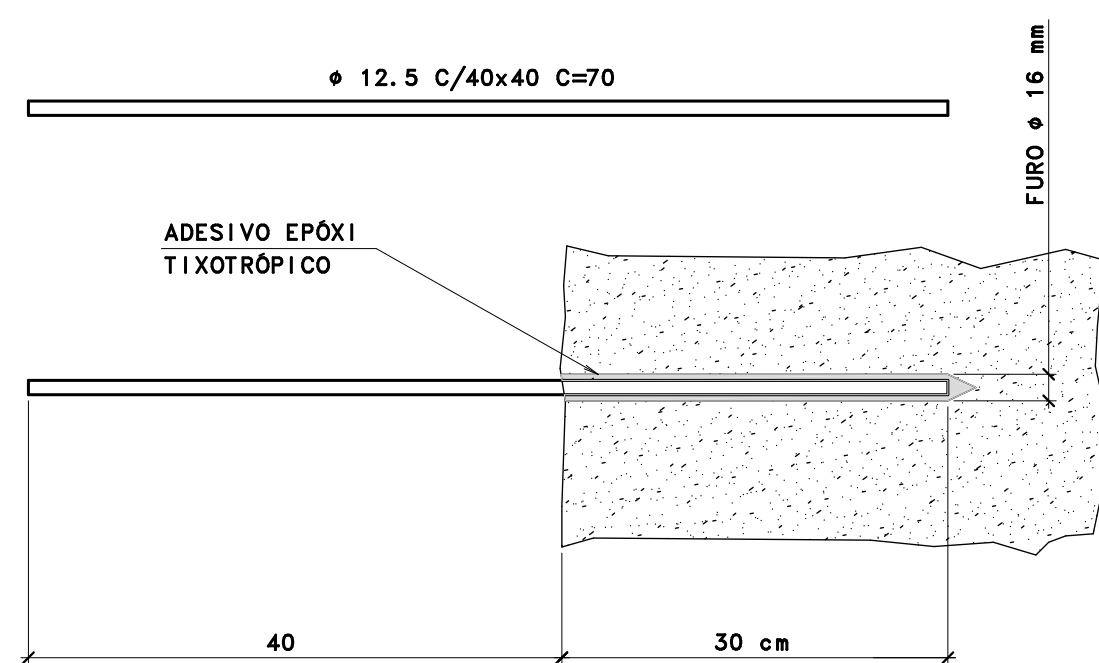
DET. TÍPICO ENTRE SAPATAS



DET. TÍPICO VIGAS DE BORDA VB. 1 a VB. 21

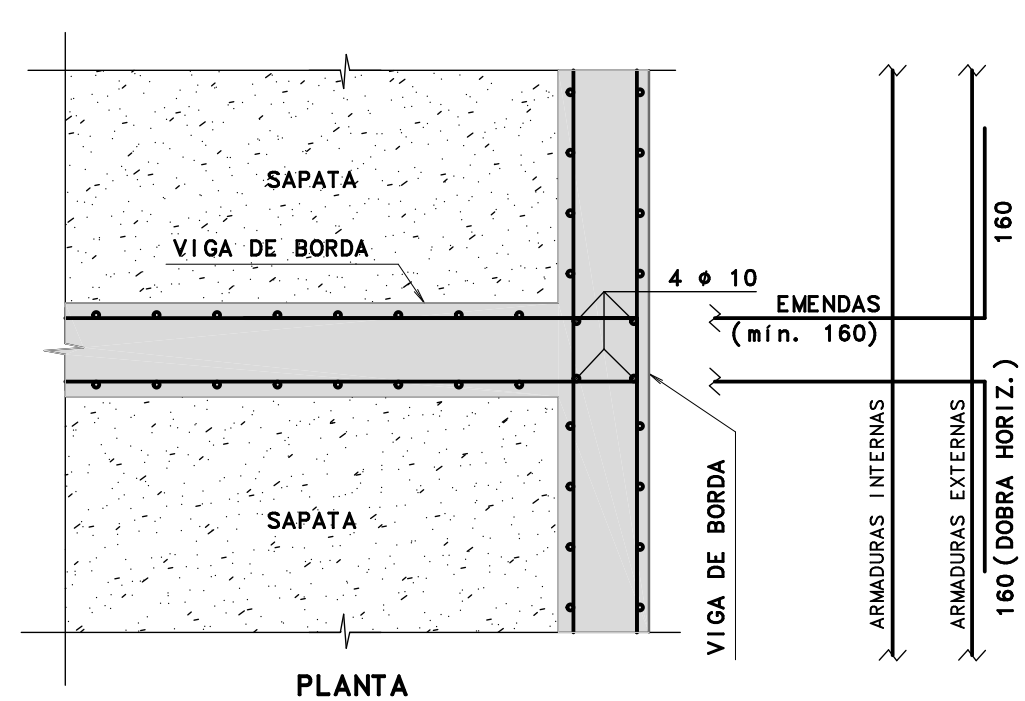


DETALHE DE ANCORAGEM



DET. TÍPICO ENCONTRO DE VIGAS

ESC.: 1:25



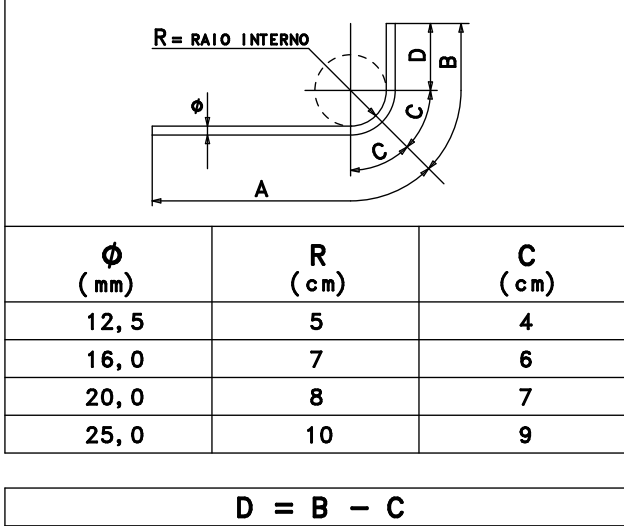
NOTAS:

- 1 - COBRIMENTO NOMINAL DE ARMADURAS = 3 cm.
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL 1.
- 3 - PARA ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO VER R95-11.
- 4 - AÇO CA-50.
- 5 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COTAS DE NÍVEL EM METRO.
- 6 - EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS.
- 7 - BARRAS DE 12,5 mm - EMENDAS DE 40 cm. BARRAS DE 16 mm - EMENDAS DE 160 cm.
- 8 - INTERCALAR AS EMENDAS PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE NINHOS DE SEGREGAÇÃO DO CONCRETO.

ROTEIRO EXECUTIVO

- 1 - EXECUTAR O FURO.
- 2 - LIMPAR O FURO COM JATO DE AR FILTRADO.
- 3 - PREENCHER O FURO COM ADESIVO EPÓXI TIXOTRÓPICO FIS EM DA FISCHER.
- 4 - INTRODUIZIR O FERRO A SER ANCORADO.
- 5 - MANTER A BARRA IMÓVEL ATÉ O FIM DA PEGA (MÍNIMO 2 HORAS).

DETALHE DE DOBRAMENTO DAS BARRAS



Nº	DATA	REVISÃO	DES.	ENG.
EXATA ENGENHARIA E ACESSORIA SS LTDA PROJETOS E CONSULTORIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES RUA MARTINS, 739 - SP - TEL. (011) 3815-8800 - FAX. 3032-6107 - SITE: www.exataweb.com.br				
CLIENTE	GRUPO GMS CONSTRUTORA STM		TÍTULO	PLANTA GERAL - PARTE A DETALHE DAS VIGAS DE BORDA DETALHE ENTRE SAPATAS DETALHE DE ANCORAGEM
OBRA	EDIFÍCIO MAISON GRABRIELA REFORÇO DAS SAPATAS		FUNDAÇÃO	Av. José Rodrigues do Prado Cuiabá - MT
DATA	09/05/12	ESC. 1:50/1ND.	DES. OHANNES	CAL. THOMAS
PROJETO	3582	FOLHA	001	REV. 0