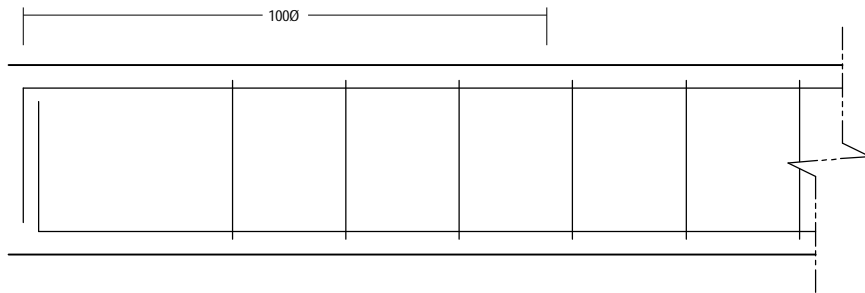
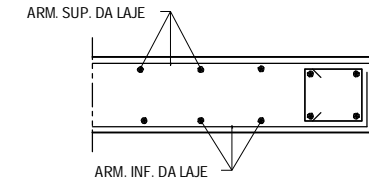
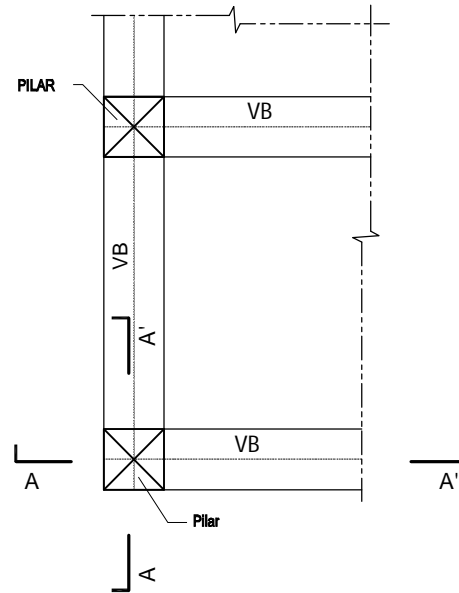


VIGA DE BORDO "VB 1"

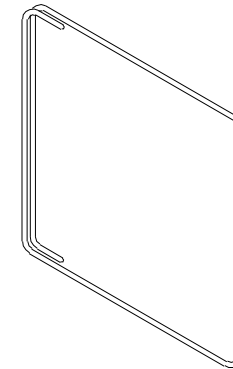
Corte A - A'



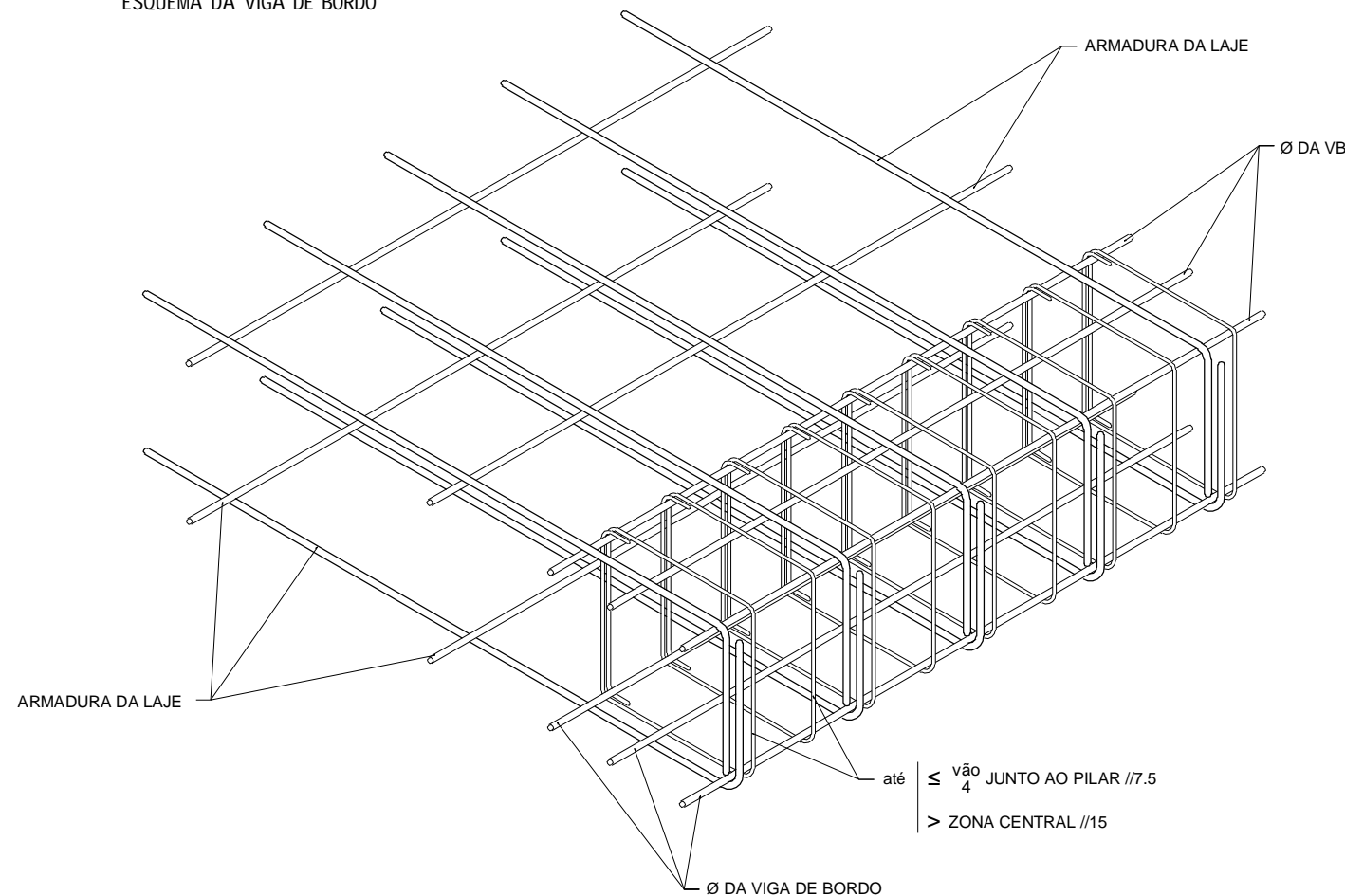
PLANTA



PORMENOR DA CINTA



ESQUEMA DA VIGA DE BORDO



DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS

- 1 - Todas as amarrações e empalmes devem ser executadas de acordo com o REBAP, Salvo indicação explícita em contrário, neste desenho ou noutra peça do projeto. O mínimo comprimento de amarração e/ou empalme para todos os varões é de 50xØ.
- 2 - Os recobrimentos mínimos das armaduras são:
  - 50mm em fundações e elementos em contacto com o terreno
  - 35mm em pilares e vigas
  - 35mm em lajes
- 3 - Os recobrimentos devem ser garantidos com espaçadores colocados entre a armadura e a cofragem.

NOTA:

- 1 - Todas as cotas referem-se ao toscar e deverão ser confirmadas com o projeto de arquitetura e no local.
- 2 - A implantação deverá ser confirmada com o projeto de arquitetura.
- 3 - Os enchimentos a executar sobre as lajes para se obterem as cotas de limpo e pendentes do projeto de arquitetura deverão ser realizados em betão leve com  $Y=8kN/m^3$
- 4 - Fundações: Considerou-se uma tensão de contacto com o solo de 2,5 kg/cm<sup>2</sup>, que deve ser confirmada em obra antes do início dos trabalhos de construção.
- 5 - Todas as superfícies de betão em contacto com o terreno deverão ser impermeabilizadas com tinta de emulsão betuminosa, com duas demãos cruzadas.
- 6 - Antes da execução dos elementos estruturais deverão ser consultados os projetos de especialidades, de modo a executarem-se todos os negativos/atravessamentos necessários.

REPRESENTAÇÃO DE PILARES

- Pilar que inicia ou continua para nível seguinte
- Pilar que arranca no nível indicado
- Pilar termina no nível indicado

REPRESENTAÇÃO DE VIGAS

- Viga Alta
- Viga Invertida ou Rasa

QUADRO DE MATERIAIS

**BETÃO NP EN206-1**

C12/15 - X0 - Cl0.1 - Dmax20 -> S2 - Regularização  
C30/37 - XC3 - Cl0.2 - Dmax20 -> S3 - Estrutura

**AÇOS**

A500 NRSD - Em Varão  
A500 EL - Em Malha Electrosodada  
S 275 - Em Chapas e Perfis Metálicos

Projeto: <b>ESTABILIDADE</b>	Local da obra: <b>Lote 53 - Capelas - Lourinhã</b>
Pretensão: <b>Construção de habitação unifamiliar e muros</b>	Requerente: <b>Becalis - Sociedade Comercial e Imobiliária, Lda.</b>
	Requerente: <b>Becalis - Sociedade Comercial e Imobiliária, Lda.</b>
	Requerente: <b>Becalis - Sociedade Comercial e Imobiliária, Lda.</b>
Descrição: <b>VIGA DE BORDO - PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO -</b>	Escala: s/e
Colaboração:	Data: <b>ABRIL DE 2021</b>
Projeto: <b>Luis Mota</b> OE - nº 53300	Processo: <b>08_2021</b>
Projeto: <b>Luis Mota</b> OE - nº 53300	Versão: <b>20210423</b>
<p>Desenho n.º <b>EST.07</b></p>	