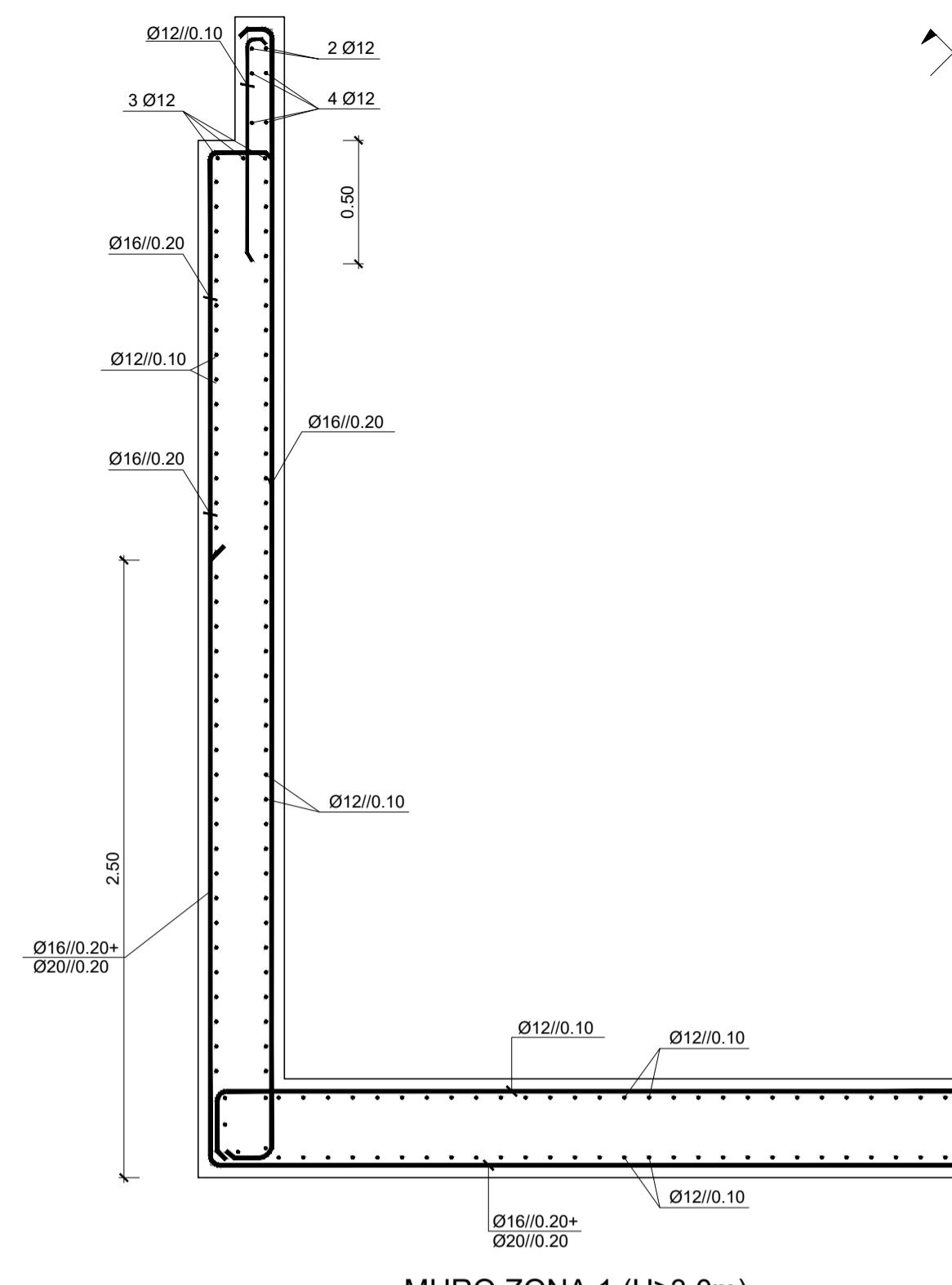
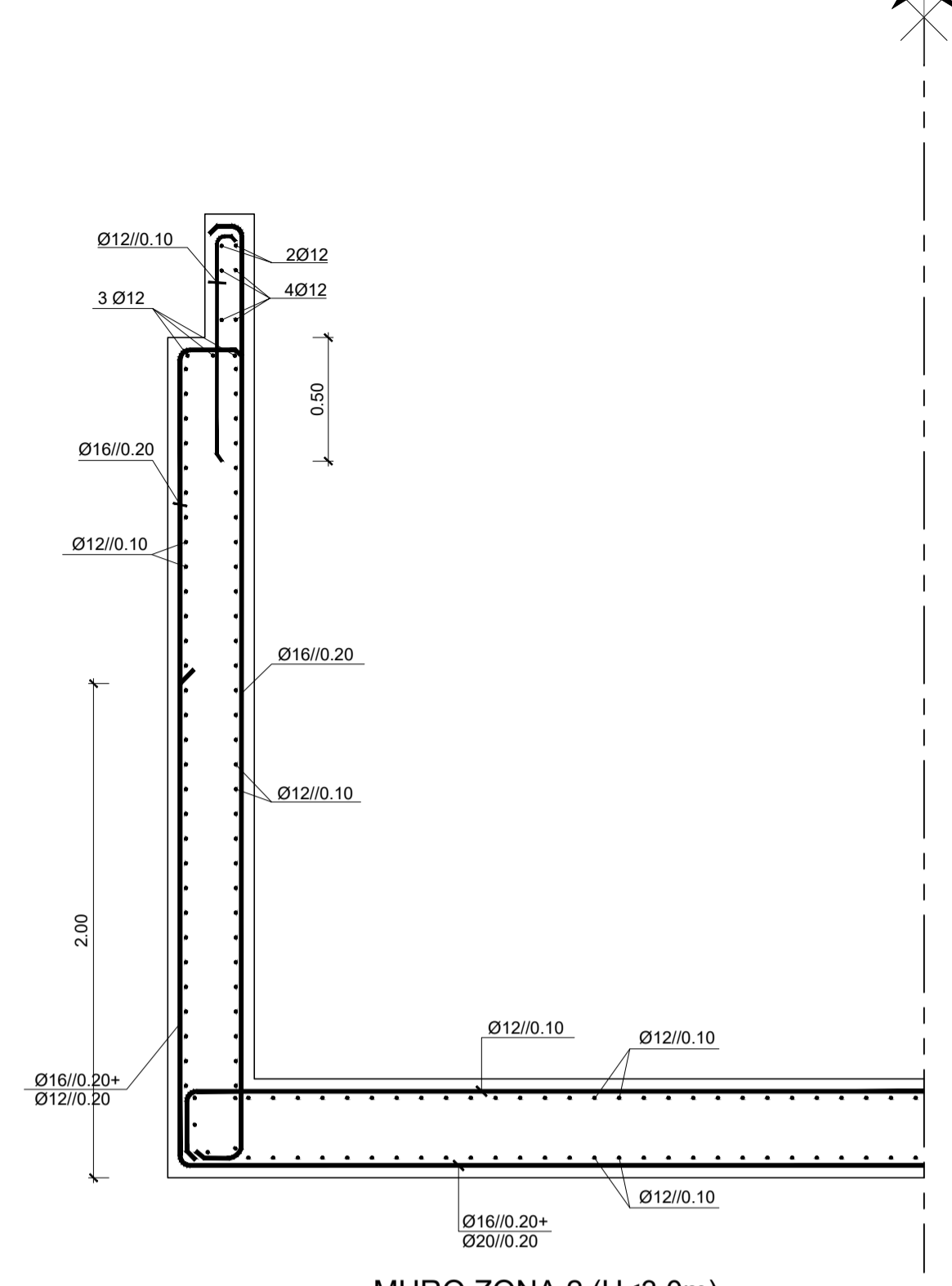


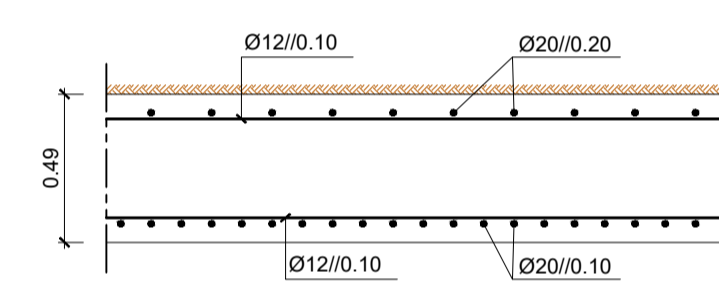
CORTE TRANSVERSAL  
ESC=1:25



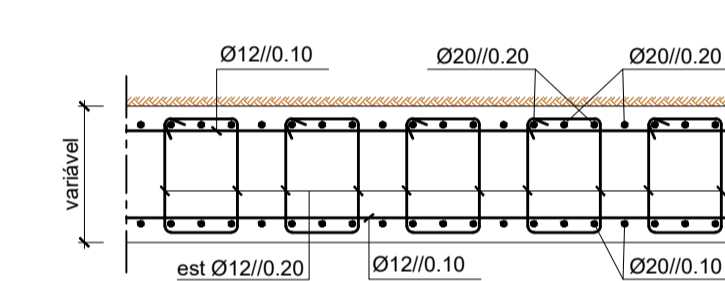
MURO ZONA 1 (H≥3,0m)  
CORTE TIPO  
ESC=1:25



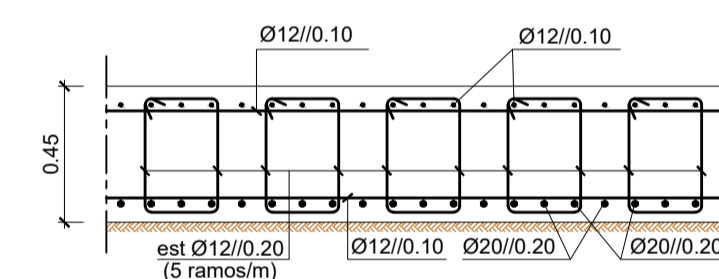
MURO ZONA 2 (H<3,0m)  
CORTE TIPO  
ESC=1:25



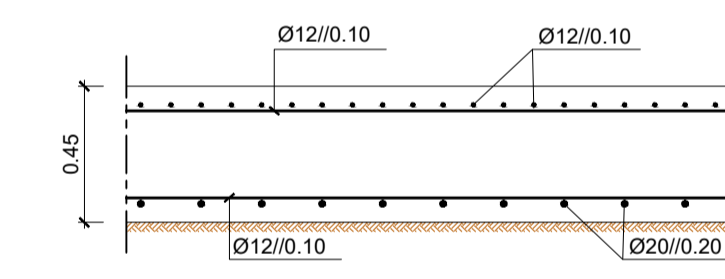
CORTE A-A  
ESC=1:25



CORTE B-B  
ESC=1:25



CORTE C-C  
ESC=1:25



CORTE D-D  
ESC=1:25

**QUADRO DE MATERIAIS**

BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cloretos (%)	Dmáx. agregado (mm)	Classe abaixamento
Em fundações de muros de contenção	C25/30	XC2 (Pi)	Cl 0.40	D22	S3
Restantes elementos	C30/37	XC4 (Pi)	Cl 0.40	D22	S3
Regularização e enchimento	C16/20	X0 (Pi)	Cl 1.00	--	--

ACOS	Classe Resistência	Normas
Armaduras passivas	A500 NR SD	E460:2017 / EN 10080:2005

RECOBRIMENTOS MÍNIMOS		
Elementos em contacto com o solo	5.0 cm	LNEC E464:2007
Em todos os elementos	5.0 cm	LNEC E464:2007

**CLASSE ESTRUTURAL:**  
(NP EN 206:2013+A1:2017)  
Classe 6 (vida útil de 100 anos)

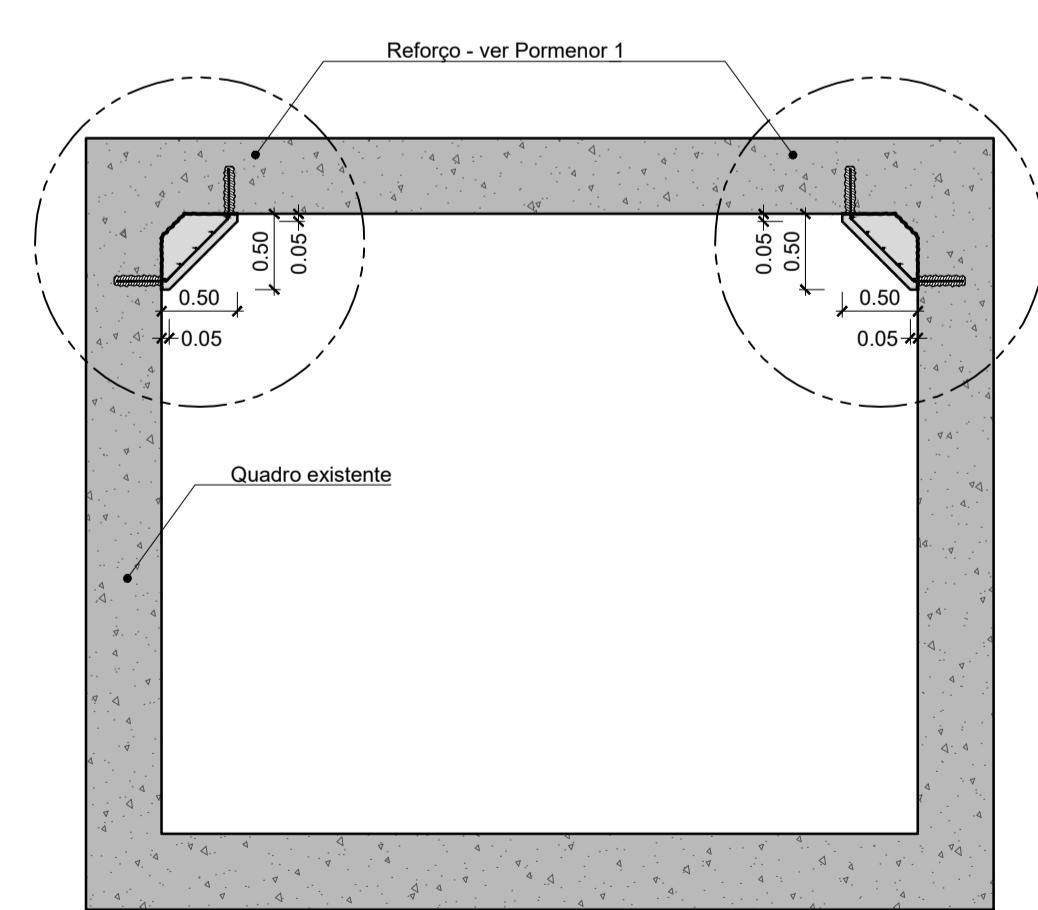
**CLASSE DE INSPEÇÃO:**  
(NP EN 13670:2011)  
Classe 2

**NOTAS:**  
Todas as arestas à vista serão quebradas a 45° (lado do chanfro 20 mm)  
Comprimento de amarração das armaduras = 50 Ø  
As superfícies em contacto com o solo deverão ser pintadas com tinta betuminosa.

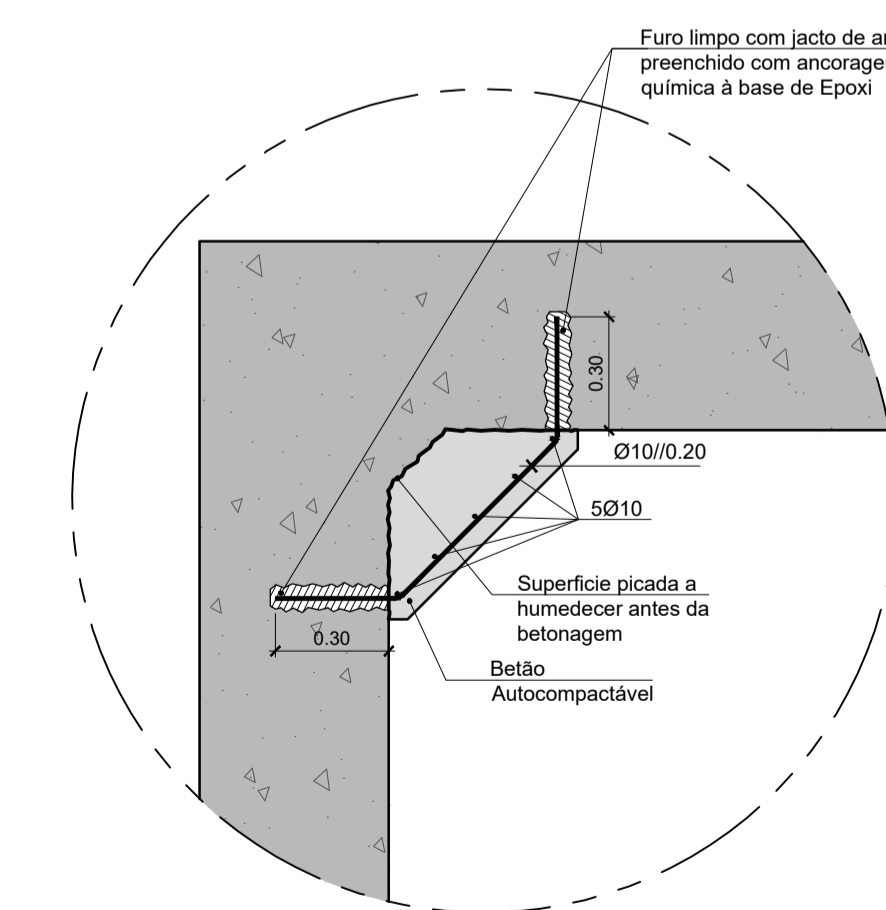
**NOTAS:**  
- Definição das Zonas 1 e 2 dos muros "DIMENSIONAMENTO - QUADRO E MUROS", Desenho RVGR-PE-T2-P722-04.

TÍMPANO DO QUADRO A CONSTRUIR  
ARMADURA  
ESC=1:25

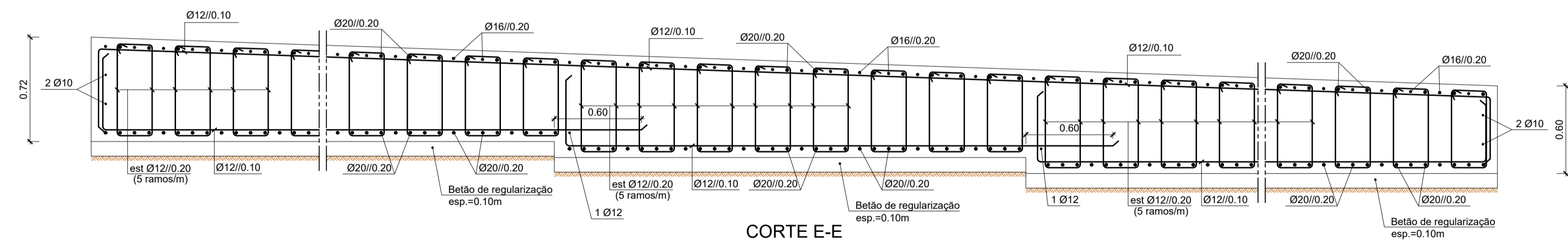
PORMENOR DA JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE O MURO DE ALA E O PÓRTICO  
ESC=1:20



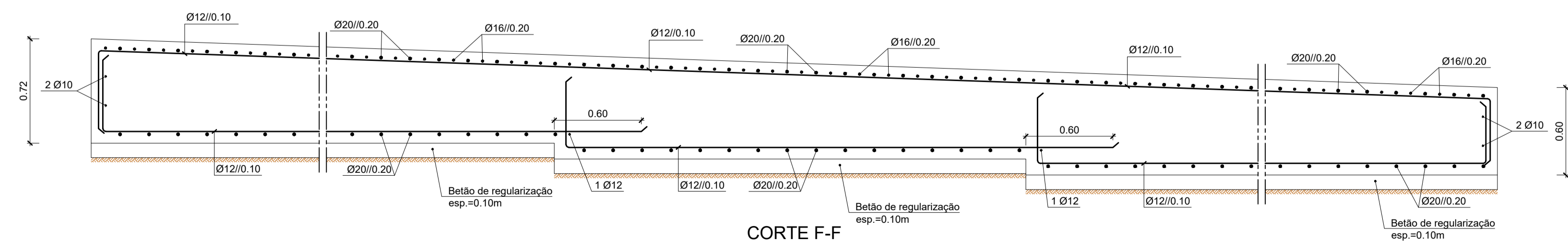
REFORÇO DO QUADRO EXISTENTE  
ESC=1:50



PORMENOR 1 - REFORÇO DO QUADRO EXISTENTE  
ESC=1:20



CORTE E-E  
ESC=1:25



CORTE F-F  
ESC=1:25