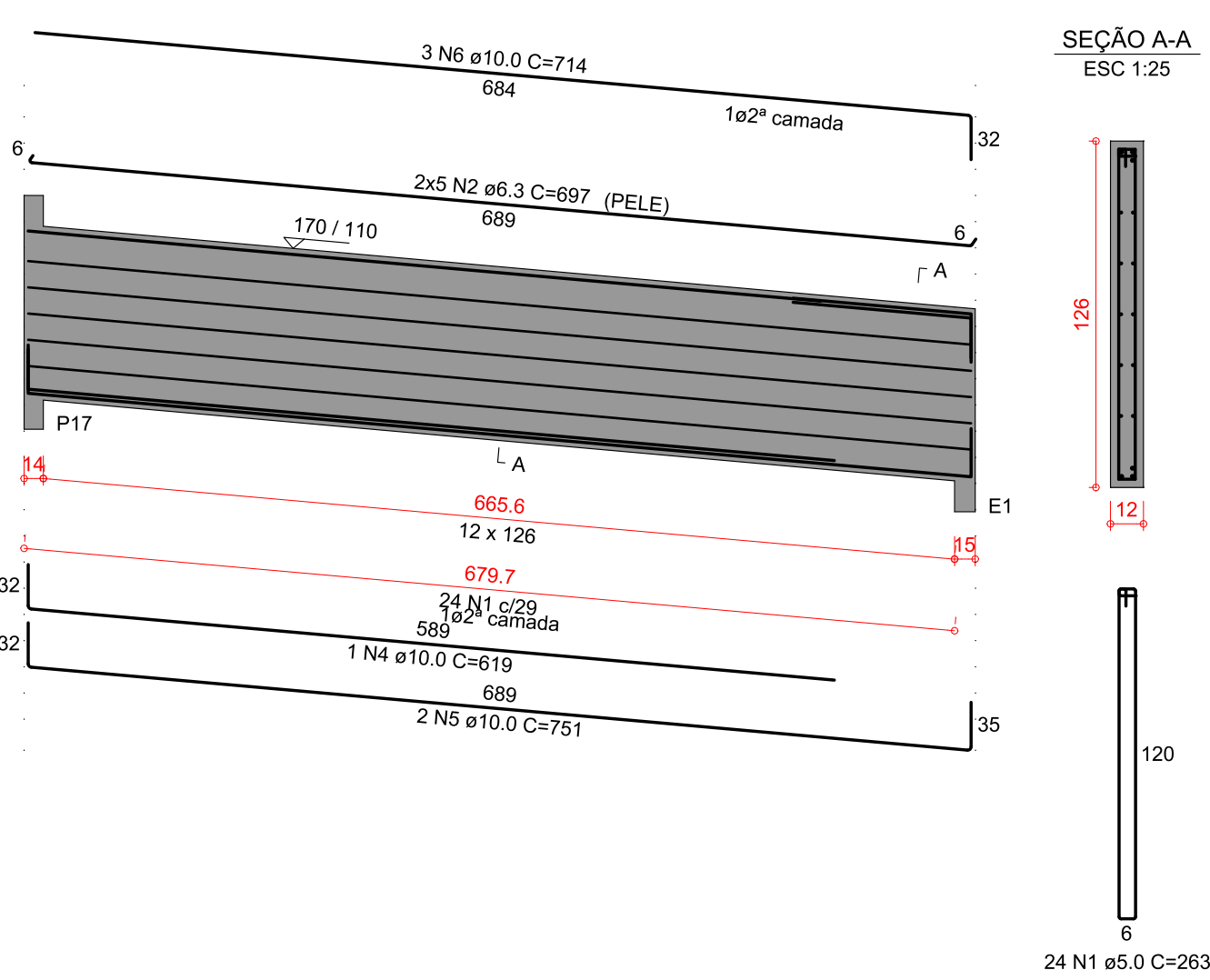


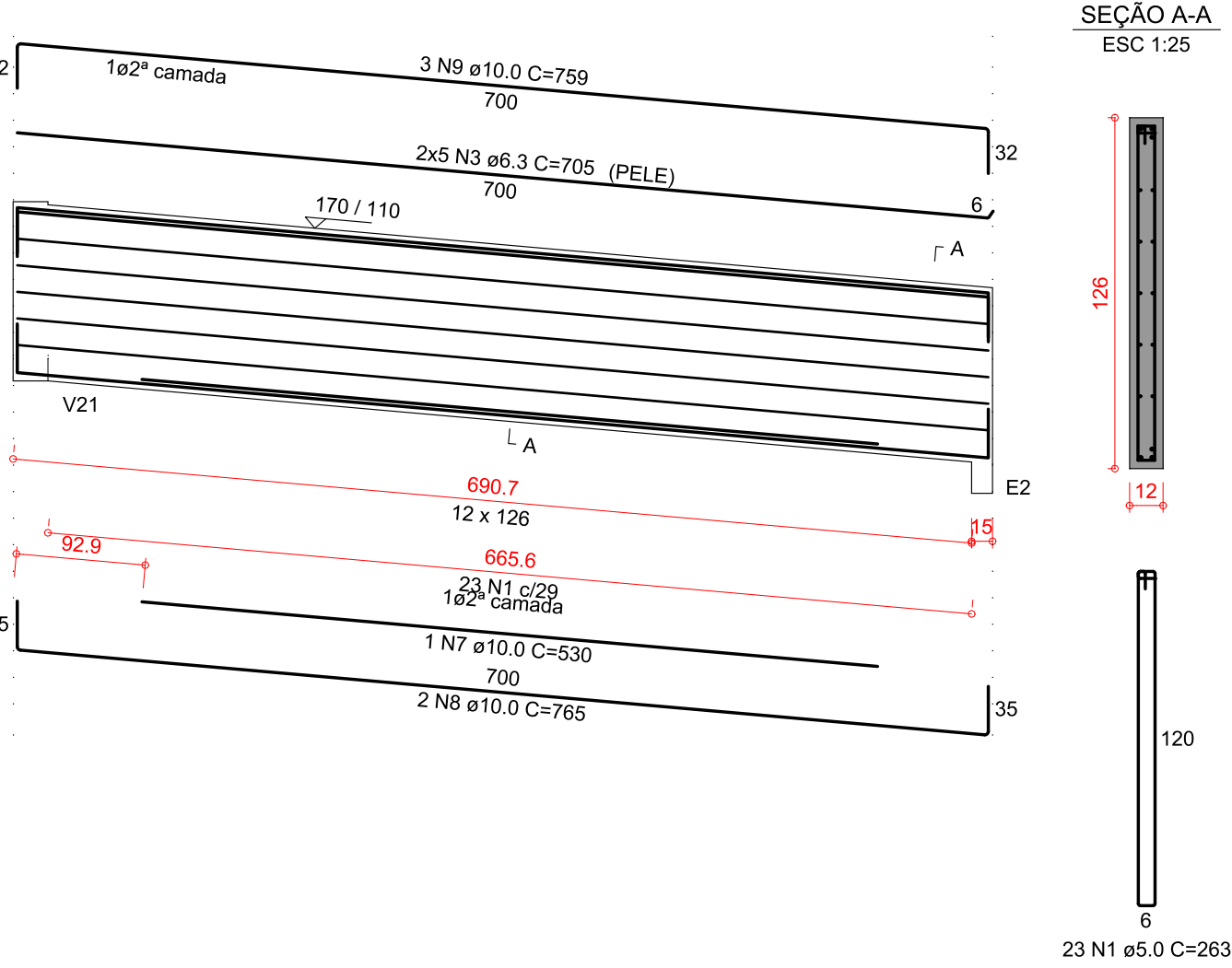
ARMADURAS DAS VIGAS DO PAVIMENTO PALCO - 03 DE 03

ESCALA INDICADA

V22  
ESC 1:50



V23  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	47	263	12361
CA50	2	6.3	10	697	6970
	3	6.3	10	705	7050
	4	10.0	1	619	619
	5	10.0	2	751	1502
	6	10.0	3	714	2142
	7	10.0	1	530	530
	8	10.0	2	765	1530
	9	10.0	3	759	2277

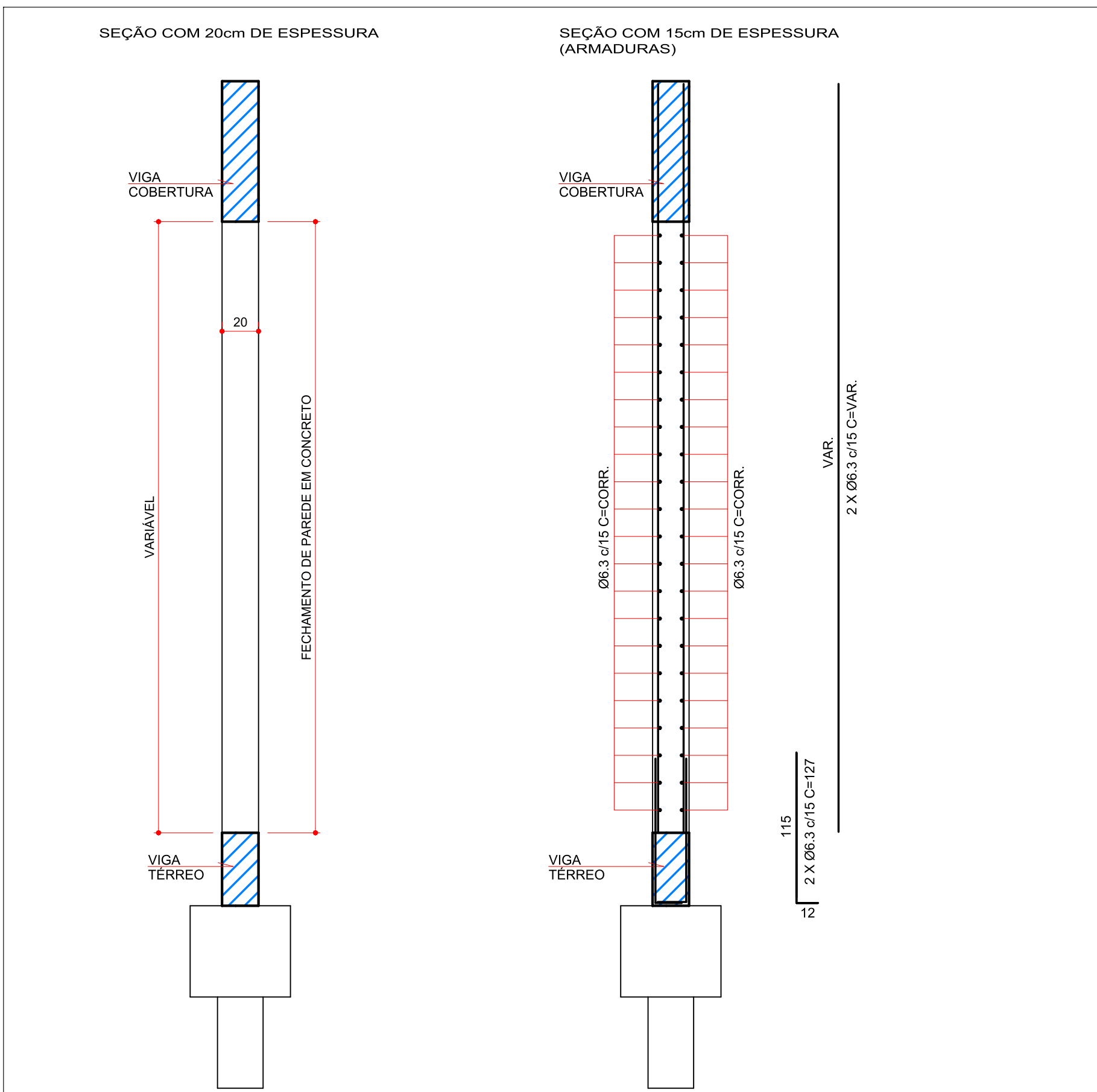
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	140.2	37.7
CA60	10.0	86	58.3
	5.0	123.6	21
PESO TOTAL (kg)			
CA50	96.1		
CA60	21		

Volume de concreto (C-30) = 2.11 m³  
Área de forma = 36.83 m²

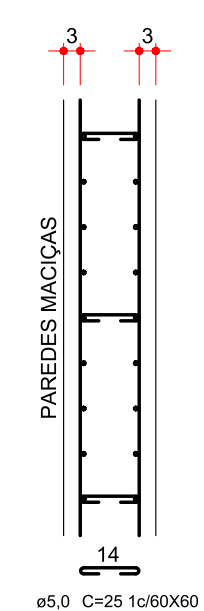
DETALHE DE FECHAMENTO DE PAREDES EM CONCRETO ARMADO COM 20cm

ESCALA 1:25  
OBS: VERIFICAR AS PAREDES MACIÇAS NA FORMA DE ESTRUTURA E NO PROJETO ARQUITETÔNICO



DETALHE DOS GRAMPOS E COBRIMENTO

ESCALA 1:25



NOTAS IMPORTANTES

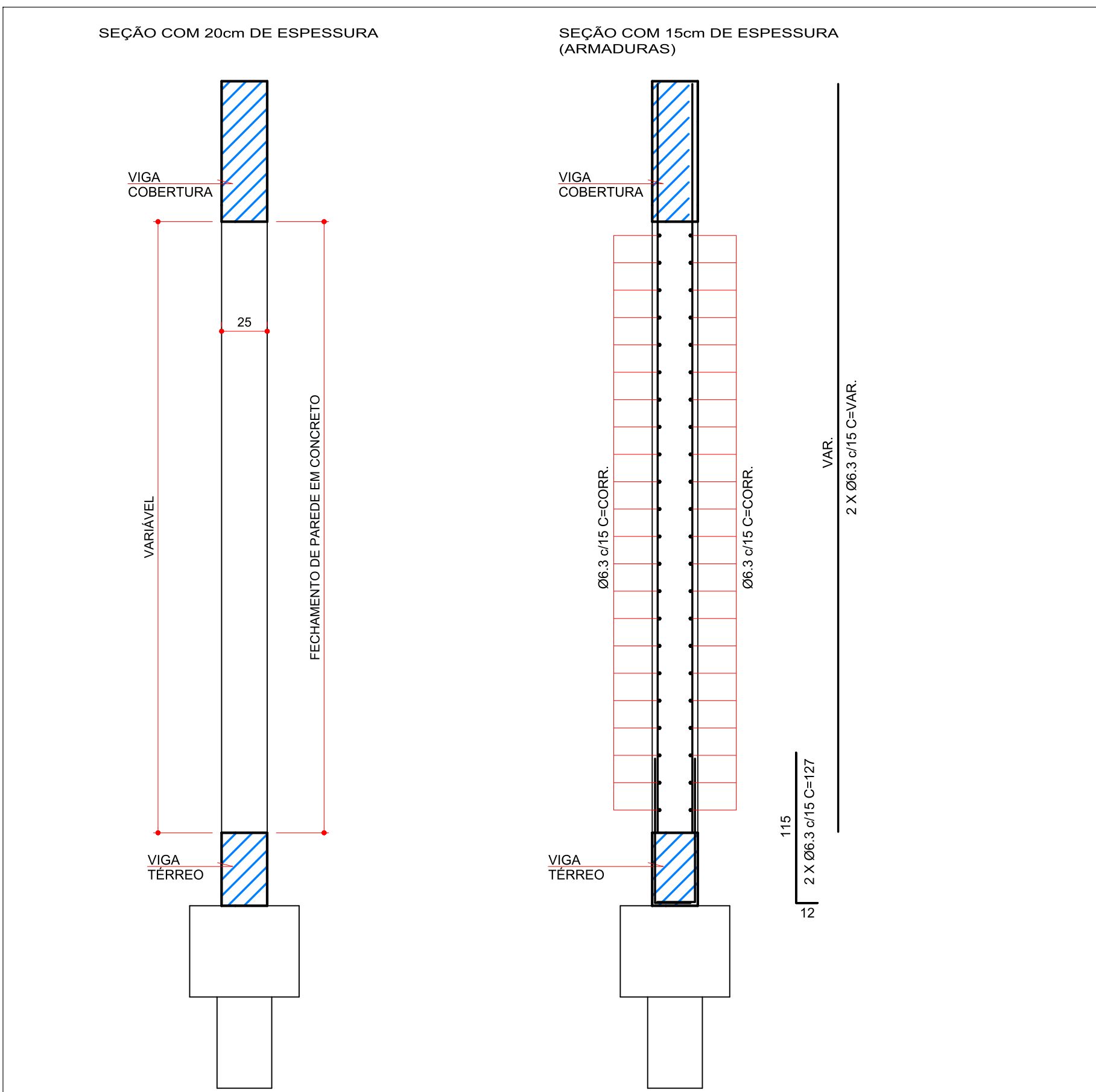
- ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME A NBR 6118 (NB 1);
- CONCRETO ADOTADO - ESTRUTURAL fck=25MPa (250kgf/cm²);
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O PROJETISTA;
- VERIFICAR NÍVEIS NA OBRA;
- A CONCRETAGEM DAS PAREDES MACIÇAS SERÃO EXECUTADAS JUNTAMENTE COM OS PILARES E VIGAS, VERIFICAR O POSICIONAMENTO DAS FORMAS DAS PAREDES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA

MATERIAIS

PAVIMENTO	ÁREA FORMA (m²)	VOLUME CONCRETO (m³)	Ø5.0 (Kg)	Ø6.3 (Kg)
PAVIMENTO PALCO	56.59	5.66	30	216

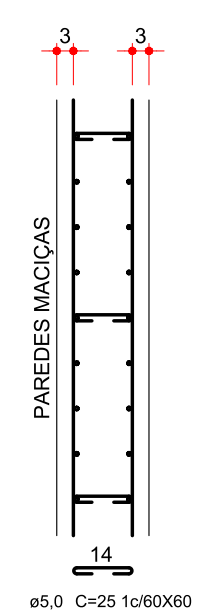
DETALHE DE FECHAMENTO DE PAREDES EM CONCRETO ARMADO COM 25cm

ESCALA 1:25  
OBS: VERIFICAR AS PAREDES MACIÇAS NA FORMA DE ESTRUTURA E NO PROJETO ARQUITETÔNICO



DETALHE DOS GRAMPOS E COBRIMENTO

ESCALA 1:25



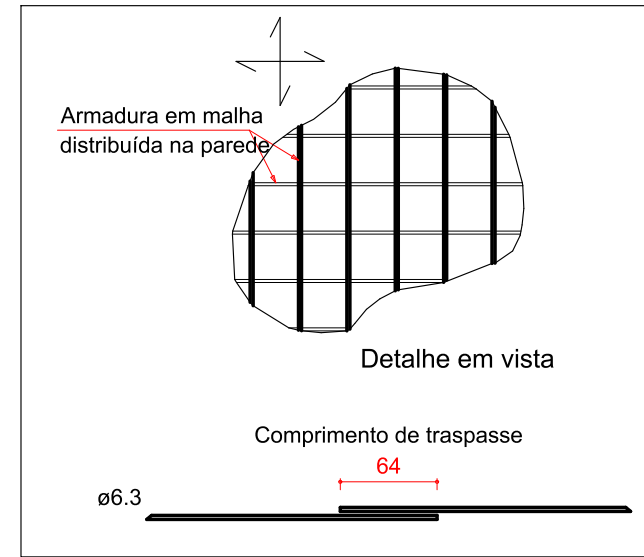
NOTAS IMPORTANTES

- ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME A NBR 6118 (NB 1);
- CONCRETO ADOTADO - ESTRUTURAL fck=25MPa (250kgf/cm²);
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O PROJETISTA;
- VERIFICAR NÍVEIS NA OBRA;
- A CONCRETAGEM DAS PAREDES MACIÇAS SERÃO EXECUTADAS JUNTAMENTE COM OS PILARES E VIGAS, VERIFICAR O POSICIONAMENTO DAS FORMAS DAS PAREDES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA

MATERIAIS

PAVIMENTO	ÁREA FORMA (m²)	VOLUME CONCRETO (m³)	Ø5.0 (Kg)	Ø6.3 (Kg)
PAVIMENTO PALCO	132.04	14.78	75	503

DETALHE ELUCIDATIVO DA ARMADURA DE MALHA BASE NA PAREDE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:
-	-	-	-

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



GERENCIAMENTO DE PROJETOS  
ANÁLISE DE INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS

CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA  
PROJETOS COMPATIBILIZADOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ESPAÇO MASCARENHAS - PALCO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

REFERÊNCIA: ARMADURAS DAS VIGAS DO PAVIMENTO PALCO - 03 DE 03

ESCALA: INDICADA  
INDICADA

DATA: OUT-2021

DESENHO: CAD

ARQUIVO: 1958JUI-STR-DCT-PE-estruturalpalco-R02

PROJETO: ENG. CIVIL JACKSON KREUSCH

CREA - PR 89866/D

FOLHA:

10 .13

ESTRUTURAL

RUA HEITOR STOCKLER DE FRANÇA, 396 CJ 1704  
EDIFÍCIO NEO BUSINESS - CENTRO CÍVICO - CEP: 82590-300

TEL 1 (41) 3018-9518  
TEL 2 (41) 3018-8508

WEBSITE: www.jsengenharia.com.br  
E-MAIL: projetos@jsengenharia.com.br