

RELAÇÃO DO AÇO

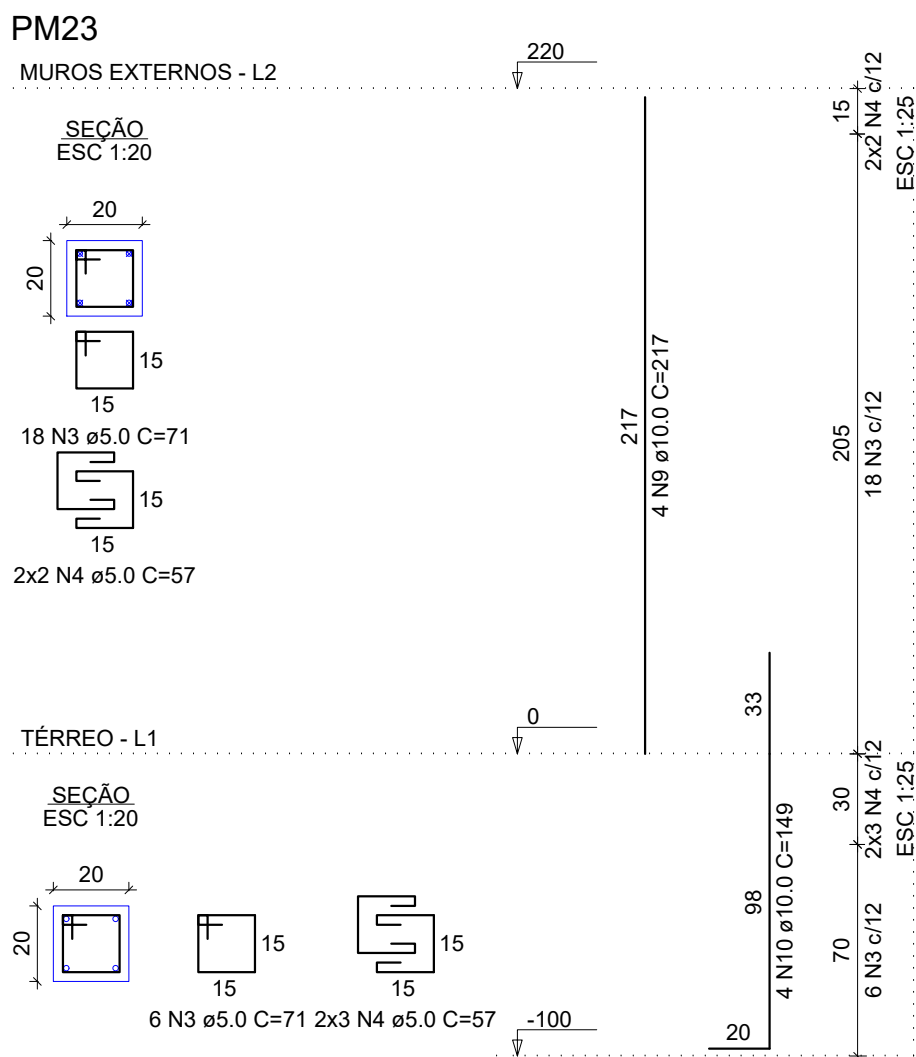
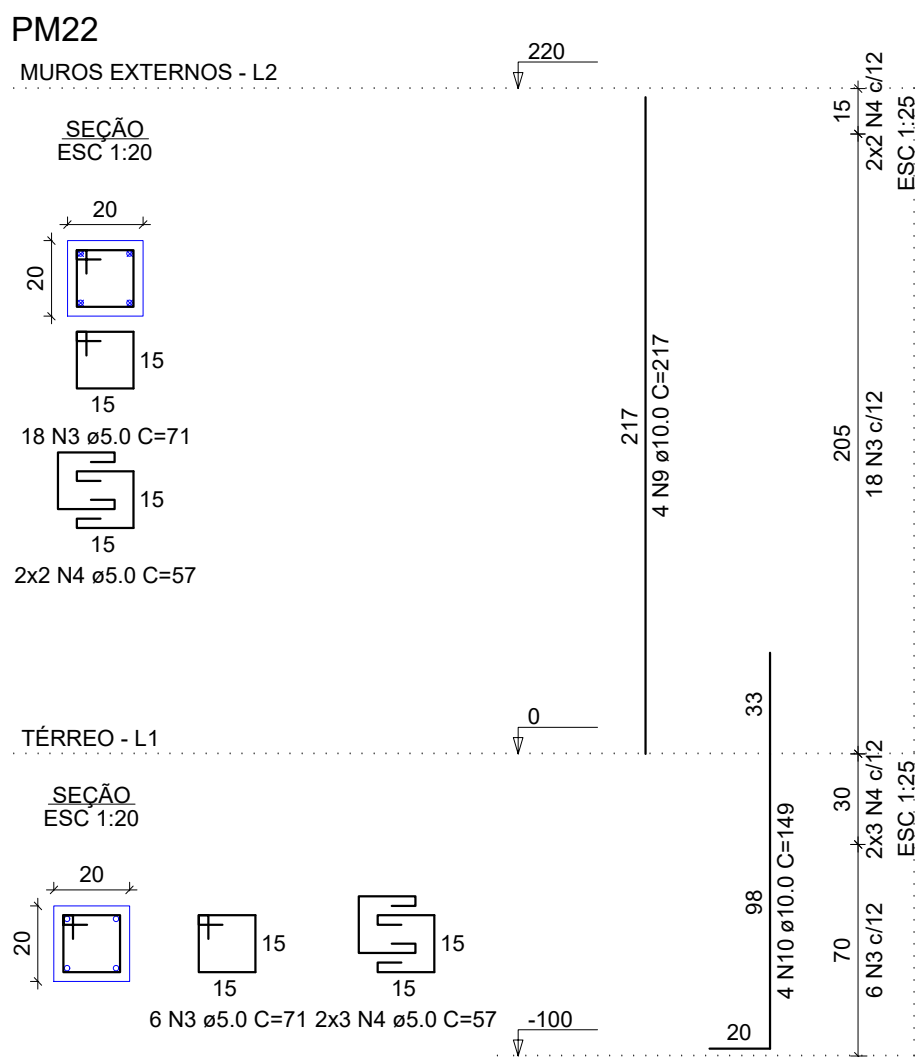
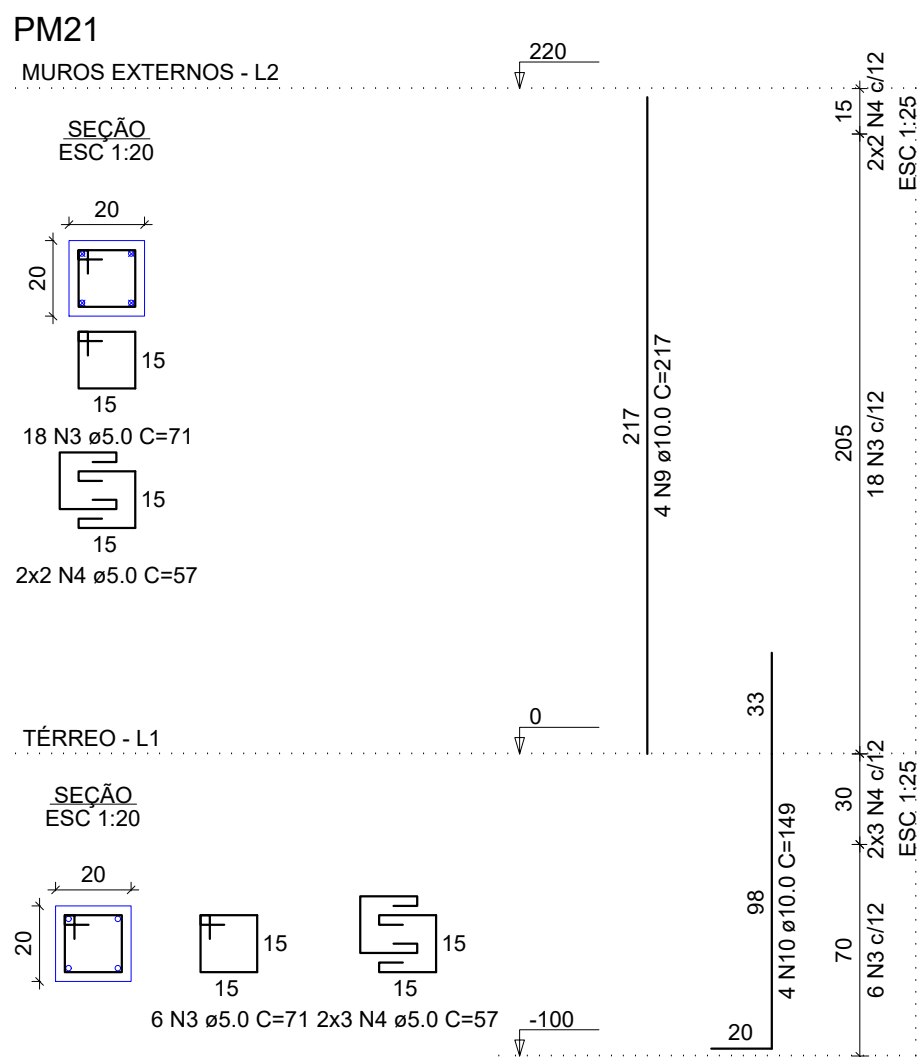
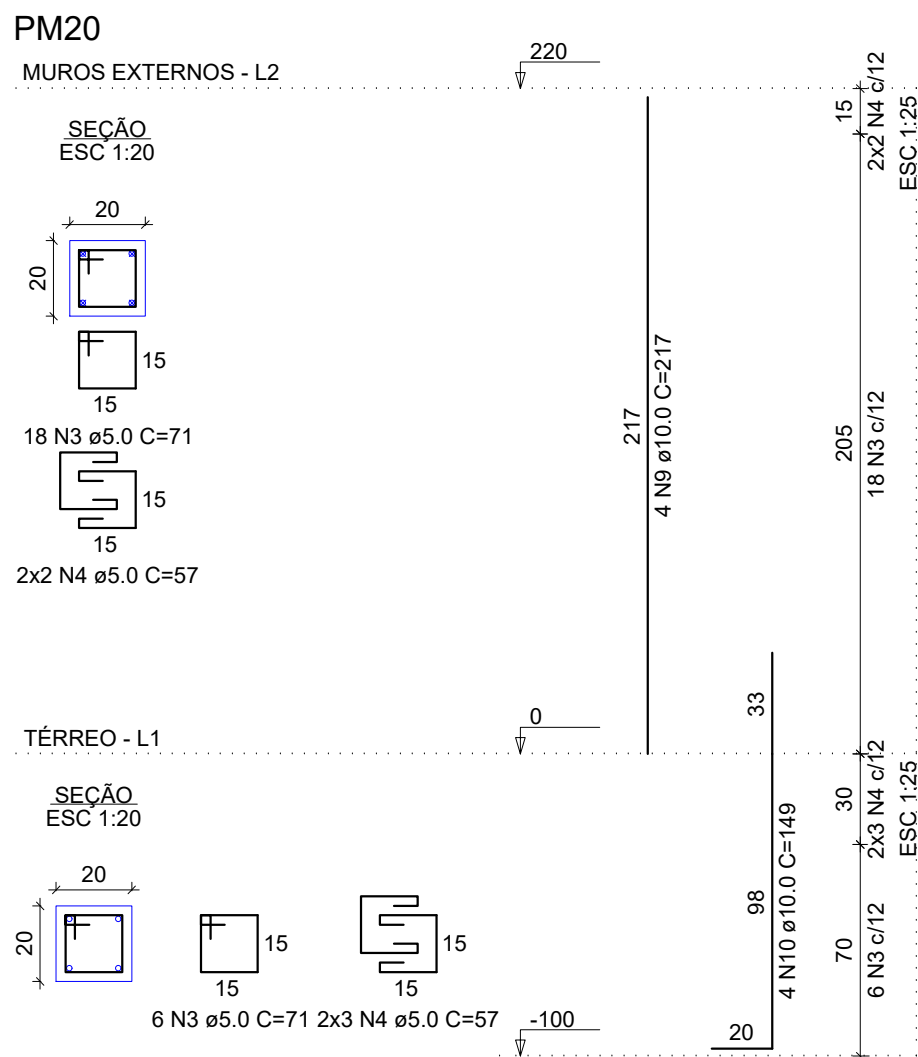
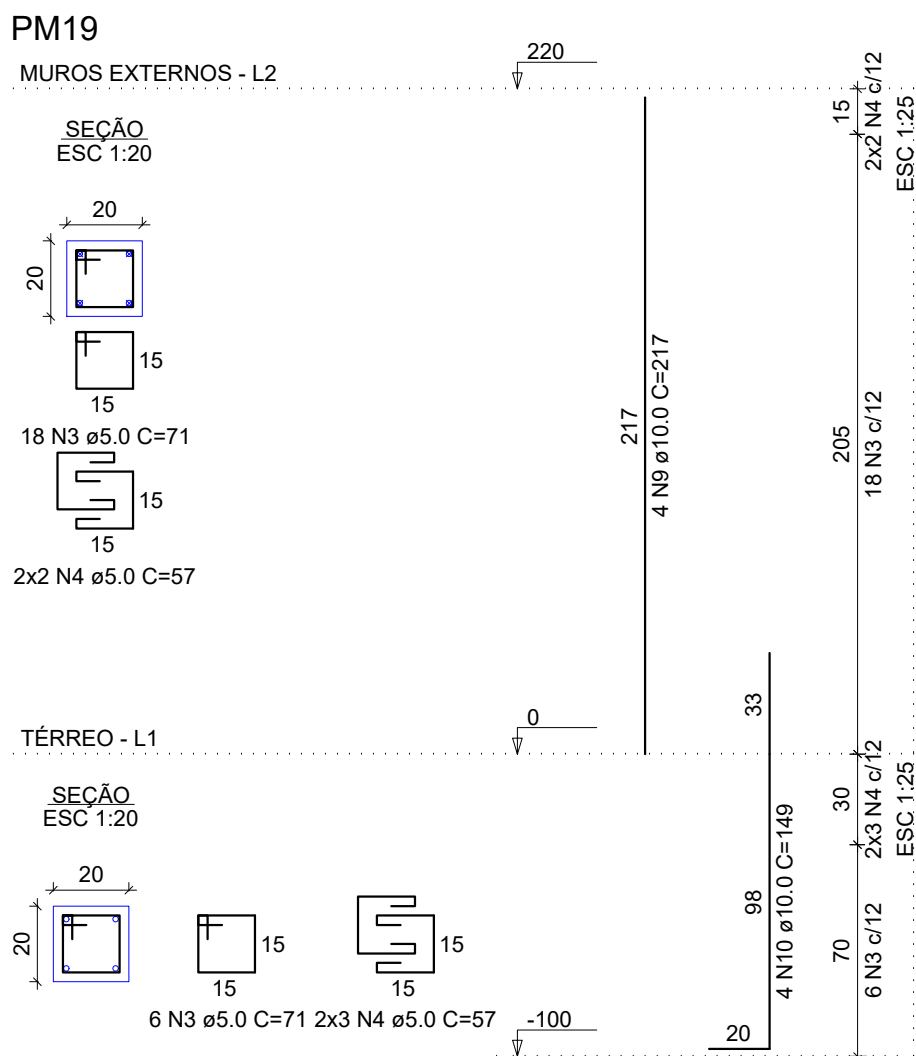
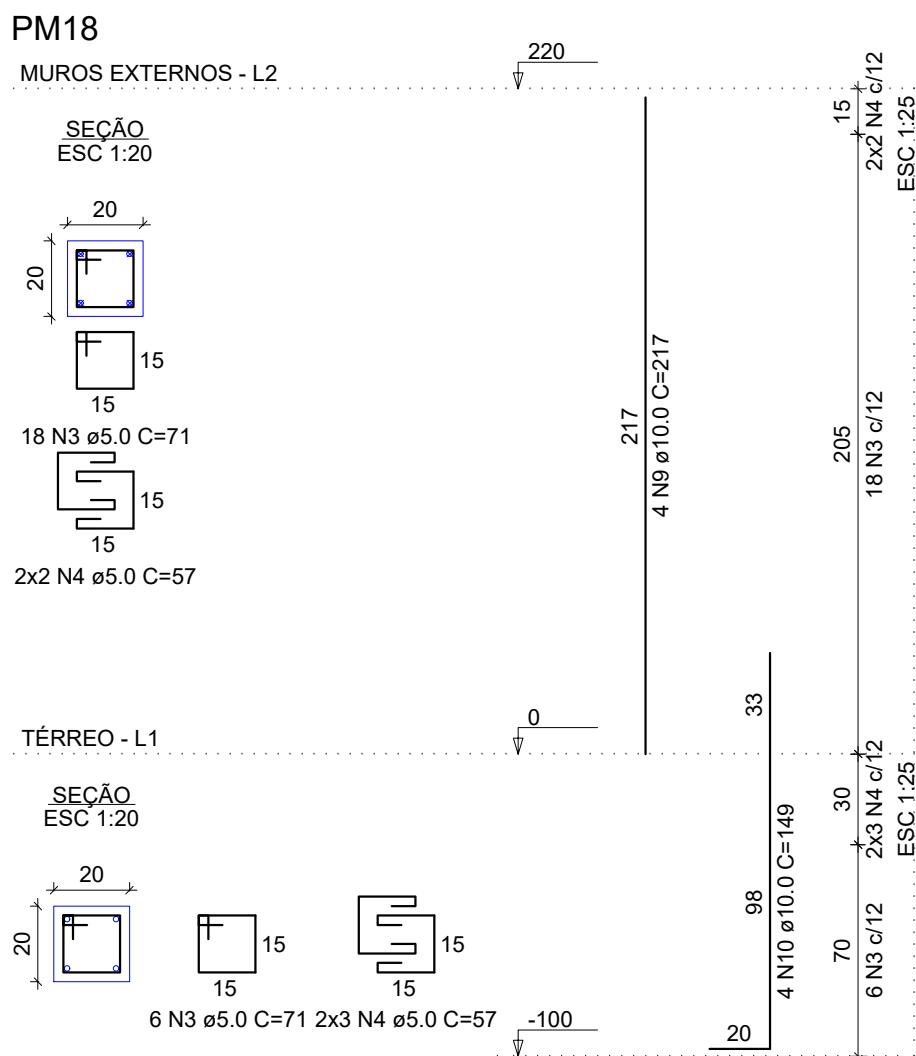
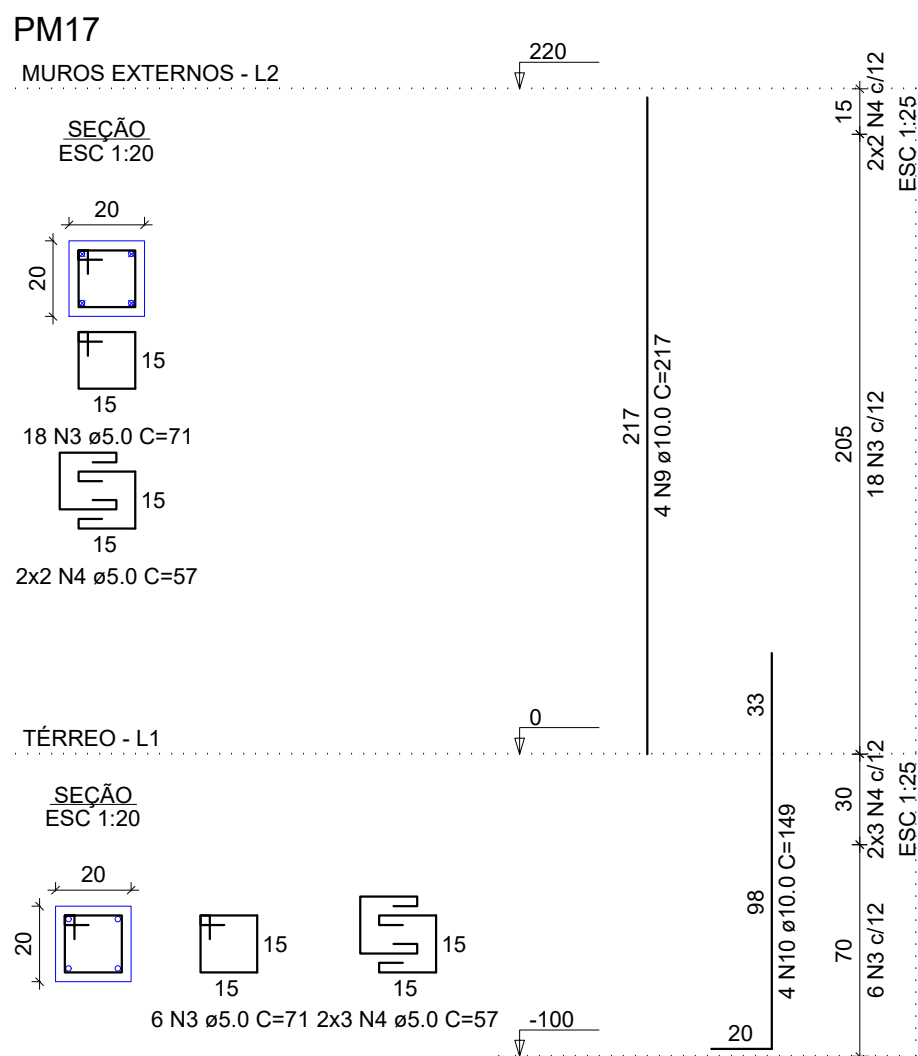
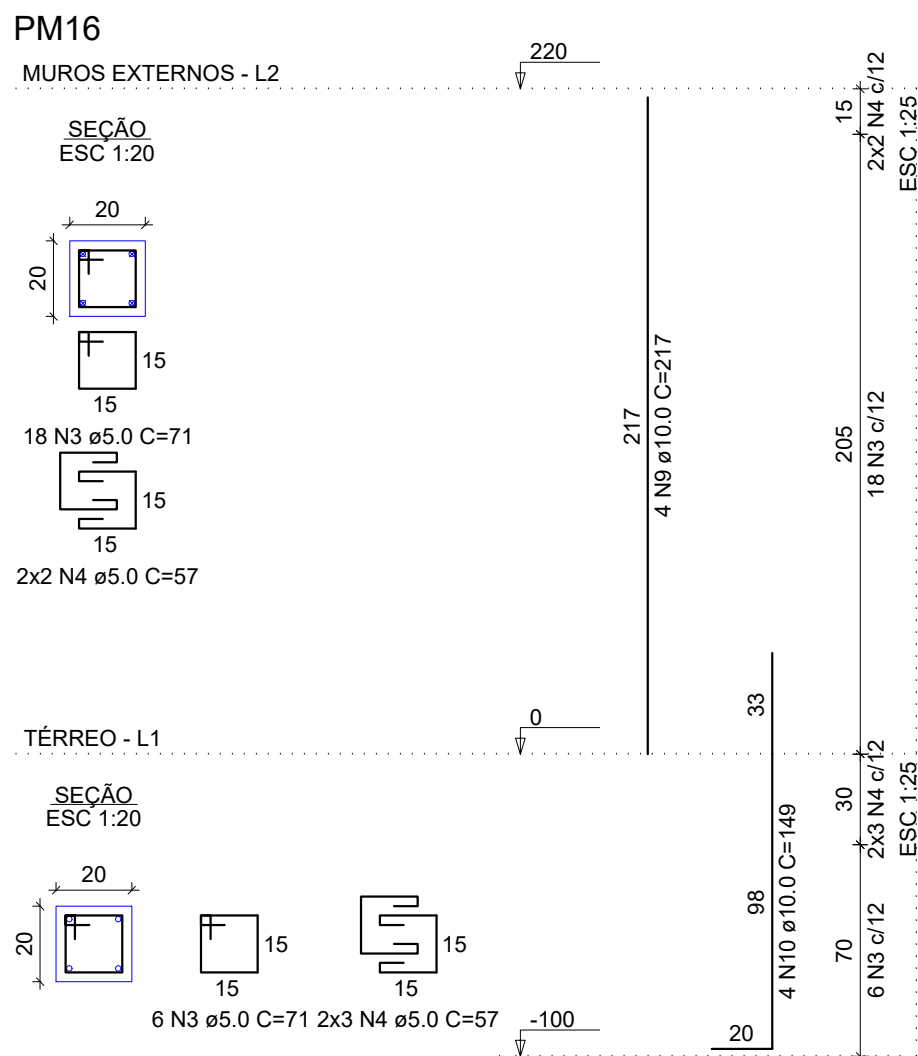
PM11-L2	PM11-L1	PM12-L2
PM12-L1	PM13-L2	PM13-L1
PM14-L2	PM14-L1	PM15-L2
PM15-L1	PM16-L2	PM16-L1
PM17-L2	PM17-L1	PM18-L2
PM18-L1	PM19-L2	PM19-L1
PM20-L2	PM20-L1	PM21-L2
PM21-L1	PM22-L2	PM22-L1
PM23-L2	PM23-L1	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	312	71	22152
CA60	2	5.0	130	57	7410
CA50	3	10.0	52	217	11284
CA50	4	10.0	52	149	7748

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	190.3	117.3
CA60	5.0	295.6	45.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	117.3		
CA60	45.6		

Volume de concreto (C-30) = 1.66 m³
Área de forma = 33.28 m²



CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

IAD INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CRECHE MUNICIPAL DE SORRISO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ: 03.239.076/0001-62		
ENDEREÇO:	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/ N.º - SORRISO - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	ALEXANDRE CESAR DA SILVA MORAES ENG. CIVIL CREA 120.156.967-2		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
ASSUNTO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA CRECHE MUNICIPAL DE SORRISO/MT
DETALHAMENTO DOS PILARES - 02 DE 20

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2019	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 08/05/2019	12° 32' 30.57" S 55° 46' 04.27" O	
REVISÃO: 001		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: Alexandre Moraes	

EST
20
38