

RELAÇÃO DO AÇO

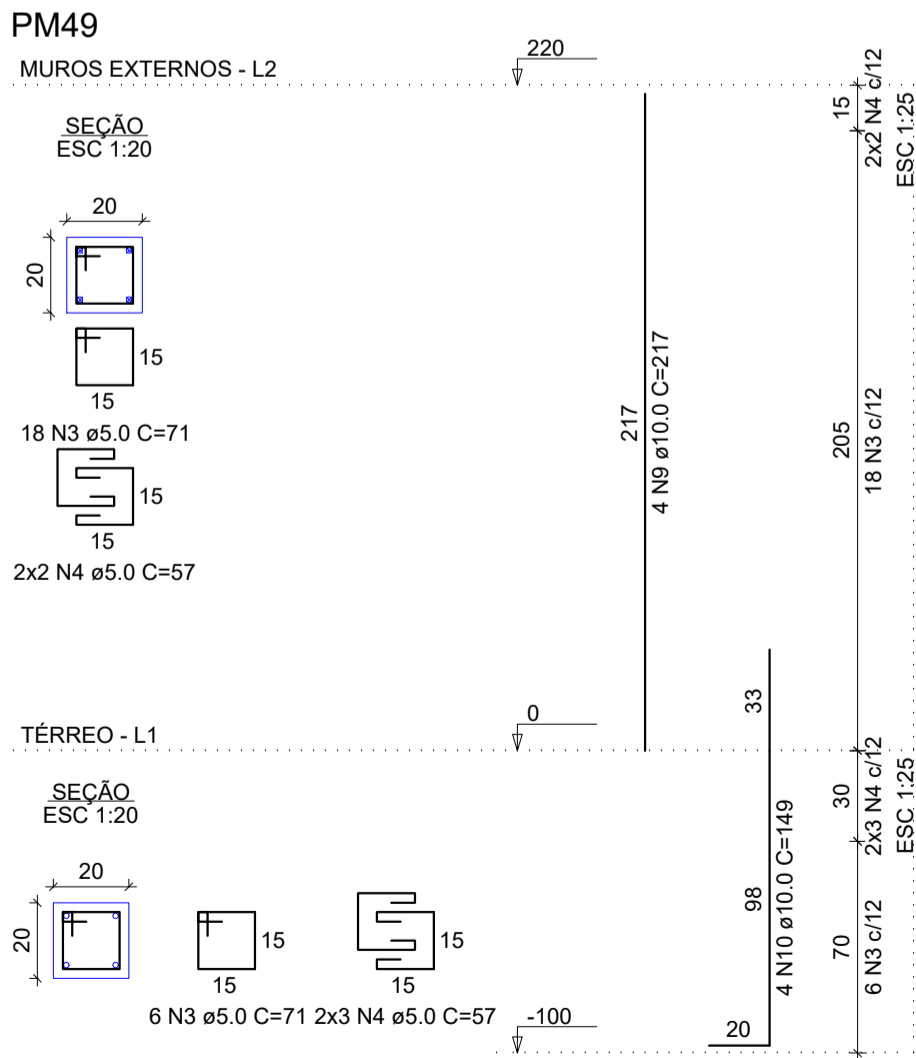
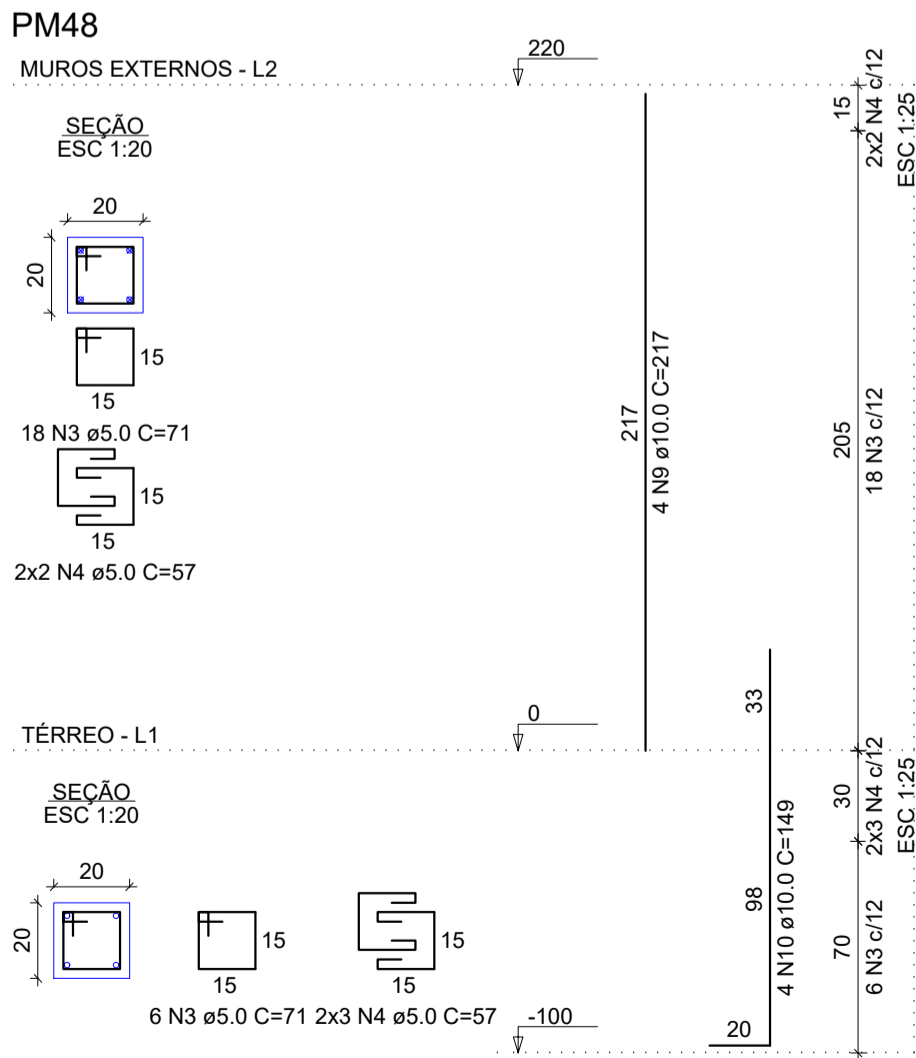
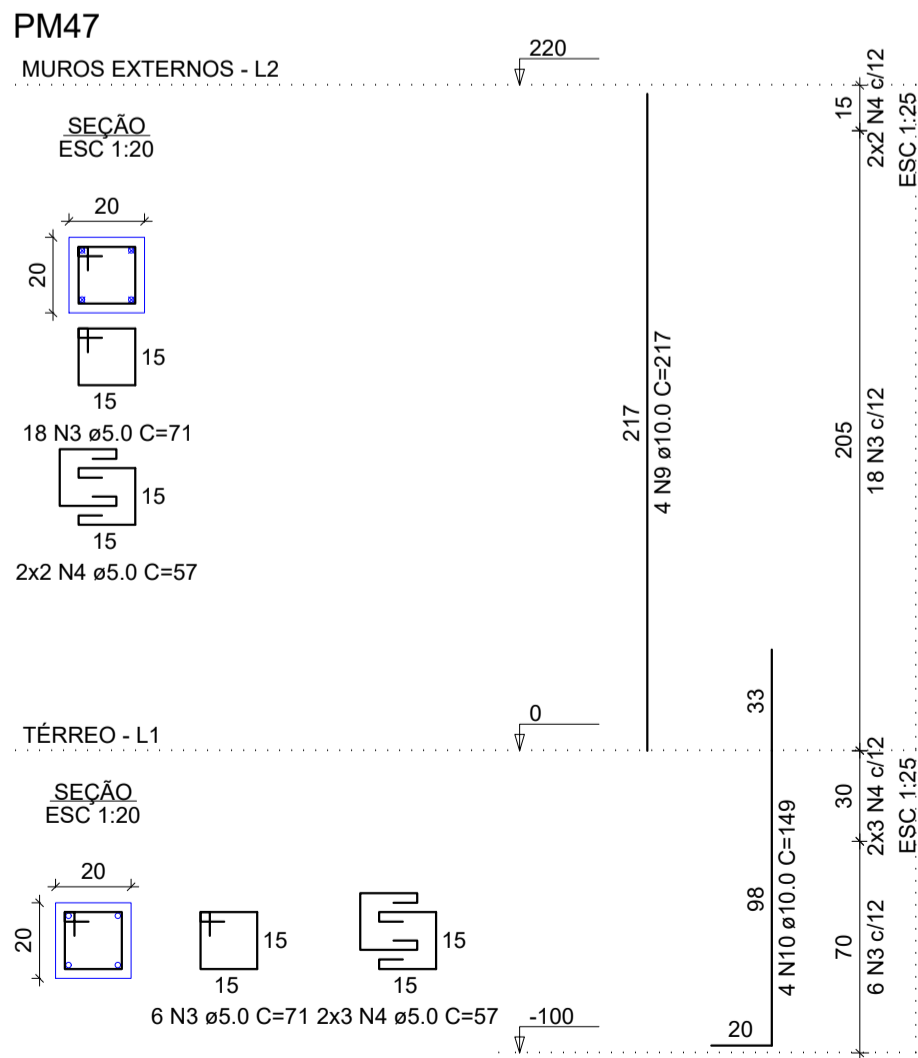
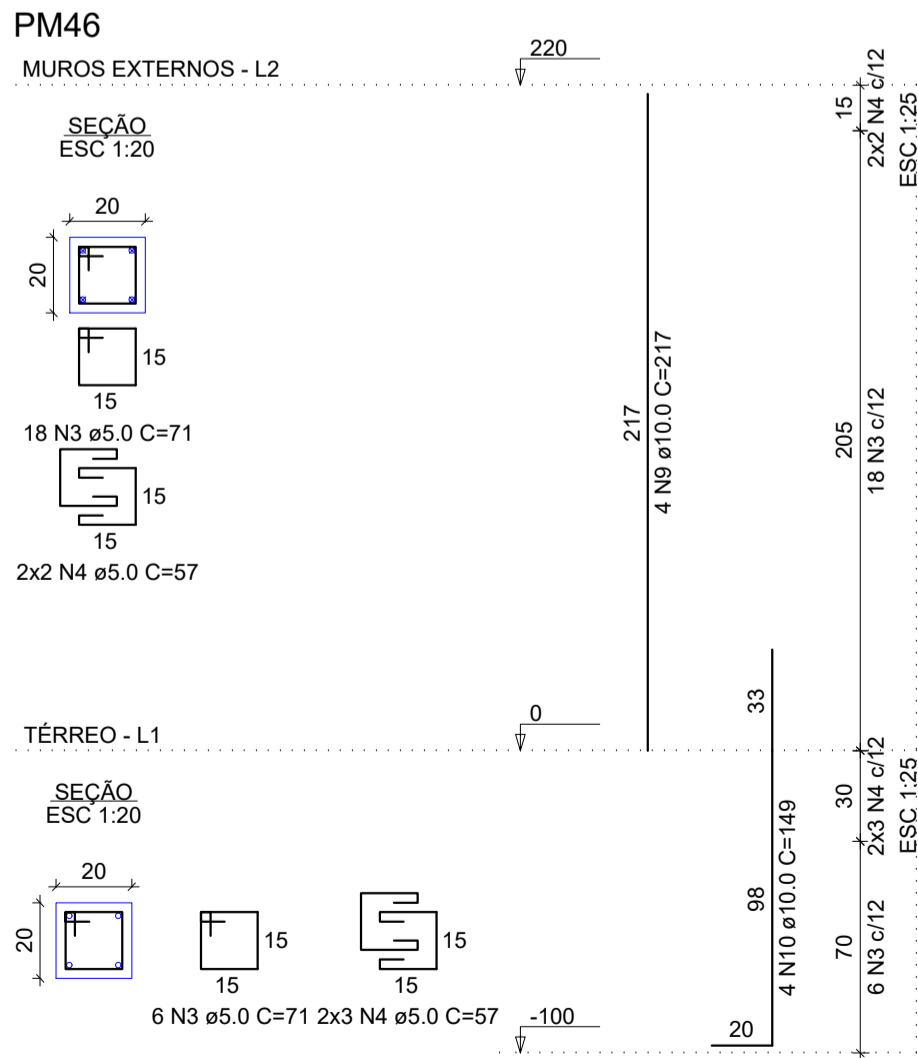
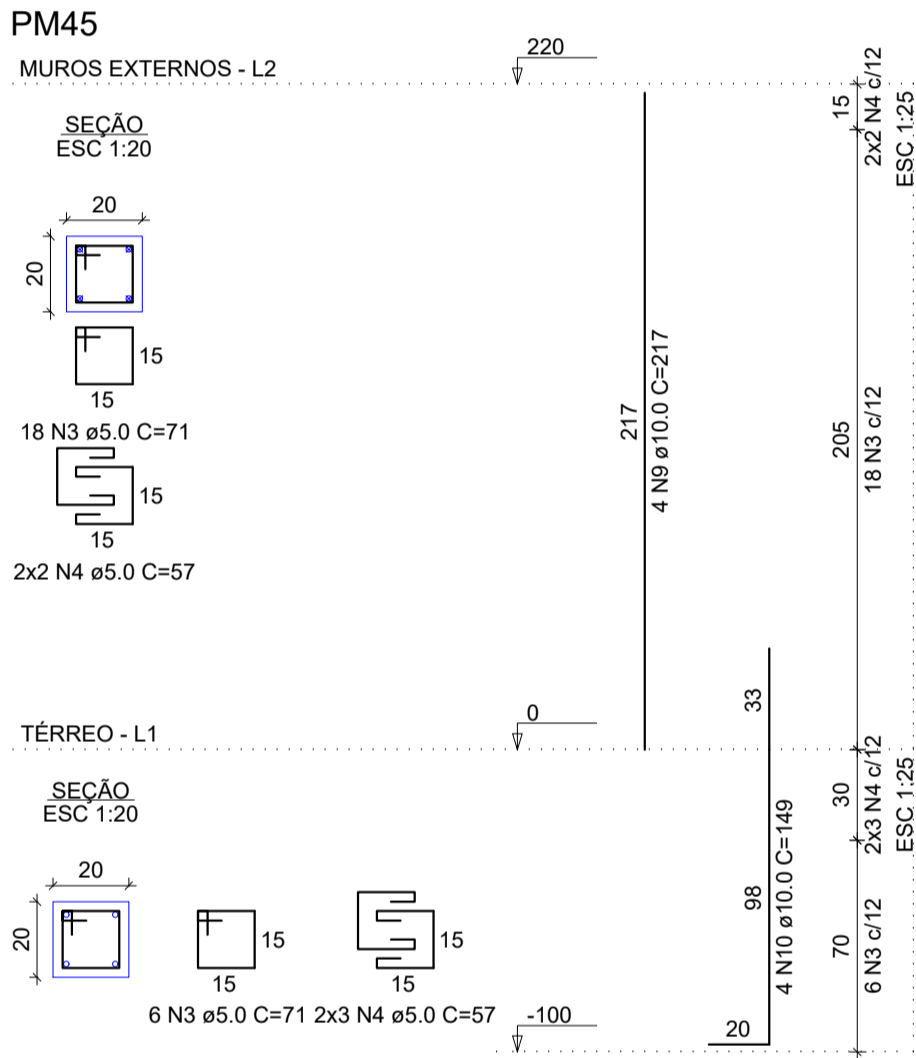
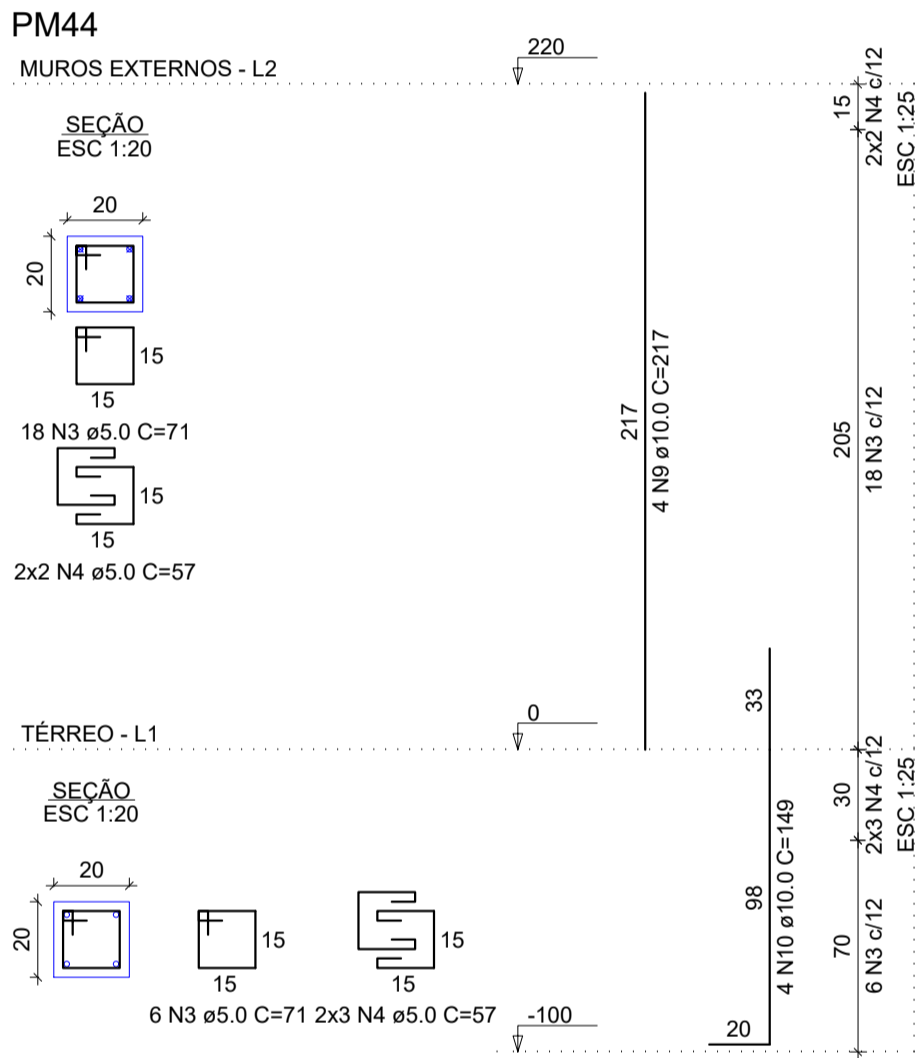
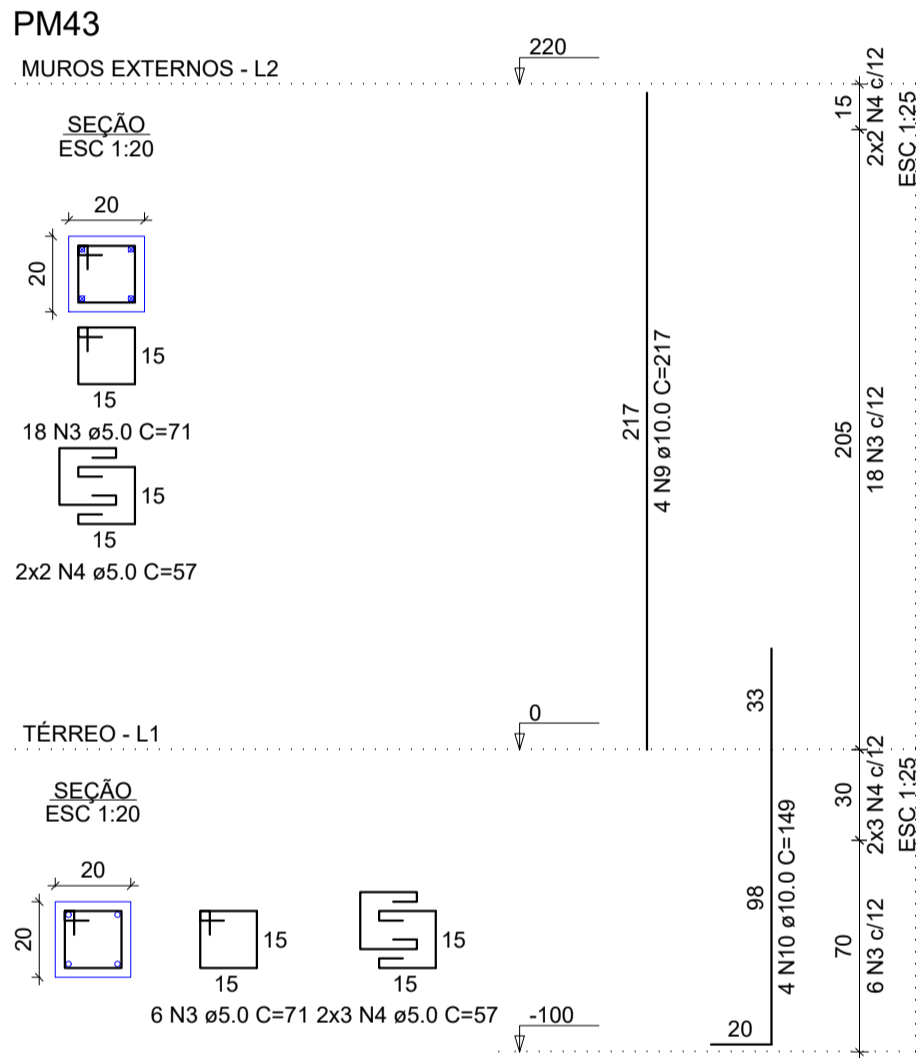
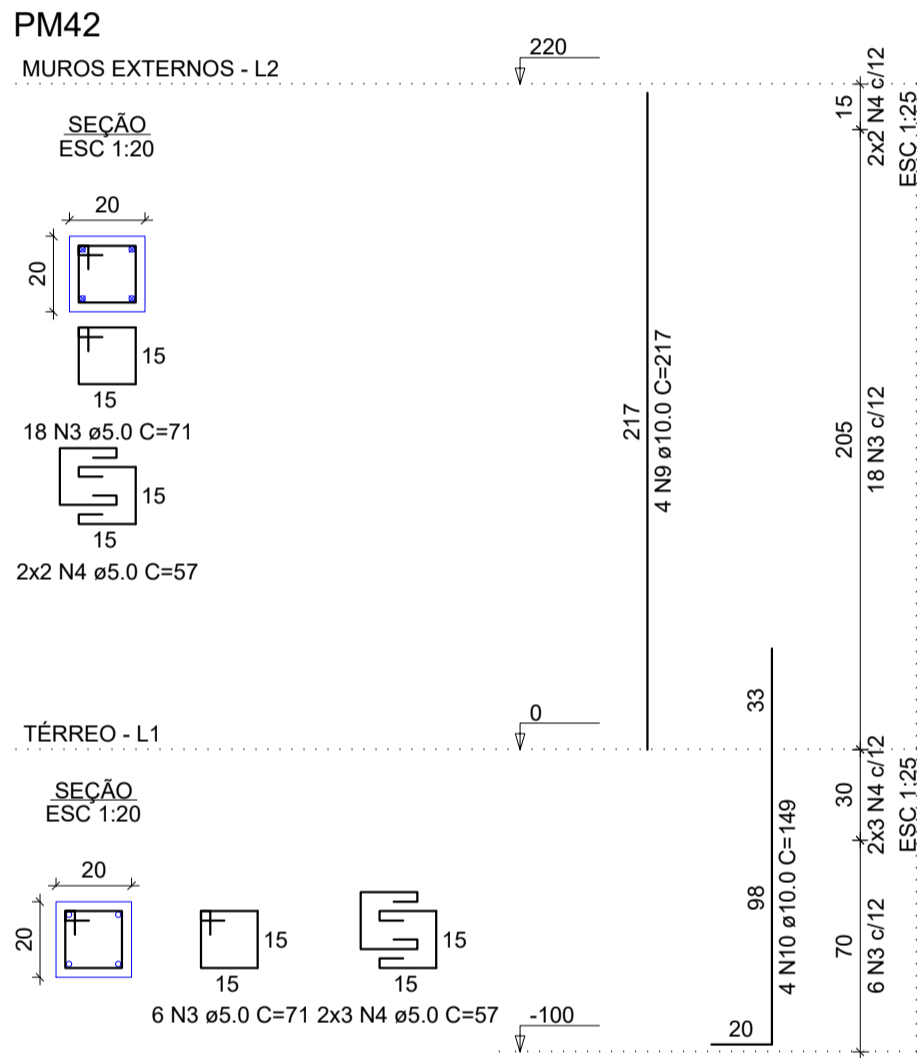
PM36-L2	PM36-L1	PM37-L2
PM37-L1	PM38-L2	PM38-L1
PM39-L2	PM39-L1	PM40-L2
PM40-L1	PM41-L2	PM41-L1
PM42-L2	PM42-L1	PM43-L2
PM43-L1	PM44-L2	PM44-L1
PM45-L2	PM45-L1	PM46-L2
PM46-L1	PM47-L2	PM47-L1
PM48-L2	PM48-L1	PM49-L2
PM49-L1		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	336	71	23856
CA50	2	5.0	140	57	7980
CA50	3	10.0	56	217	12152
CA50	4	10.0	56	149	8344

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	205	126.4
CA60	5.0	318.4	49.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	126.4		
CA60	49.1		

Volume de concreto (C-30) = 1.79 m³
Área de forma = 35.84 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

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
DETALHAMENTO DOS PILARES - 04 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: R01		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: Alexandre Moraes	