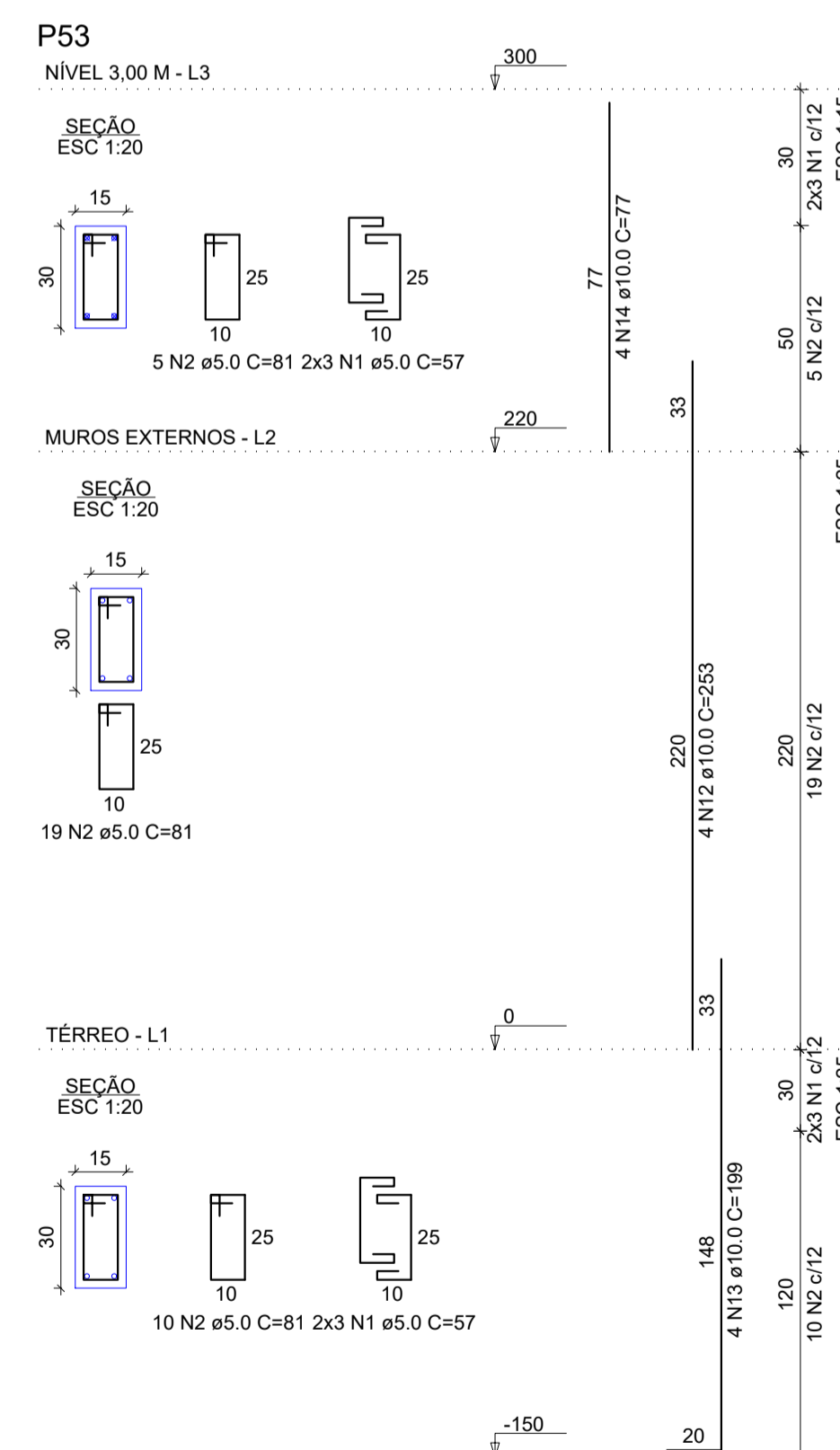
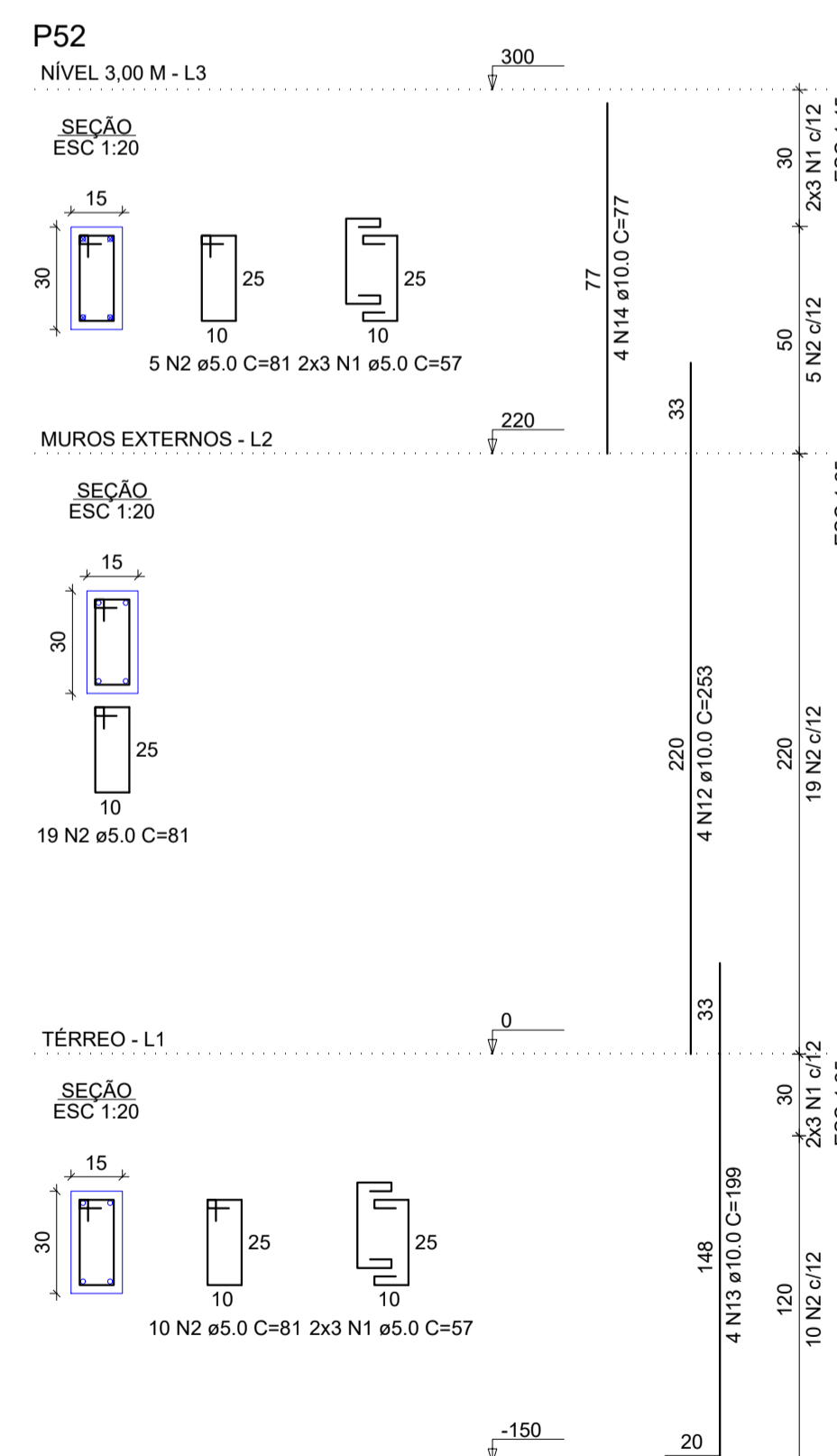
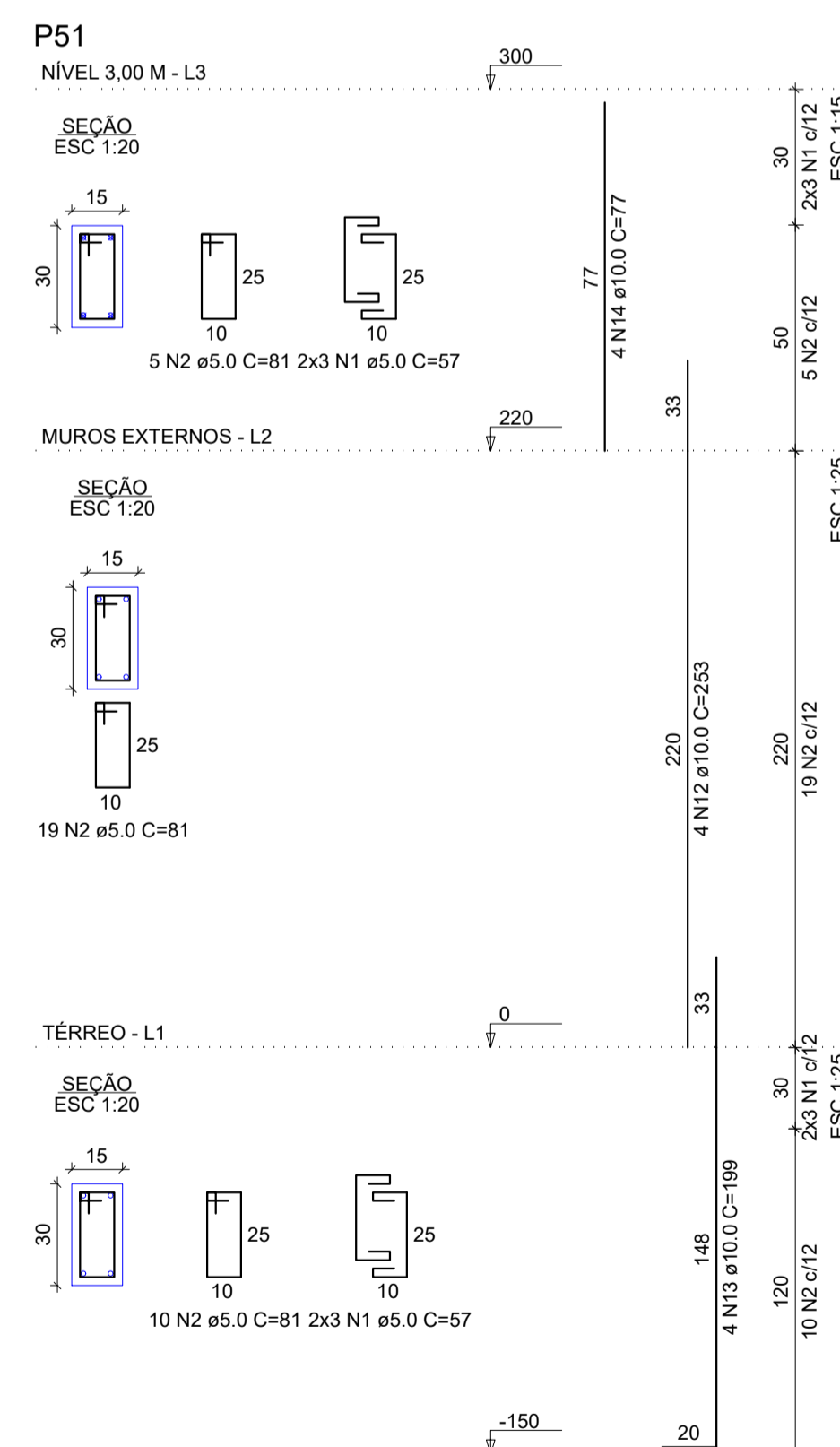
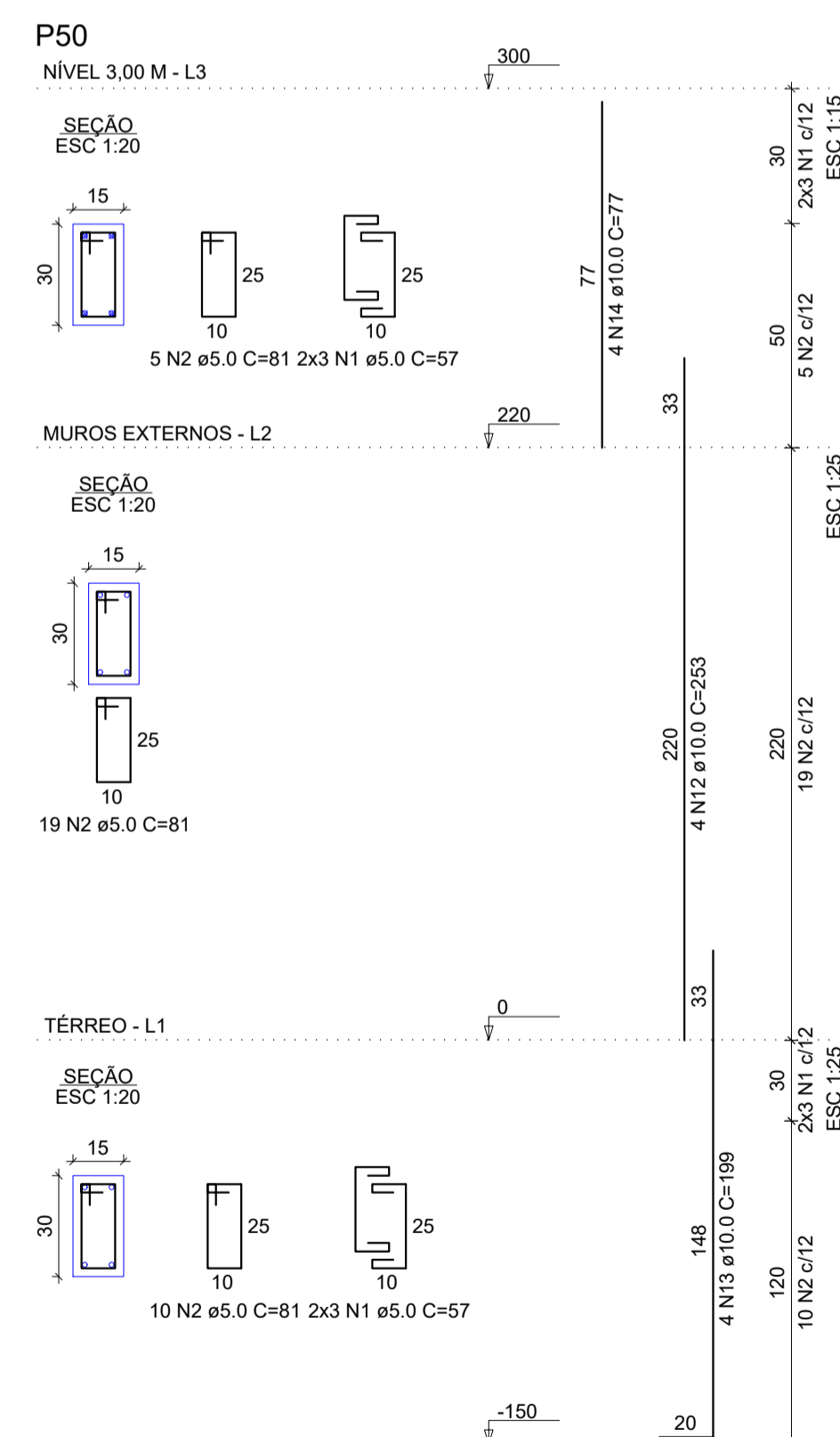


RELAÇÃO DO AÇO						
P39-L3		P39-L2		P39-L1		
P41-L3		P41-L2		P41-L1		
P43-L3		P43-L2		P43-L1		
P48-L3		P48-L2		P48-L1		
P50-L3		P50-L2		P50-L1		
P51-L3		P51-L2		P51-L1		
P52-L3		P52-L2		P52-L1		
P53-L3		P53-L2		P53-L1		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	2.0	306	81	24786
	2	5.0	108	57	6156
CA50	3	10.0	36	77	2772
	4	10.0	36	253	9108
	5	10.0	36	199	7164

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	190.4	117.4
CA60	5.0	309.4	47.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	117.4		
CA60	47.7		

Volume de concreto (C-30) = 1.82 m³
Área de forma = 36.45 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 ASSOCIATIVO 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 - 07 DE 20

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS-2019	COORDENADAS GEGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 08/05/2019	12° 32' 38.57" S 55° 46' 04.27" O	
REVISÃO: R00		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: Alexandre Moraes	