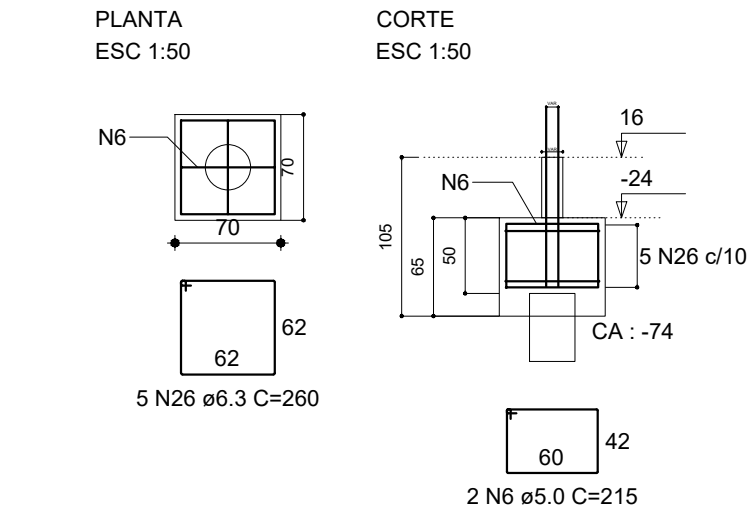
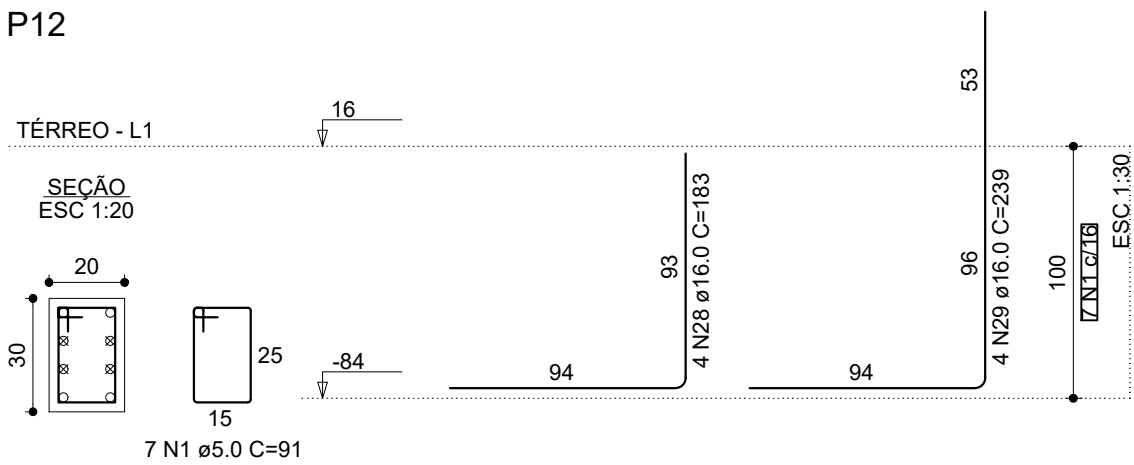
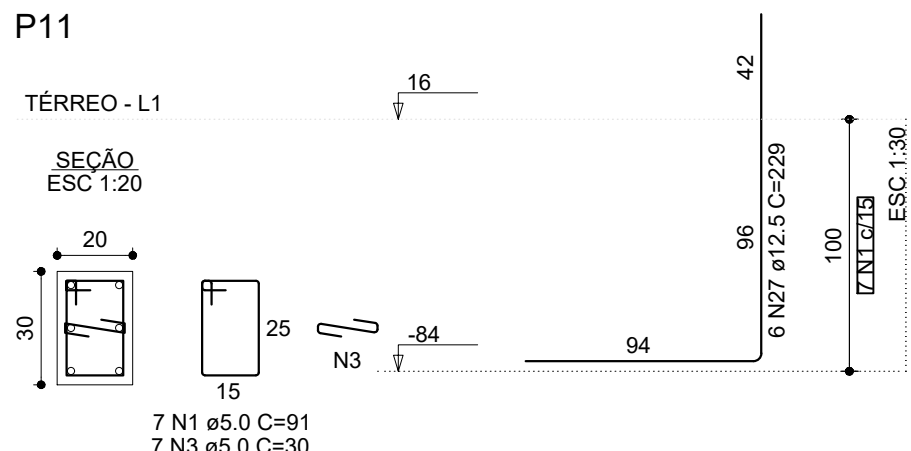
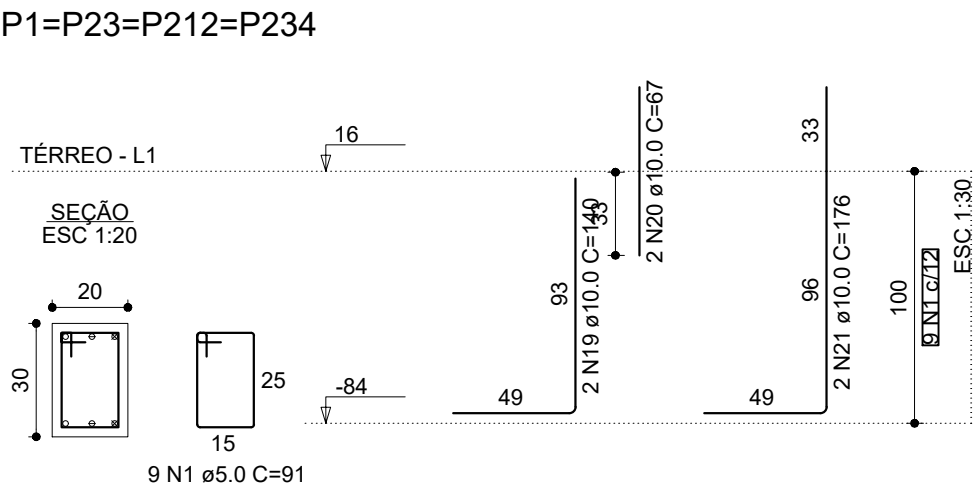
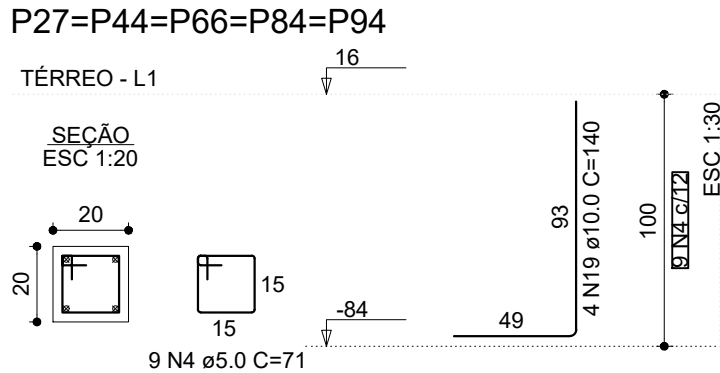
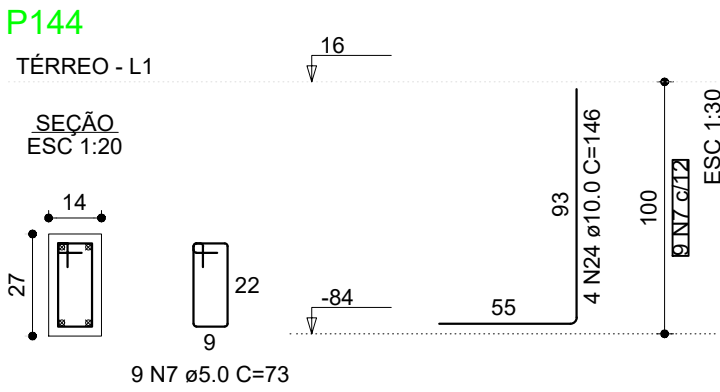
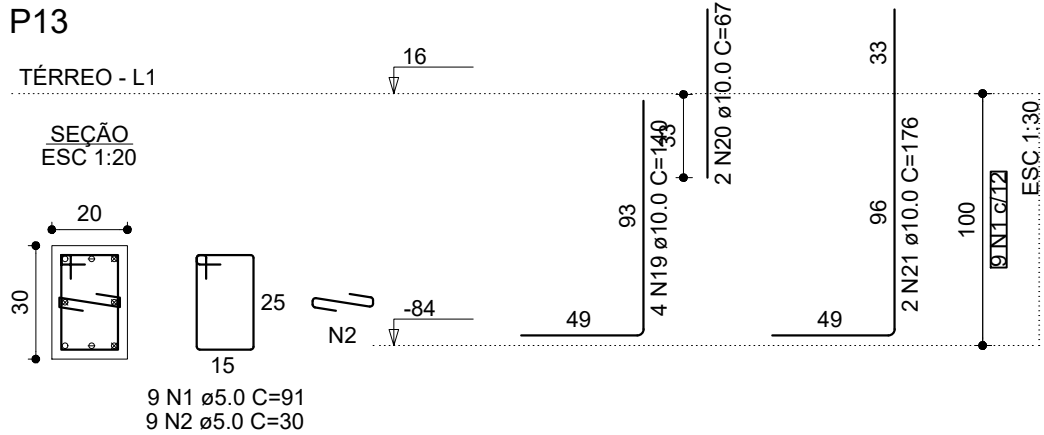
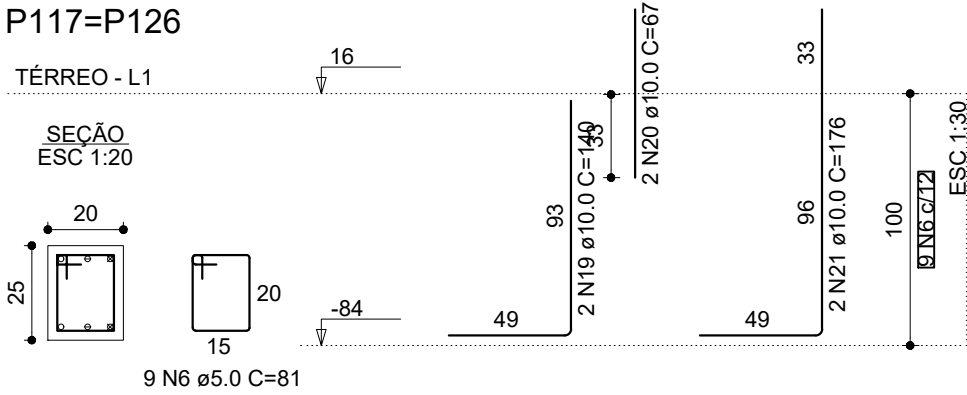
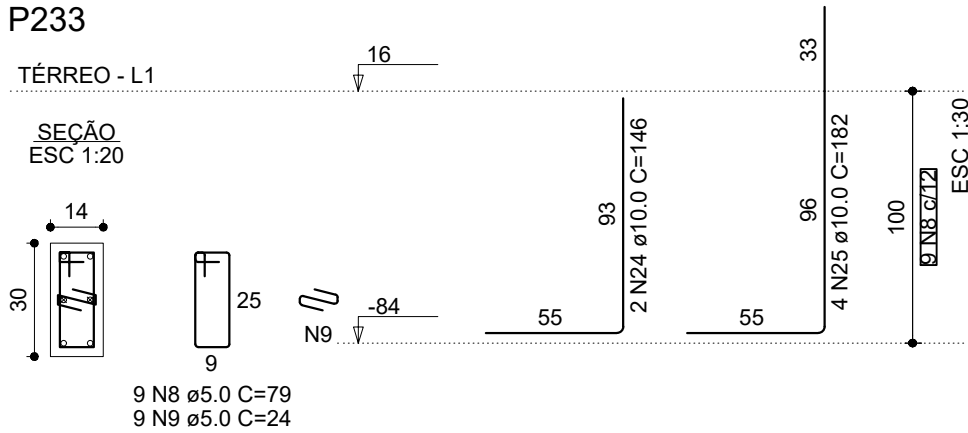
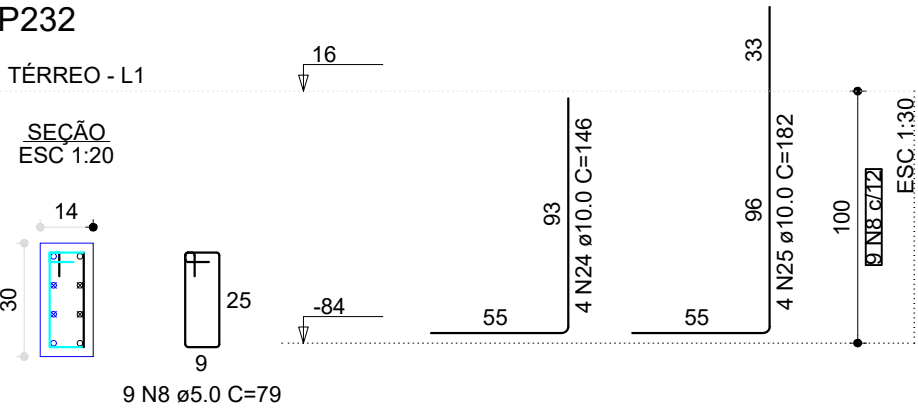
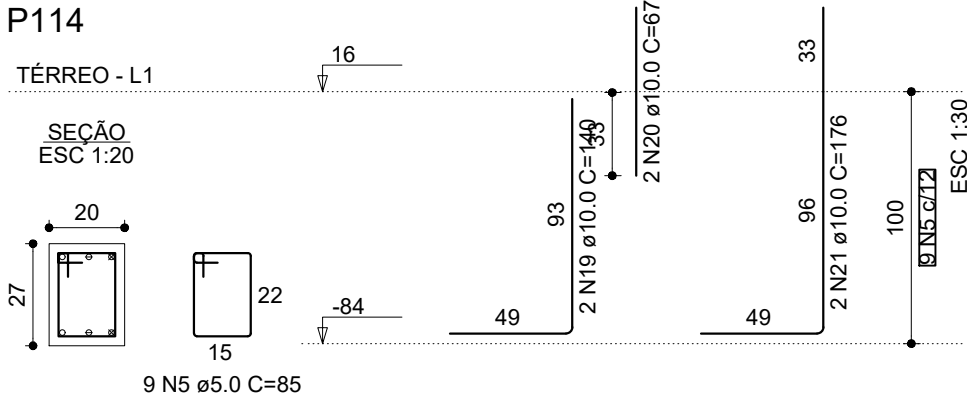
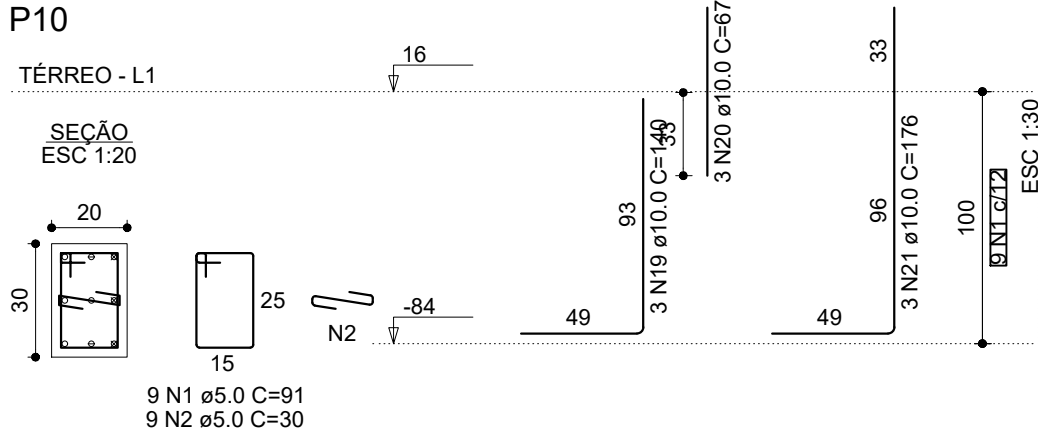
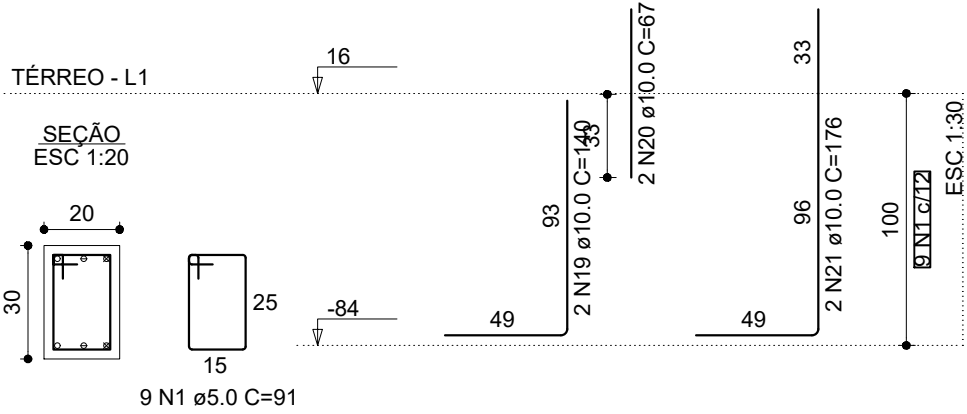


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B13=B14
=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22=B23=B24=B27
=B35=B44=B47=B66=B67=B64=B85=B93=B94=B111=B114
=B117=B118=B126=B127=B144=B148=B154=B173
=B189=B202=B209=B212=B213=B214=B215=B216
=B217=B218=B219=B220=B221=B222=B223
=B224=B225=B226=B227=B228=B229=B230
=B231=B232=B233=B234



P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P14=P15=P16=P17=P18=
P19=P20=P21=P22
=P24=P35=P47=P67=P85=
=P93=P111=P118=P127=
=P148=P154=P173=P189=
=P202=P209=P213=
=P214=P215=P216=P217=
=P218=P219=P220=P221=
=P222=P223=P224=P225=
=P226=P227=P228=P229=
=P230=P231



ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	527	91	47957
	2	5.0	18	30	540
	3	5.0	7	30	210
	4	5.0	45	71	3195
	5	5.0	9	85	765
	6	5.0	18	81	1458
	7	5.0	9	73	657
	8	5.0	18	79	1422
	9	5.0	9	24	216
CA50	10	8.0	580	102	59160
	11	8.0	408	122	49832
	12	8.0	30	92	2760
	13	8.0	30	102	3060
	14	8.0	55	120	6600
	15	8.0	49	140	6860
	16	8.0	15	300	4500
	17	8.0	55	74	4070
	18	8.0	40	84	3360
	19	10.0	133	140	18620
	20	10.0	119	67	7973
	21	10.0	111	176	19536
	22	10.0	8	93	744
	23	10.0	12	129	1548
	24	10.0	10	146	1460
	25	10.0	5	182	910
	26	10.0	56	186	10416
	27	12.5	6	229	1374
	28	16.0	4	163	732
	29	16.0	4	239	956

RELAÇÃO DO AÇO					
50xP1	P10	P11	P12	P13	4xP19
P23	50xP21	P114	2xP117	P144	P232
P233	58xS1	2xS11	5xS19	5xS27	

RESUMO DO AÇO			
ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	1390.4	548.6
	10.0	617.5	380.7
	12.5	13.7	13.2
	16.0	16.9	26.6
	5.0	564.2	67
PESO TOTAL (kg)			
CA50	969.2		
CA60	87		
Volume de concreto (C-30) = 2.43 m³ Volume de concreto (C-25) = 16.20 m³ Área de forma = 117.15 m²			

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DOS BLOCOS PARTE 01
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:20 / 1: 25 / 1:30 DATA EMISSÃO JAN/2023
FRANCHA	03/34