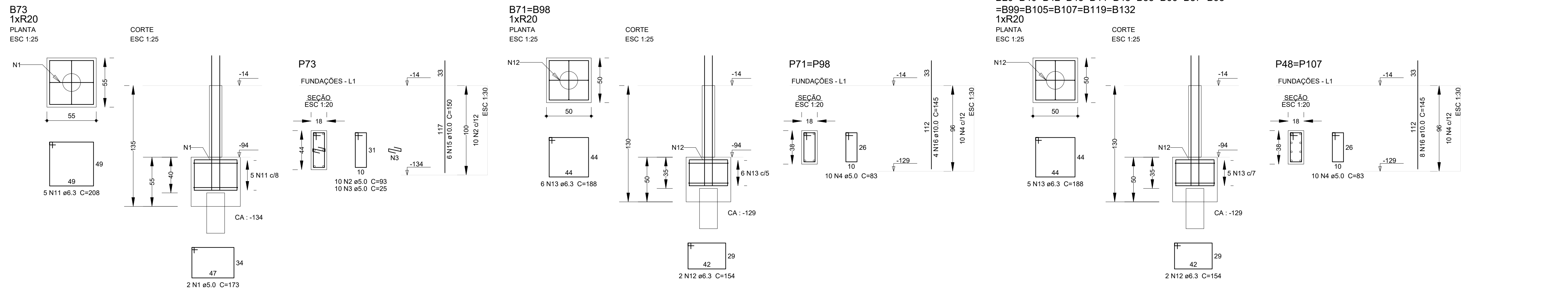
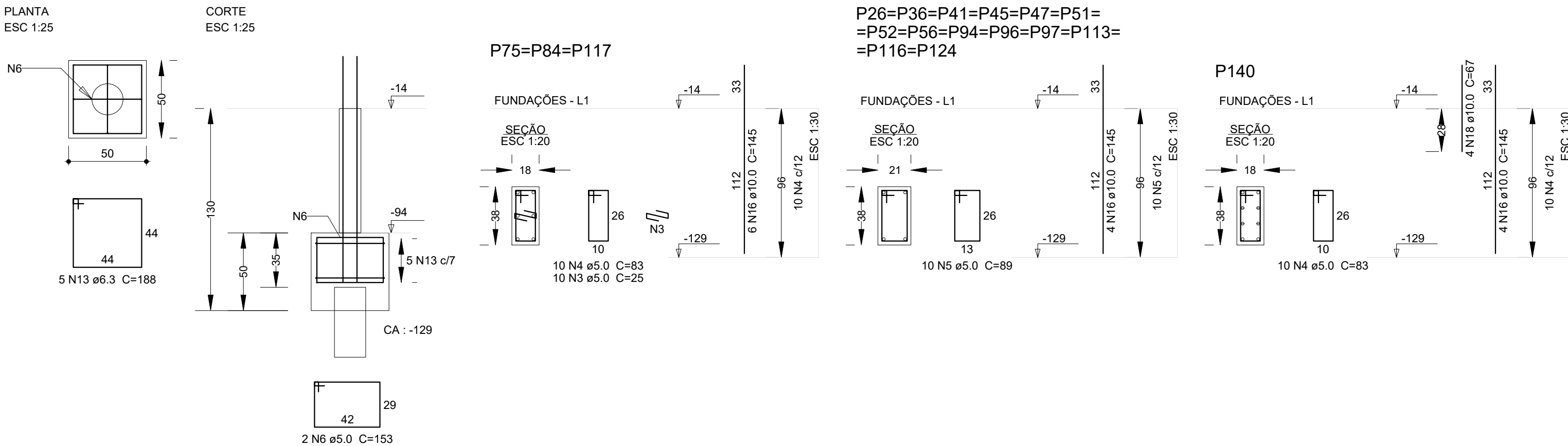


1 DETALHAMENTO BLOCOS  
1:25



B17=B18=B19=B21=B22=B23=B24=B25=B26=B27  
=B28=B31=B32=B33=B34=B36=B37=B39=B41  
=B45=B47=B49=B50=B51=B52=B53=B54=B56  
=B58=B60=B61=B62=B65=B69=B70=B72=B74  
=B75=B78=B79=B80=B83=B84=B86=B90=B91  
=B92=B94=B96=B97=B102=B104=B106=B108  
=B109=B110=B111=B112=B113=B116=B117=B118  
=B120=B121=B122=B123=B124=B126=B127=B128  
=B129=B131=B134=B135=B136=B137=B138=B139  
=B140=B141=B143=B145=B146=B147=B148=B150  
=B152=B153=B154  
1xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



Relação do aço

B73	4x8x9	2x8x8
10x132	8x9x154	6x4x71
11xP20	2xP23	14xP26
2xP37	4x2	2xP48
P65	P67	P68
2xP71	P73	2xP74
3xP75	P88	P89
P132	P140	2xPM1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	173	346
	2	5.0	10	93	930
	3	5.0	40	25	1000
	4	5.0	880	83	73040
	5	5.0	160	89	14240
	6	5.0	178	153	27234
	7	5.0	20	103	2060
	8	5.0	6	133	798
	9	5.0	20	63	1260
	10	5.0	40	75	3000
	11	6.3	5	208	1040
	12	6.3	34	154	5236
	13	6.3	532	188	100016
	14	6.3	20	148	2960
	15	10.0	6	180	1080
	16	10.0	468	145	67860
	17	10.0	4	110	440
	18	10.0	16	67	1072

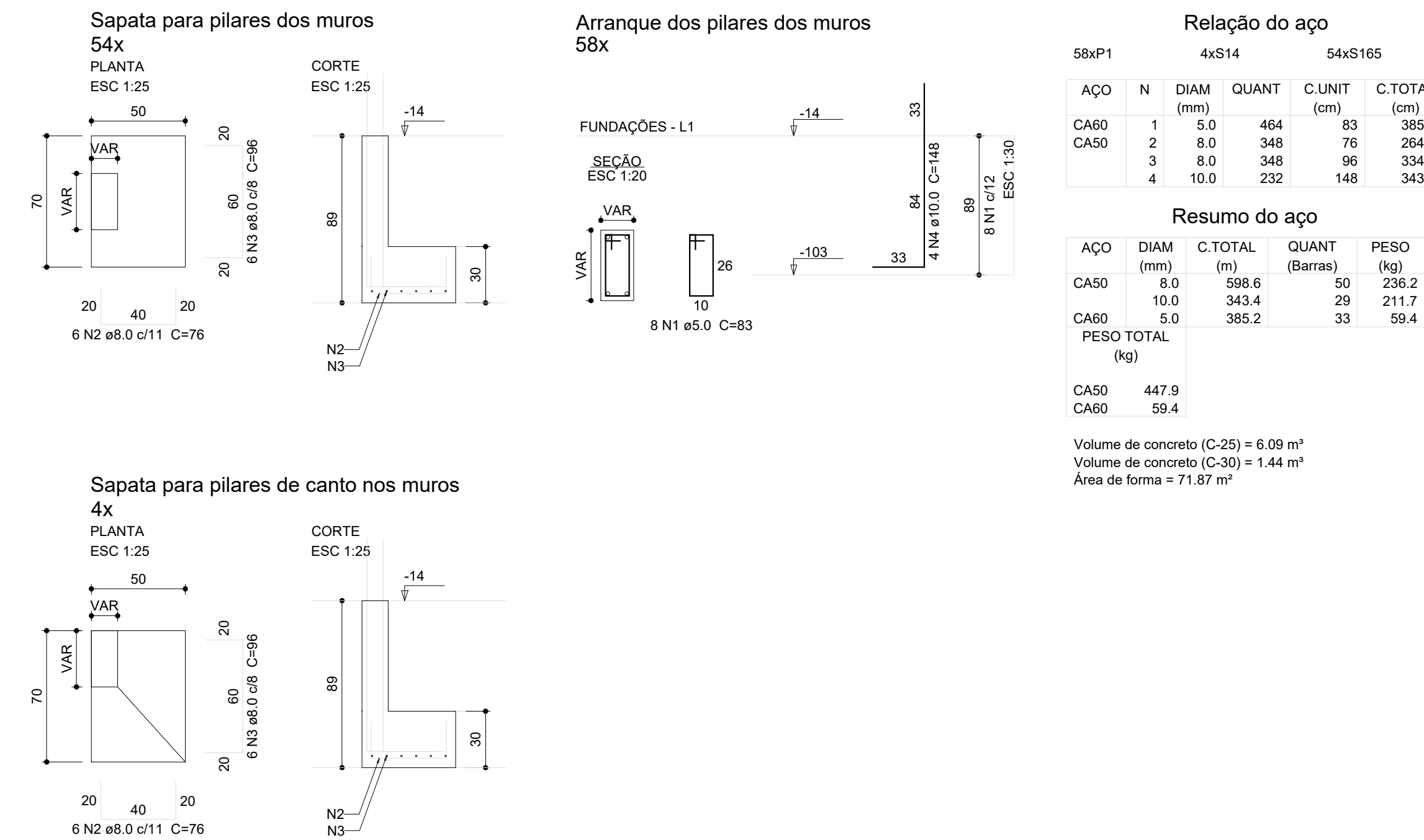
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	1092.6	92	287.3
CA60	10.0	702.8	59	433.3
CA60	5.0	1246.8	104	192.2
PESO TOTAL (kg)				


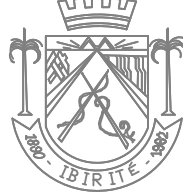
CA50 700.6  
CA60 192.2

Volume de concreto (C-25) = 13.21 m³  
Volume de concreto (C-30) = 3.94 m³  
Área de forma = 190.55 m²

2 DETALHAMENTO SAPATAS  
1:25



03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Re dimensionamento dos elementos estruturais e arrolamento de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2016.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cadeira nos sanitários, cor dos portais dos sanitários e altura da porta PAH. Arrolamento das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da plataforma.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da plataforma; Correção Blocos: B34, B36, Sapatas: S34, S36, Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75. Suprimento: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIRITÉ - CNPJ 18.715.490/0001-78 - Representante: DINIS PINHEIRO		
ENDEREÇO: RUA JÚLIO CESAR DE JESUS - SN - BAIRRO BELA VISTA		
MUNICÍPIO - UF: IBIRITÉ/MG		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA	
APROVAÇÕES	CAU / CREA	
PREFEITURA / RA		
OBSERVAÇÕES:		
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2		
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO		
COORDENAÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO BLOCOS E SAPATAS	
REVISÃO		FRANCHA
R.00	R.03	ESCALA
R.01	R.02	1:75
FORMATO	DATA EMISSÃO	02/16
(A0 841x1189)	JAN/2025	