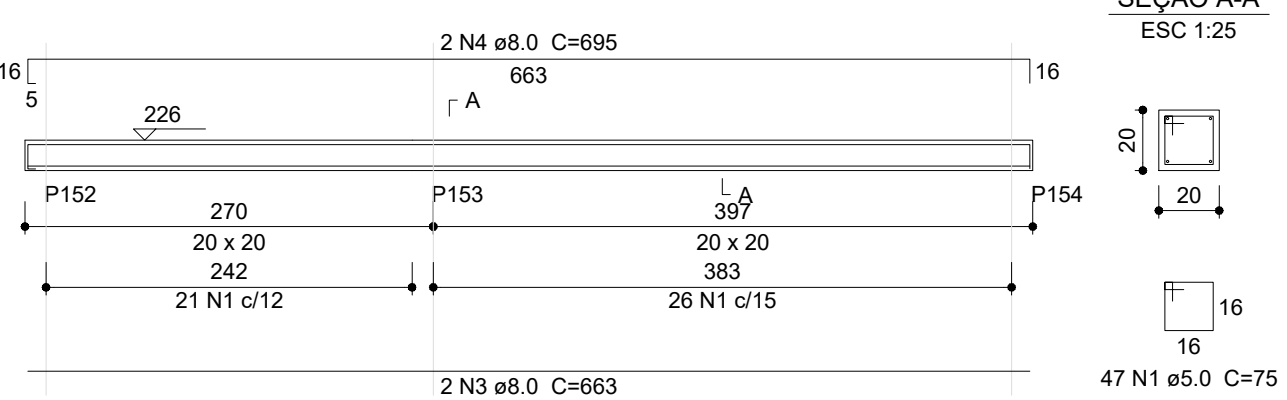
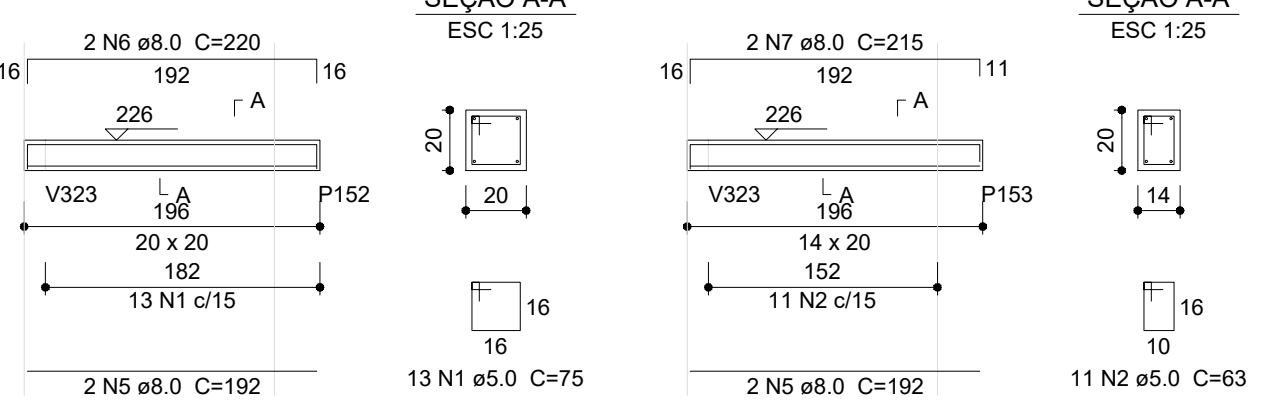


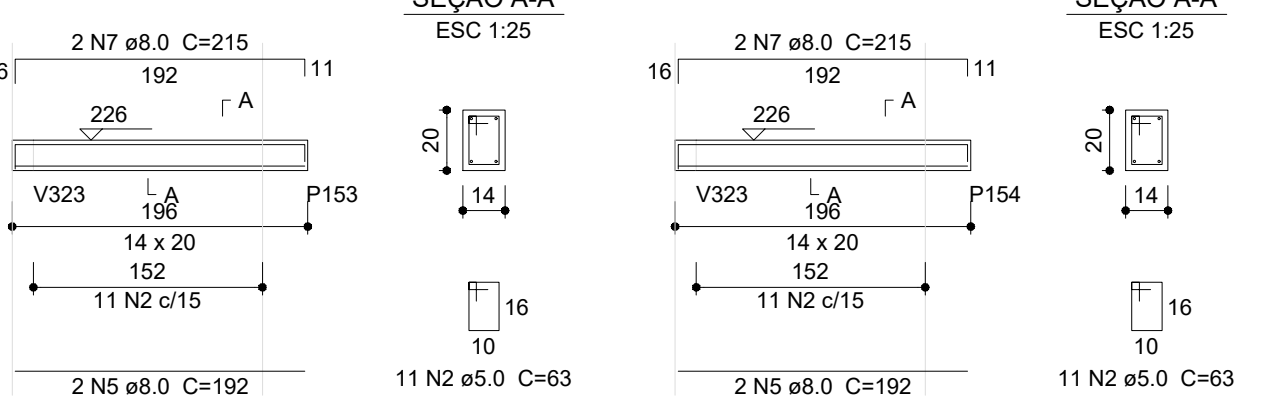
V322 (20 x 20)



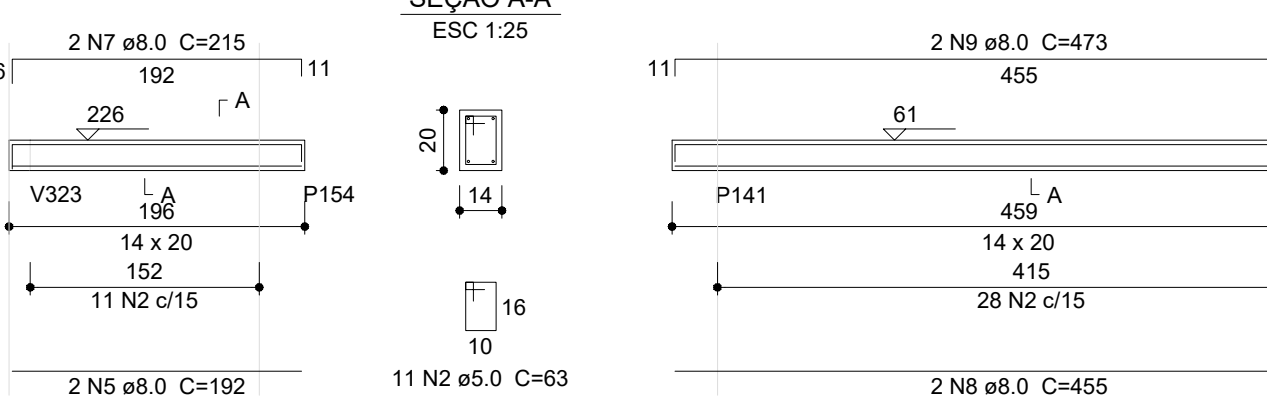
V325 (20 x 20)



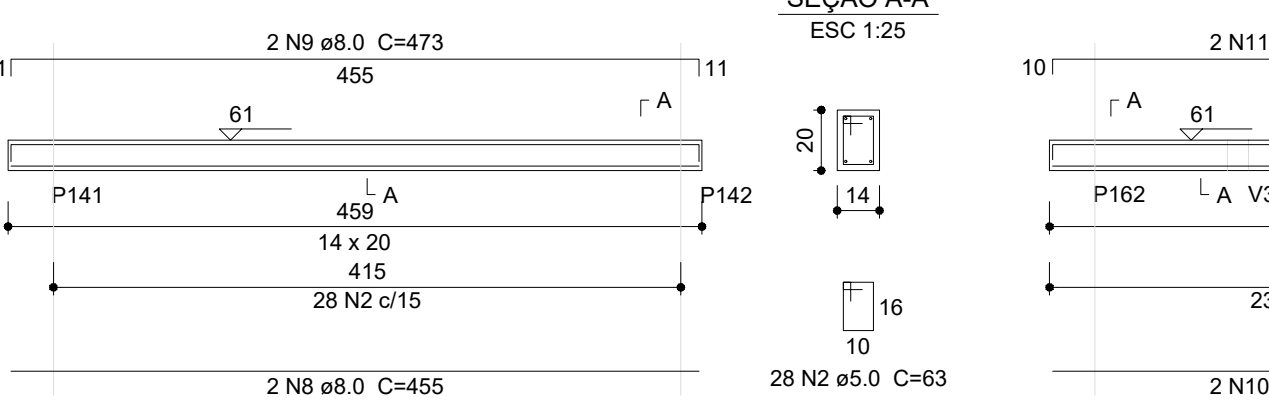
V326 (14 x 20)



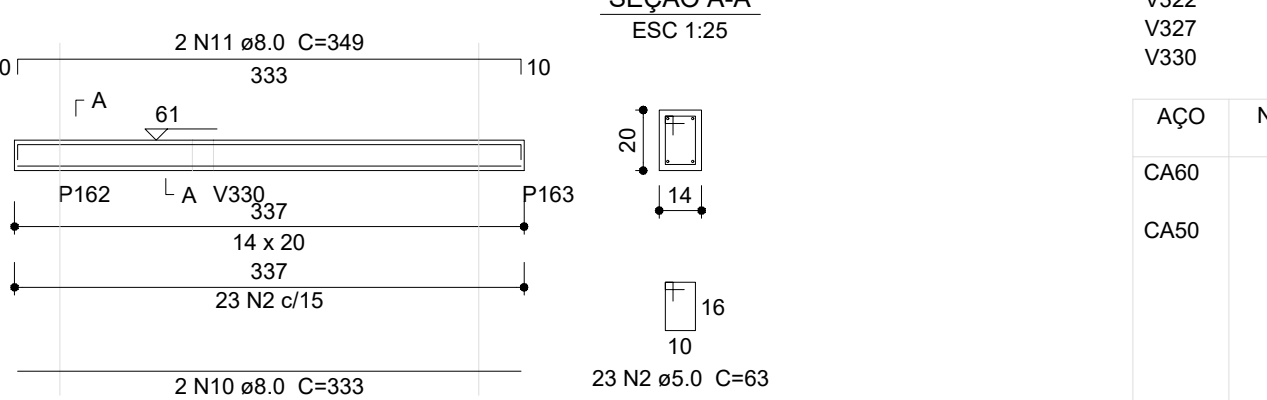
V327 (14 x 20)



V328 (14 x 20)



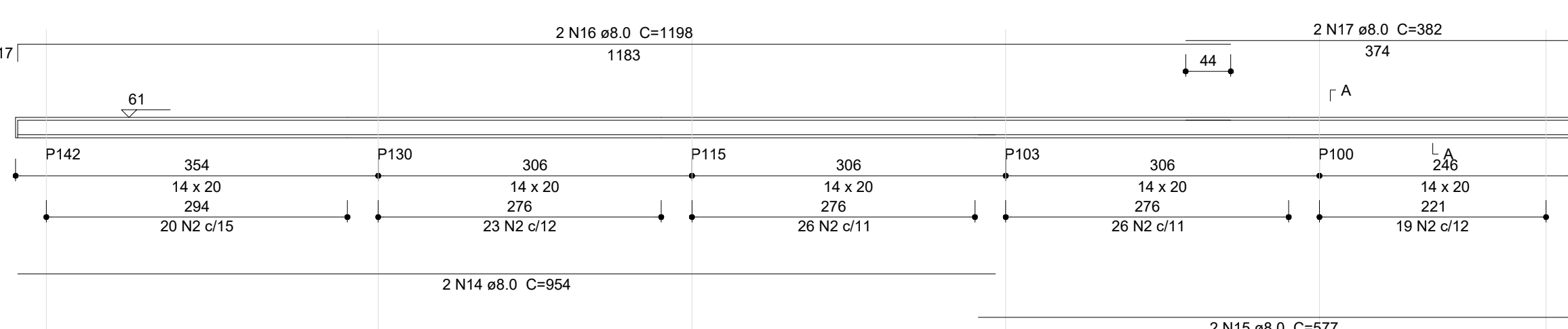
V329 (14 x 20)



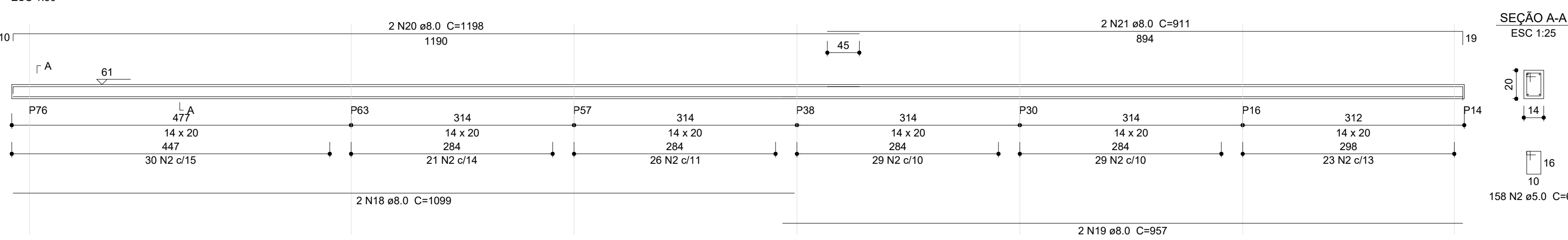
V330 (14 x 20)



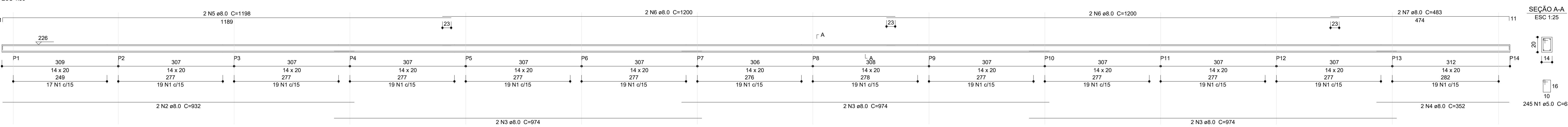
V331 (14 x 20)



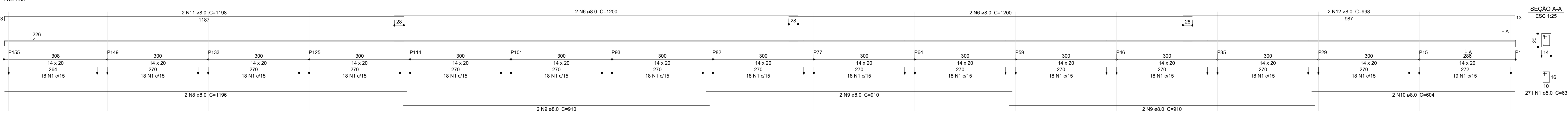
V332 (14 x 20)



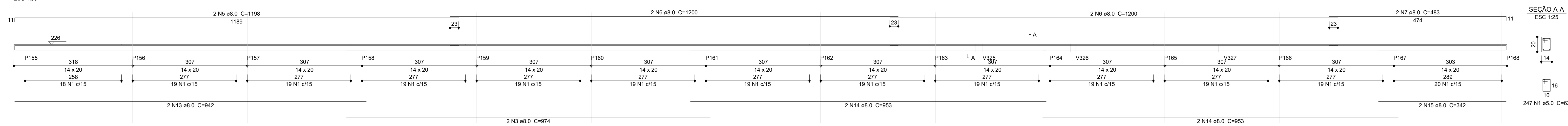
V318 (14 x 20)



V324 (14 x 20)



V323 (14 x 20)



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	1	5.0	763	63	48069
CA50	2	8.0	2	932	1864
	3	8.0	8	974	7752
	4	8.0	2	352	704
	5	8.0	4	1198	4702
	6	8.0	12	1200	14400
	7	8.0	4	463	1352
	8	8.0	2	1196	2392
	9	8.0	6	910	5460
	10	8.0	2	604	1208
	11	8.0	2	1198	2396
	12	8.0	2	998	1996
	13	8.0	2	942	1884
	14	8.0	4	953	3812
	15	8.0	2	342	684

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	513.2	43	202.5
CA60	5.0	480.7	41	74.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50		202.5		
CA60		74.1		

Volume de concreto (C-30) = 3.18 m³
Área de forma = 60.54 m²

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	1	5.0	60	75	4500
V325	2	8.0	365	63	22965
V326	3	8.0	2	663	1326
V327	4	8.0	2	695	1390
V328	5	8.0	6	192	1152
V329	6	8.0	2	220	440
V330	7	8.0	4	215	860
	8	8.0	2	455	910
	9	8.0	2	473	946
	10	8.0	2	333	666
	11	8.0	2	349	698
	12	8.0	2	329	658
	13	8.0	2	352	704
	14	8.0	2	254	508
	15	8.0	2	577	1154
	16	8.0	2	1198	2396
	17	8.0	2	382	764
	18	8.0	2	1099	2198
	19	8.0	2	957	1914
	20	8.0	2	1198	2396
	21	8.0	2	911	1822

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	243.1	21	95.9
CA60	5.0	275	23	42.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		95.9		
CA60		42.4		

Volume de concreto (C-30) = 1.57 m³
Área de forma = 26.56 m²

03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acústico de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 9050/2015.
02	JANEIRO/2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta P44. Atendimento a NBR 6120/2016.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma. Correção: Bicos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75. Supressão: Viga nível 310: V72.
N°	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	
COORDENAÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO VIGAS TÉRREO
REVISÃO	ESCALA
R.00 R.03	INDICADO
R.01 R.02	PRONCHA
FORMATO	DATA EMISSÃO
(A0 B41x189)	JAN/2025
12/16	