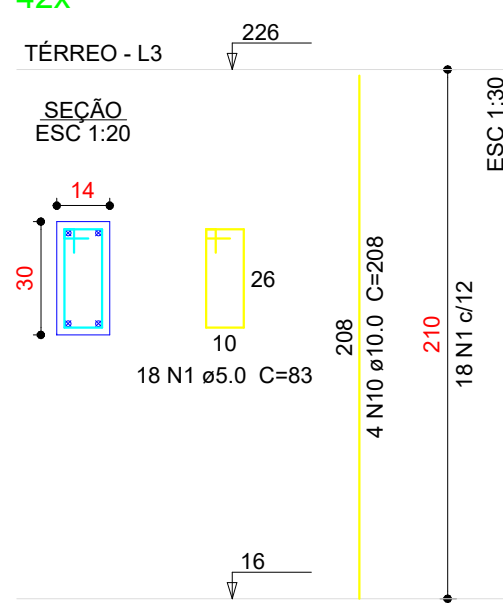
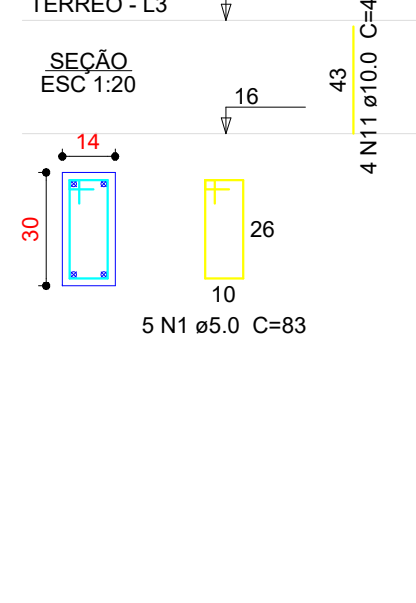


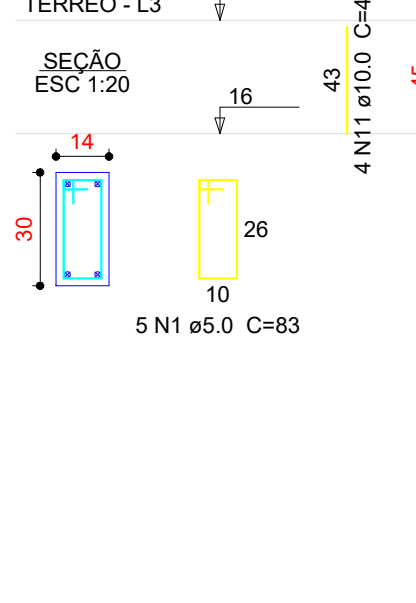
Pilar padrão Muros (P165) 42x



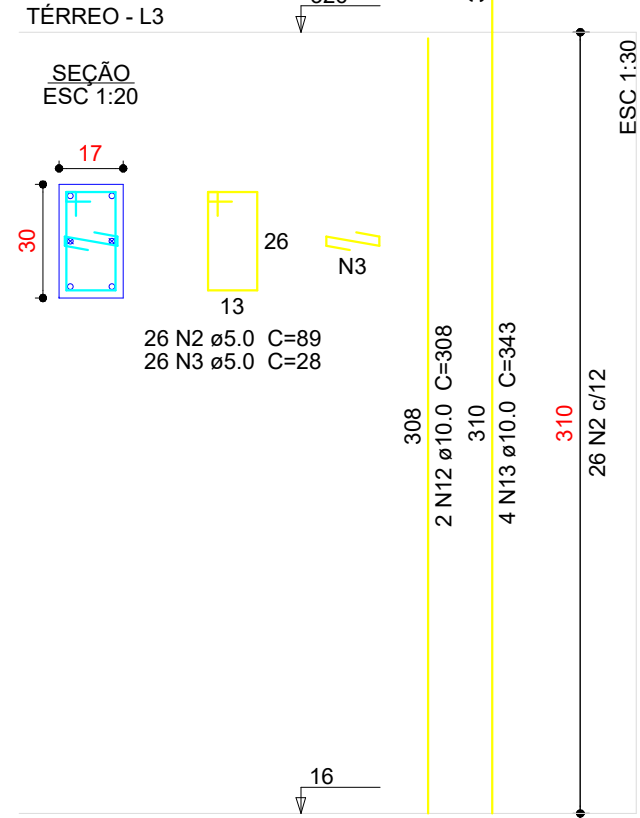
P100



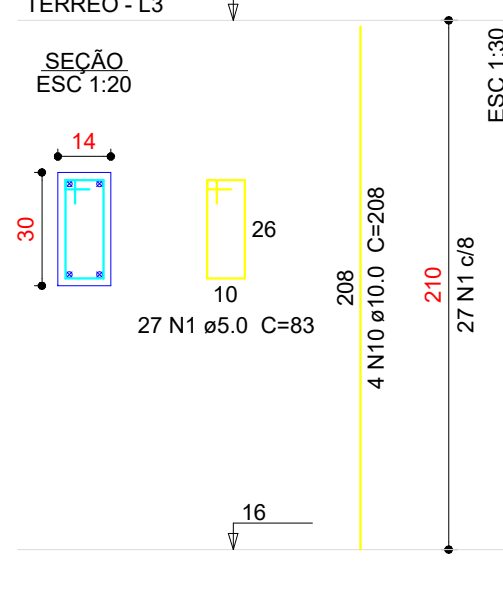
P115



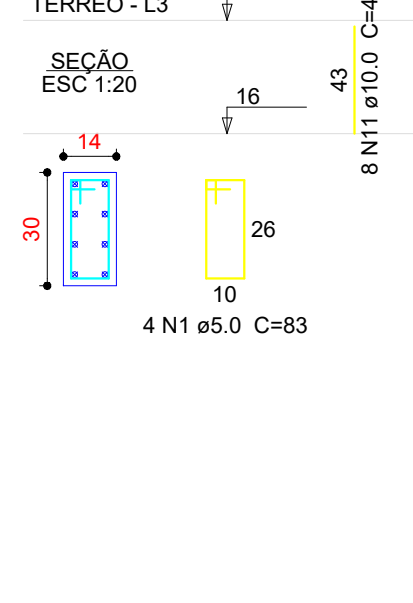
P124



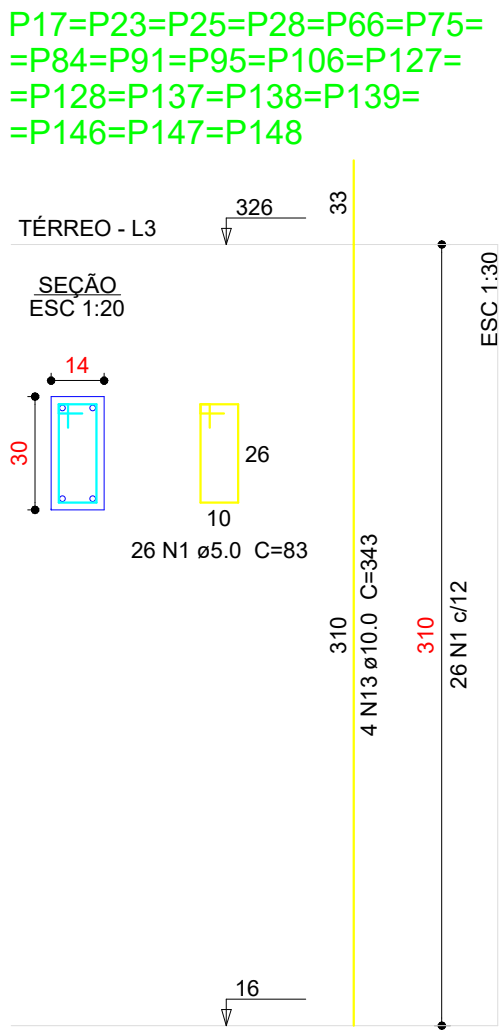
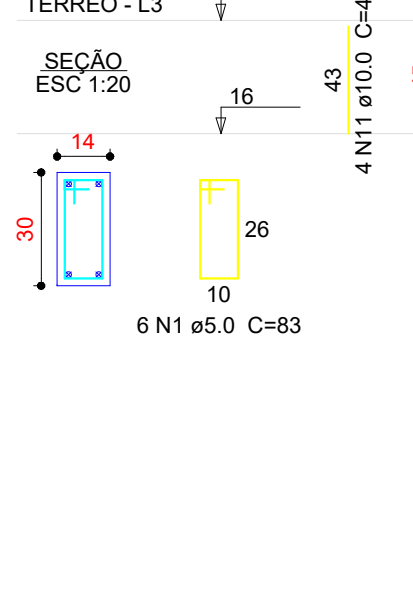
P14



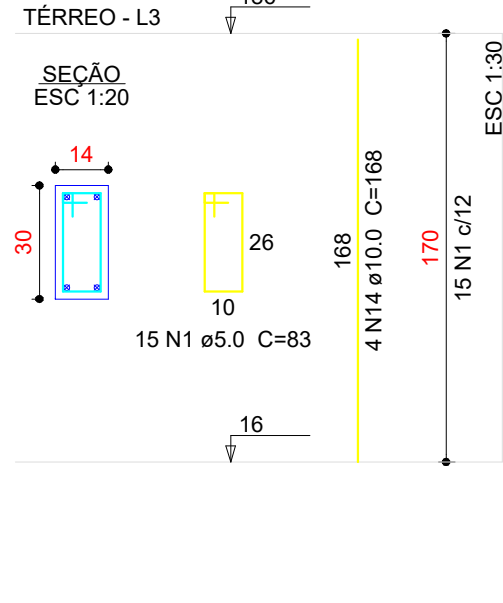
P142



P16=P38



P18=P21=P144



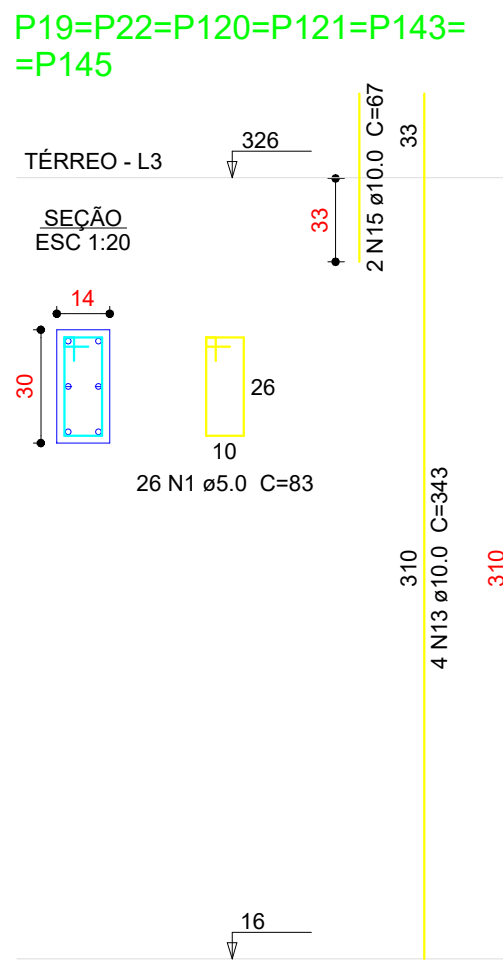
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2886	83	239038
	2	5.0	416	89	37024
	3	5.0	26	28	728
	4	5.0	53	63	3339
	5	5.0	53	75	3975
	6	5.0	104	25	2600
	7	5.0	26	93	2418
	8	5.0	52	103	5356
	9	5.0	51	73	3723
CA50	10	10.0	172	208	35776
	11	10.0	52	43	2236
	12	10.0	208	308	64064
	13	10.0	182	343	62426
	14	10.0	12	168	2016
	15	10.0	26	67	1742
	16	10.0	8	363	2904
	17	10.0	6	333	2664
	18	10.0	2	298	596
	19	10.0	12	250	2400
	20	12.5	4	352	1408

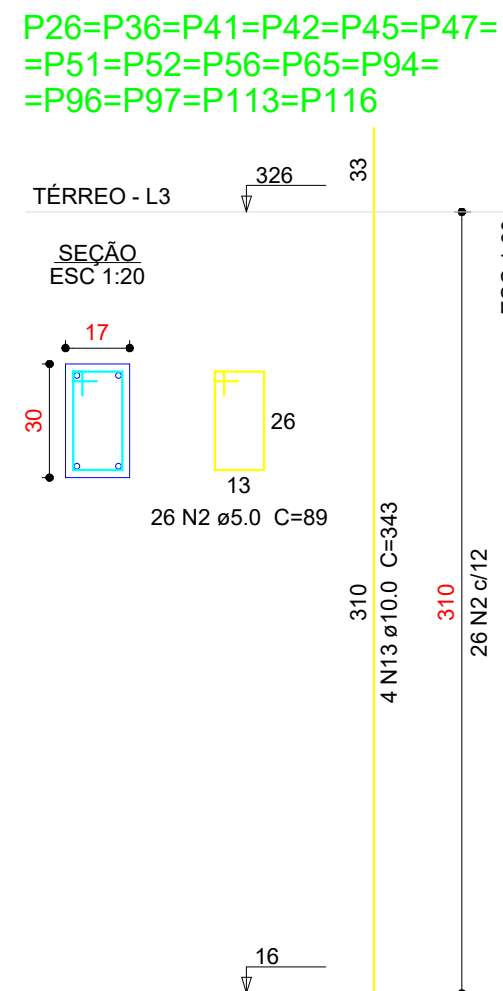
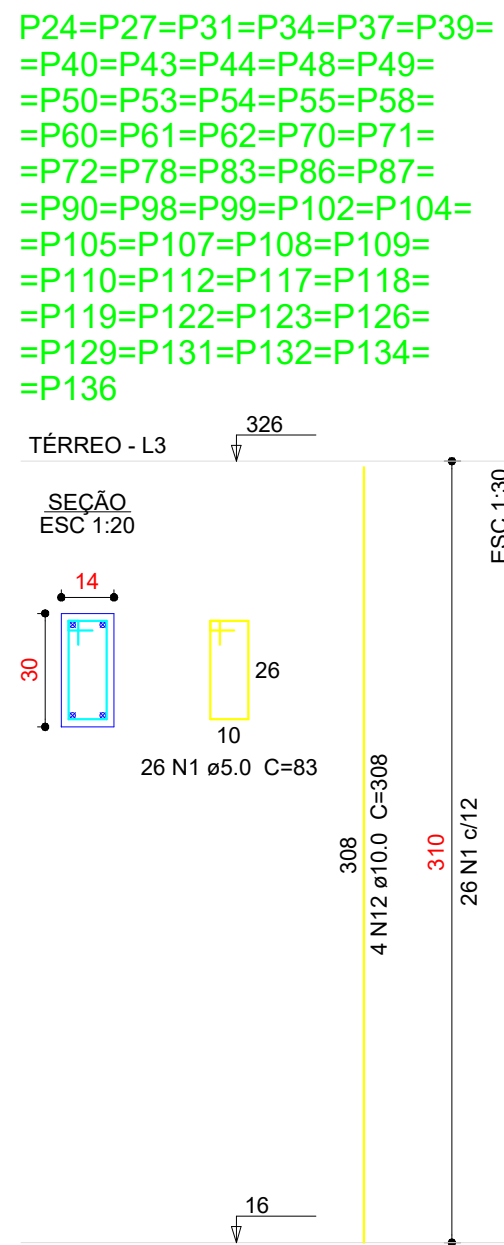
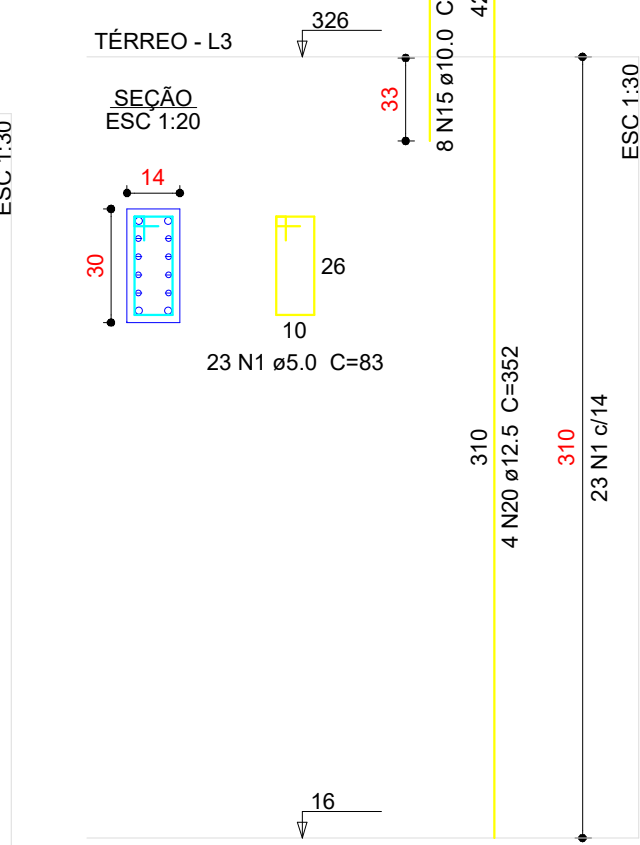
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	1768.3	148	1060.2
	12.5	14.1	2	13.6
CA60	5.0	2987.1	249	460.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		1103.8		
CA60		460.4		

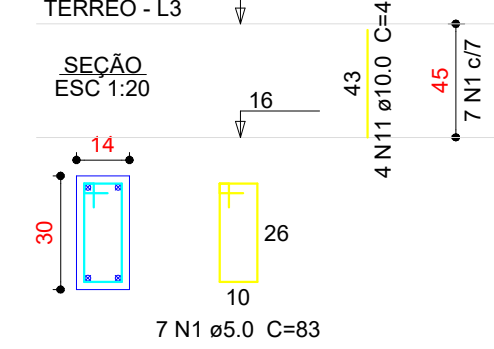
Volume de concreto (C-30) = 18.08 m³  
Área de forma = 369.99 m²



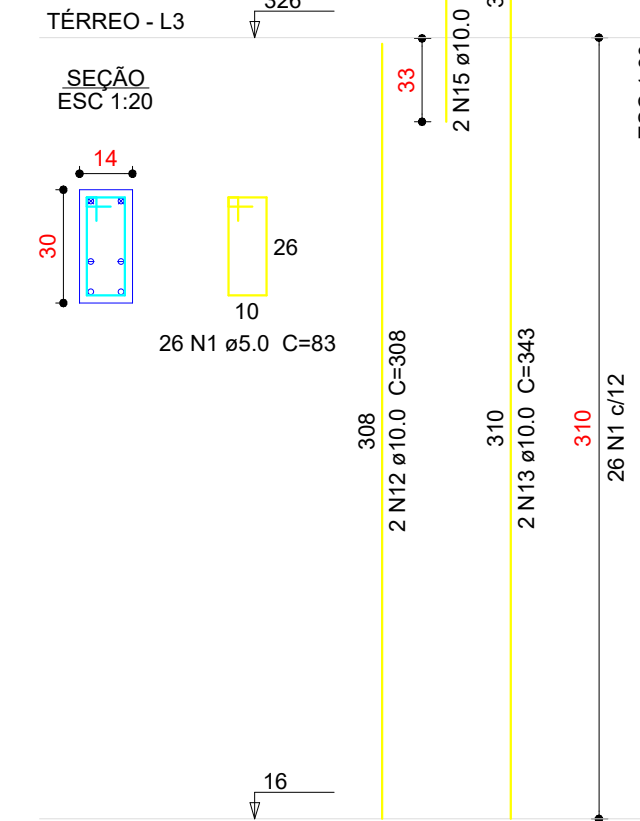
P20



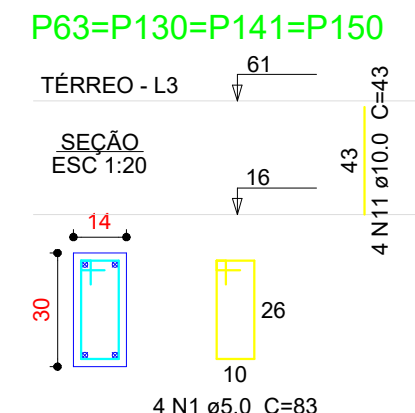
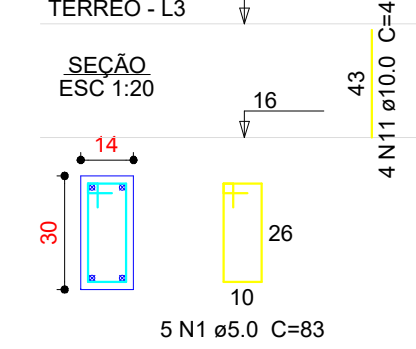
P30



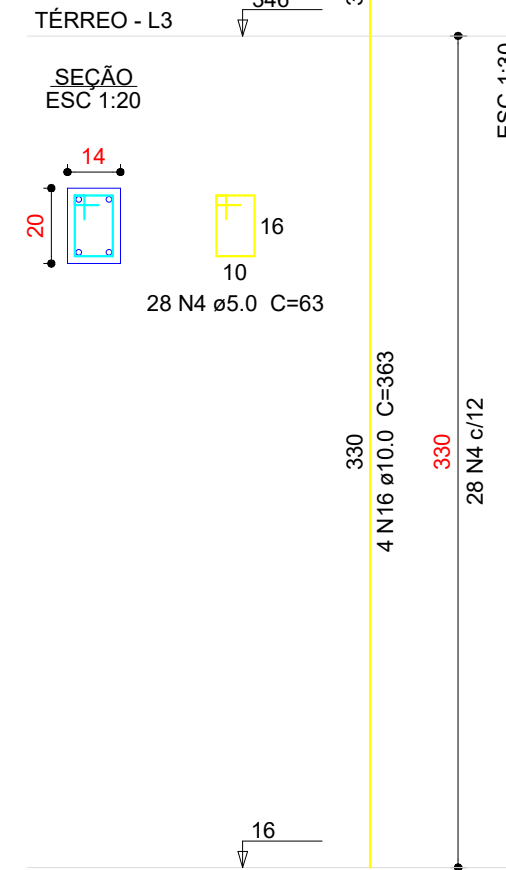
P33



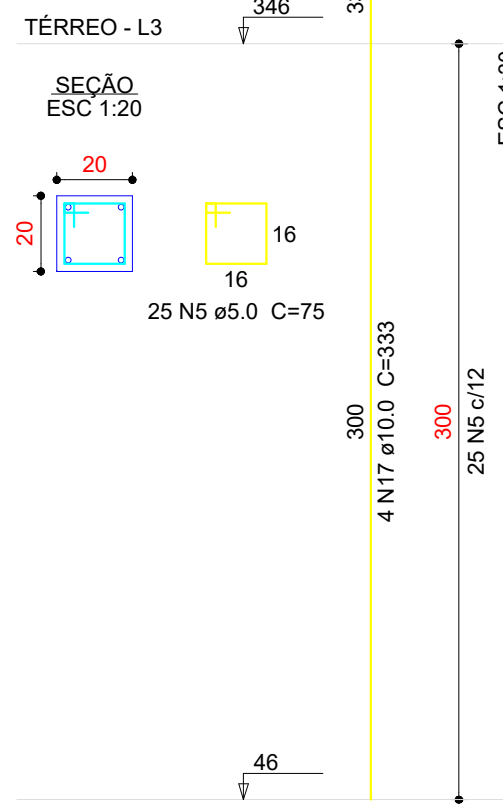
P57=P103



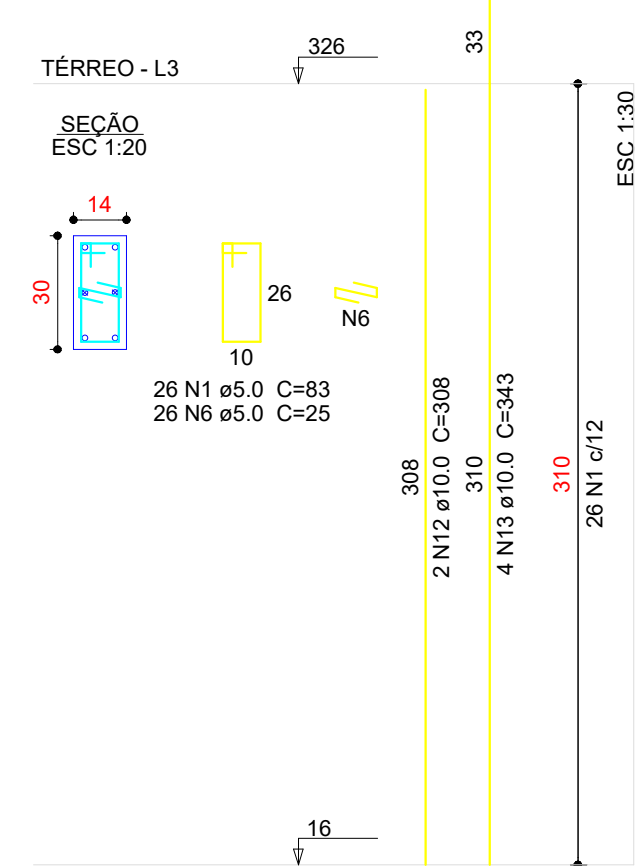
P67



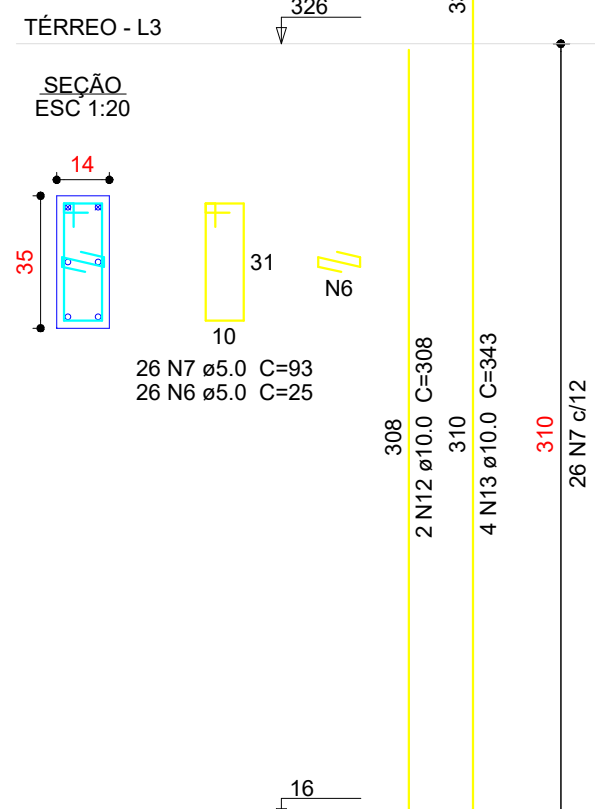
P68



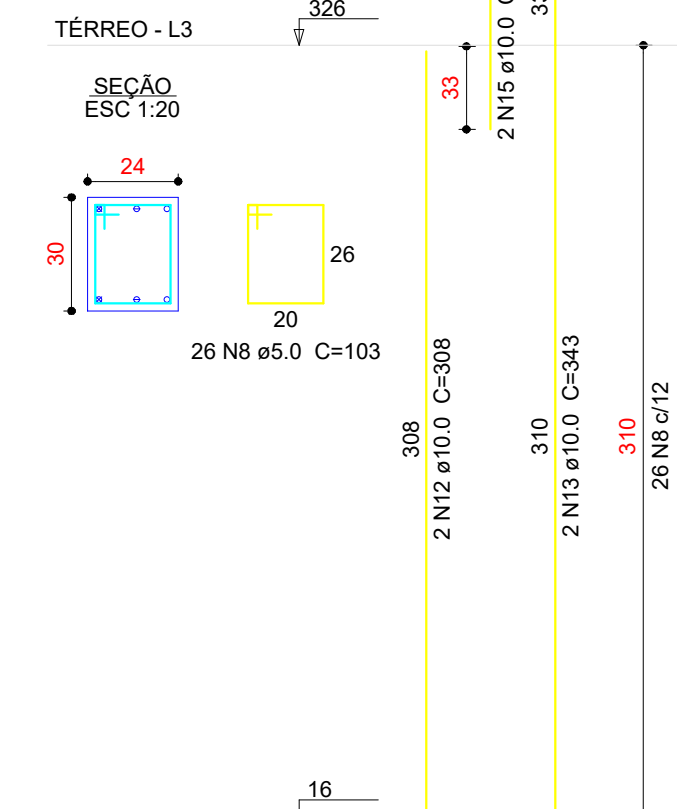
P69=P135=P140



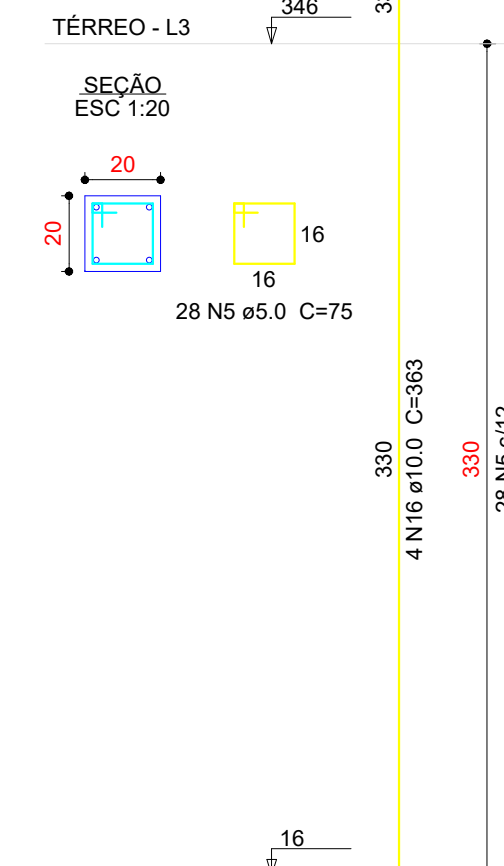
P73



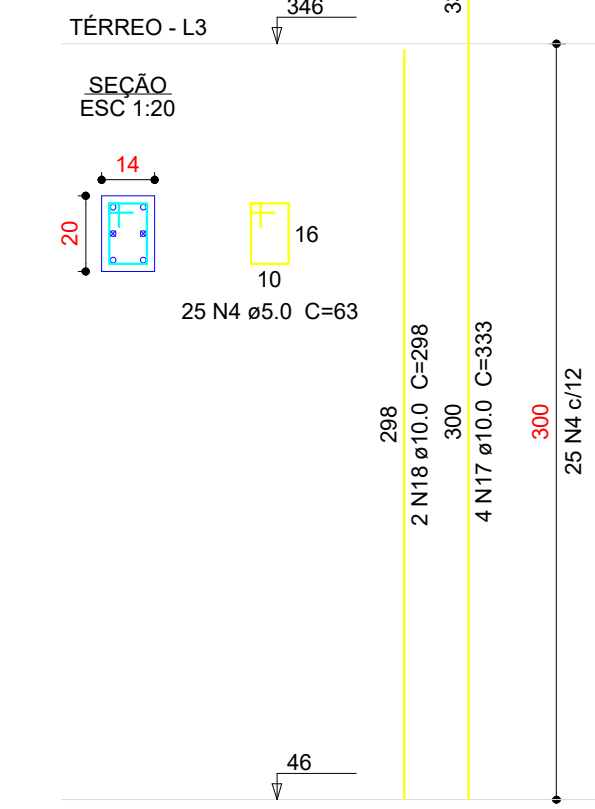
P74=P92



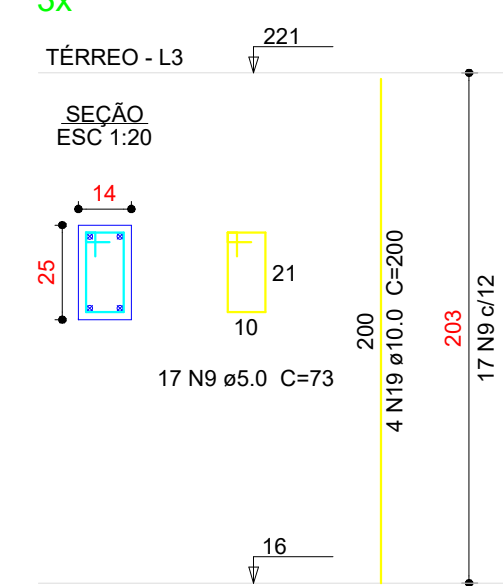
P88




P89



Pilares do portão de acesso (P81) 3x



03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Reordenamento dos elementos estruturais e acústico de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2016.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento; altura da central nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da plataforma.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shift 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; Supressão: Viga nível 310: V72.
N°	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 ALCEDINA, Nº450 - JATOBÁ

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: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO DETALHAMENTO PILARES TERREO

SCO

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: INDICADO

PRANCHAS: 13/16

FORMATO: (A0 841x1189)

DATA EMISSÃO: JAN/2025