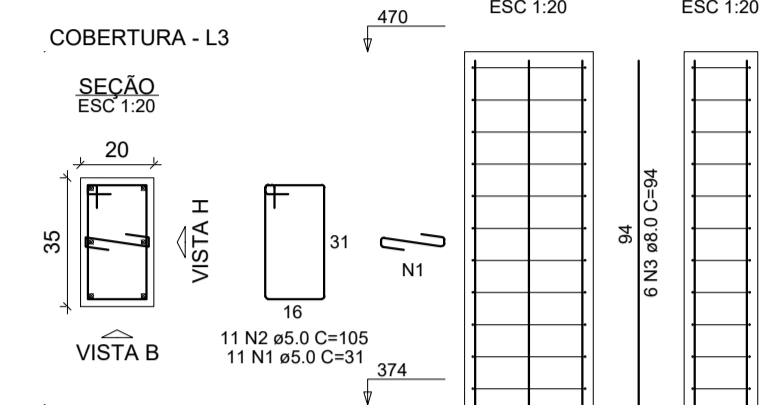
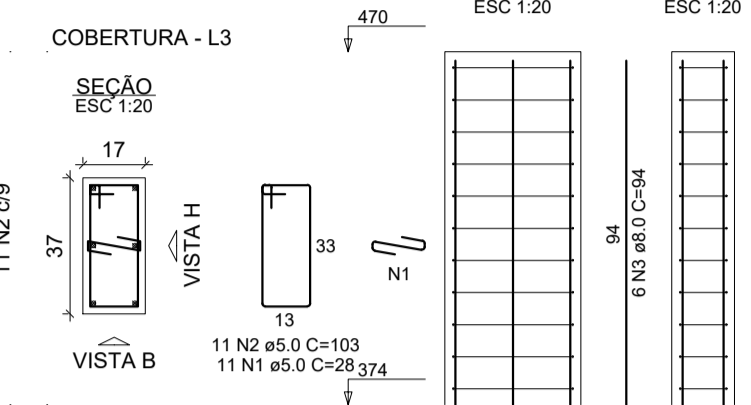


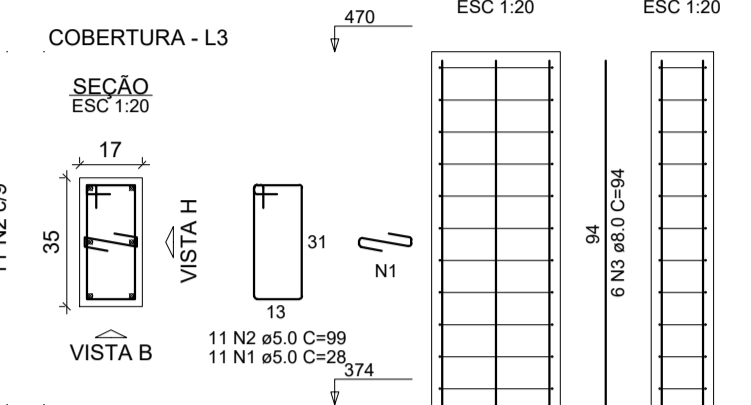
P22=P43=P44



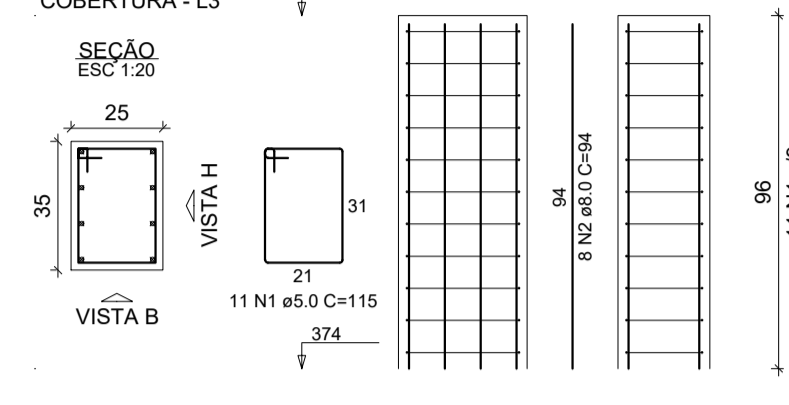
P29=P51=P52



P30=P35=P36



P39=P40



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
3xP22	CA60	1	5.0	33	31	1023
	CA60	2	5.0	33	105	3465
	CA50	3	8.0	18	94	1692
3xP29	CA60	1	5.0	33	28	924
	CA60	2	5.0	33	103	3399
	CA50	3	8.0	18	94	1692
3xP30	CA60	1	5.0	33	28	924
	CA60	2	5.0	33	99	3267
	CA50	3	8.0	18	94	1692
2xP39	CA60	1	5.0	22	115	2530
	CA50	2	8.0	16	94	1504

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	65.8	28.6
CA60	5.0	155.3	26.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			28.6
CA60			26.3

Volume de concreto (C-25) = 0.72 m³
 Área de forma = 11.58 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL CRECHE BOM PASTOR

PROJETO DOS PILARES 2

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76
 PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

DESCRIÇÃO:
 PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO BOM PASTOR DE MURIAÉ-MG

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:
 CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

LOCAL:
 RUA ABILIO JOSÉ FRITZ - DISTRITO DO BOM PASTOR - MURIAÉ - MG
 ARQUIVO: Projeto pilares 2.DWG

R. T. PROJETO:
 LEONARDO DA SILVA CREA RJ 2017103206/D

ESC: INDICADAS
 DATA: ABRIL / 2020