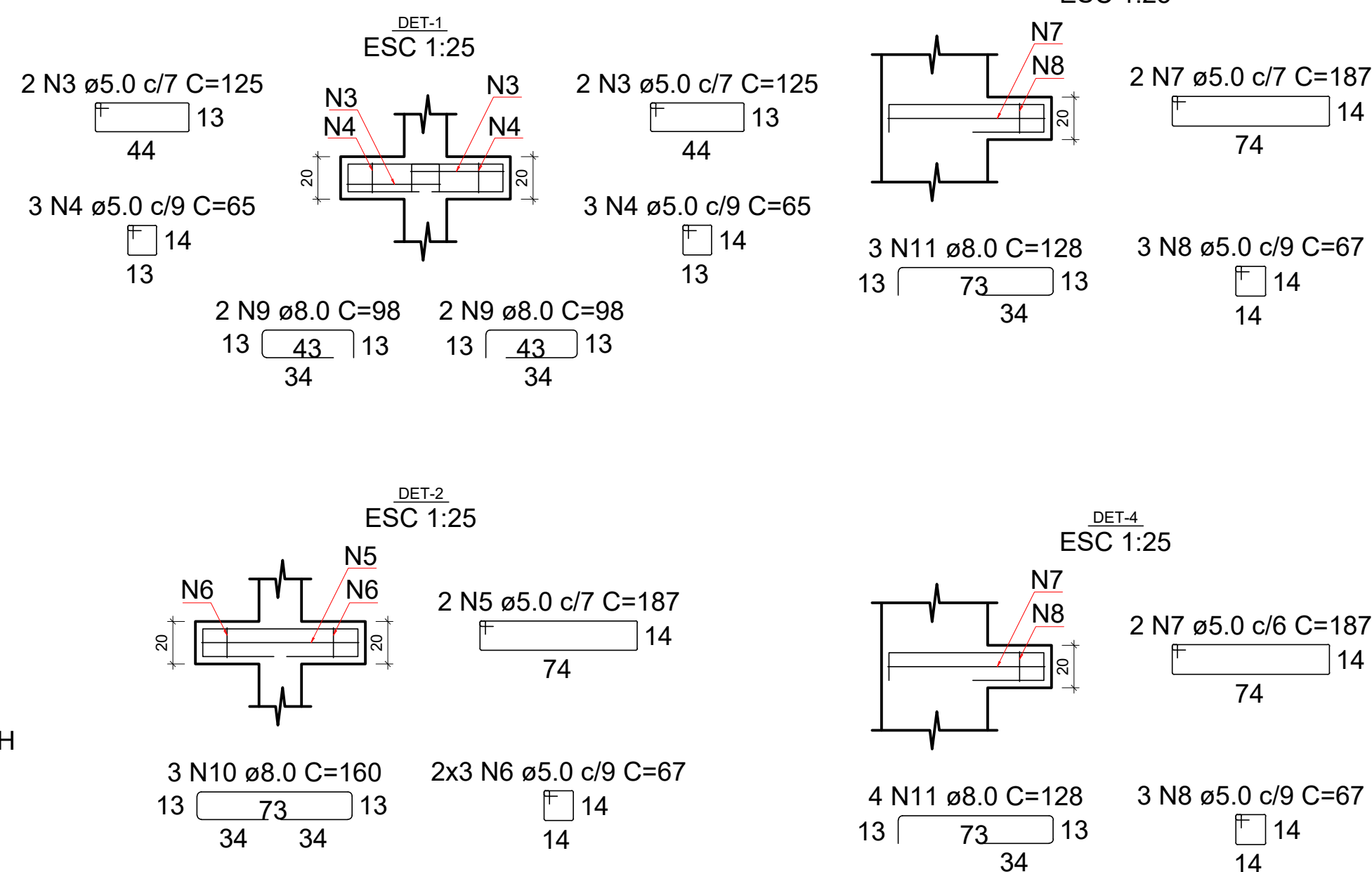


Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	47	137



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P_PM29-L1	CA60	1	5.0	58	127	7366
	CA60	2	5.0	174	29	5046
	CA60	3	5.0	4	125	500
	CA60	4	5.0	6	65	390
	CA60	5	5.0	2	187	374
	CA60	6	5.0	6	67	402
	CA60	7	5.0	4	187	748
	CA60	8	5.0	6	67	402
	CA50	9	8.0	4	98	392
	CA50	10	8.0	3	160	480
	CA50	11	8.0	7	128	896
P_PM31-L1	CA50	12	16.0	10	1025	10250
	CA60	13	5.0	67	127	8509
	CA60	14	5.0	126	29	3654
	CA60	15	5.0	12	67	804
	CA60	16	5.0	4	187	748
	CA50	17	8.0	4	98	392
	CA50	18	8.0	4	128	512
	CA50	19	16.0	12	1115	13380

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	26.7	3	12 m	11.6
CA60	16.0	236.3	22	12 m	410.3
CA60	5.0	289.4	27	12 m	49.1

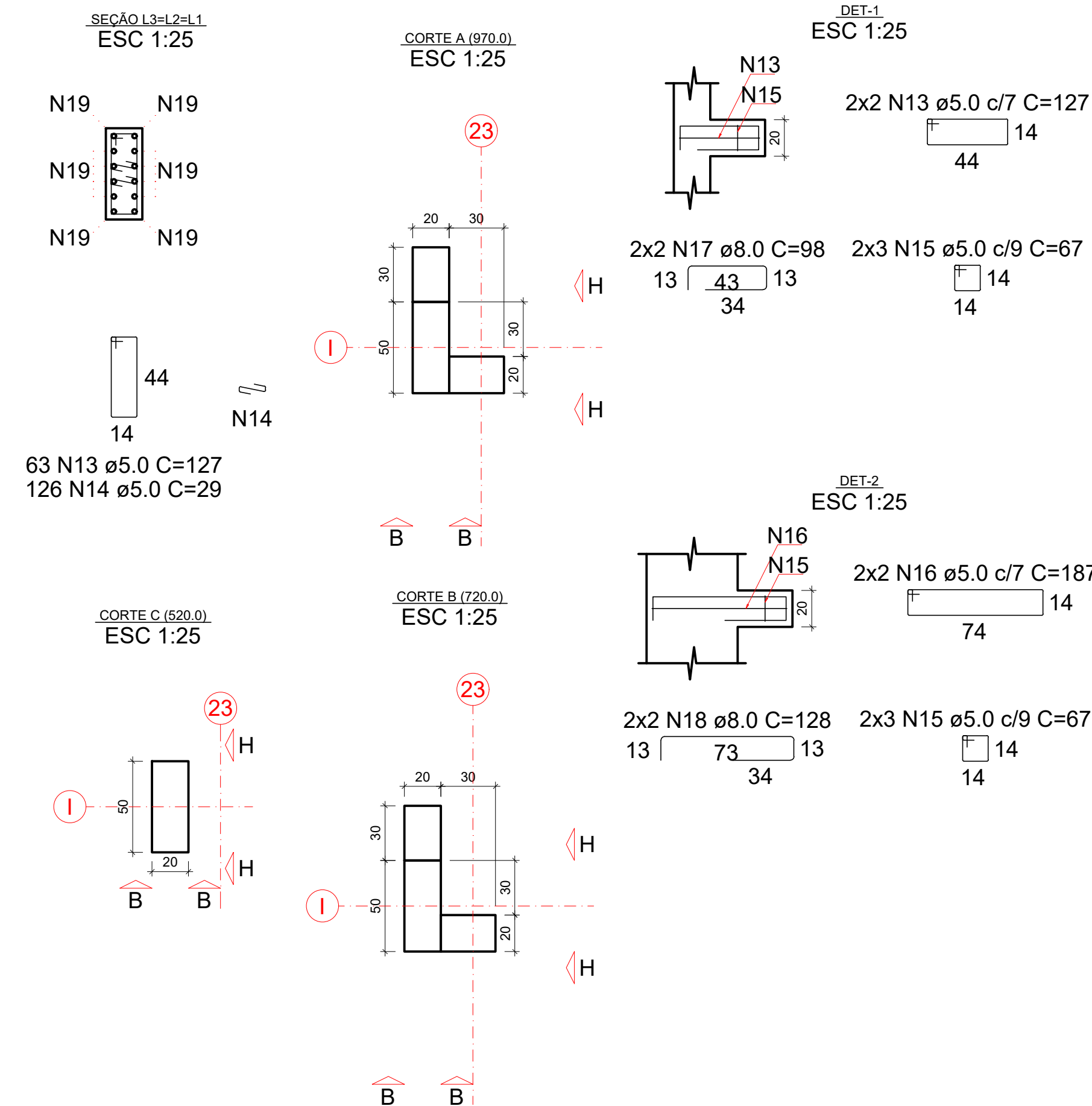
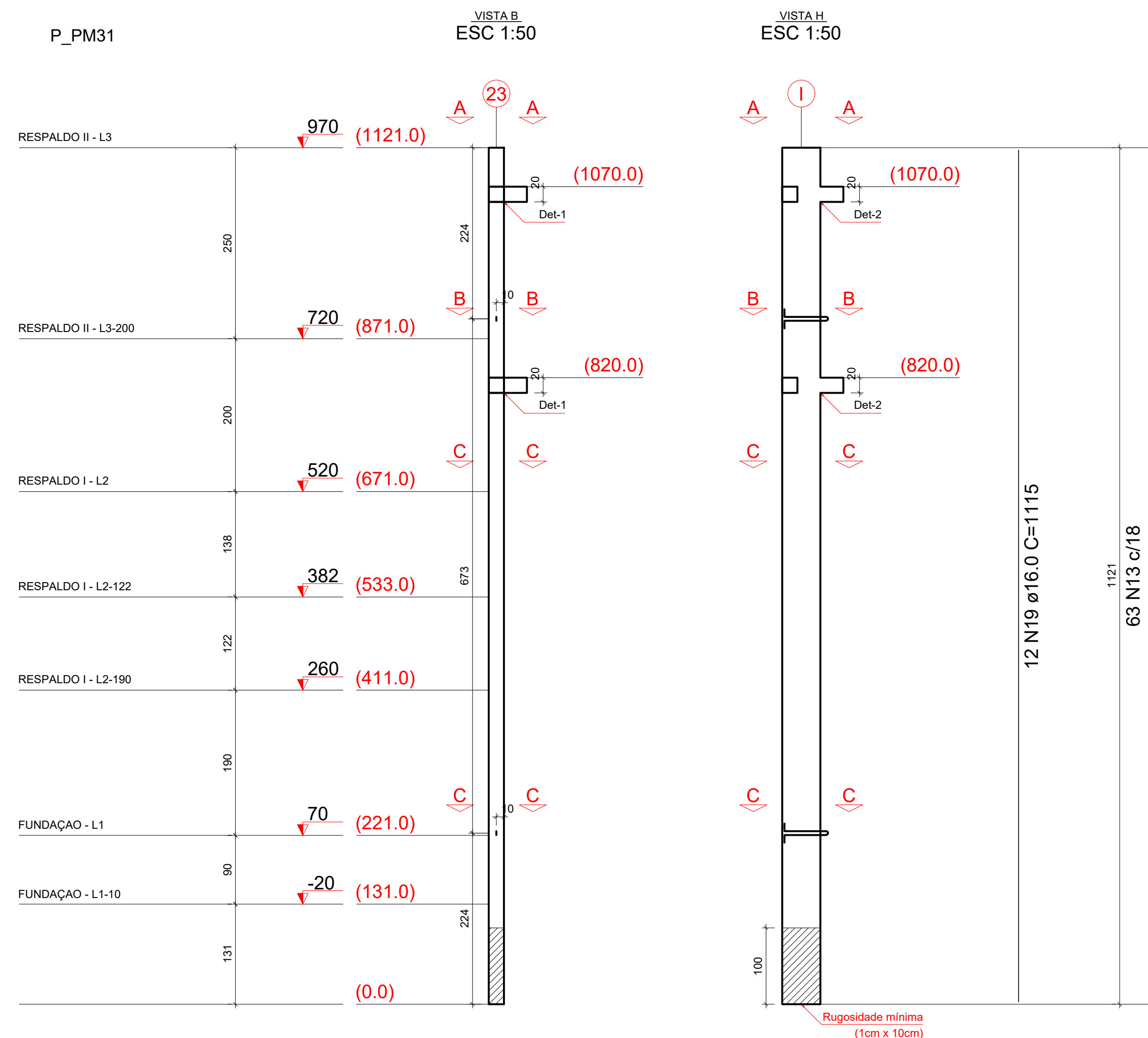
PESO TOTAL (kg)

CA50 421.9

CA60 49.1

Volume de concreto (C-35) = 2.27 m³

Área de forma = 0.00 m²



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	47	137

		Prefeitura Municipal de Sorriso	
ESTADO DE MATO GROSSO		Gestão 2021/2024	
Projeto	ESTRUTURAL		Folha
Assunto	DETALHAMENTO PILARES EM PRUMADA PRÉ MOLDADOS		14/40
Endereço	Avenida: Perimetral Sudoeste Esquina c/ La Paz Zona de Interesse Institucional (ZII) + (ZCT3) Equipamento Comunitário A2 Área 03		Data
Proprietário	Prefeitura Municipal de Sorriso CNPJ: 63.239.076/0001-62		NOV. 2021
Responsável Técnico	Sílvia Romfim Engenheira Civil - CREA MT 026160		