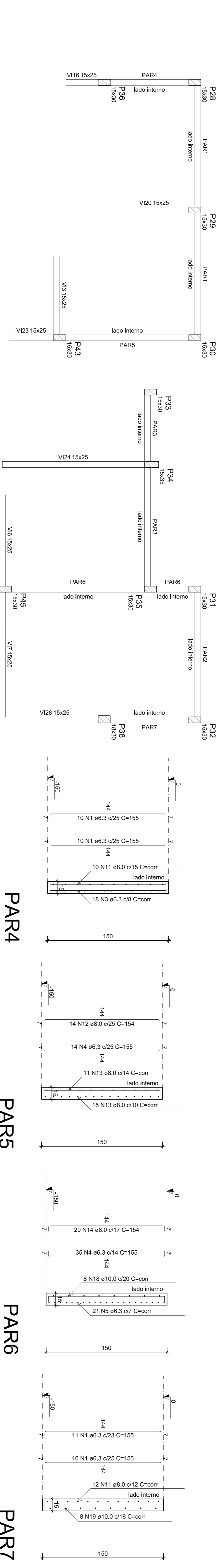
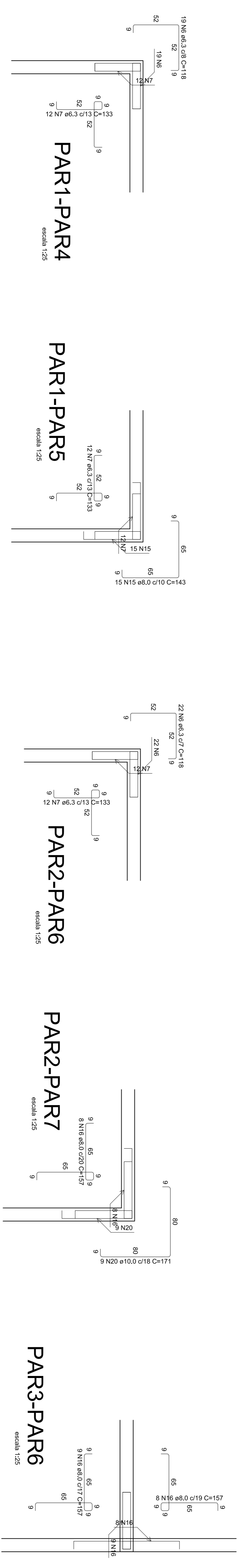


Contenções do pavimento Piso superior



Contenções do pavimento Piso Inferior



RELAÇÃO DO AÇO

PAR1	PAR2	PAR3
PAR4	PAR5	PAR6
PAR7	PAR1-PAR4	PAR1-PAR5
PAR2-PAR6	PAR2-PAR7	PAR3-PAR6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	140	155	21700
	2	6.3	21	corr	6825
	3	6.3	18	corr	4194
	4	6.3	49	155	7595
	5	6.3	21	corr	10038
	6	6.3	41	118	4838
	7	6.3	36	133	4788
	8	8.0	23	corr	14695
	9	8.0	8	corr	2600
	10	8.0	18	corr	8820
	11	8.0	22	corr	5126
	12	8.0	14	154	2156
	13	8.0	26	corr	8918
	14	8.0	29	134	4466
	15	8.0	15	143	2145
	16	8.0	25	157	3925
	17	10.0	20	153	3060
	18	10.0	8	corr	3824
	19	10.0	8	corr	1864
	20	10.0	9	171	1539

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	599.8	161.4
	8.0	527.6	229
	10.0	102.9	69.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		460.2	

Volume de concreto (C-25) = 6.15 m³
 Área de forma = 86.15 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA
 TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - PAREDES DE CONTENÇÃO

ESCALA: INDICADA
 DATA: JUL/2022

PROF. REG. Nº 127278
 PAULO EST - 12/26