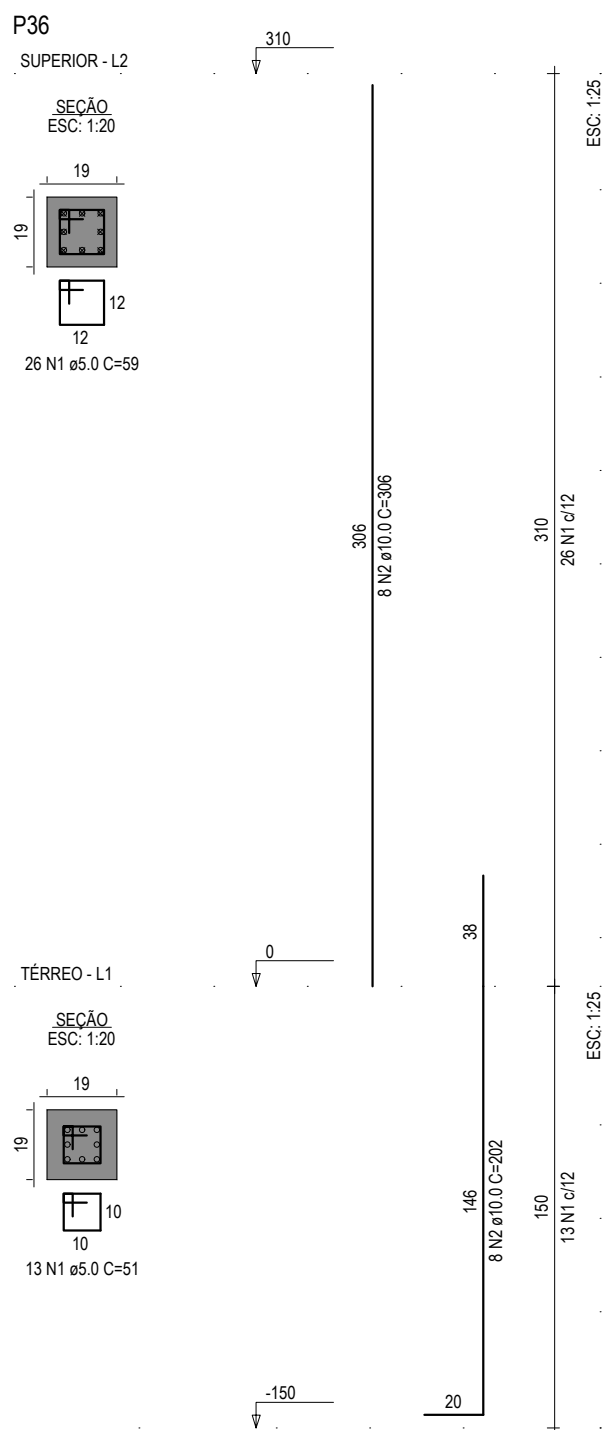
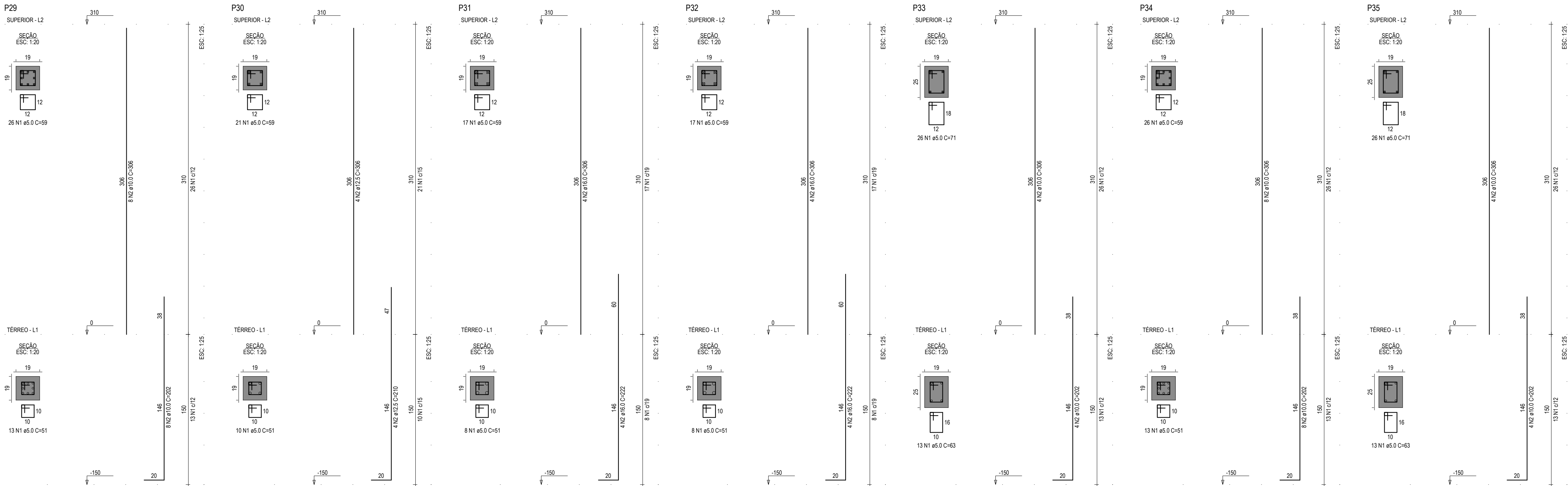




RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P29-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P29-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P29-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P30-L2	CA60	2	10.0	8	202	1616
P30-L1	CA50	1	5.0	21	59	1239
P30-L1	CA60	2	12.5	4	306	1224
P30-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P31-L2	CA60	2	12.5	4	210	840
P31-L1	CA60	1	5.0	17	59	1003
P31-L1	CA50	2	16.0	4	306	1224
P31-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
P32-L2	CA60	1	16.0	4	222	888
P32-L1	CA60	1	5.0	17	59	1003
P32-L1	CA50	2	16.0	4	306	1224
P32-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
P32-L1	CA50	2	16.0	4	222	888
P32-L1	CA60	1	5.0	26	11	1946
P33-L2	CA60	2	10.0	4	306	1224
P33-L1	CA60	1	5.0	13	63	819
P33-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P34-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P34-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P34-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P34-L1	CA50	2	10.0	8	202	1616
P35-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P35-L1	CA60	2	10.0	4	306	1224
P35-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P36-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P36-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P36-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P36-L1	CA50	2	10.0	8	202	1616

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	162.6	100.2
CA50	12.5	20.6	19.9
CA60	16.0	42.2	66.7
CA60	5.0	164.9	25.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		196.8	
CA60		25.4	

Volume de concreto (C-30) = 1.43 m³
Área de forma = 20.07 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO		
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		
APROVAÇÃO		
GEO PAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2402, SALA 301/302 BARRIO ALBERTO FORTALEDA FONE: 85 3241.3147 (EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIGUE		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL DE 12 SALAS E QUADRA NO BARRIO TABAJARA		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTIS		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 03		
LOCAL: TABAJARA - ARACATI-CE	ESCALA: INDICADA	DATA: DEZEMBRO/2023 PRONCHA: 09/11