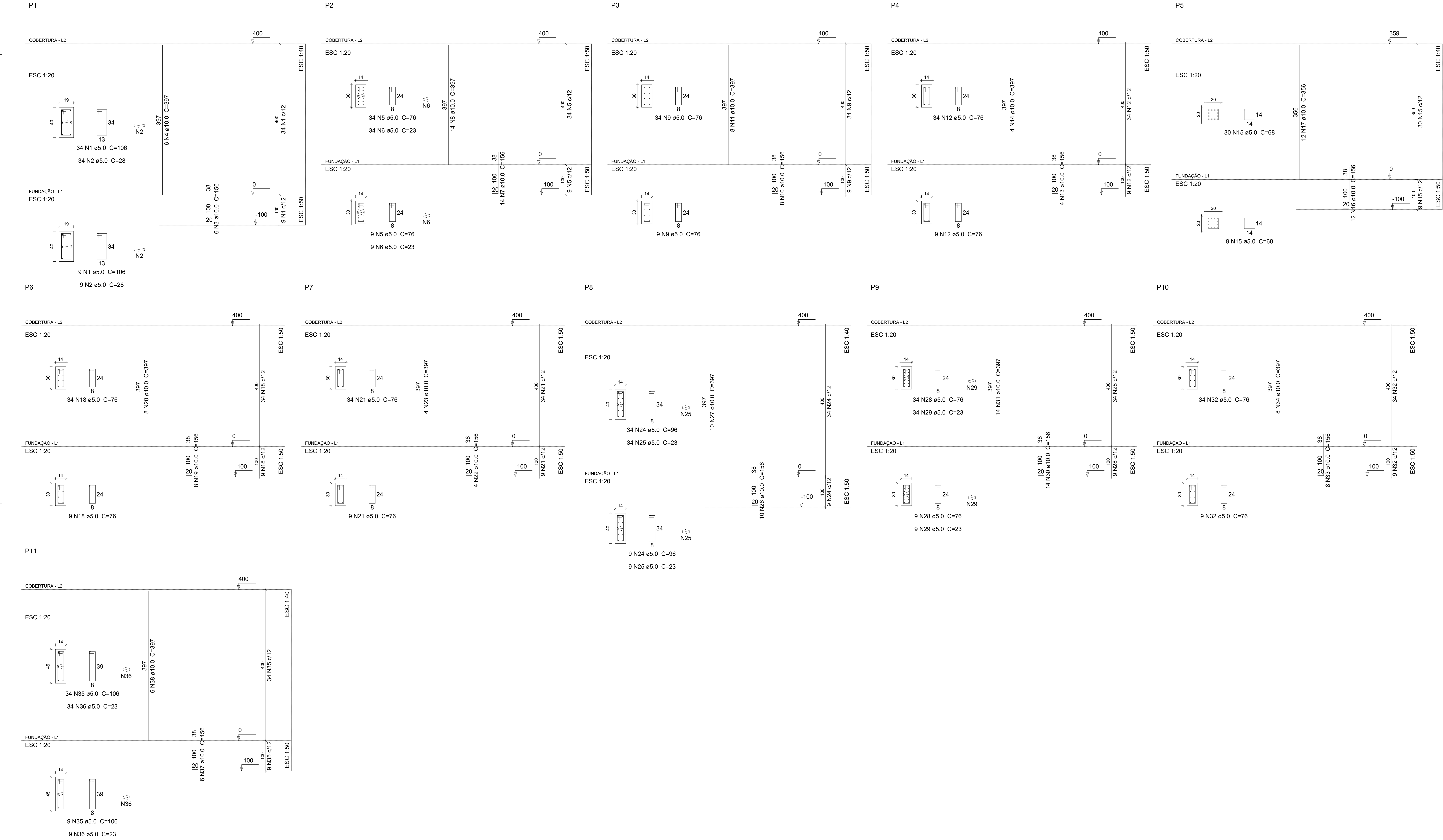


Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xS1	CA50	1	8.0	36	86	3096
	CA50	2	8.0	28	106	2968
S5	CA50	3	8.0	20	111	2220
	CA50	4	10.0	10	100	1000
4xS10	CA50	5	10.0	6	130	780
	CA50	6	8.0	28	86	2408
S11	CA50	7	8.0	24	101	2424
	CA50	8	8.0	9	86	774
	CA50	9	8.0	6	116	696

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.9	57.6
	10.0	17.8	10.9
PESO TOTAL			
CA50	68.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.01 m³
Área de forma total = 9.46 m²



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	CA60	1	5.0	43	106	4558
	CA60	2	5.0	43	28	1204
P2	CA50	3	10.0	6	156	936
	CA50	4	10.0	6	397	2382
P3	CA60	5	5.0	43	76	3268
	CA60	6	5.0	43	23	989
P4	CA50	7	10.0	14	156	2184
	CA50	8	10.0	14	397	5558
P5	CA60	9	5.0	43	76	3268
	CA60	10	10.0	8	156	1248
P6	CA50	11	10.0	8	397	3176
	CA60	12	5.0	43	76	3268
P7	CA50	13	10.0	4	156	624
	CA50	14	10.0	4	397	1588
P8	CA60	15	5.0	39	68	2652
	CA50	16	10.0	12	156	1872
P9	CA50	17	10.0	12	356	4272
	CA60	18	5.0	43	76	3268
P10	CA50	19	10.0	8	156	1248
	CA60	20	10.0	8	397	3176
P11	CA60	21	5.0	43	76	3268
	CA50	22	10.0	4	156	624
	CA50	23	10.0	4	397	1588
	CA60	24	5.0	43	96	4128
	CA60	25	5.0	43	23	989
	CA50	26	10.0	10	156	1560
	CA50	27	10.0	10	397	3970
	CA60	28	5.0	43	76	3268
	CA60	29	5.0	43	23	989
	CA50	30	10.0	14	156	2184
	CA50	31	10.0	14	397	5558
	CA60	32	5.0	43	76	3268
	CA50	33	10.0	8	156	1248
	CA50	34	10.0	8	397	3176
	CA60	35	5.0	43	106	4558
	CA60	36	5.0	43	23	989
	CA50	37	10.0	6	156	936
	CA50	38	10.0	6	397	2382

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	514.9	317.7
CA60	5.0	439.4	67.7
PESO TOTAL			
CA50	317.7		
CA60	67.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.63 m³
Área de forma total = 51.67 m²



PROJETO ESTRUTURAL - SETOR 02

PROJETO
NÚMERO: 001/2023

OBRA: INSTITUCIONAL - SESC LER

RT. PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
DOMINGOS J. DA COSTA ENG. CIVIL CREA-TO nº 211808/D	SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO CNPJ: 004.507.611-18

RT. EXECUÇÃO:	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DESENHO: ENG. MURYLO RODRIGUES CÂNDIDO DE OLIVEIRA
CONTEÚDO: DETALHE DAS SAPATAS E DOS PILARES

ENDEREÇO: RUA NOVE, S/N, SETOR: NOVO PLANALTO
CIDADE: PORTO NACIONAL ESTADO: TO DATA: OUT./2023

ESCALA: INDICADA	REVISÃO:	ÁREAS: VER ARQ.	PRANCHA: 4/6
---------------------	----------	--------------------	-----------------