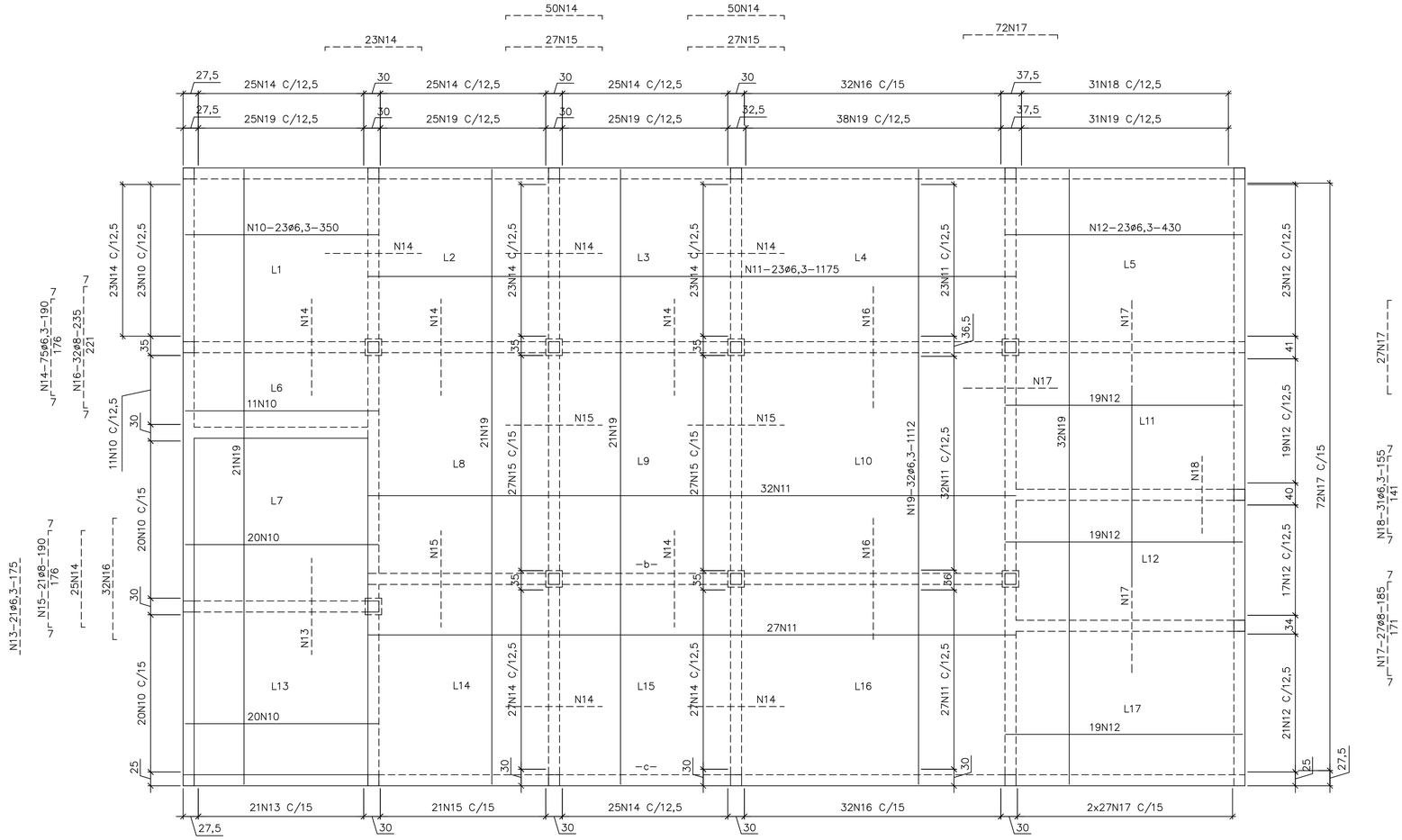


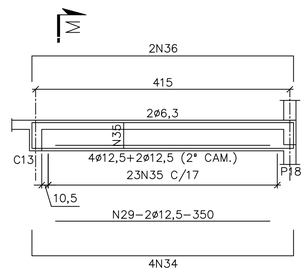
LAJES INFERIORES EL.851,90
ESCALA 1:50

RESUMO

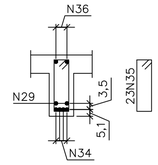
Aço	ø (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Peso Parcial (kg)	Peso Parcial +10% (kg)
CA50	12,5	731	1,0000	731	804
CA50	10	89	0,6300	56	61
CA50	8	989	0,4000	396	431
CA50	6,3	3480	0,2500	870	957
CA60	5,0	716	0,1600	115	126
			Peso Total (kg)	2168	2384

LISTA DAS BARRAS

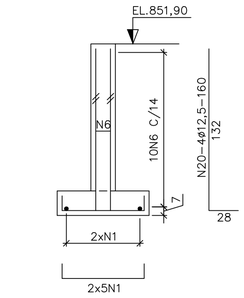
N	Aço	ø (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	8	60	90	54
2	CA50	8	154	115	177
3	CA50	8	48	140	67
4	CA50	8	100	165	165
5	CA50	12,5	60	210	126
6	CA60	5,0	170	60	102
7	CA60	5,0	80	100	80
8	CA50	12,5	64	160	102
9	CA50	12,5	32	100	32
10	CA50	6,3	74	350	259
11	CA50	6,3	82	1175	964
12	CA50	6,3	80	430	344
13	CA50	6,3	21	175	37
14	CA50	6,3	200	190	380
15	CA50	8	75	190	143
16	CA50	8	64	235	150
17	CA50	8	126	185	233
18	CA50	6,3	31	155	48
19	CA50	6,3	127	1112	1412
20	CA50	12,5	8	160	13
21	CA50	12,5	92	308	283
22	CA60	5,0	506	70	354
23	CA50	10	4	1075	43
24	CA50	12,5	4	995	40
25	CA50	12,5	4	1200	48
26	CA50	10	4	890	36
27	CA50	10	4	250	10
28	CA50	12,5	4	350	14
29	CA50	12,5	2	350	7
30	CA60	5,0	112	100	112
31	CA60	5,0	17	90	15
32	CA50	6,3	4	400	16
33	CA50	12,5	6	410	25
34	CA50	12,5	8	510	41
35	CA60	5,0	44	120	53
36	CA50	6,3	4	500	20



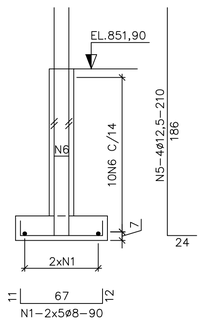
C7 (20x50)
ESCALA 1:50



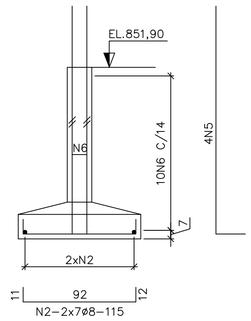
SEÇÃO MM
ESCALA 1:25



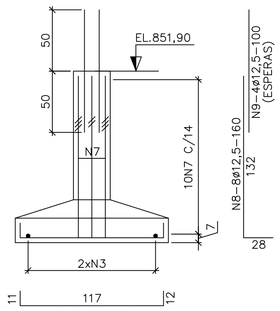
SEÇÃO EE (2x)
ESCALA 1:25



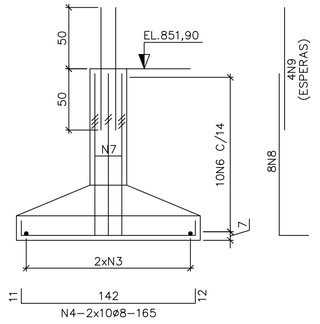
SEÇÃO AA (4x)
ESCALA 1:25



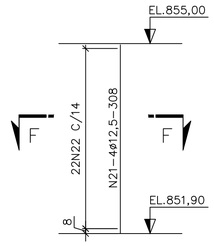
SEÇÃO BB (11x)
ESCALA 1:25



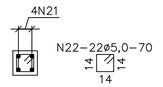
SEÇÃO CC (3x)
ESCALA 1:25



SEÇÃO DD (5x)
ESCALA 1:25



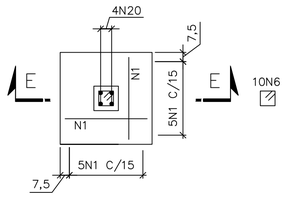
P1 A P23 (23x)
ESCALA 1:50



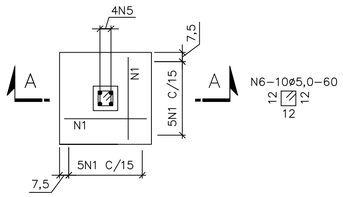
SEÇÃO FF (23x)
ESCALA 1:25

NOTAS:

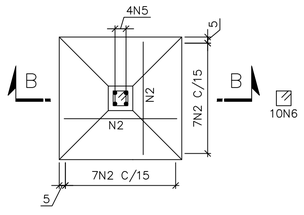
1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – COBRIMENTO DA ARMAÇÃO: 4,0cm NAS SAPATAS, CINTAS E LAJE DE FUNDO;
3,0cm NAS VIGAS E PILARES;
2,0cm NAS LAJES SUPERIORES.



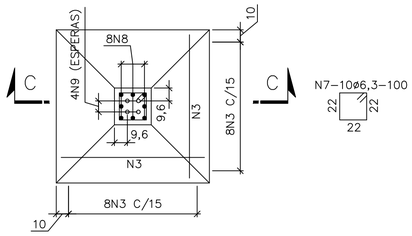
S24 E S25
(75x75/20) (2x)
ESCALA 1:25



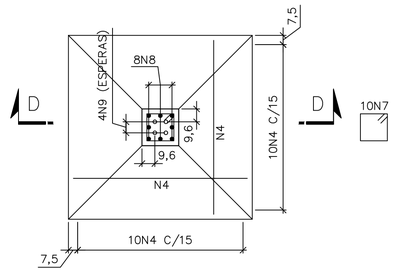
S1, S3, S6 E S19
(75x75/20) (4x)
ESCALA 1:25



S2, S4, S5, S7, S12
S13, S18, S20 A S23
(100x100/VAR.) (11x)
ESCALA 1:25



S9, S14 E S15
(125x125/VAR.) (3x)
ESCALA 1:25



S8, S10, S11, S16 E S17
(150x150/VAR.) (5x)
ESCALA 1:25

EL.855,00

A	DEZ./2025	CLL	EMISSÃO INICIAL
LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

REVISÕES

Despro — DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO Nº 010/2025 — ART Nº MG20254379414
PROJETO Nº –

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGª CRISTIANE LEITE LIMA — CREA 84.454/D MG
COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES — CREA 68.765/D
PROJETISTA: CLL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
CASA DE QUÍMICA
ARMAÇÃO – PARTE 2

DATA: DEZ./2025
ESCALA: INDICADA
TIPO: EC — FOLHA: 03/05

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: CASA DE QUÍMICA

A1