

**PROYECTO
MODIFICATORIO
BANCO PICHINCHA
AGENCIA 24 DE MAYO**

UBICACIÓN:
CALLE GARCIA MORENO Y MORALES
CLAVE CATASTRAL:
30002 10 002 000 000 000
PREDIO:
14855

PROPIETARIO : BANCO PICHINCHA CA RUC: 1790010937001

SIMÓN ACOSTA ESPINOSA
APODERADO CC: 170469650-7

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL:



INGENIERO CIVIL - M.Sc.
MASTER EN INGENIERIA ESTRUCTURAL
MASTER EN CONSERVACION Y RESTAURACION
DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO Y URBANO
SENECYT: 1027-02-277262
L.M: 3722 R.P 01-17-5312

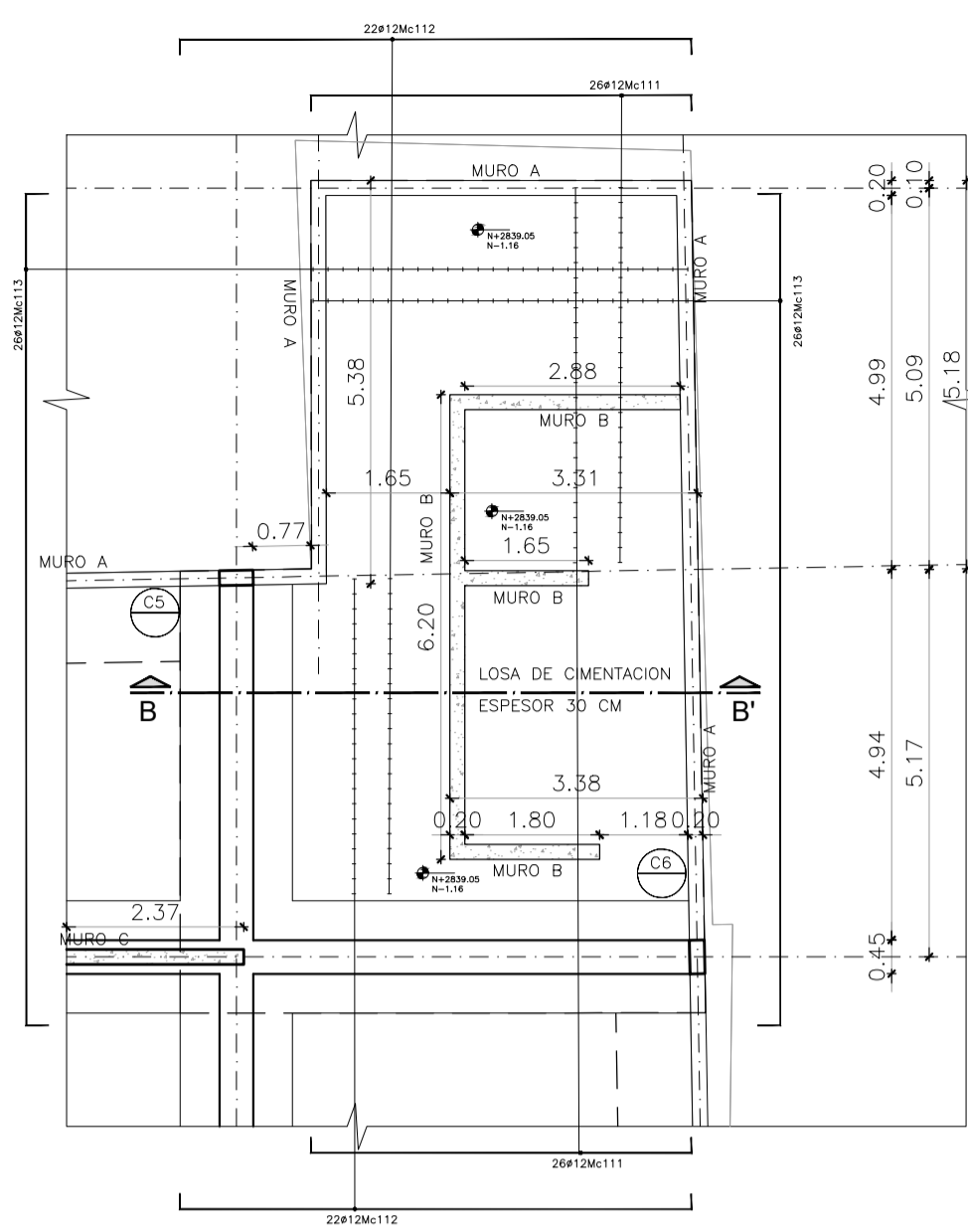
CONTENIDO:
**LOSAS DE CIMENTACION Y DUCTO DE ASCENSOR
DETALLES Y REFUERZOS**

- PROYECTO ESTRUCTURAL -

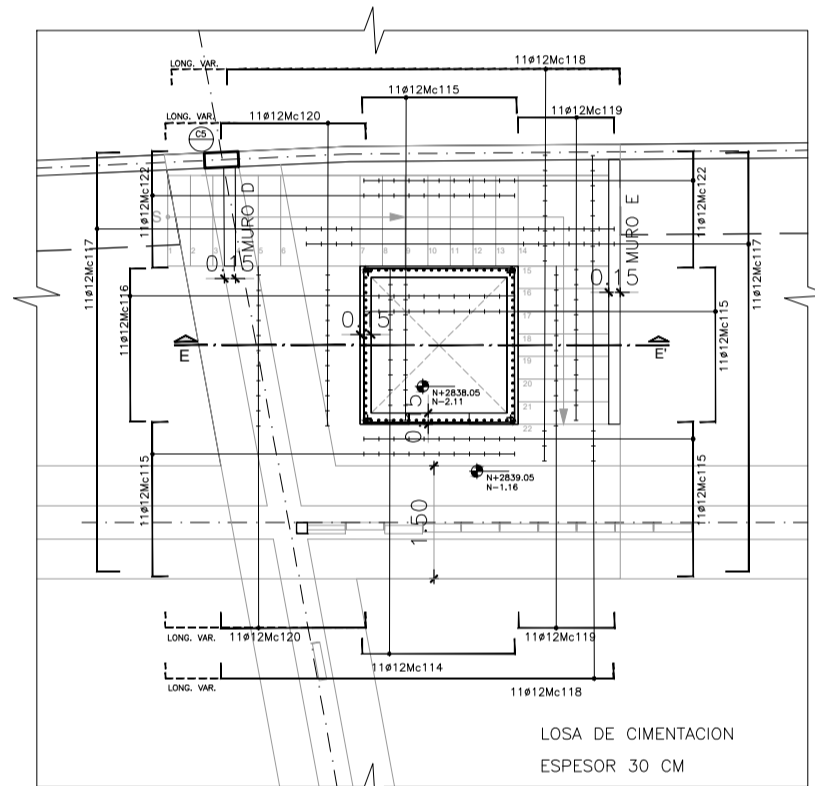
FECHA: **FEBRERO 2021** ESCALA: **INDICADAS** LÁMINA: **E - 2/12**



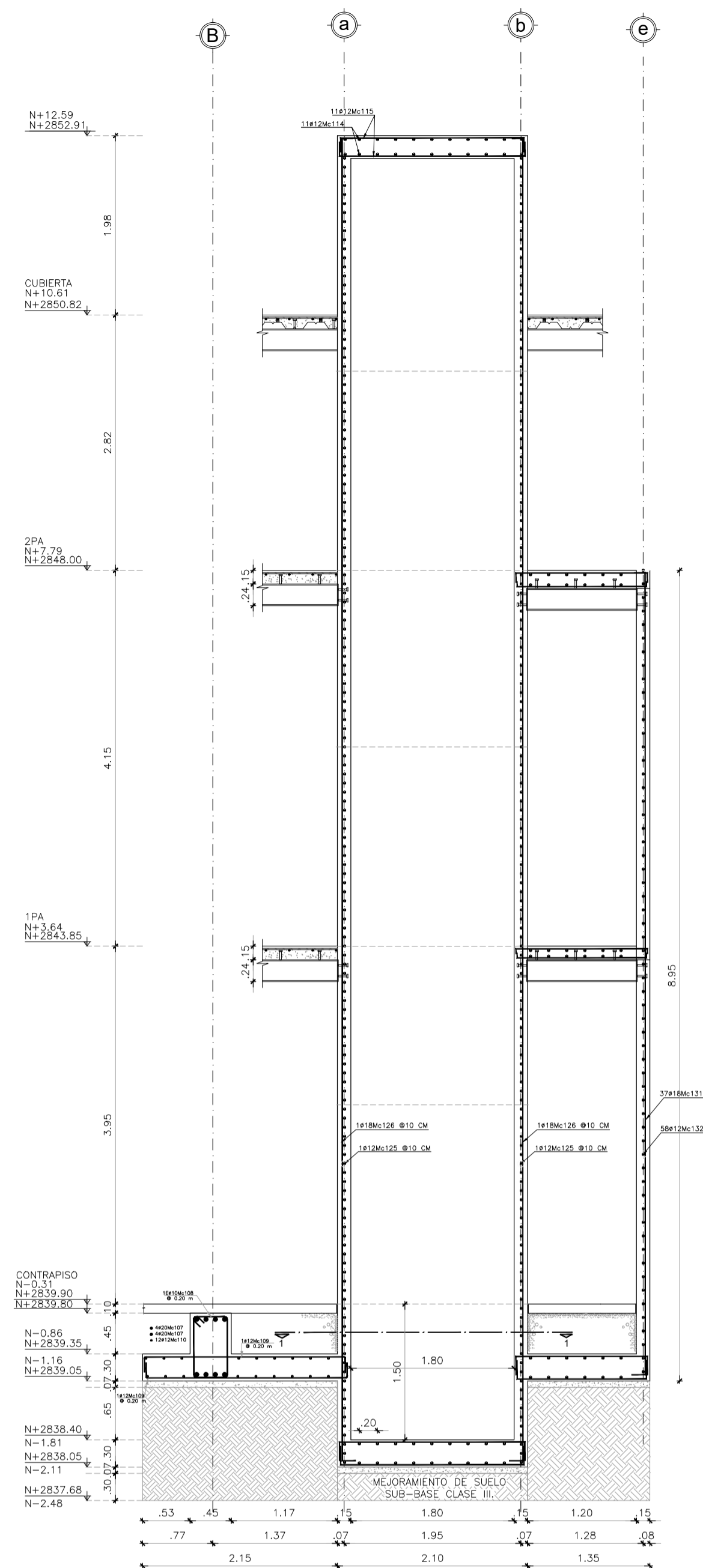
SELLOS Y APROBACIÓN :



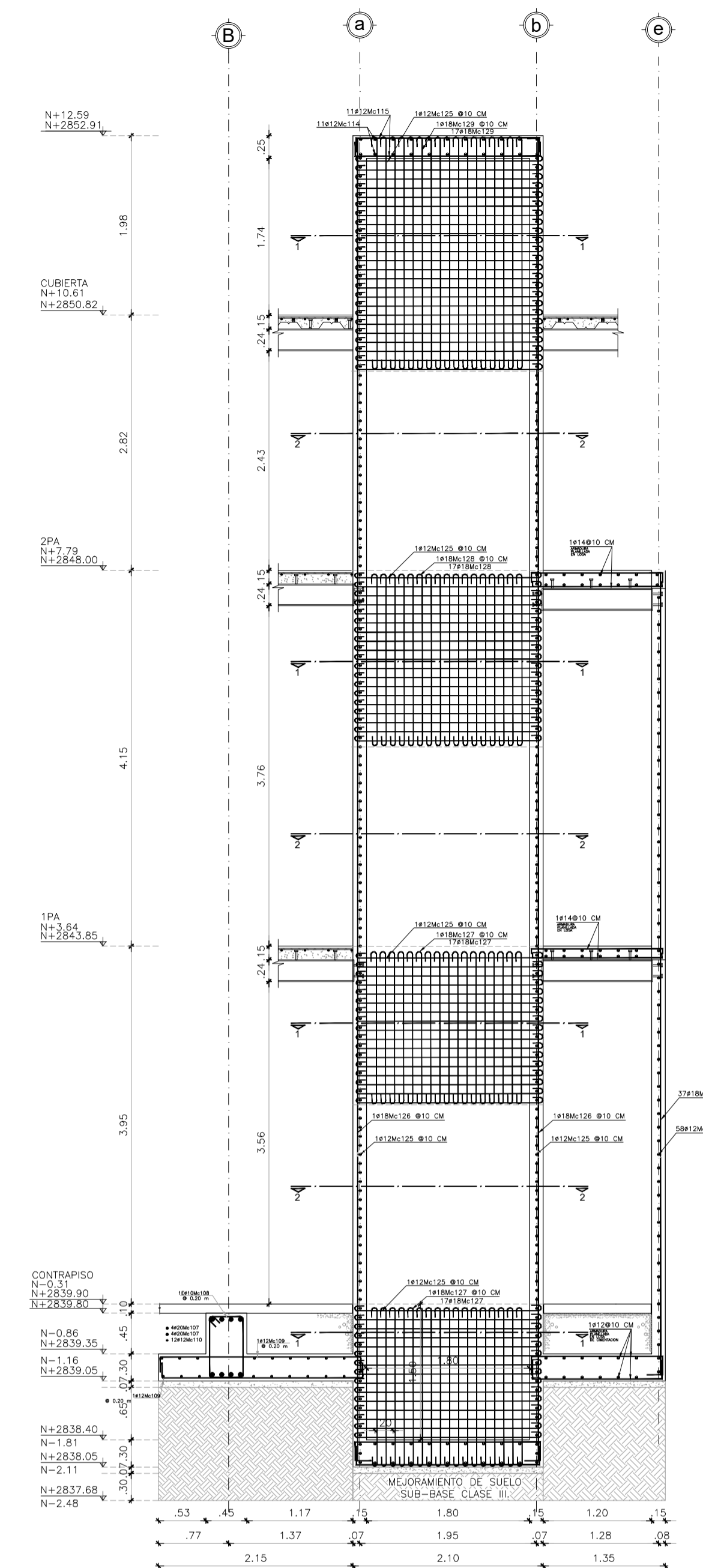
LOSA DE CIMENTACION EN BOVEDA N+2839.05
Esc. 1:100



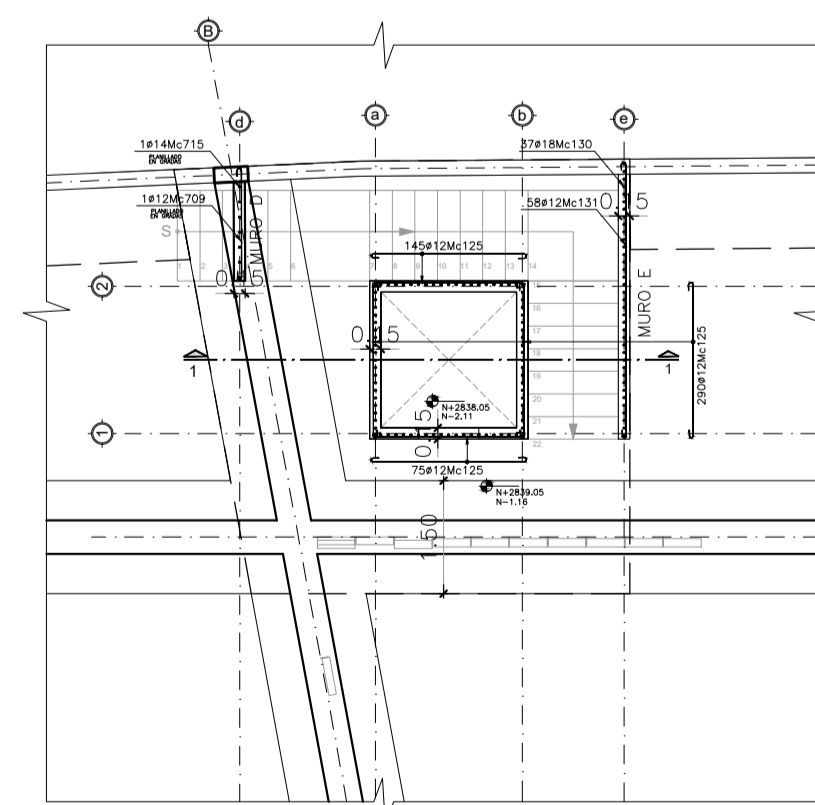
LOSA DE CIMENTACION EN GRADA Y ASCENSOR N+2839.05
Esc. 1:100



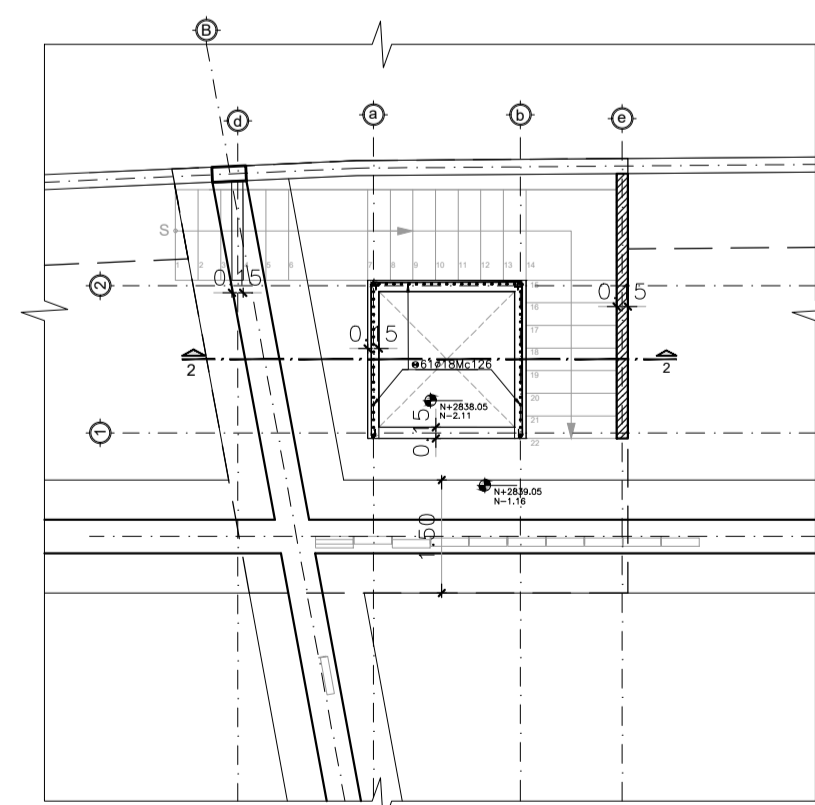
LOSA DE CIMENTACION EN GRADA Y ASCENSOR N+2839.05
Esc. 1:150



LOSA DE CIMENTACION EN GRADA Y ASCENSOR N+2839.05
Esc. 1:150



SECCION N.1 ASCENSOR
Esc. 1:100



SECCION N.2 ASCENSOR
Esc. 1:100

PLANILLA DE ACEROS												
Mc	TIPO	Ø mm	No.	DIMENSIONES					Long. Desqr. (m)	Long. Total	Peso Kg.	Obsv.
				a	b	c	d	g				
LOSA DE CIMENTACION MURO DE ASCENSOR												
Marc	100											
111	C	12	52	5.05	.20	-	-	5.45	283.4	251.7	-	
112	C	12	44	6.80	.20	-	-	7.20	316.8	281.3	-	
113	C	12	52	11.10	.20	-	-	11.50	598	531.0	-	
114	C	12	33	1.00	.10	-	-	1.20	39.6	35.2	-	
115	C	12	66	2.04	.20	-	-	2.44	161.04	143	-	
116	C	12	11	2.02	.20	-	-	2.42	26.62	23.6	-	
117	C	12	22	5.55	.20	-	-	5.95	130.9	116.2	-	
118	C	12	22	5.95	.20	-	-	6.35	139.7	124.1	-	
119	C	12	22	1.25	.20	-	-	1.65	36.3	32.2	-	
120	C	12	22	2.65	.20	-	-	3.05	67.1	59.6	-	
122	C	12	22	1.55	.20	-	-	1.95	42.9	38.1	-	
125	I	12	510	2.05	-	-	-	.10	2.25	1147.5	1019.0	
126	G	18	-	-	-	-	-	-	-	873.52	1745.3	LT
127	I	18	34	1.75	-	-	-	.10	1.95	66.3	132.5	-
128	I	18	17	1.90	-	-	-	.10	2.10	35.7	71.3	-
129	I	18	17	2.55	-	-	-	.10	2.75	46.75	93.4	-
131	G	18	37	8.85	.10	.15	-	.10	9.10	336.7	672.7	-
132	I	12	58	3.65	-	-	-	.10	3.85	223.3	198.3	-
RESUMEN DE MATERIALES												
Ø (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	
W (Kg/m)	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834	6.313	
L (m)	0	0	3213	0	0	1359	0	0	0	0	0	
PESO (Kg)	0	0	2853	0	0	2715	0	0	0	0	0	
Wtot (Kg) = 5569												
LT= LONGITUD TOTAL												

