

NOTA GENERAL COTAS:

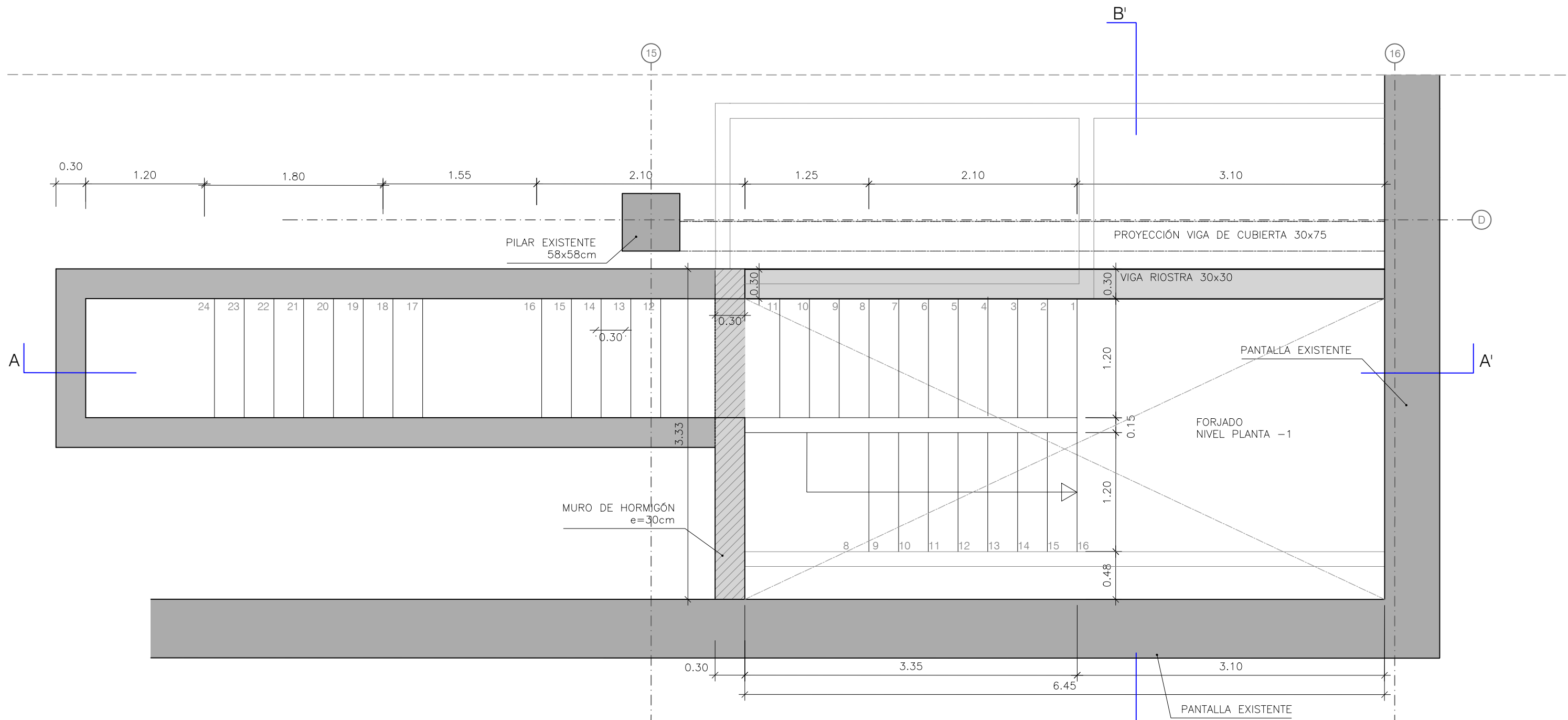
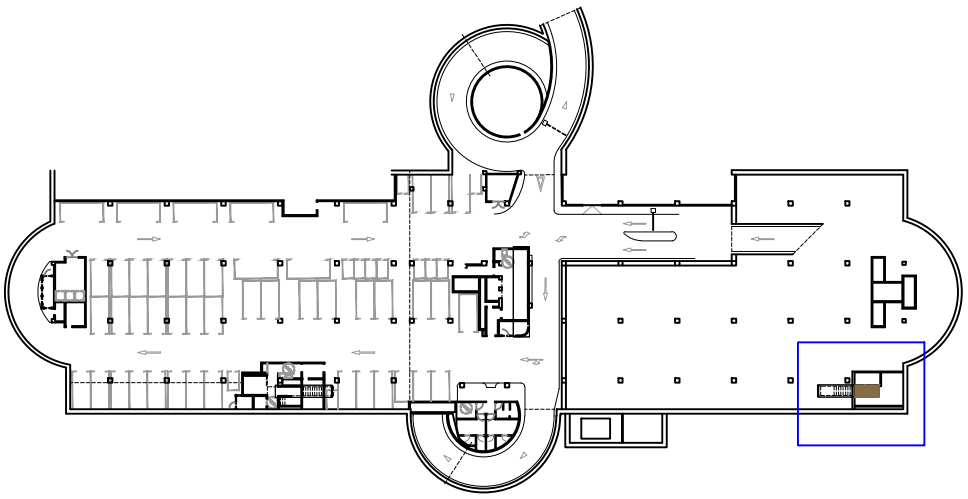
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:

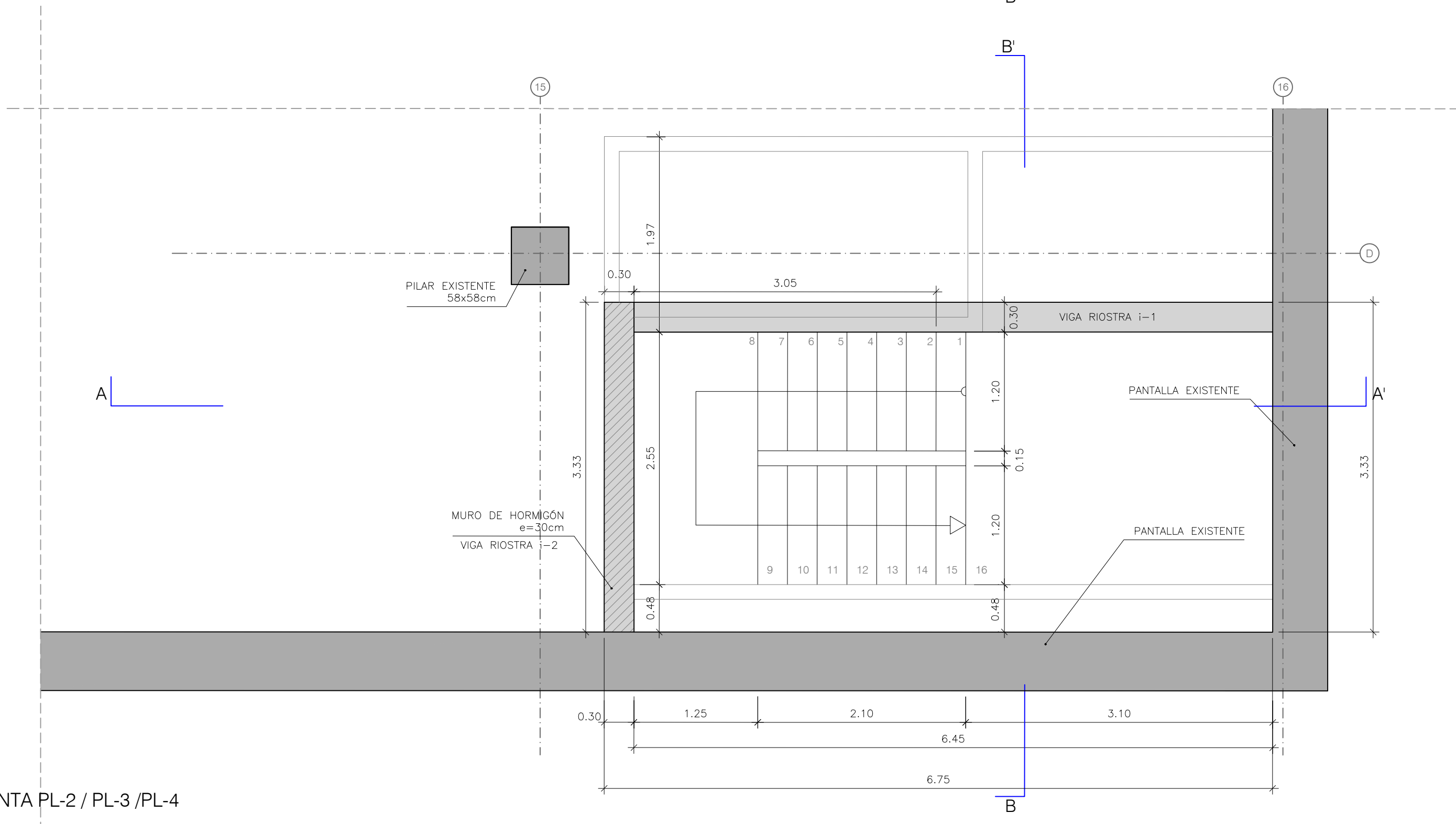
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:

SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58x58 CMS)



PLANTA PL-1



PLANTA PL-2 / PL-3 / PL-4

NOTA GENERAL COTAS:

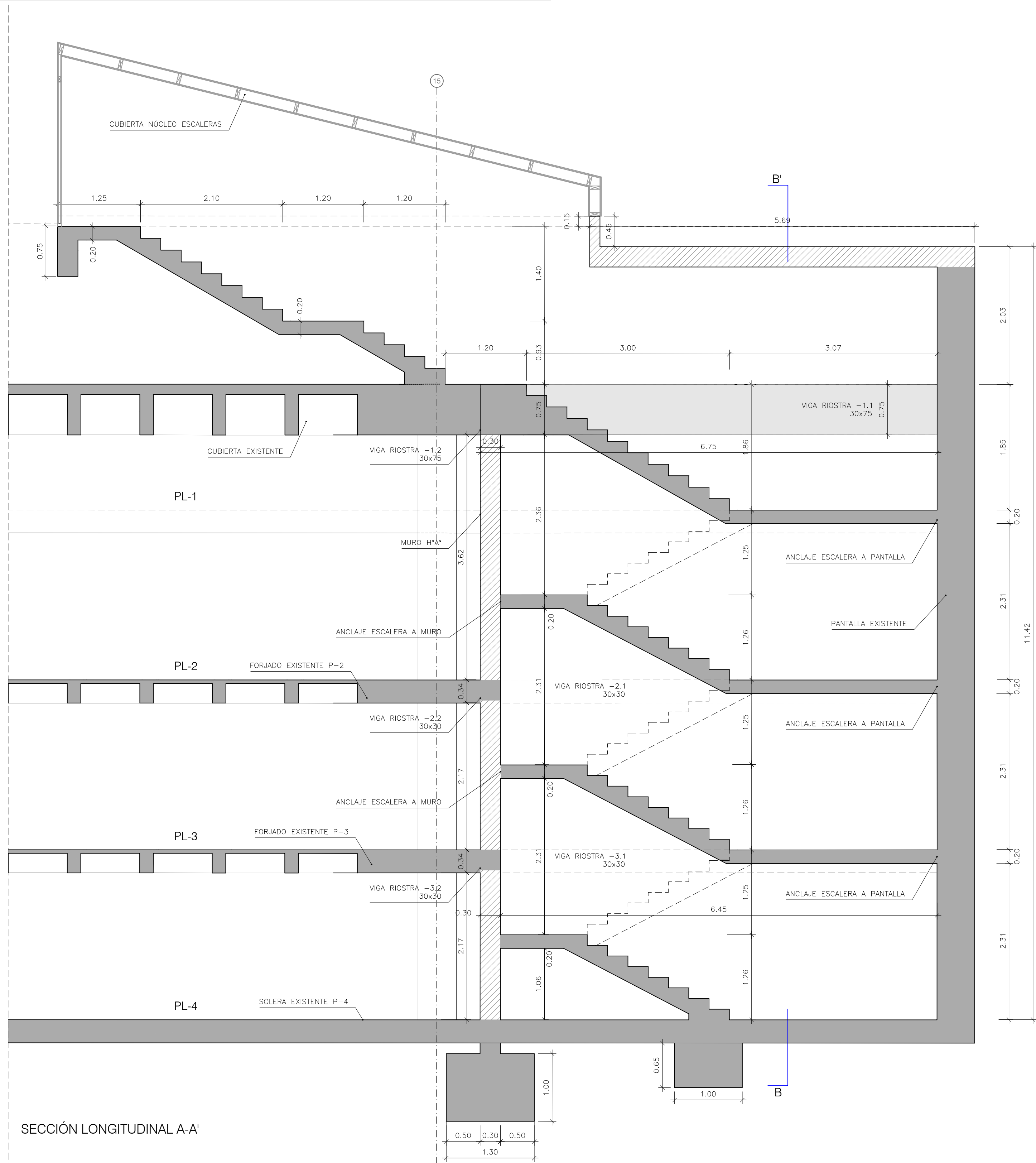
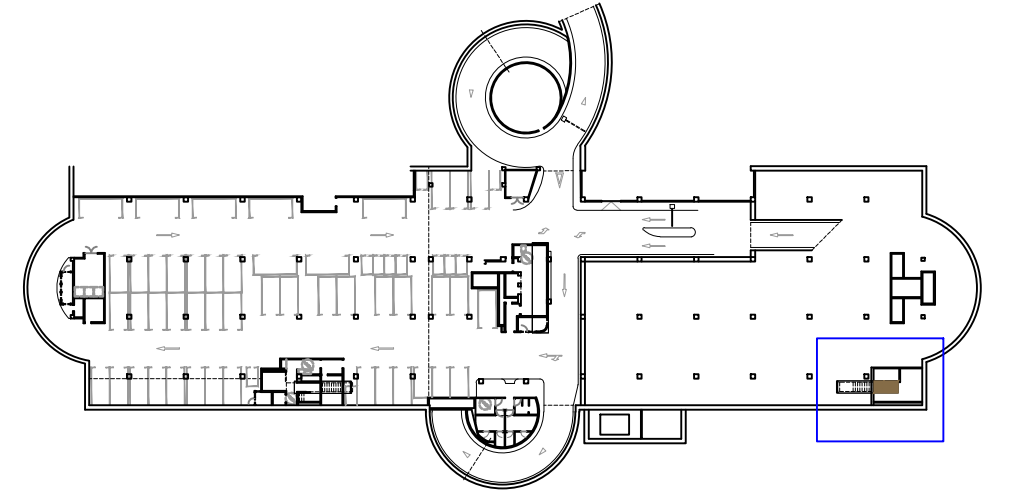
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:

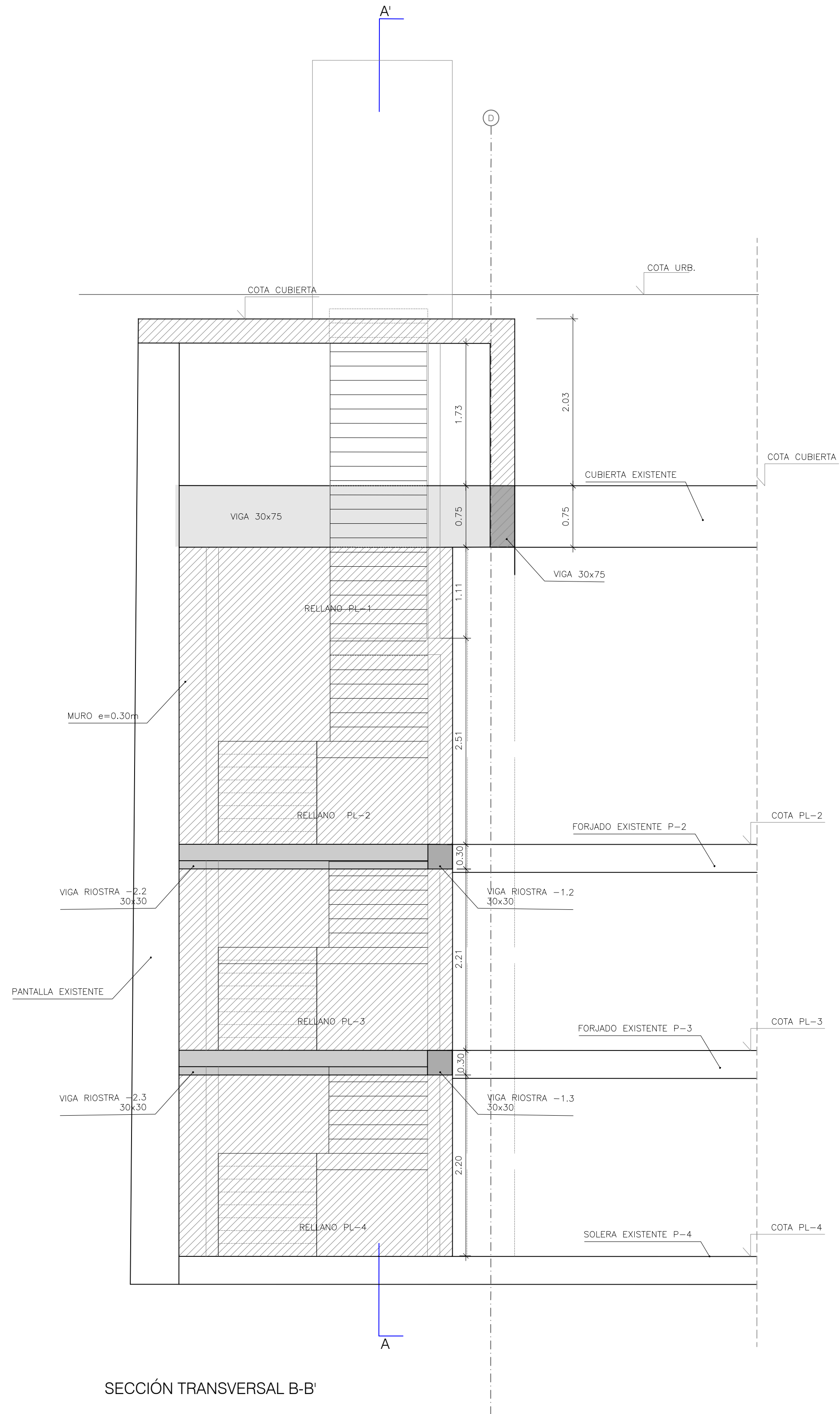
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:

SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58x58 CMS)



SECCIÓN LONGITUDINAL A-A'



SECCIÓN TRANSVERSAL B-B'

NOTA GENERAL COTAS:

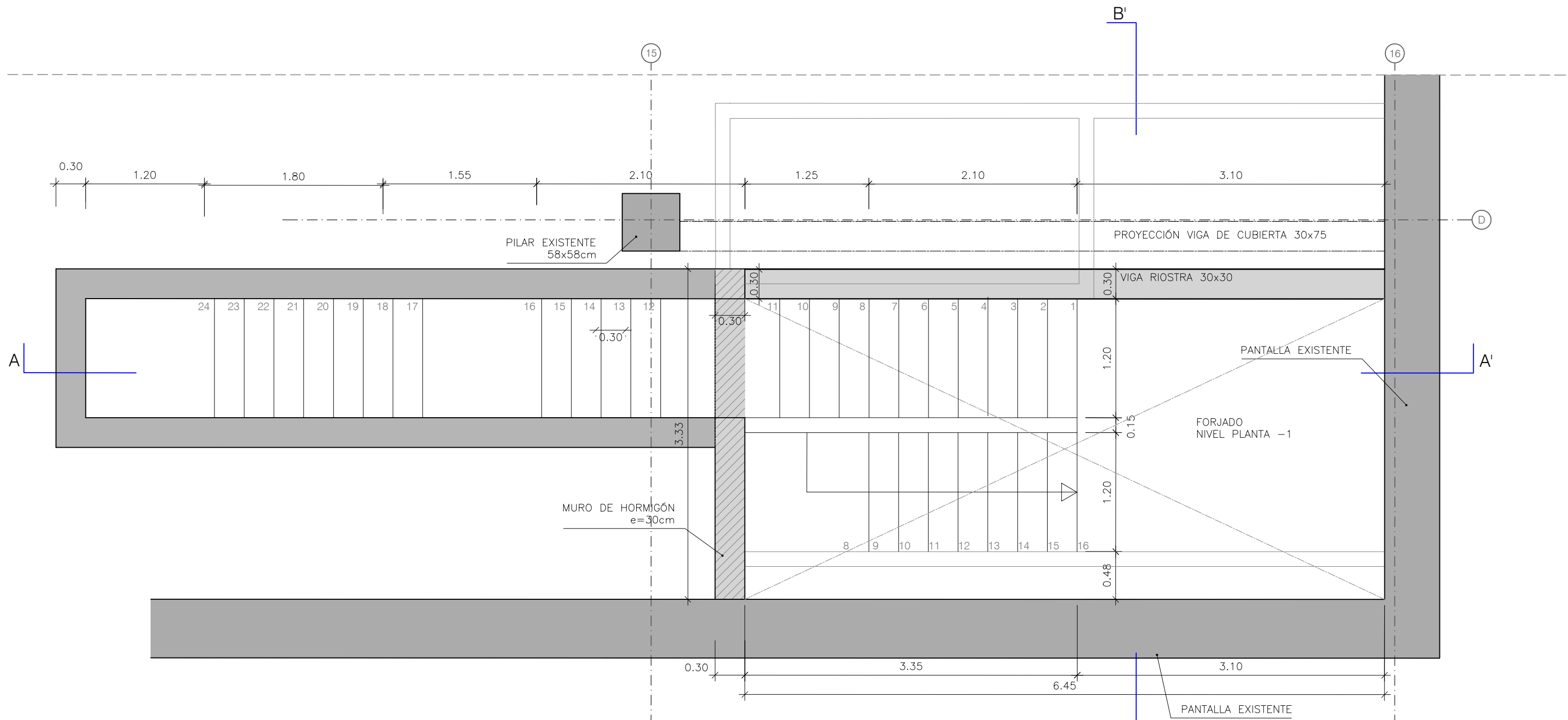
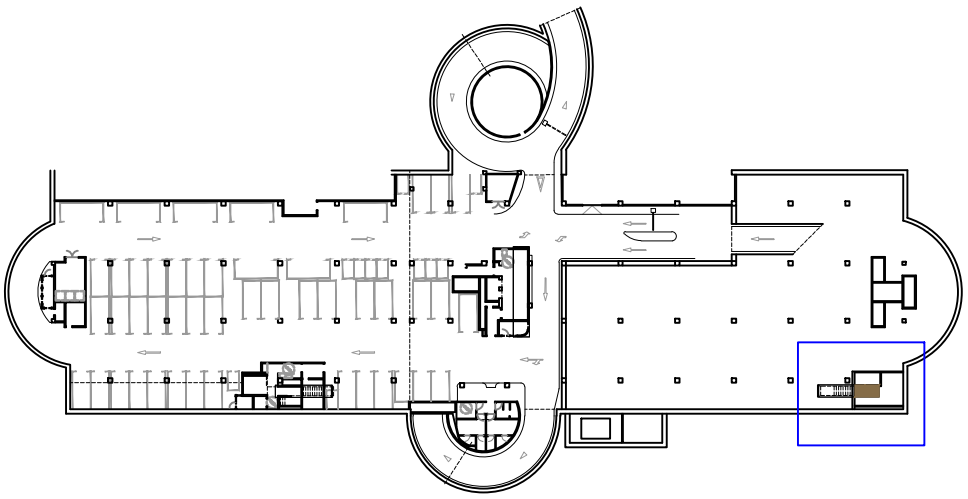
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:

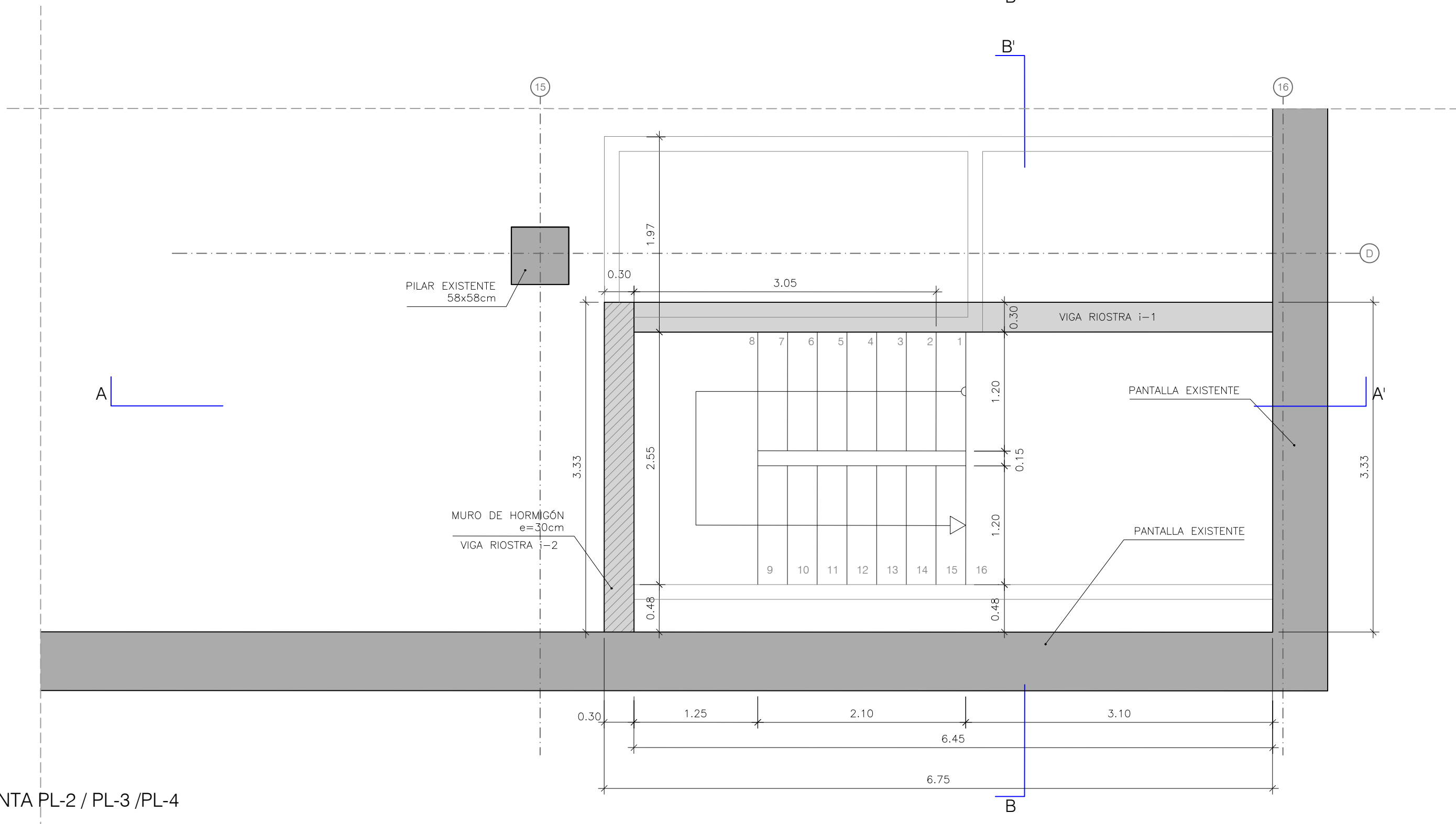
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:

SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58x58 CMS)



PLANTA PL-1

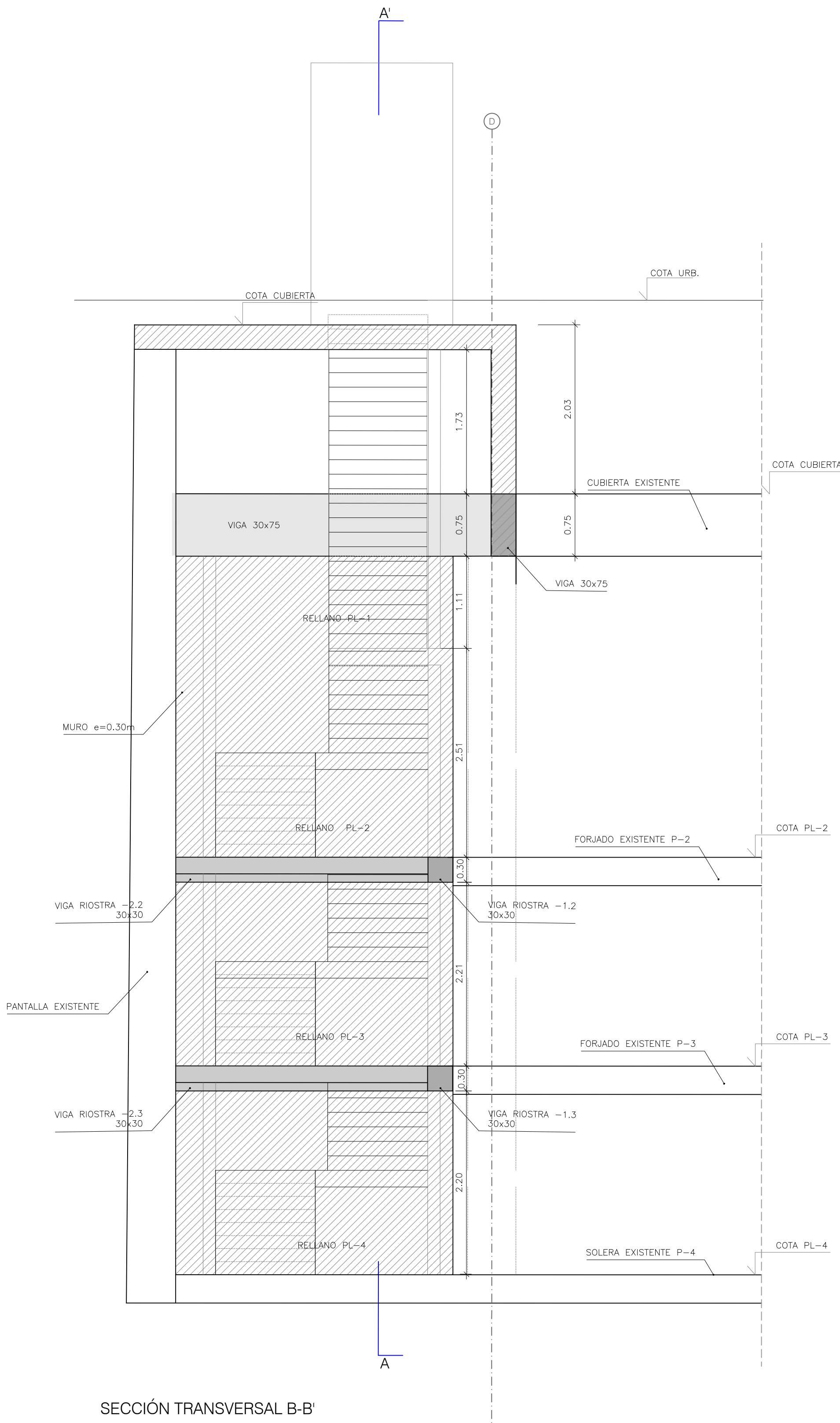
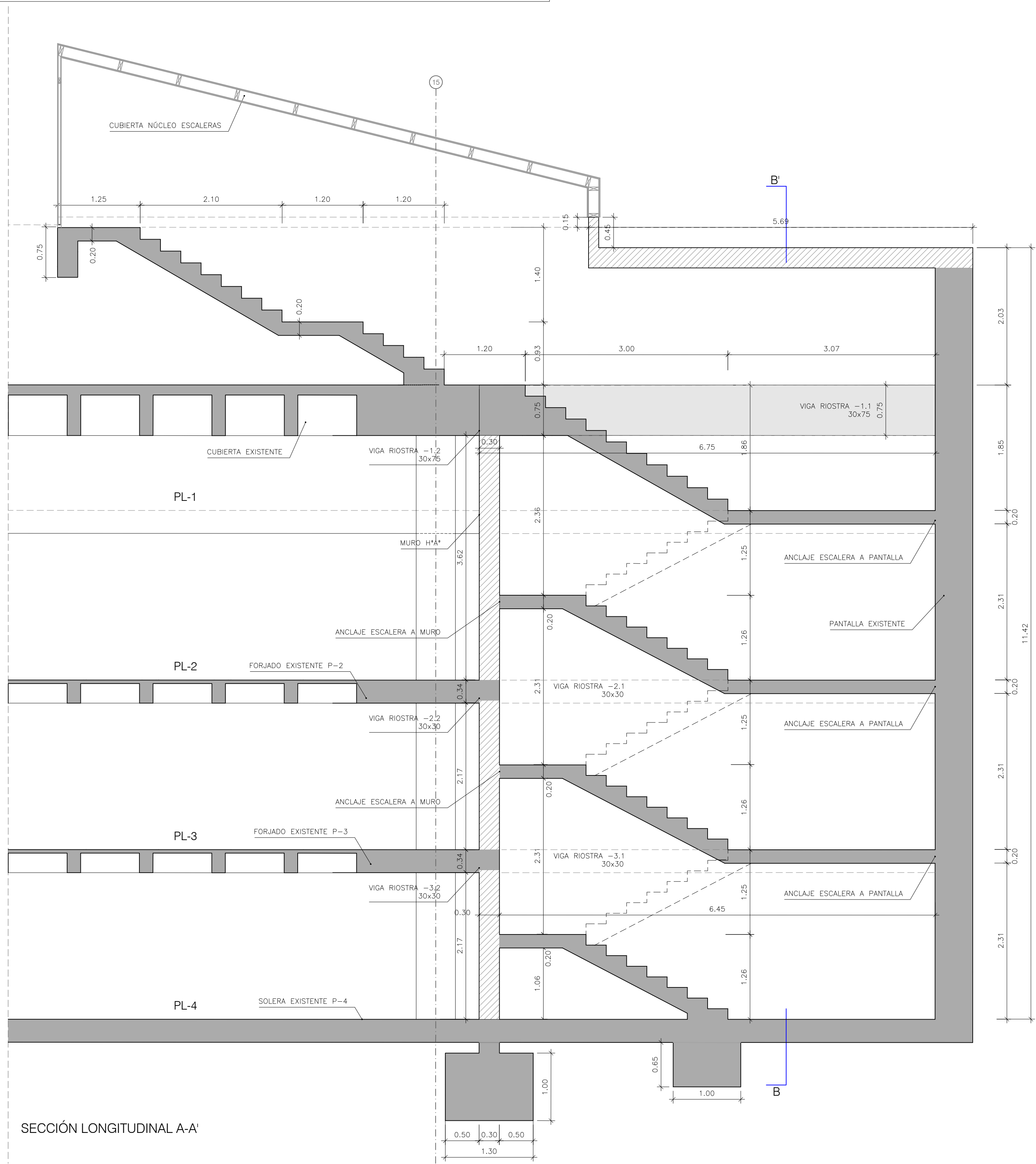
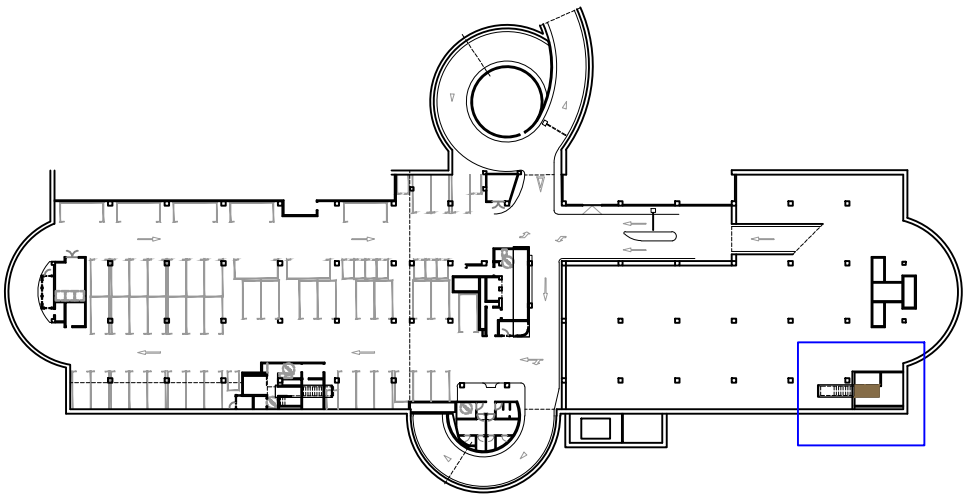


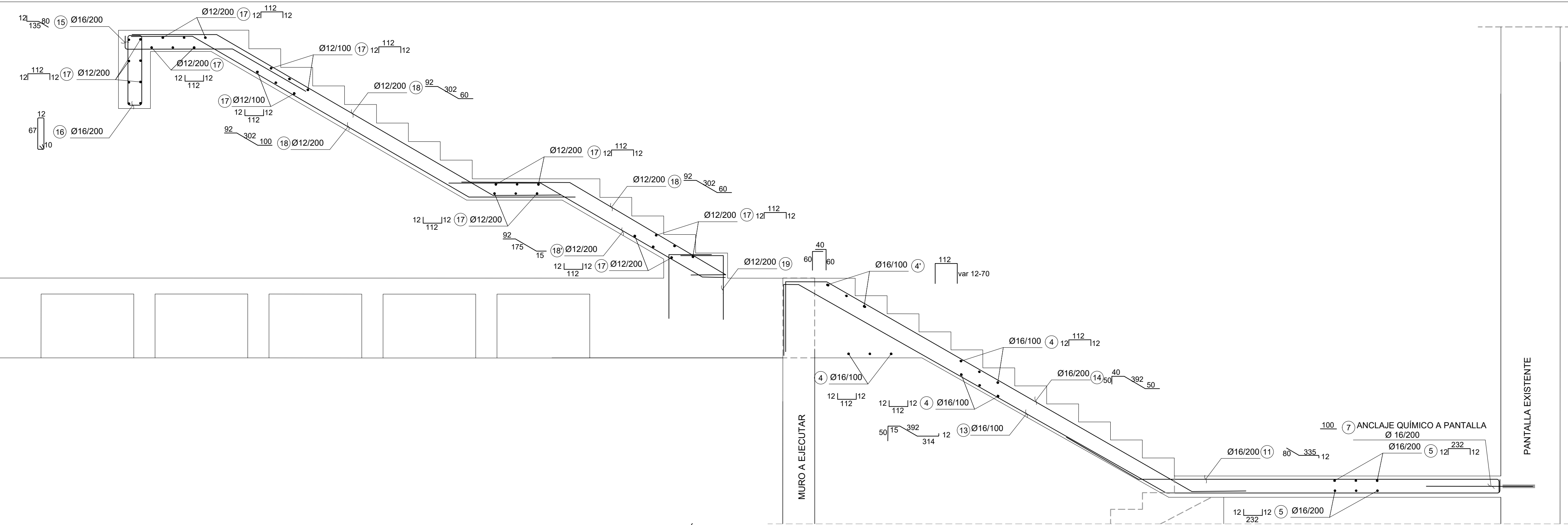
PLANTA PL-2 / PL-3 / PL-4

NOTA GENERAL COTAS:
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:
SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58X58 CMS)



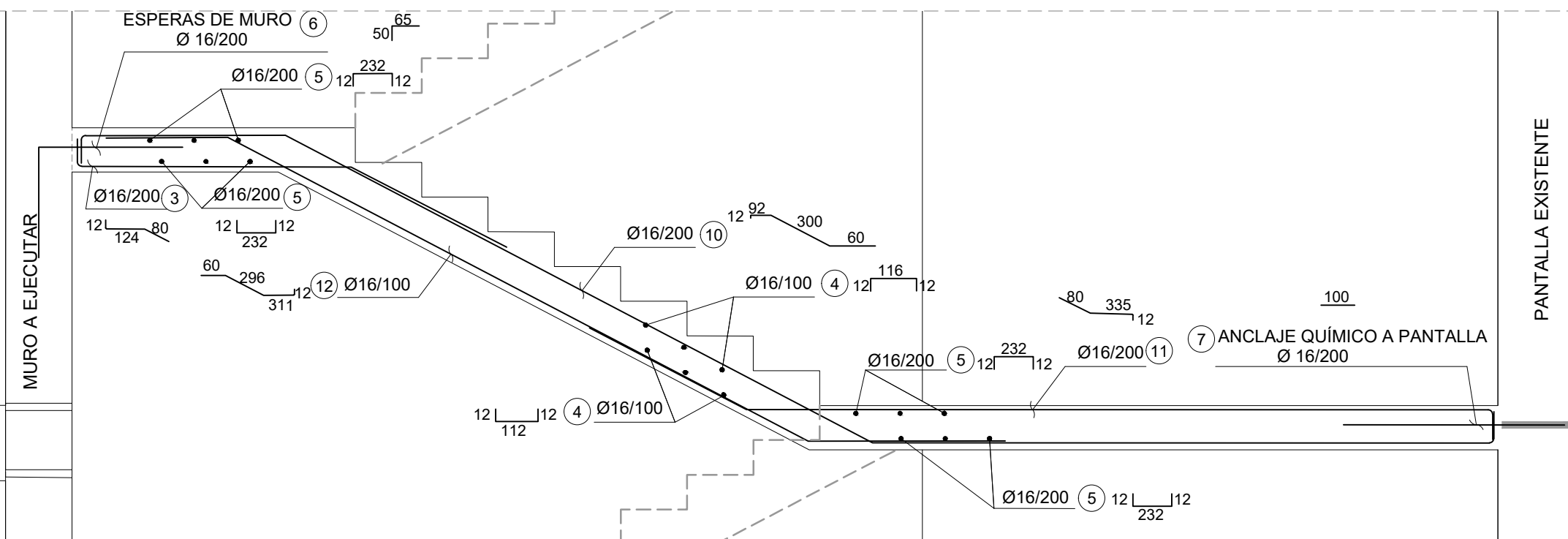


SECCIÓN ARMADO A. ESCALERA TRAMOS 7-8-9

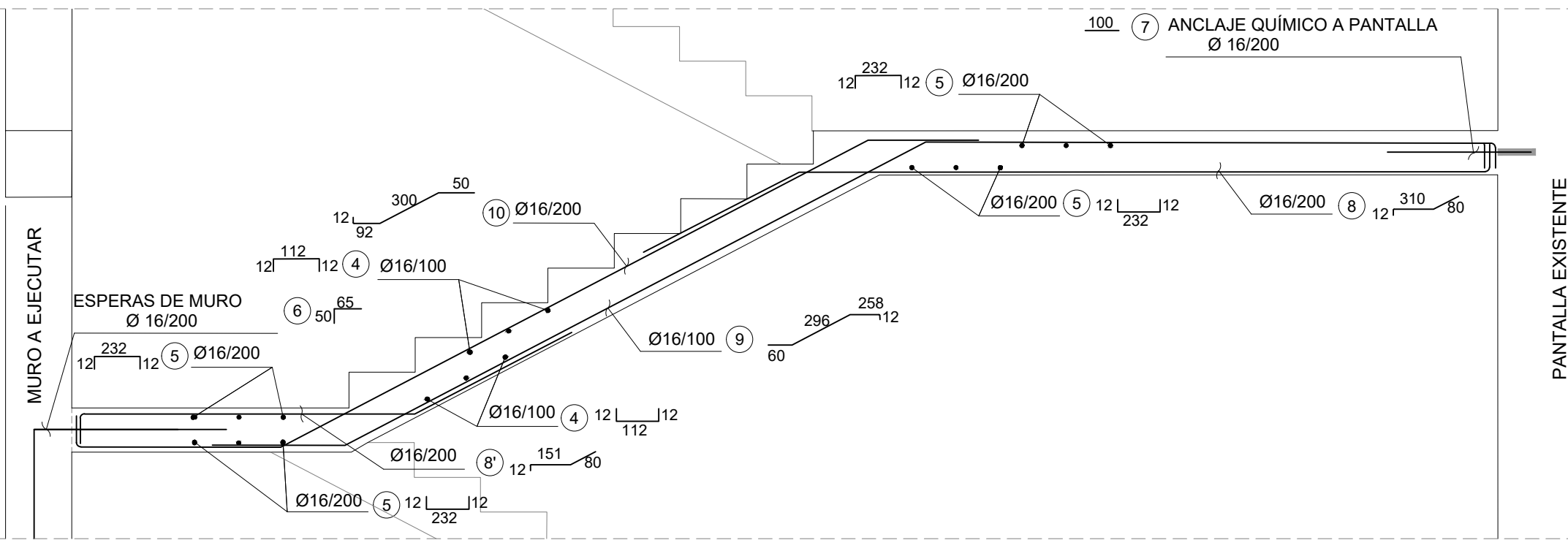
DESPIECE ARMADO

ESTRUCTURA	NÚCLEO ESCALERA C
ELEMENTO	ESCALERA

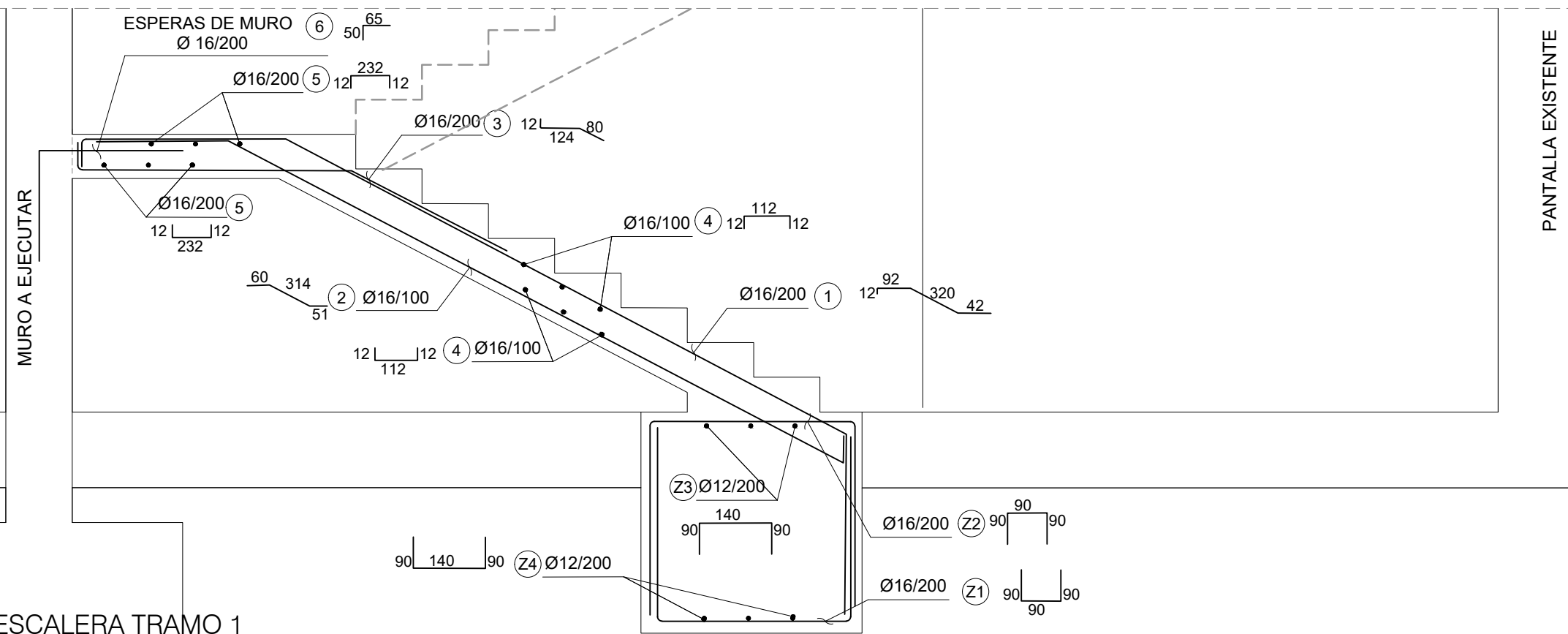
NºBARRA	φ (mm)	Nº PIEZAS	LENGTH (m)	FORMA (≠cm)	LONG TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
1	16	7	4,66	12" 92 320 42	32,62	51,49
2	16	13	4,25	12" 68 314 51	55,25	87,20
3	16	7	2,16	12" 124 80	15,12	23,86
4	16	386	1,36	12" 112 112	524,96	828,57
5	16	132	2,56	12" 232 112	337,92	533,35
6	16	39	1,15	50" 65	44,85	70,79
7	16	39	1,00	100	39,00	61,56
8	16	21	4,02	12" 310 60	84,42	133,24
8'	16	21	2,43	12" 151 60	51,03	80,54
9	16	39	6,26	12" 121 296 258 12	244,14	385,34
10	16	35	4,64	12" 92 300 280 12	162,40	256,32
11	16	21	4,27	80 335 12	89,67	141,53
12	16	26	6,79	12" 68 296 311 12	176,54	278,64
13	16	13	7,83	50" 15 392 314 12	101,79	160,66
14	16	7	5,32	50" 40 392 50	37,24	58,78
15	16	7	2,27	12" 136 80	15,89	25,08
16	16	7	1,78	12" 102 67	12,46	19,67
17	12	84	1,36	12" 112 112	114,24	101,42
18	12	14	4,54	92 302 100	63,56	56,43
18'	12	14	2,82	92 175 15	39,48	35,05
19	12	14	1,00	60" 70 60	14,00	12,43
Z1	16	8	2,70	90" 90 90	21,60	34,09
Z2	16	8	2,70	90" 90 90	21,60	34,09
Z3	12	6	3,20	90" 140 90	19,20	17,05
Z4	12	6	3,20	90" 140 90	19,20	17,05
TOTAL Kg						3196,61 kg



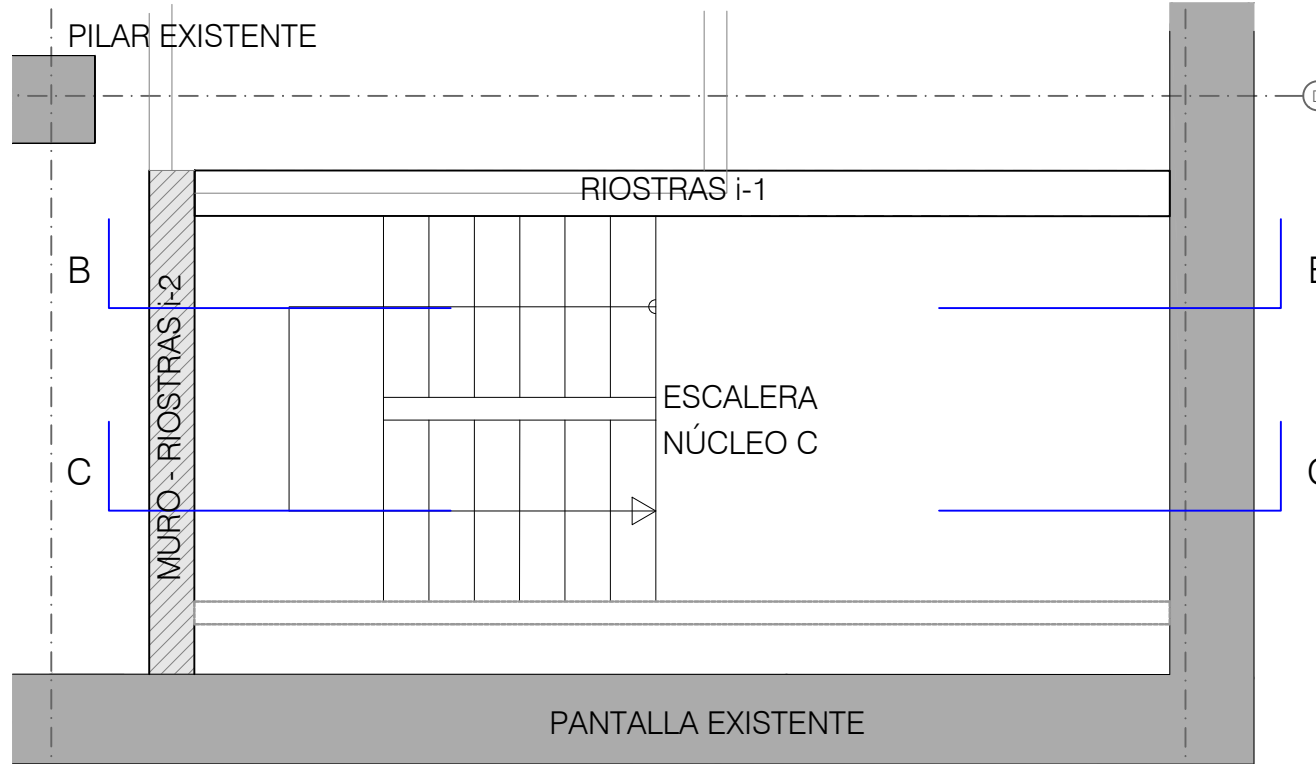
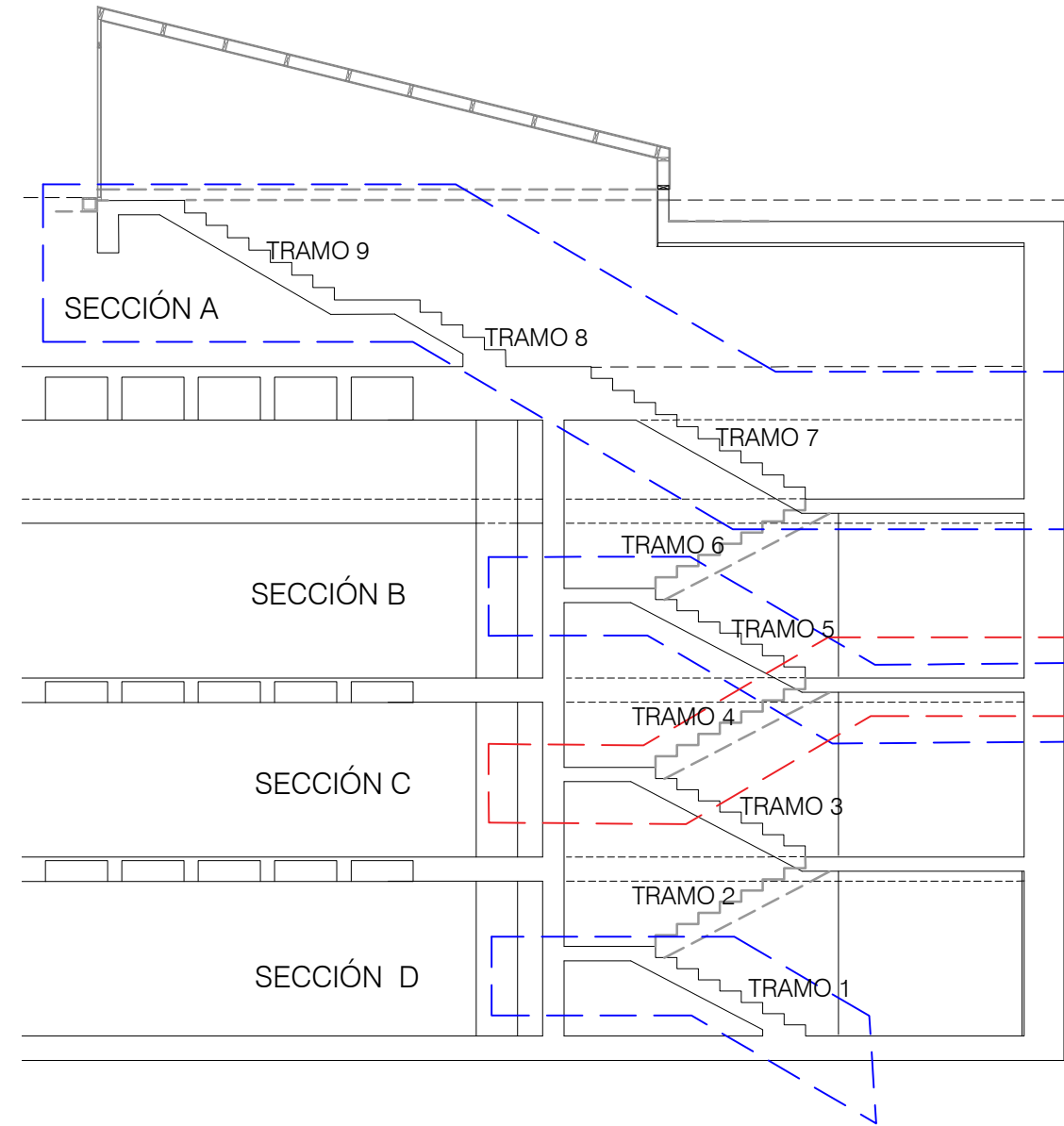
SECCIÓN ARMADO B. ESCALERA TRAMOS 3-5



SECCIÓN ARMADO C. ESCALERA TRAMOS 2-4-6



SECCIÓN ARMADO D. ESCALERA TRAMO 1

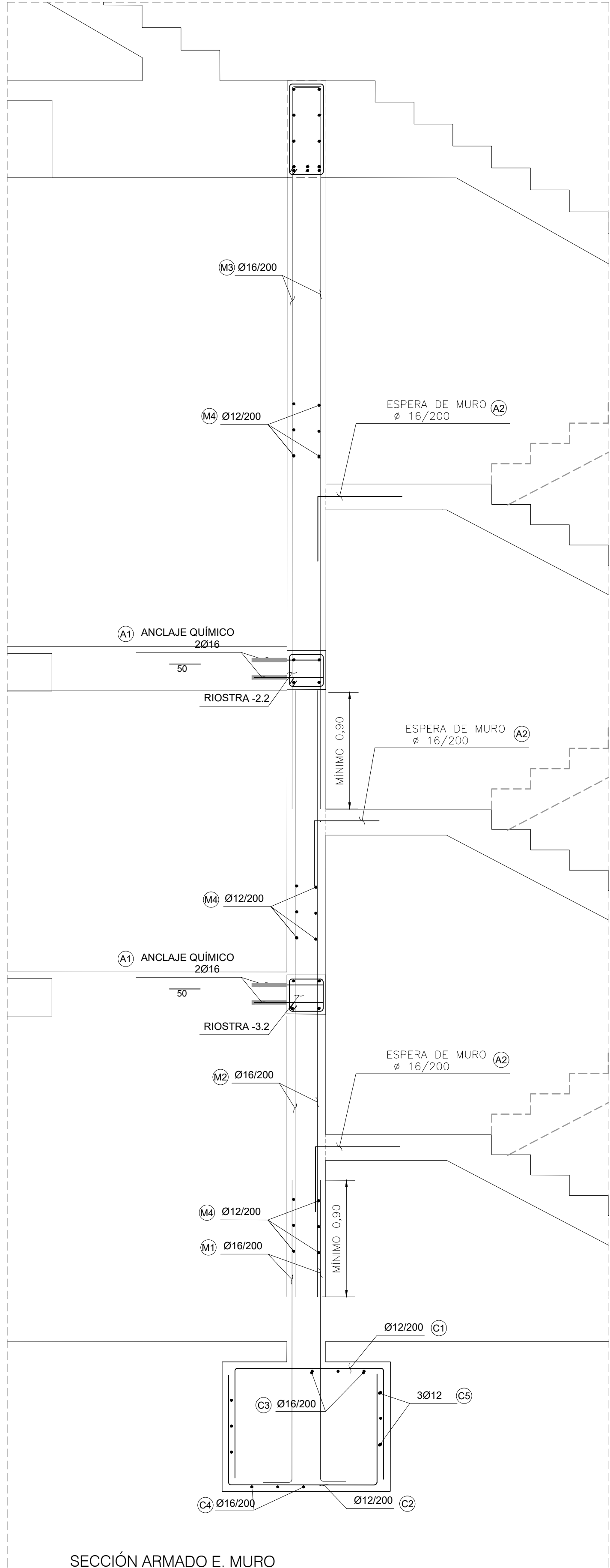


NOTA GENERAL COTAS:
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

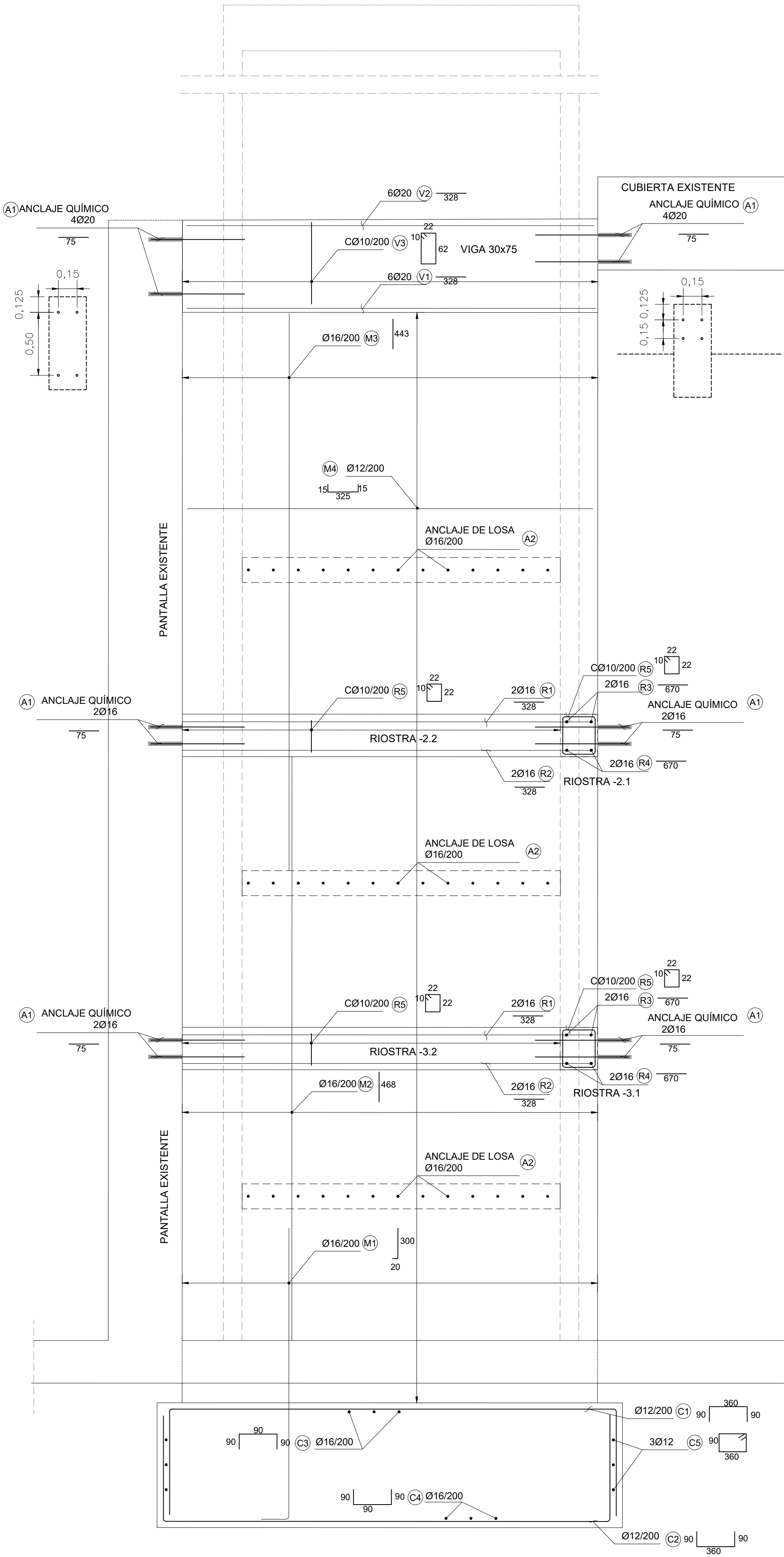
NOTA COTA Z:
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:
SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58X58 CMS)

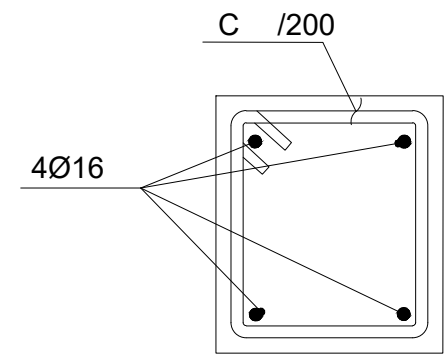
CUADRO DE MATERIALES				
MATERIAL	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIM. ARMADURA
Hormigón de limpieza y nivelación	C15/20	No estructural		
Hormigón en losa, muros y alzados	C30/37	Estadístico	γ _e =1,50	30mm
Acero pasivo	B 500 S	Normal	γ _e =1,50	
Anclajes Químicos	8.8			
Control de ejecución		Intenso	γ _s =1,15	



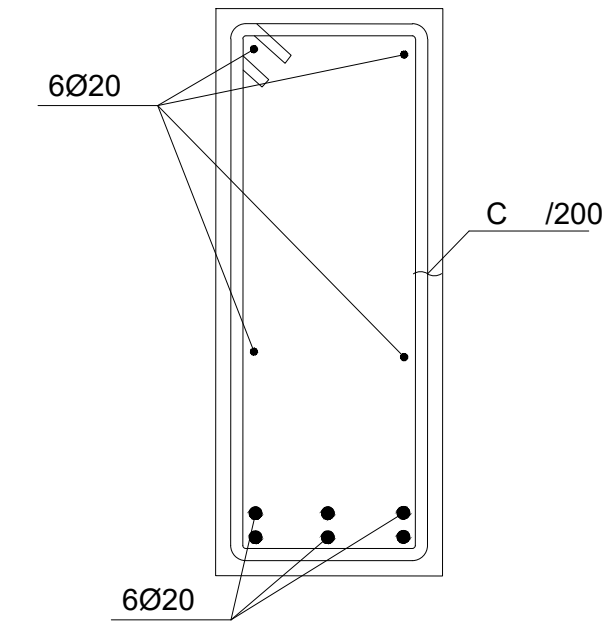
SECCIÓN ARMADO E. MURO



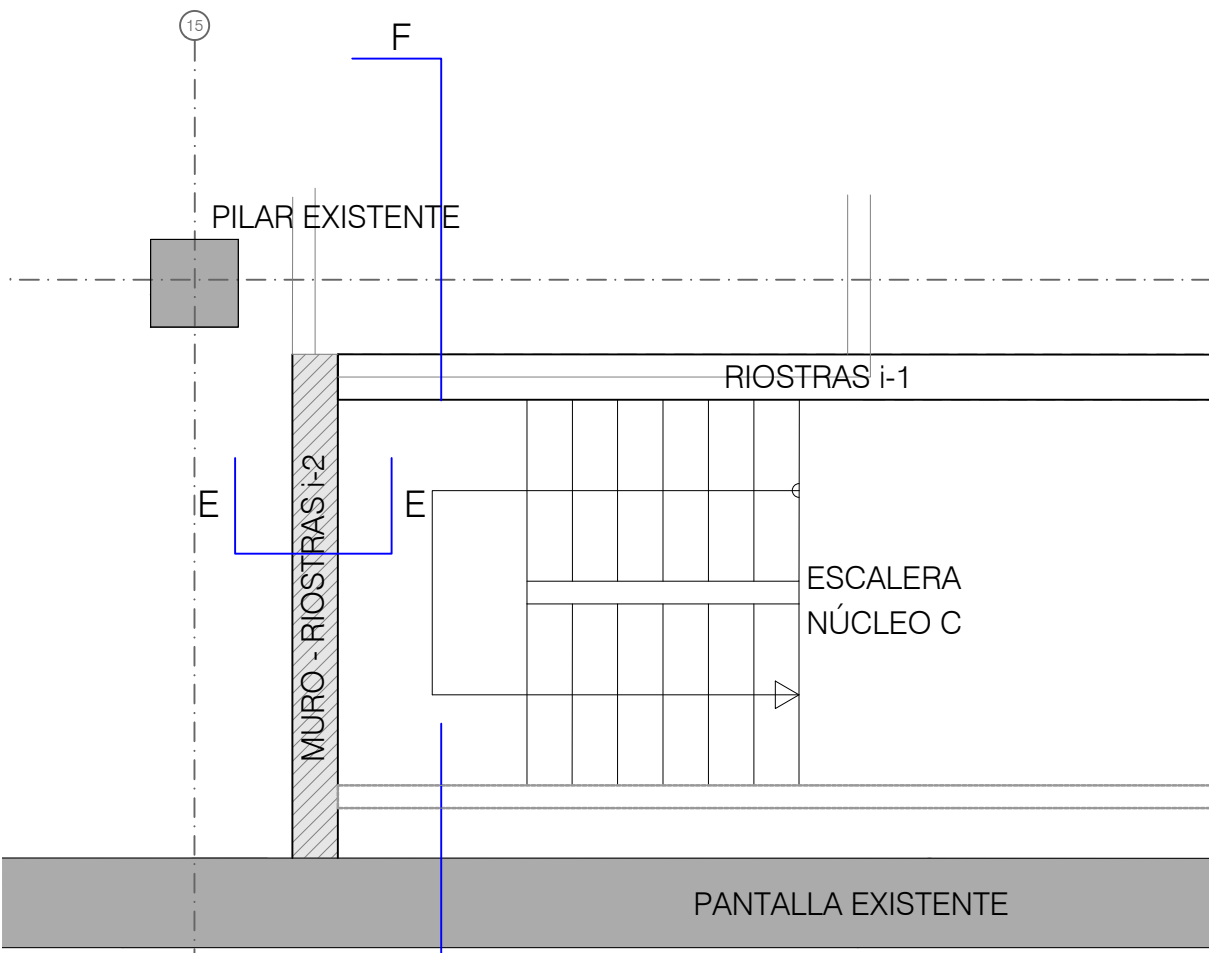
SECCIÓN ARMADO F. MURO



SECCIÓN TIPO ARMADO
VIGA RIOSTRA 30x30



SECCIÓN ARMADO VIGA 30x75



DESPIECE ARMADO

ESTRUCTURA	NÚCLEO ESCALERA C
ELEMENTO	MURO Y VIGAS RIOSTRA

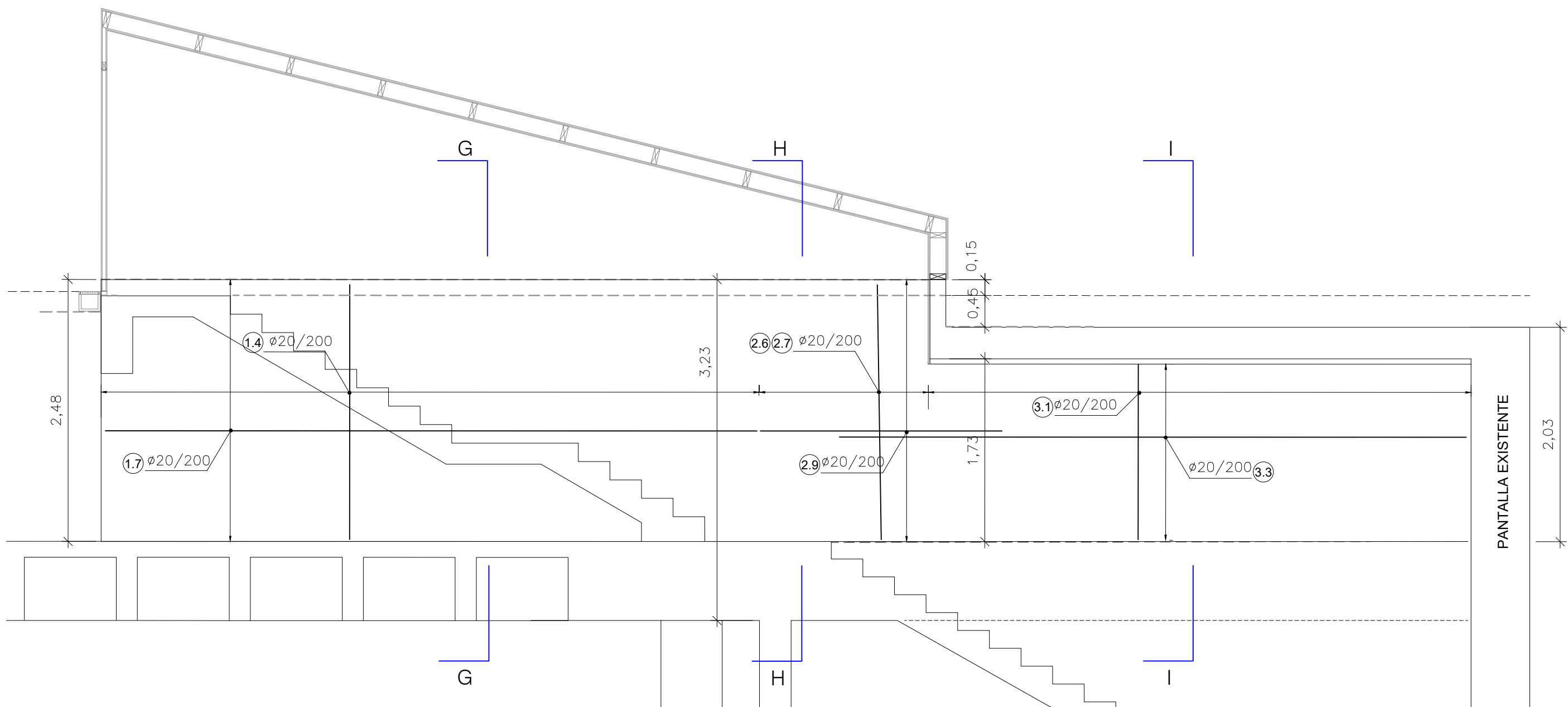
NºBARRA	(mm) φ	Nº PIEZAS	LENGTH (m)	FORMA (/=cm)	LONG TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
M1	16	18	3,20	20 L 120	57,60	90,91
M2	16	18	4,68	468	84,24	132,96
M3	16	18	4,43	20 L 518	79,74	125,86
M4	12	47	3,55	325	166,85	148,13
R1	16	4	3,28	328	13,12	20,71
R2	16	4	3,28	328	13,12	20,71
R3	16	4	6,70	670	26,80	42,30
R4	16	4	6,70	670	26,80	42,30
R5	10	102	1,08	10 L 22	110,16	67,92
A1	16	53	0,75	75	39,75	62,74
A2	16	39	2,00	100 L 100	78,00	123,11
V1	20	6	3,25	325	19,50	48,09
V2	20	6	3,25	325	19,50	48,09
V3	12	17	1,88	10 L 62	31,96	28,37
C1	12	6	5,40	90 L 360	32,40	28,77
C2	12	6	5,40	90 L 360	32,40	28,77
C3	16	20	2,70	90 L 90	54,00	85,23
C4	16	20	2,70	90 L 90	54,00	85,23
C5	12	3	9,20	90 L 360	27,60	24,50
TOTAL Kg						1002,20 kg

NOTA GENERAL COTAS:
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

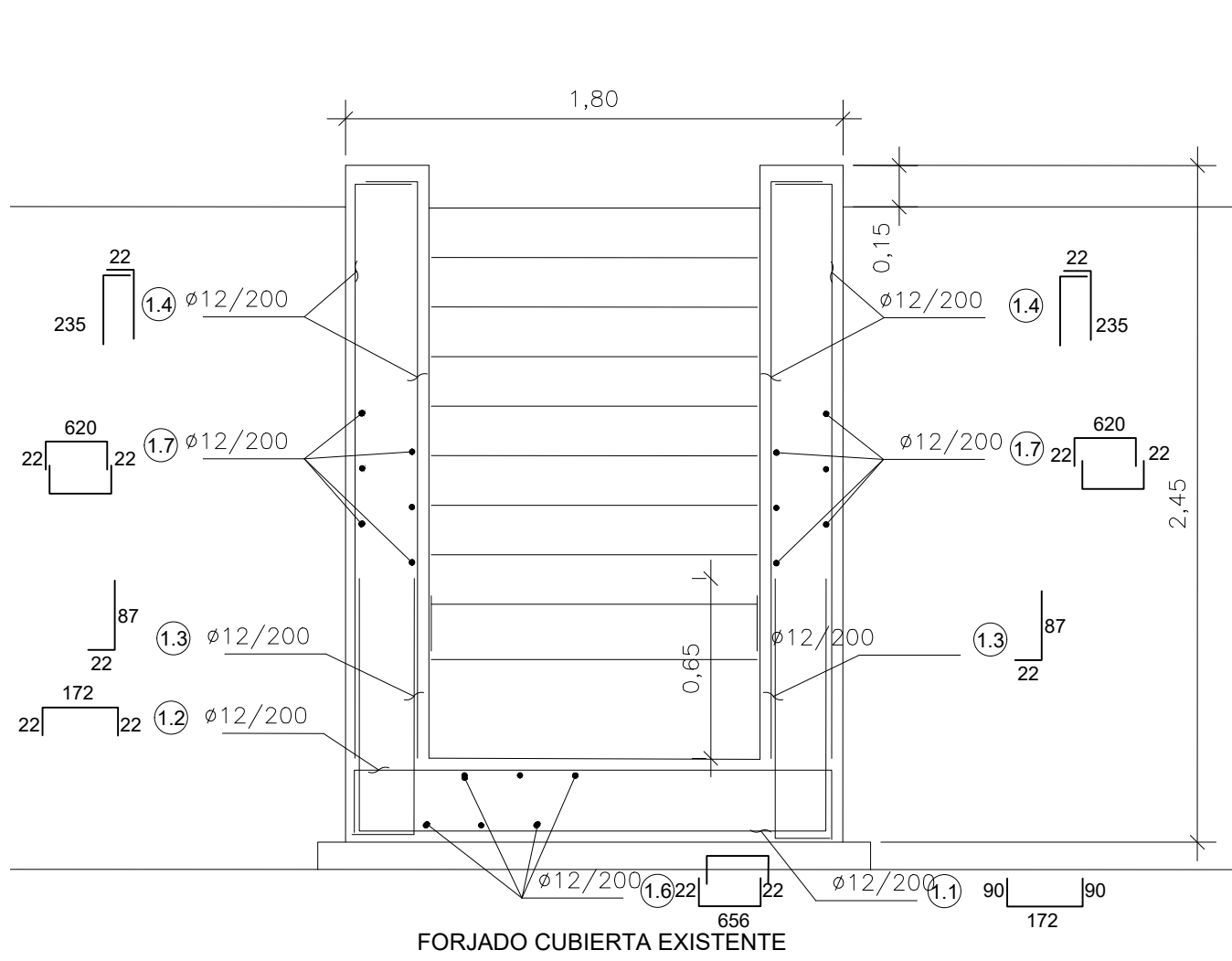
NOTA COTA Z:
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:
SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58X58 CMS)

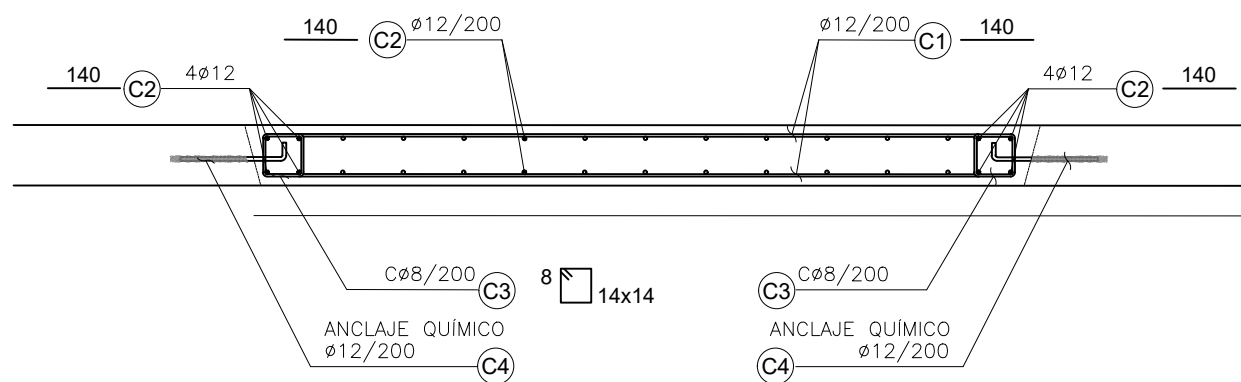
CUADRO DE MATERIALES				
MATERIAL	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIM. ARMADURA
Hormigón de limpieza y nivelación	C15/20	No	estructural	
Hormigón en losa, muros y alzados	C30/37	Estadístico	γ _c =1.50	30mm
Acero pasivo	B 500 S	Normal	γ _s =1.50	
Anclajes Químicos	8.8			
Control de ejecución		Intenso	γ _s =1.15	



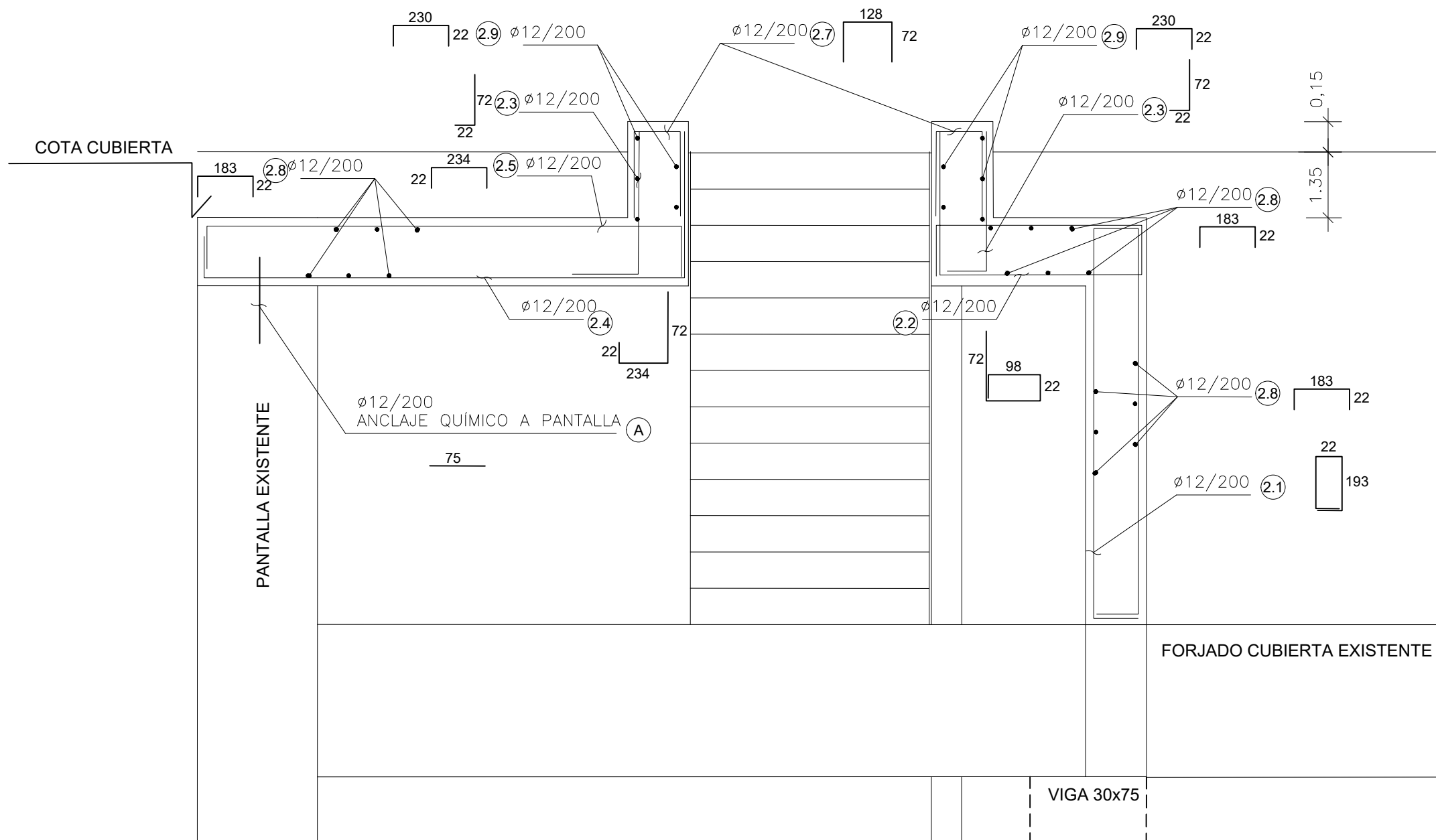
SECCIÓN LONGITUDINAL CUBIERTA NÚCLEO C



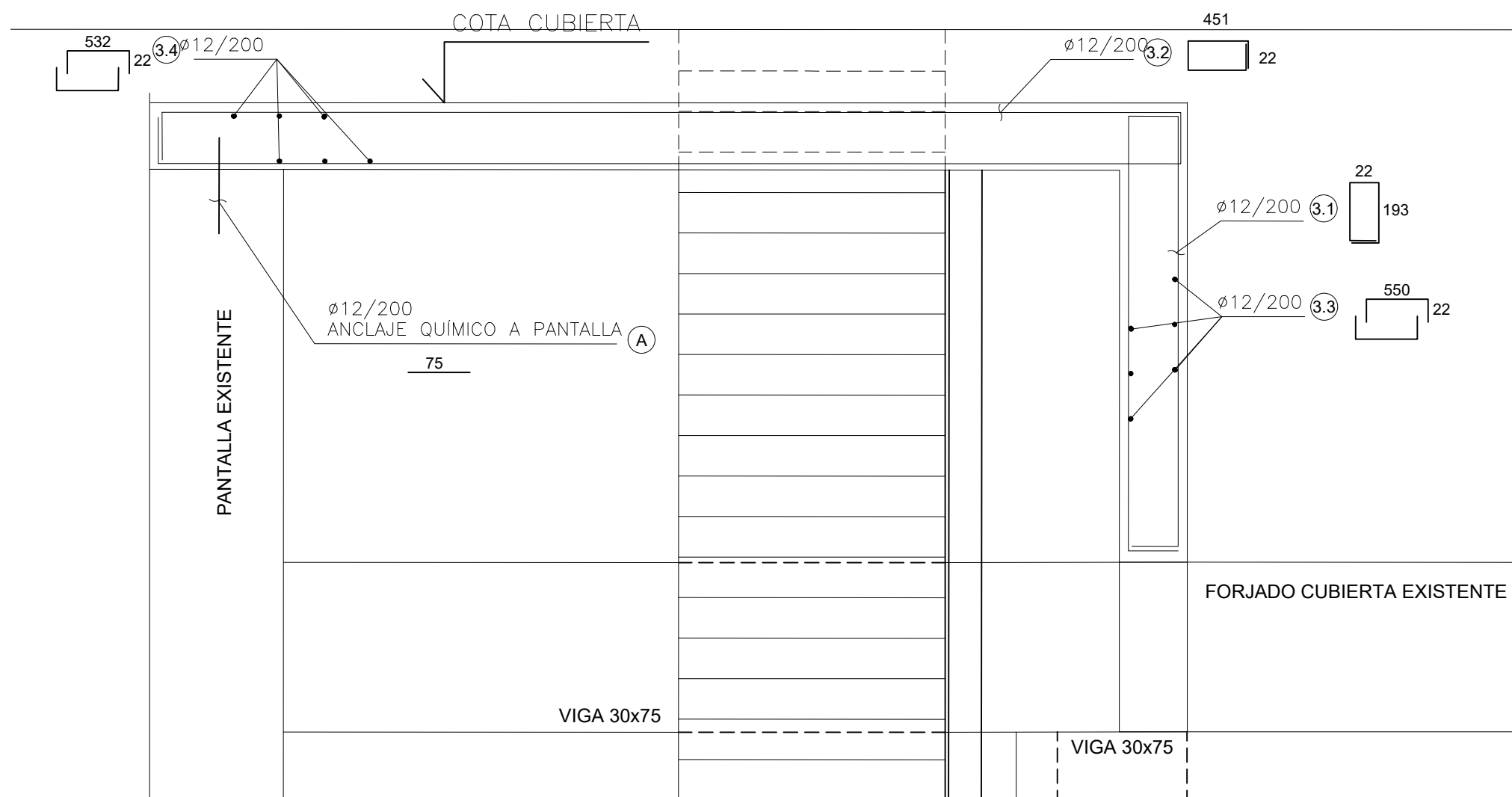
SECCIÓN G
ARMADO TRAMO 1 CAJÓN ACCESO NÚCLEO C



ARMADO CUBRICIÓN REJILLA CT



SECCIÓN H
ARMADO TRAMO 2.1 CUBIERTA ACCESO NÚCLEO C



SECCIÓN I
ARMADO TRAMO 2.2 CUBIERTA ACCESO NÚCLEO C

NOTA GENERAL COTAS:
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:
SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58X58 CMS)

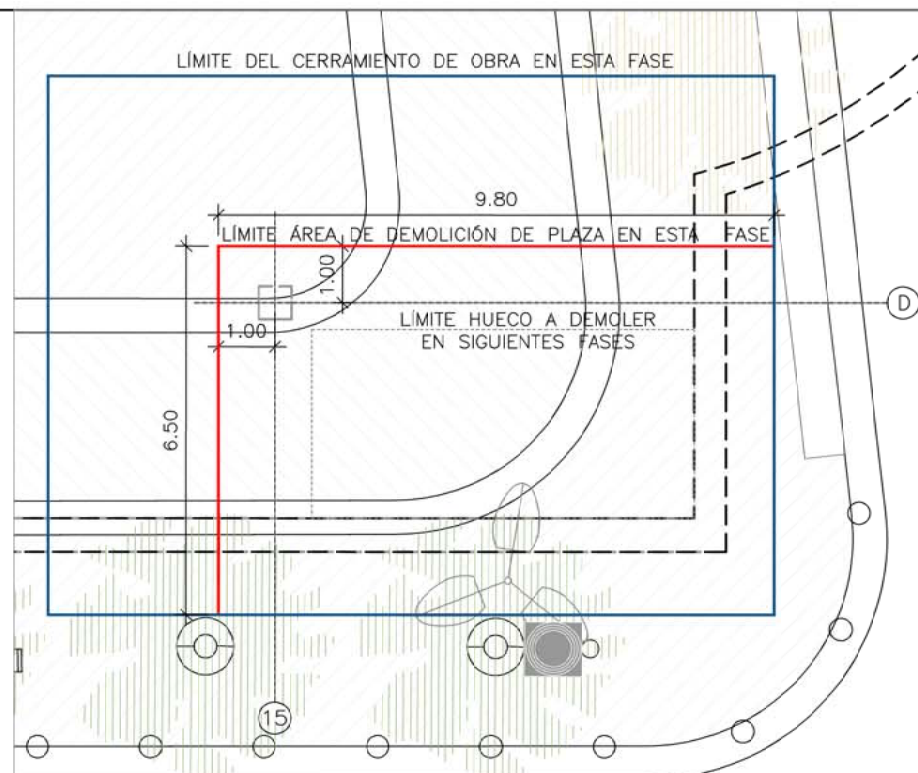
CUADRO DE MATERIALES				
MATERIAL	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIM. ARMADURA
Hormigón de limpieza y nivelación	C15/20	No estructural		
Hormigón en losa, muros y alzados	C30/37	Estadístico	$\gamma_c=1.50$	30mm
Acero pasivo	B 500 S	Normal	$\gamma_s=1.50$	
Anclajes Químicos	8.8			
Control de ejecución		Intenso	$\gamma_s=1.15$	

PASTESP	NÚCLEO ESCALERA C
ELEMENTO	CUBIERTA NÚCLEO C

NºBARRA	φ (mm)	Nº PIEZAS	LENGTH (m)	FORMA (≠cm)	LONG TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
1.1	12	34	3,52	90 172 90	119,68	106,25
1.2	12	34	2,16	22 172 22	73,44	65,20
1.3	12	68	1,09	22 87	74,12	65,81
1.4	12	136	2,57	22 235	349,52	310,31
1.6	12	68	6,64	22 620 22	451,52	400,87
1.7	12	136	6,64	22 620 22	903,04	801,74
2.1	12	11	4,52	193 22	49,72	44,14
2.2	12	11	3,12	91 98 22	34,32	30,47
2.3	12	22	0,94	22 72	20,68	18,36
2.4	12	11	3,43	22 234 87	37,73	33,50
2.5	12	11	2,78	22 234	30,58	27,15
2.6	12	11	4,80	154 172	52,80	46,88
2.7	12	22	2,72	72 128	59,84	53,13
2.8	12	56	2,27	183 22	127,12	112,86
2.9	12	12	2,74	230 22	32,88	29,19
3.1	12	28	4,52	22 193	126,56	112,36
3.2	12	28	9,68	451 22	271,04	240,63
3.3	12	20	5,94	550 22	118,80	105,47
3.4	12	48	5,76	532 22	276,48	245,46
A	12	38	0,75	75	28,50	25,30
TOTAL Kg						2849,79 kg

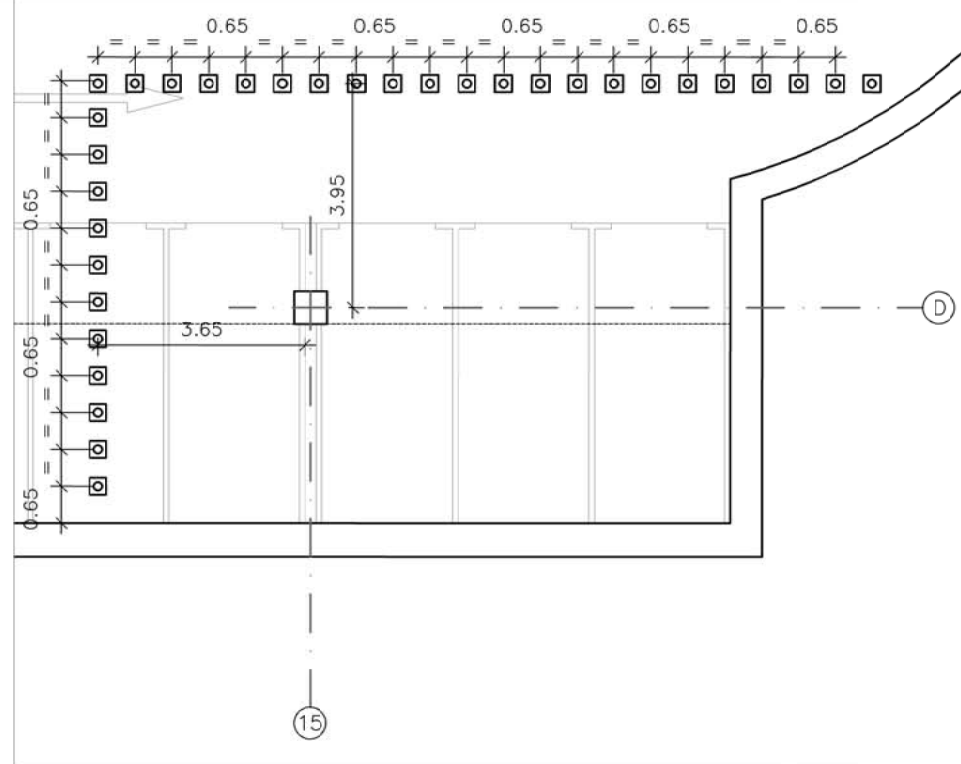
FASE 1:

SE INSTALARÁ EL CERRAMIENTO DE OBRA, CARTELERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PROPIOS AL INICIO DE OBRA.
SE PROCEDERÁ A RETIRAR EL MOBILIARIO URBANO Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA PLAZA EN EL ÁREA DE TRABAJO, Y SE DEMOLERÁ EL ÁREA CORRESPONDIENTE Y RETIRARÁ EL ESCOMBRO Y TIERRAS DE RELLENO HASTA EL NIVEL DE LA CUBIERTA.

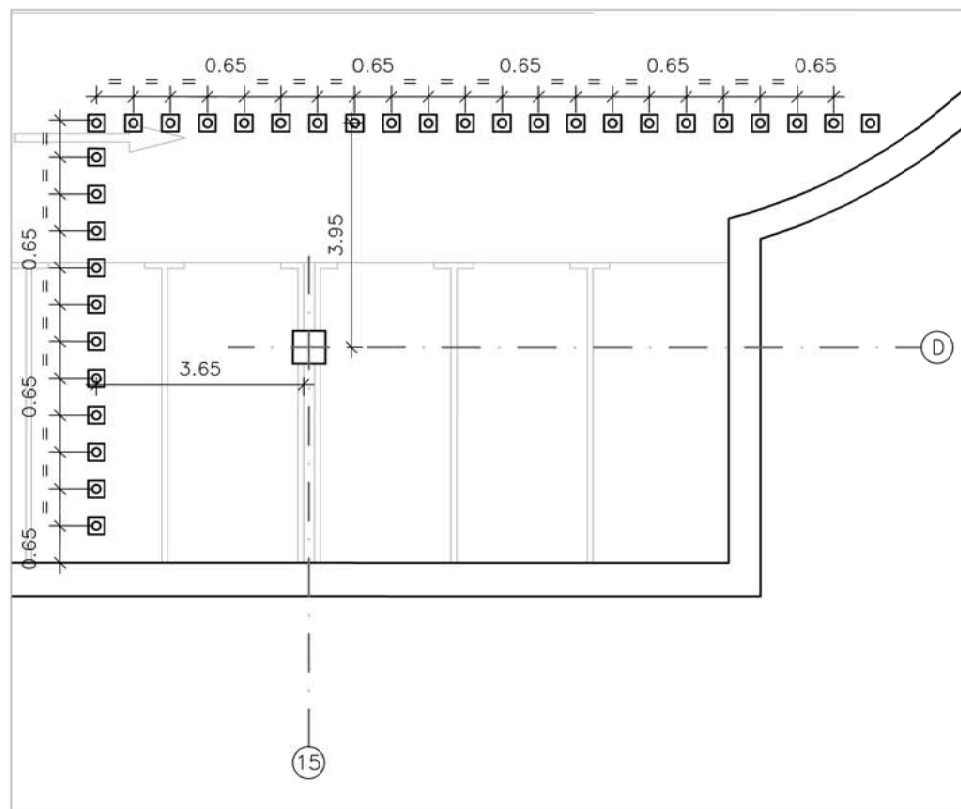


FASE 2:

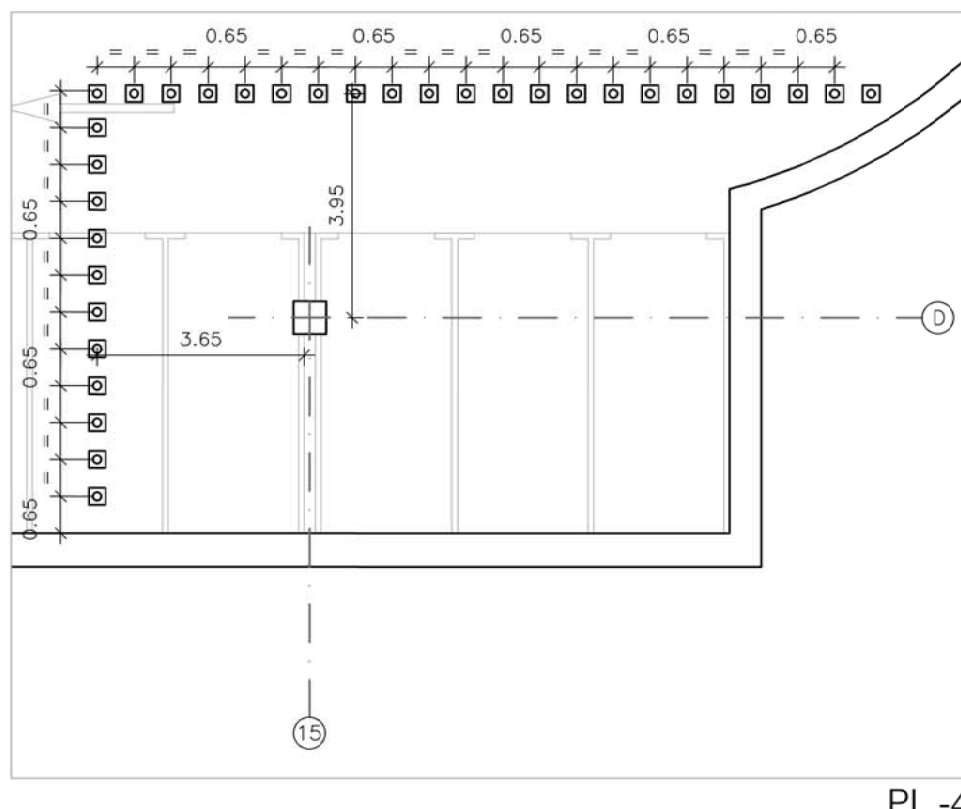
SE COLOCARÁN PUNTALES A UNA DISTANCIA NO SUPERIOR A 0.65m.
EN TODAS LAS PLANTAS ALINEADOS EN EL CENTRO DE LUZ ENTRE LOS EJES 14 Y 15 Y EN EL CENTRO DE LUZA ENTRE LOS EJES C Y D. SE RESPETARÁN LAS DISTANCIAS ENTRE PUNTALES MANTENIENDO LA MISMA DISPOSICIÓN PARA HACERLOS COINCIDIR EN TODOS LOS NIVELES.



PL -2



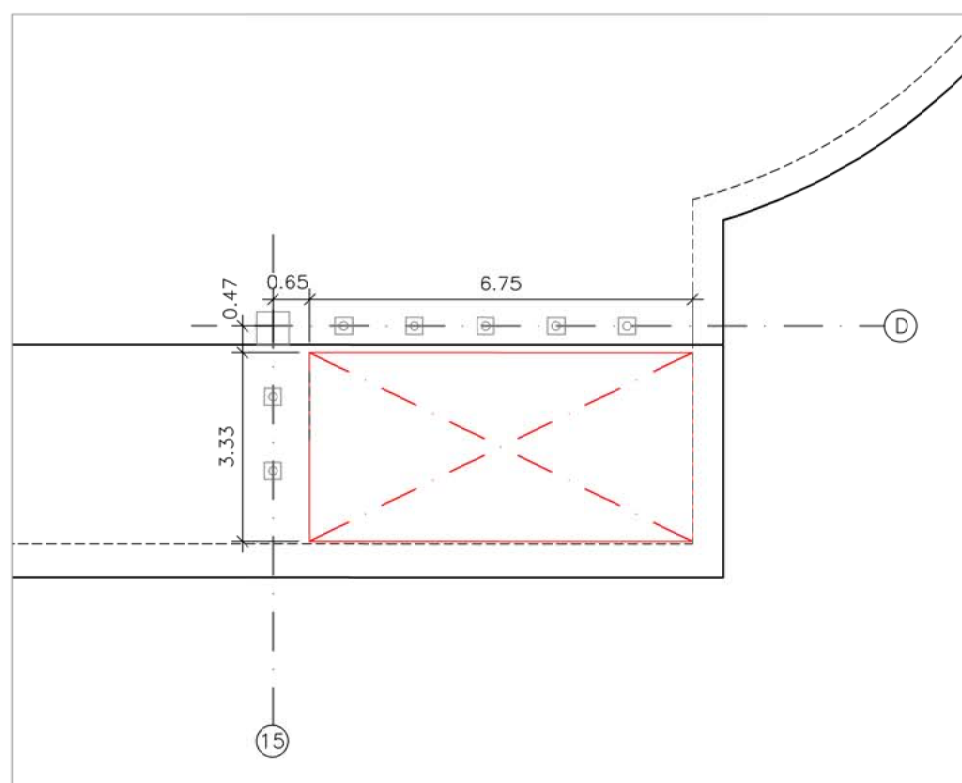
PL -3



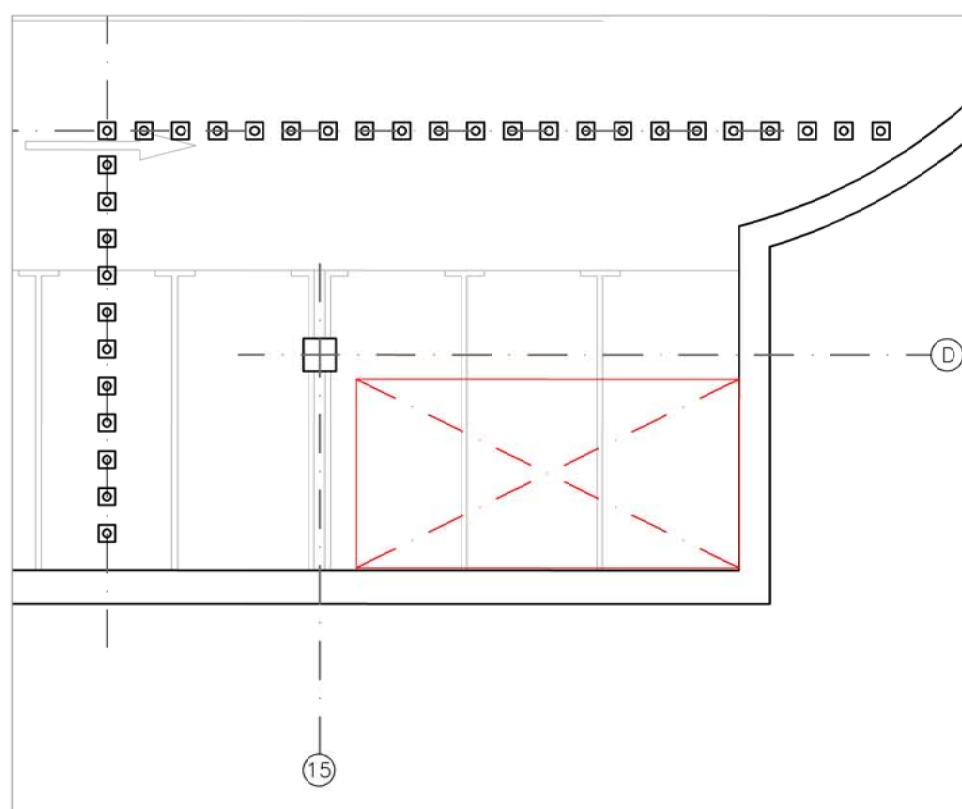
PL -4

FASE 3:

DEMOLICIÓN DEL HUECO PARA ESCALERA EN LOSA DE CUBIERTA Y EN FORJADOS FORJADOS DE PLANTA -2 Y PLANTA -3. Y RETIRADA DE ESCOMBROS



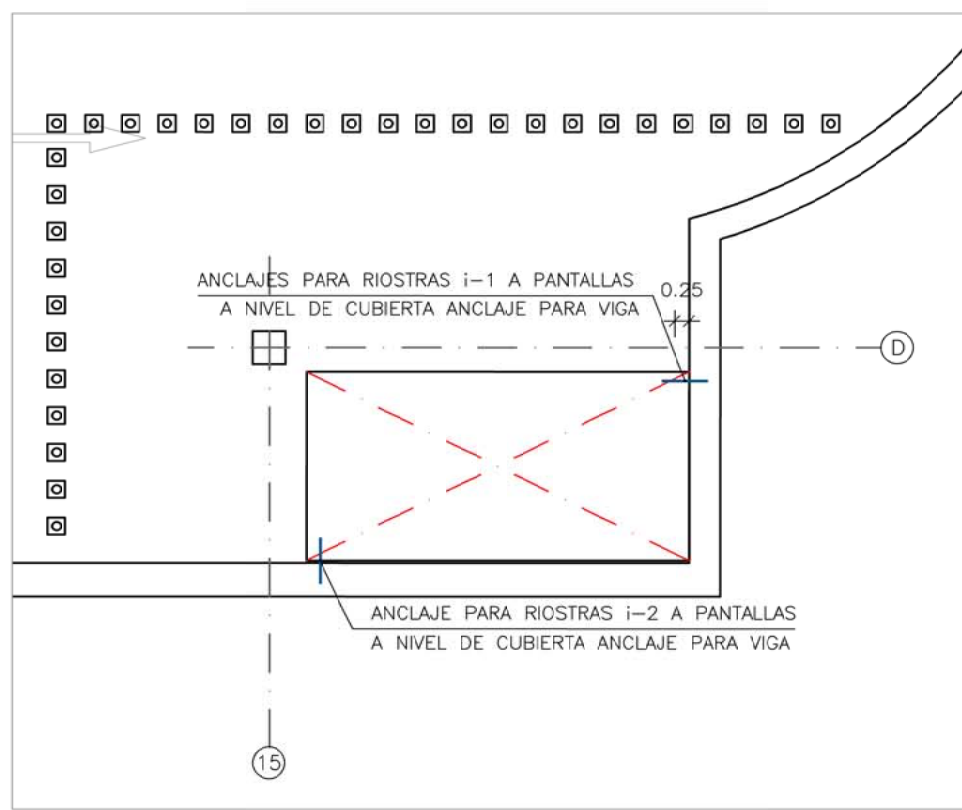
PL CUBIERTA



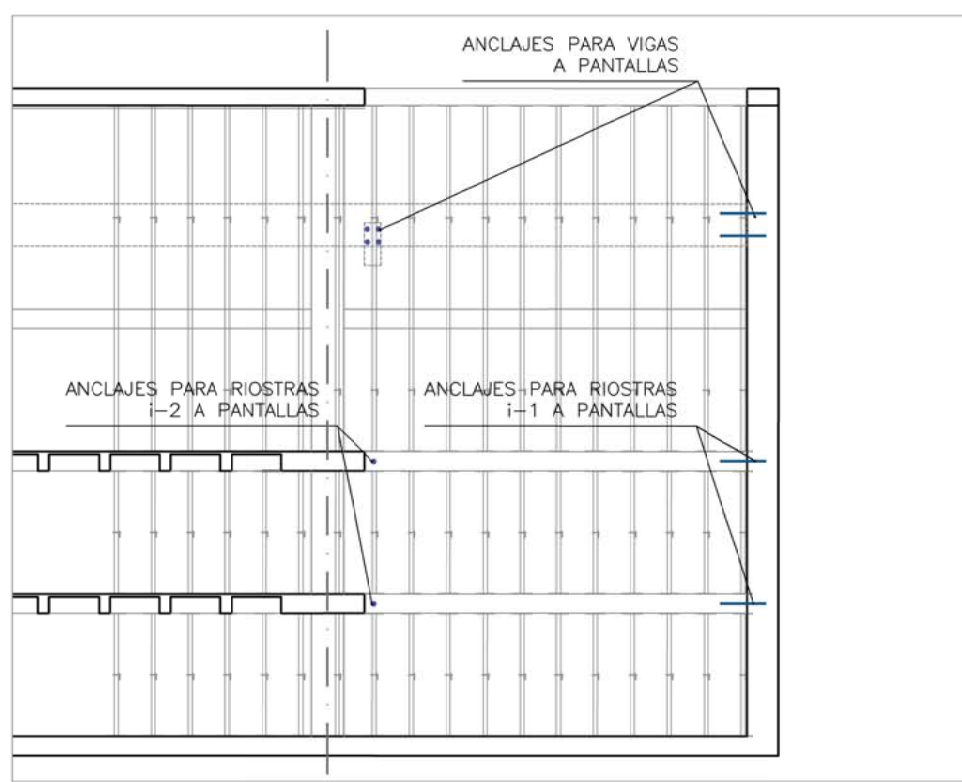
PL -2 Y PL -3

FASE 4:

EJECUCIÓN DE LOS ANCLAJES QUÍMICOS EN CUBIERTA PARA DEJARLOS DE ESPERAS PARA LAS VIGAS, Y EN LOS FORJADOS PARA ESPERAS DE LAS RIOSTRAS.



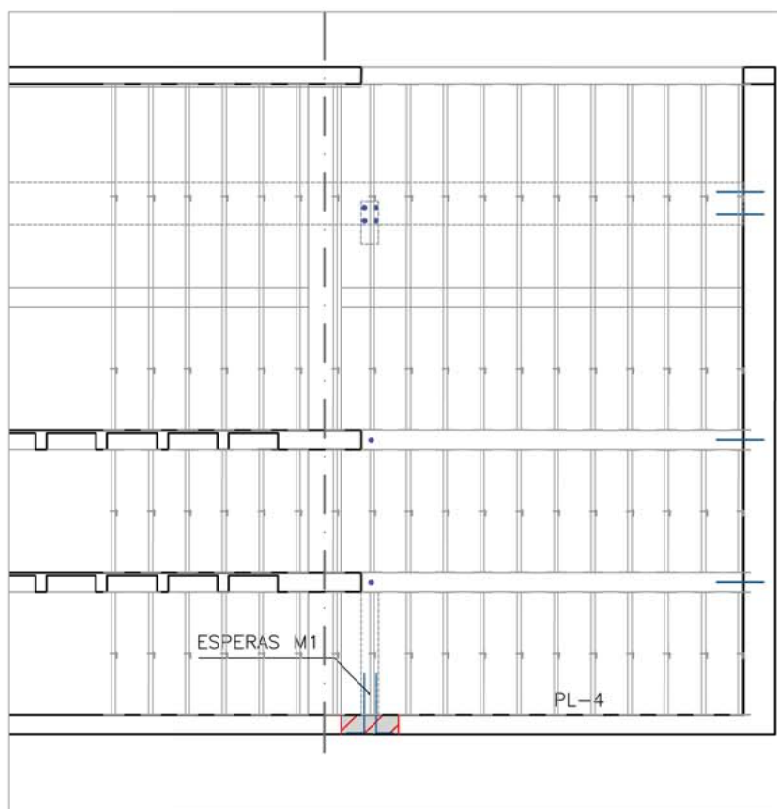
PL -2



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 5:

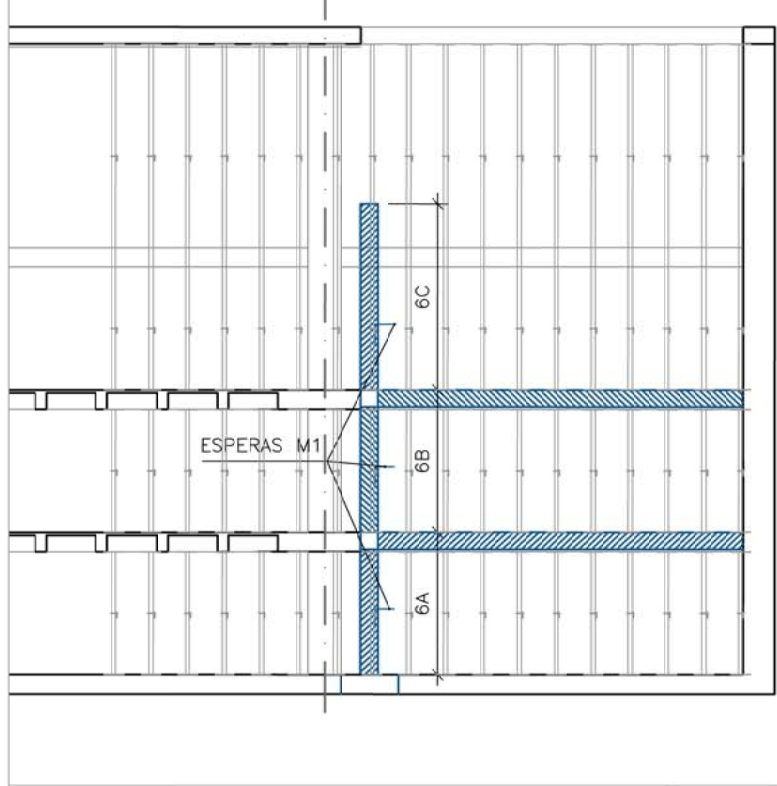
CORTE DE LA SOLERA DE PL-4, COLOCACIÓN DE BARRAS DE ESPERAS M1 PARA EL MURO DE 0.30m Y HORMIGONADO Y SELLADO DE LA SOLERA



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 6:

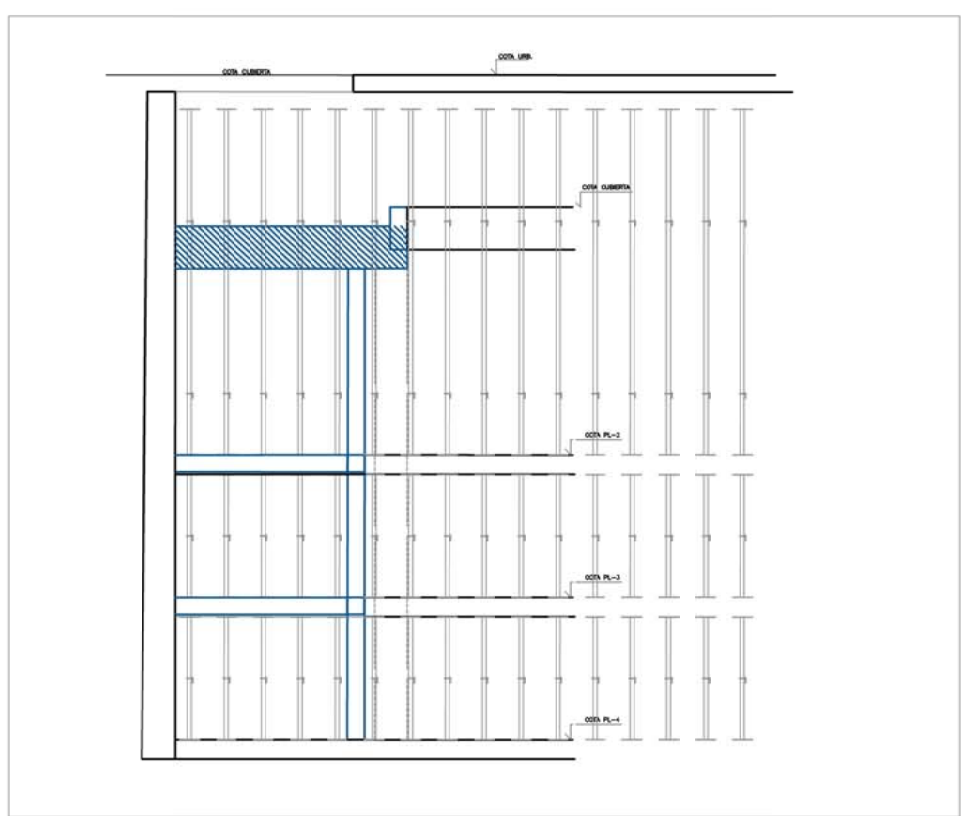
6A-COLOCACIÓN DE ENCOFRADOS, ARMADOS Y HORMIGONADO DEL MURO EN PLANTA -4, Y DE LAS RIOSTRAS DEL FORJADO 3. PREVEER DURANTE EL ARMADO DEL MURO, DEJAR LAS ESPERAS A2 A NIVEL DEL DESCANSO DE ESCALERA.
6B-SE REPETIRÁ LA MISMA OPERACIÓN (ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO) EN LA PLANTA -3 CON LAS RIOSTRAS DEL FORJADO -2 PREVIENDO DEJAR ESPERAS EN EL MURO PARA EL DESCANSO DE ESCALERA.
6C-ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DEL ÚLTIMO TRAMO DEL MURO



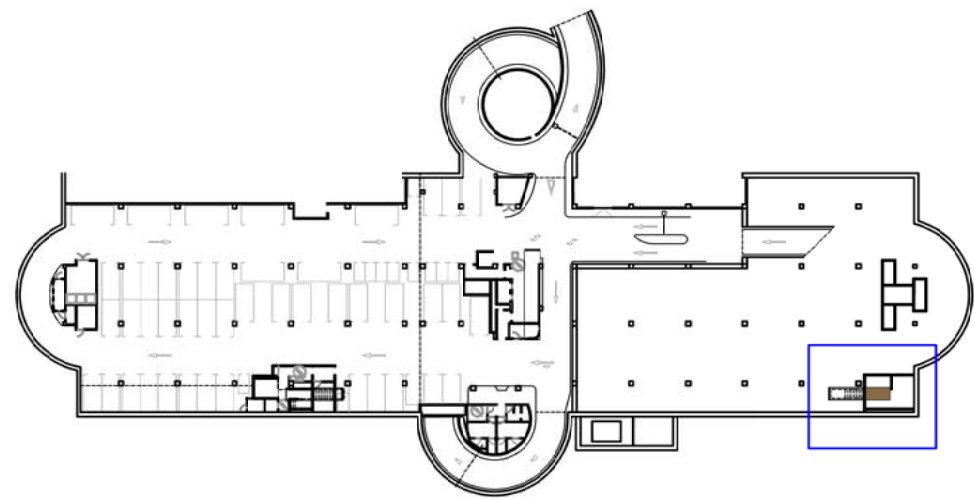
SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 7:

ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DE VIGAS DE 30x75

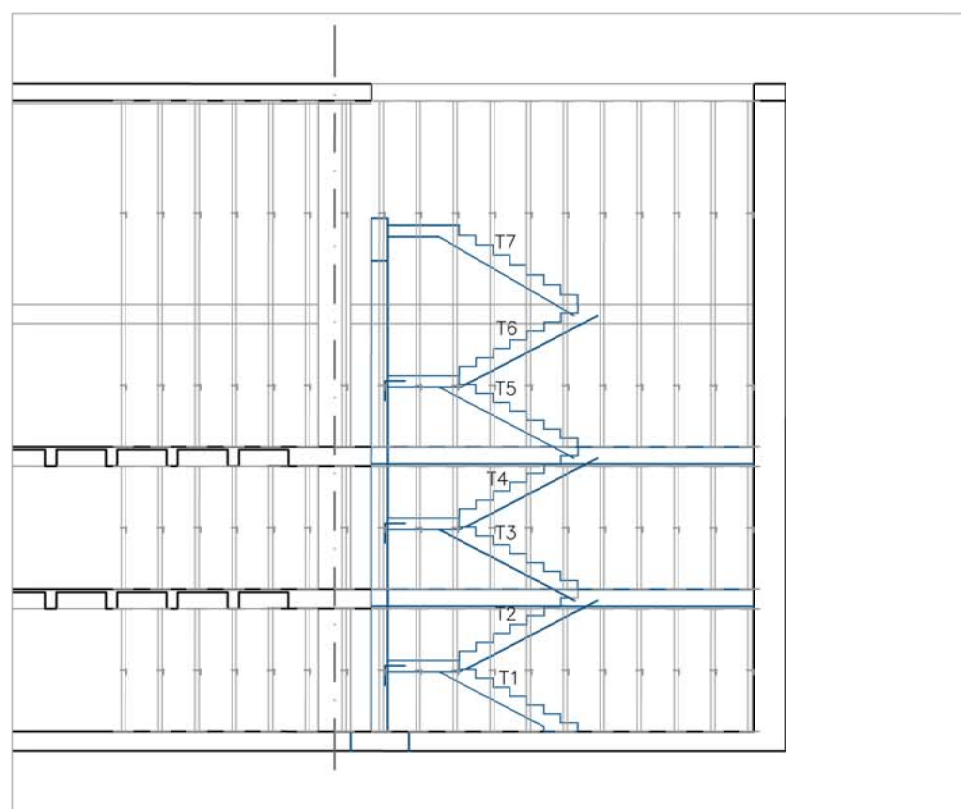


SECCIÓN TRANSVERSAL



FASE 8:

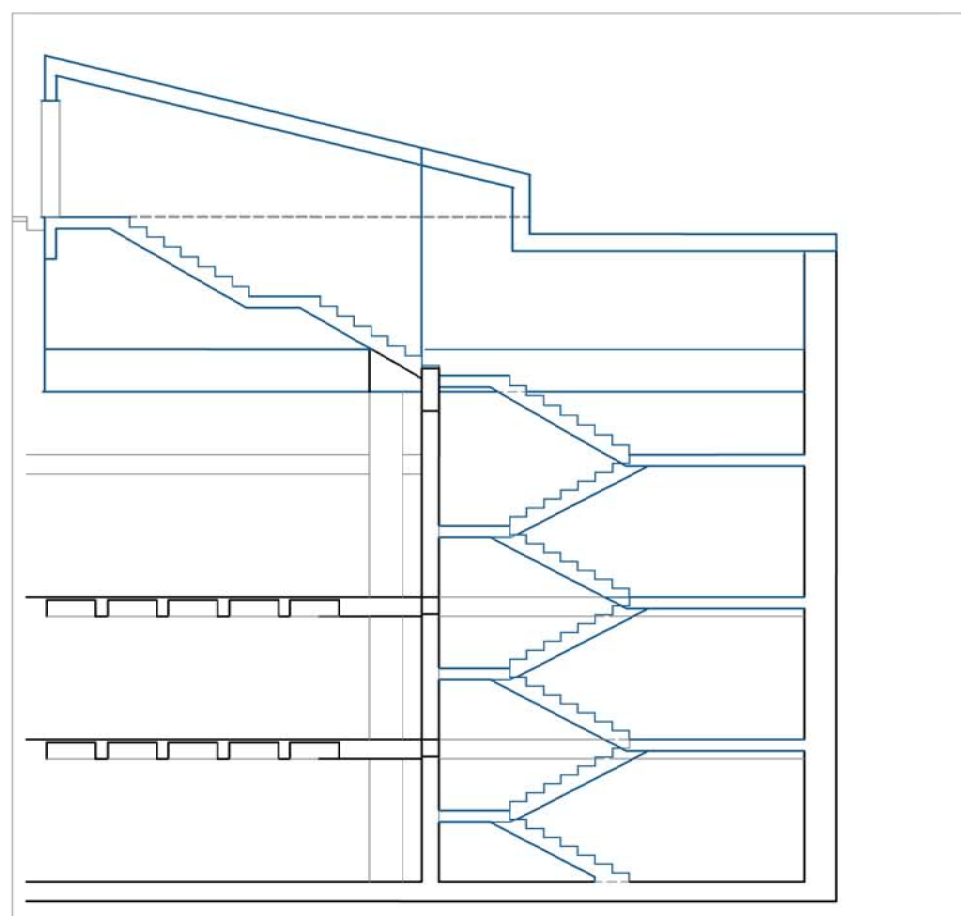
ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DE ESCALERA COMENZANDO DESDE LA PLANTA -4, SE EJECUTAN EN ESTA FASE LOS TRAMOS 1 A 7 QUE CORRESPONDEN A LOS TRAMOS DE ESCALERA DENTRO DEL HUECO DE LOS FORJADOS.



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 9:

ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DE CAJÓN DE CUBIERTA Y TRAMOS RESTANTES DE ESCALERA Y POSTERIOR RETIRO DE PUNTALES



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 10:

EJECUCIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES Y ACABADOS

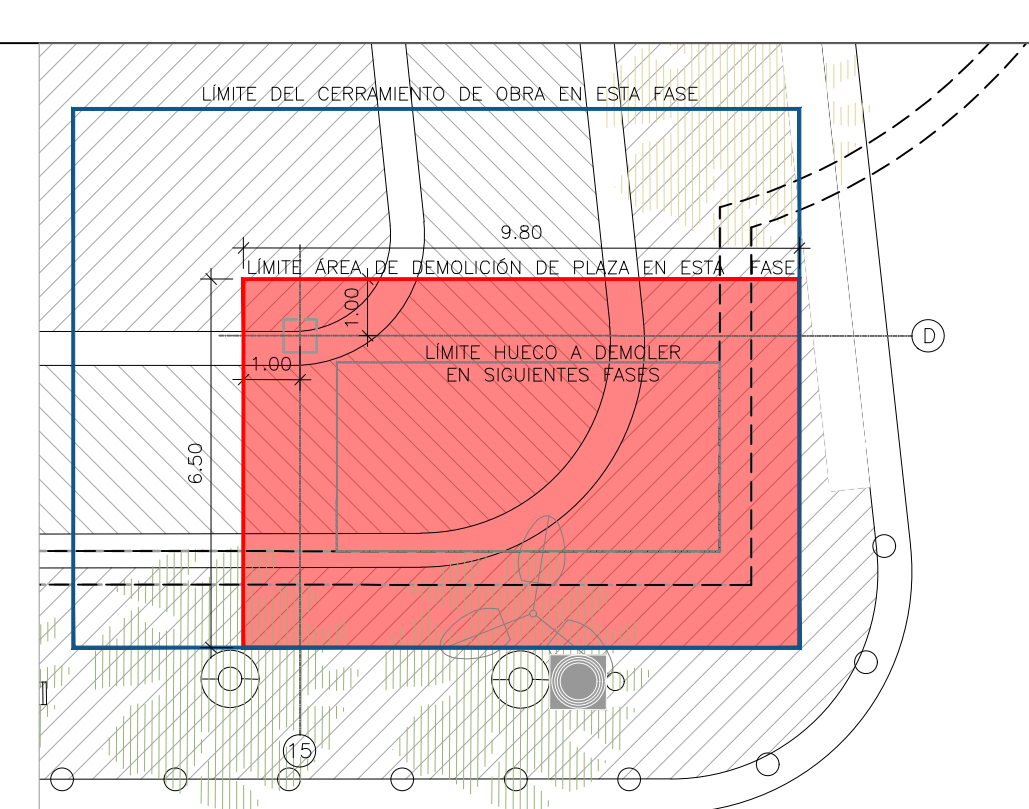
NOTA GENERAL COTAS:
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:
SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58X58 CMS)

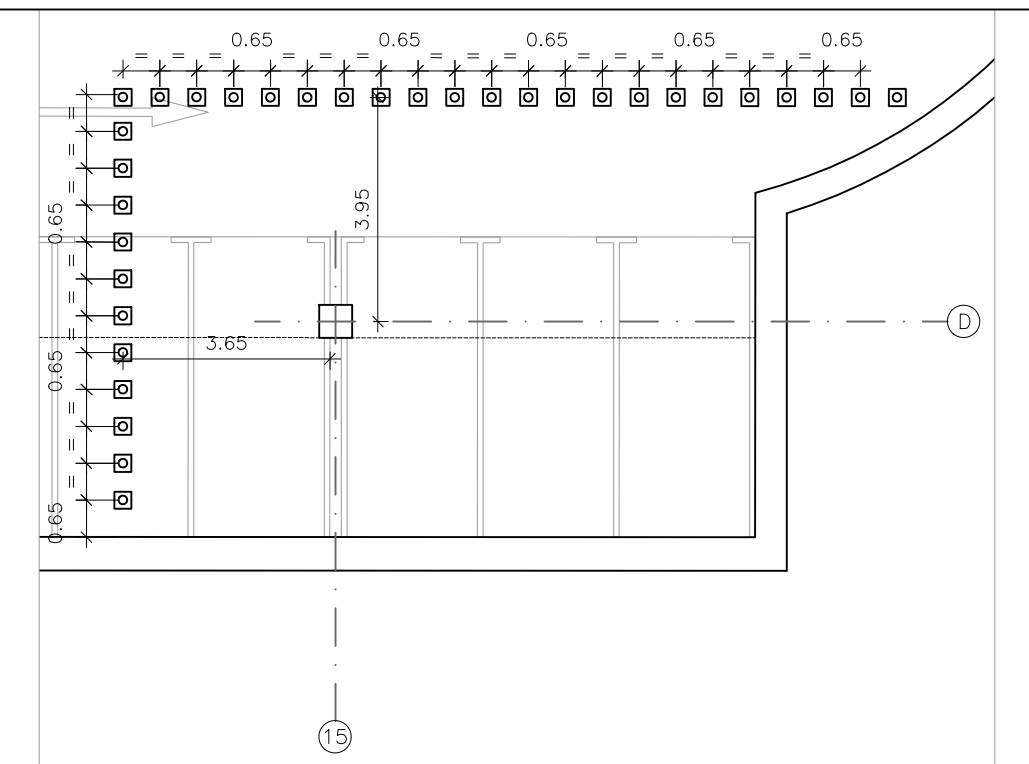
FASE 1:

SE INSTALARÁ EL CERRAMIENTO DE OBRA, CARTELERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PROPIOS AL INICIO DE OBRA.
SE PROCEDERÁ A RETIRAR EL MOBILIARIO URBANO Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA PLAZA EN EL ÁREA DE TRABAJO, Y SE DEMOLERÁ EL ÁREA CORRESPONDIENTE Y RETIRARÁ EL ESCOMBRO Y TIERRAS DE RELLENO HASTA EL NIVEL DE LA CUBIERTA.

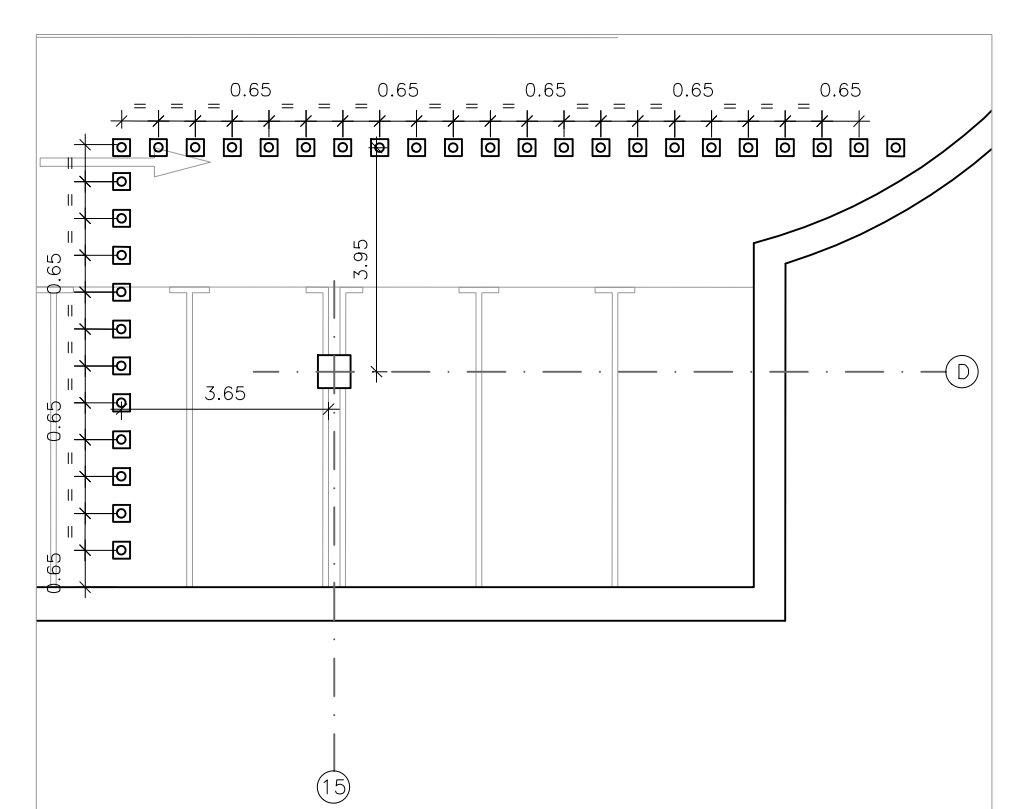


FASE 2:

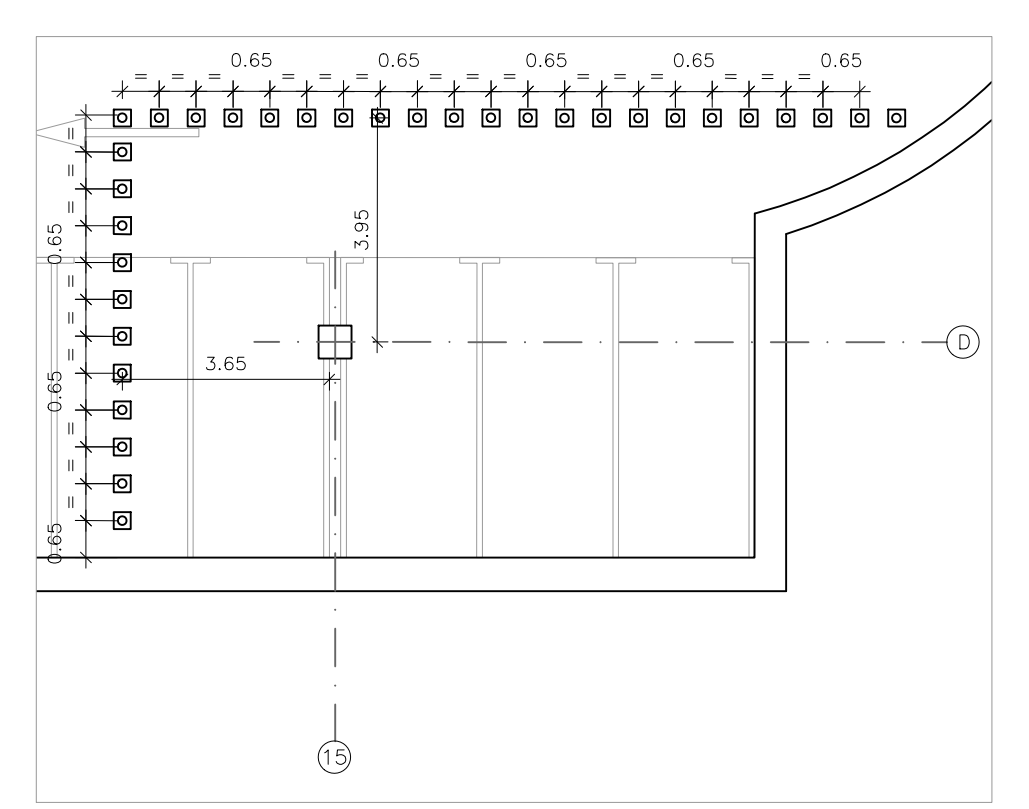
SE COLOCARAN PUNTALES A UNA DISTANCIA NO SUPERIOR A 0.65m. EN TODAS LAS PLANTAS ALINEADOS EN EL CENTRO DE LUZ ENTRE LOS EJES 14 Y 15 Y EN EL CENTRO DE LUZA ENTRE LOS EJES C Y D. SE RESPETARÁN LAS DISTANCIAS ENTRE PUNTALES MANTENIENDO LA MISMA DISPOSICIÓN PARA HACERLOS COINCIDIR EN TODOS LOS NIVELES.



PL -2



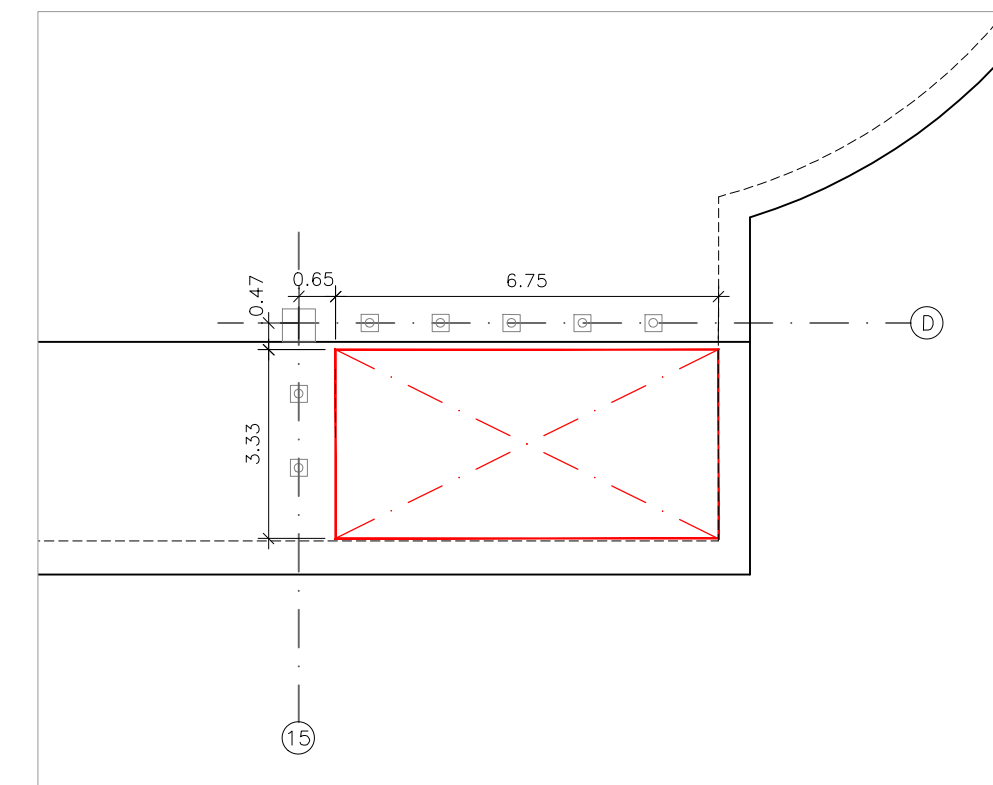
PL -3



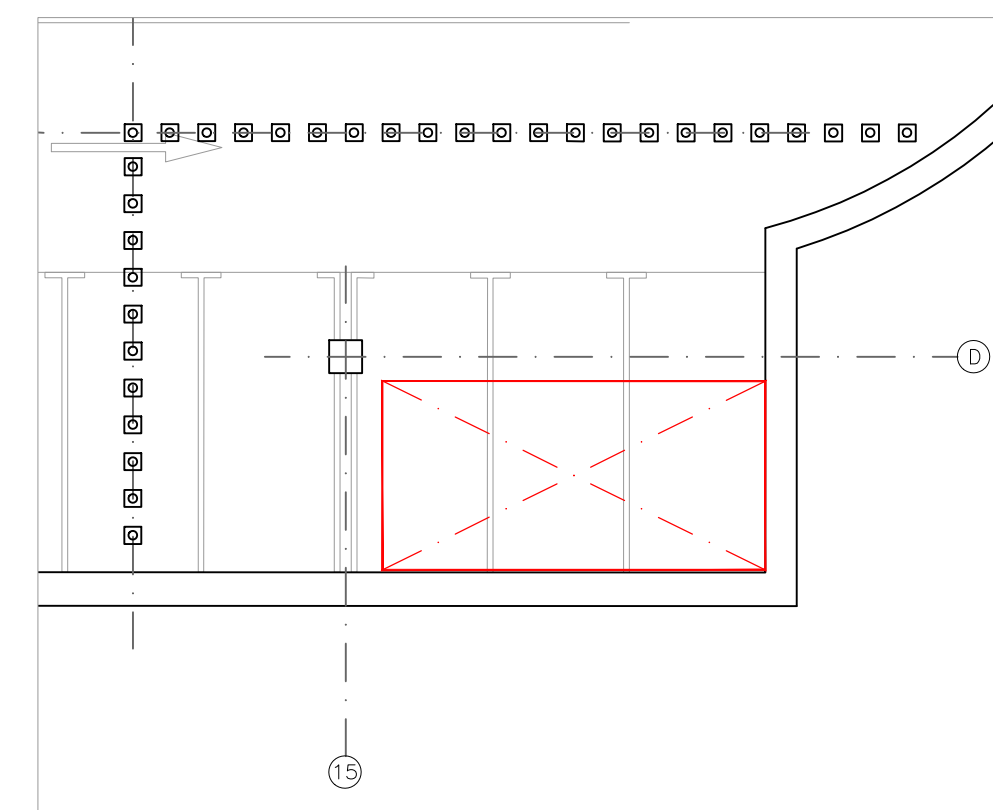
PL -4

FASE 3:

DEMOLICIÓN DEL HUECO PARA ESCALERA EN LOSA DE CUBIERTA Y EN FORJADOS FORJADOS DE PLANTA -2 Y PLANTA -3. Y RETIRADA DE ESCOMBROS



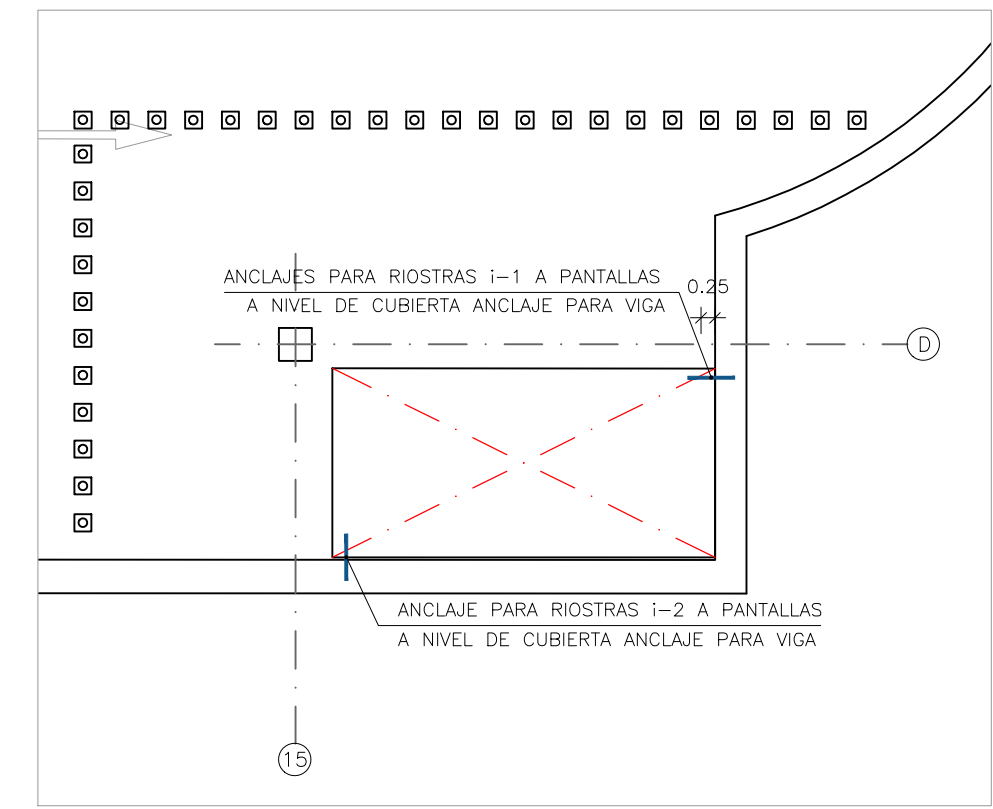
PL CUBIERTA



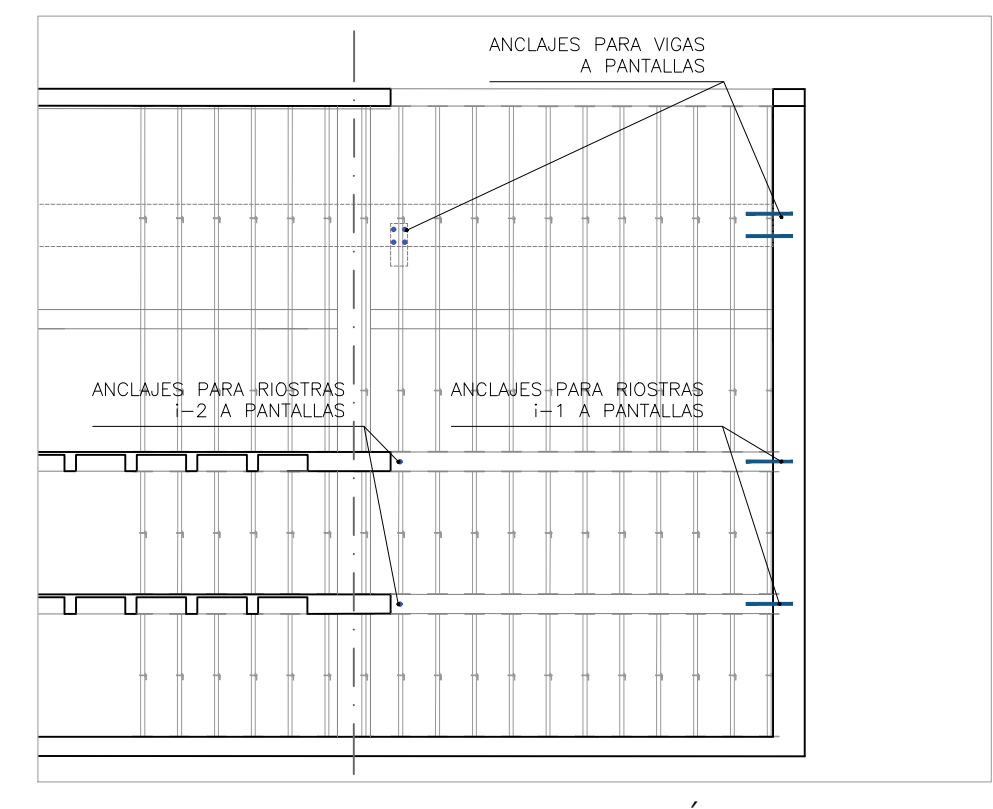
PL -2 Y PL -3

FASE 4:

EJECUCIÓN DE LOS ANCLAJES QUÍMICOS EN CUBIERTA PARA DEJARLOS DE ESPERAS PARA LAS VIGAS, Y EN LOS FORJADOS PARA ESPERAS DE LAS RIOSTRAS.



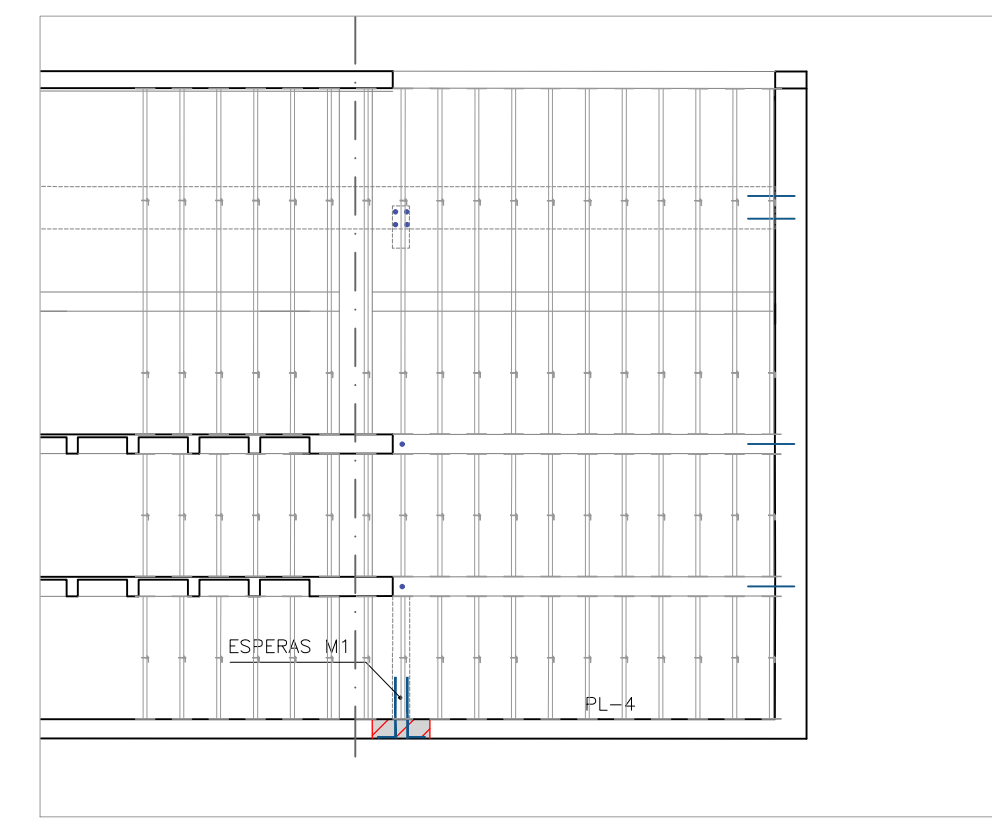
PL -2



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 5:

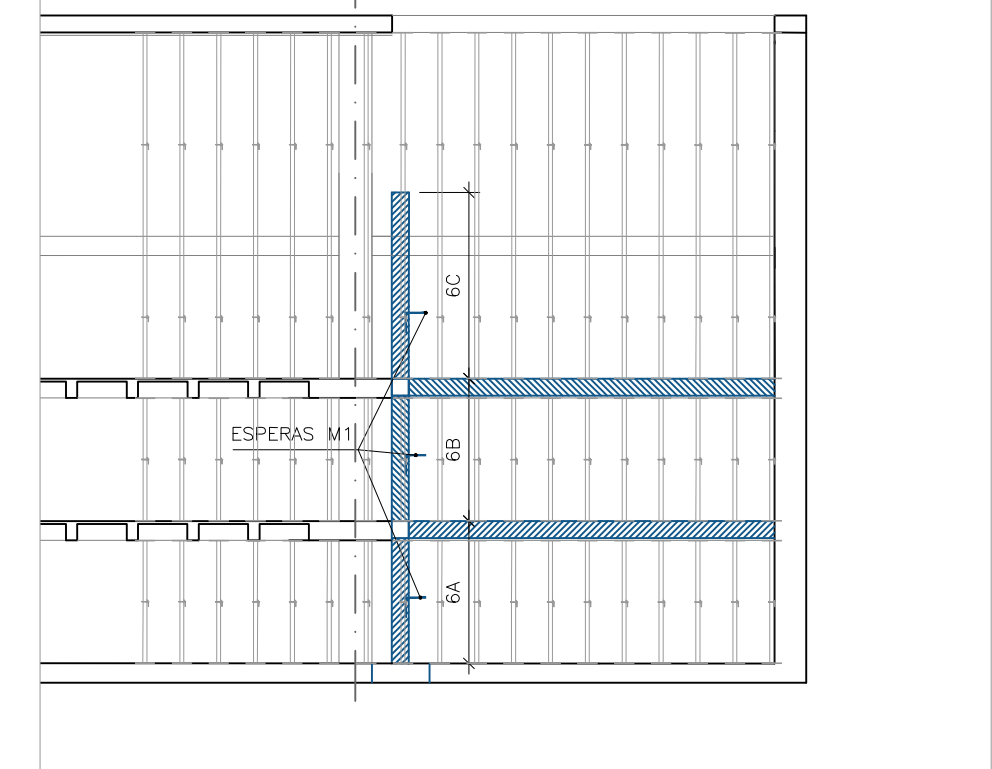
CORTE DE LA SOLERA DE PL-4, COLOCACIÓN DE BARRAS DE ESPERAS M1 PARA EL MURO DE 0.30m Y HORMIGONADO Y SELLADO DE LA SOLERA



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 6:

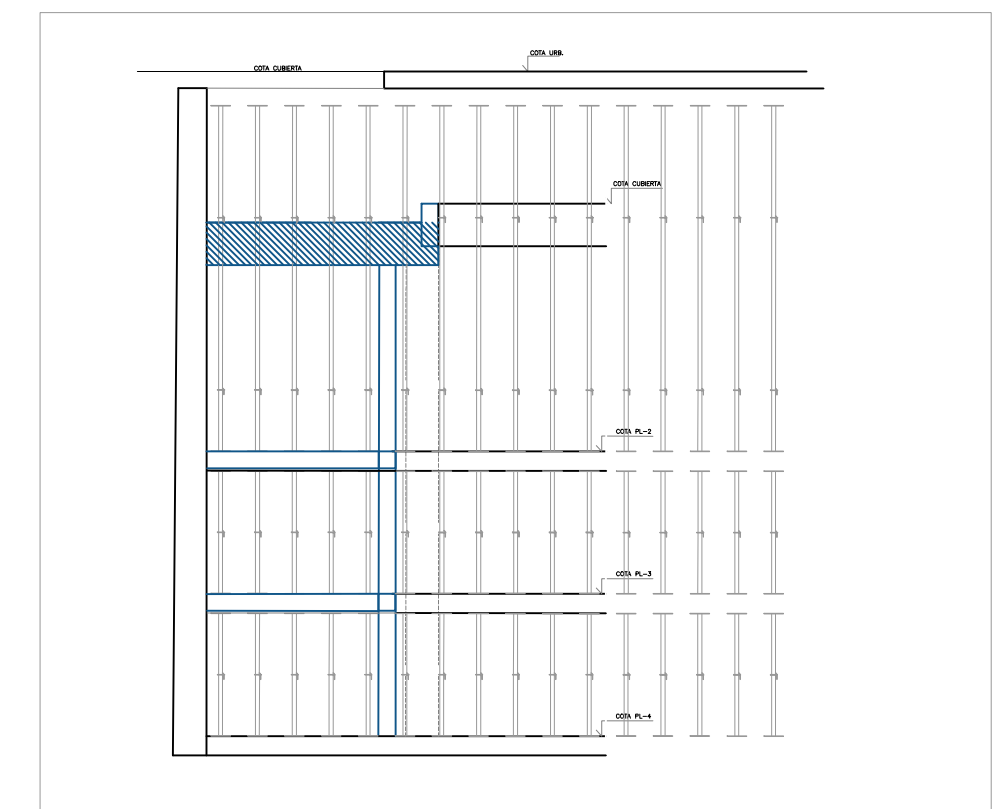
6A-COLOCACIÓN DE ENCOFRADOS, ARMADOS Y HORMIGONADO DEL MURO EN PLANTA -4, Y DE LAS RIOSTRAS DEL FORJADO 3. PREVEER DURANTE EL ARMADO DEL MURO, DEJAR LAS ESPERAS A2 A NIVEL DEL DESCANSO DE ESCALERA.
6B-SE REPETIRÁ LA MISMA OPERACIÓN (ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO) EN LA PLANTA -3 CON LAS RIOSTRAS DEL FORJADO -2 PREVIENDO DEJAR ESPERAS EN EL MURO PARA EL DESCANSO DE ESCALERA.
6C-ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DEL ÚLTIMO TRAMO DEL MURO



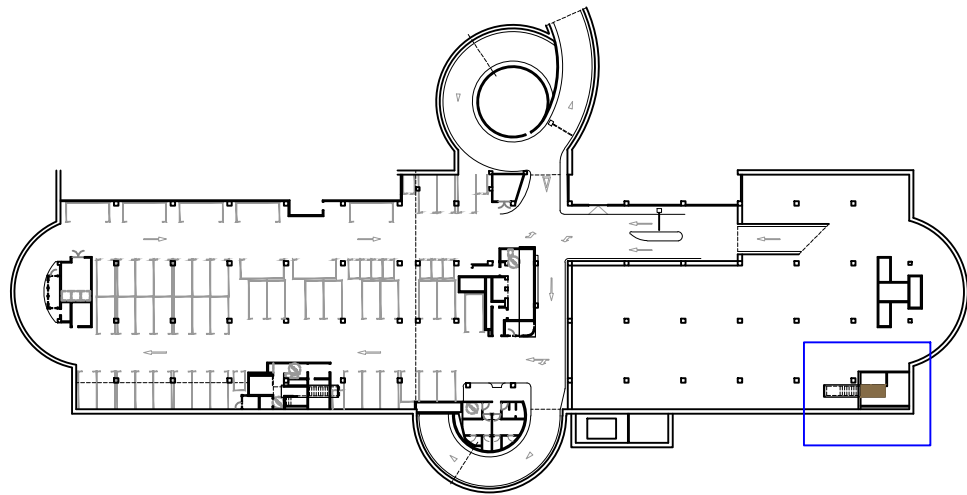
SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 7:

ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DE VIGAS DE 30x75

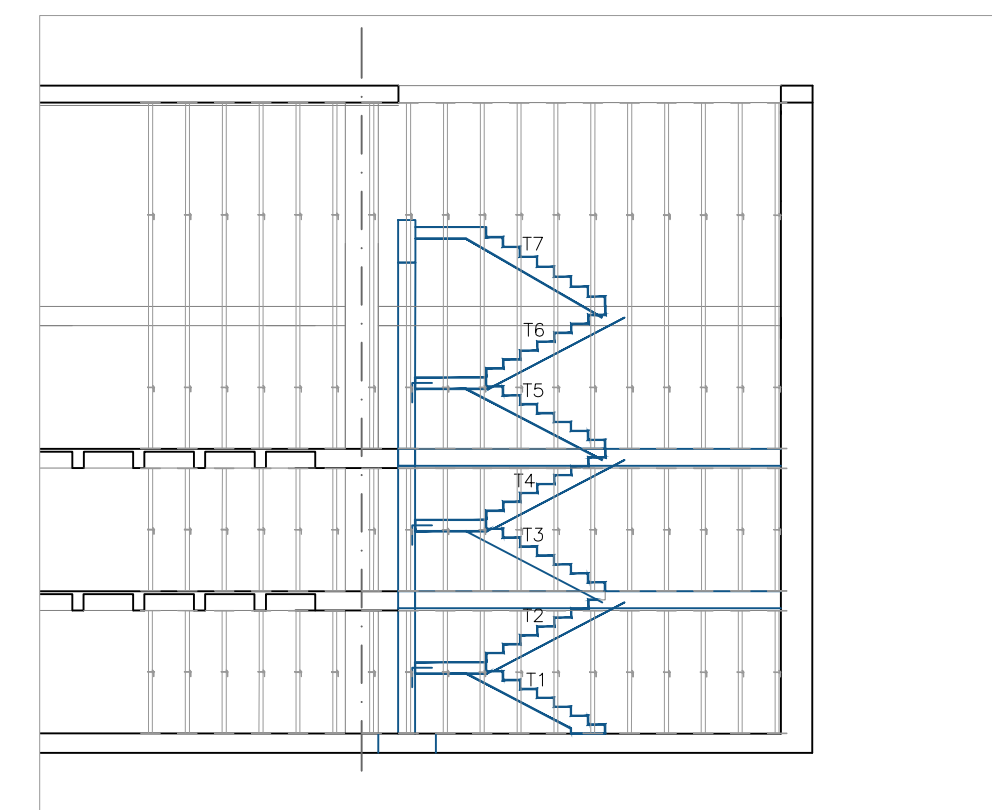


SECCIÓN TRANSVERSAL



FASE 8:

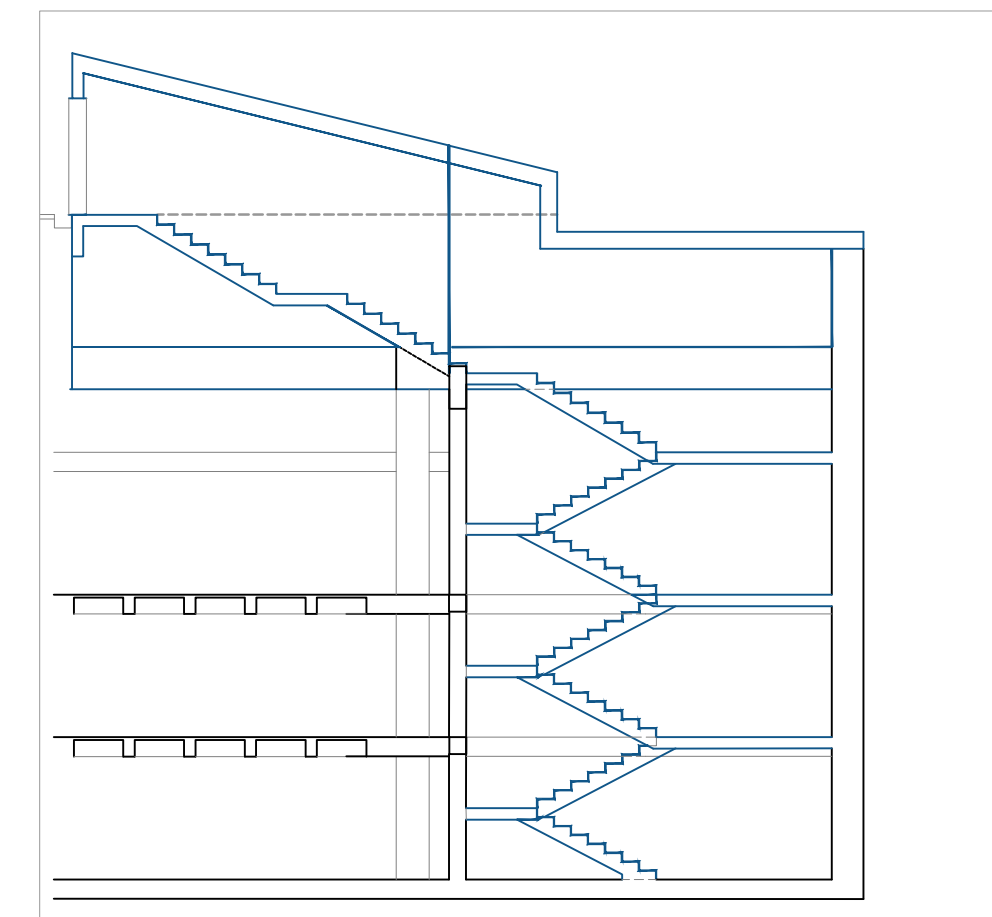
ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DE ESCALERA COMENZANDO DESDE LA PLANTA -4. SE EJECUTAN EN ESTA FASE LOS TRAMOS 1 A 7 QUE CORRESPONDEN A LOS TRAMOS DE ESCALERA DENTRO DEL HUECO DE LOS FORJADOS.



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 9:

ENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGONADO DE CAJÓN DE CUBIERTA Y TRAMOS RESTANTES DE ESCALERA Y POSTERIOR RETIRO DE PUNTALES



SECCIÓN LONGITUDINAL

FASE 10:

EJECUCIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES Y ACABADOS

NOTA GENERAL COTAS:
LAS COTAS DE TODOS LOS PLANOS SE HAN DETERMINADO A PARTIR DE UN LEVANTAMIENTO REALIZADO CON MEDIOS "MANUALES" (CINTAS MÉTRICAS Y MEDIDORES LÁSER) CON LAS CONSIGUIENTES TOLERANCIAS DE ERROR.
EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA COTA Z:
LOS PLANOS DE URBANIZACIÓN Y LOS PLANOS DE SECCIONES SE HAN ELABORADO SIN BASE TOPOGRÁFICA. EN OBRA, SERÁ NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA CONTRASTAR Y CORREGIR LAS COTAS.

NOTA PILARES:
SE DESCONOCE LA SECCIÓN DE LOS PILARES. LA FALTA DE REVESTIMIENTO DE UN PILAR DE LA PLANTA SÓTANO 4 MUESTRA QUE LOS PILARES TIENEN SECCIÓN CRUCIFORME. NO SE HA PODIDO MEDIR LA GEOMETRÍA DE LA SECCIÓN.
A FALTA DE CONOCER LA SECCIÓN CON EXACTITUD, EN PLANOS SE INDICA LA ENVOLVENTE DEL REVESTIMIENTO (58x58 CMS)