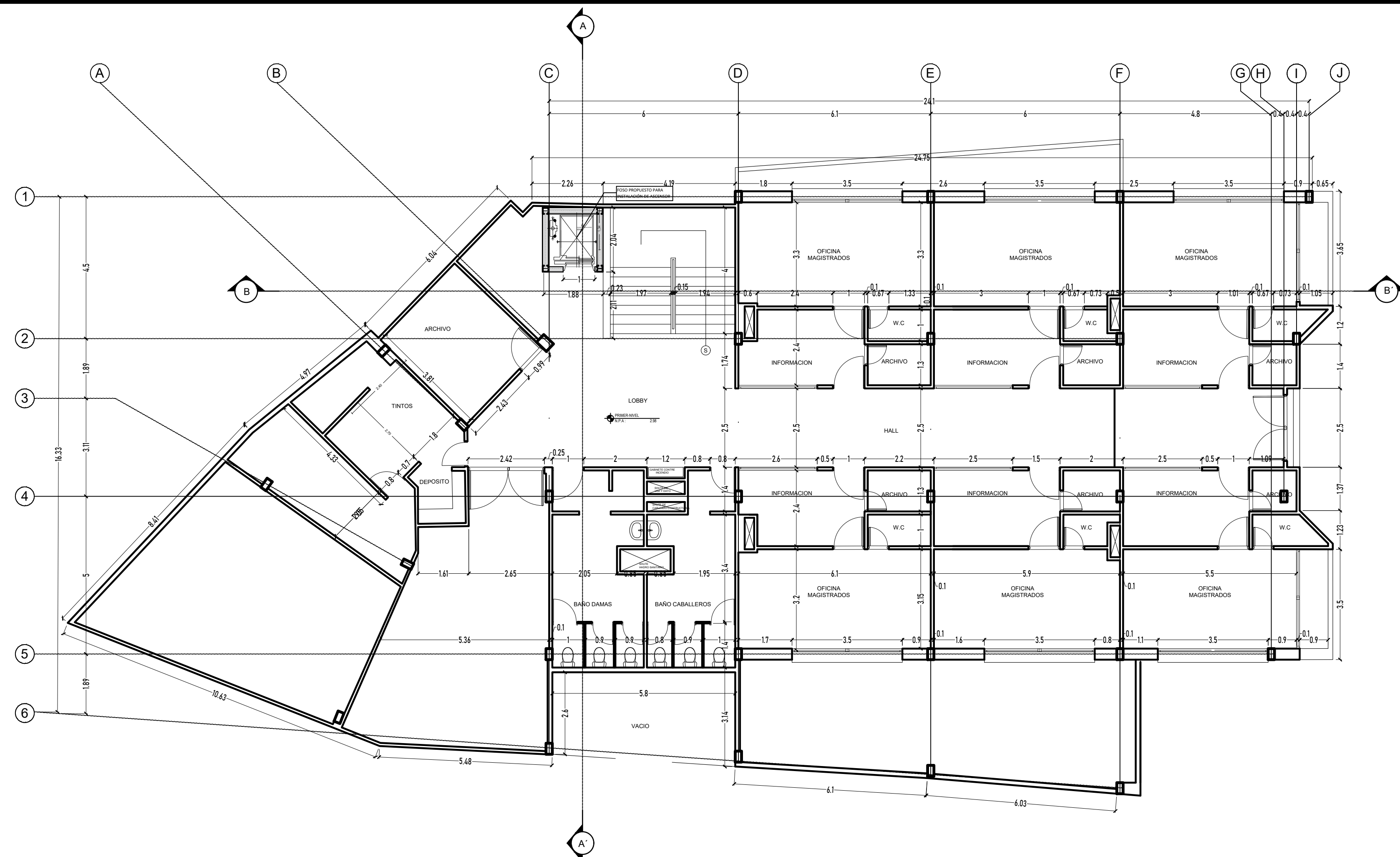
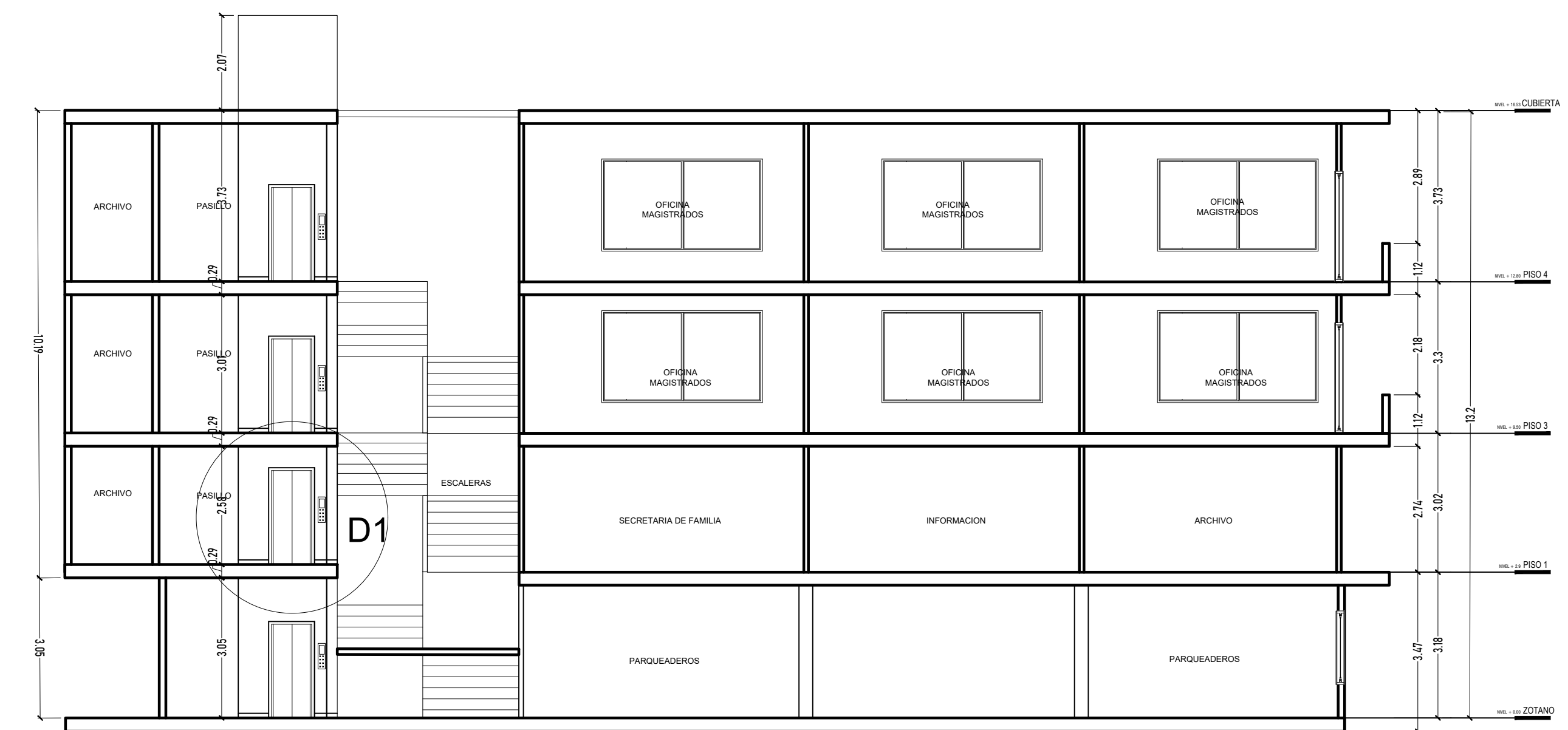
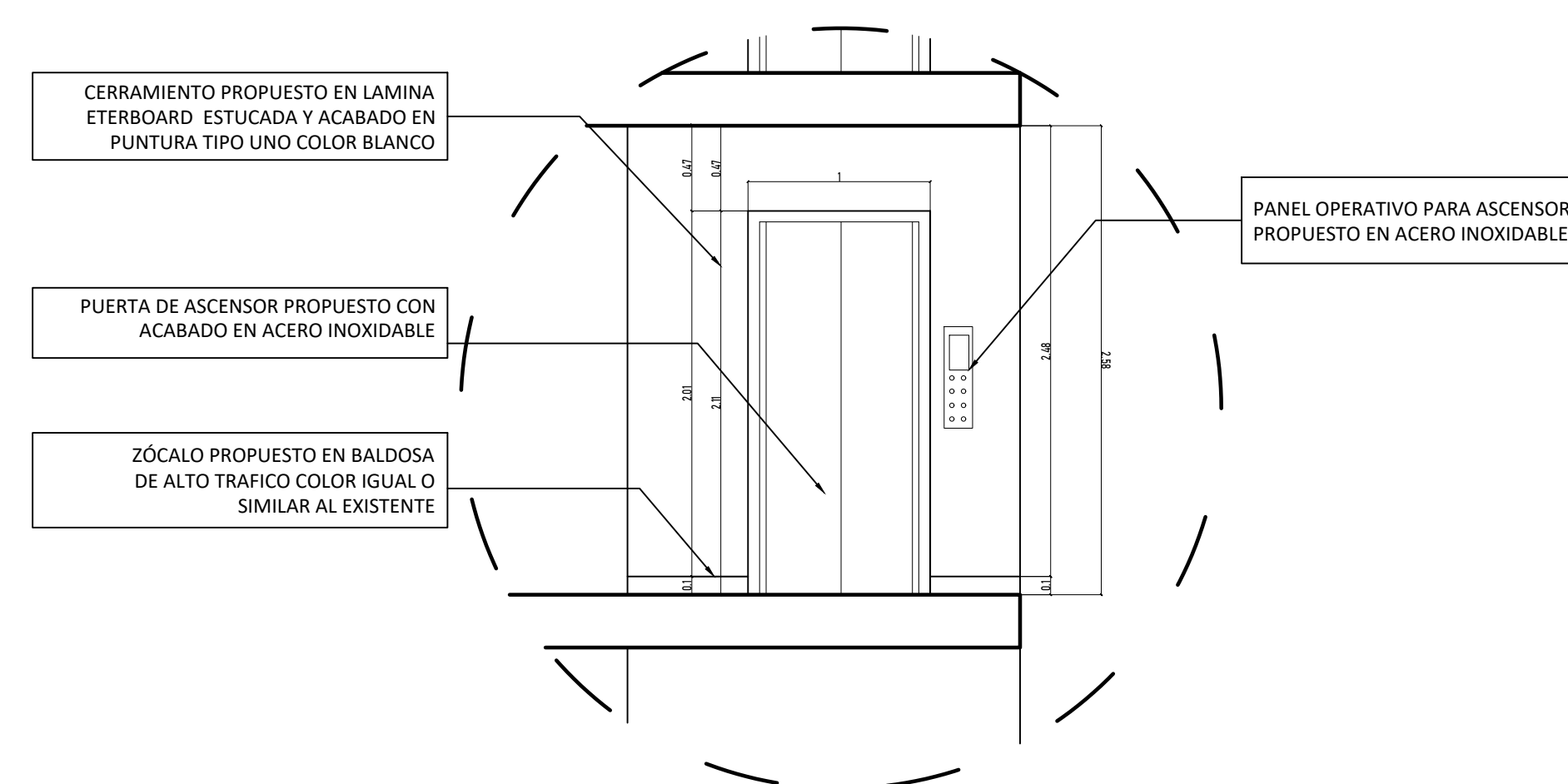




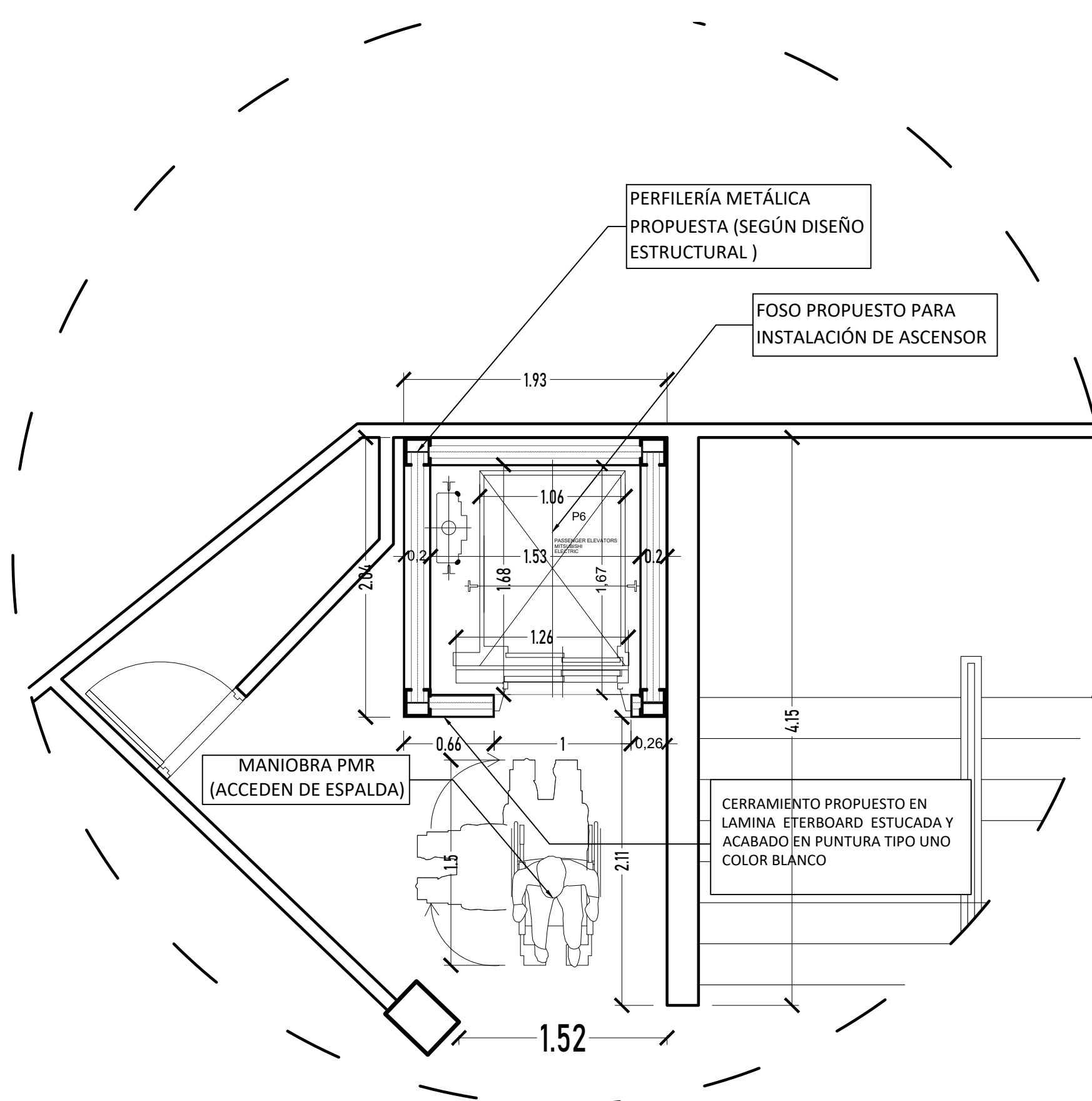
04 PLANTA ARQUITECTÓNICA CUARTO PISO
DWG NO. SCALE = 1:100



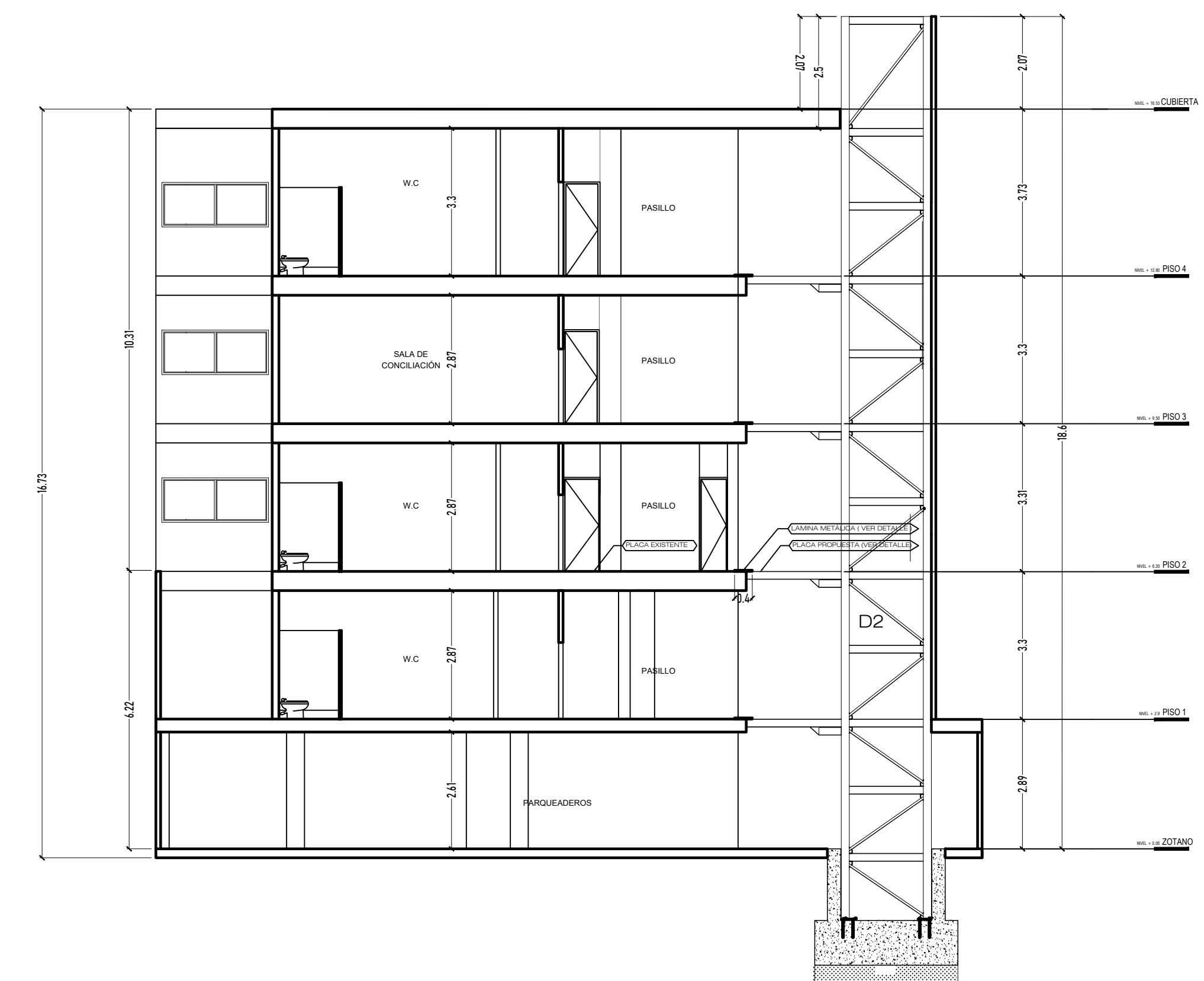
06 CORTE B-B'
DWG NO. SCALE = 1:100



07 PLANO DETALLE ASENSOR
DWG NO. SCALE = 1:30



08 PLANO DETALLE ASENSOR
 DWG NO. SCALE = 1:30



05 CORTE A-A'
DWG NO. SCALE = 1:100



EMEL EDUARDO MULET RODRÍGUEZ

INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

MAGISTER EN ESTRUCTURAS - UNIVERSIDAD NACIONAL

MATRÍCULA PROFESIONAL
NO. 13202-12630 BOLÍVAR

Proyecto:
INSTALACION DE EQUIPO DE
ASCENSOR TORRE C, COMPLEJO
JUDICIAL SINCELEJO.
SINCELEJO- SUCRE
Solicita:
ING. Jesús Manuel Romero García

DISEÑO ESTRUCTURAL
EMEL MULETT RODRIGUEZ
MAT. PROF. N° 13202-12630 BOL

DIBUJO
EST. JESUS MARTINEZ BENAVIDES

ESPECIFICACIONES PARA GANCHOS ESTANDAR EN CONCRETO DE 21 Mpa

Diagrama de un gancho estándar en concreto de 21 Mpa. El diagrama muestra un gancho con una longitud horizontal L , una altura vertical C , una longitud de desarrollo horizontal L_{dh} y un diámetro de la barra $12db$.

		MEDIDAS EN Cm				
	DIAMETRO	L_{dh}	$12db$	C	L	
#3	3"	21	12	15	18	
#4	4"	28	16	20	23	
#5	5"	35	19	25	29	
#6	6"	42	23	30	35	

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPOS EN BARRAS

← LT →

DIAMETRO	#4	#5	#6	#7	#8
LT	76	90	100	125	144

4 # 4 Lc: 4m

Contenido Long. de la barra

Diámetro en pulgadas

ESPECIFICACIONES:	
- Concreto :	35MPa
- Perfilarías acero grado 50	
- Mortero de pega:	17,5 MPa

<p>OTRAS ESPECIFICACIONES:</p> <p>CARGA MÁXIMA PARA DISEÑO Y DESMONTE: 30KN</p> <p>CARGA VIVA: 450Kg (6personas)</p> <p>GRADO DE DISPACIÓN DE ENERGÍA: DMO</p> <p>CAPACIDAD PORTANTE: 360 kN/m2</p> <p>PROFUNDIDAD DE DESPLANTA: 1.60m</p> <p>TIPO DE SUELO: D</p> <p>NIVEL FREÁTICO : 1.0m</p>	
--	--

CONTIENE: PLANO PISO 4 - CORTE A-A' -CORTE B-B' -DETALLE
ASCENSOR

<p>RECUBRIMIENTOS:</p> <p>Zapatas: 7.5 cm</p> <p>Pedestales y Viga Cimiento: 7.5 cm</p> <p>Columnas y Viga Aereas: 4.0 cm</p>
--

ESCALA:
INDICADAS

SINCELEJO
08/07/2021

PLANO:
3/3