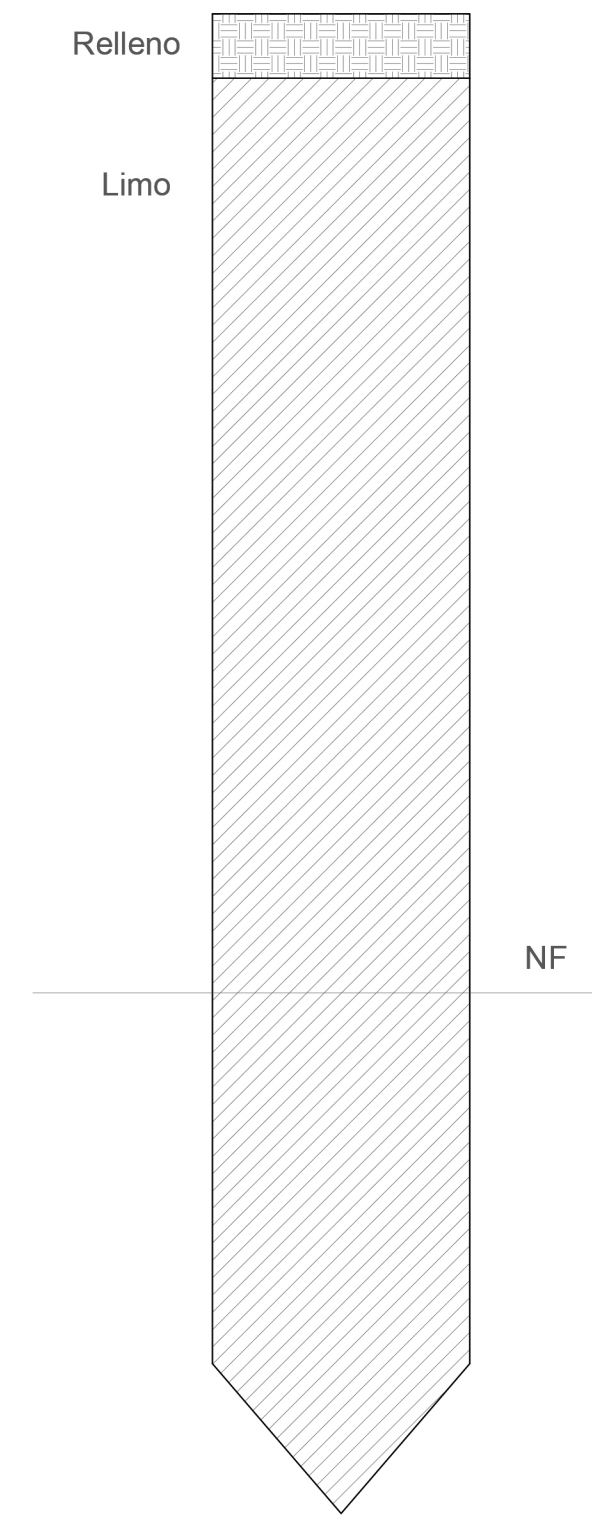


CORTE DEL TERRENO



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES									
MATERIALES	HORMIGÓN					ACERO			
	CONTROL	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Max. Arido	Exposición Ambiente	CONTROL	Coef. Pond.	CARACT.
Elemento Zona/Planta	Nivel Control								
Creación	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda (8.9 cm)	1500 mm.	Ila+Qb	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Soportes	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda (8.9 cm)	1500 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Estructura expuesta	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda (8.9 cm)	1500 mm.	Illa	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Vigas	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda (8.9 cm)	1500 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Fogajes	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda (8.9 cm)	1500 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Ejecución/Acciones	Normal	$\gamma_c = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE						
Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Illa					
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45					

NOTAS
 -Control Estadístico en EHE, equivale a control normal
 -Solapes según EHE
 -El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...

PARÁMETROS DE CÁLCULO TERRENO	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE	275 KPa
TENSIÓN ADMISIBLE PARA SITUACIONES SÍSMICAS Y ACCIDENTALES	0.177 MPa
COEFICIENTE DE BALASTO	1764.4 kN/m ³
COTA NIVEL FREÁTICO	-15,00

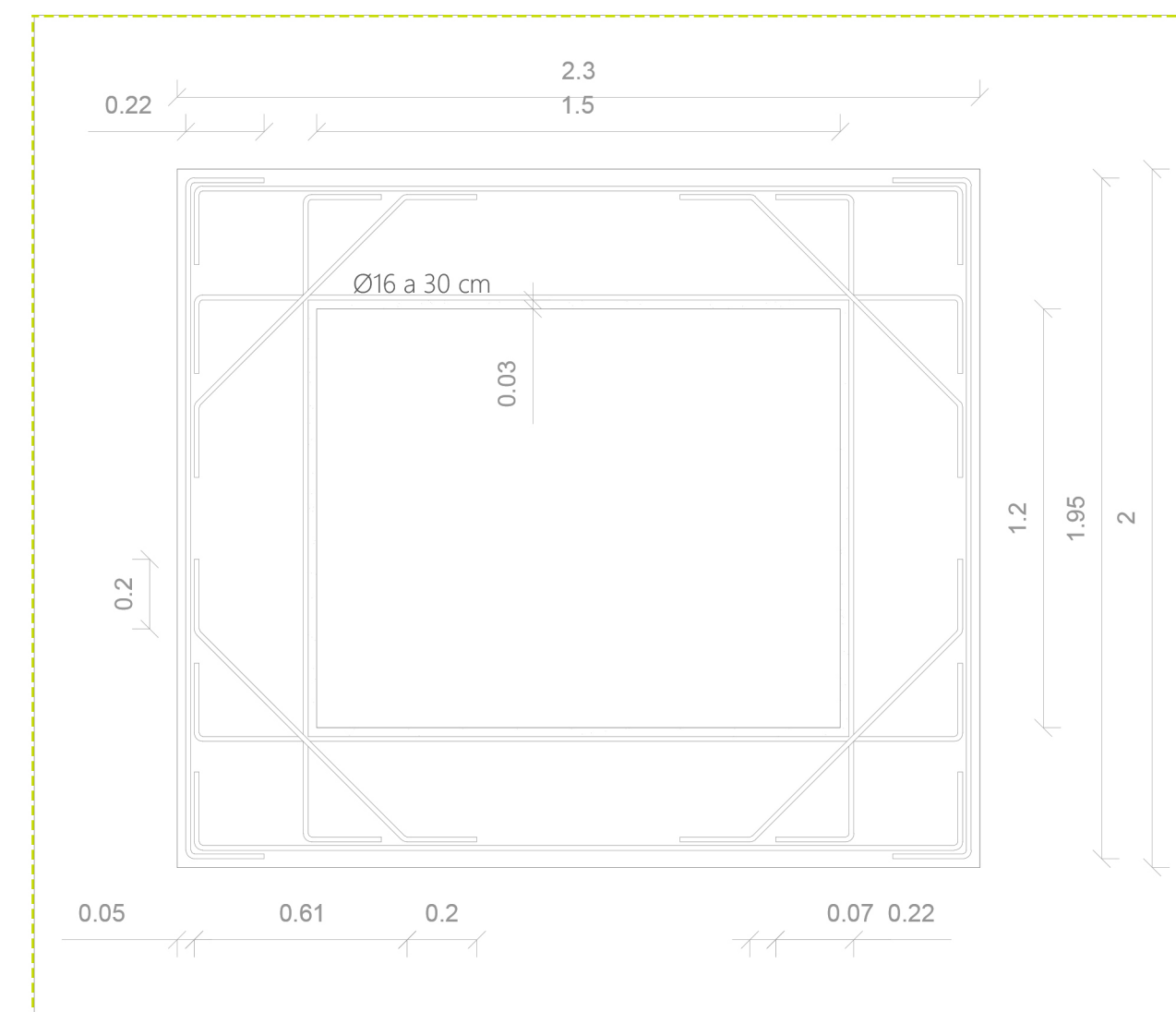
PARÁMETROS DE CÁLCULO MUROS	
ÁNGULO DE ROZAMIENTO INTERNO	$\phi = 32^\circ$
DENSIDAD APARENTE	20 kN/m ³
DESIDAD SUMERGIDA	9 kN/m ³
COTA NIVEL FREÁTICO	-15,00

— ARMADURA DE REFUERZO SUPERIOR
 — ARMADURA DE REFUERZO INFERIOR

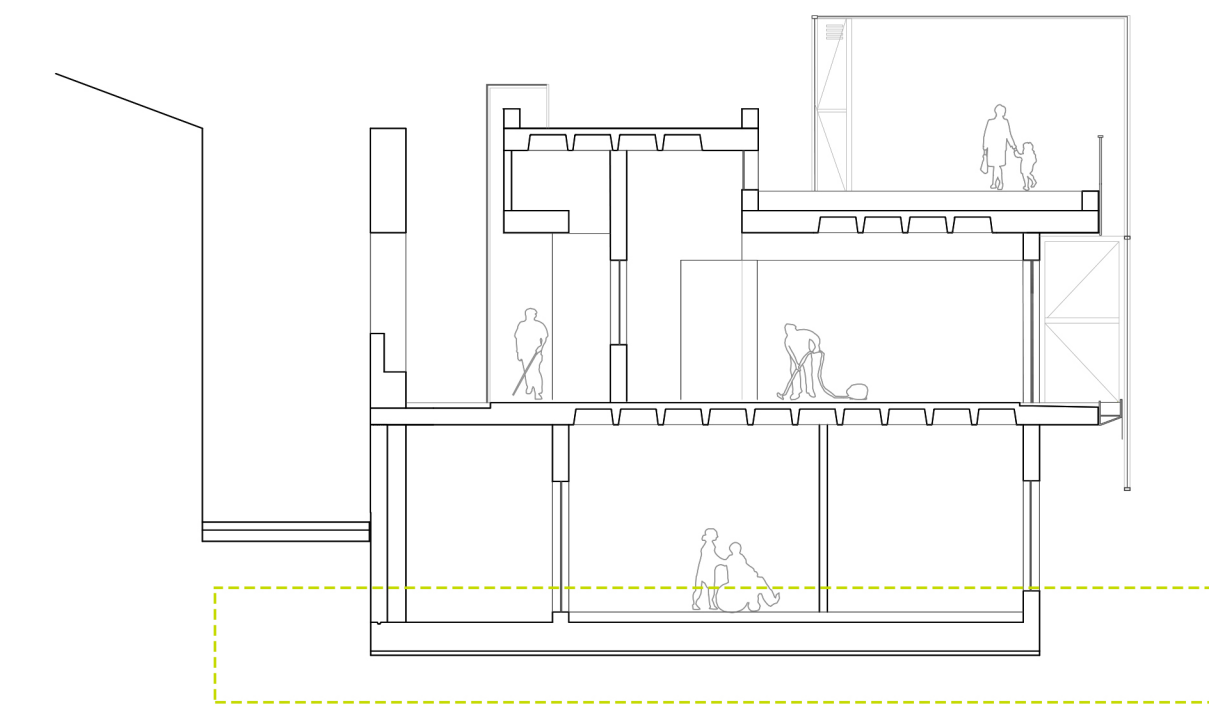
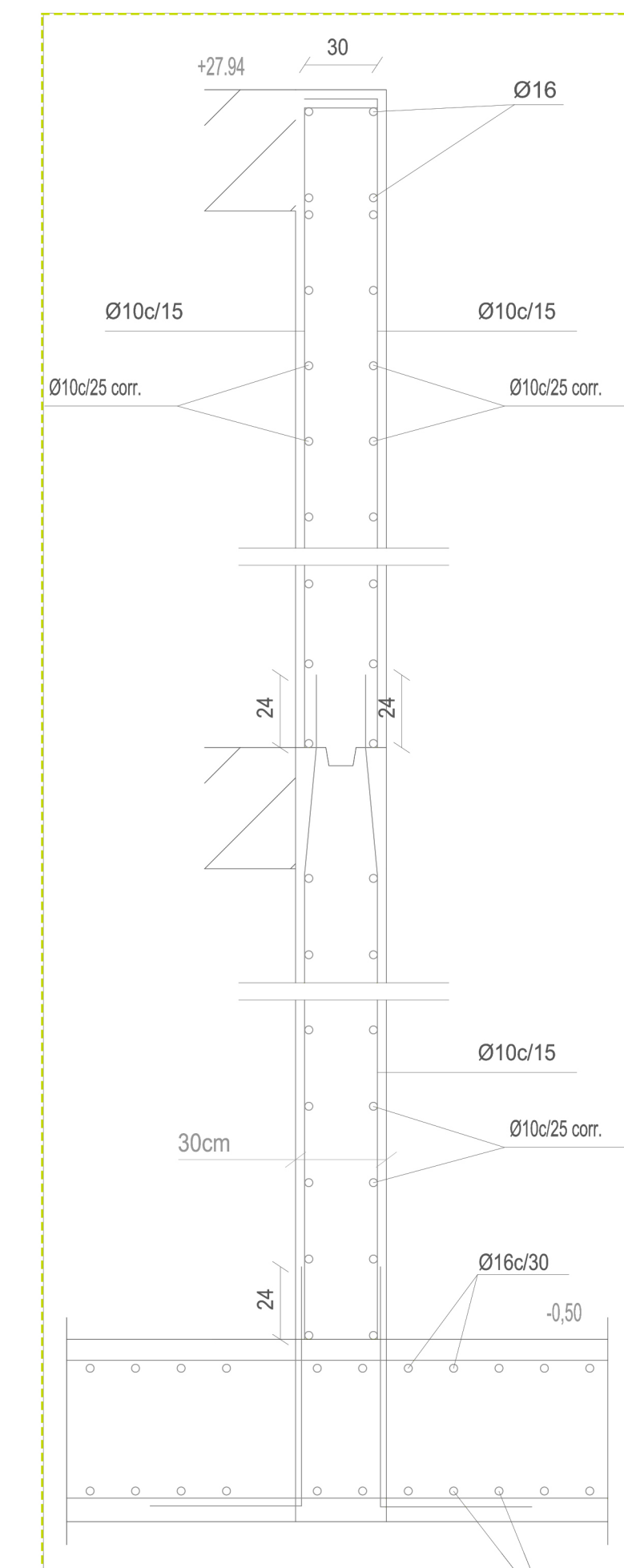
CUADRO DE PILARES

	P1=P2	P3=P8=P10	P4	P5=P6=P7=P9	P11=P12	P13
g:bf:bd e:fg:h:i j:k:l:m:n o:p:q						
M HE 100 B						
					I HE 160 B	

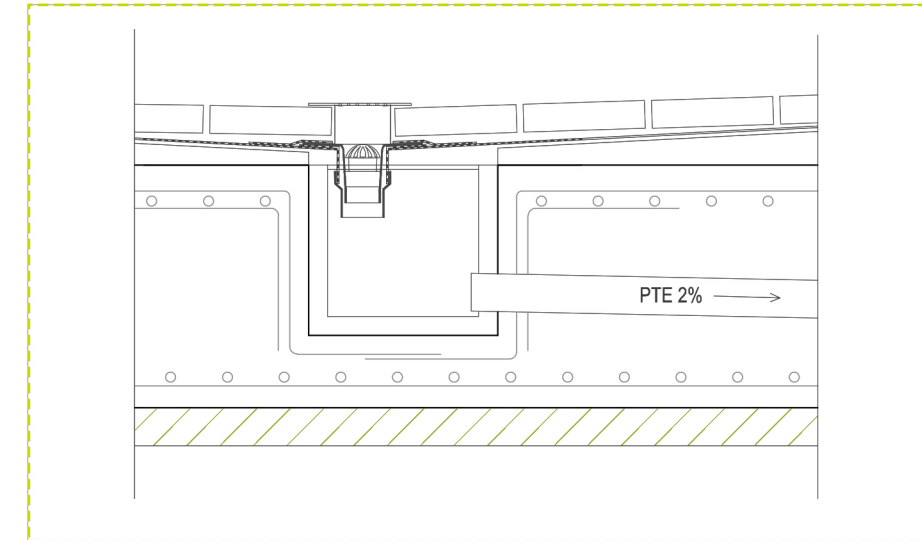
DETALLE FOSO ASCENSOR E:1/20



DETALLE MURO DE ESCALERA E:1/20



ARQUETA SUMIDERO EN LOSA E:1/20



ENCUENTRO DE MURO DE SÓTANO CON LOSA DE CIMENTACIÓN E:1/20

