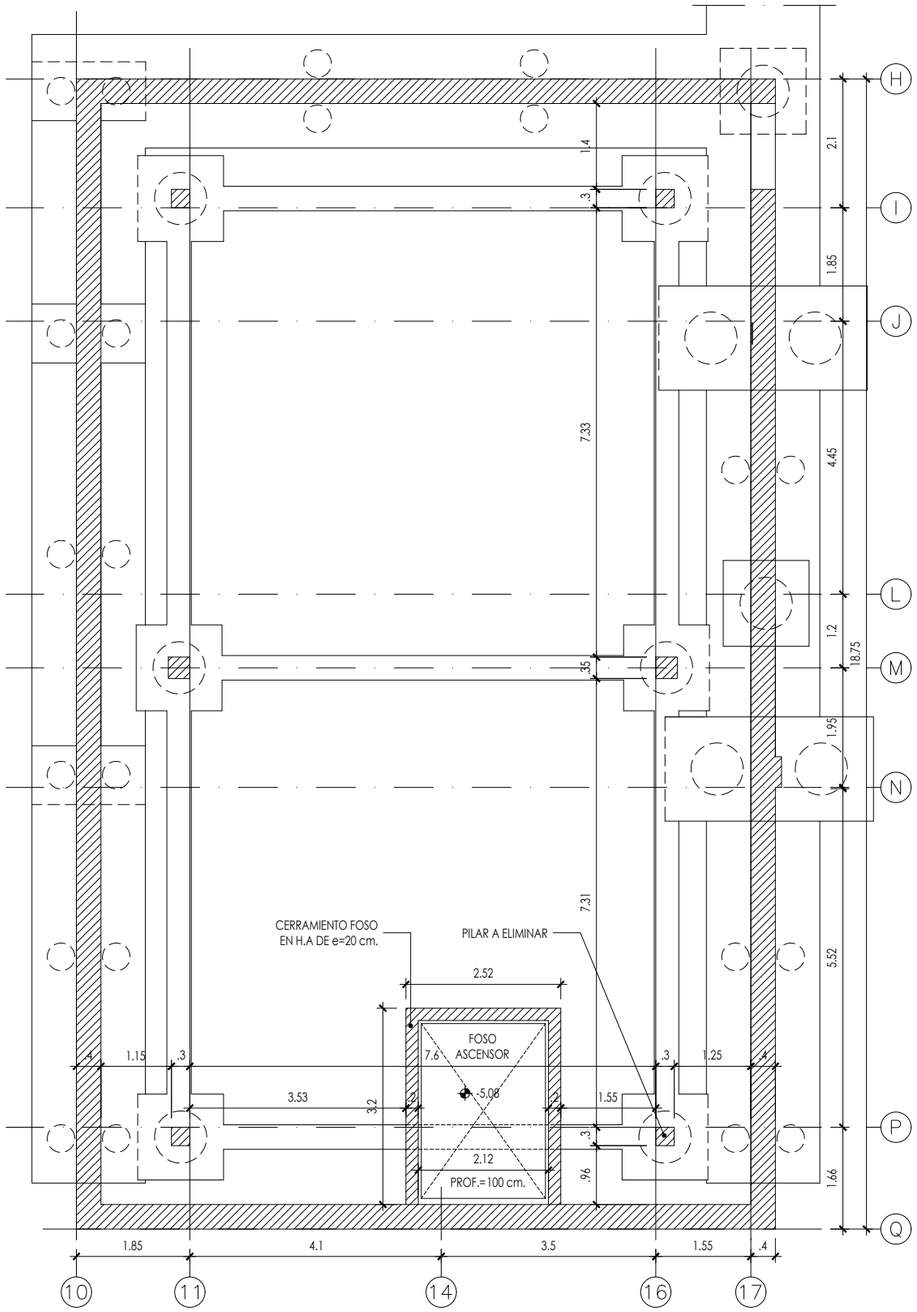


LAS DIMENSIONES FINALES DEL FOSO DEL ASCENSOR DEPENDERÁN DE LAS MEDIDAS FACILITADAS POR EL EMPRESA ADJUDICATARIA.

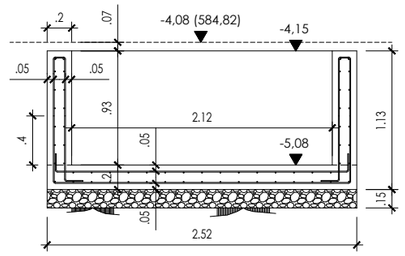
PLANTA CIMENTACIÓN - ESCALA: 1/100 - COTAS EN m.

EN FOSO DEL ASCENSOR:

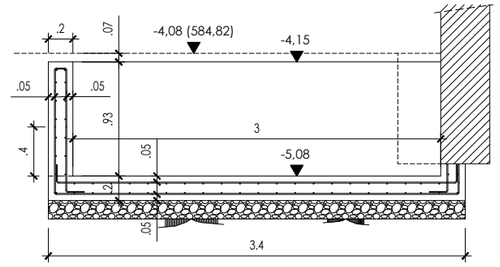
DOBLE MALLAZO DE #15x15Ø8-8
SE DISPONDRÁN REDONDOS Ø12 mm EN REMATE SUPERIOR DE MUROS.
HORMIGÓN A EMPLEAR: HA-30/B/20/IIa
RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 5 cm EN TODOS LOS PARAMENTOS Y LOSA.
SOLAPES MÍNIMOS ENTRE FASES DE HORMIGONADO PARA BARRAS DE Ø8 mm = 40 cm.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CE-21

EJECUCIÓN	TIPO	LOCALIZACIÓN	MÁXIMA RELACIÓN a/c	MÍNIMO CONTENIDO CEMENTO	CEMENTO	NIVEL CONTROL	
HORMIGÓN	HA-30/F/20/IIa+Qb	CIMENTACIÓN Y PANTALLAS	0,45	350	CEM-II/ A-D SR	ESTADÍSTICO	$g_{c=1.5}$
	HA-25/B/20/IIa	MUROS	0,6	275	CEM-II/ A		
	HA-30/B/20/IIa	PILARES	0,6	275	CEM-II/ A		
	HA-30/B/20/IIa	VIGAS Y FORJADOS	0,6	275	CEM-II/ A		
ACERO	B-500 S, B-500 T	EN BARRAS	———	———	———	NORMAL	$g_{s=1.15}$
	A-52 b ó S-275 JR	ACERO EN TODA LA OBRA SALVO LO INDICADO	———	———	———	NORMAL	$g_{m=1.1}$
EJECUCIÓN	———	TODA LA OBRA	———	———	———	NORMAL	$g_{g=1.35}$ $g_{q=1.5}$



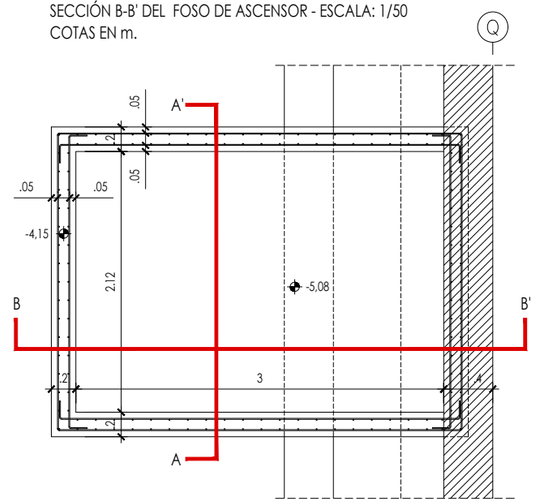
SECCIÓN A-A' DEL FOSO DE ASCENSOR - ESCALA: 1/50
COTAS EN m.



SECCIÓN B-B' DEL FOSO DE ASCENSOR - ESCALA: 1/50
COTAS EN m.

NOTAS A LA CONSTRUCCIÓN DEL FOSO DEL ASCENSOR:

1.- SE EXCAVARÁ EL HUECO EN EL SUELO DEL SEMISÓTANO, HASTA ALCANZAR LA COTA NECESARIA. SE ENRASARÁN CONVENIENTEMENTE LOS PARAMENTOS VERTICALES.
2.- SE PROCEDERÁ A PICAR LA VIGA RIOSTRA EXISTENTE Y LA VIGA DE CABEZA DE ENCEPADO. LAS ARMADURAS SE DOBLARÁN EN VERTICAL PARA CONECTARLAS CON LAS ARMADURAS DEL NUEVO MURO DEL POZO.
3.- UNA VEZ DESPEJADA LA SUPERFICIE DE APOYO DEL FOSO SE COMPACTARÁ EL TERRENO CON AGUA Y PISÓN.
4.- SOBRE ESTE PLANO OBTENIDO SE DISPONDRÁ UNA CAPA DE ENCACHADO DE PIEDRA DE 15 cm DE ESPESOR.
5.- SE COLOCARÁ UNA LÁMINA DE POLIETILENO DE 200 MICRAS PARA EVITAR PÉRDIDAS DEL AGUA DEL HORMIGÓN, TANTO EN PARAMENTOS VERTICALES COMO EN EL HORIZONTAL.
6.- SE PROCEDERÁ A LA COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS ANOTADAS, QUE SON DOBLES PARRILLAS #15x15 Ø8-8 CON SOLAPES MÍNIMOS DE 15 cm.
7.- UNA VEZ COLOCADAS LAS ARMADURAS SE HORMIGONARÁ LA LOSA INFERIOR CON HA-30.
8.- TRANSCURRIDO EL TIEMPO DE FRAGUADO SE CONTINUARÁN COLOCANDO LAS ARMADURAS VERTICALES, REMATADAS SUPERIORMENTE CON PAREJAS DE REDONDOS DE Ø12 mm.
9.- TRAS COLOCAR EL ENCOFRADO INTERIOR A UNA CARA SE HORMIGONARÁN LOS PARAMENTOS VERTICALES CON HA-30.
10.- SE RETIRARÁN LOS ENCOFRADOS Y SE REALIZARÁ UNA LIMPIEZA GENERAL DEL FOSO.



PLANTA FOSO DE ASCENSOR - ESCALA: 1/50
COTAS EN m.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA ANTES DE SU FABRICACIÓN Y MONTAJE.

Hospital Universitario 12 de Octubre
SaludMadrid
Servicio Madrileño de Salud
Consejería de Sanidad
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA ADAPTACIÓN DEL ÁREA DE HIDROTERAPIA DEL CEP DE CARABANCHEL Y LA ADECUACIÓN DE UN ÁREA DE REHABILITACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN PEDIÁTRICA CON PACIENTES CON "ENFERMEDADES RARAS Y ELA" EN LA PLANTA BAJA DEL CENTRO DE ACTIVIDADES AMBULATORIAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE. EXP. PASA 2024-0-127

Plano : P. SEMISÓTANO - CONSTRUCCIÓN FOSO DEL ASCENSOR

Arquitectos:
Rafael F. Pérez Pérez
Alicia Montero De Juan
Javier Jiménez Sánchez-Dalp
Nuria Amoudi Rivas

HE01

Grupo de Planos : ESTRUCTURA

Escalas : **1/100**

Fecha: Marzo 2025