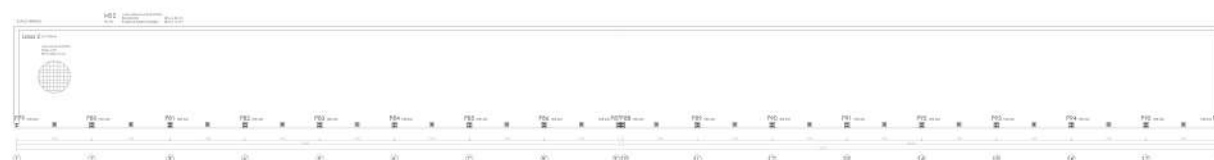
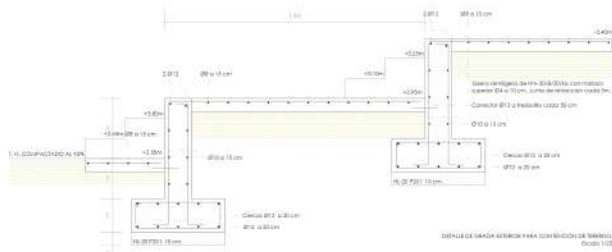


"DIFUMINANDO LOS LÍMITES ENTRE LO PÚBLICO Y LO PRIVADO"

SOPORTE, HANGARES DE PRODUCCIÓN, ESPACIOS COLABORATIVOS Y ALOJAMIENTOS TEMPORALES PARA ARTISTAS.

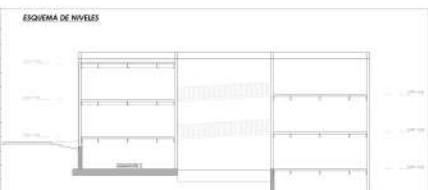


LOSA DE CIMENTACIÓN
PLANTA BAJO RASANTE. Cota Excavación -2,50m



LOSA DE CIMENTACIÓN
PLANTA BAJO RASANTE. Cota Excavación -3,50m

ACCIONES CONSIDERADAS			
VIENTO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA		GRADO ASPERIDAD
	SEVILLA	ZONA A	
SISMO	ACELRACION BASICA	COEF. CONTRIBUCION	COEF. TERRENO
	0,07	1,20	1,0



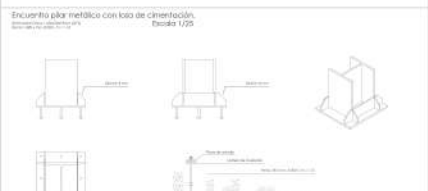
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD E.L.U. Anejo 18 6.4.4 C.E.				
TIPO DE ACCION	Situación permanente o transitoria		Situación accidental	
	Efecto favorable	Efecto desfavorable	Efecto favorable	Efecto desfavorable
Permanente	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,35$	$\gamma_{A1} = 1,00$	$\gamma_{A2} = 1,00$
Permanente de valor no constante	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,30$	$\gamma_{A1} = 1,00$	$\gamma_{A2} = 1,00$
Variable	$\gamma_Q = 0,90$	$\gamma_Q = 1,50$	$\gamma_{A1} = 0,90$	$\gamma_{A2} = 1,00$
Accidental	—	—	$\gamma_{A1} = 1,00$	$\gamma_{A2} = 1,00$



LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE															
POSICION	LONGITUDES DE ANCLAJE					LONGITUDES DE SOLAPE									
	Ø	8	10	12	16	20	25	SITUACION	Ø	8	10	12	16	20	25
POSICION POS. SUPERIOR	30	40	45	60	75	115	130	POS. POS. SUPERIOR	33	40	50	70	90	140	170
POS. POS. INFERIOR	30	25	30	40	55	85	100	POS. POS. INFERIOR	25	30	40	50	65	90	100



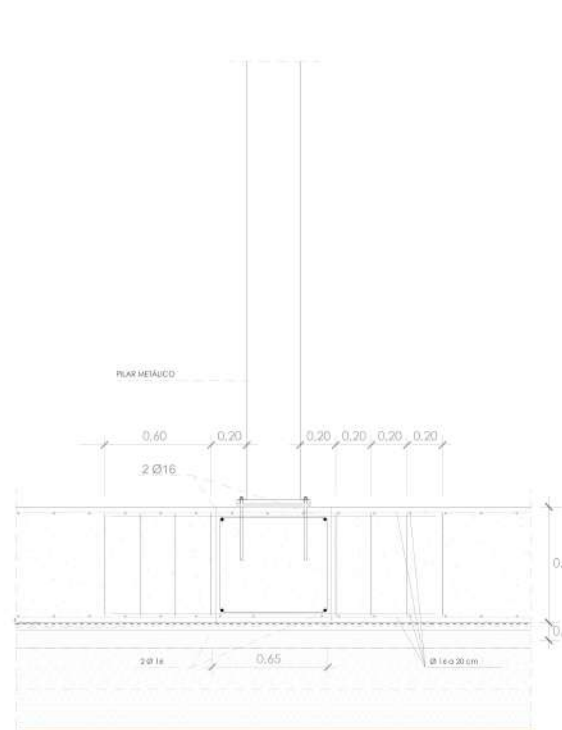
- LH1 PARA BARRAS EN POSICIÓN DE ADHERENCIA BUENA BARRAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPROMIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ANGLULO INFERIOR A 45° ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR DE 30CM. DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CARA DE HORMIGONADO.
- LH1 PARA BARRAS EN POSICIÓN DE ADHERENCIA DEFICIENTE BARRAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES).
- ANCLAJE DE PATAFASO 7 LH1 o LH2



NOTA:
• EN VIGAS, CASO DE TENER QUE SOLAPAR BARRAS FUERA DE LA ZONA PROPUESTA, EL SOLAPE SE MULTIPLICARÁ POR 2,0.
• EN LOSAS, CASO DE TENER QUE SOLAPAR BARRAS FUERA DE LA ZONA PROPUESTA, EL SOLAPE SE MULTIPLICARÁ POR 2,0.
• LA SEPARACIÓN ENTRE DOS BARRAS QUE SOLAPAN DEBE DE A 4 Ø COMO MÁXIMO.



ENCUENTRO MURO DE SÓTANO
Escala 1/15



ENCUENTRO PILAR METÁLICO CON LOSA DE CIMENTACIÓN. Alzado.
Escala 1/15

CIMENTACIÓN I

PROYECTO FINAL DE CARRERA
Master Habilitante en Arquitectura ETSA Sevilla
MA02 Curso 2022/2023
Dominguez Caballeros, Patricia