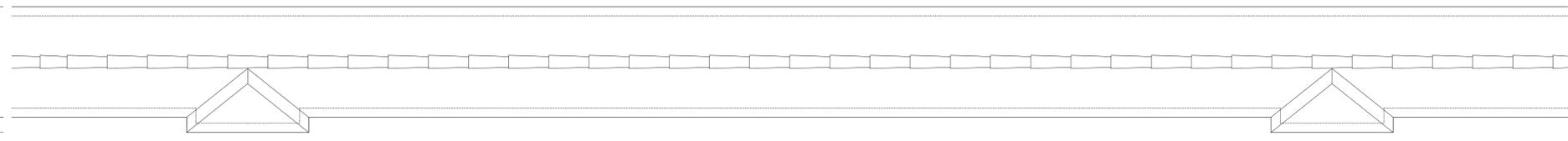


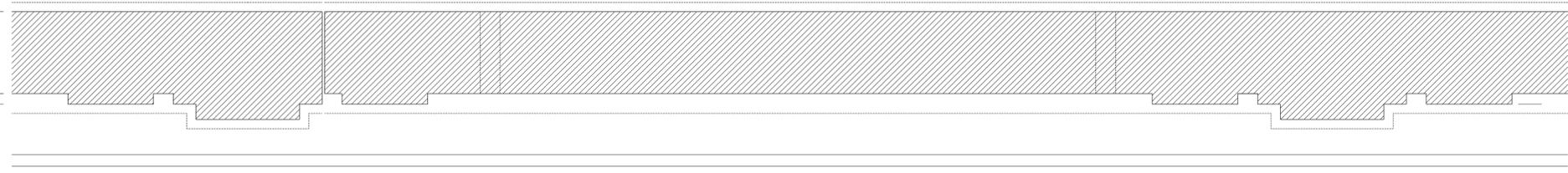


ALZADO HACIA EL INTERIOR

ALZADO HACIA EL EXTERIOR



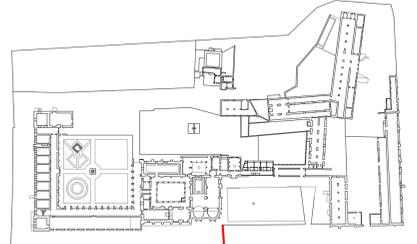
PLANTA



SECCIÓN HORIZONTAL

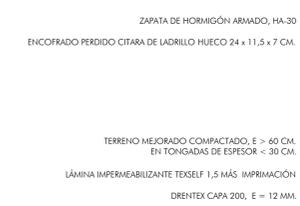
CERCA ESTE. TRAMO SOBRE MURO DE HORMIGÓN EXISTENTE. ALZADO EXTERIOR, PLANTA, SECCIÓN HORIZONTAL. ESCALA 1/20. COTAS EN CM.

TODAS LAS COTAS Y DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA

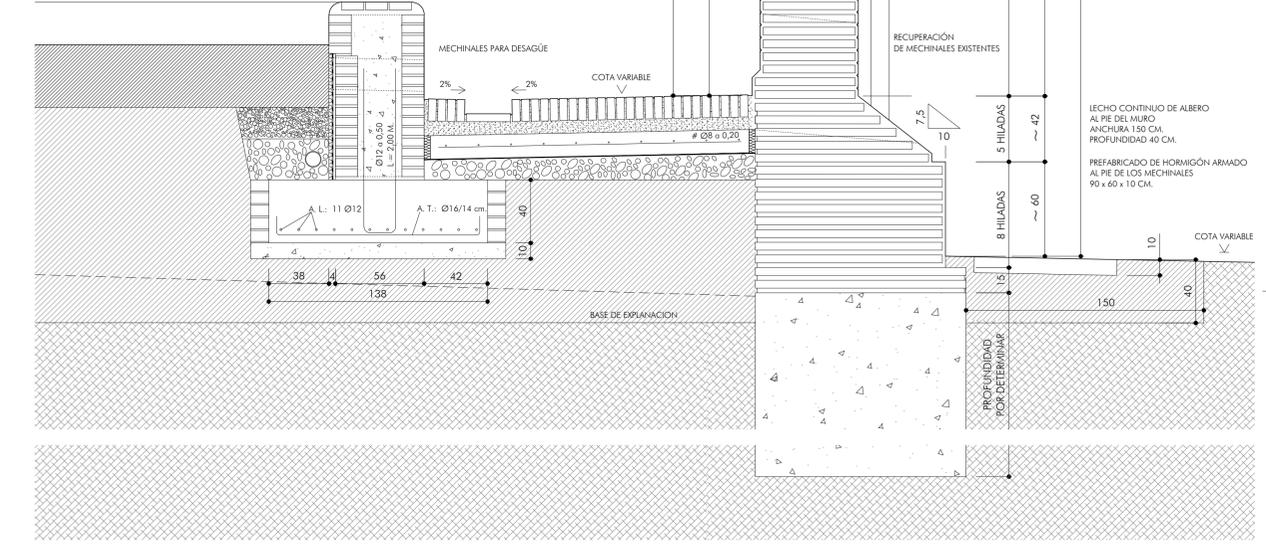


CERCA ESTE. TRAMO EXISTENTE A REPARAR

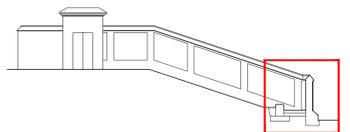
MURO DE CONTENCIÓN:
 ENCOFRADO PERDIDO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO, 29 x 14 x 5 CM.
 NÚCLEO DE HORMIGÓN EN MASA HM-10
 JUNTAS DE MOVIMIENTO DE 2 CM. DE ANCHURA CADA 4 METROS
 REVOCO DE CAL, E = 3 CM.
 MECINALES 10 x 20 CM. CADA 2 METROS
 ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO, HA-30
 ENCOFRADO PERDIDO CITARA DE LADRILLO HUECO 24 x 11,5 x 7 CM.
 TERRENO MEJORADO COMPACTADO, E >= 60 CM.
 EN TONGADAS DE ESPESOR < 30 CM.
 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE TEXSEF 1,5 MÁS IMPRIMACIÓN
 DRENTEX CAPA 200, E = 12 MM.



PAVIMENTO DE LADRILLO DE TEJAR A SARDINEL,
 DISPUESTO AL HILO
 CAMADA DE ARENA, E >= 5 CM.
 SOLERA DE H.A., E = 15 CM., # Ø8 o 0,20
 BANDAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO, E = 4 CM.
 LÁMINA DE POLIETILENO
 FORMACIÓN DE PENDIENTE DE GRAVA FINA, E >= 10 CM.
 TERRENO MEJORADO COMPACTADO, E = 60 CM.
 TONGADAS DE ESPESOR < 30 CM.
 ATAJEA DE LADRILLO DESAGÜES A TRAVÉS DE
 MECINALES EXISTENTES



CERCA ESTE. TRAMO DE CERCA EXISTENTE A REPARAR. SECCIÓN VERTICAL. ESCALA 1/20. COTAS EN CM.



CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES SEGUN EHE Y CTE						
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES		
				gc - gm	gs - go	gf
HORMIGONES	RELLENO BAJO CIMENTACIÓN	HA-10/B/20/I	ESTADÍSTICO	1,50		
	H.A. EN CIMENTACIÓN	HA-20/B/20/II		1,50		
	H.A. EN CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/II		1,50		
	MUROS	HM-20/B/20/II		1,50		
ACEROS BARRAS CORRUGADAS	RESTO DE LA OBRA	HA-25/B/16/II	NORMAL		1,15	
	GENERAL OBRA	B-400-S			1,15	
	MALLAS ELECTROSOLDADAS PREFABRICADAS	B-500-S, B-500-T			1,15	
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA	MAYORACIÓN DE ACCIONES	NORMAL		1,50 + 1,60	
ACEROS PERFILES	GENERAL OBRA	S 275 JR	L.e. Guernsey		1	1,33 + 1,50
	MUROS RESISTENTE DE FÁBRICA	LADRILLO	IM - IV - R10 - 24 x 11,5 x 3,5	NORMAL	2,50	1,65
MORTERO DE CAL	RESIST. CARACTERÍSTICA	M-2c (1-3) Mort. Sogroso				
	RESIST. CARACTERÍSTICA	Rk = 2,7 N/mm² (Juntas 1:1,5 cm.)				

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE HORMIGONES Y ACEROS							
ELEMENTO	HORMIGÓN TIPO	Kg CEM/m³	TAMANO MAX. ARIDO mm.	RELACION AGUA/CEM.	CEMENTO DESIGNACION	RESISTENCIA CARACT. (MPa)	
						7 DIAS	28 DIAS
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HA-10/B/20/I	≥ 200	20	≥ 0,65	CEM I/A-L 32,5	6 o 9	6,50 10,00
CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/II	≥ 275	20	≥ 0,60	CEM I/A-L 32,5	6 o 9	16,20 25,00
MUROS	HM-20/B/20/II	≥ 275	20	≥ 0,60	CEM I/A-L 32,5	6 o 9	13,00 20,00
RESTO DE LA OBRA	HA-25/B/16/II	≥ 275	16	≥ 0,60	CEM I/A-L 32,5	6 o 9	16,20 25,00

TIPO	CARACTERÍSTICA	ACEROS		CONTROL
		UNITE ELASTICO (MPa)	C. UNITARIA (MPa)	
B-400-S	BARRAS CORRUGADAS SOLDABLES	400	≥ 1,05	NORMAL
B-500-S	ALAMBRE CORRUGADO	500	≥ 1,05	NORMAL
B-500-T	TREFILADO LISO	500	≥ 1,03	NORMAL
S 275 JR	LAMINADO CALIENTE	275	≥ 410	VARIABLE

CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO
 DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO HISTÓRICO Y DOCUMENTAL
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

MONASTERIO DE SAN ISIDORO DEL CAMPO
 RESTAURACIÓN DE LA CERCA ORIENTAL
 ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CATEGORÍA: CONJUNTO HISTÓRICO SITIO HISTÓRICO ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTO JARDÍN HISTÓRICO

PROVINCIA: SEVILLA MUNICIPIO: SANTIPÓNCE DIRECCIÓN: AVDA. DE SAN ISIDORO DEL CAMPO, 18

PLANO Nº: 10 TÍTULO: PROYECTO. TRAMO DE CERCA EXISTENTE A REPARAR

ESCALA: 1/20 CARTOGRAFÍA BASE: LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO BASE (MAYO 2005)

DICIEMBRE 2019 ARQUITECTO REDACTOR: RICARDO ALARIO LÓPEZ