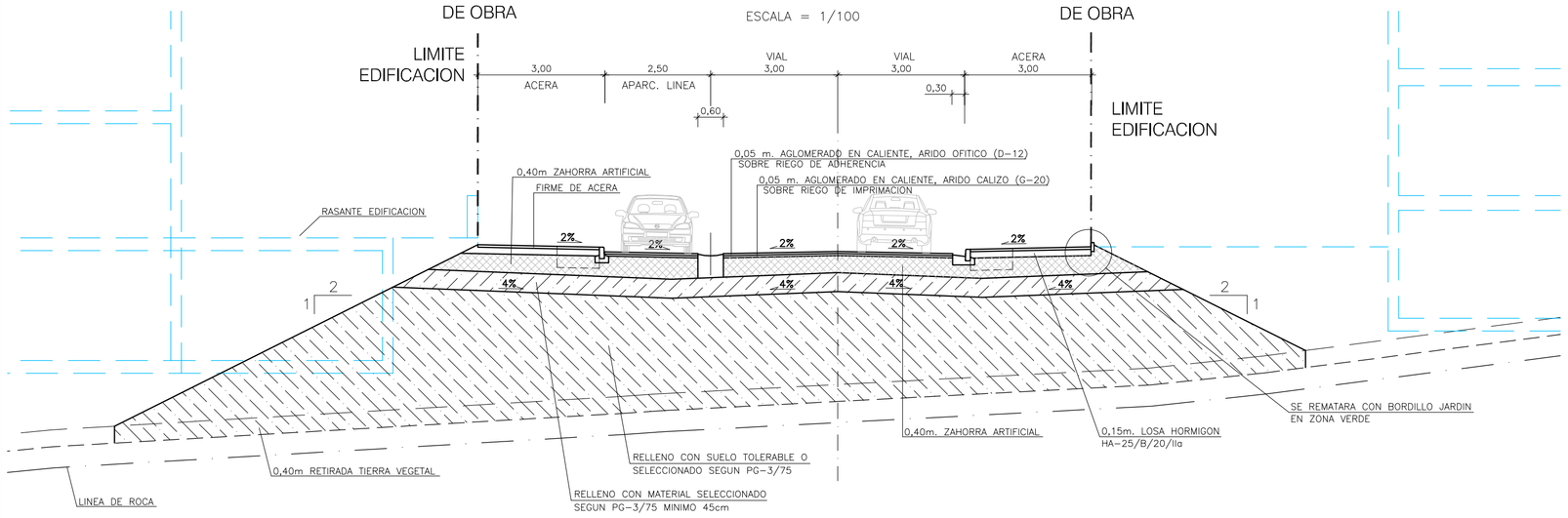
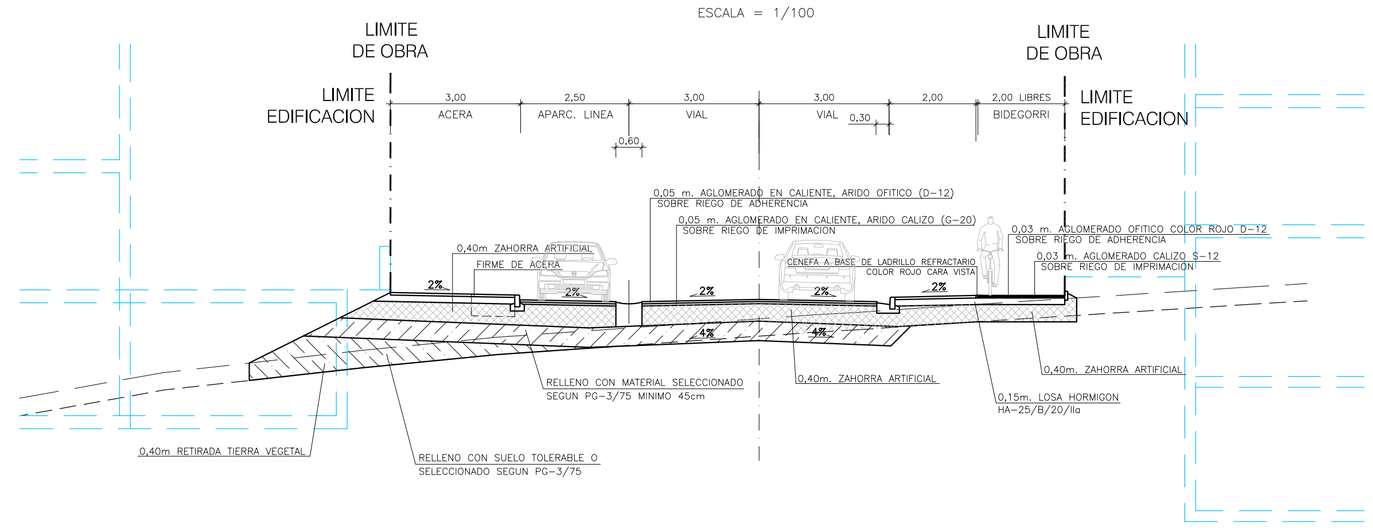
SECCION TIPO DEL EJE 2 EN RELLENO (SIN BIDEGORRI)

ESCALA = 1/100



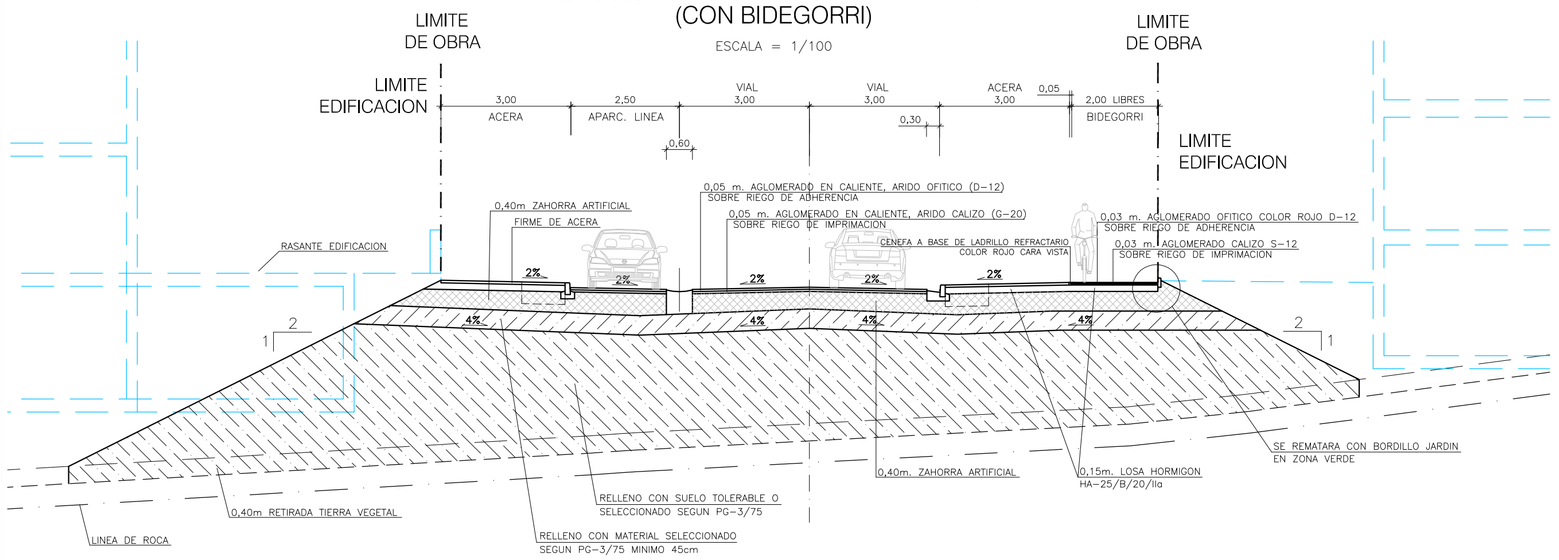
SECCION TIPO DEL EJE 2 EN DESMONTE

ESCALA = 1/100



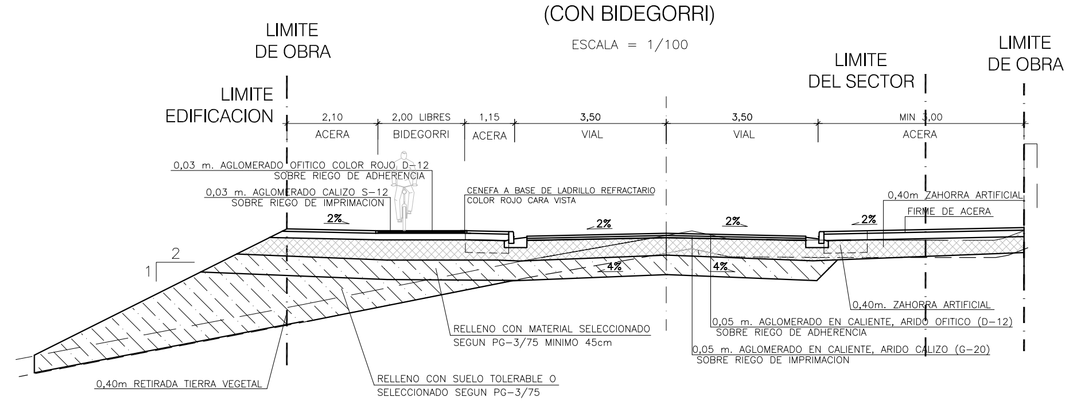
SECCION TIPO DEL EJE 2 EN RELLENO (CON BIDEGORRI)

ESCALA = 1/100



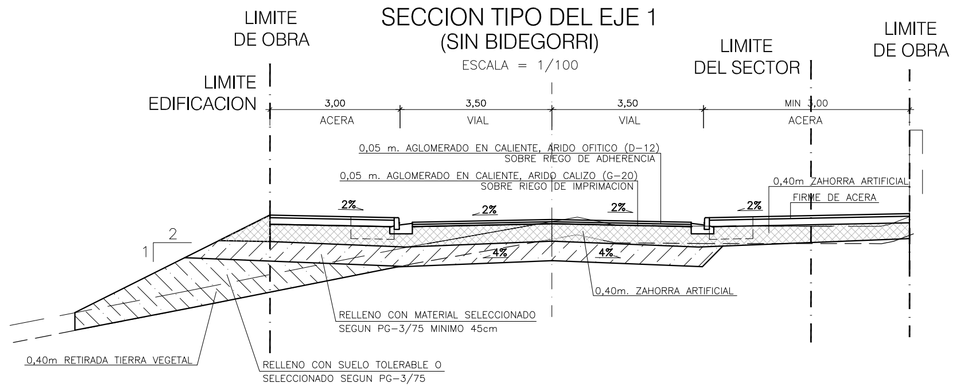
SECCION TIPO DEL EJE 1 (CON BIDEGORRI)

ESCALA = 1/100



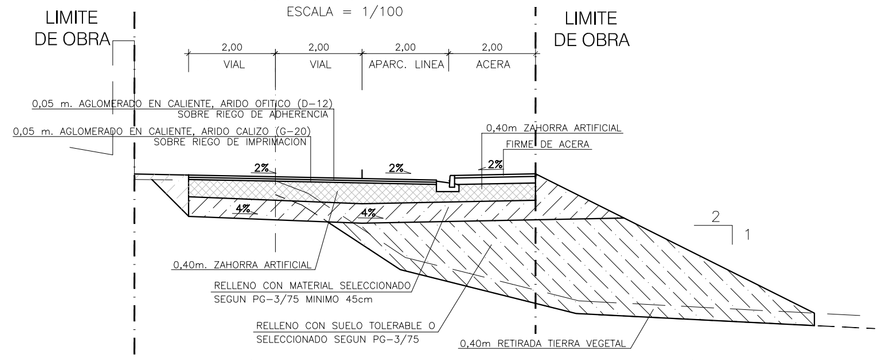
SECCION TIPO DEL EJE 1 (SIN BIDEGORRI)

ESCALA = 1/100



SECCION TIPO DEL EJE 4

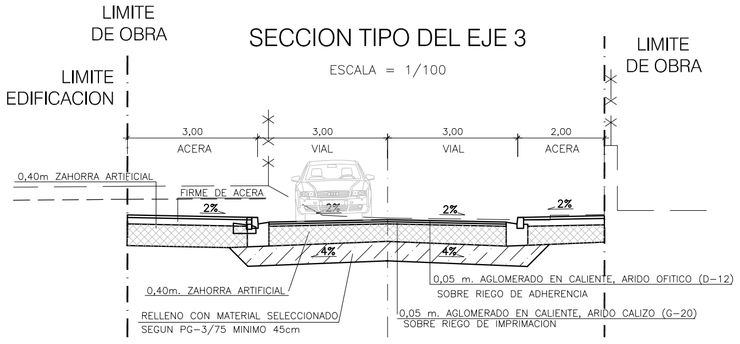
ESCALA = 1/100



NOTAS = – "LIMITE DE OBRA" INDICA EL AMBITO DE LA URBANIZACION DEL PRESENTE PROYECTO.

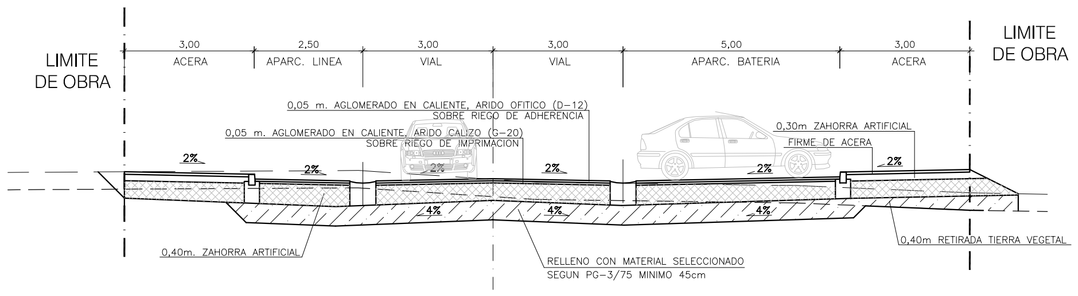
SECCION TIPO DEL EJE 3

ESCALA = 1/100



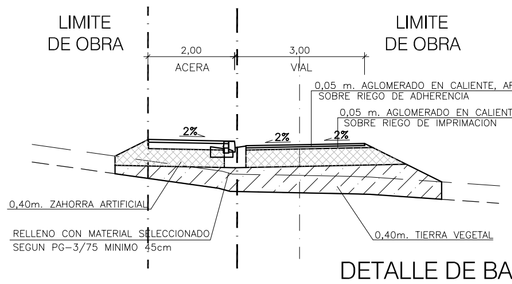
SECCION TIPO DEL EJE 6

ESCALA = 1/100



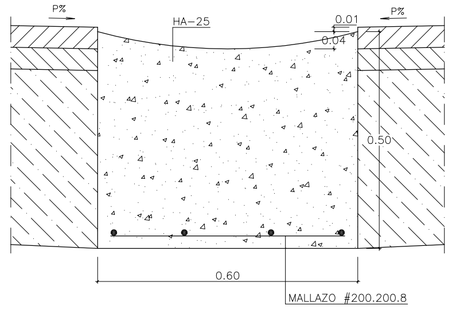
SECCION TIPO DEL EJE 5

ESCALA = 1/100



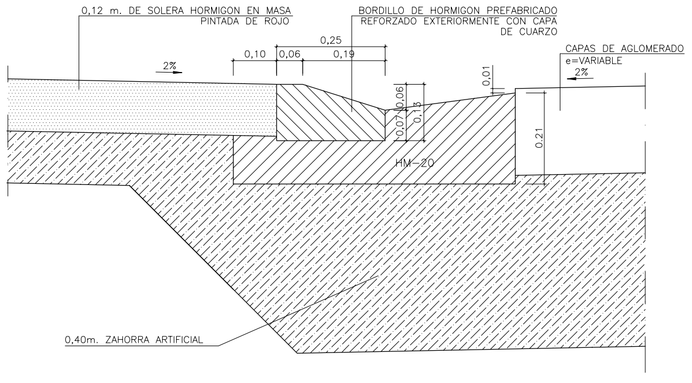
DETALLE DE BADEN

ESCALA = 1/10



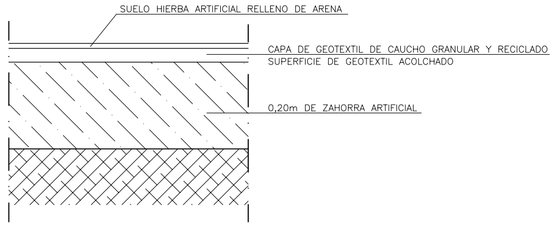
DETALLE DE BORDILLO EN ISLETAS

ESCALA = 1/10



DETALLE DE SUELO CHILDS PLAY (EN ZONA DE JUEGO DE NIÑOS)

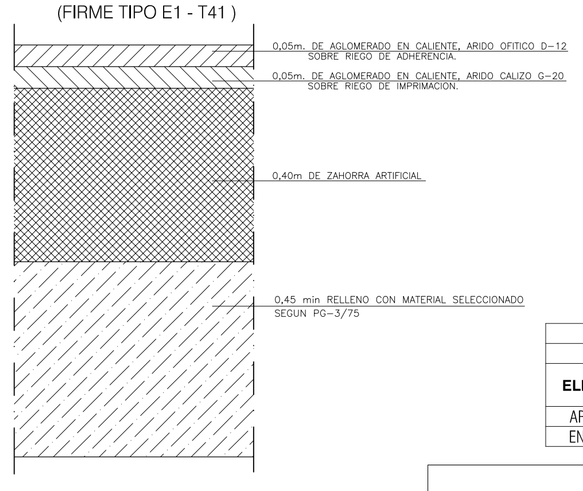
ESCALA = 1/100



SECCION TIPO 1 DE FIRME

ESCALA = 1/100

(FIRME TIPO E1 - T41)



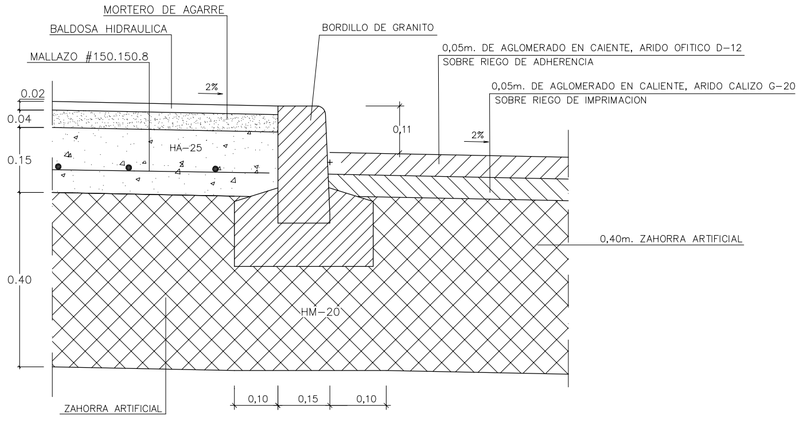
NOTAS = – EL FIRME SE HA DIMENSIONADO DE CONFORMIDAD CON LA ORDEN CIRCULAR 10/2002 "SECCIONES TIPO DE FIRME Y CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES".
– TODOS LOS EJES PERTENECEN A LA "SECCION TIPO 1".
EL DIMENSIONAMIENTO SE HA EFECTUADO SUPONIENDO UNA EXPLANADA "E1" Y UN TRAFICO "T41".
– LA REPOSICION DE ENTRADAS A FINCAS PERTENECE A LA "SECCION TIPO 2".
– LA CORONACION DE LOS RELLENOS, EN UN ESPESOR DE 45cm., DEBERA DE EFECTUARSE CON MATERIALES SELECCIONADOS SEGUN PG-3/75. SI EN ALGUN CASO LA EXPLANADA DE DESMONTE O TERRAPLEN FUERA DE CATEGORIA INFERIOR A LA PREVISTA, LA DIRECCION DE OBRA ADOPTARA LAS MEDIDAS OPORTUNAS.
– EN LA BASE DE LOS RELLENOS SE RETIRARA LA CAPA SUPERIOR DE TIERRA VEGETAL, QUE SE HA SUPUESTO DE 0,40cm. DE ESPESOR MEDIO, Y SE ESCARIFICARA Y COMPACTARA LA SUPERFICIE RESULTANTE.
– EN LA ZONA DE TRANSICION ENTRE DESMONTE Y RELLENO SE EXCAVARA LA TIERRA VEGETAL EN TODO SU ESPESOR, POR DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE LA EXPLANACION, Y SE SUSTITURA POR TERRAPLEN COMPACTADO.
– CUANDO LOS RELLENOS SE CIMENTEN SOBRE LADERAS CON PENDIENTE SUPERIOR AL 10% SE EXCAVARA EN ELLAS BERMAS HORIZONTALES PARA EL APOYO DE LOS PRIMEROS.
– EN TODAS LAS ZONAS EN QUE SE OBSERVEN FLUIENCIAS DE AGUA O HUMEDAD, LAS DOS PRIMERAS TONGADAS DEL RELLENO SE EFECTUARAN CON MATERIAL GRANULAR EXENTO DE FINOS, QUE SE CONSIDERA PODRA OBTENERSE DE LAS EXCAVACIONES A EFECTUAR.
– LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACION, CATALOGADOS COMO TIERRA VEGETAL, SUELOS COLUVIALES ARCILLOSOS Y LA ROCA (LIMOLITAS) METEORIZADA GRADO V Y IV NO SE PODRAN UTILIZAR COMO RELLENOS.
– EN PRINCIPIO, LOS RELLENOS SE EFECTUARAN CON MATERIALES DEL TIPO "TODO UNO" QUE SE CONSEGUIRAN, DE LA ROCA (LIMOLITA) SANA O DE PRESTAMOS. LA COMPACTACION SE PREVE REALIZARLA POR TONGADAS DE 50cm DE ESPESOR, MEDIANTE 6 PASADAS DE RODILLO VIBRANTE DE 10 Tm. DE PESO ESTATICO (FRECUENCIA DE 1.200ciclos/min. Y VELOCIDAD MAXIMA DE 2Km/h)
– LOS MEJORES PRODUCTOS DE LAS EXCAVACIONES SE RESERVAN PARA LA EJECUCION DE LOS RELLENOS EN CORONACION DE TERRAPLENES.
– LOS EXCEDENTES DE TIERRA VEGETAL Y DE PRODUCTOS DE EXCAVACION SE TRANSPORTARAN A VERTEDERO EXTERIOR. EN CUALQUIER CASO, NO SE DESECHARA NINGUN MATERIAL EXCAVADO SIN LA PREVIA AUTORIZACION DE LA DIRECCION DE OBRA.
– EN TALUD DE TERRAPLEN, SE PROCEDERA A LA EXTENSION DE UNA CAPA DE 20cm. DE TIERRA VEGETAL E HIDROSIEMBRA.
– EN TALUD DE DESMONTE, PARA PENDIENTES MENORES O IGUAL 1H:1V, HIDROSIEMBRA.

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y CONTROL (SEGÚN EHE)

ELEMENTO	MATERIALES							EJECUCION		
	HORMIGON			ACERO						
	TIPO	CONTROL	γ_c	TIPO	CONTROL	γ_s	RECUBRIMIENTO	CONTROL	γ_G	γ_Q
ARMADO	HA-25/B/20/IIa	NORMAL	1,5	B 500 S	NORMAL	1,15	4 cms.	NORMAL	1,5	1,6
EN MASA	HM-20/B/30/I	NORMAL	1,5					NORMAL	1,5	1,6

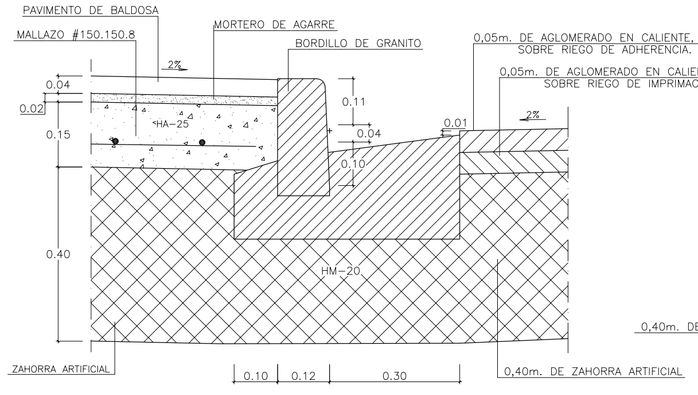
DETALLE DE BORDILLO EN BORDE EXTERIOR DE PARKING CON PENDIENTE HACIA EL BADEN

ESCALA = 1/10



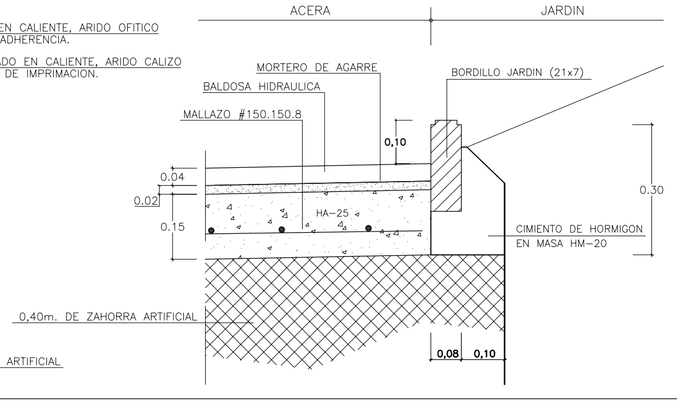
DETALLE DE BORDILLO Y CONTRACINTA

ESCALA = 1/10



DETALLE DE BORDILLO JARDIN

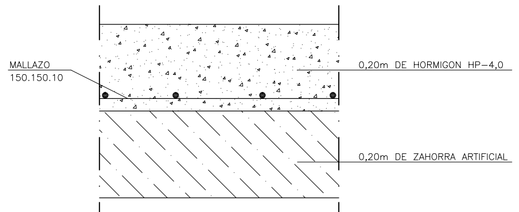
ESCALA = 1/10



SECCION TIPO 2 DE FIRME EN REPOSICIONES DE ENTRADAS A FINCAS

ESCALA = 1/100

(FIRME TIPO E1 - T41)



URBANIZAZIOAREN PROIEKTUA PROYECTO DE URBANIZACION

TEXTO REFUNDIDO

A.I.U. "A.35 - ZABALETA BERRI" LASARTE-ORIA

10.1

PLANOA 10.1 PLANO

SEKZIO TIPO ETA XEHETASUNAK BIDEETAN (I) SECCIONES TIPO Y DETALLES EN VIALES (I)

eskala escala
BATZUEK VARIAS

SUSTATZAILE PROMOTORES

UTE ZABALEGI — GEDI Promoción Residencial, S.L. — URKILLA S.L.

data: 2007. AZAROA fecha: NOVIEMBRE 2007

IDAZLARIAK REDACTORES

GURBAIN S.L. — ARQUITECTURA Y URBANISMO — JOSE MIGUEL MARTIN HERRERA, Arquitecto / Arquitektoa

Intelan.s.l. — I. LASKURAIN GISASOLA, Bide, udale eta portu ingeniaria / El ingeniero de caminos c. y p.