LEYENDA

- TRITUBO PEAD Ø40 mm
  4 CONDUCTOS PVC Ø110 mm
- TRITUBO PEAD Ø40 mm
  4 CONDUCTOS PVC Ø110 mm PARA CRUCE DE CALZADA
- TUBOS PARA PASO DE ESTRUCTURA
- ARQUETA DE CONEXIÓN DE EQUIPOS
- ARQUETA DE PASO O DERIVACIÓN
- LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO EQUIPADA CON LÁMPARA VSAP DE 250 W MONTADA SOBRE BÁCULO DE 12 m DE ALTURA
- PROYECTOR CON LÁMPARA VSAP 250 W
- CÁMARA DE TV
- BÁCULO 15 m CON CÁMARA
- AMPLIACIÓN CUADRO ALUMBRADO
- CASETA RACKs + CUADRO SECUNDARIO INSTALACIONES DE CONTROL
- CUADRO SAI + MODIFICACIÓN CGBT
- PUERTA MOTORIZADA
- VÍDEOPORTERO

N

Término Municipal de Casabermeja

AMPLIACIÓN
DE LAS CABINAS DE PEAJE

Área de Peaje

Paso Inferior Existente

Ramal-2 EJE 4

Ramal-1 EJE 5

Ramal-3 EJE 13

Camino 3 Acceso EJE 11

Glorieta 2 EJE 3

Vial de Acceso EJE 1

Reposición Camino 1 EJE 9

Camino de Servicio (COEX) EJE 8

Camino-2 Rep. Vía Pecuaria EJE 20

Escollera de pie de terraplén de 2x2m Eje 12

Glorieta 1 (MA-3404) EJE 2

Inter. MA-3404 2 EJE 7

Inter. MA-3404 1 EJE 6

BR-1 BR-2 BR-3 BR-4 BR-6

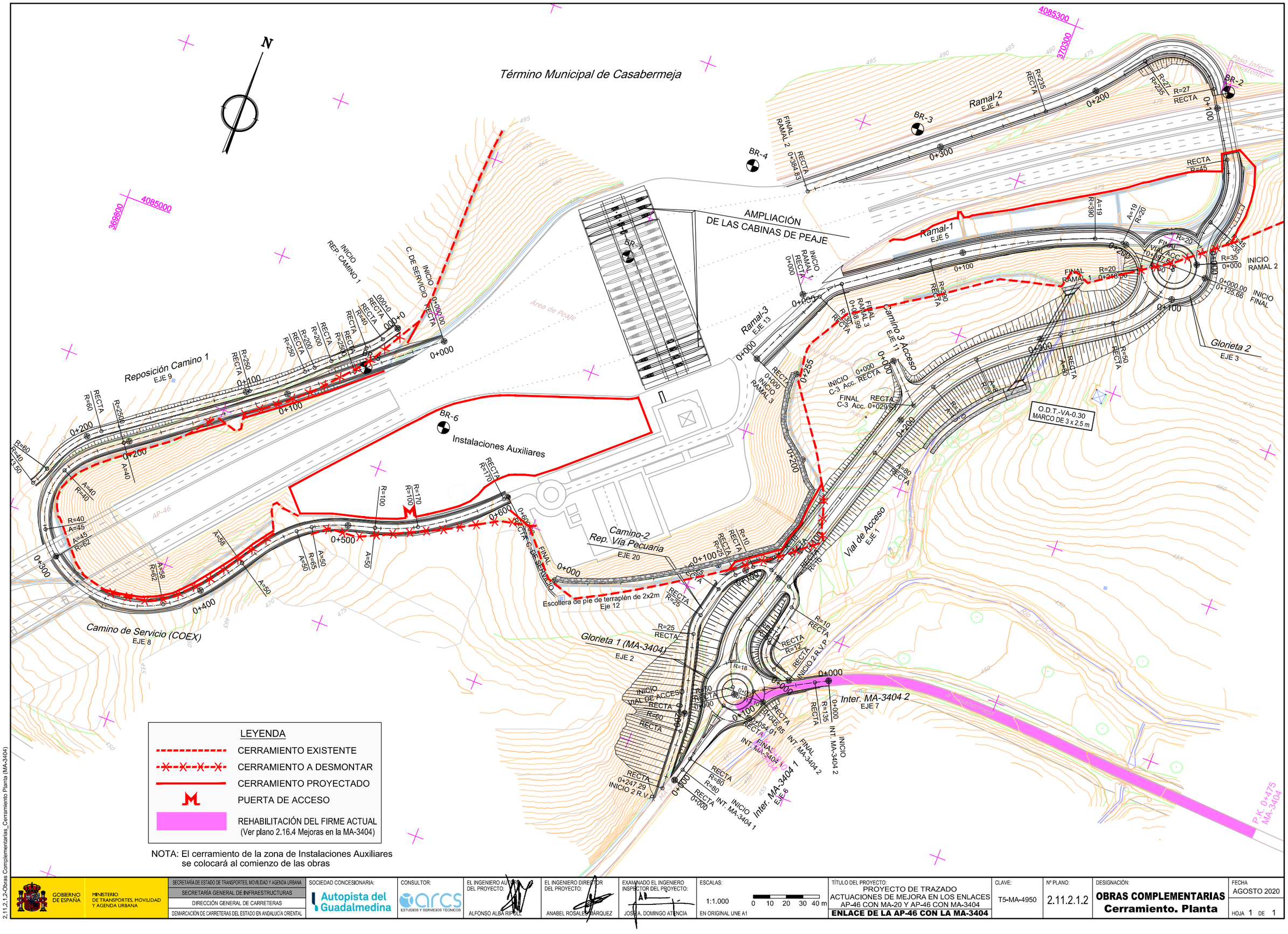
O.D.T.-VA-0.30
MARCO DE 3 x 2,5 m

Río Cauche

a Casabermeja

2.11.1_2-Obras Complementarias_Iluminación (MA-3404)

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN ANDALUCÍA ORIENTAL	SOCIEDAD CONCESIONARIA: Autopista del Guadalmedina	CONSULTOR: arcs ESTUDIOS Y SERVICIOS TÉCNICOS	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: ALFONSO ALBA RIPOLL	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: ANABEL ROSALES MÁRQUEZ	EXAMINADO EL INGENIERO INSPECTOR DEL PROYECTO: JOSÉ A. DOMINGO ATENCIA	ESCALAS: 1:1.000 (0 10 20 30 40 m) EN ORIGINAL UNE A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO ACTUACIONES DE MEJORA EN LOS ENLACES AP-46 CON MA-20 Y AP-46 CON MA-3404 **ENLACE DE LA AP-46 CON LA MA-3404**	CLAVE: T5-MA-4950	Nº PLANO: 2.11.1.2	DESIGNACIÓN: **OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN**	FECHA AGOSTO 2020 HOJA 1 DE 1

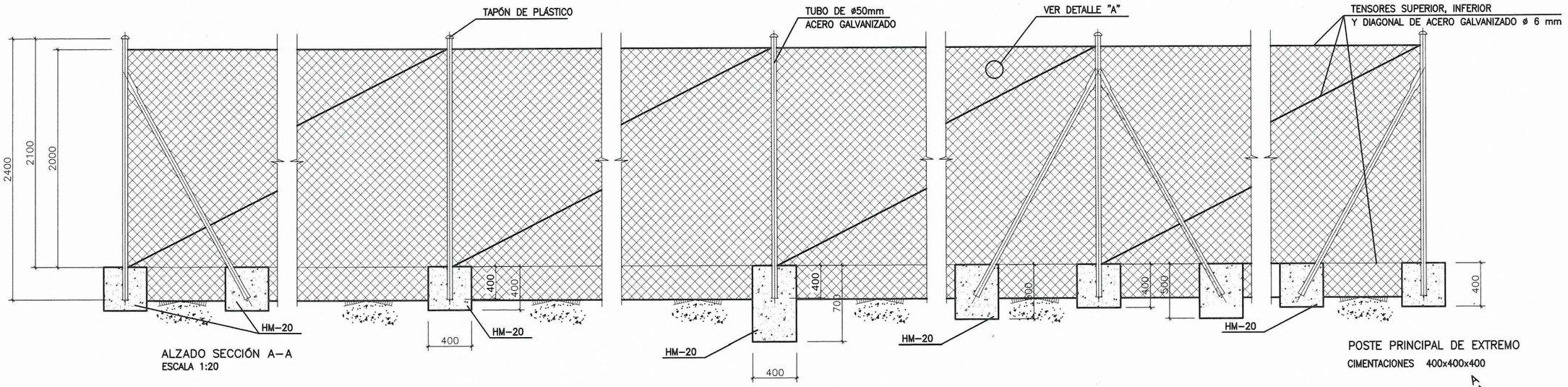


NOTA: El cerramiento de la zona de Instalaciones Auxiliares se colocará al comienzo de las obras

2.11.2.1.2-Obras Complementarias_Cerramiento Planta (MA-3404)

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN ANDALUCÍA ORIENTAL	SOCIEDAD CONCESIONARIA: Autopista del Guadalmedina	CONSULTOR: arcs ESTUDIOS Y SERVICIOS TÉCNICOS	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: ALFONSO ALBA RIPOLL	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: ANABEL ROSALES MÁRQUEZ	EXAMINADO EL INGENIERO INSPECTOR DEL PROYECTO: JOSÉ A. DOMINGO ATENCIA	ESCALAS: 1:1.000 (0 10 20 30 40 m) EN ORIGINAL UNE A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO ACTUACIONES DE MEJORA EN LOS ENLACES AP-46 CON MA-20 Y AP-46 CON MA-3404 **ENLACE DE LA AP-46 CON LA MA-3404**	CLAVE: T5-MA-4950	Nº PLANO: 2.11.2.1.2	DESIGNACIÓN: **OBRAS COMPLEMENTARIAS Cerramiento. Planta**	FECHA AGOSTO 2020 HOJA 1 DE 1

VALLA DE CERRAMIENTO



ALZADO SECCIÓN A–A
ESCALA 1:20

POSTE PRINCIPAL DE EXTREMO
CIMENTACIONES 400x400x400

POSTE INTERMEDIO
CIMENTACIÓN 400x400x400

MÓDULO DE SEPARACIÓN ENTRE POSTES INTERMEDIOS = 4m.

POSTE PRINCIPAL DE CENTRO
CIMENTACIÓN 400x400x700

MÓDULO DE SEPARACIÓN ENTRE POSTES PRINCIPALES DE CENTRO = 40m.
SE COLOCA TAMBIÉN EN CAMBIOS DE ALINEACIÓN VERTICAL O EN CAMBIOS DE ALINEACIÓN HORIZONTAL CON ÁNGULO > 145°

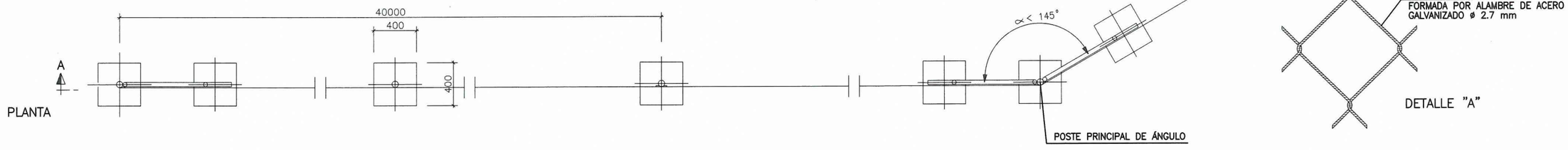
POSTE PRINCIPAL DE ÁNGULO
CIMENTACIONES 400x400x400

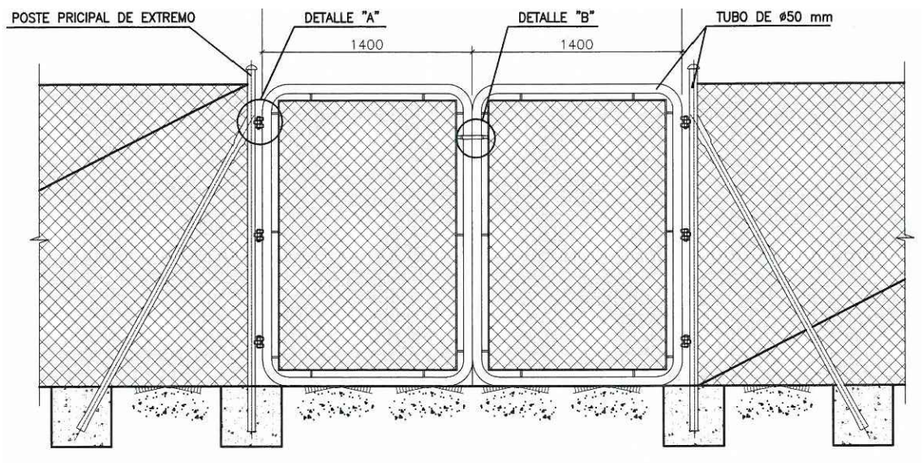
POSTE PRINCIPAL DE EXTREMO
CIMENTACIONES 400x400x400

NOTA 1: LA MALLA SE ENTERRARÁ 40 cm ENTRE LOS DADOS DE CIMENTACIÓN

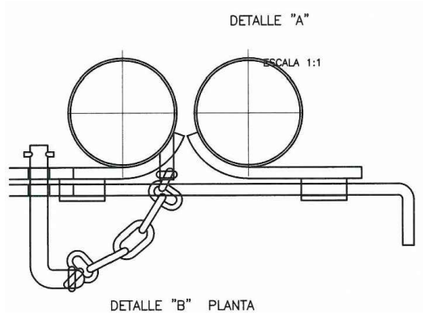
NOTA 2: ENTRE POSTE Y POSTE SE REALIZARÁ UNA PEQUEÑA EXPLANACIÓN CON PENDIENTE UNIFORME EN LA DIRECCIÓN DEL CERRAMIENTO

NOTA 3: EN EL CASO DE QUE EL TERRENO SEA ACCIDENTADO SE DISMINUIRÁ CONVENIENTEMENTE LA DISTANCIA ENTRE POSTES

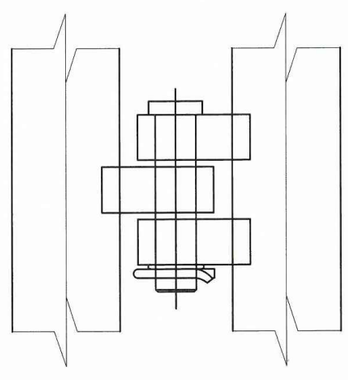


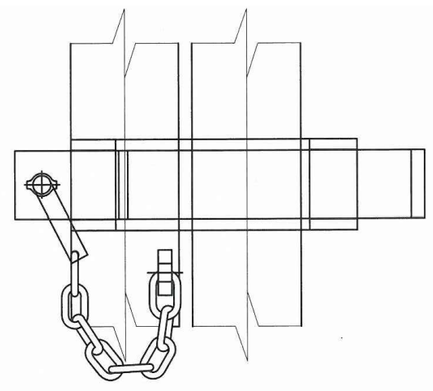


PUERTA DE ACCESO EN CERRAMIENTO



DETALLE "B" PLANTA





DETALLE "B" ALZADO

2.11.2.2.2-Obras Complementarias_Cerramiento Detalles (MA-3404)

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN ANDALUCÍA ORIENTAL	SOCIEDAD CONCESIONARIA: Autopista del Guadalmedina	CONSULTOR: arcs ESTUDIOS Y SERVICIOS TÉCNICOS	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: ALFONSO ALBA RIPOLL	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: ANABEL ROSALES MÁRQUEZ	EXAMINADO EL INGENIERO INSPECTOR DEL PROYECTO: JOSÉ A. DOMINGO ATIENCIA	ESCALAS: S/E EN ORIGINAL UNE A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO ACTUACIONES DE MEJORA EN LOS ENLACES AP-46 CON MA-20 Y AP-46 CON MA-3404 **ENLACE DE LA AP-46 CON LA MA-3404**	CLAVE: T5-MA-4950	Nº PLANO: 2.11.2.2.2	DESIGNACIÓN: **OBRAS COMPLEMENTARIAS** **Cerramiento. Detalles**	FECHA AGOSTO 2020 HOJA 1 DE 1