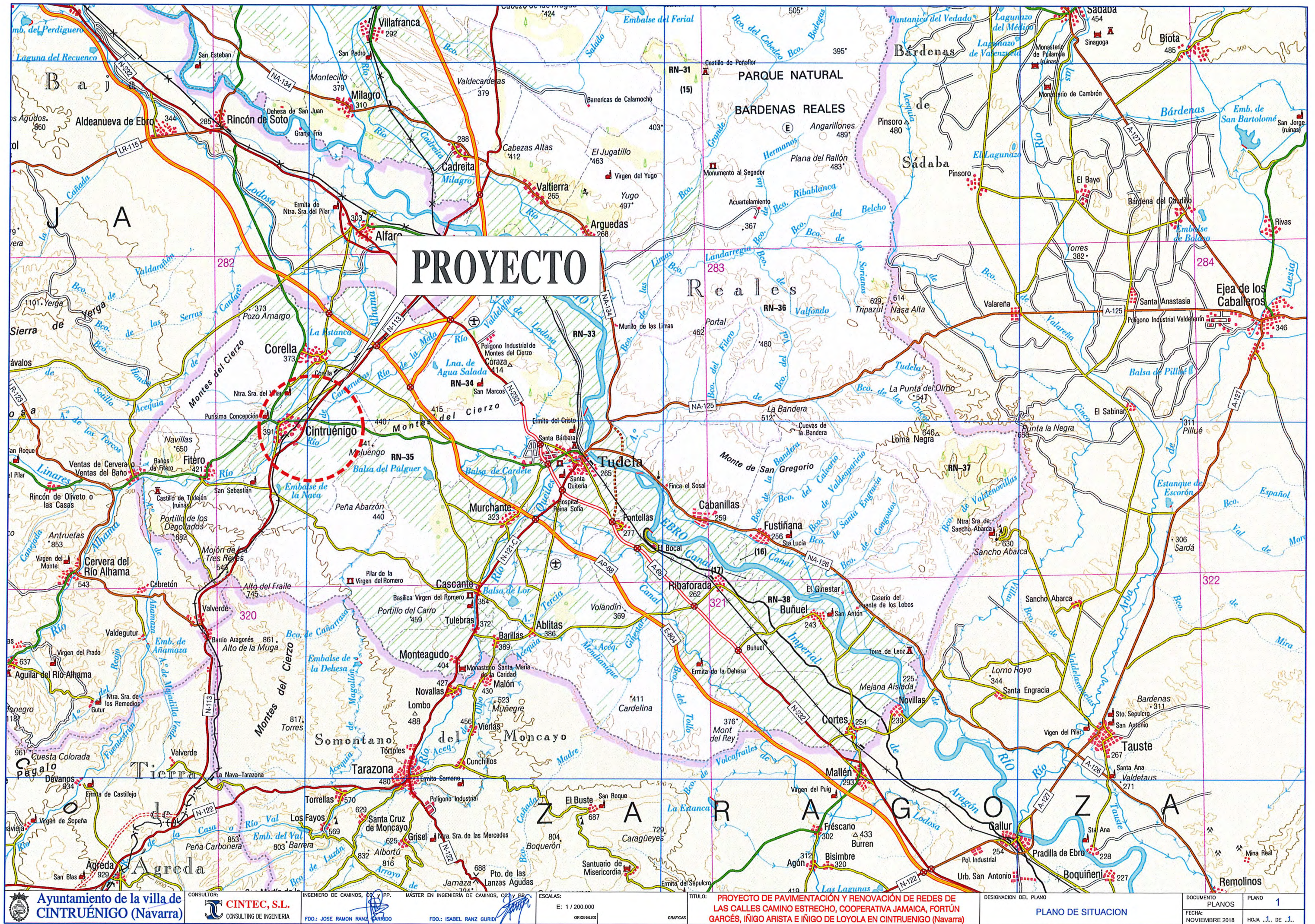


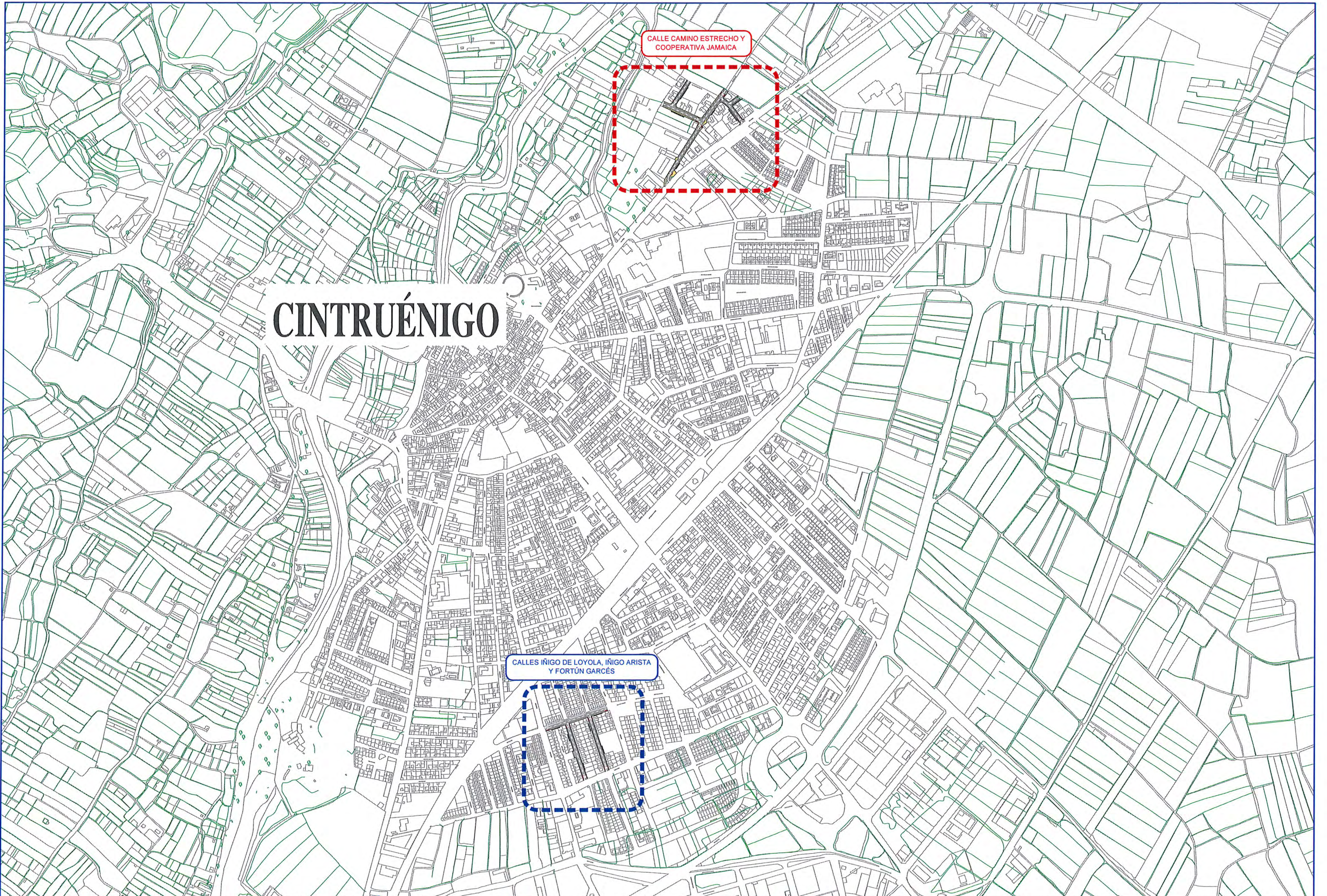
DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS

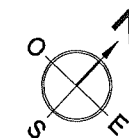
- 1.- PLANO DE SITUACION
- 2.- PLANO DE EMPLAZAMIENTO
- 3.- PLANTA GENERAL ESTADO ACTUAL
- 4.- PAVIMENTACION
 - 4.1.- Planta general proyectada y ejes de replanteo
 - 4.2.- Perfiles longitudinales
 - 4.3.- Secciones tipo y detalles
- 5.- RED DE ABASTECIMIENTO
 - 5.1.- Planta general
 - 5.2.- Detalles
 - 5.3.- Piecerío en nudos
- 6.- RED DE SANEAMIENTO-FECALES
 - 6.1.- Planta general
 - 6.2.- Perfiles longitudinales colectores
 - 6.3.- Detalles
- 7.- RED DE SANEAMIENTO-PLUVIALES
 - 7.1.- Planta general
 - 7.2.- Perfiles longitudinales colectores
 - 7.3.- Detalles
- 8.- ALUMBRADO PUBLICO
 - 8.1.- Planta general
 - 8.2.- Arquetas y detalles
- 9.- SEÑALIZACION
 - 9.1.- Planta general
 - 9.2.- Detalles

16010922R JOSE RAMON RANZ
(R: B71172779)

Firmado digitalmente
por 16010922R JOSE
RAMON RANZ (R:
B71172779)
Fecha: 2018.11.06
20:10:37 +01'00'



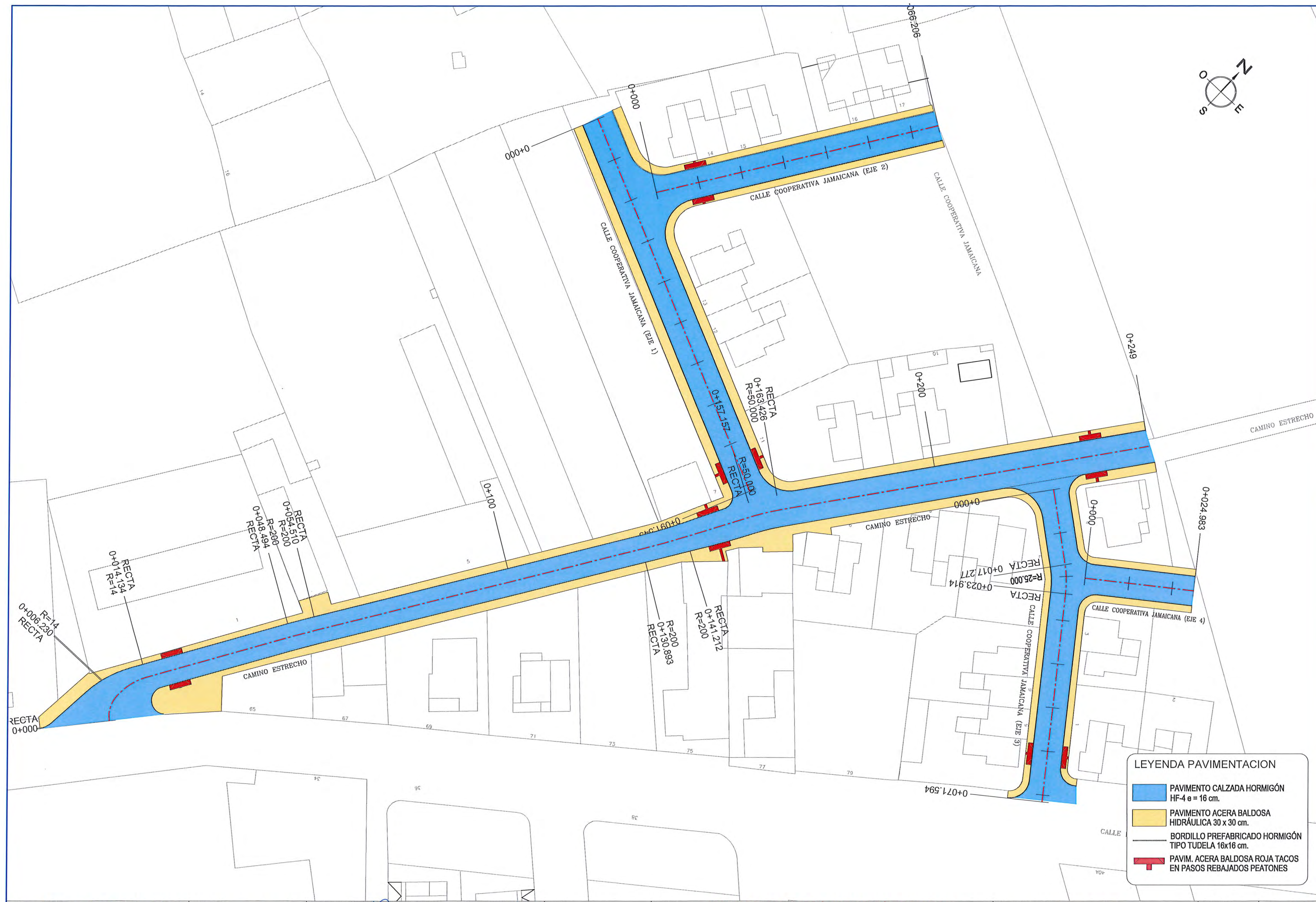




CUADRO DE COORDENADAS
BASES DE REPLANTEO (ETRS-89)

BASE	X	Y	Z
BR-1	599219,611	4660140,990	388,991
BR-2	599180,493	4660178,843	388,742
BR-3	599165,040	4660197,077	388,610
BR-4	599124,144	4660136,427	389,189
BR-5	599051,910	4660169,212	389,962
BR-6	599037,251	4660007,772	390,480





LEYENDA PAVIMENTACION	
	PAVIMENTO CALZADA HORMIGÓN HF-4 e = 16 cm.
	PAVIMENTO ACERA BALDOSA HIDRÁULICA 30 x 30 cm.
	BORDILLO PREFABRICADO HORMIGÓN TIPO TUDELA 16x16 cm.
	PAVIM. ACERA BALDOSA ROJA TACOS EN PASOS REBAJADOS PEATONES



Ayuntamiento de la villa de
CINTRUÉNIGO (Navarra)

CONSULTOR:



CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: JOSE RAMON RANZ GARRIDO

MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CC. Y PP.
FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:
E = 1/750

ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO:

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE REDES DE
LAS CALLES CAMINO ESTRECHO, COOPERATIVA JAMAICA, FORTÚN
GARCÉS, IÑIGO ARIETA E IÑIGO DE LOYOLA EN CINTRUENIGO (Navarra)

DESIGNACION DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN
(Calle Cooperativa Jamaica y Camino del Estrecho)

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA:
NOVIEMBRE 2018

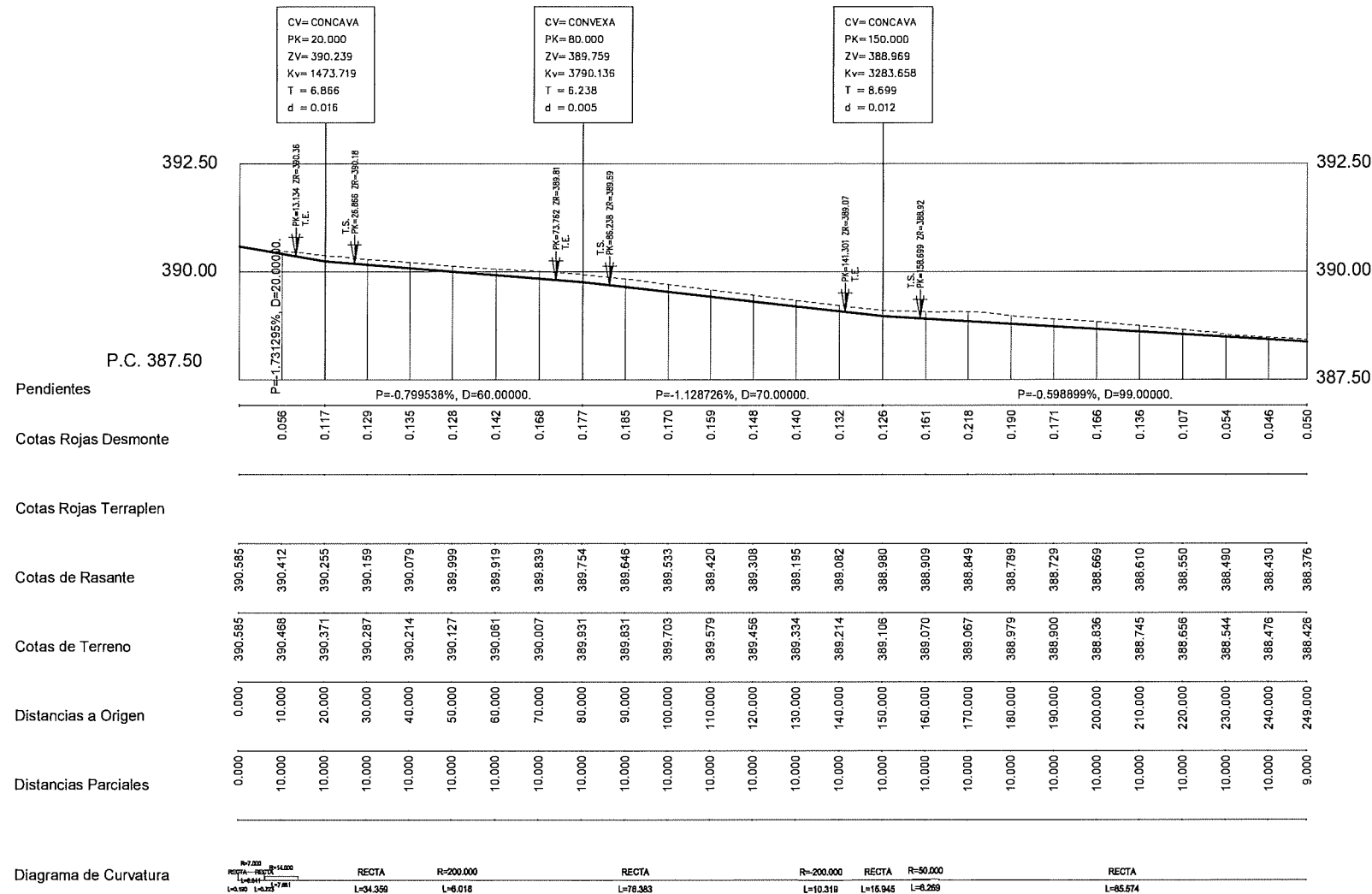
PLANO
4.1
HOJA 1.1 DE 2.1



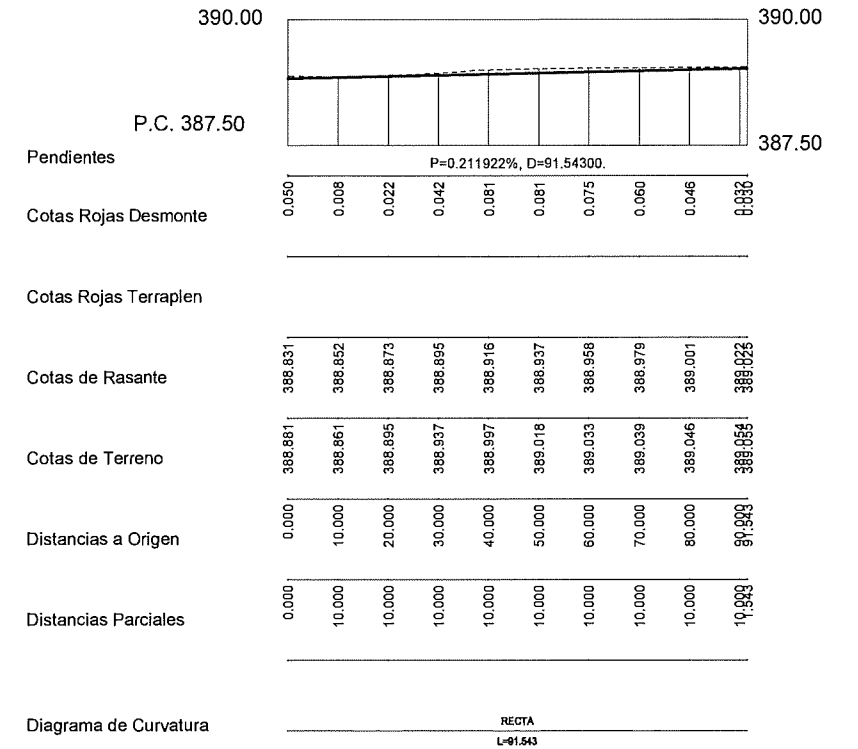
LEYENDA PAVIMENTACION

- PAVIMENTO CALZADA M.B.C.
- PAVIMENTO CALZADA HORMIGÓN HF-4 e = 16 cm.
- PAVIMENTO ACERA BALDOSA HIDRÁULICA 30 x 30 cm.
- BORDILLO PREFABRICADO HORMIGÓN TIPO TUDELA 16x16 cm. + RÍGOLA 30 cm.
- PAVIM. ACERA BALDOSA ROJA TACOS EN PASOS REBAJADOS PEATONES

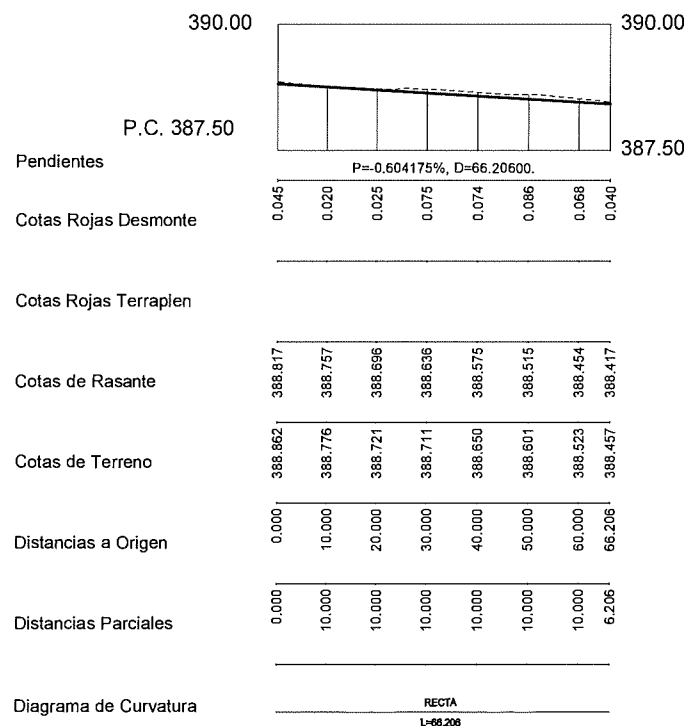
PERFIL LONGITUDINAL
CALLE CAMINO DEL ESTRECHO



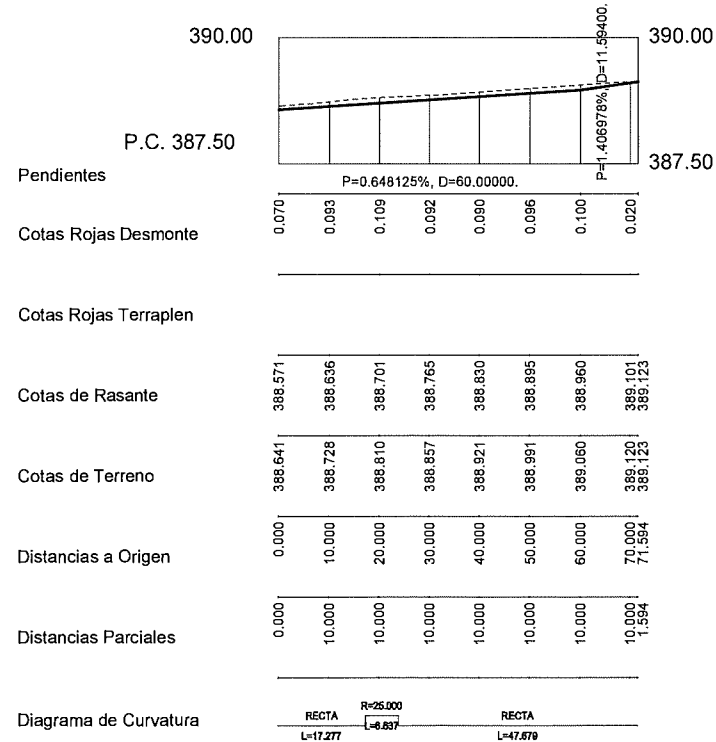
PERFIL LONGITUDINAL
CALLE COOPERATIVA JAMAICA - 1



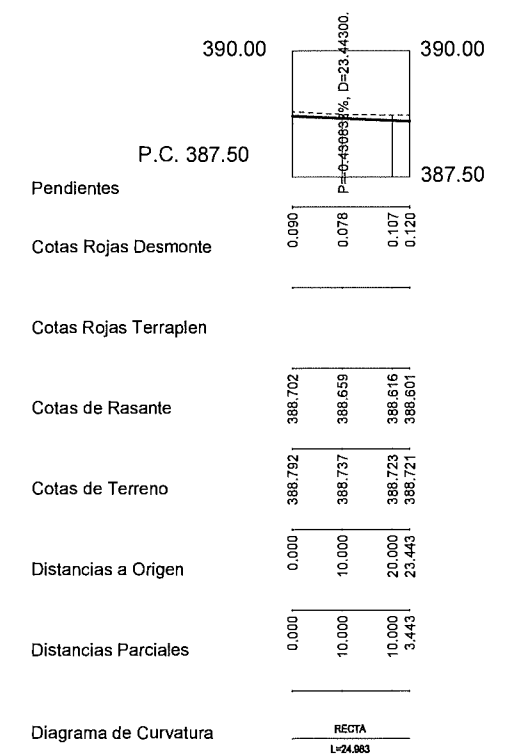
PERFIL LONGITUDINAL
CALLE COOPERATIVA JAMAICA - 2



PERFIL LONGITUDINAL
CALLE COOPERATIVA JAMAICA - 3



PERFIL LONGITUDINAL
CALLE COOPERATIVA JAMAICA - 4



Ayuntamiento de la villa de
CINTRUÉNIGO (Navarra)

CONSULTOR:

CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, D.O.P.P.

FDO.: JOSE RAMON RANZ BARRIDO

MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, D.O.P.P.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

EH = 1/1.500; EV = 1/1.50

ORIGINALES

GRAFICAS

TÍTULO:

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE REDES DE
LAS CALLES CAMINO ESTRECHO, COOPERATIVA JAMAICA, FORTÚN
GARCÉS, IÑIGO ARISTA E IÑIGO DE LOYOLA EN CINTRUENIGO (Navarra)

DESIGNACION DEL PLANO

PERFILES LONGITUDINALES
(Calles Fortún Garcés, Iñigo Arista e Iñigo de Loyola)

DOCUMENTO

PLANOS

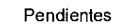
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

PLANO

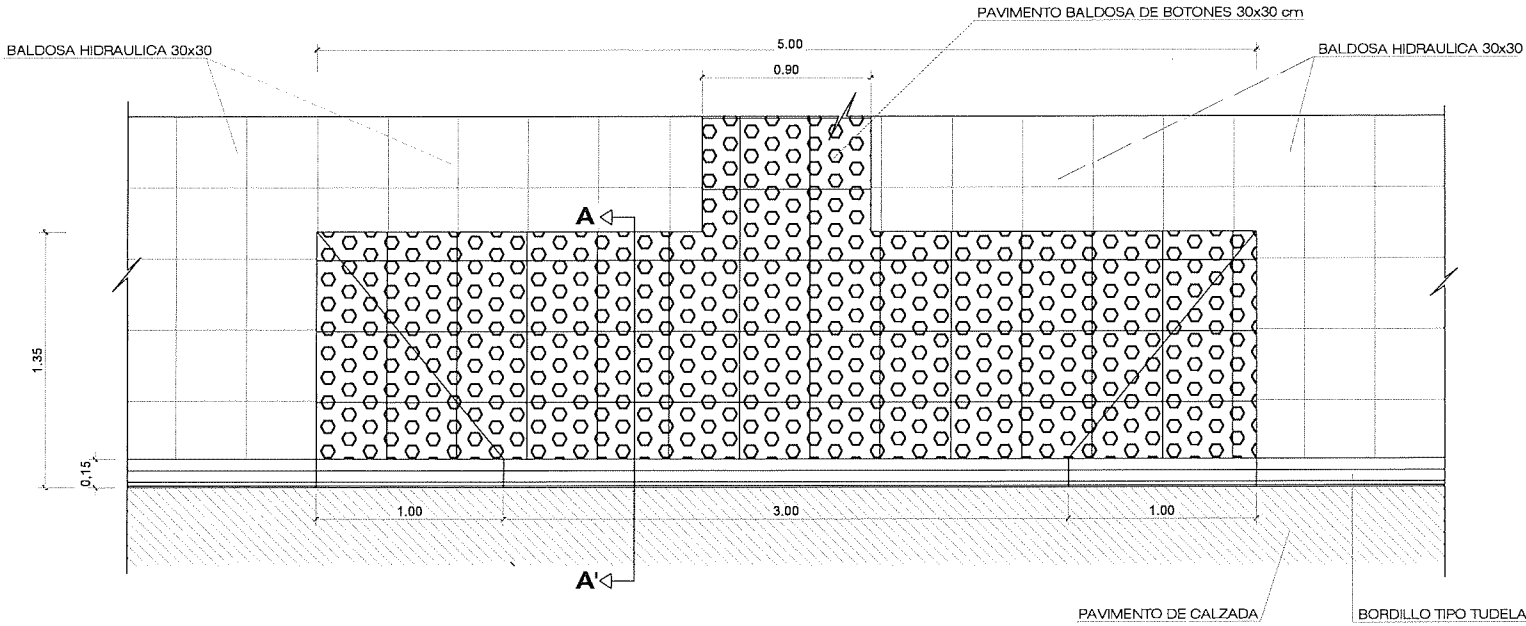
4.2

HOJA 1... DE 2...

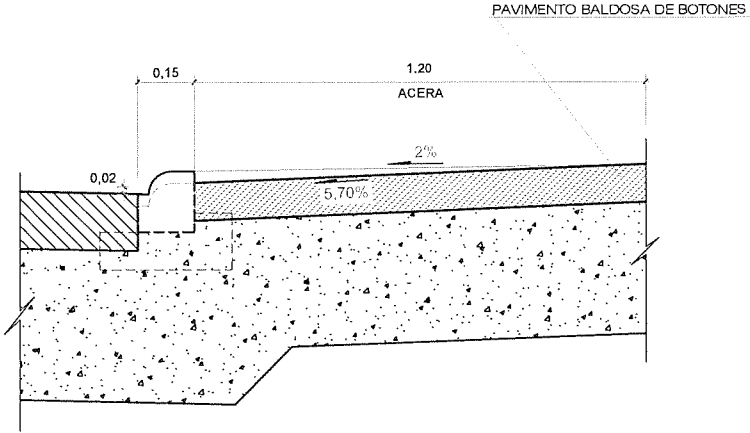


DETALLE PASO REBAJADO
PARA PEATONES

PLANTA
E: 1/40



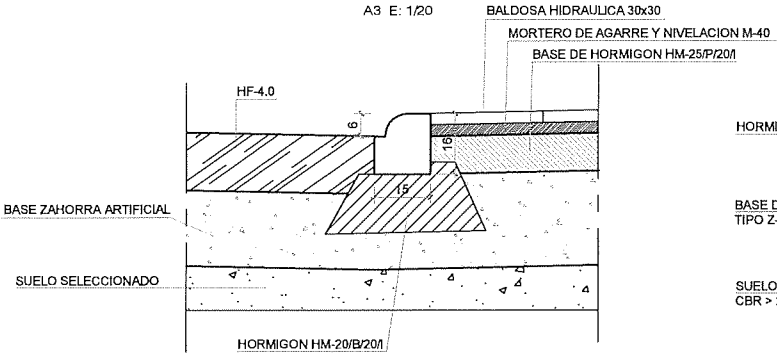
SECCION A-A'
E: 1/20



DETALLES CALLES CON PAVIMENTO DE HORMIGON

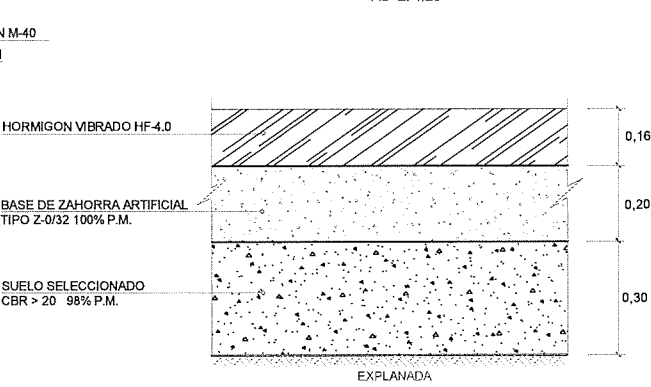
DETALLE ENCUESTRO
CALZADA- ACERA

A3 E: 1/20



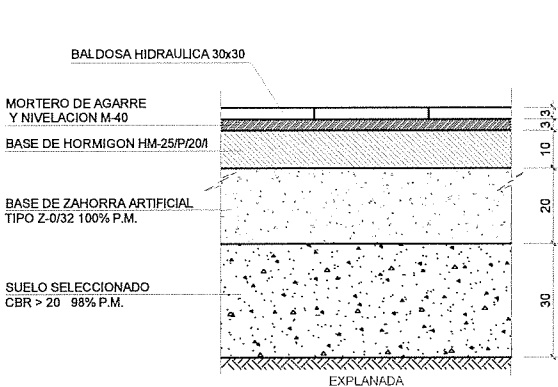
DETALLE FIRME CALZADA

A3 E: 1/20



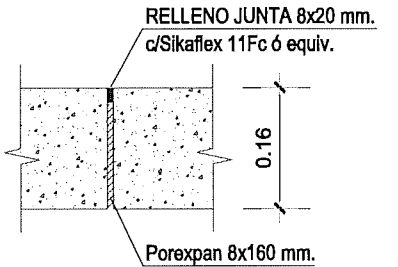
DETALLE FIRME DE ACERA

A3 E: 1/20

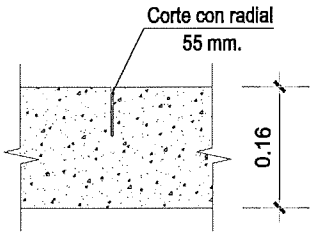


DETALLE JUNTAS FIRME

E: 1/10



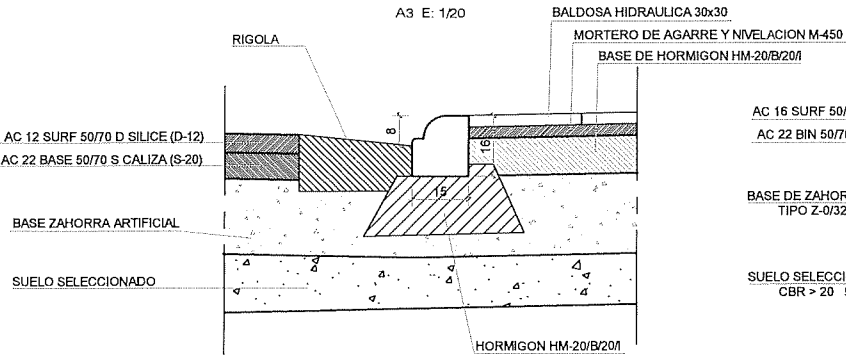
JUNTA DILATACIÓN



DETALLES CALLES CON REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO

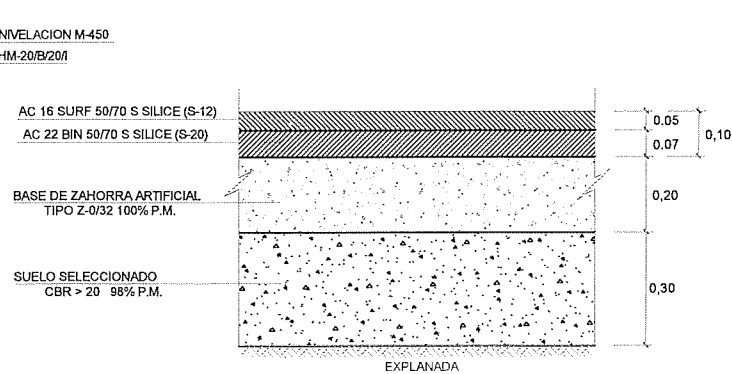
DETALLE ENCUESTRO
CALZADA- ACERA

A3 E: 1/20



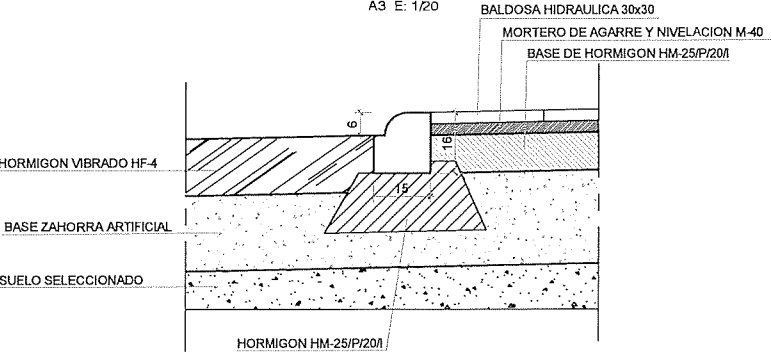
DETALLE FIRME CALZADA

A3 E: 1/20

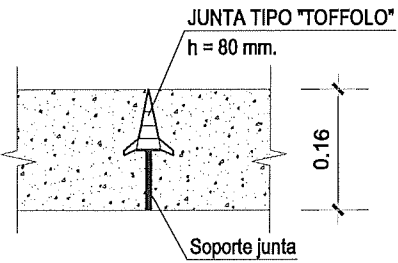


DETALLE ENCUESTRO
APARCAMIENTO- ACERA

A3 E: 1/20



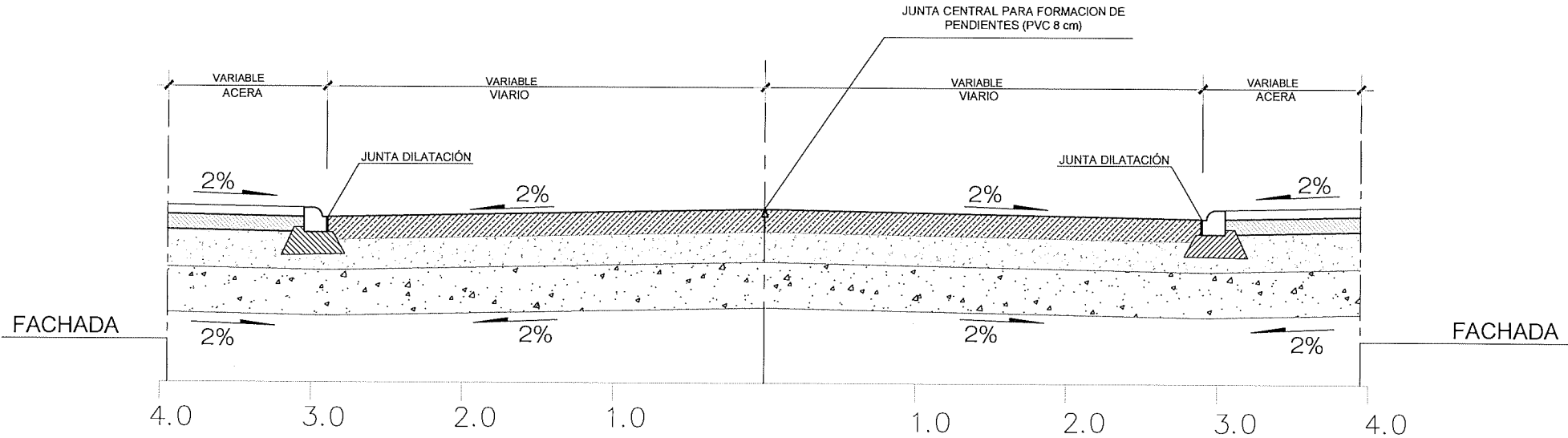
JUNTA RETRACCIÓN



JUNTA TIPO "TOFFOLO"

SECCION TIPO CALLES DE HORMIGÓN

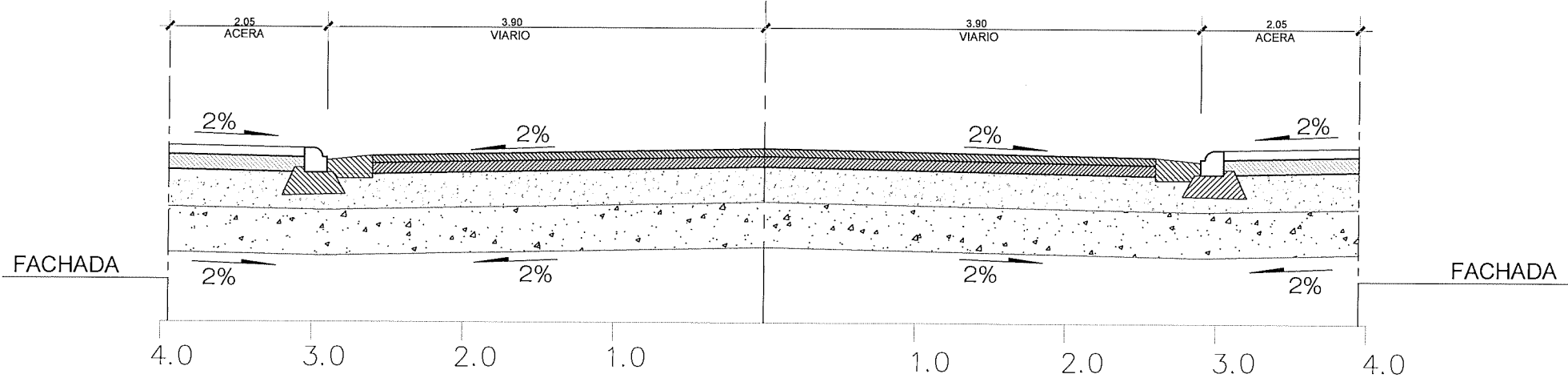
A3 E: 1/40



	CALZADA	ACERA
C/ CAMINO ESTRECHO 1	6.00 m	de 1.40 a 1.45 m
C/ CAMINO ESTRECHO 1	7.40 m	de 2.20 a 2.30 m
C/ COOP. JAMAICA (Eje 1)	7.40 m	de 2.25 a 2.35 m
C/ COOP. JAMAICA (Eje 2)	6.70 m	de 1.65 m
C/ COOP. JAMAICA (Eje 3)	6.60 m	de 1.60 a 1.70 m
C/ COOP. JAMAICA (Eje 4)	6.60 m	de 1.70 m
C/ IÑIGO ARISTA	6.80 m	de 1.50 a 1.60 m
C/ FORTÚN GARCÉS	6.80 m	de 1.50 a 1.60 m

SECCION TIPO CALLE IÑIGO LOYOLA
(AGLOMERADO)

E: 1/40



Ayuntamiento de la villa de
CINTRUÉNIGO (Navarra)

CONSULTOR:



CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, PP. Y PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ VARRIDO

MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CC. Y PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

VARIAS

ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO:

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE REDES DE
LAS CALLES CAMINO ESTRECHO, COOPERATIVA JAMAICA, FORTÚN
GARCÉS, IÑIGO ARISTA E IÑIGO DE LOYOLA EN CINTRUENIGO (Navarra)

DESIGNACION DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN
SECCIONES TIPO Y DETALLES

DOCUMENTO

PLANOS

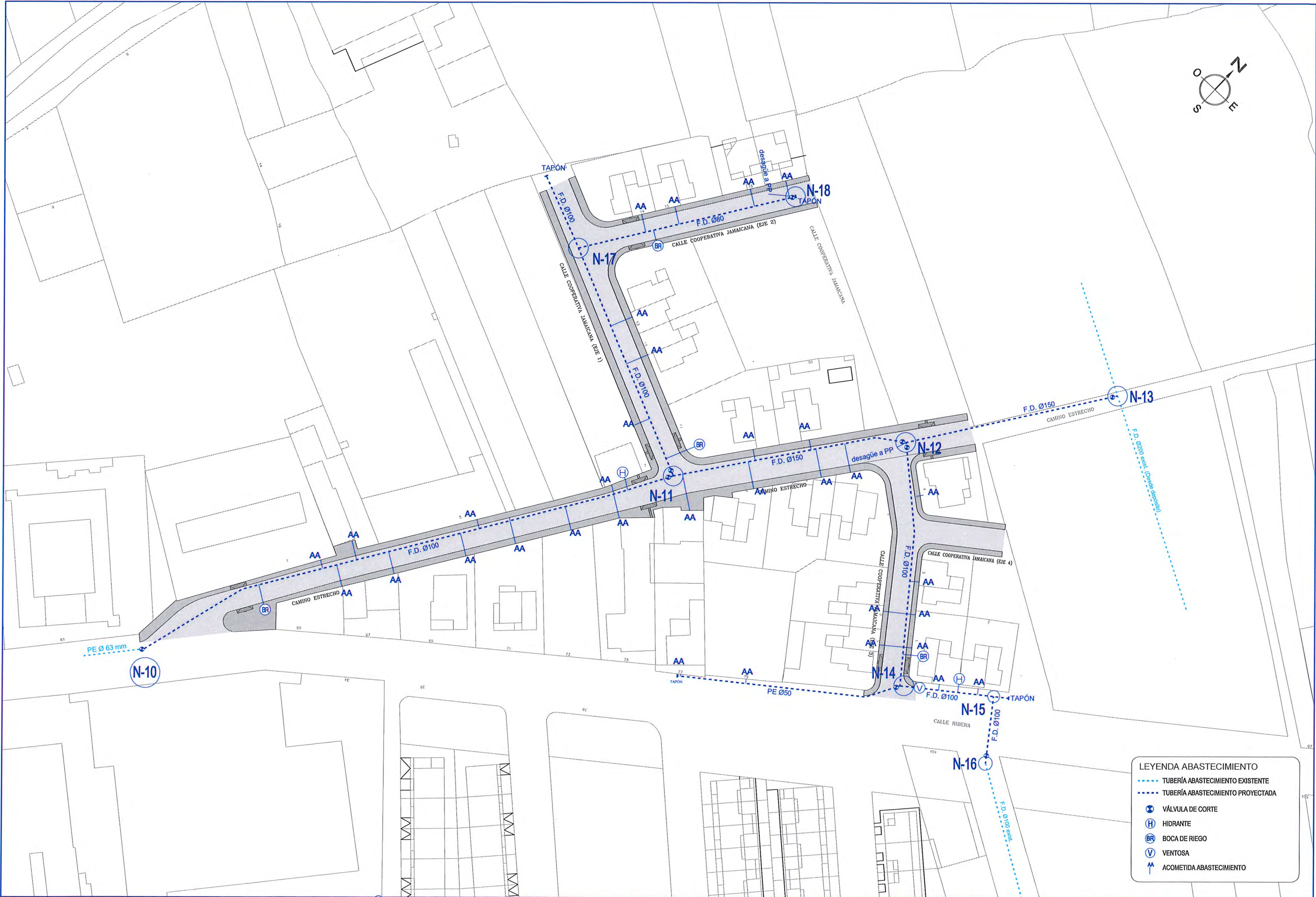
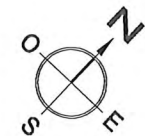
PLANO

4.3

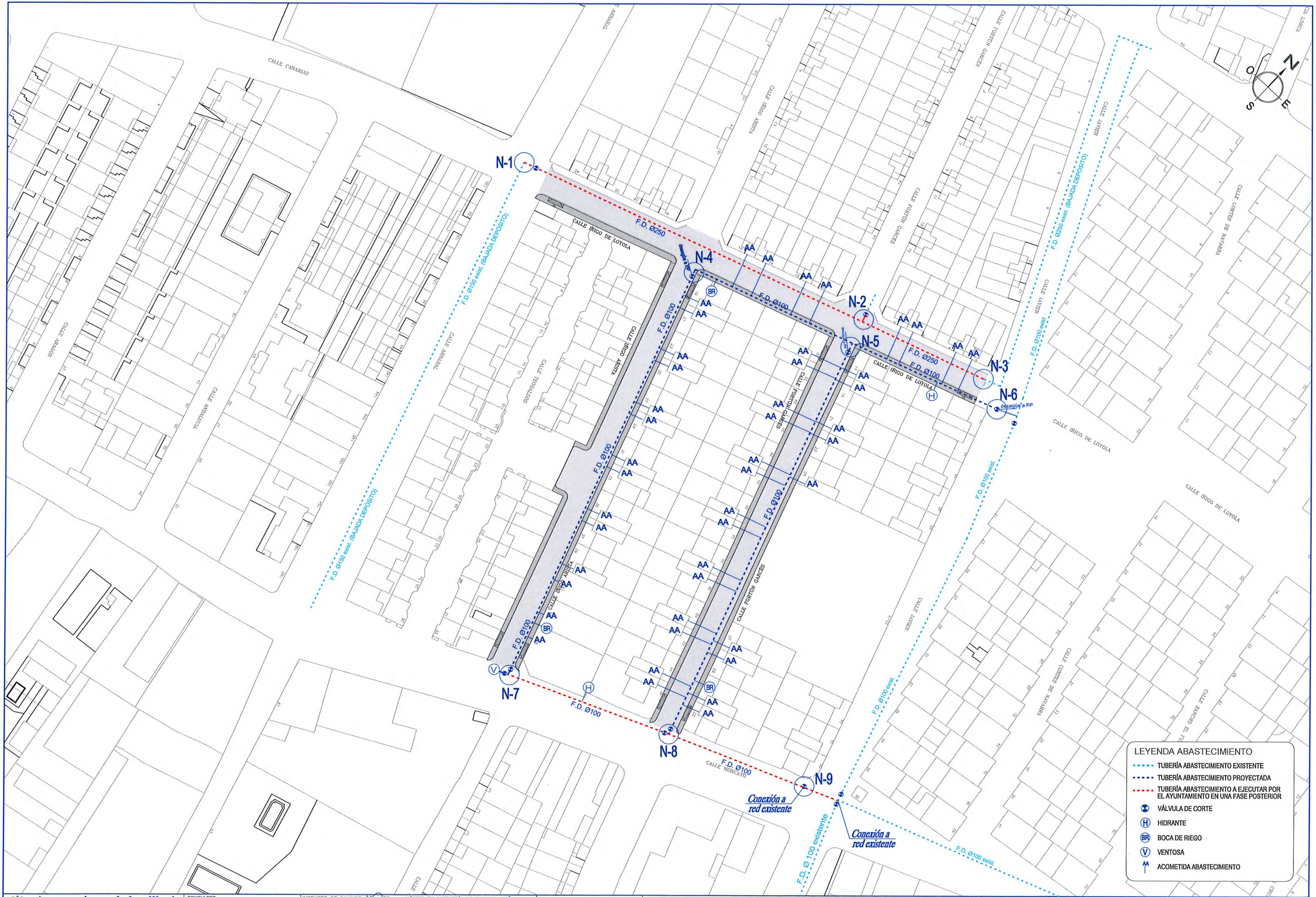
FECHA:

NOVIEMBRE 2018

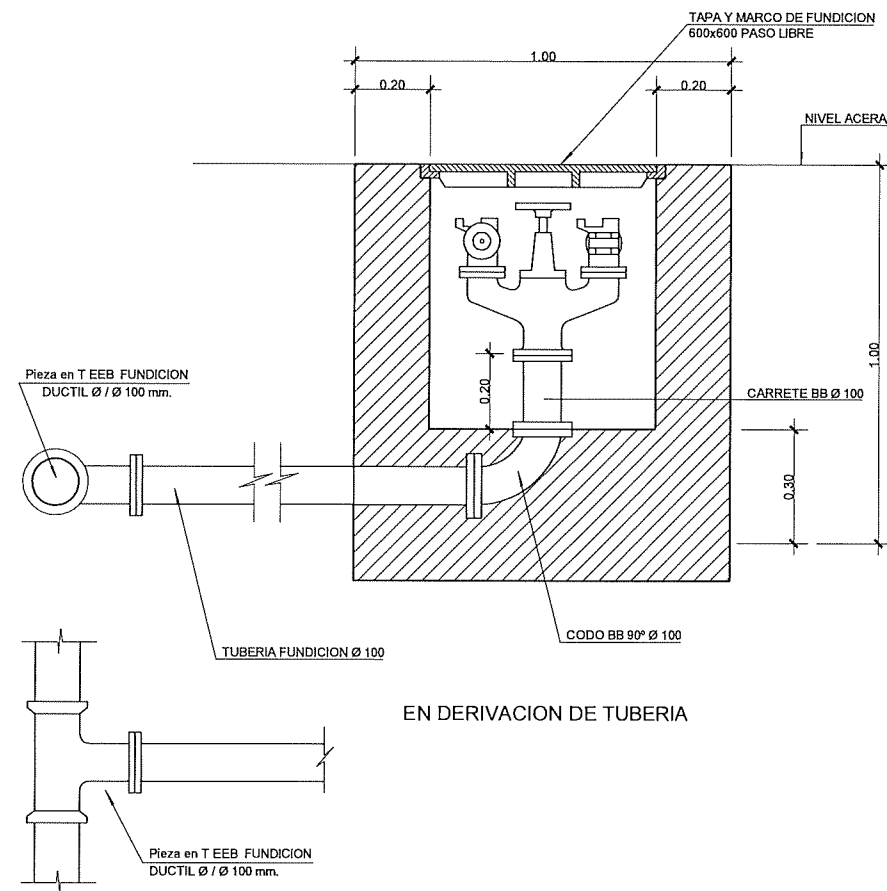
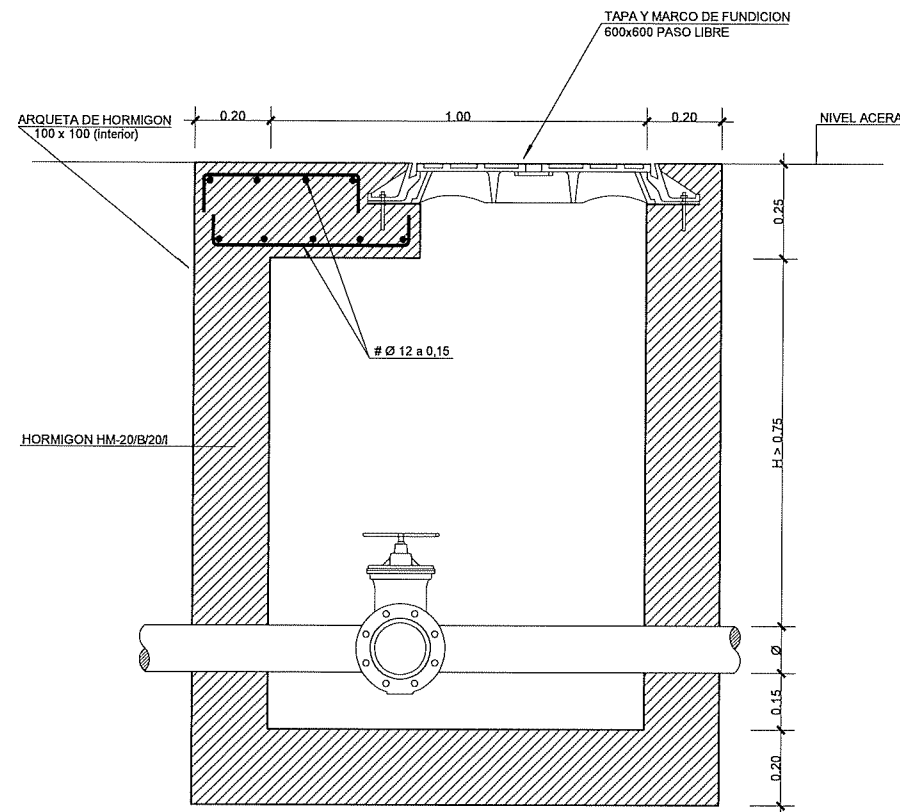
HOJA 2.. DE 2..



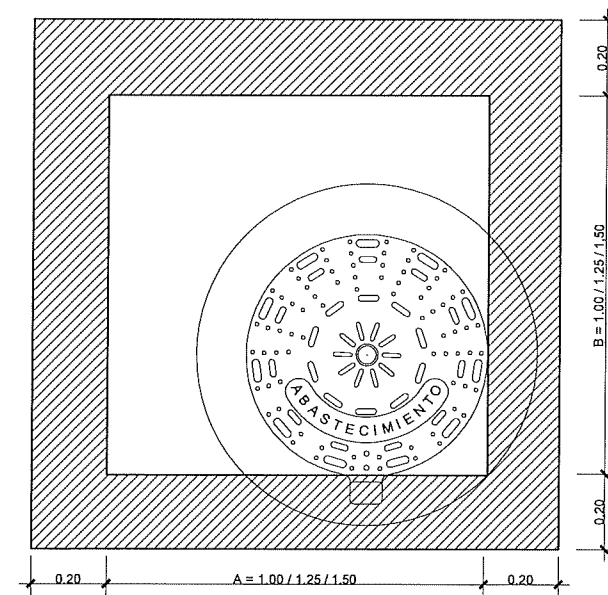
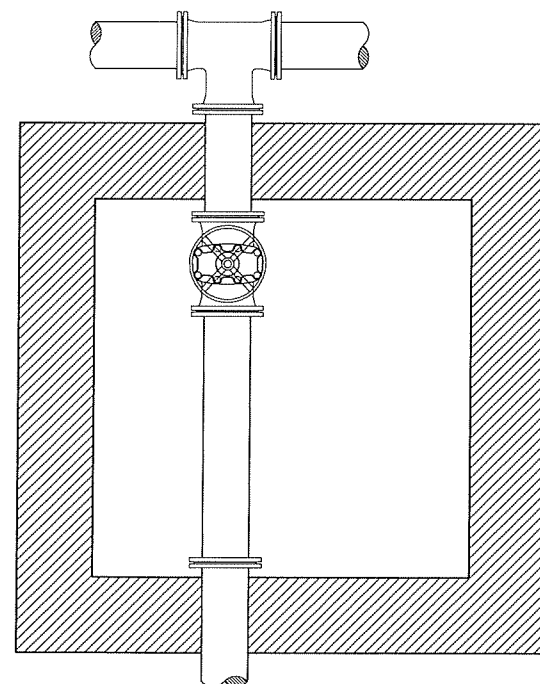
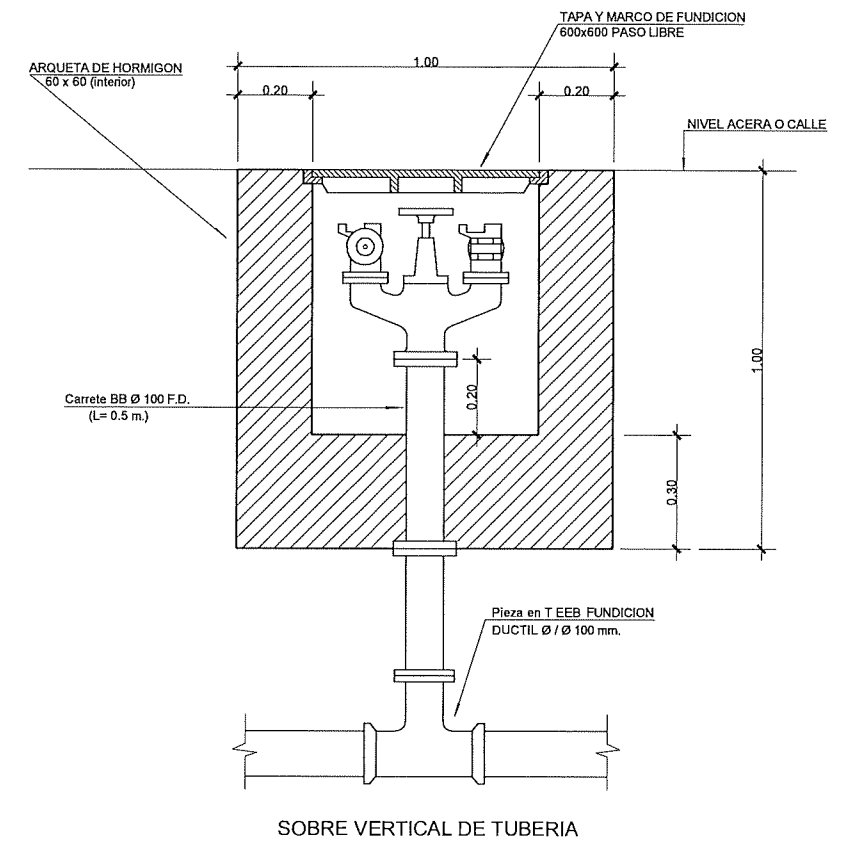
LEYENDA ABASTECIMIENTO	
	TUBERÍA ABASTECIMIENTO EXISTENTE
	TUBERÍA ABASTECIMIENTO PROYECTADA
	VÁLVULA DE CORTE
	HIDRANTE
	BOCA DE RIEGO
	VENTOSA
	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO



E: 1/10

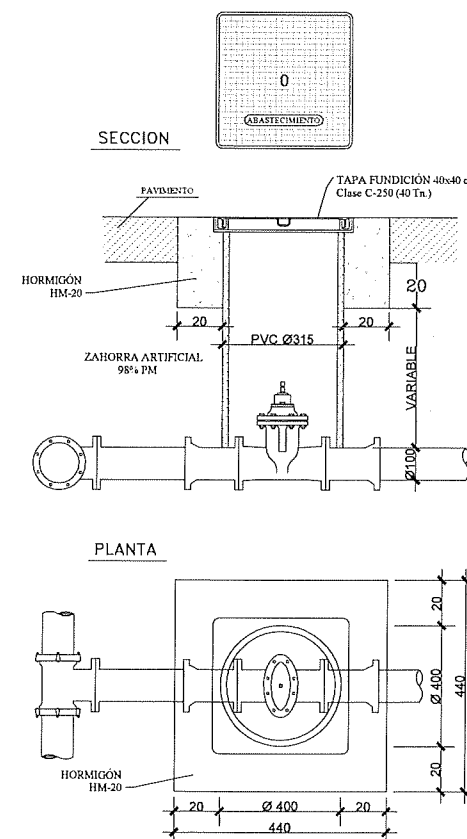


E: 1/10

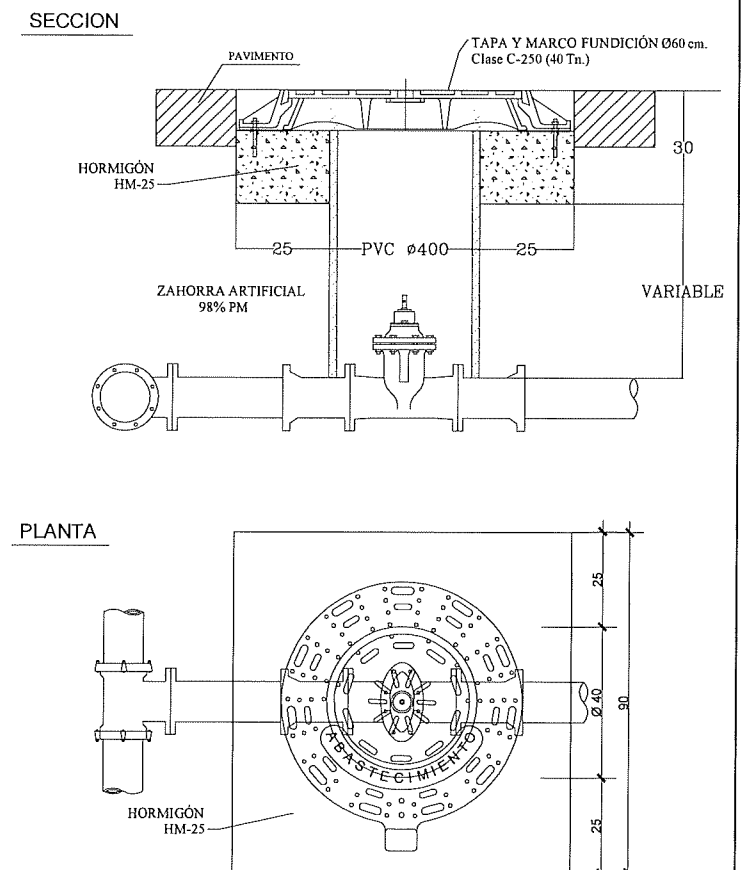


NOTA:
LAS DIMENSIONES DE LAS ARQUETAS VARIAN
EN FUNCION DE LA VALVULERIA QUE CONTIENEN

S/E

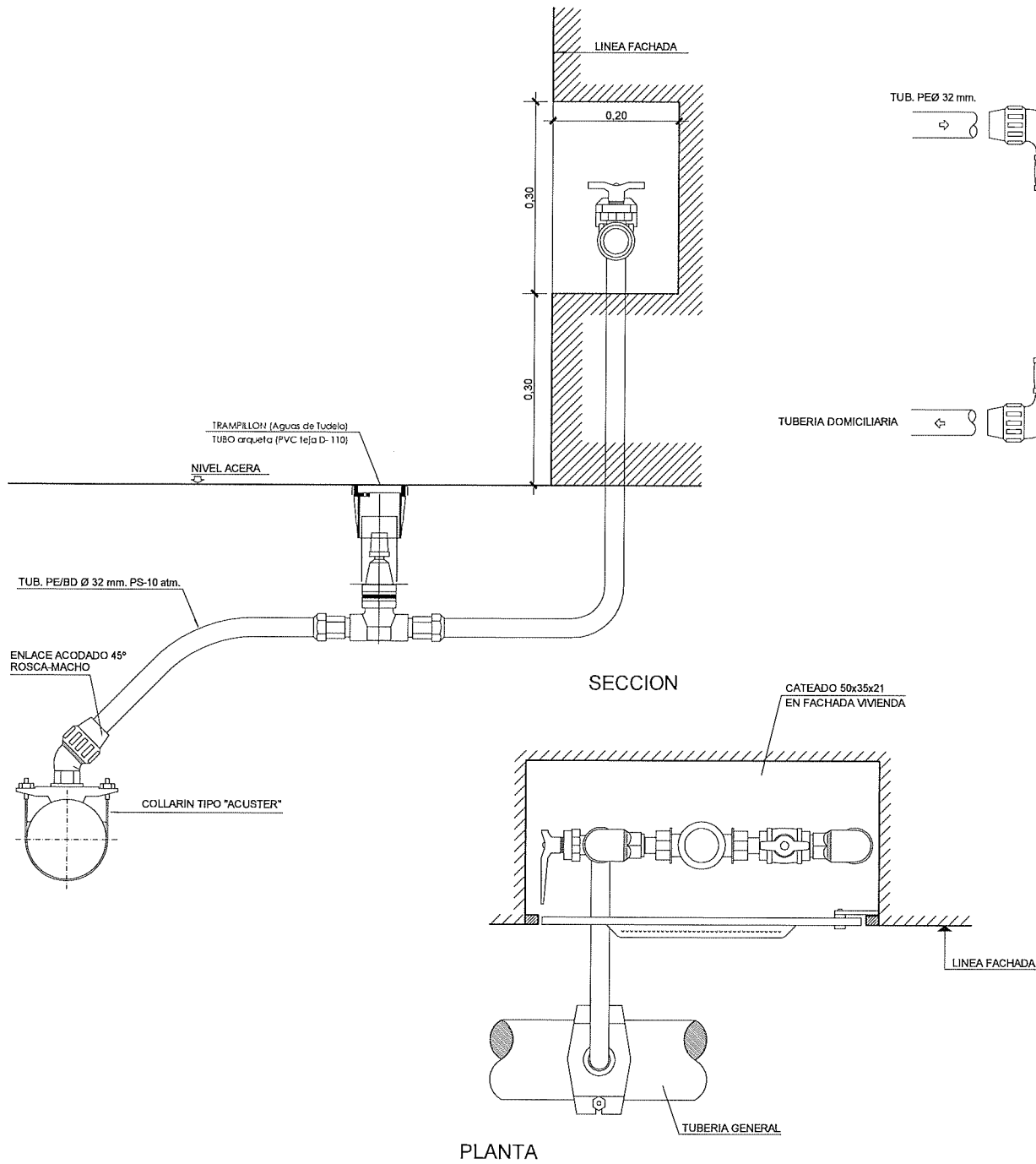
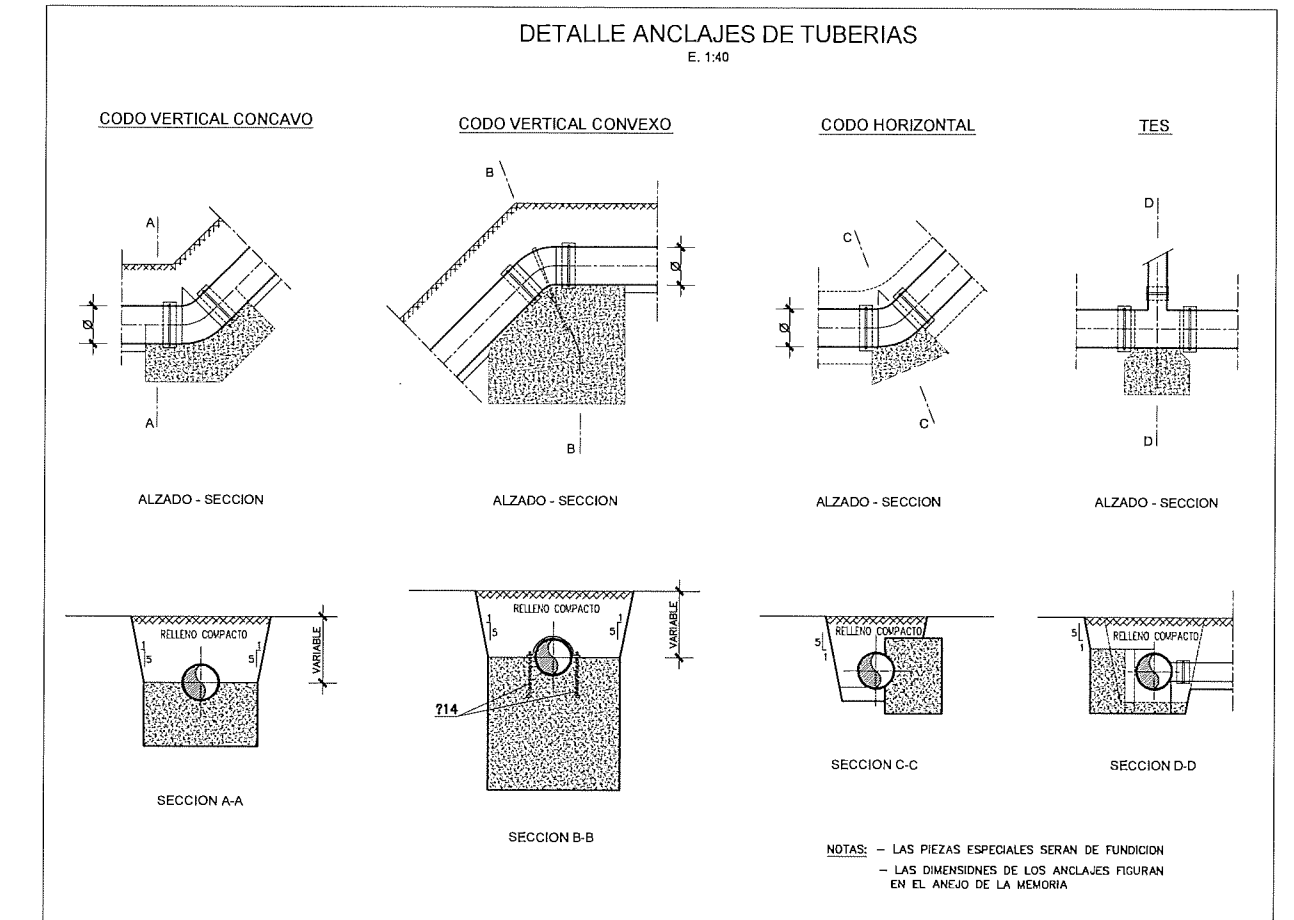


S/E



ACOMETIDA ABASTECIMIENTO EN FACHADA
E: 1/5

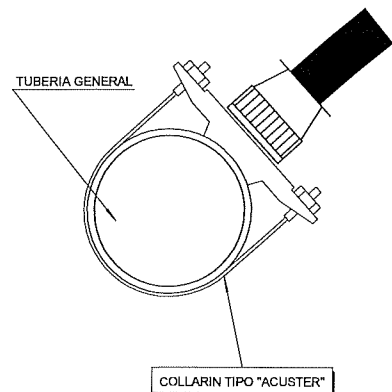
DESPIECE



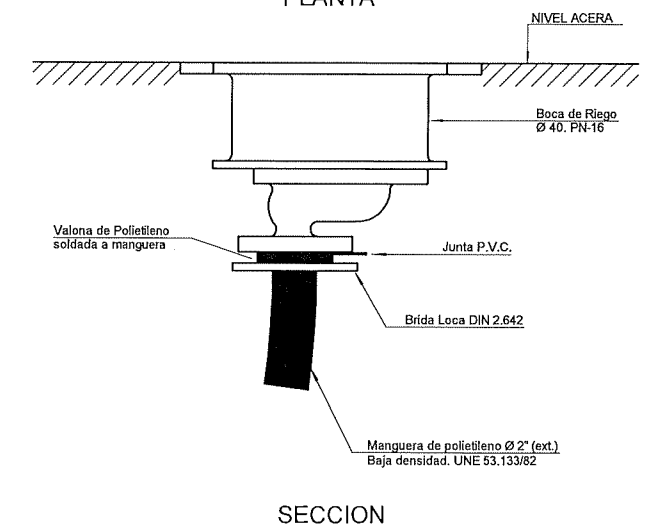
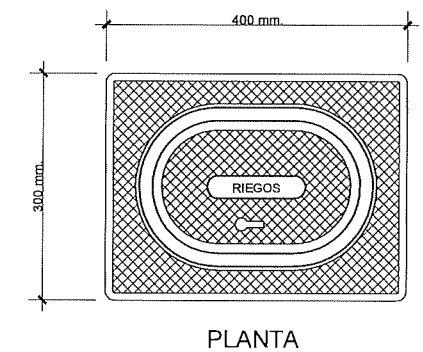
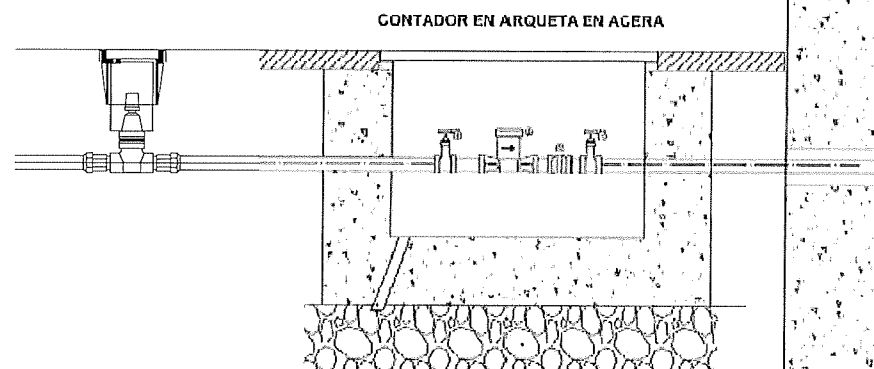
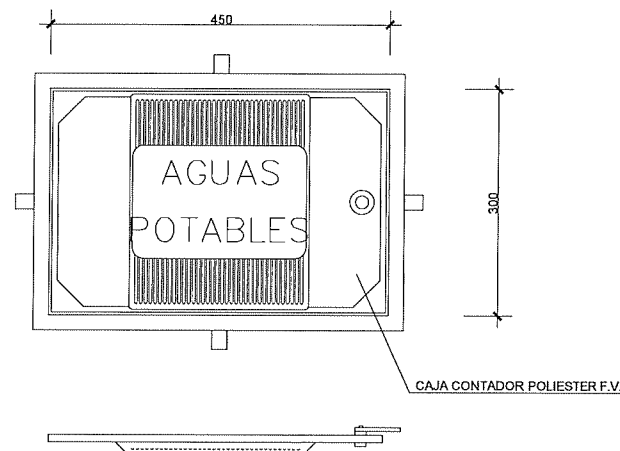
ACOMETIDA ABASTECIMIENTO EN ACERA
S/E

BOCA DE RIEGO
E: 1/5

DETALLE DE CONEXION CON GENERAL



PUERTA DE REGISTRO



Ayuntamiento de la villa de
CINTRUÉNIGO (Navarra)

CONSULTOR:



CINTEC, S.L.
CONSULTING DE INGENIERIA

INGENIERO DE CAMINOS, CIVIL Y PP.

FDO.: JOSE RAMON RANZ BARRIDO

MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CIVIL Y PP.

FDO.: ISABEL RANZ GURIDI

ESCALAS:

VARIAS
ORIGINALES

GRAFICAS

TITULO: PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE REDES DE
LAS CALLES CAMINO ESTRECHO, COOPERATIVA JAMAICA, FORTÚN
GARCÉS, IÑIGO ARISTA E IÑIGO DE LOYOLA EN CINTRUENIGO (Navarra)

DESIGNACION DEL PLANO

ABASTECIMIENTO. DETALLES
ACOMETIDA, BOCA DE RIEGO, ANCLAJES

DOCUMENTO

PLANOS

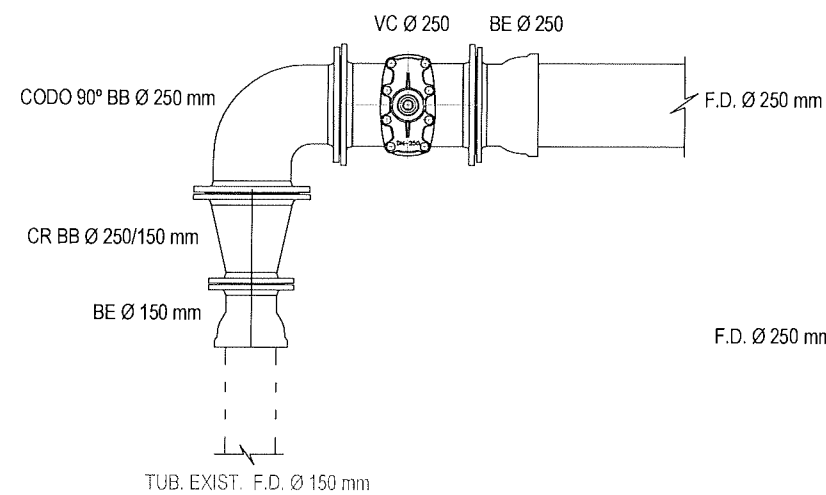
FECHA:
NOVIEMBRE 2018

PLANO

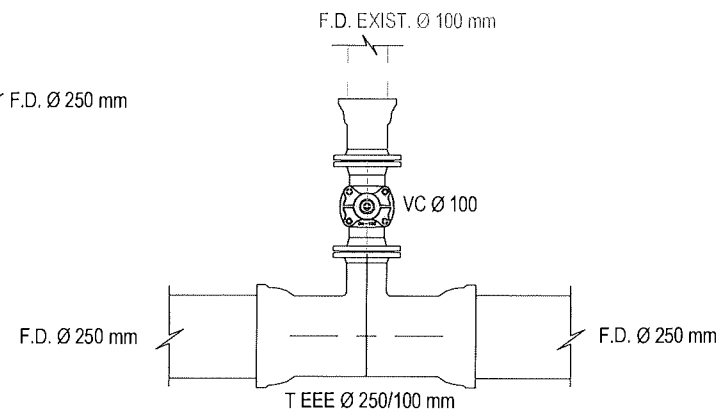
5.2

HOJA 2... DE 2...

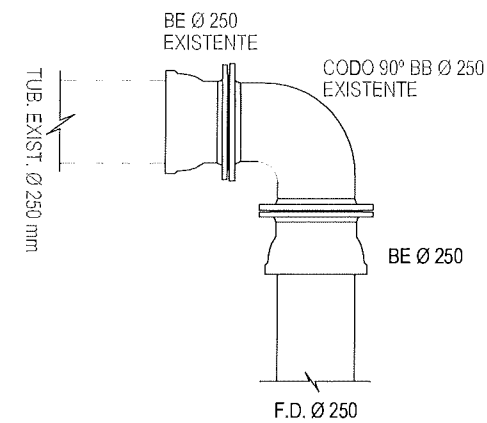
Nudo 1



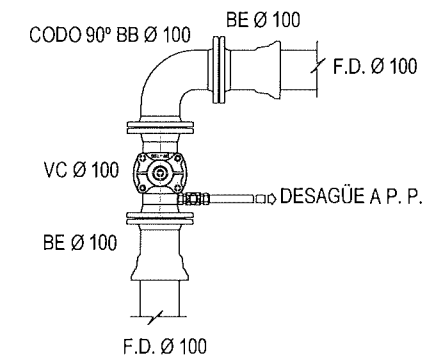
Nudo 2



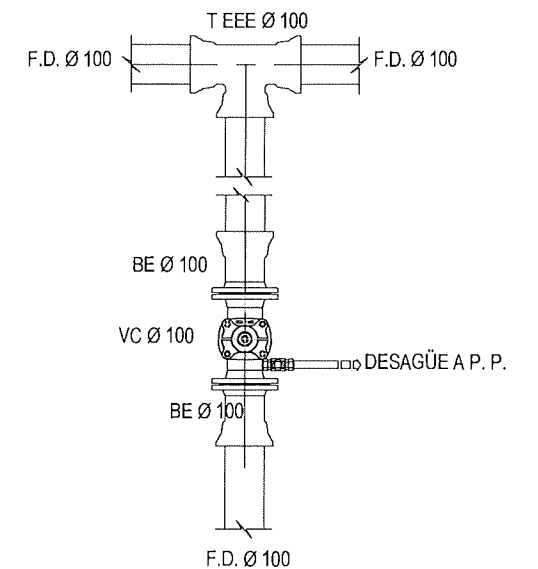
Nudo 3



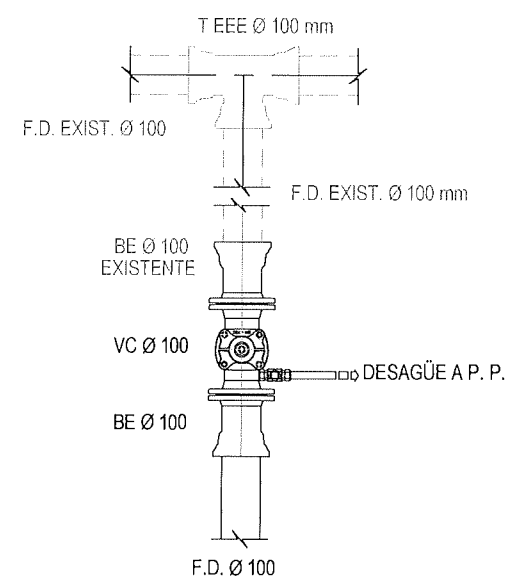
Nudo 4



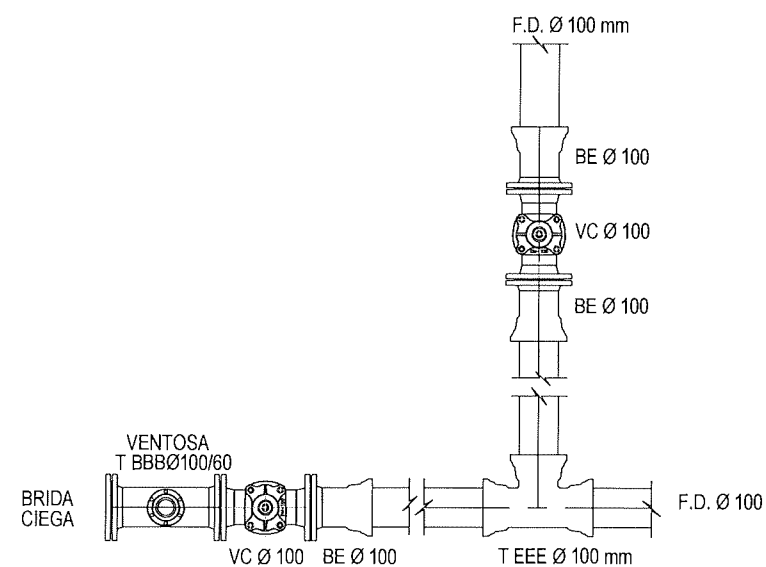
Nudo 5



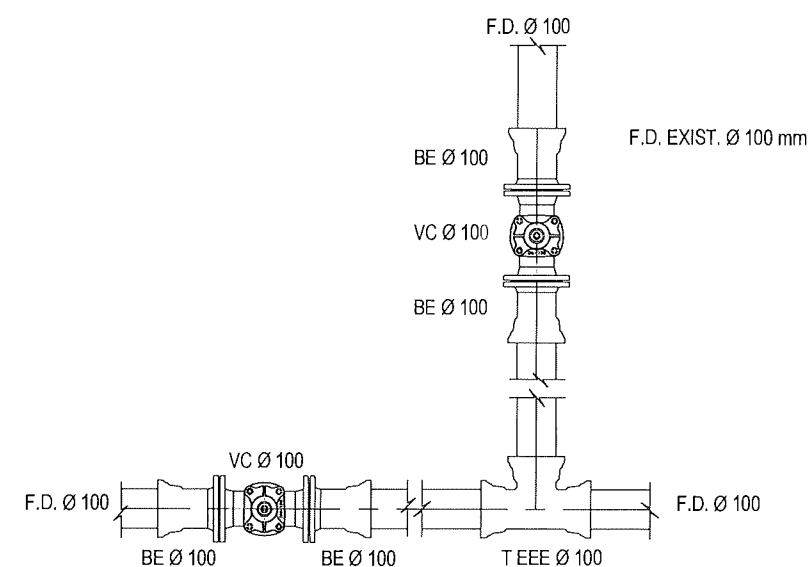
Nudo 6



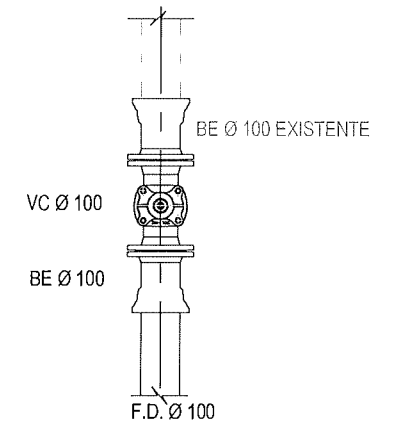
Nudo 7



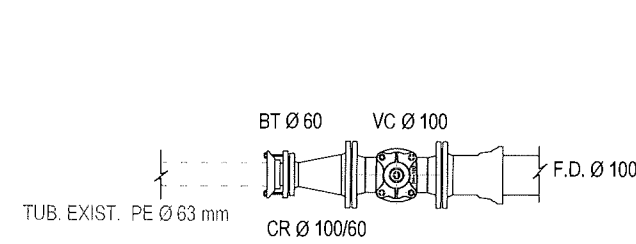
Nudo 8



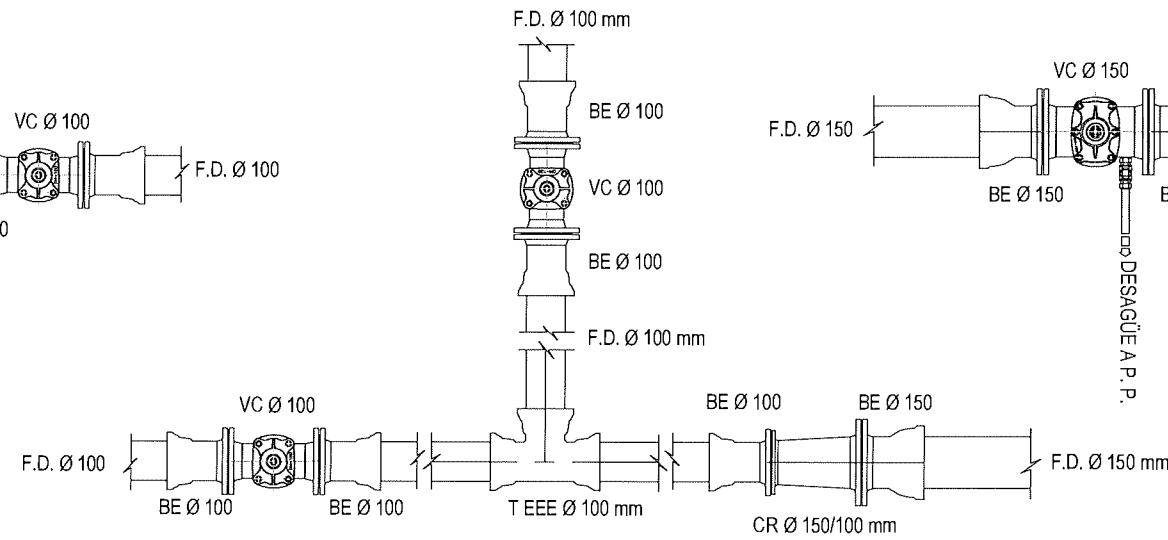
Nudo 9



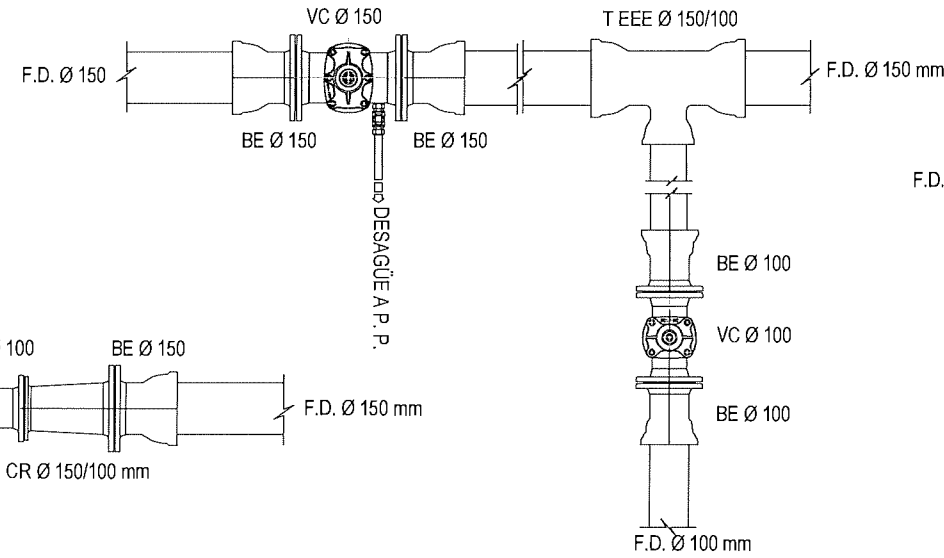
Nudo 10



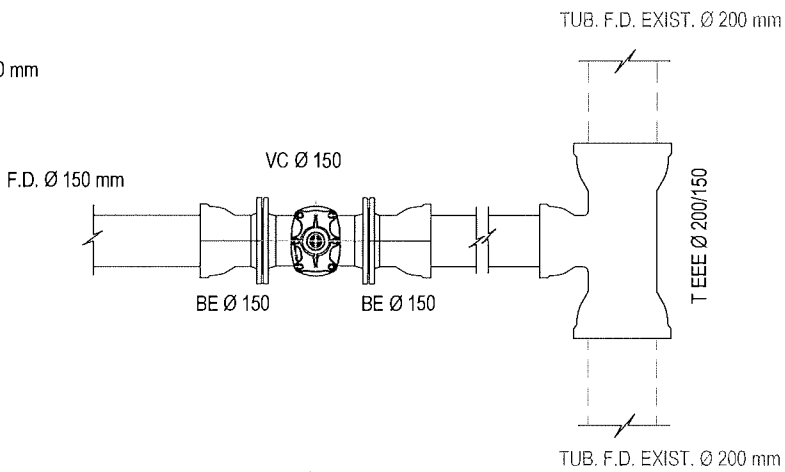
Nudo 11



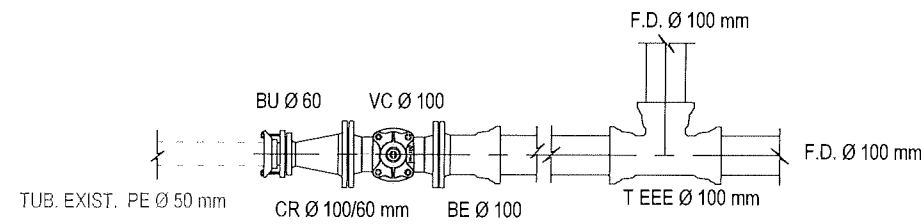
Nudo 12



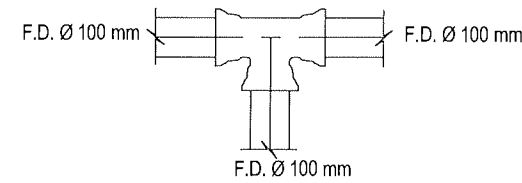
Nudo 13



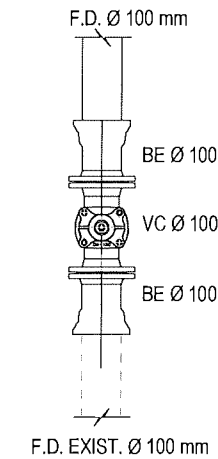
Nudo 14



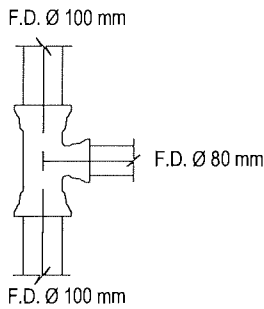
Nudo 15



Nudo 16



Nudo 17



Nudo 18

