



ORTOFOTO S/C DE LA PALMA



 **Ámbito de Remodelación**

Leyenda

-  ARQUETA DE REGISTRO 400x400mm
-  TOMA DE TIERRA EN ARQUETA
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE POLIETILENO DE Ø110mm Y CONDUCTORES DE Cu RV 0,6/1kV DE 4(1x6)+1(1x16mm²) (ALUM. ORNAMENTAL) Y 4(1x10)+1(1x16mm²) (ALUMB. TODA LA NOCHE)
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO COARRUGADO REFORZADO DE Ø225mm Y CONDUCTOR DE Cu RV 0,6/1kV DE 3ø6mm²
-  FAROL VILLA LED DIM DE ETI. CON ÓPTICA NP2 30 W, 1.800 LM/32 W, SUPERCALIDO IAC, A 4 mts DE ALTURA
-  PROYECTOR EMPOTRADO EN SUELO IGMA LIGHT MOD. UNDER GROUND CON LED CÁLIDO $\sim 3000\text{ K}$ DE 8 W. LUZ PASANTE PARA SEÑALIZACIÓN DE CARRETERA BICI Y UBICACIÓN DE ANTIGUO MURO DE FORTIFICACIÓN
-  COLUMNA DE 12 mts DE ALTURA Y LUMINARIAS A DOS ALTURAS:
A 11mts: LUMINARIA AEC ILLUMINAZIONE MOD. SRL ITALO 2 0F3 STW 27.7-5M CII EN ALUMINO INYECTADO, LED PC ÁMBAR 127 W, CON EQUIPO ELECTRÓNICO REGULABLE DALL D60 MM, EN DISPOSICIÓN UNILATERAL
A 12mts: PROYECTOR AEC ILLUMINAZIONE MOD. SRL GALLEO 1 0F6 ASP-7W, 2.2K 350-3M, ÓPTICA ASIMÉTRICA 60°, LED 49.5 W 2200 K, 5435 LM, LIRA A, LED 161 W PC ÁMBAR, 6.435 LM EN DISPOSICIÓN UNILATERAL
-  LUMINARIA AEC ILLUMINAZIONE MOD. SRL ITALO 2 0F3 STW 27.7-5M CII EN ALUMINO INYECTADO, LED PC ÁMBAR 127 W, CON EQUIPO ELECTRÓNICO REGULABLE DALL D60 MM, A 11 mts DE ALTURA
-  PLACA INFORMATIVA CON PROYECTOR BAÑADOR DE PARED IGMA LIGHT modelo UNDER GROUND con led cálido $\sim 3000\text{ K}$, de 5 W

PROYECTO: REMODELACIÓN DE LA AVENIDA MARÍTIMA EN SANTA CRUZ DE LA PALMA (CTEDOTE – AVDA. LAS NIEVES)

AUTOR DEL PROYECTO: GABRIEL HENRIQUEZ PEREZ
ARQUITECTO REDACTOR

JORGE HENRIQUEZ YANES
ARQUITECTO COLABORADOR

gohenriquez@coaclapalma.org gh@henriquezarquitectos.com
Calle Virgen de La Luz 47, /38700 Santa Cruz de La Palma
(+34) 922 416 410

PLANO: INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

AUTOR DEL ENCARGO: EXCMO. DE AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE LA PALMA

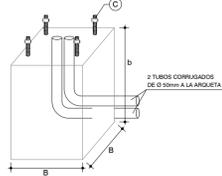
FASE: Ejecución
FECHA: Febrero 2024

ESCALA: 1:1.500
FORMATO: DIN-A1

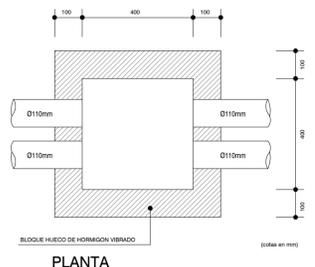
Nº Plano:

31

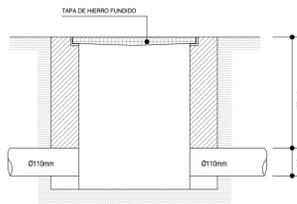
BASAMENTO DE HORMIGON



ARQUETA DE REGISTRO



PLANTA

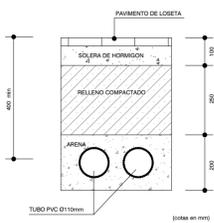


ALZADO

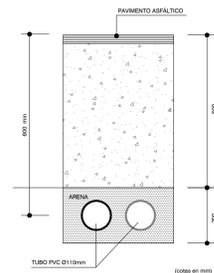
TAPA DE HIERRO FUNDIDO



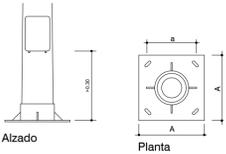
DETALLE CANALIZACION EN ACERA



EN CRUCE DE CALZADA

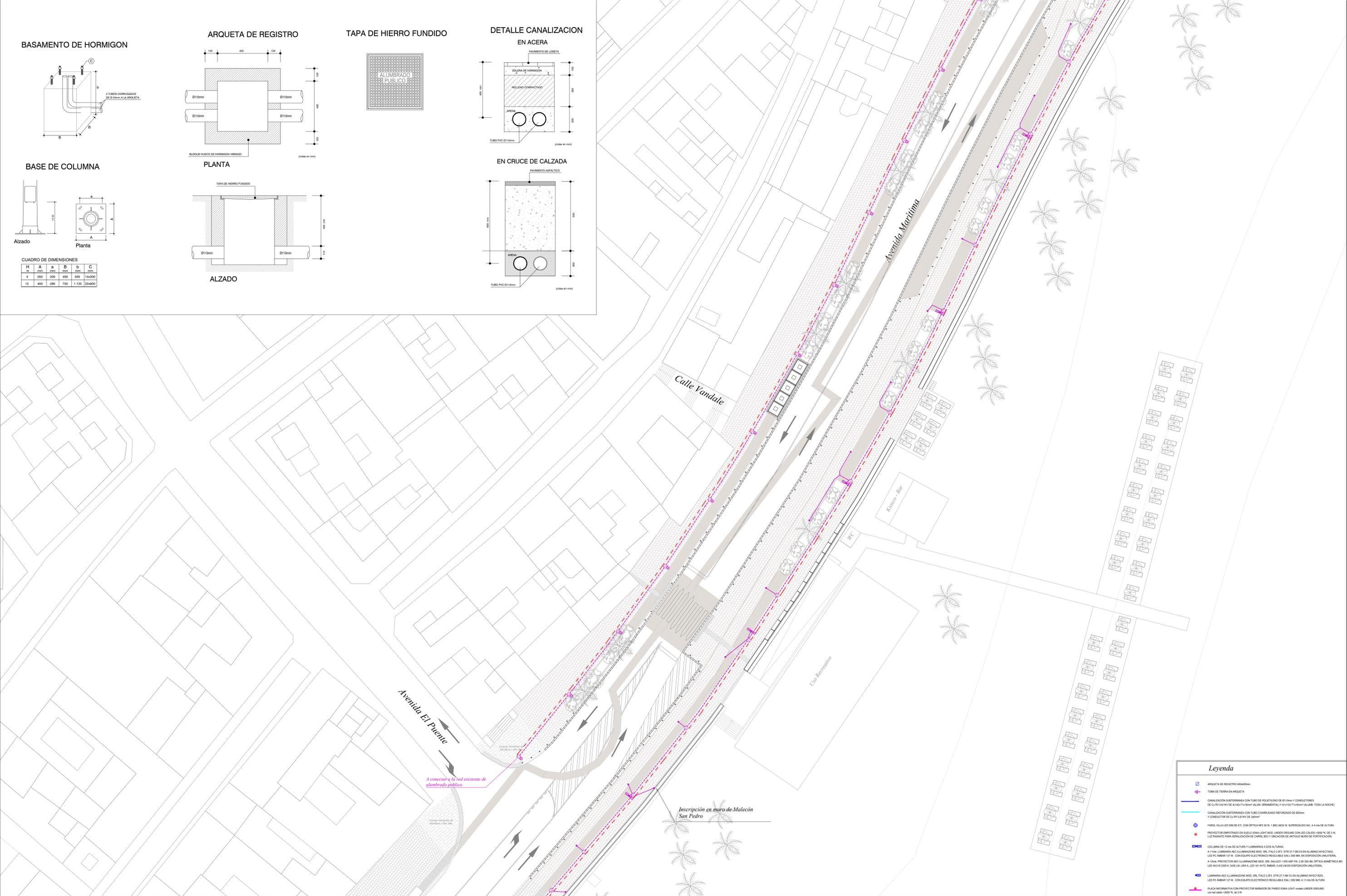


BASE DE COLUMNA



CUADRO DE DIMENSIONES

H	A	a	B	b	C
m	mm	mm	mm	mm	mm
4	250	200	400	500	14x300
12	400	285	750	1.125	22x400



Legenda

- ARQUETA DE REGISTRO 400x400mm
- TOMA DE TIERRA EN ARQUETA
- CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBO DE POLIETILENO DE Ø110mm Y CONDUCTORES DE C2-RV 0,6KV DE 4x140-Tx18mm² (ALUM. ORNAMENTAL) Y 4x110-Tx18mm² (ALUMB. TODA LA NOCHE)
- CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBO CORRUGADO REFORZADO DE Ø205mm Y CONDUCTOR DE C2-RV 0,6KV DE 3x6mm²
- PARED VILLA LED DM de ETI. CON OPTICA MP3 30° W. 1.800 LUMENS W. SUPERCALDO IAC. A 4 m de ALTURA.
- PROYECTOR EMPOTRADO EN SUELO (OMA LIGHT MOD. UNDER GROUND CON LED CALDO $4000^{\circ}K$, DE 5 W. LED BARRILETE PARA REGULACION DE CARRILAS. BISI Y UBICACION DE ANTIQUO MURRO DE FORTIFICACION.
- COLUMNA DE 12 m de ALTURA Y LUMINARIAS A DOS ALTURAS:
 - A 11m: LUMINARIA REC. ILLUMINACIONE MOD. SFL. PALO 2 3FS 57W 27.5M CD EN ALUMINO INYECTADO. LED PC AMBAR 127 W. CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI. 060 MM. EN DISPOSICION UNILATERAL.
 - A 12m: PROYECTOR REC. ILLUMINACIONE MOD. SFL. GALILEO 1 09A ASP-TW. 2.2K 350-360. OPTICA ASIMETRICA 60°. LED 4x1 W 200 K. 5400 LU. LUM. A. LED 161 W PC AMBAR. 5.400 LM EN DISPOSICION UNILATERAL.
- LUMINARIA REC. ILLUMINACIONE MOD. SFL. PALO 2 3FS 57W 27.5M CD EN ALUMINO INYECTADO. LED PC AMBAR 127 W. CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI. 060 MM. A 11 m de ALTURA.
- PLACA INFORMATIVA CON PROYECTOR BAÑADOR DE PARED (OMA LIGHT mod60 UNDER GROUND 0x140 6000 $4000^{\circ}K$, DE 5 W.



PROYECTO: REMODELACION DE LA AVENIDA MARITIMA EN SANTA CRUZ DE LA PALMA (CTEDOTE – AVDA. LAS NIEVES)

AUTOR DEL PROYECTO: GABRIEL HENRIQUEZ PEREZ ARQUITECTO REDACTOR

JORGE HENRIQUEZ YANES ARQUITECTO COLABORADOR

gohenriquez@coaclapalma.org Calle Virgen de La Luz 47, (+34) 922 416 410

gh@henriquezarquitectos.com /38700 Santa Cruz de La Palma

PLANO: INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO

AUTOR DEL ENCARGO: EXCMO. DE AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE LA PALMA

FASE: Ejecucion

FECHA: Febrero 2024

ESCALA: 1:250

FORMATO: DIN-A1

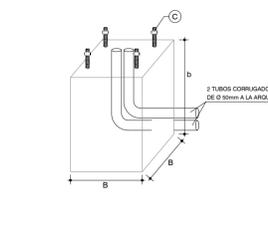
Nº Plano: 31.1



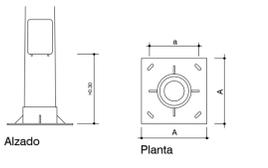
Leyenda

- ARQUETA DE REGISTRO 40x40x30cm
- TOMA DE TIERRA EN ARQUETA
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE POLIÉTFENO DE Ø110mm Y CONDUCTORES DE Cu Rv 0,6/1KV DE 4x16+1x16mm² (ALAM. ORNAMENTAL) Y 4x1x10+1x16mm² (ALUMB. TODA LA NOCHE)
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO CORRUGADO REFORZADO DE Ø200mm Y CONDUCTOR DE Cu Rv 0,6/1KV DE 36mm²
- FANAL VELA LED 50W DE 6T, CON OPTICA MP3 30° W, 1.800LM/30° W, SUPERCALADO VAC. 4-4 mm de ALTURA
- PROYECTOR EMPOTRADO EN BULBO IGNA LIGHT MOD. UNDER GROUND CON LED CÁLIDO 3000 K DE 9W LÍZ PASANTE PARA SEÑALIZACIÓN DE CARRETERA Y UBICACIÓN DE ANTILOGO MURO DE FORTIFICACIÓN
- COLUMNA DE 12 mm DE ALTURA Y LUMINARIAS A DOS ALTURAS:
 - A 11mm: LUMINARIA AEC ILLUMINAZIONE MOD. SRL ITALO 2 073 27W 27.75M C3 EN ALUMINO INYECTADO, LED PC ÁMBAR 127 W, CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI, Ø80 MM, EN DISPOSICIÓN UNILATERAL.
 - A 5mm: PROYECTOR AEC ILLUMINAZIONE MOD. SRL, ITALIA 01 196 ASP 17x 20-100/36 OPTICA ASIMETRICA MP, LED 48.5 W 2205 K, 3435 LM, LRA A LED 161 W PC ÁMBAR, 4.415 LM EN DISPOSICIÓN UNILATERAL.
- LUMINARIA AEC ILLUMINAZIONE MOD. SRL, ITALIA 01 073 27W 27.75M C3 EN ALUMINO INYECTADO, LED PC ÁMBAR 127 W, CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI, Ø80 MM A 11 mm de ALTURA
- PLACA INFORMATIVA CON PROYECTOR BAÑADOR DE PARED IGNA LIGHT mod66 UNDER GROUND con 6W cálido 3000 K, 4x 5 W

BASAMENTO DE HORMIGON



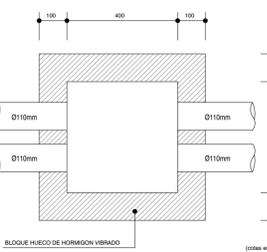
BASE DE COLUMNA



CUADRO DE DIMENSIONES

H	A	B	C
mm	mm	mm	mm
4	250	250	400
12	400	285	750
			1.125
			22000

ARQUETA DE REGISTRO



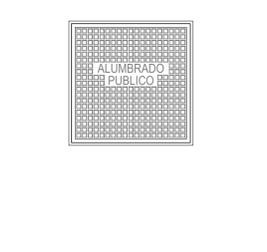
PLANTA



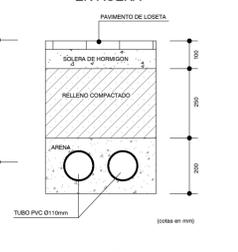
ALZADO



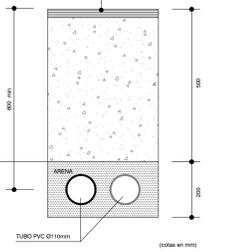
TAPA DE HIERRO FUNDIDO



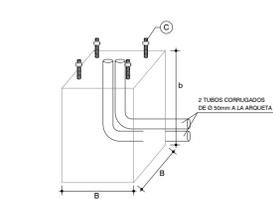
DETALLE CANALIZACION EN ACERA



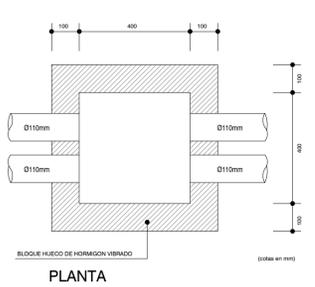
EN CRUCE DE CALZADA



BASAMENTO DE HORMIGON



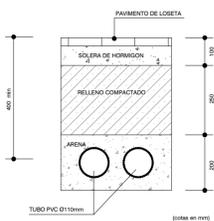
ARQUETA DE REGISTRO



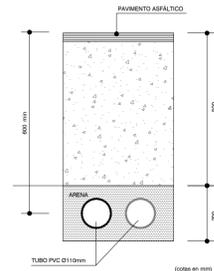
TAPA DE HIERRO FUNDIDO



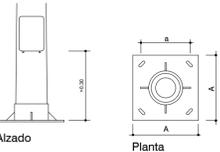
DETALLE CANALIZACION EN ACERA



EN CRUCE DE CALZADA

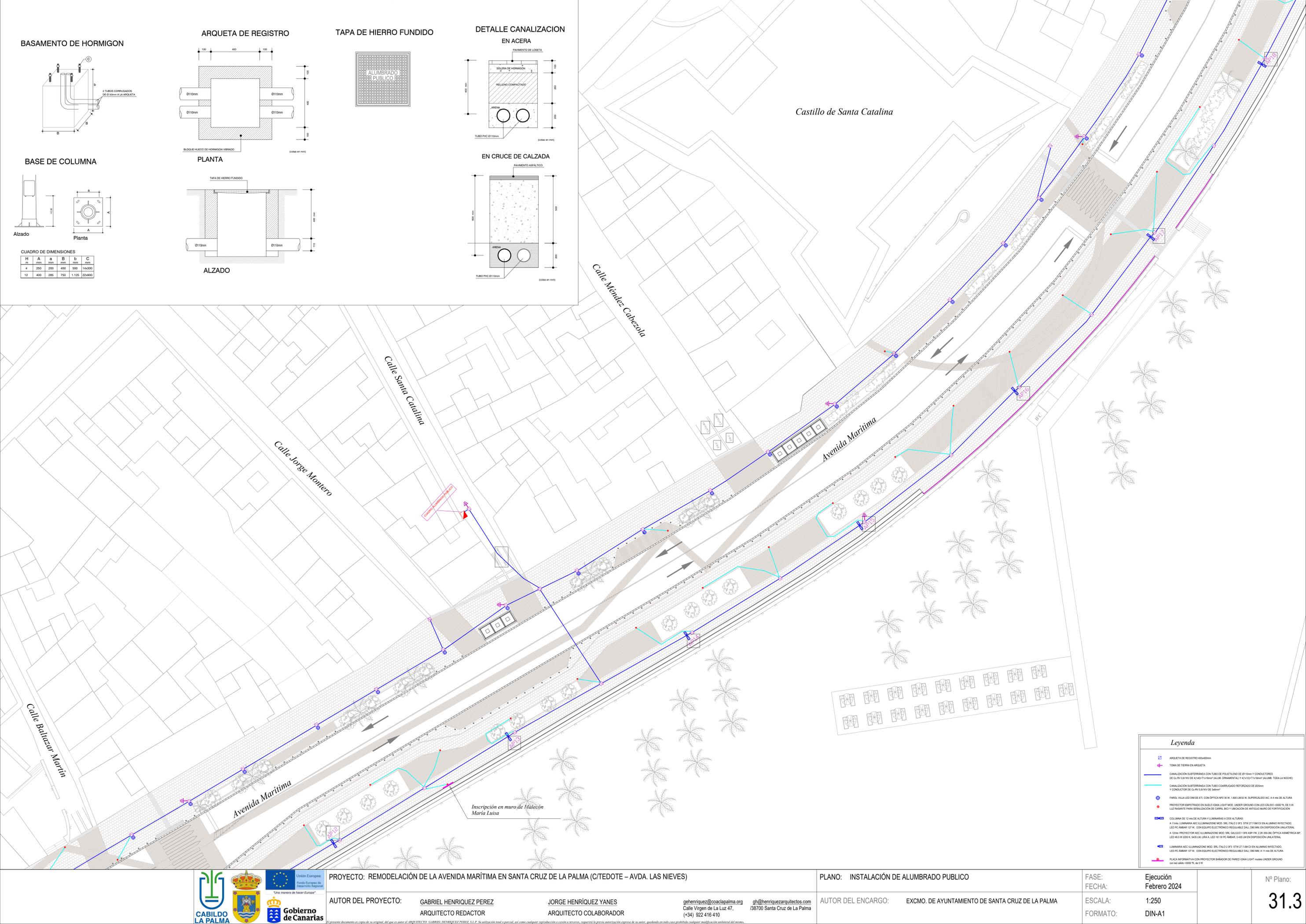


BASE DE COLUMNA



CUADRO DE DIMENSIONES

H	A	a	B	b	C
m	mm	mm	mm	mm	mm
4	250	200	400	500	14x300
12	400	285	750	1.125	22x600



Legenda

- ARQUETA DE REGISTRO 40x40x100
- TOMA DE TIERRA EN ARQUETA
- CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBO DE POLIETILENO DE Ø110mm Y CONDUCTORES DE Cu IV 2.5/1V5 DE ALIADO 'FIREBEEF' (ALUM. ORNAMENTAL) Y 4x1x50+1x1x50mm² (ALUM. TODA LA NOCHE)
- CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBO CORRUGADO REFORZADO DE Ø200mm Y CONDUCTOR DE Cu IV 2.5/1V5 DE 30mm²
- FANAL VILLA LED DM DE 411 CON OPTICA MP3 30° W. 1.850 LUMENS W. SUPERCALADO AC. 4 m de ALTURA
- PROYECTOR EMPOTRADO EN SUELO OWA LIGHT MOD. UNDER GROUND CON LED CALDO $3000^{\circ}K$ DE 1 W. LUZ FRASANTE PARA SEÑALIZACION DE CARRIL BICI Y UBICACION DE ANTIGUO MURO DE FORTIFICACION
- COLUMNA DE 12 m de ALTURA Y LUMINARIAS A 205 ALTURAS
- 11m de LUMINARIA AC. ILLUMINACION MOD. SRS. ITALO 2 9P3 57W 27 7.5M CM EN ALUMINO INYECTADO. LED PC AMBAR 127 W. CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI 085 MM. EN DISPOSICION UNILATERAL.
- 4 11m de PROYECTOR AC. ILLUMINACION MOD. SRS. CALLEO 1 SRS 0P 17K 2.2K 150/300. OPTICA AMERICANA MP3. LED 48 W 220V K. 548 LM LIRA A. LED 161 W PC AMBAR. 6 435 LM EN DISPOSICION UNILATERAL.
- LUMINARIA AC. ILLUMINACION MOD. SRS. ITALO 1 1P3 57W 27 7.5M CM EN ALUMINO INYECTADO. LED PC AMBAR 127 W. CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI 085 MM. A 11 m de ALTURA
- PLACA INFORMATIVA CON PROYECTOR BAÑADOR DE PARED OWA LIGHT 10000 UNDER GROUND con led cálido $3000^{\circ}K$. de 5 W



PROYECTO: REMODELACION DE LA AVENIDA MARITIMA EN SANTA CRUZ DE LA PALMA (CTEDOTE – AVDA. LAS NIEVES)

AUTOR DEL PROYECTO: GABRIEL HENRIQUEZ PEREZ ARQUITECTO REDACTOR

JORGE HENRIQUEZ YANES ARQUITECTO COLABORADOR

ghehenriquez@coaclapalma.org Calle Virgen de La Luz 47, (+34) 922 416 410

gh@henriquezarquitectos.com /38700 Santa Cruz de La Palma

PLANO: INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO

AUTOR DEL ENCARGO: EXCMO. DE AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE LA PALMA

FASE: Ejecución

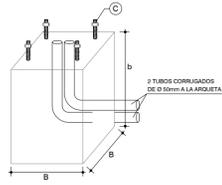
FECHA: Febrero 2024

ESCALA: 1:250

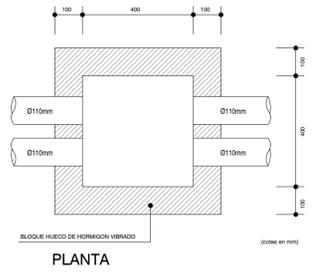
FORMATO: DIN-A1

Nº Plano: 31.3

BASAMENTO DE HORMIGON



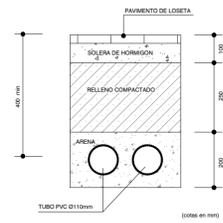
ARQUETA DE REGISTRO



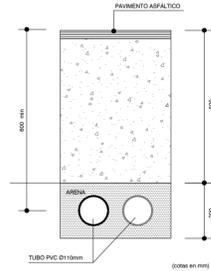
TAPA DE HIERRO FUNDIDO



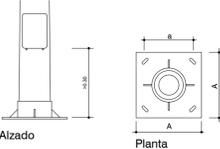
DETALLE CANALIZACION EN ACERA



EN CRUCE DE CALZADA



BASE DE COLUMNA



CUADRO DE DIMENSIONES

H	A	a	B	b	C
m	mm	mm	mm	mm	mm
4	250	200	400	500	140/500
12	400	285	750	1.125	220/900



Leyenda

- ARQUETA DE REGISTRO 400x400mm
- TOMA DE TIERRA EN ARQUETA
- CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBO DE POLIETILENO DE Ø110mm Y CONDUCTORES DE Cu IV 2.5/1V5 DE 4x160+1x160mm² (ALUM. ORNAMENTAL) Y 4x1450+1x1450mm² (ALUM. TOTA LA NOCHE)
- CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBO CORRUGADO REFORZADO DE Ø50mm Y CONDUCTOR DE Cu IV 2.5/1V5 DE 3x60mm²
- FANOL VILLA LED DMZ E11 CON OPTICA MP3 30° W. 1.800JUMBO W. SUPERCALDO AC. 4 m de ALTURA
- PROYECTOR EMPOTRADO EN SUELO XENA LIGHT MOD. UNDER GROUND CON LED CALDO=3000°K. DE 1 V. LUZ FASANTE PARA SEÑALIZACION DE CARRIL BUS Y UBICACION DE ANTIGUO MURO DE FORTIFICACION
- COLUMNA DE 12 m de ALTURA Y LUMINARIAS A DOS ALTURAS:
A 11m de LUMINARIA AC. ILLUMINACIONE MOD. SRE. ITALO 2 073 27W 27 7.0M CI EN ALUMINO INYECTADO. LED PC AMBAR 127 W. CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI 085 MM. EN DISPOSICION UNILATERAL.
A 4 m de PROYECTOR AC. ILLUMINACIONE MOD. SRE. CALDO 3000°K. SRE. OPT. AMERICANA OPT. LED 48 S W 220V K. 543 LM LIRA A. LED 161 W PC AMBAR. 5.435 LM EN DISPOSICION UNILATERAL.
- LUMINARIA AC. ILLUMINACIONE MOD. SRE. ITALO 2 073 27W 27 7.0M CI EN ALUMINO INYECTADO. LED PC AMBAR 127 W. CON EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE DALI 085 MM. A 11 m de ALTURA
- PLACA INFORMATIVA CON PROYECTOR BANADOR DE PARED IGNA LIGHT 16066 UNDER GROUND con led 6000°K. de 5 W



PROYECTO: REMODELACION DE LA AVENIDA MARITIMA EN SANTA CRUZ DE LA PALMA (CTEDOTE – AVDA. LAS NIEVES)

AUTOR DEL PROYECTO: **GABRIEL HENRIQUEZ PEREZ** ARQUITECTO REDACTOR
JORGE HENRIQUEZ YANES ARQUITECTO COLABORADOR

gchenriquez@coaclapalma.org Calle Virgen de La Luz 47, 38700 Santa Cruz de La Palma (+34) 922 416 410
 gh@henriquezarquitectos.com /38700 Santa Cruz de La Palma

PLANO: **INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO**

AUTOR DEL ENCARGO: EXCMO. DE AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE LA PALMA

FASE: Ejecución
 FECHA: Febrero 2024
 ESCALA: 1:250
 FORMATO: DIN-A1

Nº Plano: **31.4**