

ÍNDICE PLANOS

1. S01 – SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
2. ES01 - CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA. PERGOLAS. PLANTAS Y PLACA DE ANCLAJE
3. ES02 - CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA. PERGOLAS. SECCIONES Y DETALLES
4. ES03 – CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA. CASETA DE CONTROL. CIRCULACIÓN Y REPLANTEO
5. UR01a – URBANIZACIÓN. PLANTA GENERAL DE ACTUACIONES
6. UR02a – URBANIZACIÓN. FIRMES, ZANJAS, PAVIMENTOS Y SEÑALIZACIÓN
7. UR03 – URBANIZACIÓN. SECCIÓN TIPO
8. IF01 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. PLANTA
9. IF02 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. CANALIZACIONES Y UBICACIÓN DE EQUIPO
10. IF03 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. CANALIZACIONES Y UBICACIÓN DE CARGADORES
11. IF04 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. CONFIGURACIÓN STRING
12. IF05 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. DETALLE FIJACIÓN ESTRUCTURA Y PANELES
13. IF06 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. ESQUEMA UNIFILAR DE FOTOVOLTAICAS
14. IF07 – INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. ESQUEMA UNIFILAR DE CARGADORES
15. INC – INCENDIOS. HIDRANTES Y EXTINTORES
16. RIG - RIEGO
17. VEG - VEGETACIÓN
18. VEG.IL01 – VEGETACIÓN E ILUMINACIÓN
19. VEG.IL02 – VEGETACIÓN E ILUMINACIÓN



SITUACIÓN
ESCALA 1:10.000



EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:1.000

NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
- LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
- LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
- LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
- QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
- LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
46120 Alboraya
mòvil 610 02 74 16
e mail info@mmarq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES
FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL
BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA
AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS
ELECTRICOS FASE 2

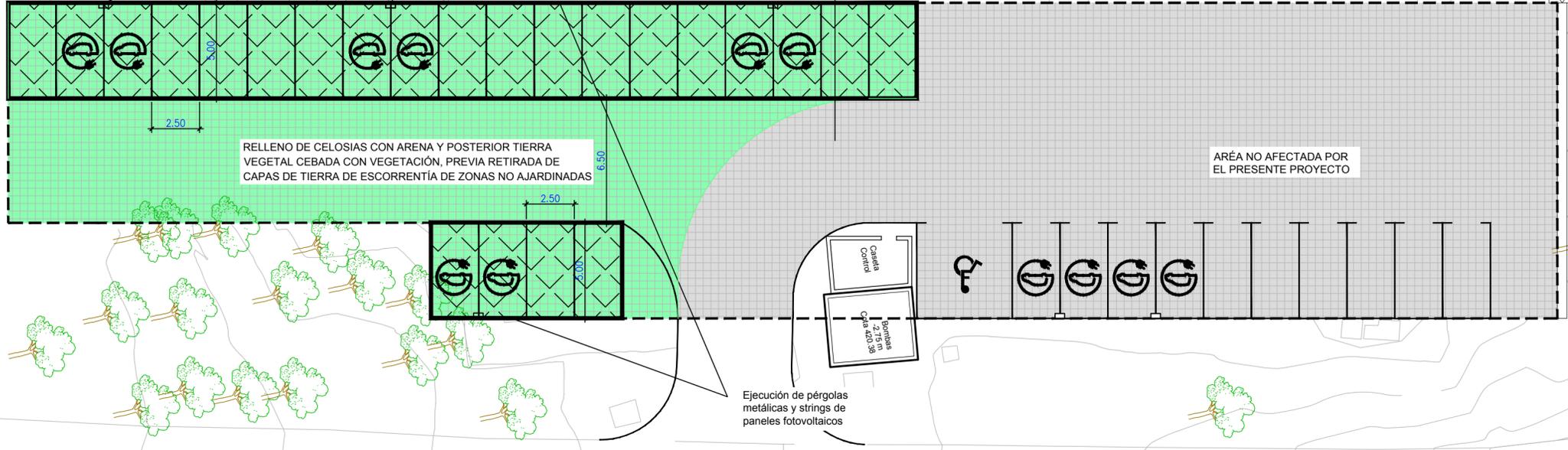
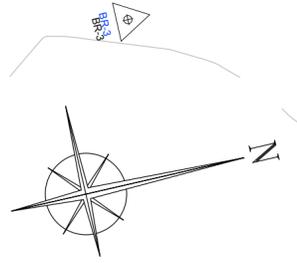
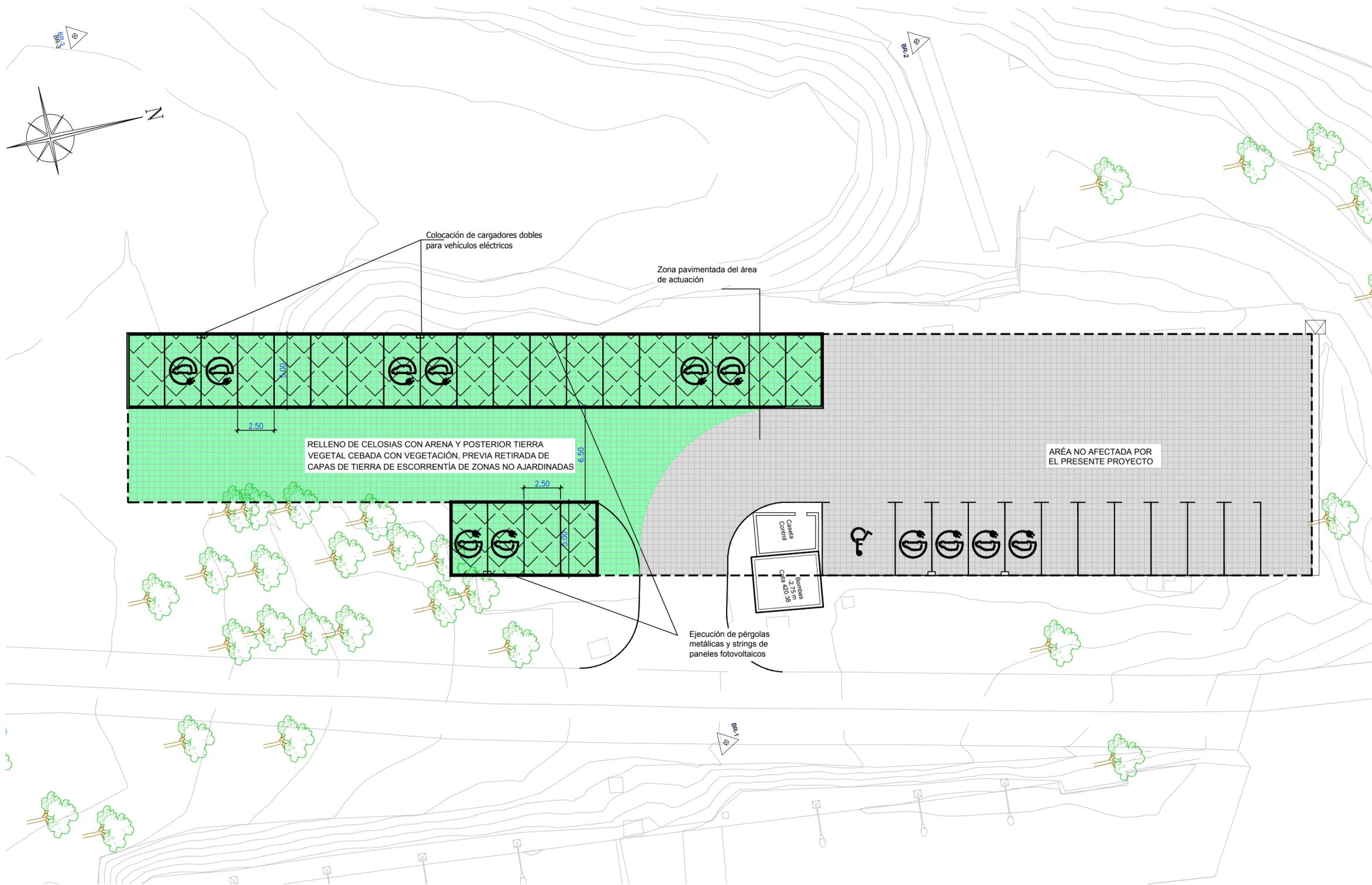
Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n.
46625 Cofrentes. Valencia

Título
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

SI01

Escala 1:10.000 - 1:1.000

Fecha
Junio 2023



NOTAS:
 TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaclet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELECTRICOS FASE 2

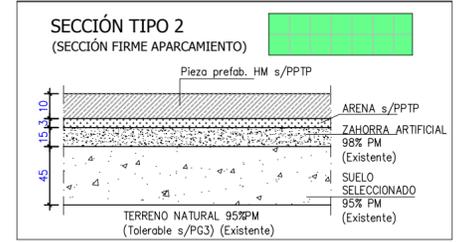
Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

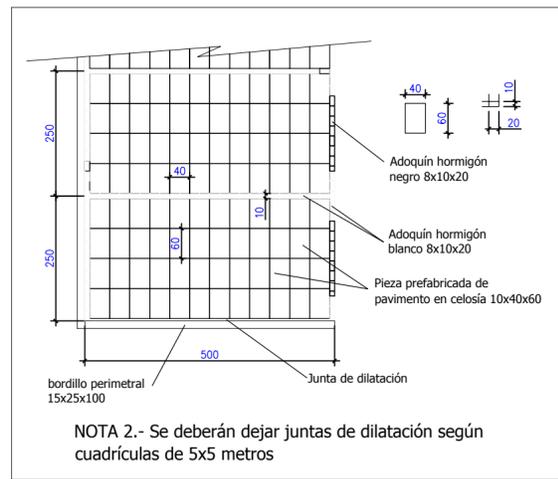
Título
 URBANIZACIÓN
 PLANTA GENERAL DE
 ACTUACIONES

UR01a

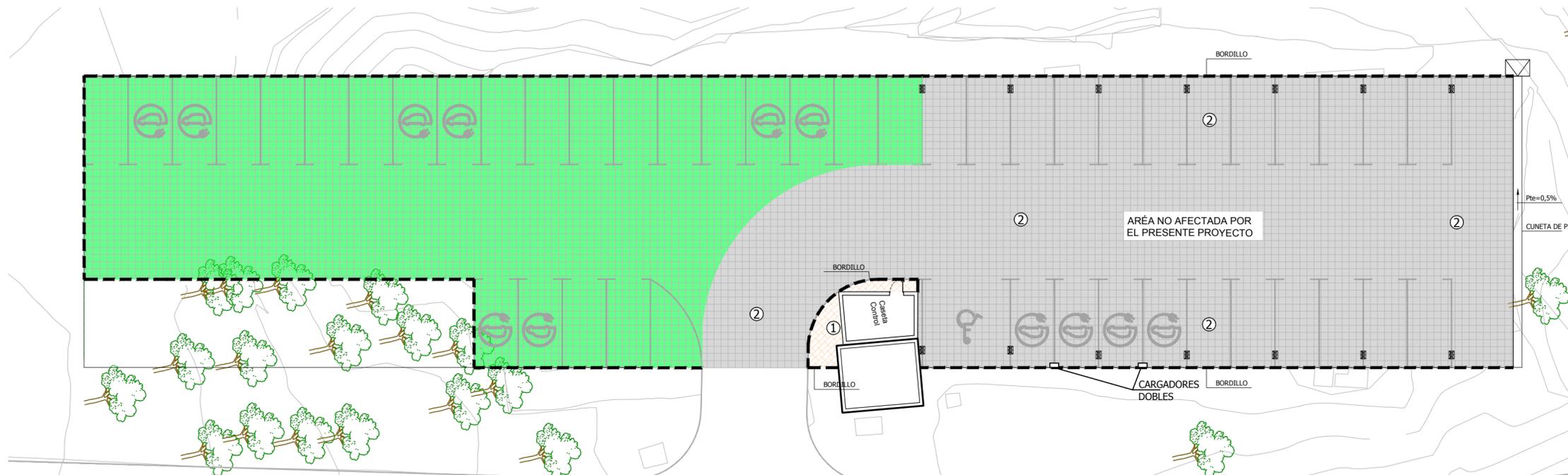
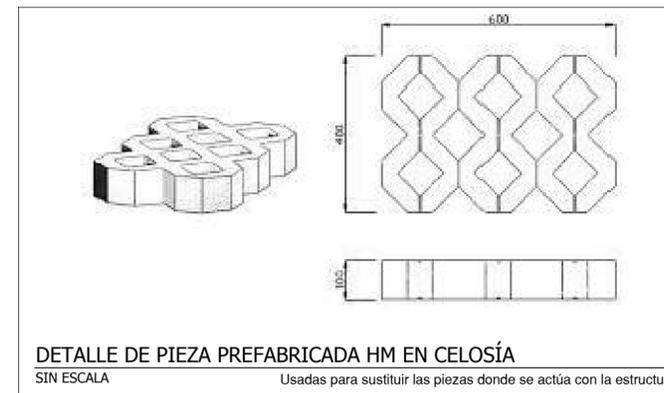
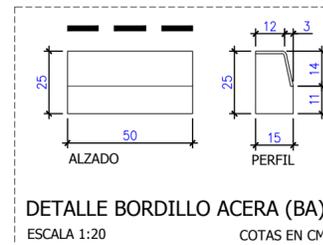
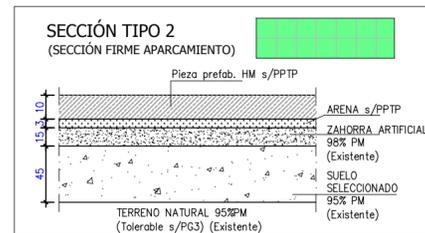
Escala 1.200

Fecha
 Junio 2023

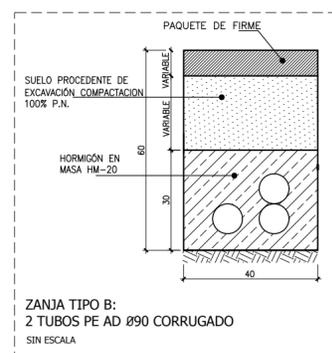
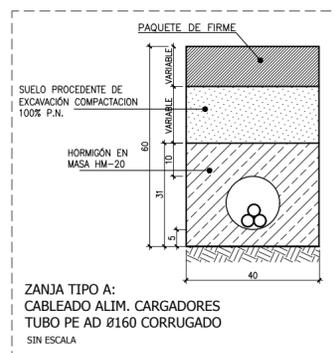




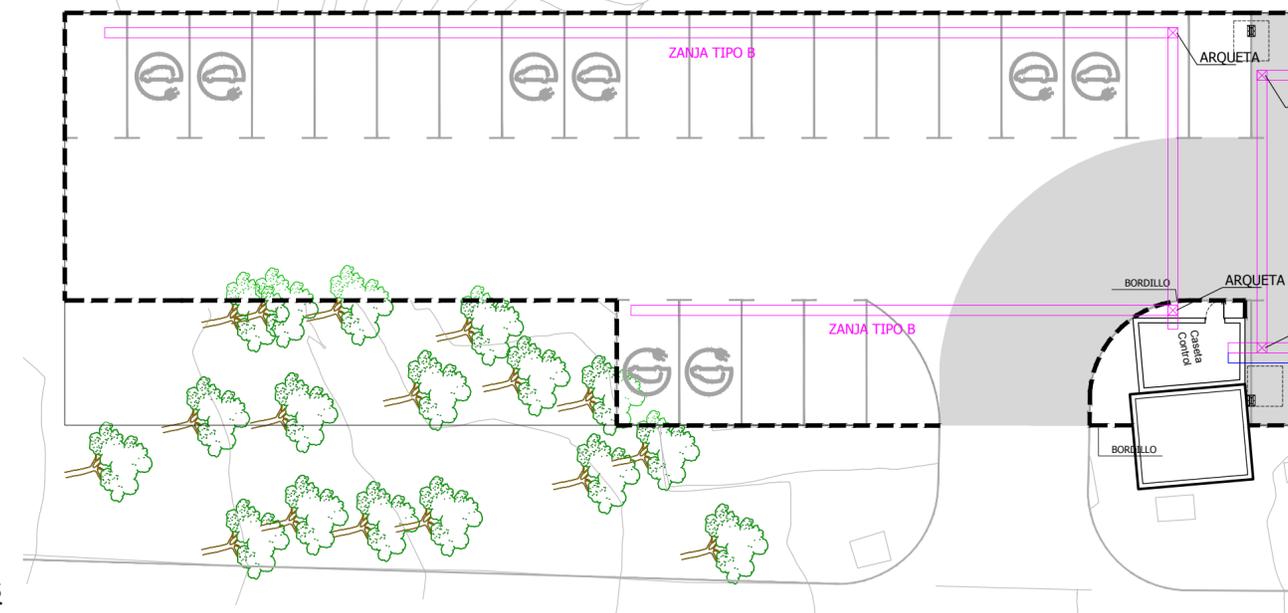
DETALLE DE CONFIGURACIÓN DE FIRME DE APARCAMIENTO
SIN ESCALA



PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y PAVIMENTACIÓN
ESCALA 1:200



PLANTA DE ZANJAS
ESCALA 1:200



NOTAS:
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
46120 Alboraya
mòvil 610 02 74 16
e mail info@mmarq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n.
46625 Cofrentes. Valencia

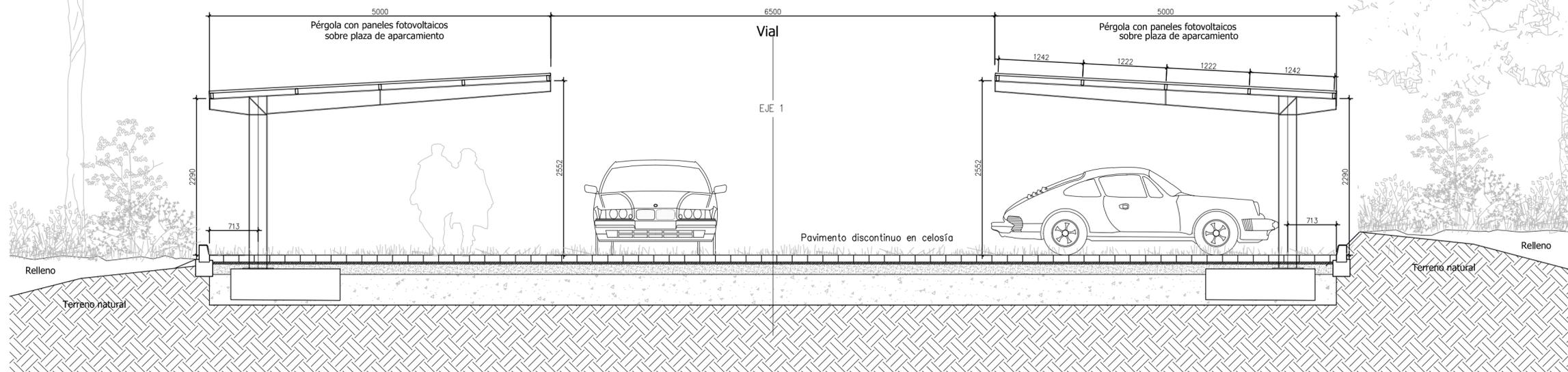
Título
URBANIZACIÓN
FIRMES, ZANJAS, PAVIMENTOS
SEÑALIZACIÓN

UR02a

Escala 1.200

Fecha
Junio 2023

SECCIÓN TIPO . ÁREA CON DOBLE BANDA DE PÉRGOLAS FOTOVOLTAICAS
(SECCIÓN ANCHA)



NOTAS:

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
46120 Alboraya
mòvil 610 02 74 16
e mail info@mmarq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELECTRICOS FASE 2

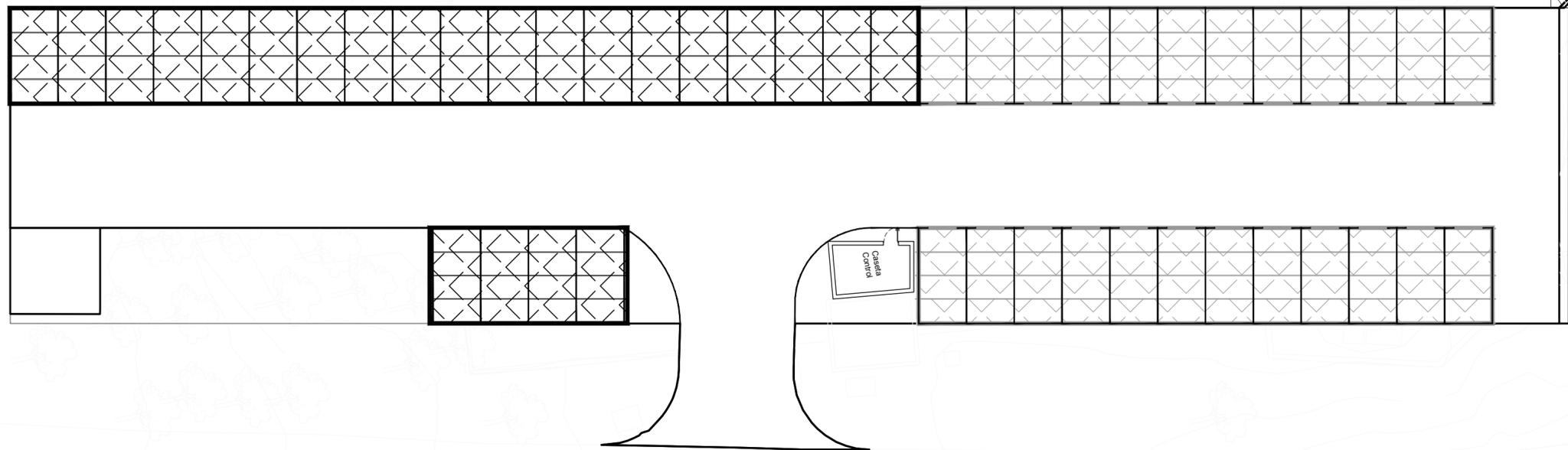
Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n.
46625 Cofrentes. Valencia

Título
URBANIZACIÓN
SECCIÓN TIPO

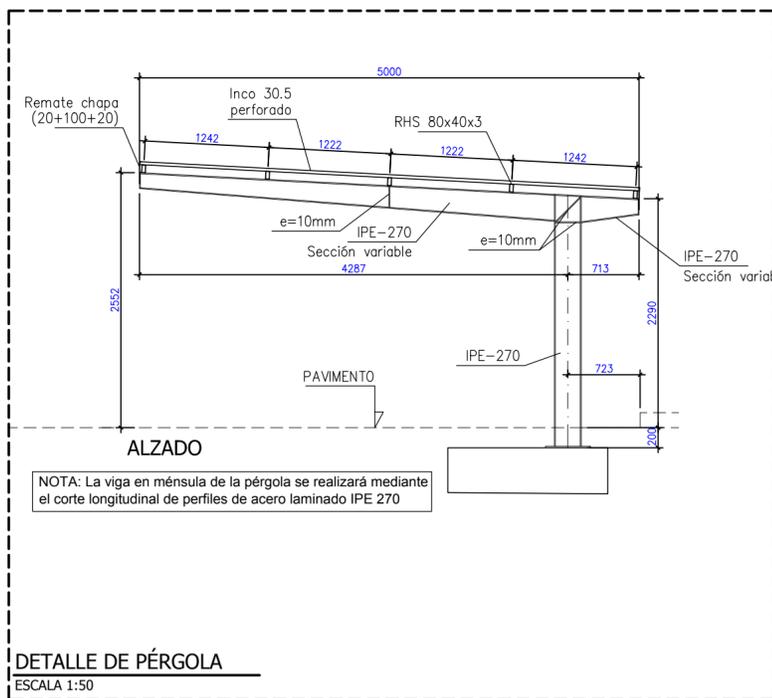
UR03

Escala 1:50

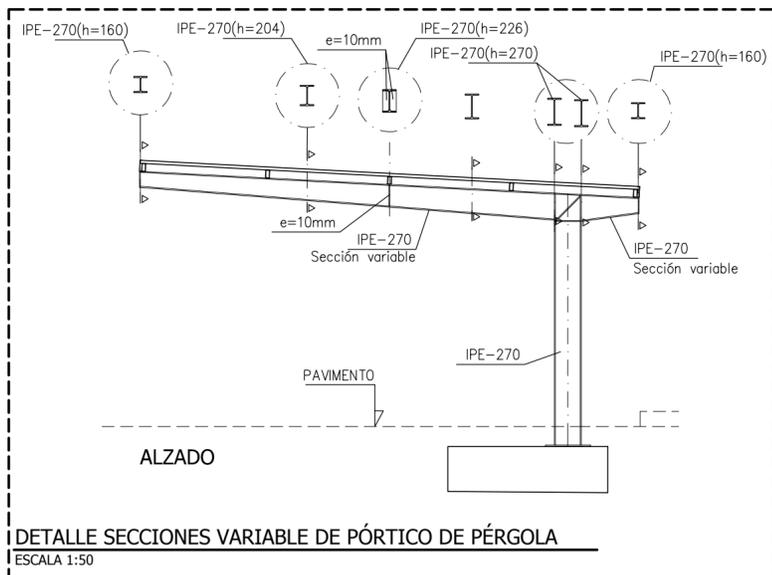
Fecha
Junio 2023



PLANTA DE REPLANTEO
ESCALA 1:200

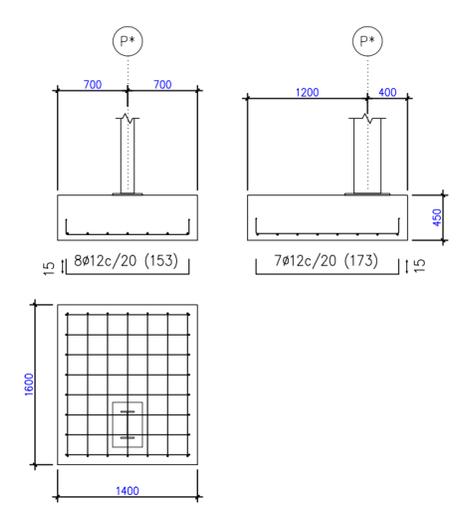


DETALLE DE PÉRGOLA
ESCALA 1:50

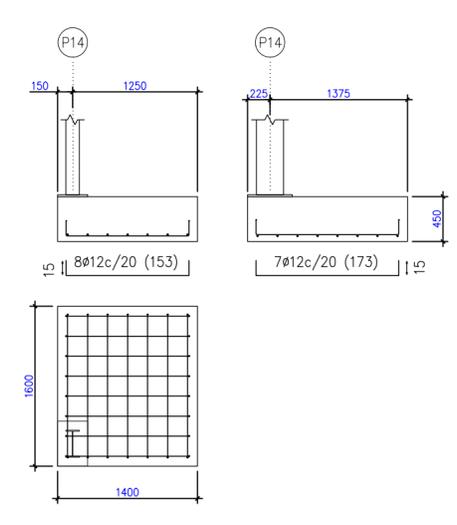


DETALLE SECCIONES VARIABLE DE PÓRTICO DE PÉRGOLA
ESCALA 1:50

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12 y P13



P14



DESPIECE DE ZAPATAS
ESCALA 1:50

Referencias y simbología

[mm]: Espesor de garganta del cordón de soldadura en ángulo, que será la altura mayor, medida perpendicularmente a la cara exterior, entre todos los triángulos que se pueden inscribir entre las superficies de las piezas que hayan alcanzado la fusión y la superficie exterior de las soldaduras.
8.6.2.a CTE DB SE-A



L[mm]: longitud efectiva del cordón de soldadura
Referencia 3

Designación	Ilustración	Símbolo
Soldadura en ángulo		
Soldadura a tope en 'V' simple (con chafán)		
Soldadura a tope en bisel simple		
Soldadura a tope en bisel doble		
Soldadura a tope en bisel simple con talón de raíz amplio		
Soldadura combinada a tope en bisel simple y en ángulo		
Soldadura a tope en bisel simple con lado curvo		

Uniones soldadas en estructura metálica

NORMA:
CTE DB SE-A: Código Técnico de la Edificación. Seguridad estructural. Acero. Apartado 8.6. Resistencia de los medios de unión. Uniones soldadas.

MATERIALES:

- Perfiles (Material base): S275.
- Material de aportación (soldaduras): Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a las del material base. (4.4.1 CTE DB SE-A)

DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS:

- Las siguientes prescripciones se aplican a uniones soldadas donde los espesores de las piezas a unir sean al menos de 4 mm.
- Los cordones de las soldaduras en ángulo no podrán tener un espesor de garganta inferior a 3 mm ni superior al menor espesor de las piezas a unir.
- Los cordones de las soldaduras en ángulo cuyas longitudes sean menores de 40 mm o 6 veces el espesor de garganta, no se tendrán en cuenta para calcular la resistencia de la unión.
- En el detalle de las soldaduras en ángulo se indica la longitud efectiva del cordón (longitud sobre la cual el cordón tiene su espesor de garganta completo). Para cumplirla, puede ser necesario prolongar el cordón rodeando los esquinas, con el mismo espesor de garganta y una longitud de 2 veces dicho espesor. La longitud efectiva de un cordón de soldadura deberá ser mayor o igual que 4 veces el espesor de garganta.
- Las soldaduras en ángulo entre dos piezas que forman un ángulo β deberán cumplir con la condición de que dicho ángulo esté comprendido entre 60 y 120 grados.
 - Si se cumple que $\beta > 120$ (grados): se considerará que no transmiten esfuerzos.
 - Si se cumple que $\beta < 60$ (grados): se considerarán como soldaduras a tope con penetración parcial.
- Las soldaduras serán a tope con penetración total y preparación de bordes.

MATERIAL	TIPOS	Características	
		Denominación	Resistencia última (c<40 mm)
ACERO ESTRUCTURAL	Perfiles laminados y armados	S 275	410 N/mm ²

(EHE) CUADRO DE CARACTERÍSTICAS	Elementos de hormigón armado			
	Cimentación	Muros	Pilares	Forjados
HORMIGÓN				
Resistencia característica a los 28 días: f_{ck} (N/mm ²)	30			25
Tipo de cemento (RC-16)	CEM II/42,5			CEM II/42,5
Cantidad min. de cemento (Kg/m ³)	400			275
Relación máxima agua/cemento	0.5			0.5
Tamaño máximo del árido (mm)	12			20
Tipo de ambiente (agresividad)	Ia+Gb			Ia
Consistencia del hormigón	Fluida			Blanda
Asiento del cono de Abrams (cm)	10 - 15			6 - 9
Sistema de compactación	Vibrado			Vibrado
Coefficiente de Minoración	Persistente o transitoria	1.5		1.5
	Accidental	1.3		1.3
Resistencia de cálculo: f_{cd} (N/mm ²)		20		16.66
Recubrimientos(cm)		3.5		3.5

(*) Elementos in situ: Capa de compresión, Macizados y Losas

ACERO (Armaduras)					
Barras	Designación	B-500-S	B-500-S	B-500-S	B-500-S
	Límite Elástico (N/mm ²)	500	500	500	500
Coefficiente de Minoración	Persistente o transitoria	1.15	1.15	1.15	1.15
	Accidental	1.00	1.00	1.00	1.00
Resist. Cálculo (barras) f_{td} (N/mm ²)		500 a 435	500 a 435	500 a 435	500 a 435
Mallas electrosoldadas	Designación	ME-500-S	ME-500-S	ME-500-S	ME-500-S
	Límite Elástico (N/mm ²)	500	500	500	500

TIPO DE ACCIÓN	Persistente o transitoria		Accidental	
	Favorable	Desfavorable	Favorable	Desfavorable
PERMANENTE	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.35$	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.00$
PRETENSADO	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.00$
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.50$	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.00$
VARIABLE	$\gamma_c = 0.00$	$\gamma_c = 1.50$	$\gamma_c = 0.00$	$\gamma_c = 1.00$
ACCIDENTAL	---	---	$\gamma_c = 1.00$	$\gamma_c = 1.00$

TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE. (ZONA SISMICA)

Ø	SOLAPE (Ls) (cm.)		ANCLAJE (Lb) (cm.)	
	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II
6	42	54	21	27
8	56	74	28	37
10	70	92	35	46
12	84	110	42	55
16	112	146	56	73
20	160	208	80	104
25	238	312	119	156
32	372	494	186	247

- Ls I y Lb I SON PARA BARRAS EN POSICIÓN DE ADHERENCIA BUENA (BARRAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ÁNGULO INFERIOR A 45° ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR DE 30cm. DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO)

- Ls II y Lb II SON PARA BARRAS EN POSICIÓN DE ADHERENCIA DEFICIENTE (BARRAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES)

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 66.8.2 EHE)

Elementos	Emparrillado inferior	Distancia Máxima
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	Emparrillado superior	500<100 cm
Muros	Cada emparrillado	500<100 cm
	Separación entre emparrillados	100 cm
Vigas		100 cm
Soportes		1000<200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, adoplados a los cerros o estribos.
 ϕ Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.

NOTAS:
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
46120 Alboraya
mòbil 610 02 74 16
e mail info@mimarq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

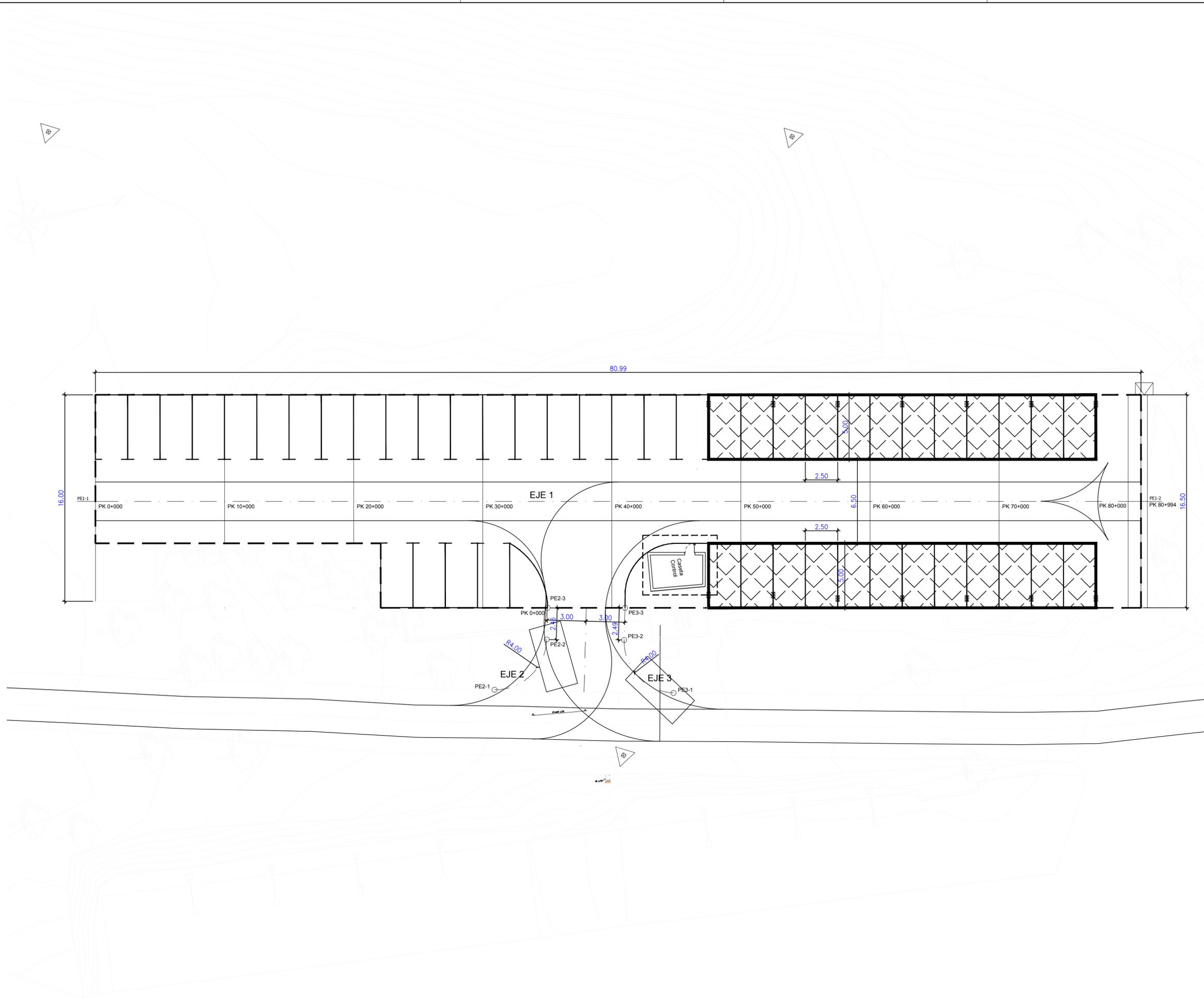
Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n.
46625 Cofrentes. Valencia

Título
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA
PÉRGOLAS
SECCIONES Y DETALLES

ES02

Escala 1:50

Fecha
Junio 2023



NOTAS:
 TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

Título
 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA
 CASETA DE CONTROL
 CIRCULACIÓN Y REPLANTEO

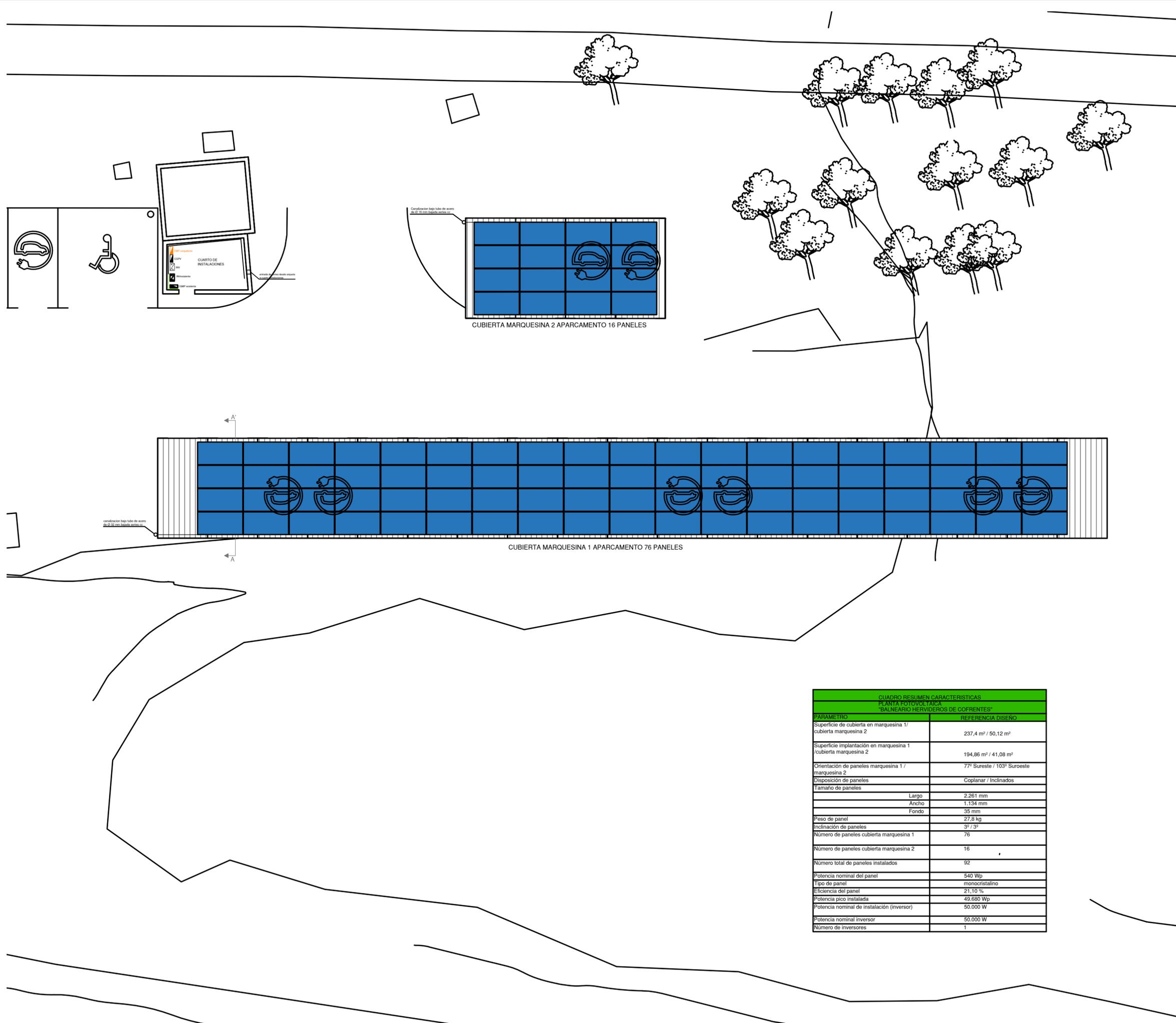
ES03

Escala 1:200

Fecha
 Junio 2023

PLANTA DE REPLANTEO
 ESCALA 1:200

Carlos Muñoz Alfonso
 Arquitecto Técnico col.4456 COAATIEV



NOTAS:
 TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico
 Carrer Benimaclet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

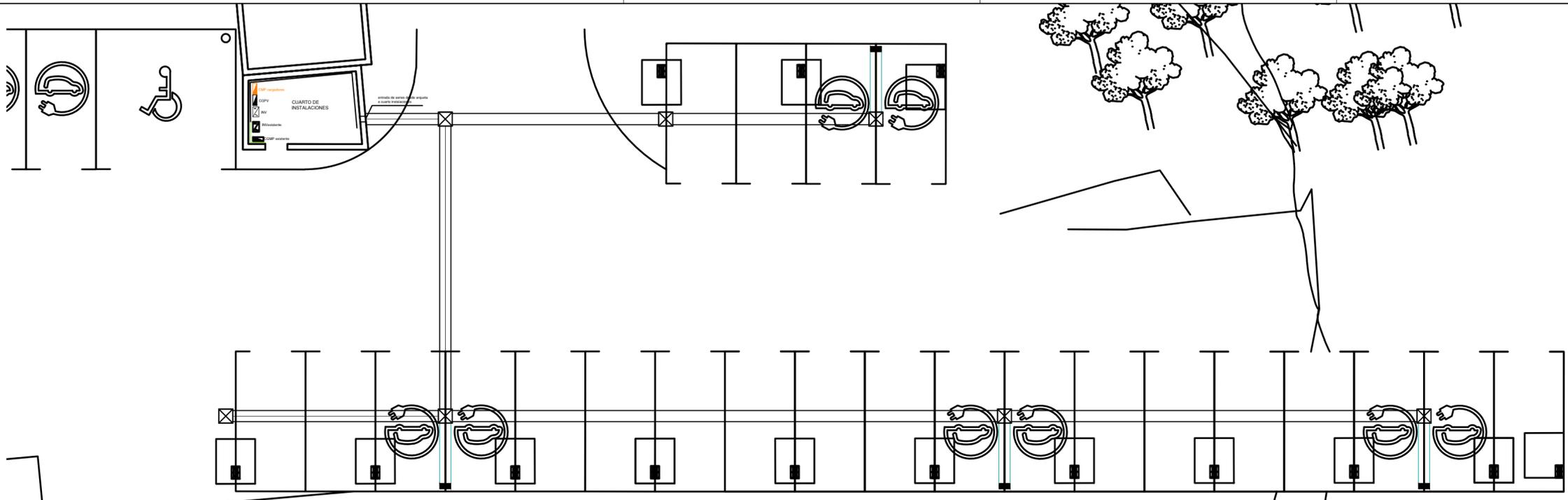
Titulo
 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
 PLANTA

IF01

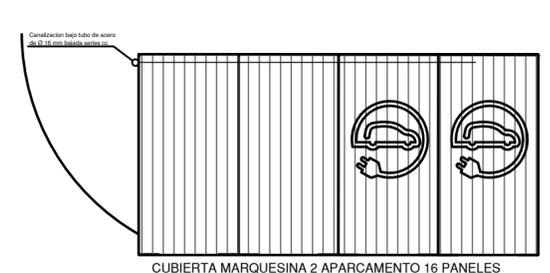
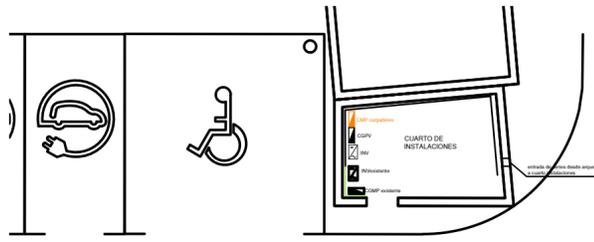
Escala 1:125

Fecha
 Junio 2023

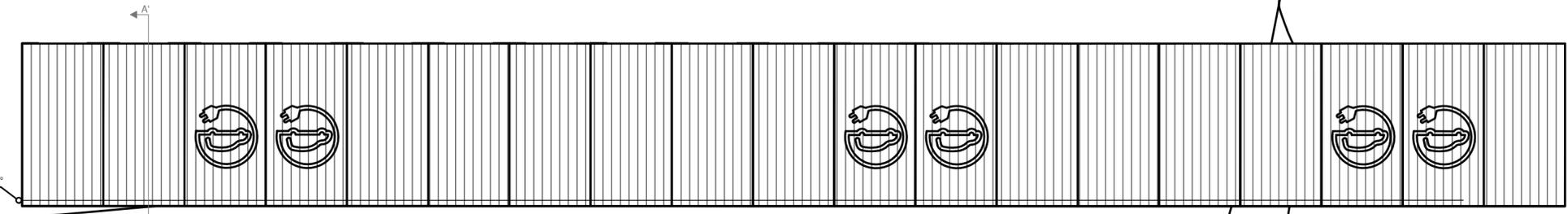
CUADRO RESUMEN CARACTERÍSTICAS	
PLANTA FOTOVOLTAICA "BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES"	
PARAMETRO	REFERENCIA DISEÑO
Superficie de cubierta en marquesina 1 / cubierta marquesina 2	237,4 m² / 50,12 m²
Superficie implantación en marquesina 1 / cubierta marquesina 2	194,86 m² / 41,08 m²
Orientación de paneles marquesina 1 / marquesina 2	77° Sureste / 103° Sureste
Disposición de paneles	Coplanar / Inclinado
Tamaño de paneles	
Largo	2.261 mm
Ancho	1.134 mm
Fondo	35 mm
Peso de panel	27,8 kg
Inclinación de paneles	3° / 3°
Número de paneles cubierta marquesina 1	76
Número de paneles cubierta marquesina 2	16
Número total de paneles instalados	92
Potencia nominal del panel	540 Wp
Tipo de panel	monocristalino
Eficiencia del panel	21,10 %
Potencia pico instalada	49.680 Wp
Potencia nominal de instalación (inversor)	50.000 W
Potencia nominal inversor	50.000 W
Número de inversores	1



Vista en planta de canalizaciones en zanja E 1:125

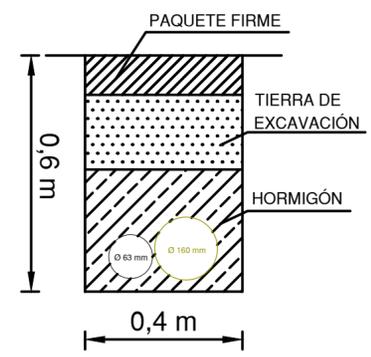


CUBIERTA MARQUESINA 2 APARCAMENTO 16 PANELES

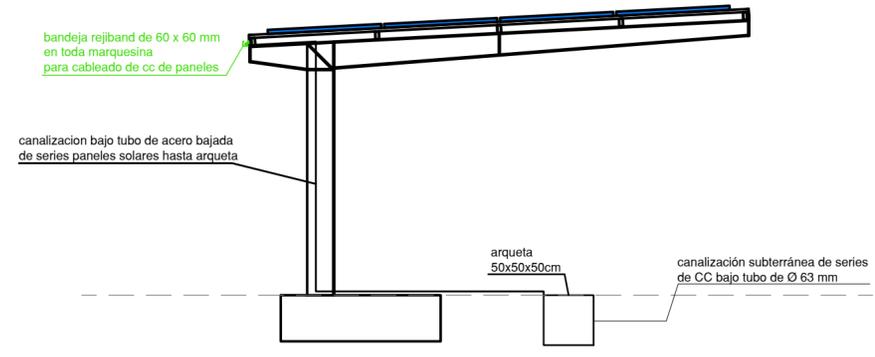


CUBIERTA MARQUESINA 1 APARCAMENTO 76 PANELES

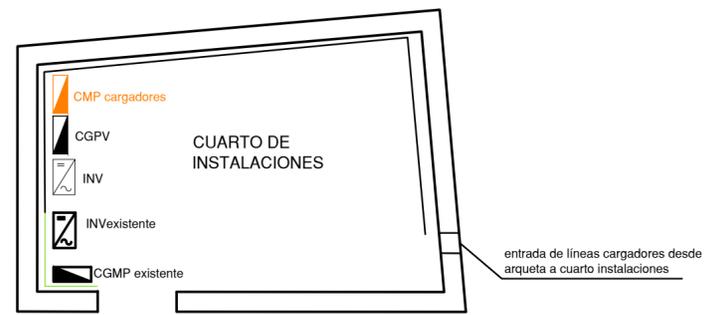
Vista en planta de canalizaciones fotovoltaica E 1:125



Detalle zanja Tipo A
Canalización subterránea bajo tubo de ø63 mm Línea CC



Detalle secciónn A-A Canalización marquesina E 1:50



Detalle planta Cuarto de Instalaciones E 1:50

LEYENDA	
	Canalización sobre bandeja rejiband de 60 x 60 mm
	Canalización bajo tubo de acero de Ø 16 mm / Ø 32 mm bajada de series de CC desde marquesina
	Canalización subterránea bajo tubo de Ø 63 mm
	Zanja Tipo A
	Arqueta 50 x 50 x 50 cm
	canalización sobre bandeja rejiband de 60x150 mm
	canalización sobre bandeja rejiband existente
	Inversor SOLIS S5-GC50K de 50 kW
	Inversor existente
	CMP FV - Cuadro protecciones fotovoltaica
	CGMP - Cuadro general de mando y protección cargadores existente

NOTAS:
 TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimacllet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

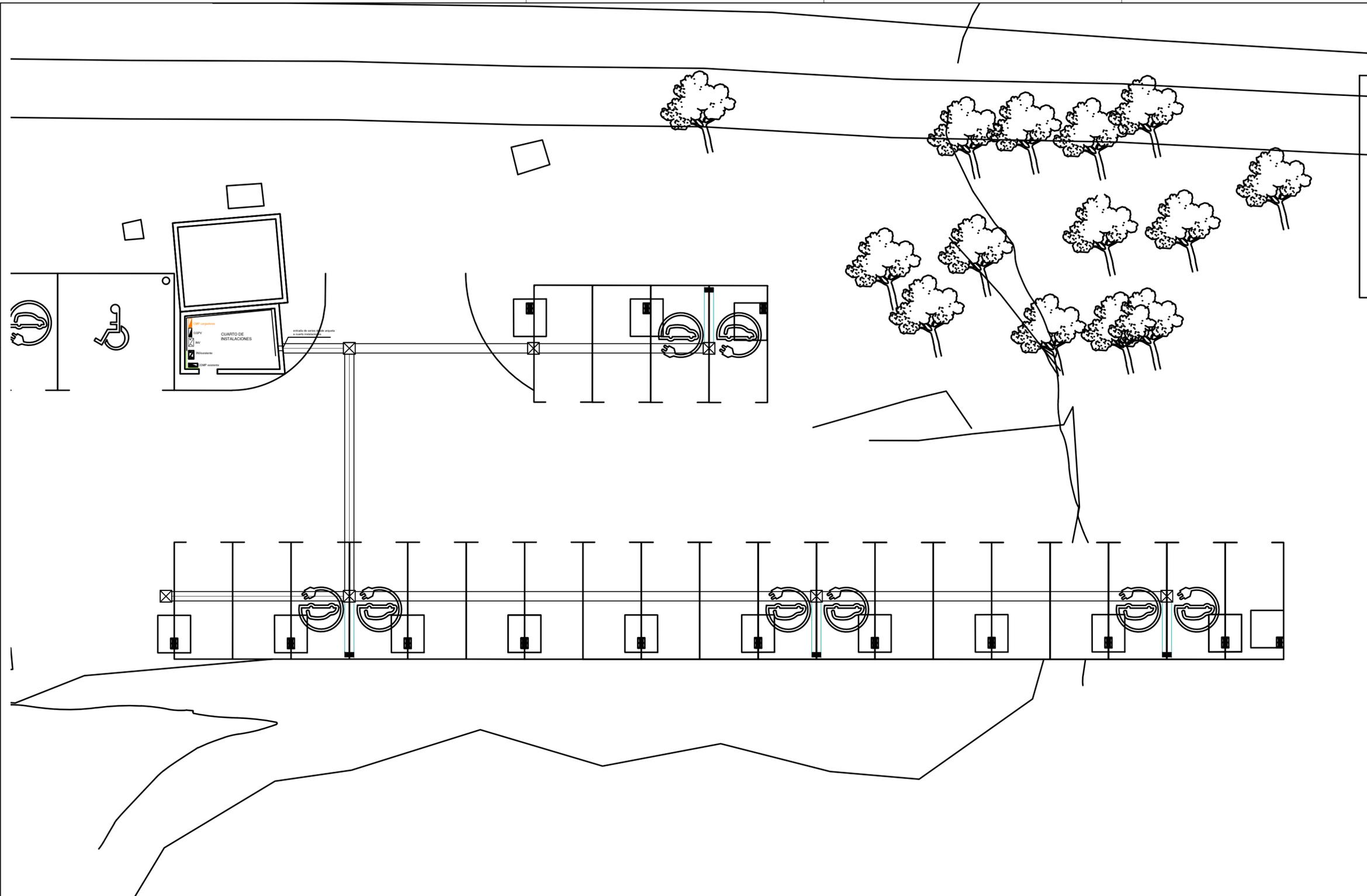
Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

Título
 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
 CANALIZACIONES Y UBICACIÓN
 DE EQUIPO

IF02

Escala INDICADAS

Fecha
 Junio 2023



LEYENDA	
	Zanja tipo A
	Zanja tipo B
	Arqueta
	Cargador doble VIARIS COMBI 230 V / 7,4 KW + 7,4 KW
	canalización subterránea bajo tubo de Ø 160 mm
	canalización subterránea bajo tubo de Ø 32 mm
	canalización sobre bandeja rejiband de 60x150 mm
	canalización sobre bandeja rejiband existente
	CMP cargadores
	CGMP- Cuadro general de mando y protección de cargadores existente

NOTAS:
 TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico
 Carrer Benimacllet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

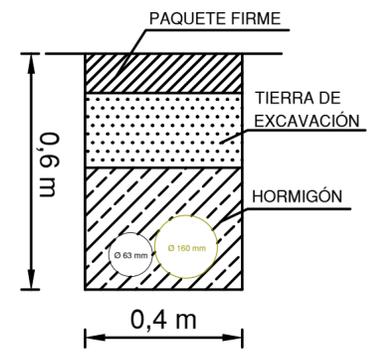
Título
 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
 CANALIZACIONES Y UBICACIÓN
 CARGADORES

IF03

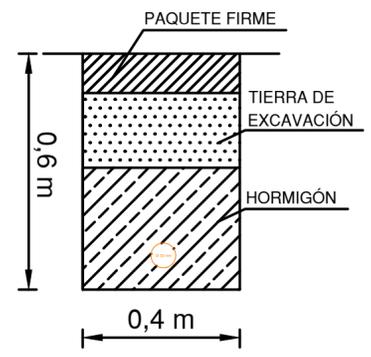
Escala INDICADAS

Fecha
 Junio 2023

Vista en planta de instalación E 1:125



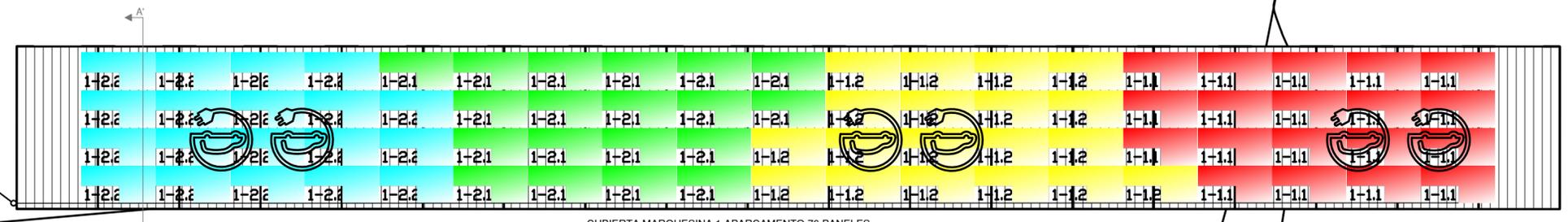
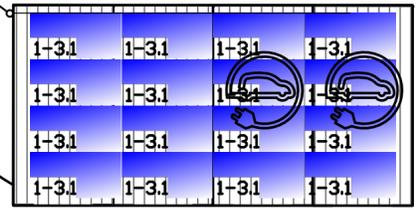
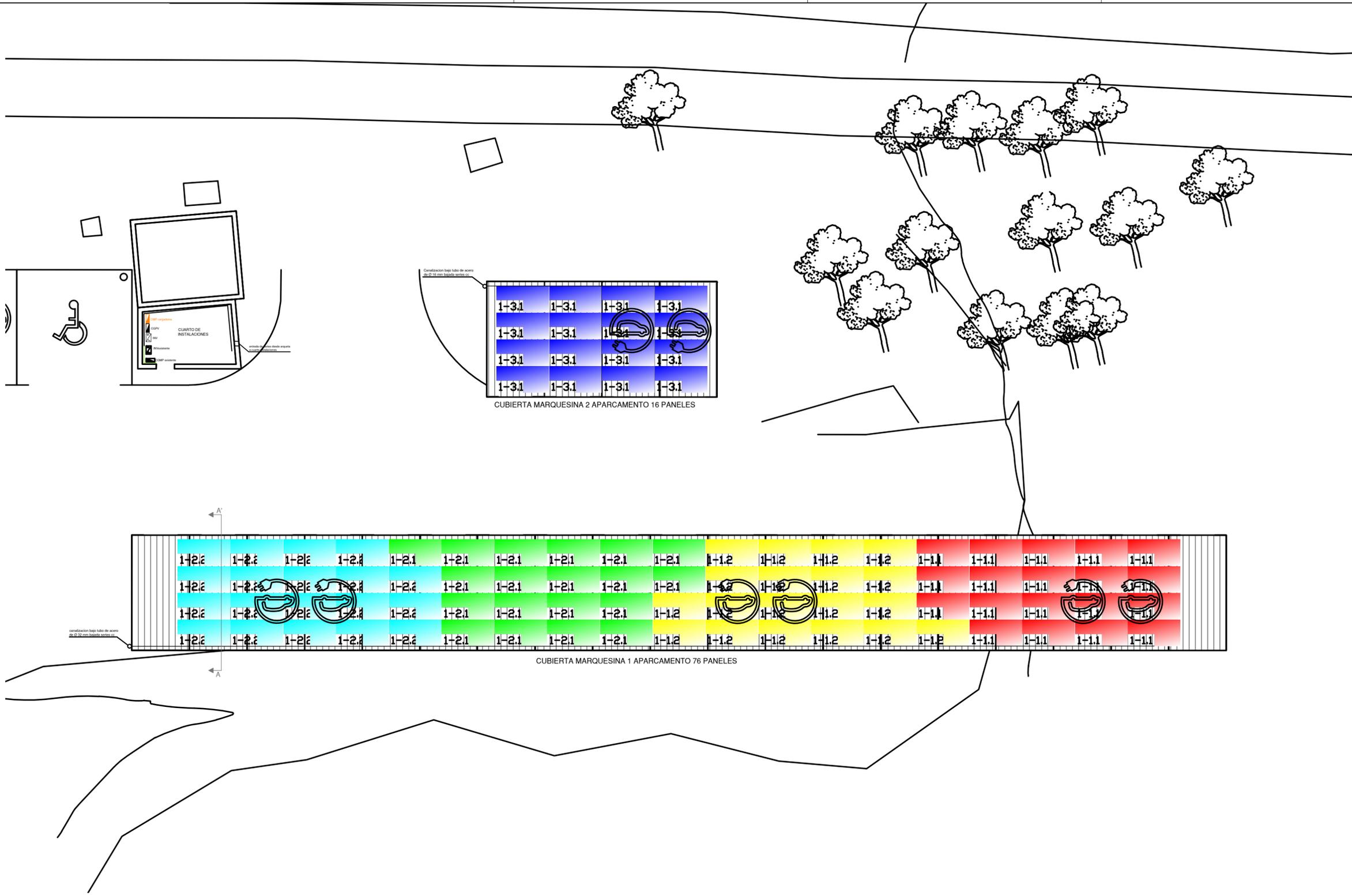
Detalle zanja Tipo A
 Canalización subterránea bajo tubo de Ø63 mm Línea CC
 Canalización subterránea bajo tubo de Ø160 mm Línea cargadores



Detalle zanja Tipo B
 Canalización subterránea bajo tubo de Ø32 mm Línea cargadores



Detalle planta Cuarto de Instalaciones E 1:50



NOTAS:
 TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

Título
 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
 CONFIGURACIÓN STRING

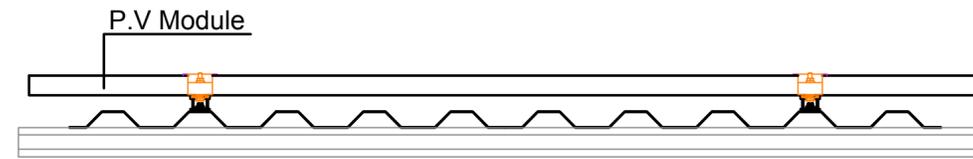
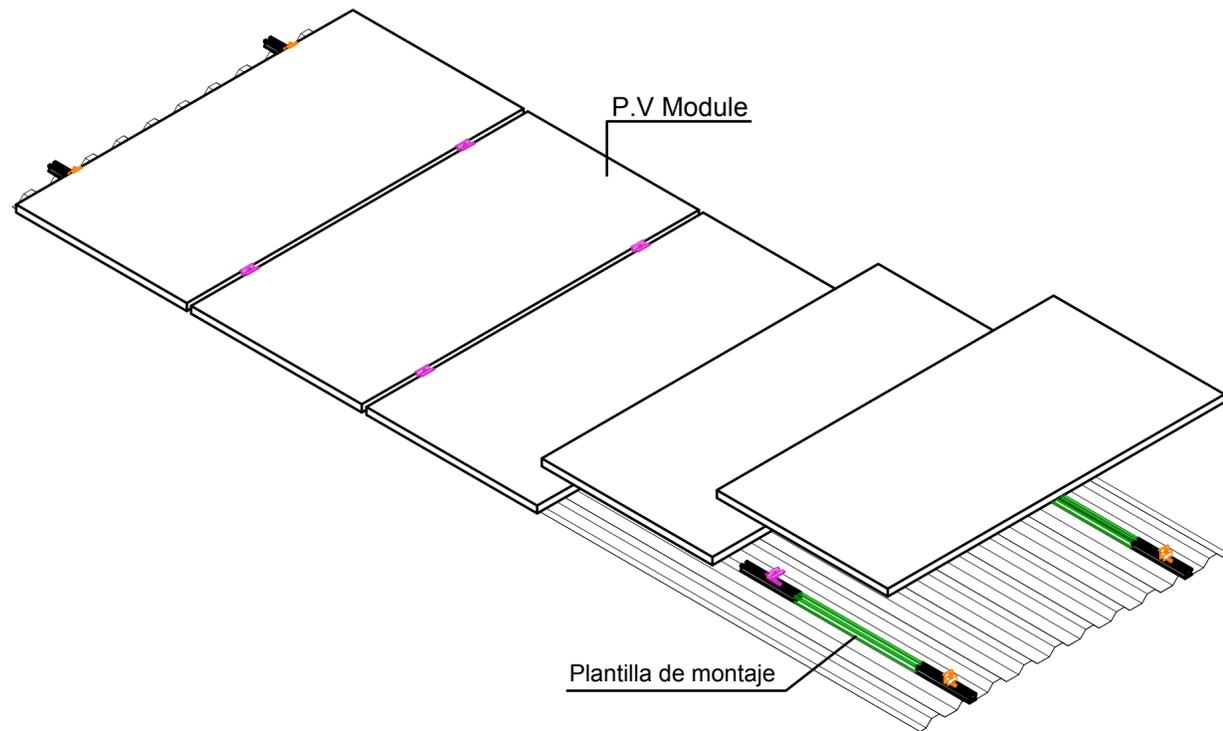
IF04

Escala INDICADAS

Fecha
 Junio 2023

	INVERSOR	MPPT	STRING	Nº MODULOS	POT.MODULOS (Wp)	POT. TOTAL (Wp)	SECCION (mm²)
	1	1	1	19	540	10260	4
	1	2	1	19	540	10260	4
	1	3	1	19	540	10260	4
	1	4	1	19	540	10260	4
	1	5	1	16	540	8640	4
POTENCIA TOTAL (Wp)						49.680	

SISTEMA GULPIYURI 30 - POR TRAMOS



Vista Frontal.

NOTAS:

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA

NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO

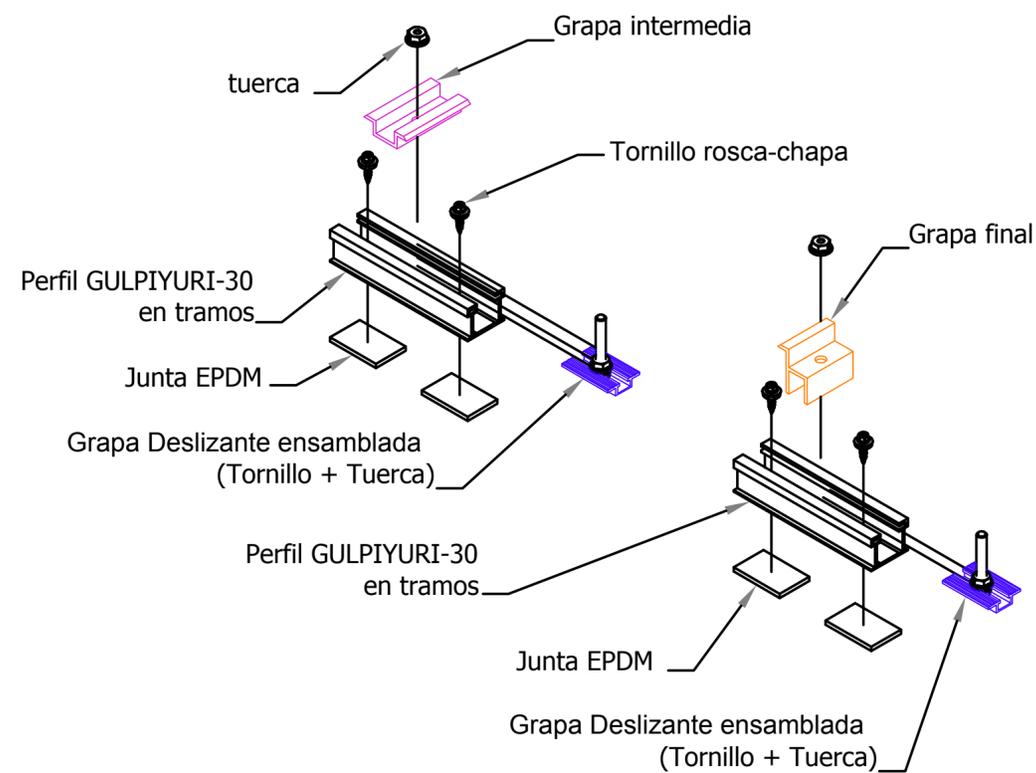
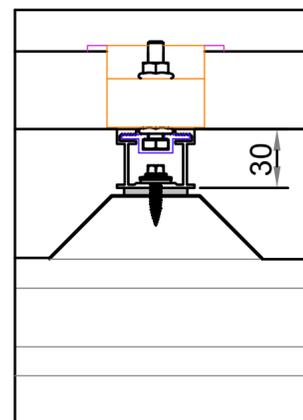
LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.

LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO

LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.

LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.



Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
46120 Alboraya
mòvil 610 02 74 16
e mail info@mmarq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES
FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL
BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA
AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS
ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n.
46625 Cofrentes. Valencia

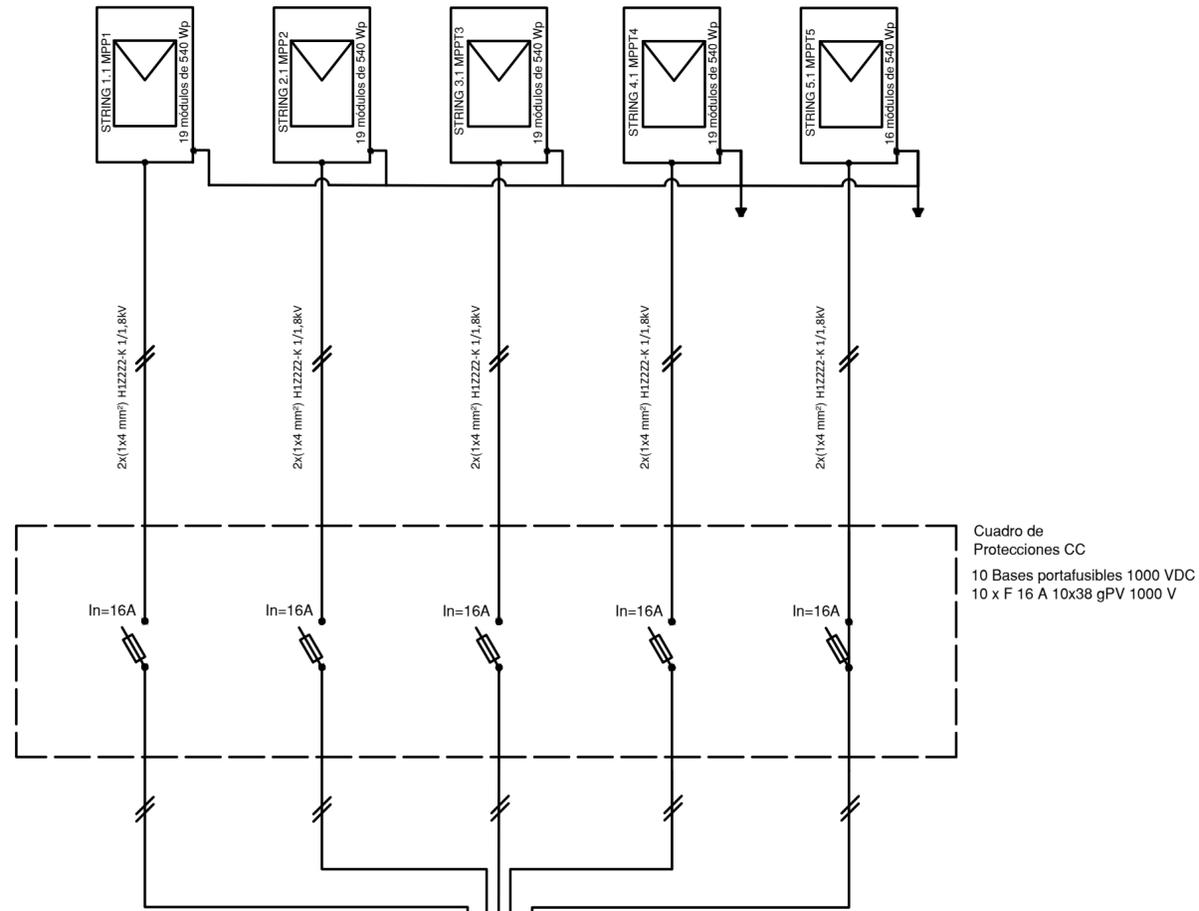
Título
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
DETALLE FIJACIÓN ESTRUCTURA
Y PANELES

IF05

Escala S/N

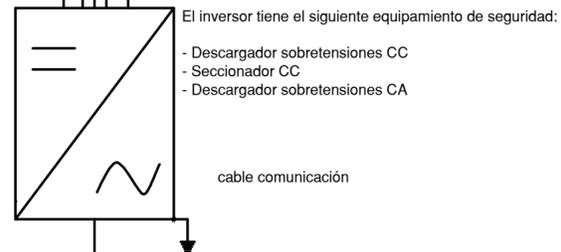
Fecha
Junio 2023

4 SERIE DE 19 MÓDULOS Y 1 SERIE DE 16 MÓDULOS
 CANADIAN SOLAR, CS6W-540MS
 540 Wp; Vmax=41,30 V ; Imax=13,08 A



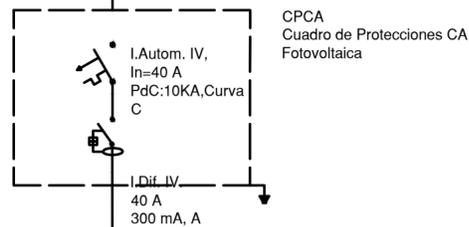
Cuadro de Protecciones CC
 10 Bases portafusibles 1000 VDC
 10 x F 16 A 10x38 gPV 1000 V

INVERSOR SOLIS
 S5-GC 50 KW
 50 KW



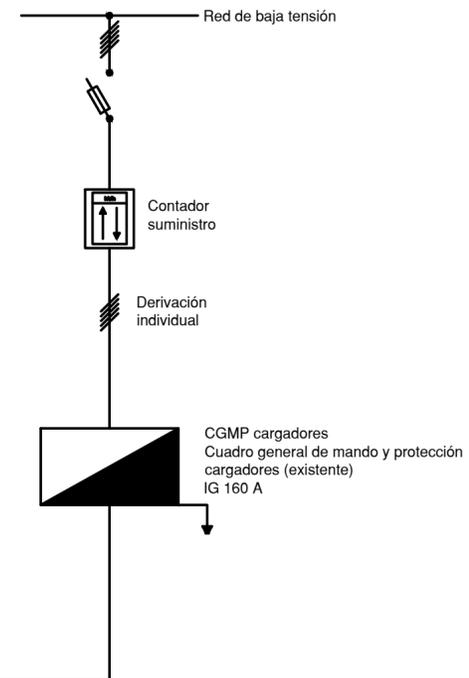
El inversor tiene el siguiente equipamiento de seguridad:
 - Descargador sobretensiones CC
 - Seccionador CC
 - Descargador sobretensiones CA

3x(1x16)+N16+TT16 mm²
 RZ1-K 0,6/1kV Cu



CPCA
 Cuadro de Protecciones CA
 Fotovoltaica

3x(1x16)+N16+TT16 mm²
 RZ1-K 0,6/1kV Cu



NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
- LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
- LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
- LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
- QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
- LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
 46120 Alboraya
 móvil 610 02 74 16
 e mail info@mmarq.es

Promotores
 EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
 DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES
 FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL
 BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA
 AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS
 ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n.
 46625 Cofrentes. Valencia

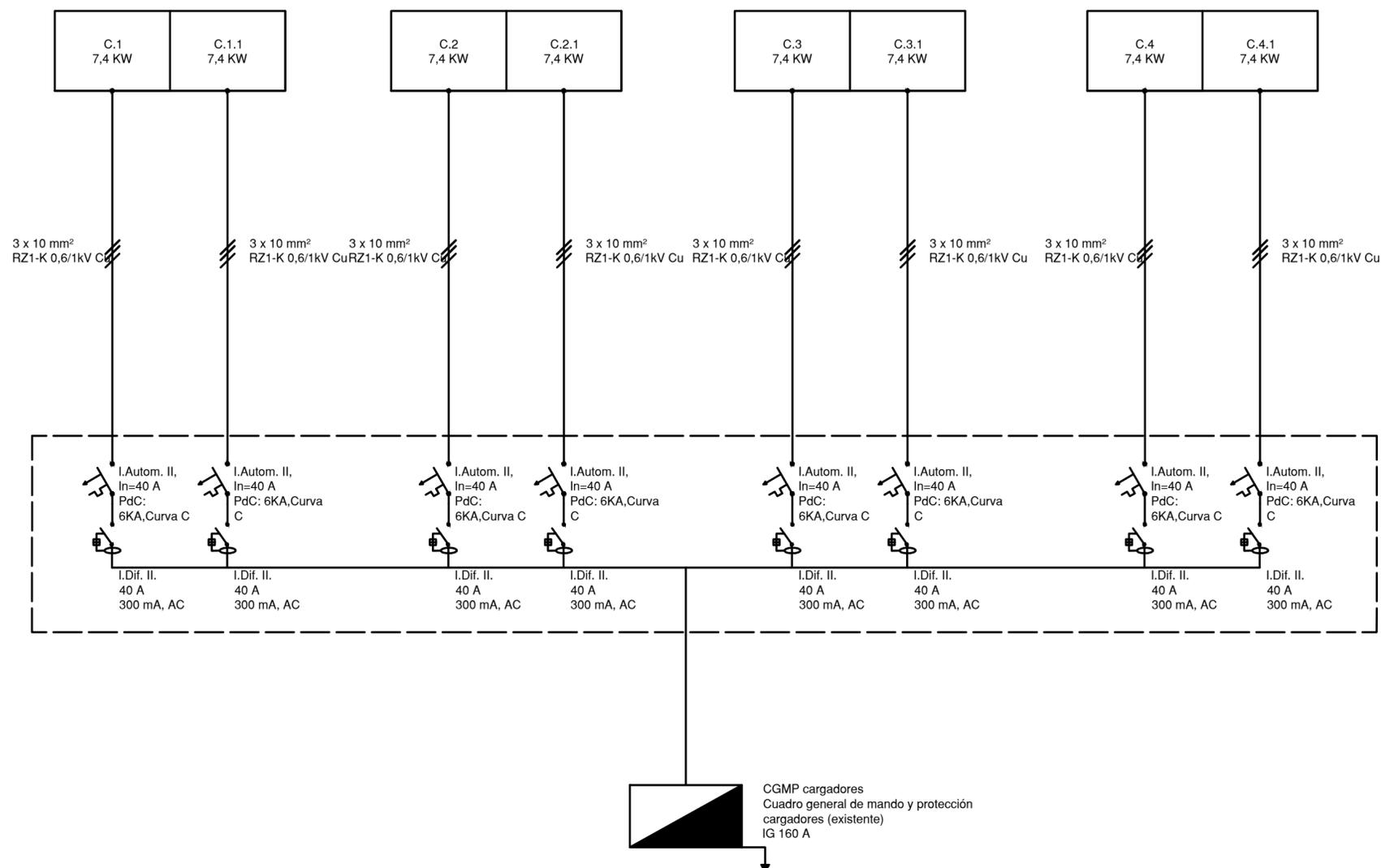
Título
 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
 ESQUEMA UNIFILAR DE
 FOTOVOLTAICAS

IF06

Escala S/N

Fecha
 Junio 2023

4 CARGADORES DOBLES DE 7,4 KW
ORBIS, VIARIS COMBI



NOTAS:

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA

NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO

LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.

LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO

LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.

LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Benimaçlet nº 2 pta 4ª
46120 Alberaya
mòvil 610 02 74 16
e mail info@mmarq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES
FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL
BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA
AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS
ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n.
46625 Cofrentes. Valencia

Título
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
ESQUEMA UNIFILAR DE
CARGADORES

IF07

Escala S/N

Fecha
Junio 2023

INCENDIO:

-  Extintor
-  Hidrantes
-  Canalización enterrada de PEAD ϕ 110 mm PN 10

NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
- LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
- LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
- LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLLADO DE LA D.F.
- QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACION EXPRESA DE LA D.F.
- LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Binimaclet nº 2 pta 4ª
46100 Alboraya
mòvil 610 02 74 16
e mail info@mmuñoz.es

Promotores

**EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES**

Proyecto

PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS FASE 2

Emplazamiento

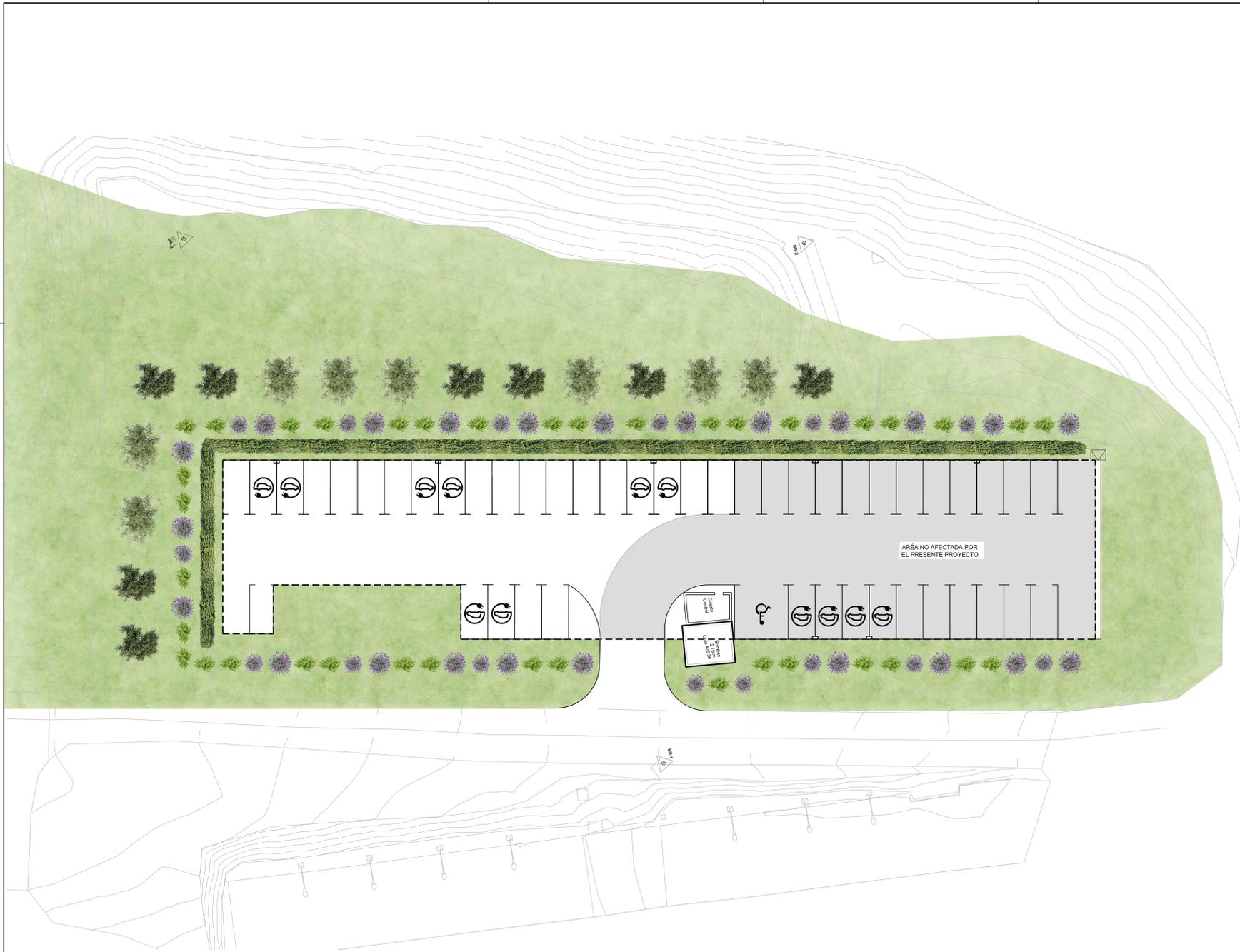
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n,
46825 Cofrentes, Valencia

**Título
INCENDIO
HIDRANTES Y EXTINTORES**

INC

Escala

**Fecha
Junio 2023**



VEGETACIÓN:

-  OLIVOS
-  SETOS BOJ
-  ROMERO
-  LAVANDA
-  CIPRÉS

NOTAS:

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA

NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO

LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.

LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO

LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.

LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Binimaclet nº 2 pta 4ª
46100 Albuñaya
mòbil 610 02 74 16
e mail info@mmunoz.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n,
46825 Cofrentes, Valencia

Titulo
VEGETACIÓN

VEG

Escala

Fecha
Junio 2023

ILUMINACIÓN:

-  Pantallas luminicas
-  BALIZAS iWay Retrofit Kit de recorrido circular, de iGuzzini

VEGETACIÓN:

-  OLIVOS
-  SETOS BOJ
-  ROMERO
-  LAVANDA
-  CIPRÉS



NOTAS:

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA

NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO

LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.

LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO

LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.

LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Binimaclet nº 2 pta 4ª
46100 Albuñaya
mòbil 610 02 74 16
e mail info@mmuaq.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n,
46825 Cofrentes, Valencia

Titulo
VEGETACIÓN E ILUMINACIÓN

VEG_IL

Escala

Fecha
Junio 2023

ILUMINACIÓN:

FAROLA compuesta por columna URBIDERMIS SANTA&COLE TUMBLER o similar

VEGETACIÓN:

-  OLIVOS
-  SETOS BOJ
-  ROMERO
-  LAVANDA
-  CIPRÉS

NOTAS:

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
 NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
 LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
 LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
 LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLADO DE LA D.F.
 QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
 LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.



Carlos Muñoz Alfonso
 Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Binimaclet nº 2 pta 4ª
 46100 Albuñaya
 móvil: 610 02 74 16
 e mail: info@mmunoz.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE COFRENTES

Proyecto
 PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PERGOLAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS FASE 2

Emplazamiento
 Balneario Los Hervideros
 Calle Balneario s/n,
 46825 Cofrentes, Valencia

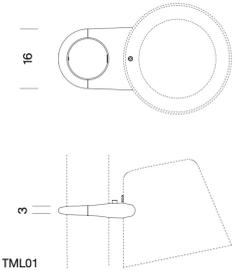
Título
 VEGETACIÓN E ILUMINACIÓN

VEG_IL

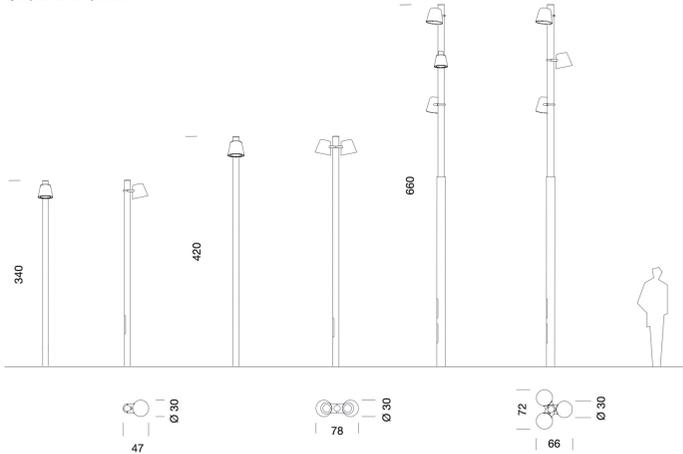
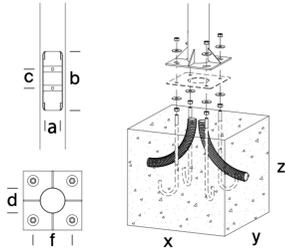
Escala

Fecha
 Junio 2023

Ejemplos de composición



TML01



RIEGO:

-  Canalizaciones PEAD, diámetro 16 mms PN 10
-  Aspensor
-  Arqueta centralización, regulación y programación



NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN COMPROBARSE EN OBRA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS SOBRE PLANO
- LAS CONTRADICCIONES ENTRE DOCUMENTOS DEBERÁN SER ACLARADAS POR LA D.F.
- LOS PLANOS DEBERÁN SER INTERPRETADOS EN CONJUNTO CON LOS RESTANTES DOCUMENTOS DEL PROYECTO
- LOS PLANOS NO SON VALIDOS SIN EL SELLLADO DE LA D.F.
- QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN TOTAL O PARCIAL DE CUALQUIER DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F.
- LAS BASES INFORMÁTICAS DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS AUTORES. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DIFUSIÓN.

Carlos Muñoz Alfonso
Ingeniero de Edificación y Arquitecto Técnico

Carrer Binimaclet nº 2 pta 4ª
46100 Albuñaya
mòbil: 610 02 74 16
e mail: info@mmunoz.es

Promotores
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE COFRENTES

Proyecto
PROYECTO DE INSTALACION DE PERGOLAS SOLARES
FOTOVOLTAICAS EN PLAZAS DE APARCAMIENTO EN EL
BALNEARIO HERVIDEROS DE COFRENTES PARA
AUTOCONSUMO Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS
ELECTRICOS FASE 2

Emplazamiento
Balneario Los Hervideros
Calle Balneario s/n,
46825 Cofrentes, Valencia

Titulo
RIEGO

RIG

Escala

Fecha
Junio 2023