

RAPTION 50

Estación de recarga rápida exterior con triple toma



Descripción

Equipo de recarga rápida con conectores CHAdeMO y COMBO CCS para la recarga en corriente continua Modo 4 y conectores Tipo 1 o Tipo 2 para la recarga en corriente alterna Modo 3. Los equipos de recarga rápida **RAPTION 50** permiten la recarga de oportunidad en aquellos casos que se requiere rapidez de carga. En función de la capacidad de las baterías puede cargar parcial o totalmente en un período de tiempo reducido.

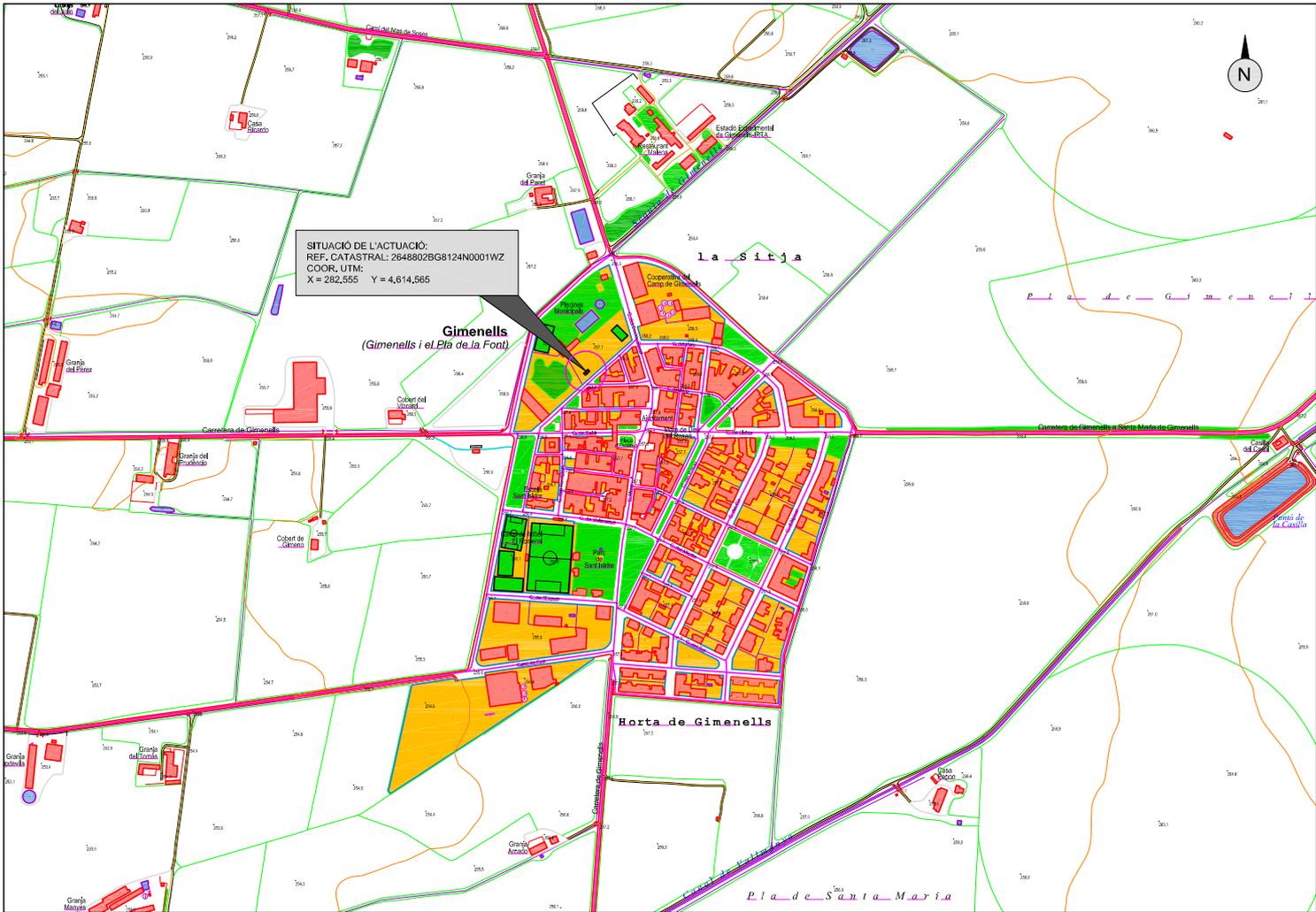
La estación **RAPTION 50** funciona con potencias de hasta 50 kW. El equipo dispone de una pantalla interactiva que facilita la interacción al usuario y comunicaciones (Ethernet, 4G) para la gestión remota del equipo desde el centro de control.

Aplicaciones

Los equipos **RAPTION** son ideales para la recarga en vía pública, centros comerciales, empresas de alquiler, flotas de vehículos, aparcamientos de empresa, etc.

Características técnicas

Entrada CA	Alimentación CA	3F + N + PE	
	Tensión CA	400 Vca ± 10% / 480 Vca (bajo demanda)	
	Factor de potencia	> 0.98	
	Eficiencia	94% de potencia nominal de salida	
	Frecuencia	50 / 60 Hz	
Protecciones eléctricas	Protección de sobrecorriente	Interruptor magnetotérmico	
	Protección diferencial	Interruptor diferencial 30 mA Tipo A	
Conectividad	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)	
	Comunicaciones inalámbricas	3G / GPRS / GSM	
General	Conformidad	CE / Combo2 (Combo1 bajo demanda) / CHAdeMO rev. 0.9 certificado	
	Grado protección	IP 54 / IK 10	
	Material envolvente	Acero inoxidable	
	Temperatura de trabajo	-10 ... +55 °C	
	Temperatura almacenamiento	-20 ... +60 °C	
	Humedad Relativa	5 ... 95 % sin condensación	
	Sistema RFID	ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz	
	Display HMI	8" TFT pantalla táctil anti-vandálica	
	Longitud cable CC CCS	3 m	
	Longitud cable CC CHAdeMO	3 m	
	Indicación de estado de carga	Balizas LED RGB	
	Iluminación de cortesía	3 LED	
	Protocolo integración	OCPP / XML	
	Dimensiones	355 x 940 x 1800 mm	
	Peso	230 kg	
	Sistema refrigeración	Ventiladores laterales	
	Nivel de ruido en funcionamiento	< 55 dBA	
	Accesorios opcionales	Protector contra sobretensiones	Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)
		Protección diferencial	Interruptor diferencial tipo B
		Calentador climatizador	-30 ... +55 °C
Protección antivandálica		Bloqueo mecánico del conector	
Bloqueo de conectores con pilotos indicadores			
Sistema de pago contactless			
Cables conexión con longitud 5 m			
Normas	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO		

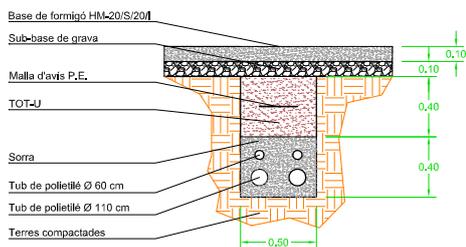


SITUACIÓ DE L'ACTUACIÓ:
 REF. CATASTRAL: 2648802BG8124N0001WZ
 COOR. UTM:
 X = 282,555 Y = 4,614,565

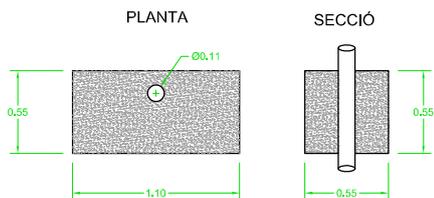
Gimenells
 (Gimenells i el Pla de la Font)

PROMOTOR DEL PROJECTE AJUNTAMENT DE GIMENELLS I EL PLA DE LA FONT	AUTOR DEL PROJECTE <small>FORMA: MEMÒRIA VALORADA D'INSTAL·LACIÓ DE DUES ESTACIONS DE RECARREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS AL TM DE GIMENELLS I EL PLA DE LA FONT</small> PERE BALON DIAZ <small>ENGINYER AGRÍCOLA COL·LEGIAT N.º 1.295</small>	TÍTOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA D'INSTAL·LACIÓ DE DUES ESTACIONS DE RECARREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS AL TM DE GIMENELLS I EL PLA DE LA FONT	CLAU 210004	ESCALES 1:200 <small>0 50 100</small> ORIGINALS A3 GRÀFICUES	NOM DEL PLÀNOL SITUACIÓ	DATA MARÇ 2020	PLÀNOL N.º 1 <small>FULL 1 DE 1</small>
---	---	--	-----------------------	---	-----------------------------------	--------------------------	--

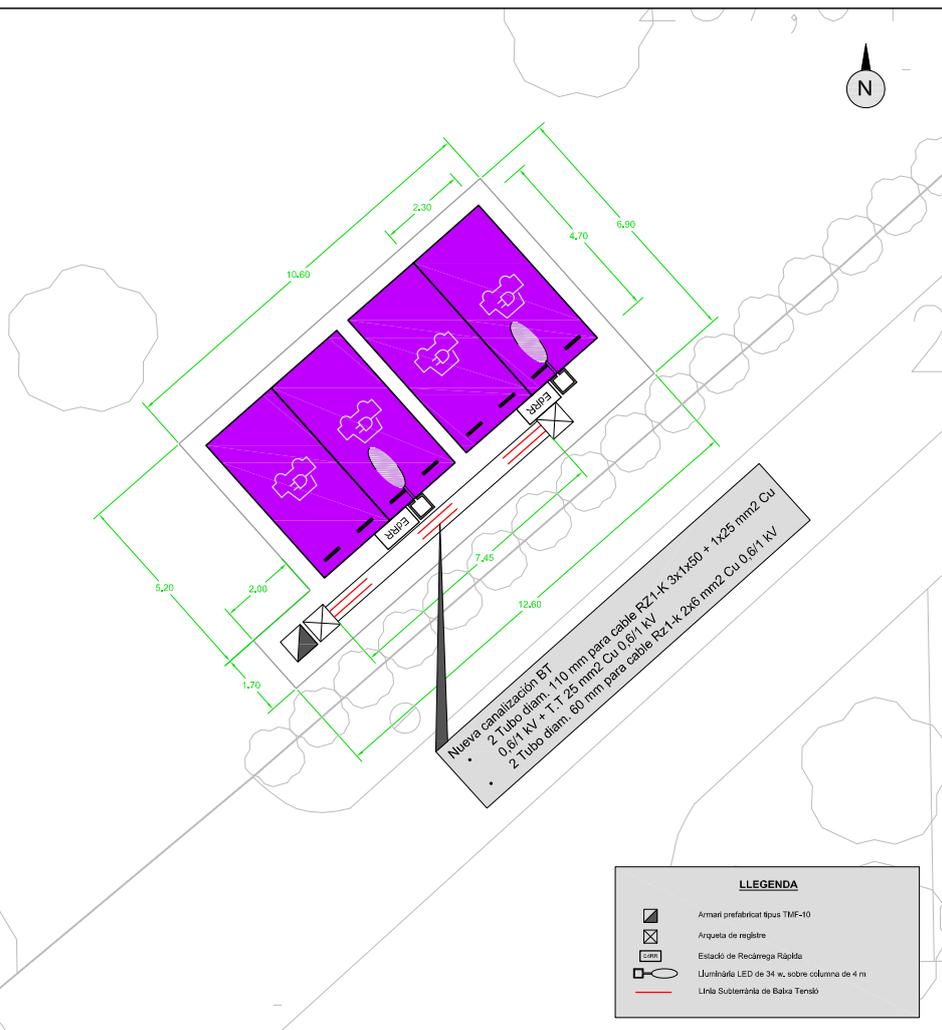
RASA TIPUS



ESQUEMA CIMENTACIÓ EdRR



SENYALITZACIÓ VERTICAL
(Segons orden D.O.)



LLEGGENDA	
	Armat prefabricat tipus TMF-10
	Arqueta de registre
	Estació de Recàrrega Ràpida
	Luminaire LED de 34 w. sobre columna de 4 m
	Linia Subterrània de Alta Tensió

PROMOTOR DEL PROJECTE AJUNTAMENT DE GINELLÉS I EL PLA DE LA FONT	AUTOR DEL PROJECTE PERE BALON DIAZ ENGINYER AGRÓNOM COL·LEGIAT N.º 1.295	TÍTOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA D'INSTAL·LACIÓ DE DUES ESTACIONS DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS AL TM DE GINELLÉS I EL PLA DE LA FONT	CLAU 210004	ESCALES 1:100 ORIGINALS A3	0 1 2 GRÀFICS	NOM DEL PLÀNOL PLANTA DE DETALL I DETALLS CONSTRUCTIUS	DATA MARÇ 2025 NOM FITXER PLANTA02.dwg	PLÀNOL N.º 2 FULL 1 DE 1
---	--	--	----------------	----------------------------------	------------------	---	---	--------------------------------