CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 EQUIPAMIENTO COCINA								
02.01	**UD MESA ENTRADA LAVAVAJILLAS**								
	MESA ENTRADA LAVAVAJILLAS construida en acero inoxidable. Encimera lisa terminada en punto redondo con borde salva aguas y peto trasero. Encaje al lavavajillas. GuÃ-a cestas de 1000 mm. Poza de 450 x 500 x 300 mm., y poza industrial de 600 x 500 x 300 mm. Zona baja con estante a nivel de suelo y hueco para cubo de basura. Dimensiones: 3000 x 750 x 850 + peto.								
		1				1,00			
							1,00	5.183,94	5.183,94
02.02	**UD LAVAVAJILLAS**								
	LAVAVAJILLAS de capota, marca ELECTROLUX, cod. 505100. O SIMILAR Dimensiones: 746 x 755 x 1549 mm. Capacidad de platos: 1440 platos/hora. Capacidad de cestos: 80 cestos /hora. DuraciÃ³n del ciclo: 45/84/150 seg. Temperatura de lavado: 55-65Â°C. Potencia instalada: 9,9 Kw. Construido en acero inoxidable de alta resistencia. Tanto la cavidad interior, como la cuba y los paneles exteriores son en acero inoxidable AISI 304. Boiler atmosfÃ©rico integrado. Ciclo de autolimpieza automÃ¡tico y bomba de lavado y boiler con autodescarga vertical para evitar la proliferaciÃ³n de bacterias. Dispensador de abrillantador integrado con inicio automÃ¡tico y ciclo continuo para unos perfectos resultados. ProtecciÃ³n al agua IP25 que permite limpiar la maquina con ducha a presiÃ³n.								
		1				1,00			
							1,00	7.986,42	7.986,42
02.03	**UD MESA SALIDA LAVAVAJILLAS**								
	MESA SALIDA LAVAVAJILLAS construida en acero inoxidabl eEncimera lisa terminada en punto redondo con peto trasero. GuÃ-a salida de 1200 mm. Zona baja con estante a nivel de suelo.								
		1				1,00			
							1,00	4.668,12	4.668,12
02.04	**UD MESA REFRIGERADA**								
	MESA refrigerada, marca EDENOX, mod. MPS-200 HC O SIMILAR Encimera en acero inoxidable AISI-304 18/10 satinado, con canto delantero curvo y peto trasero sanitario de 100 mm. Unidad condensadora hermÃ©tica con condensador ventilado. Evaporador de tiro forzado, con recubrimiento anticorrosiÃ³n. EvaporaciÃ³n automÃ¡tica del agua del desescarche. Temperatura de trabajo de -2Â° a +8Â°, con 38Â° de temperatura ambiente. N puertas: 3. Capacidad: 231 litros. Potencia: 0,22 kw. Dimensiones: 2017 x 600 x 850 mm								
		1				1,00			
							1,00	3.286,18	3.286,18
02.05	**UD MESA TRABAJO**								
	MESA TRABAJO ACERO INOXIDABLE Zona baja con estante. Dimensiones: 1200 x 600/900 x 850 + pet								
		1				1,00			
							1,00	200,87	200,87

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	**UD HORNO MIXTO**								
	HORNO MIXTO SKYLINE PRO, marca ELECTROLUX, cÃ³d. 217922 O SIMILAR Construido en acero inoxidable. Sin boiler. Control digital. ElÃ©ctrico. Capacidad: 10 bandejas GN 1/1. Interfaz digital con selecciÃ³n guiada. Sonda de temperatura de un solo sensor. Puerta de doble cristal con luces led. Potencia: 19 Kw. Dimensiones: 867 x 1058 x 775 mm.								
		1				1,00			
							1,00	1.765,19	1.765,19
02.07	**UD SOPORTE PARA HORNO**								
	SOPORTE PARA HORNO, marca ELECTROLUX, cÃ³d. 922653 O SIMILAR								
		1				1,00			
							1,00	1.205,22	1.205,22
02.08	**UD FREIDORA**								
	FREIDORA elÃ©ctrica, marca MUNDIGAS, mod. FBR9L T. O SIMILAR Acabado exterior y cuba en acero inoxidable. Termostato de seguridad 240Â°. Capacidad: 9 litros. Potencia: 3,25 kw. Dimensiones: 315 x 480 x 350 mm.								
		1				1,00			
							1,00	494,92	494,92
02.09	**UD MESA TRABAJO**								
	MESA DE TRABAJO servicio apoyo freidoras en acero inoxidable Provista de 2 cajones. Estante a nivel de suelo. Dimensiones: 800 x 900 x 900 + peto								
		1				1,00			
							1,00	843,64	843,64
02.10	**UD SISTEMA EXTINCION AUTOMATICO**								
	SISTEMA DE EXTINCIÃ"N automÃ¡tico de incendios FIRE-KITCHEN 90 TRACE MURAL, con pulsador manual. Homologado y certificado por empresa instaladora autorizada para campana de extracciÃ³n mural L=3500 mm., compuesto por: 1 depÃ³sito 90 TRACE de 9 litros de capacidad de espumÃ³geno lOO'Yo puro. 1 indicador de presiÃ³n 27 mm hÃ-drico. 1 soporte especial depÃ³sito de cocinas FI 90. 1 latiguillo de conexiÃ³n. 8 difusores abierto especial fogones, plenum, extracciÃ³n. 1 difusor abierto especial freidoras D2. 9 protector difusores abierto. 1 pulsador manual. 1 tuberÃ-a de detecciÃ³n. 1 tuberÃ-a 15 mm. pressfitting inox. y accesorios de montaje (codos, tes, abrazaderas ...). Incluido materiales, mano de obra, pruebas y puesta en marcha. No incluido trabajos de albaÃ±ilerÃ-a, electricidad y conductos.								
		1				1,00			
							1,00	5.682,09	5.682,09

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.11	**UD ARMARIO REFRIGERADO**								
	ARMARIO refrigerado serie 700, marca EDENOX, mod. APS-1403 HC O SIMILAR Estructura compacta totalmente inyectada. Cuerpo interior en acero inoxidable AISI-304 18/10. Evaporador de tiro forzado, con recubrimiento anticorrosiÃ³n. EvaporaciÃ³n automÃ¡tica del agua del desescarche. Control electrÃ³nico de la temperatura y del desescarche con visor digital. Temperatura de trabajo de -2 a +8Â°C, con 38Â° de temperatura ambiente N puertas: 2xl/2+1. Capacidad: 1200 litros. Potencia: 0,60 kw. Dimensiones: 1388 x 726 x 2067 mm.								
		1				1,00			
							1,00	4.269,61	4.269,61
02.12	**UD ARMARIO CONGELADOR**								
	ARMARIO MANTENIMIENTO CONGELADOS, marca EDENOX, mod. ANS-451-I. O SIMILAR Exterior con recubrimiento de acero inoxidable que le confiere elevada resistencia en el uso diario. Cuerpo interior en material alimentario ABS. RefrigeraciÃ³n estÃ¡tica mediante estantes evaporadores. TermÃ³metro digital, control de la temperatura. Temperatura de trabajo de -22 a -15Â°C, con temperatura ambiente 32Â°C. Capacidad: 400 litros. Potencia: 0,143 kw. Dimensiones: 626 x 740 x 1865 mm.								
		1				1,00			
							1,00	2.024,72	2.024,72
02.13	**UD COCINA**								
	COCINA a gas top, marca ELECTROLUX, cÃ³d. 391002 O SIMILAR Superficie de trabajo prensada en una sola pieza en acero inoxidable 2mm con Ã¡ngulos redondeados. Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado Scotch-Brite. Rejillas soporte en hierro fundido. Quemadores "flower flame" de Alta Eficiencia (60% de rendimiento). 4 quemadores (1 de 10kW y 3 de 6 kW). Dispositivo de fallo de llama. ProtecciÃ³n de piloto. ProtecciÃ³n IPX 5. Potencia total: 28 kw. Dimensiones: 800 x 930 x 250 mm.								
		1				1,00			
							1,00	4.017,31	4.017,31
02.14	**UD FRY TOP**								
	FRY-TOP a gas mÃ³dulo completo, marca ELECTROLUX, cod. 391054 O SIMILAR Superficie de cocciÃ³n de la plancha lisa: cromo duro. Plano de trabajo prensado en una sola pieza con un espesor de 2 mm en acero inoxidable AISI 304 con las esquinas lisas y redondeadas. Control termostÃ¡tico y termostato de seguridad. Temperatura: 130/300Â°C. Sobre el frontal de la superficie de cocciÃ³n hay un gran orificio de descarga para facilitar el drenaje del exceso de aceite y grasas hacia el cajÃ³n recolector de 1,5 l. Potencia total instalada: 20 Kw. Plancha cromo: 730 x 700 mm. Dimensiones: 800 x 930 x 250 mm.								
		1				1,00			
							1,00	7.504,34	7.504,34

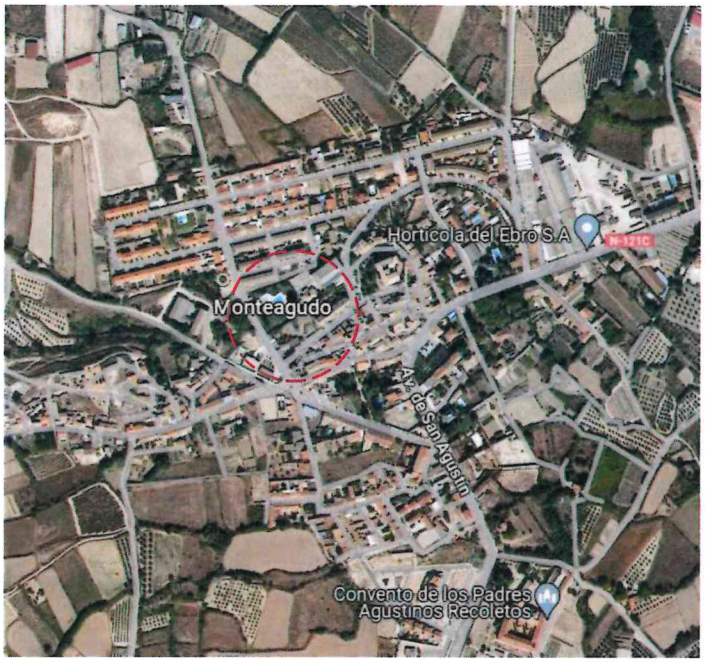
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.15	**UD BASE ARMARIO**								
	BASE ARMARIO, marca ELECTROLUX, cod. 391154. O SIMILAR Destinadas a cocina y fry-top. Construida en acero inoxidable con acabado Scotch Brite. Dimensiones: 800 x 785 x 600 mm.								
		2				2,00			
							2,00	1.831,89	3.663,78
02.16	**UD MESA TRABAJO**								
	MESA TRABAJO ACERO INOX Encimera lisa con peto trasero. Provista de 2 cajones. Zona baja con estante a nivel de suelo. Dimensiones: 1600 x 900 x 900 + peto								
		1				1,00			
							1,00	2.403,95	2.403,95
02.17	**UD CAMPANA MURAL**								
	CAMPANA MURAL de 3500 x 950 mm. construida en acero inoxidable AISI-304 O SIMILAR y dotada de: 1 portafiltros mural de 6 unidades. 6 filtros de lamas de acero inoxidable de 490 x 490 mm. 1 caja de ventilaciÃ³n 12/6 2 cv. 400Â°/2h a distancia. 1 tolva de salida de 350 mm. diÃ¡metro.								
		1				1,00			
							1,00	7.289,01	7.289,01
02.18	**UD TUBERIA CAMPANA EXTRACTORA**								
	Suministro y colocación de conducto para evacuación de humos de campana extractora realizado con tubo de chapa galvanizada helicoidal (DOBLE, AISLADA) , Ø=350mm, uniones con juntas estancas, abrazaderas, accesorios, piecerío especial, pequeño material, totalmente colocada I/ salida por fachada en zona elevada y ayudas albañileria para su colocacion y ajuste.								
		1				1,00			
							1,00	2.008,66	2.008,66
	TOTAL CAPÍTULO 02 EQUIPAMIENTO COCINA								**64.497,97**

MEMORIA VALORADA PARA AMPLIACION DE COCINA DEL BAR DE INSTALACIONES DEPORTIVAS DE MONTEAGUDO (NAVARRA) PARA "MI AYUNTAMIENTO DE MONTEAGUDO"

DOCUMENTACION GRAFICA

Mari Trini SANZ SERRANO, arquitecto técnico

Tudela, Marzo de 2024

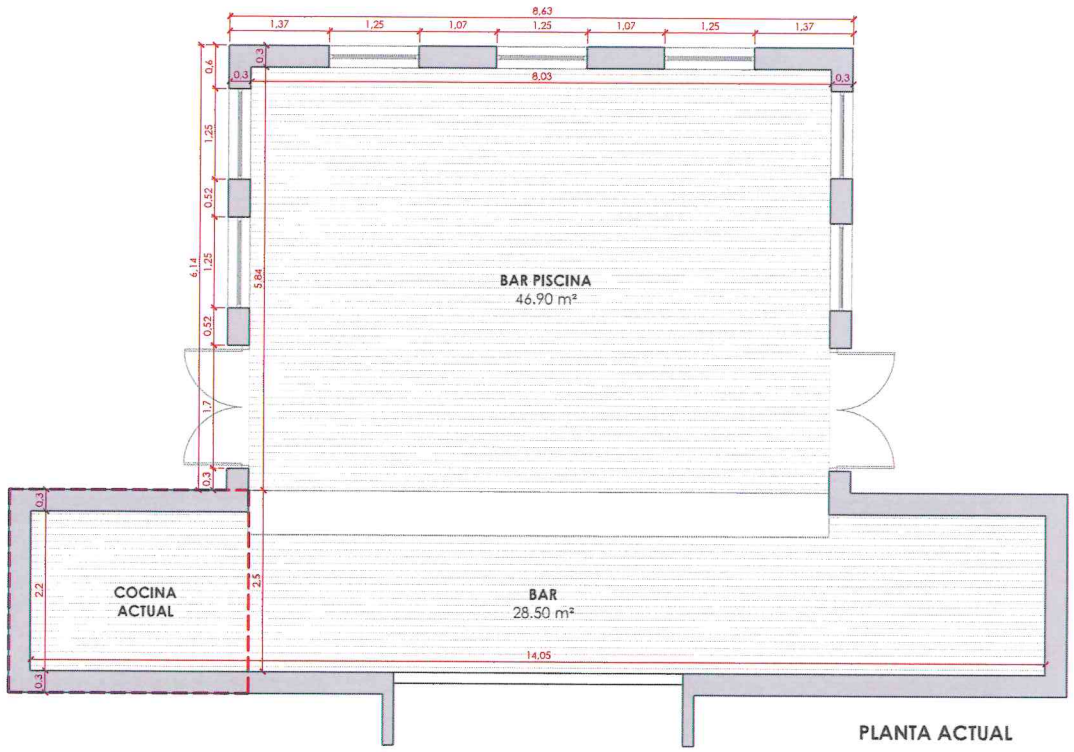


PLANO SITUACIÓN

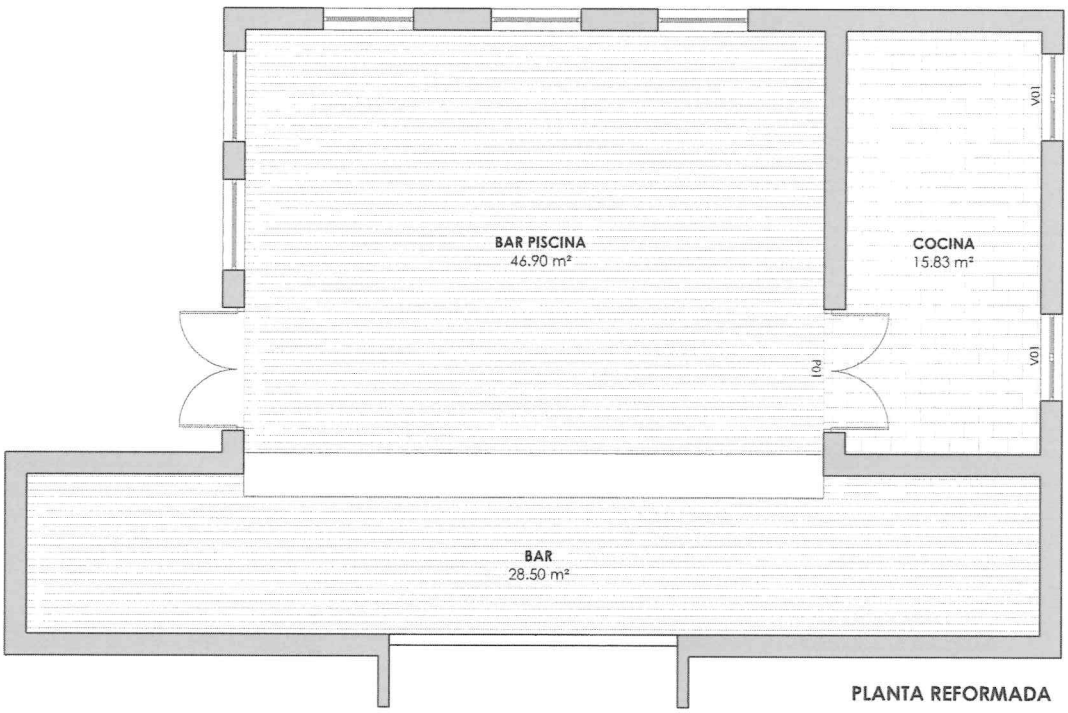


PLANO EMPLAZAMIENTO

REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	S/E FECHA: 04/2024	01

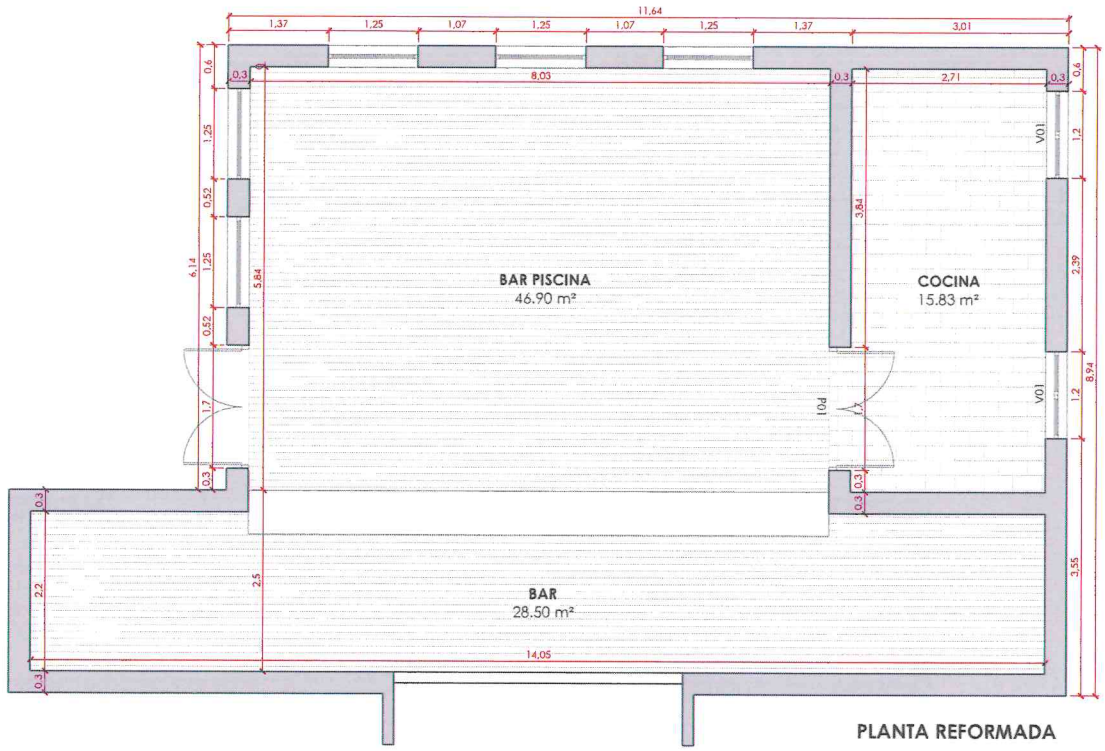


REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	ESTADO ACTUAL Cotas - Materiales	1/50 FECHA: 04/2024	02



PLANTA REFORMADA

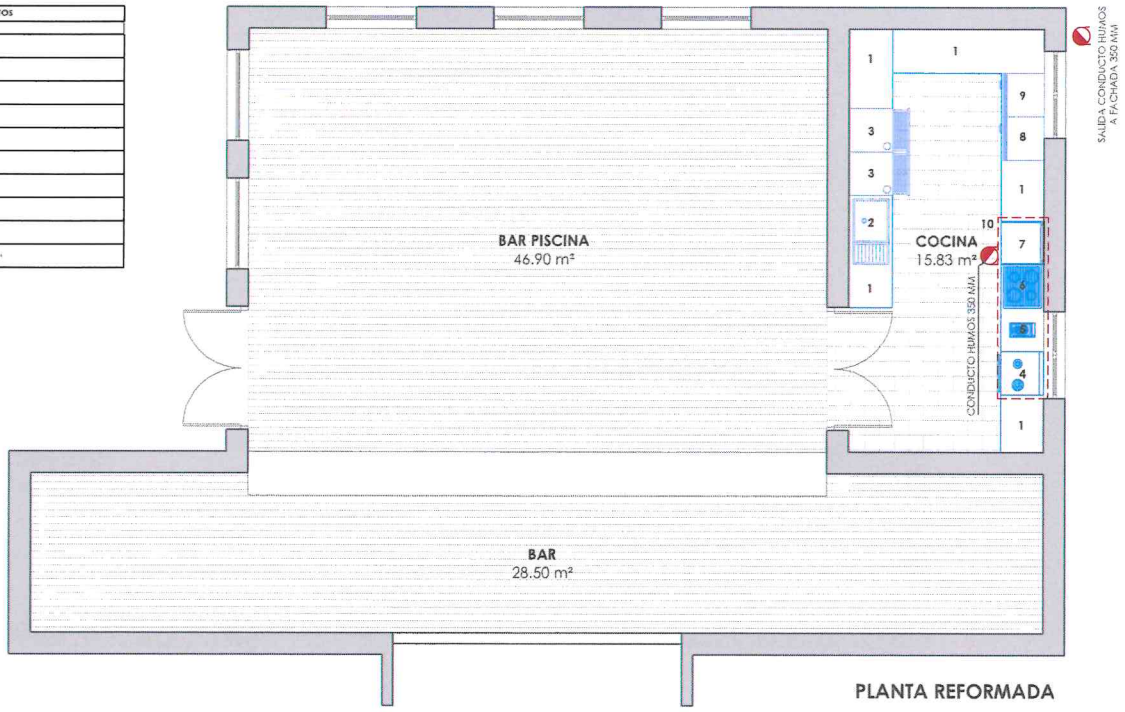
REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	PROPUESTA	1/50 FECHA: 04/2024	03



PLANTA REFORMADA

REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	PROPUESTA Cotas - Materiales Referencias carpinterías	1/50 FECHA: 04/2024	04

CUADRO ELEMENTOS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
1	MESA TRABAJO
2	FREGADERO
3	CUBA NEUTRA - LOZADOPA
4	PLATO CALENTADOR
5	FREIDORA ELECTRICA
6	COCINA A GAS 4F
7	PLANCHA
8	ENCIMERA
9	CONDENSADOR CAMPANA
10	CAMPANA EXTRACTORA SOBRE MESA

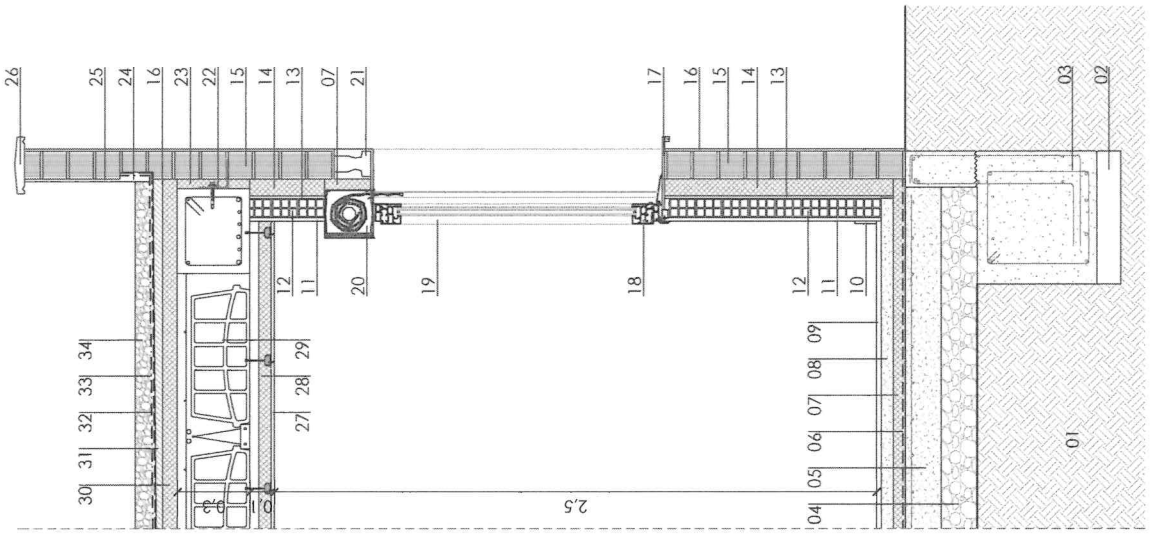


PLANTA REFORMADA

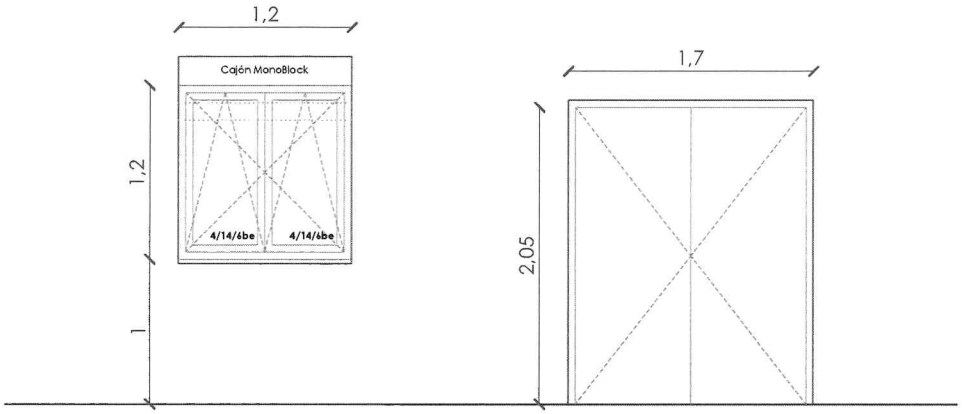
REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO Distribución - Superficies Mobiliario	1/50 FECHA: 04/2024	05

LEYENDA de DETALLES

01. TERRENO EXISTENTE
02. HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/20/B/I
03. HORMIGÓN CIMIENTOS HA-30/B/20/IIa
04. ENCACHADO DE PIEDRA
05. SOLERA HA-25/B/20/I
06. LÁMINA PLÁSTICA
07. XPS 50mm y λ 0,035 W/mºK
08. REFUERZO DE MORTERO CON ARENA 5cm
09. PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO
10. RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO
11. ENLUCIDO DE YESO
12. TABICÓN HUECO DOBLE
13. CÁMARA AIRE 10mm
14. PUR 70mm λ 0,028 W/mºK
15. LADRILLO PERFORADO DE MEDIA ASTA
16. MORTERO MONOCAPA PROYECTADO
17. VIERTEAGUAS PORCELÁNICO TÉCNICO
18. CARPINTERÍA AL RPT
19. VIDRIO 4/14/6 be
20. CAJÓN PERSIANA MONOBLOCK ABULADO
21. CARGADERO VIGUETA AUTORESISTENTE
22. PERFIL GALVANIZADO 15,15,1
23. XPS 40mm λ 0,034 W/mºK
24. CANTO FIJO PARA IMPERMEABILIZACIÓN
25. LUCIDO BV MORTERO HIDRÓFUGO
26. ALBARDILLA 2pzas+2pelerón
27. FALSO TECHO 1P 13mm
28. MW 50mm y λ 0,035 W/mºK y BARRERA PV
29. FORJADO VIGUETA ARMADA (25+5)
30. XPS 60mm y λ 0,035 W/mºK
31. PENDIENTES MORTERO+ARENA
32. IMPERMEABILIZACIÓN EPDM
33. GEOTEXTIL
34. GRAVA PROTECCIÓN 9/20



REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	**OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO** C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	**CONSTRUCCIÓN** Detalle Constructivo	1/15 FECHA: 04/2024	06



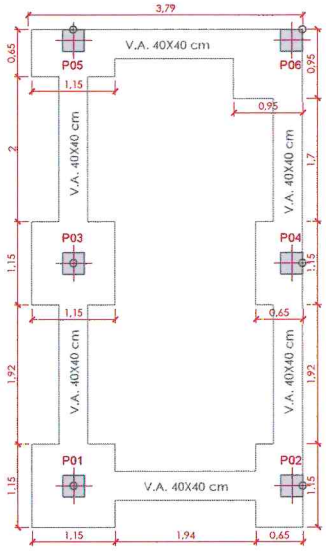
V-01 **2 Uds.**

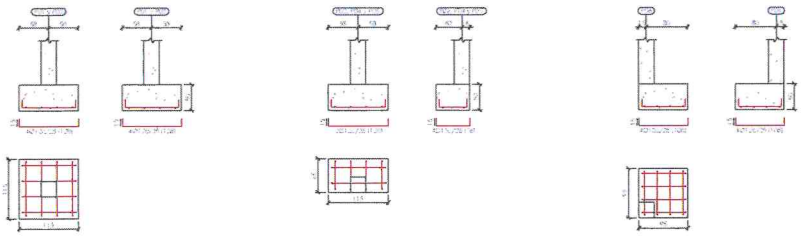
Ventana de dimensiones 120x120 cms. compuesta de dos hojas oscilobatientes de 60x120cms., de ALUMINIO LACADO STANDARD con rotura de puente térmico.

P-01 **1 Uds.**

Puerta de paso lisa maciza, ciega, normalizada, de dimensiones 170x205 cms.

REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	**OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO** C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	**CONSTRUCCIÓN** Memoria de carpinterías Referencias carpinterías	1/25 FECHA: 04/2024	07





CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE-08

ELEMENTO	USO PREVISTO	POSICIÓN DE HORMIGONADO DEL ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE MINORACIÓN (γ_c)		
				γ_c	γ_c	γ_c
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	Losas forjados	HORIZONTAL	Estadístico	1,50	----	----
HORMIGÓN MASA	Hormigón limpieza	HORIZONTAL	Estadístico	1,50	----	----
HORMIGÓN CIMENTOS	Cimentación	HORIZONTAL	Estadístico	NO	----	----
MORTERO DE NIVELACIÓN	Nivelación	Todas	Normal	----	1,15	----
CONTROL DE EJECUCIÓN	Todos los casos	----	Estadístico	----	----	1,35 / 1,50

ESPECIFICACIÓN PARA MATERIALES DE HORMIGONES

TIPO DE HORMIGÓN	ÁRIDO A EMPLEAR			CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA
	TIPO DE ÁRIDO	TAMAÑO MÁX. (mm)	RECUBRIMIENTO	DESIGNACIÓN	ASIENTO EN CONO DE ABRAMS	A 28 DÍAS
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	Rodado	32 mm	20 mm	II/A-V/B-L/S	Blanda 6÷9 cm	25 N/mm²
HORMIGÓN CIMENTOS	Rodado	40 mm	40 mm	II/A-V/B-L/S	Blanda 6÷9 cm	25 N/mm²
HORMIGÓN FORJADOS	Rodado arena	12 mm	30 mm	II/B-L/S	Blanda 6÷9 cm	25 N/mm²

NOTAS:

Los datos de esta tabla prevalecerán sobre cualquier otra información contenida en los planos.
Las cotas de los pilares quedarán en el mismo plano del eje más próximo.
Los muros, cerramientos en fachadas, de una sola hoja, irán apoyados en las vigas (ejecutar en la obra) y el peso del mismo no será superior a 300 kg/m² de superficie real.
El suministro y uso de los materiales garantizará el cumplimiento de las exigencias indicadas en cálculo mediante ensayos de control, de recepción y de identificación.
Los pilares de arranque con mayor dimensión quedarán a ejes de fachada.
Las medidas de construcción (+) o (-) más o menos serán tenidas sobre la obra. En cierre todas las dimensiones de la obra deberán estar en conformidad con el CTE AE.

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN

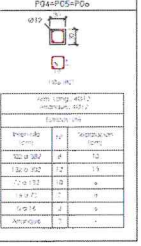
REFERENCIAS	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armados en X	Armados en Y	Armados sup. X	Armados sup. Y
P01 = P03	115x115	40	4Ø12 c/ 25	4Ø12 c/ 25	4Ø12 c/ 25	----
P02 = P04 = P05	115x115	40	4Ø12 c/ 25	4Ø12 c/ 25	4Ø12 c/ 25	----
P06	95x95	40	4Ø12 c/ 25	4Ø12 c/ 25	4Ø12 c/ 25	----

TABLA VIGAS DE ATADO



CUADRO DE PILARES

P01=P02=P03
P04=P05=P06

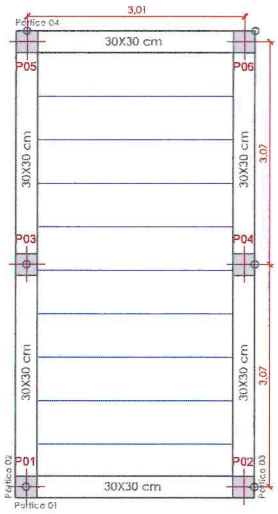


Forjado Cubierta

Armado longitudinal: 4Ø12 Armado transversal: Ø8 c/ 30		
Ejecución: in situ		
Dimensiones (cm)		Separación (cm)
30 a 35	4	10
15 a 20	12	15
12 a 15	16	20
10 a 12	20	25
8 a 10	24	30
Armado	Nº	Ø

Cimentación

REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra), 31522 Propiedad:	ESTRUCTURAS Planta Cimentación Distribución - Cotas	1/50 FECHA: 04/2024	08



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE-08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	EXPOSICIÓN AMBIENTAL DEL ELEMENTO	NIVELES DE CONTROL	COEFICIENTES DE MINORACIÓN γ_c	γ_s	γ_f
HORMIGÓN ESTRUCTURA	Losa forjados	HA25/B/IIa	Intensivo	1,50	----	----
HORMIGÓN LIMPIEZA	Hormigón de limpieza	HM12,5/B/I	No aplica	1,50	----	----
HORMIGÓN CIMENTOS	Cimentación	HM20/B/IIa	Ordinario	1,50	----	----
ACERO DE ARMADURAS	Todas las zonas	B500S	Normal	----	1,15	----
COEFICIENTE DE EJECUCIÓN	Todas las zonas	---	Ordinario	----	----	1,1 ó 1,0

ESPECIFICACIÓN PARA MATERIALES DE HORMIGONES

TIPO DE HORMIGÓN	ÁRIDO MÁXIMO		CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA
	TAMAÑO MÁXIMO	RECUBRIMIENTO	DOSIFICACIÓN	CONTROL ESTADÍSTICO	f_{ck} (N/mm²) A 28 DÍAS
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	Forjados	20 mm	20 mm	8 kN/m3 CEM II/B-L 32,5 N/SR	Blanda 4+2 cm
HORMIGÓN CIMENTACIÓN	Pradado	40 mm	40 mm	8 kN/m3 CEM II/B-L 32,5 N/SR	Blanda 4+2 cm
HORMIGÓN PORJADOS	Pradado	12 mm	20 mm	8 kN/m3	Blanda 4+2 cm

NOTAS:

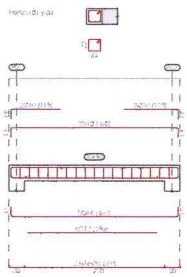
Las cotas rectas determinan exclusivamente las longitudes totales de las barras.
Las cotas de los radios angulares se refieren siempre al eje de las barras.
Los números reflejados en el Esquema de Barras de Armado del Elemento, indican el orden de colocación de las barras durante el proceso de ejecución.
El hormigonado de los siguientes elementos deberá ser completamente continuo, sin juntas de hormigonado:
Los terminos de cantidad con mayor precisión a la indicada en el plano, siguiendo el criterio de redondeo de la instrucción EHE-08 que indica: cifra decimal igual o superior a 5 se aumenta en una unidad la cifra decimal anterior.
Los recubrimientos mínimos de las armaduras principales serán los indicados en el plano de detalles de armado.

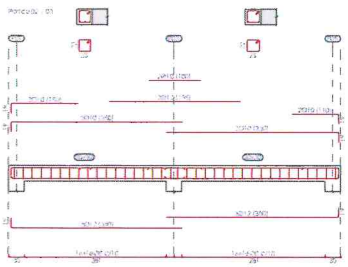
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO

Cargas		Secc. Tipo del forjado (25+5)+Aguela armada
peso propio forjado	3 kg/m²	
sobrecarga de uso	1,00 kN/m²	
cargas permanentes	2,00 kN/m²	
Carga total	7,1 kN/m²	
Coef. de mayoración cargas permanentes	γ_g = 1,35	Coef. de mayoración cargas variables γ_q = 1,50

Hormigón obra: HA-25, γ_c = 1,50
Hormigón viguetas: HA-35, γ_c = 1,50
Acero: B 500 S, γ_s = 1,15

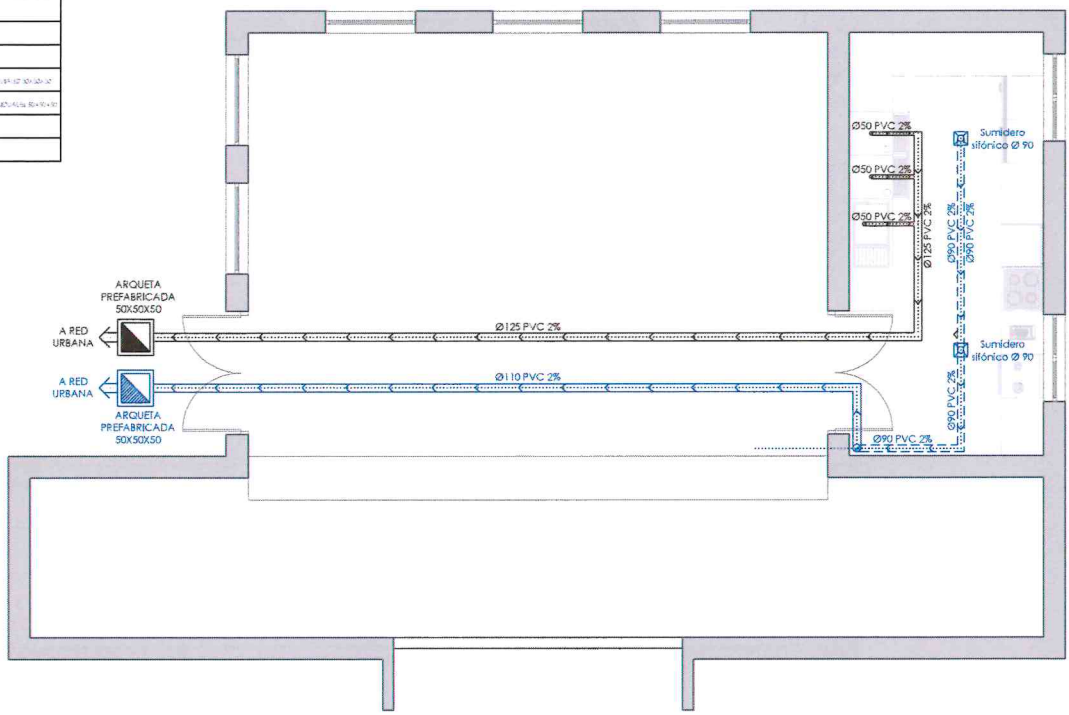
Notas: Estudio realizado suponiendo las viguetas prefabricadas. La viguetas son semi-pretensadas.
Notas: Comprobar la capacidad portante del forjado con el fabricante de la estructura prefabricada de las viguetas.





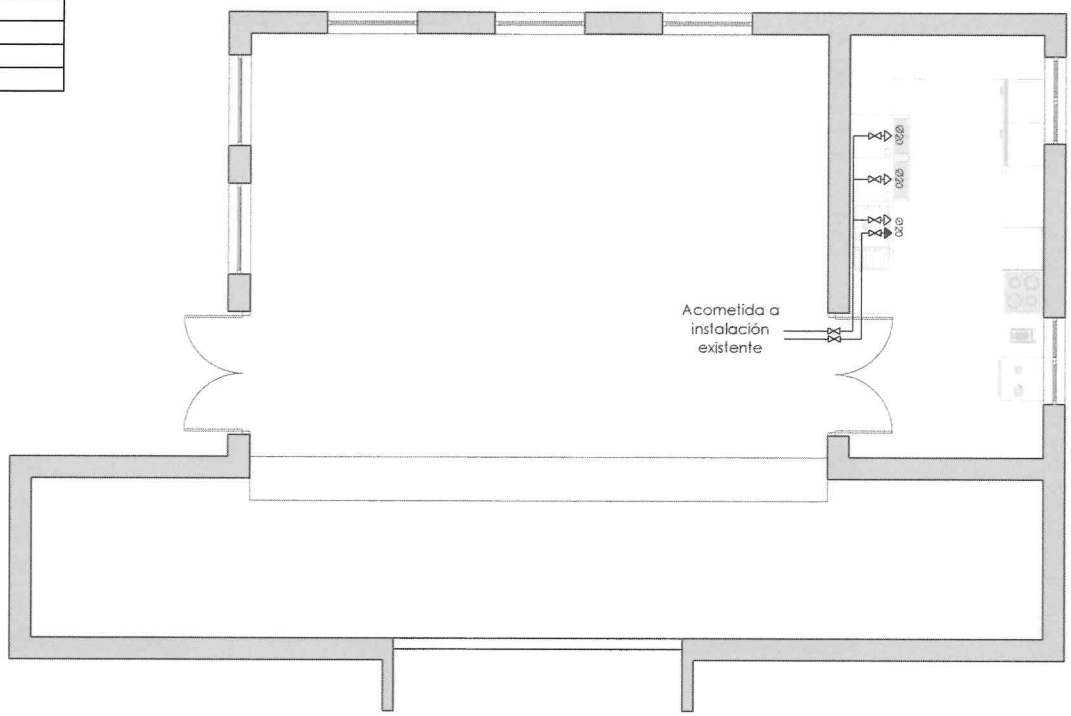
REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra), 31522 Propiedad:	ESTRUCTURAS Forjado cubierta Distribución - Cotas	1/50 FECHA: 04/2024	09

LEYENDA DE SANEAMIENTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA SANEAMIENTO PLUVIALES ENTERRADA
	TUBERÍA SANEAMIENTO PLUVIALES COLGADA
	TUBERÍA SANEAMIENTO FECALES ENTERRADA
	TUBERÍA SANEAMIENTO FECALES COLGADA
	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGÓN
	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGÓN



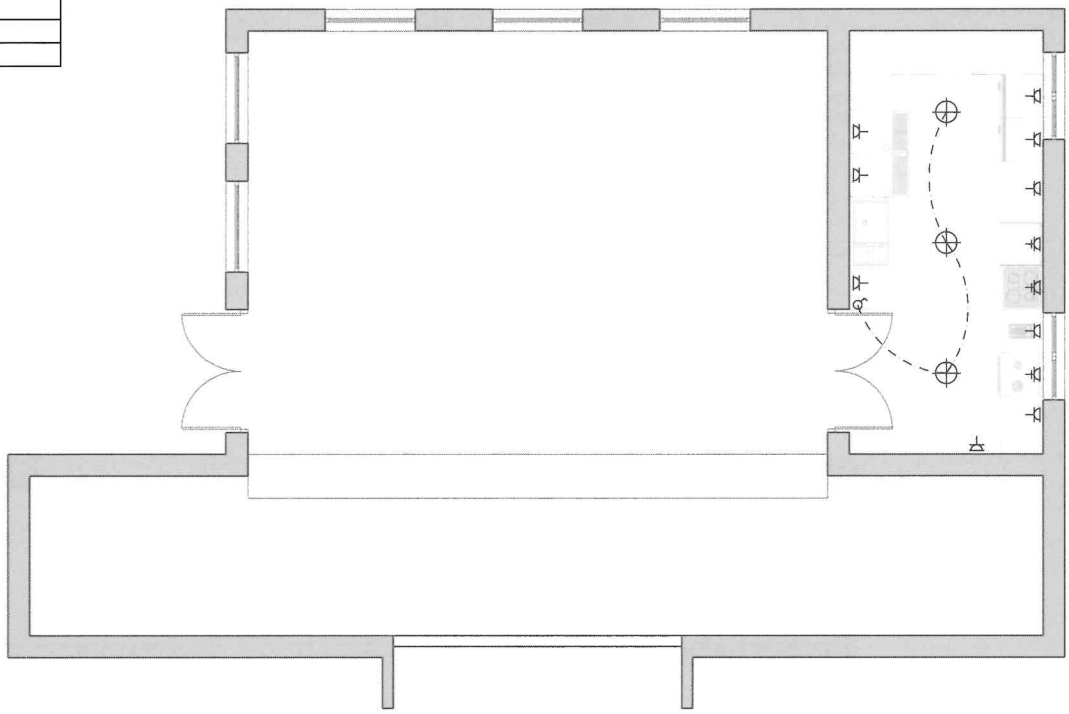
REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	**OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO** C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra), 31522 Propiedad:	**INSTALACIONES** Saneamiento - Salubridad	1/50 FECHA: 04/2024	10

LEYENDA DE FONTANERÍA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
⋈ ⋈	LLAVE DE CORTE
	DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA
	DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA
⇦	RETORNO DE AGUA FRÍA
⇦	RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA



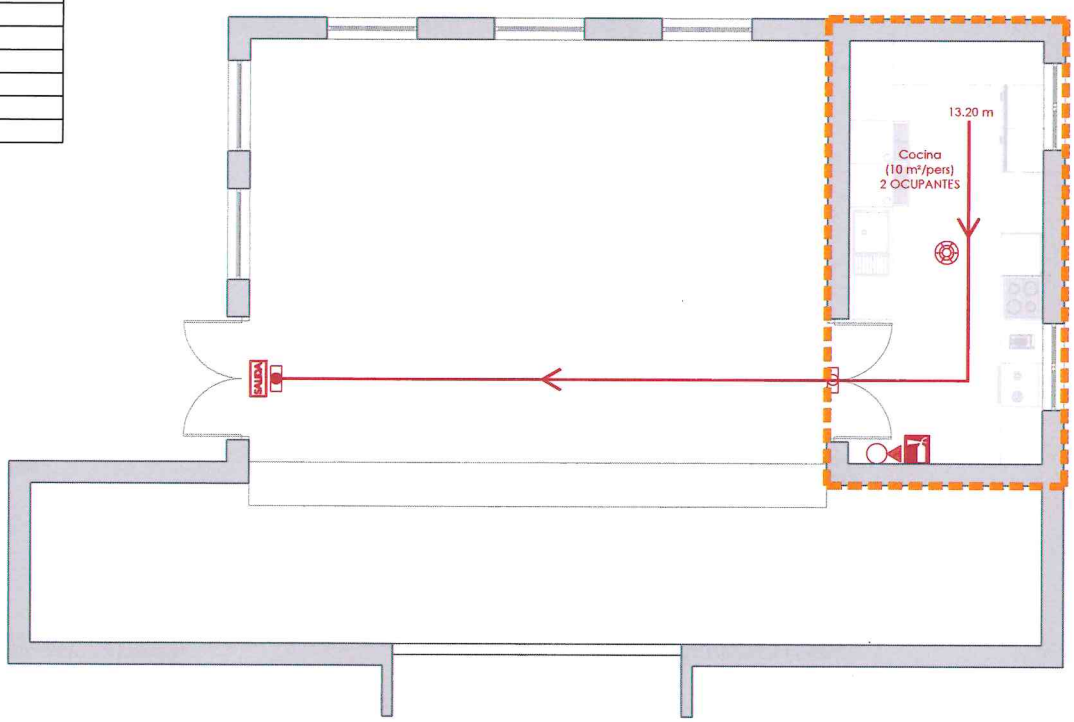
REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	**OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO** C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra). 31522 Propiedad:	**INSTALACIONES** Fontanería	1/50 FECHA: 04/2024	11

LEYENDA DE ELECTRICIDAD	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	INTERRUPTOR
	PUNTO DE INTERRUPTOR
	BASE DE ENCHUFE DE 16 A
	BASE DE ENCHUFE DE USO A



REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	**OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO** C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra), 31522 Propiedad:	**INSTALACIONES** Electricidad	1/50 FECHA: 04/2024	12

LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
SALIDA	SEÑALIZACIÓN SALIDA
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 90 LUX
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 45 LUX
	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG
	EXTINTOR POLVO ABC 9 KG
	RECORRIDO EVACUACIÓN (LONGITUD)
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN Y OCUPACIÓN



REDACTOR:	PROYECTO:	PLANO:	ESCALA:	
MARI TRINI SANT SERRANO, APAREJADORA	OBRA AMPLIACIÓN COCINA DEL BAR PISCINAS MUNICIPALES EN MONTEAGUDO C/ San Antón, 4. Monteagudo (Navarra), 31522 Propiedad:	INSTALACIONES Protección contra incendios	1/50 FECHA: 04/2024	13