



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
NÚMERO DEL DOCUMENTO	TÍTULO DEL DOCUMENTO
P227538-USICA-GEN00-CD-0001	BASES DE DISEÑO CIVIL
P227538-USICA-GEN00-SP-0003	ESPECIFICACIÓN DE OBRA CIVIL
P227538-USICA-GEN00-DR-0101	ESTÁNDAR DE OBRA CIVIL
P227538-USICA-PLA20-DR-0370	IMPLANTACIÓN CAMPAMENTO PERMANENTE
P227538-USICA-PLA20-CC-0001	AREA 20. MEMORIA DE CÁLCULO DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CAMPAMENTO PERMANENTE
P227538-USIOM-GEN00-IN-0003	ESTUDIO GEOTÉCNICO
P227538-USICA-GEN00-SP-0006	ESPECIFICACIÓN EDIFICIOS
P227538-USICA-PLA20-DR-0371	COMEDOR Y LAVANDERÍA. CIMENTACIÓN
P227538-USICA-PLA20-DR-0381	COMEDOR Y LAVANDERÍA. ESTRUCTURA
P227538-USICA-PLA20-DR-0391	COMEDOR Y LAVANDERÍA. ARQUITECTURA
P227538-USICA-PLA20-DR-0401	COMEDOR Y LAVANDERÍA. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA
V-P227538-USI-0025-DE-0025	IMPLANTACIÓN Y DETALLES HVAC
P227538-USICA-PLA20-DR-0360	REDES ENTERRADOS CAMPAMENTO PERMANENTE

- NOTAS**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN MILÍMETROS.
 - LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE PLANO ESTA BASADA EN LOS DATOS DEL PLANO P227538-USICA-PLA20-DR-0411_01 "CAMPAMENTO PERMANENTE COMEDOR Y LAVANDERÍA SANEAMIENTO Y PLUVIALES PLANTA BAJA", ELABORADO POR LA EMPRESA BONNET SERVICIOS S.R.L.
 - EN PUNTO ANTERIOR SE EXPONEN TODO LA DOCUMENTACIÓN EN LA QUE SE APOYO LA EMPRESA BONNET SERVICIOS S.R.L EN LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE PLANO.

LEYENDA

	RED DE PLUVIALES
	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES
	COLECTOR MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES
	BAJANTE PLUVIAL VERTICAL
	BAJANTE FECALES VERTICAL
	DESIVIO BAJANTE PLUVIAL
	DESIVIO BAJANTE FECALES
	DIRECCIÓN DEL FLUJO PLUVIALES
	DIRECCIÓN DEL FLUJO FECALES
	TERMINAL DE AIREACIÓN
	CANALON
	BOTE SIFÓNICO
	CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	BAÑERA / DUCHA
	INODORO CON CISTERNA
	ARQUETA
	POZO DE REGISTRO
	FOSA SEPTICA HORIZONTAL
	SUMIDERO
	CONEXIÓN CON RED GENERAL DE SANEAMIENTO

REV.	DESCRIPCIÓN DE LA EMISIÓN	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
0	PLANO HIDROSANITARIO AR COMEDOR LAVANDERIA	14-12-18	T.V.A.	M.S.O.B.	L.R.V.D.G

MODIFICACIONES

Proyecto: **FINALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN CAMPAMENTO RÍO GRANDE**

Área: **INSTALACIÓN HIDROSANITARIA**

Lugar: **SANTA CRUZ DE LA SIERRA**

Formato: **A1** Título del Plano: **PLANO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES MODULO COMEDOR - LAVANDERIA**

Escala: **1:75**

Numero del Plano: **GIPI-DIM-UFEI-P-SANT-AR_2-5** Hoje: **2/5** Rev: **REV.**

MATERIALES UTILIZADOS

ACOMETIDA GENERAL	TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-4, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 4 KN/M2, SEGÚN UNE-EN 1401-1
COLECTOR ENTERRADO	TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-2, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 2 KN/M2, SEGÚN UNE-EN 1401-1
TUBERÍA DE VENTILACIÓN PRIMARIA	TUBO DE PVC
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, SEGÚN UNE-EN 1329-1

DIÁMETROS UTILIZADOS EN LA INSTALACIÓN INTERIOR

LAVABO (Lv)	40 mm
INODORO CON CISTERNA (Sd)	110 mm
DUCHA (Du)	50 mm
LAVADORA INDUSTRIAL (Li)	50 mm
FREGADERO INDUSTRIAL (Fnd)	40 mm
LAVAVAJILLAS INDUSTRIAL (Lvi)	50 mm
TOMA DE AGUA FRÍA (T_AF)	40 mm
TOMA CON HIDROMEZCLADOR ELECTRÓNICO (T_AF+ACS)	50 mm
FUENTE PARA BEBER (Fn)	32 mm

REFERENCIAS Y DIMENSIONES DE ARQUETAS

3	125x125x135 cm
4	100x100x110 cm
5	80x80x90 cm
6	60x60x65 cm
7	60x60x50 cm

PLANTA BAJA
ESCALA 1:75