

OHARRAK:
NOTAS:

0.- ÍNDICE DE PLANOS 1 hoja
TOTAL POR GRUPO 1 hoja

1.- PLANO DE SITUACIÓN 2 hojas
TOTAL POR GRUPO 2 hojas

2.- CANALIZACIONES
INSTALACIONES Y CONDUCCIONES. LUGARITZ-CONCHA 27 hojas
INSTALACIONES Y CONDUCCIONES. CONCHA-EASO 23 hojas
TOTAL POR GRUPO 50 hojas

3.- CABLEADO TRONCAL
3.1.- DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1 hoja
3.2.- CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA 17 hojas
3.3.- CABLE RADIANTE 16 hojas
TOTAL POR GRUPO 34 hojas

4.- ARQUITECTURA DE SISTEMAS
4.1.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN
4.1.1.- ESQUEMA GENERAL DE RED DE TRANSMISIÓN 25 hojas
4.1.2.- ESQUEMA GENERAL DE RED TETRA 3 hojas
4.2.- SISTEMAS IMPLEMENTADOS
4.2.1.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA 5 hojas
4.2.2.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE CONTROL Y ACCESO 5 hojas
4.2.3.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE TELEFONÍA 3 hojas
4.2.4.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE INTERFONÍA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO 3 hojas
4.2.5.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE INTERFONÍA DE EMERGENCIA 3 hojas
4.2.6.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE MEGAFONÍA 3 hojas
4.2.7.- ESQUEMA GENERAL SISTEMA DE INFORMACIÓN VISUAL AL USUARIO 3 hojas
TOTAL POR GRUPO 53 hojas

5.- DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS EN PLANTA
5.1.- RED DE TRANSMISIÓN FIBRA ÓPTICA 6 hojas
5.2.- RED TETRA 9 hojas
5.3.- SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA 8 hojas
5.4.- SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS 8 hojas
5.5.- SISTEMA DE TELEFONÍA AUTOMÁTICA 6 hojas
5.6.- SISTEMA DE INTERFONÍA DE EMERGENCIA Y ATENCIÓN AL PÚBLICO 6 hojas
5.7.- SISTEMA DE MEGAFONÍA 6 hojas
5.8.- SISTEMA DE INFORMACIÓN VISUAL AL USUARIO 6 hojas
TOTAL POR GRUPO 55 hojas

6.- DISTRIBUCIÓN DE ARMARIOS EN CUARTOS TÉCNICOS
6.1.- ESTACIÓN DE BENTABERRI 3 hojas
6.2.- ESTACIÓN DE CONCHA 3 hojas
6.3.- ESTACIÓN DE EASO 3 hojas
6.4.- RAMPAS 2 hojas
TOTAL POR GRUPO 11 hojas

7.- DETALLES DE SOPORTES
7.1.- SOPORTES DE INTERFONÍA DE EMERGENCIA Y ATENCIÓN AL USUARIO 1 hoja
7.2.- TELEINDICADORES Y MONITORES 2 hojas
7.3.- COLUMNA ACÚSTICA DE MEGAFONÍA 1 hoja
7.4.- CÁMARAS DE VIDEO 1 hoja
7.5.- SOPORTE TETRA 1 hoja
TOTAL POR GRUPO 6 hojas

8.- CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS
8.1.- CÁLCULOS RADIOELÉCTRICOS 3 hojas
TOTAL POR GRUPO 3 hojas

PLANOS TOTALES DEL PROYECTO: 215 HOJAS

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	OCT. 23	A.B.V.	J.I.A.	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR SYSTRA	INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR <i>Juan Irizar Aparicio</i> JUAN IRIZAR-APARICIO Ingeniero Industrial
--	---

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA / REFERENCIA
---	----------------------------

MD-C-23-000-A

REF: MD-C-23-000-A.dwg