

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

OHARRAK:
 NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	OCT. 23	A.B.V.	J.I.A.	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR		
			 JUAN IRIZAR-APARICIO Ingeniero Industrial		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA / REFERENCIA		
MD-C-23-000-A					

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

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
 INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
 ESCALA ORIGINAL

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
 PROYECTO DE COMUNICACIONES DE LA VARIANTE DEL TOPO

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
 ÍNDICE DE PLANOS

PLANO ZK. / N. PLANO

0

ORRIA / HOJA

1 Sigue FIN