Documento nº 2: PLANOS

Nº plano	Hoja		Referencia	
0		**INDICE DE PLANOS**		
0	1	Indice de planos	L5-AG-21-001	B
0	2	Indice de planos	L5-AG-21-002	B
0	3	Indice de planos	L5-AG-21-003	B
0	4	Indice de planos	L5-AG-21-004	B
1		**SITUACIÓN**		
1	1	Situación	L5-AG-21-005	A
2		**EMPLAZAMIENTO**		
2 1	1	Planta general Linea 5 sobre ortofoto	L5-AG-21-006	B
2 2	1	Conductores de hojas. Conductor 1/500	L5-AG-21-007	B
2 2	2	Conductores de hojas. Conductor 1/500	L5-AG-21-008	B
2 2	3	Conductores de hojas. Conductor 1/1.000	L5-AG-21-009	B
2 3	1	Planta sobre Ortofoto	L5-AG-21-010	B
2 4	1	Estaciones, cañones de acceso y obras singulares	L5-AG-21-011	B
2 5	1	Emboquilles	L5-AG-21-012	B
2 6	1	Identificador de ejes. Ejes de proyecto	L5-AG-21-013	B
2 7	1	Bases de replanteo	L5-AG-21-014	B
3		**DEFINICIÓN GEOMÉTRICA**		
3 1	1	Plantas de condicionantes	L5-AG-21-015	B
3 1	2	Plantas de condicionantes	L5-AG-21-016	B
3 1	3	Plantas de condicionantes	L5-AG-21-017	B
3 1	4	Plantas de condicionantes	L5-AG-21-018	B
3 1	5	Plantas de condicionantes	L5-AG-21-019	B
3 1	6	Plantas de condicionantes	L5-AG-21-020	B
3 2	1	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-021	B
3 2	2	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-022	B
3 2	3	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-023	B
3 2	4	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-024	B
3 2	5	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-025	B
3 2	6	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-026	B
3 2	7	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-027	B
3 2	8	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-028	B
3 2	9	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-029	B
3 2	10	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-030	B
3 2	11	Trazado. Planta y perfil longitudinal	L5-AG-21-031	B
4		**PERFILES TRANSVERSALES**		
5		**SECCIONES TIPO**		
5 1	1	Estacion Bengoetxe	L5-AG-21-041	B
5 2	1	Estacion Galdakao	L5-AG-21-042	A
5 3 1	1	Obras subterraneas. Tunel de linea	L5-AG-21-043	A
5 3 2	1	Obras subterraneas. Caverna de estacion	L5-AG-21-044	A
5 3 3	1	Obras subterraneas. Obras singulares	L5-AG-21-045	A
5 3 3	2	Obras subterraneas. Obras singulares	L5-AG-21-046	A
6		**SUPERESTRUCTURA DE VIA**		
6 1	1	Detalles. Vía en placa	L5-AG-21-047	A
6 2	1	Detalles. Aparatos de vía	L5-AG-21-048	A
6 3	1	Replanteo de aparatos de vía L5	L5-AG-21-049	A
6 4	1	Detalles. Piquetes e indicadores	L5-AG-21-050	A
7		**OBRAS SUBTERRÁNEAS**		
7 1	1	Planta	L5-AG-21-051	A
7 1	2	Planta	L5-AG-21-052	A
7 1	3	Planta	L5-AG-21-053	A
7 1	4	Planta	L5-AG-21-054	A
7 1	5	Planta	L5-AG-21-055	A
7 1	6	Planta	L5-AG-21-056	A
7 2	1	Secciones tipo	L5-AG-21-057	A
7 2	2	Secciones tipo	L5-AG-21-058	A
7 2	3	Secciones tipo	L5-AG-21-059	A
7 2	4	Secciones tipo	L5-AG-21-060	A
7 2	5	Secciones tipo	L5-AG-21-061	A
7 3 1	1	Sostenimientos tipo. Resumen todas las obras subterráneas	L5-AG-21-062	A
7 3 2	1	Sostenimientos tipo. Grupo 3. Sostenimientos tipo I y II	L5-AG-21-063	A
7 3 2	2	Sostenimientos tipo. Grupo 3. Sostenimiento tipo III	L5-AG-21-064	A
7 3 2	3	Sostenimientos tipo. Grupo 3. Sostenimiento tipo IV	L5-AG-21-065	A
7 3 2	4	Sostenimientos tipo. Grupo 3. Sostenimiento tipo V	L5-AG-21-066	A
7 3 3	1	Sostenimientos tipo. Caverna de Estación. Sostenimientos tipo E-1	L5-AG-21-067	A
7 3 3	2	Sostenimientos tipo. Caverna de Estación. Sostenimientos tipo E-2	L5-AG-21-068	A
7 3 3	3	Sostenimientos tipo. Caverna de Estación. Sostenimientos tipo E-3	L5-AG-21-069	A
7 4 1 1	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+573) Planta emboquille	L5-AG-21-070	A
7 4 1 2	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+573) Secciones emboquille	L5-AG-21-071	A
7 4 1 3	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+573) Sostenimiento emboquille	L5-AG-21-072	A
7 4 1 4	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+573) Sostenimiento tunel en emboquilla	L5-AG-21-073	A
7 4 1 4	2	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+573) Sostenimiento tunel en emboquilla	L5-AG-21-074	A
7 4 2 1	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+759) Planta emboquille	L5-AG-21-075	A
7 4 2 2	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+759) Secciones emboquille	L5-AG-21-076	A
7 4 2 3	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+759) Sostenimiento emboquille	L5-AG-21-077	A
7 4 2 4	1	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+759) Sostenimiento tunel en emboquilla	L5-AG-21-078	A
7 4 2 4	2	Boquillas y emboquilles. Boquilla Bengoetxe. (P.k. 2+759) Sostenimiento tunel en emboquilla	L5-AG-21-079	A
7 4 3	1	Boquillas y emboquilles. Emboquille cañon C/ J.B. Uriarte	L5-AG-21-080	A
7 4 4	1	Boquillas y emboquilles. Emboquille cañon Plaza Roja (C/Nafarroa)	L5-AG-21-081	A
7 4 5 1	1	Boquilla y emboquille. Galeria Olabarrieta Planta emboquille	L5-AG-21-082	A
7 4 5 2	1	Boquilla y emboquille. Galeria Olabarrieta Secciones emboquille	L5-AG-21-083	A
7 4 5 3	1	Boquilla y emboquille. Galeria Olabarrieta Contencion emboquille	L5-AG-21-084	A
7 4 5 4	1	Boquilla y emboquille. Galeria Olabarrieta Sostenimiento y refuerzo boquilla	L5-AG-21-085	A
7 4 5 4	2	Boquilla y emboquille. Galeria Olabarrieta Sostenimiento y refuerzo boquilla	L5-AG-21-086	A
7 4 6 1	1	Boquillas y emboquilles. Salida emergencia de Abusu. Planta	L5-AG-21-087	A
7 4 6 2	1	Boquillas y emboquilles. Salida emergencia de Abusu. Secciones	L5-AG-21-088	A
7 4 6 3	1	Boquillas y emboquilles. Salida emergencia de Abusu. Boquilla	L5-AG-21-089	A
7 4 6 4	1	Boquillas y emboquilles. Salida emergencia de Abusu. Sostenimiento	L5-AG-21-090	A
7 4 6 4	2	Boquillas y emboquilles. Salida emergencia de Abusu. Sostenimiento	L5-AG-21-091	A
7 5	1	Revestimiento y drenaje. Revestimiento tunel de linea	L5-AG-21-092	A
7 5	2	Revestimiento y drenaje. Revestimiento caverna de estacion	L5-AG-21-093	A
7 5	3	Revestimiento y drenaje. Revestimiento obras grupo 1 y grupo 2	L5-AG-21-094	A
7 5	4	Revestimiento y drenaje. Revestimiento ventilacion emergencia y EBA	L5-AG-21-095	A
7 5	5	Revestimiento y drenaje. Tramificacion de los revestimientos	L5-AG-21-096	A
7 5	6	Revestimiento y drenaje. Tramificacion de los revestimientos	L5-AG-21-097	A
7 5	7	Revestimiento y drenaje. Detalles de drenaje	L5-AG-21-098	A
7 5	8	Revestimiento y drenaje. Drenaje tunel de linea	L5-AG-21-099	A
7 5	9	Revestimiento y drenaje. Drenaje caverna de estacion	L5-AG-21-100	A
7 6	1	Auscultación. Detalles y secciones	L5-AG-21-101	A
7 6	2	Auscultación. Detalles y secciones	L5-AG-21-102	A
7 6	3	Auscultación. Detalles y secciones	L5-AG-21-103	A
7 6	4	Auscultación. Detalles y secciones	L5-AG-21-104	A
7 6	5	Auscultación. Detalles y secciones	L5-AG-21-105	A
7 6	6	Auscultación. Detalles y secciones	L5-AG-21-106	A
8		**ESTACION DE BENGOETXE**		
8 9 1	1	SITUACION Y EMPLAZAMIENTO.PLANTA DE SITUACION	LG-AG-25-001	A
8 9 2	1	SITUACION Y EMPLAZAMIENTO.PLANTA DE EMPLAZAMIENTO	LG-AG-25-002	A
8 10 1	1	ISOMETRICAS.VISTAS I	LG-AG-25-003	A
8 10 2	1	ISOMETRICAS.VISTAS II	LG-AG-25-004	A
8 11 1	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.ESTADO INICIAL	LG-AG-25-005	A
8 11 2	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 1	LG-AG-25-006	A
8 11 3	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 2	LG-AG-25-007	A
8 11 4	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 3	LG-AG-25-008	A
8 11 5	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 4	LG-AG-25-009	A
8 11 6	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 5	LG-AG-25-010	A
8 11 7	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 6	LG-AG-25-011	A
8 11 8	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 7	LG-AG-25-012	A
8 11 9	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 8	LG-AG-25-013	A
8 11 10	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 9	LG-AG-25-014	A
8 11 11	1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.FASE DE OBRA 10	LG-AG-25-015	A
8 12 1	1	USOS Y SUPERFICIES.PLANTA LOSA CIMENTACION. COTA +32.465	LG-AG-25-016	A
8 12 2	1	USOS Y SUPERFICIES.PLANTA NIVEL ANDEN. COTA +35.165	LG-AG-25-017	A
8 12 3	1	USOS Y SUPERFICIES.PLANTA NIVEL VESTIBULO. COTA +40.565	LG-AG-25-018	A
8 12 4	1	USOS Y SUPERFICIES.PLANTA NIVEL PARKING. COTA +45.468	LG-AG-25-019	A
8 12 5	1	USOS Y SUPERFICIES.PLANTA NIVEL ACCESO. COTA +49.265	LG-AG-25-020	A
8 13 1	1	ALZADOS Y SECCIONES.ALZADOS I	LG-AG-25-021	A
8 13 2	1	ALZADOS Y SECCIONES.ALZADOS II	LG-AG-25-022	A
8 13 3	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCION LONGITUDINAL I	LG-AG-25-023	A
8 13 4	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCION LONGITUDINAL II	LG-AG-25-024	A
8 13 5	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCIONES TRANSVERSALES I	LG-AG-25-025	A
8 13 6	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCIONES TRANSVERSALES II	LG-AG-25-026	A
8 13 7	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCIONES TRANSVERSALES III	LG-AG-25-027	A
8 13 8	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCIONES TRANSVERSALES IV	LG-AG-25-028	A
8 13 9	1	ALZADOS Y SECCIONES.SECCIONES TRANSVERSALES V	LG-AG-25-029	A
8 14 1	1	PLANTA ACOTADA.PLANTA LOSA CIMENTACION. COTA +32.465	LG-AG-25-030	A
8 14 2	1	PLANTA ACOTADA.PLANTA NIVEL ANDEN. COTA +35.165	LG-AG-25-031	A
8 14 3	1	PLANTA ACOTADA.PLANTA NIVEL VESTIBULO. COTA +40.565	LG-AG-25-032	A
8 14 4	1	PLANTA ACOTADA.PLANTA NIVEL PARKING. COTA +45.468	LG-AG-25-033	A
8 14 5	1	PLANTA ACOTADA.PLANTA NIVEL ACCESO. COTA +49.265	LG-AG-25-034	A
8 15 1	1	ACABADOS Y COMPARTIMENTACION.PLANTA LOSA CIMENTACION. COTA +32.465	LG-AG-25-035	A
8 15 2	1	ACABADOS Y COMPARTIMENTACION.PLANTA NIVEL ANDEN. COTA +35.165	LG-AG-25-036	A
8 15 3	1	ACABADOS Y COMPARTIMENTACION.PLANTA NIVEL VESTIBULO. COTA +40.565	LG-AG-25-037	A
8 15 4	1	ACABADOS Y COMPARTIMENTACION.PLANTA NIVEL PARKING. COTA +45.468	LG-AG-25-038	A
8 15 5	1	ACABADOS Y COMPARTIMENTACION.PLANTA NIVEL ACCESO. COTA +49.265	LG-AG-25-039	A
8 16 1	1	NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN.ESCALERAS MECANICAS	LG-AG-25-040	A
8 16 2	1	NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN.ESCALERAS DE VESTIBULO	LG-AG-25-041	A
8 16 3	1	NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN.ESCALERAS DE ACCESO	LG-AG-25-042	A
8 16 4	1	NÚCLEOS DE COMUNICACIÓN.RAMPA NIVEL PARKING	LG-AG-25-043	A
8 17 1	1	CERRAJERÍA.PLANTA NIVEL ANDEN. COTA +34.115	LG-AG-25-044	A
8 17 2	1	CERRAJERÍA.PLANTA NIVEL ANDEN. COTA +35.165	LG-AG-25-045	A
8 17 3	1	CERRAJERÍA.PLANTA NIVEL VESTIBULO +40.565	LG-AG-25-046	A
8 17 4	1	CERRAJERÍA.PLANTA NIVEL PARKING. COTA +45.468	LG-AG-25-047	A
8 17 5	1	CERRAJERÍA.PLANTA NIVEL ACCESO. COTA +49.265	LG-AG-25-048	A
8 17 6	1	CERRAJERÍA.DETALLES SEÑALIZACION I	LG-AG-25-049	A
8 17 7	1	CERRAJERÍA.DETALLES SEÑALIZACION II	LG-AG-25-050	A
8 17 8	1	CERRAJERÍA.DETALLES SEÑALIZACION III	LG-AG-25-051	A
8 17 9	1	CERRAJERÍA.DETALLES PUERTAS I	LG-AG-25-052	A
8 17 10	1	CERRAJERÍA.DETALLES PUERTAS II	LG-AG-25-053	A
8 17 11	1	CERRAJERÍA.BARANDILLAS TIPO I	LG-AG-25-054	A
8 18 1	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.ENCUENTROS IMPERMEABILIZACIÓN	LG-AG-25-055	A
8 18 2	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.SUELO TECNICO PARKING	LG-AG-25-056	A
8 18 3	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.PIEZA BORDE DE ANDÉN	LG-AG-25-057	A
8 18 4	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.ACCESO ACRISTALADO I	LG-AG-25-058	A
8 18 5	2	DETALLES CONSTRUCTIVOS.ACCESO ACRISTALADO II	LG-AG-25-059	A
8 18 6	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON I	LG-AG-25-060	A
8 18 7	2	DETALLES CONSTRUCTIVOS.PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON II	LG-AG-25-061	A
8 18 8	3	DETALLES CONSTRUCTIVOS.PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON III	LG-AG-25-062	A
8 18 9	4	DETALLES CONSTRUCTIVOS.PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON IV	LG-AG-25-063	A
8 18 10	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.MURO CORTINA I	LG-AG-25-064	A
8 18 11	2	DETALLES CONSTRUCTIVOS.MURO CORTINA II	LG-AG-25-065	A
8 18 12	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.FALSOS TECHOS I	LG-AG-25-066	A
8 18 13	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.FALSOS TECHOS II	LG-AG-25-067	A
8 18 14	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.MALLA ARQUITECTONICA PARKING	LG-AG-25-068	A
8 18 15	1	DETALLES CONSTRUCTIVOS.CANAL DE DRENAJE ANDEN	LG-AG-25-069	A
8 19 1	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 01	LG-AG-25-070	A
8 19 2	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 01	LG-AG-25-071	A
8 19 3	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 02	LG-AG-25-072	A
8 19 4	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 02	LG-AG-25-073	A
8 19 5	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 03	LG-AG-25-074	A
8 19 6	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 03	LG-AG-25-075	A
8 19 7	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 04	LG-AG-25-076	A
8 19 8	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 04	LG-AG-25-077	A
8 19 9	2	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 04	LG-AG-25-078	A
8 19 10	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 05	LG-AG-25-079	A
8 19 11	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 06	LG-AG-25-080	A
8 19 12	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 07	LG-AG-25-081	A
8 19 13	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 07	LG-AG-25-082	A
8 19 14	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 08	LG-AG-25-083	A
8 19 15	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 08	LG-AG-25-084	A
8 19 16	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 09	LG-AG-25-085	A
8 19 17	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 09	LG-AG-25-086	A
8 19 18	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DRENAJE EN FASE DE OBRA 10	LG-AG-25-087	A
8 19 19	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 10.1	LG-AG-25-088	A
8 19 20	2	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.PERFILES EN FASE DE OBRA 10.2	LG-AG-25-089	A
8 19 21	1	INSTALACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS.DISTRIBUCIÓN ARQUETAS NIVEL BAJO ANDÉN	LG-AG-25-090	A
8 20 1 1	1	GENERAL.NOTAS GENERALES	LG-AG-25-091	A
8 20 2 1	1	PLANOS GENERALES.VISTAS 3D - VISTA MODELO TRIDIMENSIONAL	LG-AG-25-092	A
8 20 2 2	1	PLANOS GENERALES.PLANTAS GENERALES - NIVEL CUBIERTA	LG-AG-25-093	A
8 20 2 3	1	PLANOS GENERALES.PLANTAS GENERALES - NIVEL PARKING	LG-AG-25-094	A
8 20 2 4	1	PLANOS GENERALES.PLANTAS GENERALES - NIVEL VESTÍBULO	LG-AG-25-095	A
8 20 2 5	1	PLANOS GENERALES.PLANTAS GENERALES - NIVEL ANDÉN	LG-AG-25-096	A
8 20 2 6	1	PLANOS GENERALES.PLANTAS GENERALES - NIVEL LOSA SOPORTE VÍA	LG-AG-25-097	A
8 20 2 7	1	PLANOS GENERALES.PLANTAS GENERALES - NIVEL LOSA CIMENTACIÓN	LG-AG-25-098	A
8 20 2 8	1	PLANOS GENERALES.ALZADOS GENERALES - ALZADO SUR	LG-AG-25-099	A
8 20 2 9	1	PLANOS GENERALES.ALZADOS GENERALES - ALZADO NORTE	LG-AG-25-100	A
8 20 2 10	1	PLANOS GENERALES.ALZADOS GENERALES - ALZADOS ESTE - OESTE	LG-AG-25-101	A
8 20 2 11	1	PLANOS GENERALES.SECCIONES GENERALES - SECCIONES LONGITUDINALES	LG-AG-25-102	A
8 20 2 12	1	PLANOS GENERALES.SECCIONES GENERALES - SECCIONES TRANSVERSALES I	LG-AG-25-103	A
8 20 2 13	1	PLANOS GENERALES.SECCIONES GENERALES - SECCIONES TRANSVERSALES II	LG-AG-25-104	A
8 20 3 1	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL CUBIERTA	LG-AG-25-105	A
8 20 3 2	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL CUBIERTA I	LG-AG-25-106	A
8 20 3 3	2	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL CUBIERTA II	LG-AG-25-107	A
8 20 3 4	3	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL CUBIERTA III	LG-AG-25-108	A
8 20 3 5	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL PARKING	LG-AG-25-109	A
8 20 3 6	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL PARKING I	LG-AG-25-110	A
8 20 3 7	2	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL PARKING II	LG-AG-25-111	A
8 20 3 8	3	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL PARKING III	LG-AG-25-112	A
8 20 3 9	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL VESTÍBULO	LG-AG-25-113	A
8 20 3 10	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL VESTÍBULO I	LG-AG-25-114	A
8 20 3 11	2	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL VESTÍBULO II	LG-AG-25-115	A
8 20 3 12	3	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL VESTÍBULO III	LG-AG-25-116	A
8 20 3 13	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL ANDÉN	LG-AG-25-117	A
8 20 3 14	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL ANDÉN I	LG-AG-25-118	A
8 20 3 15	2	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL ANDÉN II	LG-AG-25-119	A
8 20 3 16	3	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL ANDÉN III	LG-AG-25-120	A
8 20 3 17	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL LOSA CIMENTACIÓN	LG-AG-25-121	A
8 20 3 18	1	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL LOSA CIMENTACIÓN I	LG-AG-25-122	A
8 20 3 19	2	GEOMETRÍA.PLANTA NIVEL LOSA CIMENTACIÓN II	LG-AG-25-123	A
8 20 3 20	1	GEOMETRÍA.MUROS TESTEROS	LG-AG-25-124	A
8 20 3 21	1	GEOMETRÍA.MUROS LONGITUDINALES I	LG-AG-25-125	A
8 20 3 22	1	GEOMETRÍA.MUROS LONGITUDINALES II	LG-AG-25-126	A
8 20 3 23	1	GEOMETRÍA.MUROS I	LG-AG-25-127	A
8 20 3 24	1	GEOMETRÍA.MUROS II	LG-AG-25-128	A
8 20 3 25	1	GEOMETRÍA.ESCALERAS I	LG-AG-25-129	A
8 20 3 26	1	GEOMETRÍA.ESCALERAS II	LG-AG-25-130	A
8 20 3 27	1	GEOMETRÍA.ESCALERAS III	LG-AG-25-131	A
8 20 3 28	1	GEOMETRÍA.RAMPA I	LG-AG-25-132	A
8 20 3 29	1	GEOMETRÍA.RAMPA II	LG-AG-25-133	A
8 20 3 30	1	GEOMETRÍA.CUARTO TÉCNICO I	LG-AG-25-134	A
8 20 3 31	1	GEOMETRÍA.CUARTO TÉCNICO II	LG-AG-25-135	A
8 20 3 32	1	GEOMETRÍA.CUARTO TÉCNICO III	LG-AG-25-136	A
8 20 4 1	1	ARMADURA.PLANTA GENERAL ARMADURAS NIVEL CUBIERTA	LG-AG-25-137	A
8 20 4 2	1	ARMADURA.PLANTA GENERAL ARMADURAS NIVEL PARKING	LG-AG-25-138	A
8 20 4 3	1	ARMADURA.PLANTA ARMADURAS NIVEL PARKING I	LG-AG-25-139	A
8 20 4 4	2	ARMADURA.PLANTA ARMADURAS NIVEL PARKING II	LG-AG-25-140	A
8 20 4 5	1	ARMADURA.PLANTA GENERAL ARMADURAS NIVEL VESTÍBULO	LG-AG-25-141	A
8 20 4 6	1	ARMADURA.PLANTA ARMADURAS NIVEL VESTÍBULO I	LG-AG-25-142	A
8 20 4 7	2	ARMADURA.PLANTA ARMADURAS NIVEL VESTÍBULO II	LG-AG-25-143	A
8 20 4 8	1	ARMADURA.PLANTA GENERAL ARMADURAS NIVEL ANDÉN	LG-AG-25-144	A
8 20 4 9	1	ARMADURA.PLANTA ARMADURAS NIVEL ANDÉN I	LG-AG-25-145	A
8 20 4 10	2	ARMADURA.PLANTA ARMADURAS NIVEL ANDÉN II	LG-AG-25-146	A
8 20 4 11	1	ARMADURA.PLANTA GENERAL ARMADO LOSA CIMENTACIÓN	LG-AG-25-147	A
8 20 4 12	1	ARMADURA.PLANTA ARMADO LOSA CIMENTACIÓN I	LG-AG-25-148	A
8 20 4 13	2	ARMADURA.PLANTA ARMADO LOSA CIMENTACIÓN II	LG-AG-25-149	A
8 20 4 14	1	ARMADURA.MUROS TESTEROS	LG-AG-25-150	A
8 20 4 15	1	ARMADURA.MUROS LONGITUDINALES I	LG-AG-25-151	A
8 20 4 16	1	ARMADURA.MUROS LONGITUDINALES II	LG-AG-25-152	A
8 20 4 17	1	ARMADURA.MUROS Y LOSAS I	LG-AG-25-153	A
8 20 4 18	1	ARMADURA.MUROS Y LOSAS II	LG-AG-25-154	A
8 20 4 19	1	ARMADURA.MUROS Y LOSAS III	LG-AG-25-155	A
8 20 4 20	1	ARMADURA.MUROS Y LOSAS IV	LG-AG-25-156	A
8 20 4 21	1	ARMADURA.MUROS Y LOSAS V	LG-AG-25-157	A
8 20 4 22	1	ARMADURA.ESCALERAS I	LG-AG-25-158	A
8 20 4 23	1	ARMADURA.ESCALERAS II	LG-AG-25-159	A
8 20 4 24	1	ARMADURA.RAMPA I	LG-AG-25-160	A
8 20 4 25	1	ARMADURA.RAMPA II	LG-AG-25-161	A
8 20 4 26	1	ARMADURA.RAMPA III	LG-AG-25-162	A
8 20 4 27	1	ARMADURA.RAMPA IV	LG-AG-25-163	A
8 20 4 28	1	ARMADURA.CUARTO TÉCNICO I	LG-AG-25-164	A
8 20 4 29	1	ARMADURA.CUARTO TÉCNICO II	LG-AG-25-165	A
8 20 4 30	1	ARMADURA.CUARTO TÉCNICO III	LG-AG-25-166	A
8 20 4 31	1	ARMADURA.DETALLE FOSO ESCALERAS Y ASCENSOR	LG-AG-25-167	A
8 20 4 32	1	ARMADURA.DETALLES VIGAS I	LG-AG-25-168	A
8 20 4 33	1	ARMADURA.DETALLES VIGAS II	LG-AG-25-169	A

LEYENDA DE REFERENCIA	
Plano de proyecto Original	L5-AG-21- -A
Plano Modificado	L5-AG-21- -B
Plano Nuevo	L5-AG-25- -A

OHARRAK :
NOTAS :

Los planos de estructuras del Proyecto Constructivo, como la estación de Galdakao o los pozos de bombeo, entre otros, que no han sufrido cambios en el presente Proyecto Modificado nº1, no cuentan con cotas actualizadas a la Red NAP, encontrándose por lo tanto con las cotas originales del Proyecto Constructivo.

B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

acciona · ALTUNA Y URIA · BYCAM · sacyr

AHOLKULARIA
CONSULTOR

sener

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
00h01indi	L5-AG-21-001-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL
EN DIN A1
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL P