GOBIERNO DE ESPAÑA

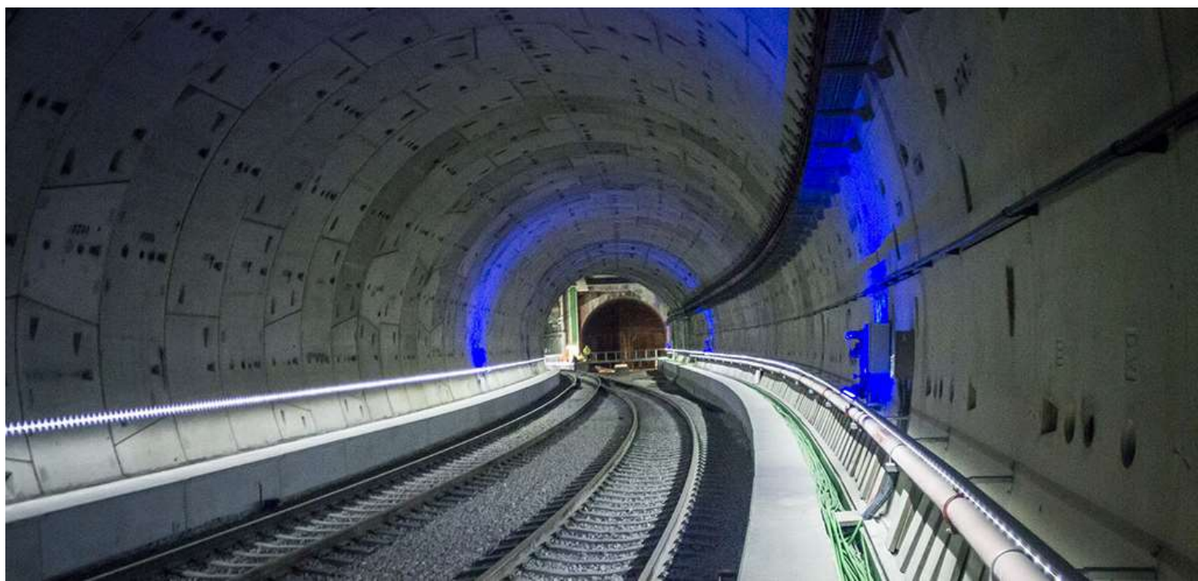
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO EJE PASANTE NORTE - SUR DE LA RED ARTERIAL FERROVIARIA DE VALENCIA

IDOM

DOCUMENTO N.º 2: PLANOS

Octubre 2021



DOCUMENTO Nº2: PLANOS

Octubre de 2021

ÍNDICE

Nº DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
2	PLANOS
1	SITUACIÓN
2	ESQUEMAS DE VÍAS
2.1	ESQ VIAS ALTERNATIVA BASE
2.2	ESQ VIAS ALTERNATIVA C
2.3	ESQ VIAS ALTERNATIVA A
3	PLANTA GENERAL
3.1	PLANTA GENERAL ALTERNATIVA BASE
3.2	PLANTA GENERAL ALTERNATIVA C
3.3	PLANTA GENERAL ALTERNATIVA A
4	TRAZADO
4.1	PLANTA TRAZADO ALTERNATIVA BASE
4.2	PLANTA TRAZADO ALTERNATIVA C
4.3	PLANTA TRAZADO ALTERNATIVA A
5	LONGITUDINALES
5.1	LONGITUDINALES ALTERNATIVA BASE
5.2	LONGITUDINALES ALTERNATIVA C
5.3	LONGITUDINALES ALTERNATIVA A
6	SECCIONES
6.1	SECCIONES ALTERNATIVA BASE
6.2	SECCIONES ALTERNATIVA C
6.3	SECCIONES ALTERNATIVA A
7	ESTACIONES
7.1	ESTACIÓN ARAGÓN ALT BASE Y C
7.2	ESTACIÓN ARAGÓN ALT A
7.3	ESTACIÓN UNIVERSIDAD ALTERNATIVA BASE Y A
7.4	ESTACIÓN UNIVERSIDAD ALTERNATIVA C
8	ESTRUCTURAS
8.1	PASO INFERIOR V-21 ALT BASE
8.2	PASO INFERIOR CAMÍ A LA MAR ALT BASE
8.3	PASO INFERIOR CAMÍ A LA MAR ALT C
8.4	VIADUCTO CARRAIXET ALT BASE Y C
8.5	PASO INFERIOR PK 7+770 ALT BASE Y C
8.6	PASO INFERIOR 6+804 ALTERNATIVA C
9	ELECTRIFICACIÓN
9.1	ESQUEMA ELECTRIFICACIÓN ALTERNATIVA BASE
9.2	ESQUEMA ELECTRIFICACIÓN ALTERNATIVA C
9.3	ESQUEMA ELECTRIFICACIÓN ALTERNATIVA A
9.4	DETALLES CATENARIA
9.5	ESQUEMA UNIFILAR SIMPLIFICADO ATF
9.6	EMPLAZAMIENTO SUBESTACIÓN ALTERNATIVA BASE
9.7	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACIÓN ALTERNATIVA BASE
10	INSTALACIONES SEGURIDAD Y COMUNICACIONES
10.1	ESQUEMA SEÑALIZACIÓN ALTERNATIVA BASE
10.2	ESQUEMA SEÑALIZACIÓN ALTERNATIVA C
10.3	ESQUEMA SEÑALIZACIÓN ALTERNATIVA A
10.4	PLANOS GENERALES. DISTANCIA SEÑALES
10.5	SISTEMA ERTMS/ETCS. ARQUITECTURA DEL SISTEMA
10.6	EDIFICIO TECNICO SEÑALIZACION TÚNEL
10.7	COMUNICACIONES FIJAS SEÑALIZACION
10.8	SISTEMA TREN TIERRA. CASETA PUESTO FIJO
10.9	EDIFICIO 2200 TÚNEL
11	DRENAJE Y BOMBEO
11.1.1	DIAGRAMA DE APORTACIONES. ALTERNATIVA BASE
11.1.2	DRENAJE TÚNEL. ALTERNATIVA BASE
11.1.3	DRENAJE PLATAFORMA Y RAMALES CONEXIÓN. ALTERNATIVA BASE
11.1.4	POZOS BOMBEO. ALTERNATIVA BASE
11.1.5	CONEXIÓN RED EXISTENTE. ALTERNATIVA BASE
11.2.1	DIAGRAMA DE APORTACIONES. ALTERNATIVA C
11.2.2	DRENAJE TÚNEL. ALTERNATIVA C
11.2.3	DRENAJE PLATAFORMA Y RAMALES CONEXIÓN. ALTERNATIVA C
11.2.4	POZOS BOMBEO. ALTERNATIVA C
11.2.5	CONEXIÓN RED EXISTENTE. ALTERNATIVA C
11.3.1	DIAGRAMA DE APORTACIONES. ALTERNATIVA A
11.3.2	DRENAJE TÚNEL. ALTERNATIVA A
11.3.3	DRENAJE PLATAFORMA Y RAMALES CONEXIÓN. ALTERNATIVA A
11.3.4	POZOS BOMBEO. ALTERNATIVA A
11.3.5	CONEXIÓN RED EXISTENTE. ALTERNATIVA A
11.4	POZO DE BOMBEO. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA ALTERNATIVA BASE
11.5	POZO DE BOMBEO. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA ALTERNATIVA C
11.6	POZO DE BOMBEO. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA ALTERNATIVA A
11.7	CONEXIÓN CON LA RED DE SANEAMIENTO. ARQUETAS TIPO
11.8	CONEXIÓN CON LA RED DE SANEAMIENTO. DETALLES