

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA CIVIL Y SUPERESTRUCTURA DE LA
PROLONGACIÓN SUR DEL METROPOLITANO DE GRANADA.
TRAMO: ARMILLA - CHURRIANA DE LA VEGA
ÍNDICE DE PLANOS

Nº PLANO	CÓDIGO	TÍTULO	Nº Hojas	ESCALA	EN BIM	A PARTIR DE BIM	SIN BIM
1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ZZ-001	ÍNDICE DE PLANOS	5	S/E	.	.	X
2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ZZ-002	SITUACIÓN	1	1:10000	.	.	X
3.1.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-011	TRAZADO Planta General	8	1:500	X	.	.
3.1.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-012	TRAZADO Planta General con Ortofotos	8	1:500	X	.	.
3.2.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-021	TRAZADO Planta de Replanteo. Eje 10	16	1:250	X	.	.
3.2.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-022	TRAZADO Planta de Replanteo. Eje 11	10	1:250	X	.	.
3.2.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-023	TRAZADO Planta de Replanteo. Eje 12	10	1:250	X	.	.
3.2.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-024	TRAZADO Planta de Replanteo. Eje 13	3	1:250	X	.	.
3.2.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-025	TRAZADO Planta de Replanteo. Eje 14	5	1:250	X	.	.
3.2.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-026	TRAZADO Planta de Replanteo. Eje 15	5	1:250	X	.	.
3.3.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-031	TRAZADO Perfil longitudinal. Eje 10	8	Indicadas	X	.	.
3.3.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-032	TRAZADO Perfil longitudinal. Eje 11	5	Indicadas	X	.	.
3.3.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-033	TRAZADO Perfil longitudinal. Eje 12	5	Indicadas	X	.	.
3.3.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-034	TRAZADO Perfil longitudinal. Eje 13	2	Indicadas	X	.	.
3.3.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-035	TRAZADO Perfil longitudinal. Eje 14	2	Indicadas	X	.	.
3.3.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-036	TRAZADO Perfil longitudinal. Eje 15	2	Indicadas	X	.	.
3.4.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-041	TRAZADO Perfil transversal. Eje 11	7	1:200	X	.	.
3.4.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-042	TRAZADO Perfil transversal. Eje 13	2	1:200	X	.	.
3.4.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OL-043	TRAZADO Perfil transversal. Eje 14	4	1:200	X	.	.
4.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ES-001	ESTRUCTURAS Subestaciones eléctricas. Notas Generales y Cuadro de materiales	1	Indicadas	.	.	X
4.2.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ES-011	ESTRUCTURAS Subestaciones eléctricas. Ubicación	2	Indicadas	.	.	X
4.2.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ES-021	ESTRUCTURAS Subestaciones eléctricas. Planta, alzado y secciones	1	Indicadas	.	.	X

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA CIVIL Y SUPERESTRUCTURA DE LA
PROLONGACIÓN SUR DEL METROPOLITANO DE GRANADA.
TRAMO: ARMILLA - CHURRIANA DE LA VEGA
ÍNDICE DE PLANOS

Nº PLANO	CÓDIGO	TÍTULO	Nº Hojas	ESCALA	EN BIM	A PARTIR DE BIM	SIN BIM
4.2.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ES-028	ESTRUCTURAS Subestaciones eléctricas. Arquitectura	6	Indicadas	.	.	X
4.2.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ES-029	ESTRUCTURAS Subestaciones eléctricas. Puesta a tierra	1	1:75	.	.	X
4.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-ES-051	ESTRUCTURAS Cimentación postes catenaria	4	Indicadas	.	.	X
5.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-DR-001	DRENAJE Planta	16	1:250	X	.	.
5.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-DR-002	DRENAJE Detalles	2	Indicadas	.	.	X
6.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-SF-001	SUPERESTRUCTURA DE VÍA Esquema de vía	2	Sin escala	.	.	X
6.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-SF-002	SUPERESTRUCTURA DE VÍA Secciones	8	1:25	.	.	X
6.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-SF-003	SUPERESTRUCTURA DE VÍA Material de vía	6	Indicadas	.	.	X
6.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-SF-004	SUPERESTRUCTURA DE VÍA Planta y secciones de amortiguación	10	Indicadas	X	.	.
7.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-001	OBRA CIVIL DE CATENARIA Planta de replanteo	16	1:250	X	.	.
7.2.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-021	OBRA CIVIL DE CANALIZACIONES Planta	16	1:250	X	.	.
7.2.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-031	OBRA CIVIL DE CANALIZACIONES Detalles	6	Indicadas	X	.	.
7.3.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-041	OBRA CIVIL DE SEMAFORIZACIÓN Planta	16	1:250	X	.	.
7.3.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-042	OBRA CIVIL DE SEMAFORIZACIÓN Detalles	2	Sin Escala	X	.	.
7.4.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-051	OBRA CIVIL DE LUMINARIA Planta	16	1:250	X	.	.
7.4.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-OI-052	OBRA CIVIL DE LUMINARIA Detalles	1	Sin Escala	X	.	.
8.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-001	PARADAS Tipología de paradas	2	Indicadas	.	.	X
8.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-011	PARADAS Replanteo	9	1:125	.	.	X
8.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-021	PARADAS Puntos de parada	1	1:100	.	.	X
8.4.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-031	PARADAS Arquitectura por tipología de parada. Planta y alzado	4	Indicadas	.	.	X
8.4.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-032	PARADAS Arquitectura por tipología de parada. Detalles	1	1:25	.	.	X
8.4.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-033	PARADAS Arquitectura por tipología de parada. Marquesinas	2	Indicadas	.	.	X

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA CIVIL Y SUPERESTRUCTURA DE LA
PROLONGACIÓN SUR DEL METROPOLITANO DE GRANADA.
TRAMO: ARMILLA - CHURRIANA DE LA VEGA
ÍNDICE DE PLANOS

Nº PLANO	CÓDIGO	TÍTULO	Nº Hojas	ESCALA	EN BIM	A PARTIR DE BIM	SIN BIM
8.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-041	PARADAS Mobiliario y barandillas	2	1:20	.	.	X
8.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-051	PARADAS Estructura. Notas generales y Cuadro de materiales	1	S/E	.	.	X
8.7	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-052	PARADAS Estructura. Parada Tipo 1	2	1:25	.	.	X
8.8	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-AR-061	PARADAS Puesta a tierra	2	Indicadas	.	.	X
9.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-001	INTEGRACIÓN URBANA Plano distribuidor de hojas	2	1:2000	.	X	.
9.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-002	INTEGRACIÓN URBANA Planta de urbanización	16	1:250	X	.	.
9.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-003	INTEGRACIÓN URBANA Localización de mobiliario	12	Indicadas	.	X	.
9.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-004	INTEGRACIÓN URBANA Pavimentos viales. Distribución de hojas	24	Indicadas	.	.	X
9.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-005	INTEGRACIÓN URBANA Pavimentos viales. Planta	5	1:20	.	.	X
9.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-006	INTEGRACIÓN URBANA Secciones transversales	9	Indicadas	.	.	X
9.7	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-007	INTEGRACIÓN URBANA Secciones transversales. Detalles de Pavimento	9	Indicadas	.	.	X
9.8	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-008	INTEGRACIÓN URBANA Mobiliario urbano	16	1:250	.	.	X
9.9	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-009	INTEGRACIÓN URBANA Demoliciones	2	1:2000	.	.	X
9.10	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-010	INTEGRACIÓN URBANA Desmontajes	8	1:500	X	.	.
10.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-051	REORGANIZACIÓN DE VIALES Planta	22	1:250	X	.	.
10.2.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-101	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Calle Poniente (Sur)	2	Indicadas	.	X	.
10.2.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-102	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Calle Poniente (Norte)	2	Indicadas	.	X	.
10.2.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-103	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Ctra. de Alhama	1	Indicadas	.	X	.
10.2.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-104	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Viales 1-1,1-2,1-3 y 1-4	1	Indicadas	.	X	.
10.2.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-105	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Calle San Ramón 1	4	Indicadas	.	X	.
10.2.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-106	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Calle San Ramón 2 (Sur)	2	Indicadas	.	X	.
10.2.7	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-107	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Calle San Ramón 2 (Norte)	2	Indicadas	.	X	.

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA CIVIL Y SUPERESTRUCTURA DE LA
PROLONGACIÓN SUR DEL METROPOLITANO DE GRANADA.
TRAMO: ARMILLA - CHURRIANA DE LA VEGA
ÍNDICE DE PLANOS

Nº PLANO	CÓDIGO	TÍTULO	Nº Hojas	ESCALA	EN BIM	A PARTIR DE BIM	SIN BIM
10.2.8	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-108	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Glorietas 1, 2, 2B y 3	1	Indicadas	.	X	.
10.2.9	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-109	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Glorieta 4, Viales 2B-1, 2B-2 y 2B-3	1	Indicadas	.	X	.
10.2.10	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-110	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Viales 2-1, 3-1, 3-2 y 3-3	1	Indicadas	.	X	.
10.2.11	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-111	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Viales 3-4, 3-5 y 3-6	1	Indicadas	.	X	.
10.2.12	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-112	REORGANIZACIÓN DE VIALES Perfiles longitudinales. Viales 4-1 y 4-2	1	Indicadas	.	X	.
10.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-202	REORGANIZACIÓN DE VIALES Planta de señalización vertical	16	1:250	.	.	X
10.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-203	REORGANIZACIÓN DE VIALES Detalles de señalización	1	Indicadas	.	.	X
11.1.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-301	DESVÍOS DE TRÁFICO Zona 1. Fases de obra.	30	1:500	.	.	X
11.1.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-302	DESVÍOS DE TRÁFICO Zona 1. Sentidos de circulación	30	1:500	.	.	X
11.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-303	DESVÍOS DE TRÁFICO Secciones tipo	4	1:75	.	.	X
11.3.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-311	DESVÍOS DE TRÁFICO Zona 2. Fases de obra.	61	1:500	.	.	X
11.3.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-312	DESVÍOS DE TRÁFICO Zona 2. Sentidos de circulación	61	1:500	.	.	X
11.4.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-321	DESVÍOS DE TRÁFICO Zona 3. Fases de obra.	22	1:500	.	.	X
11.4.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-322	DESVÍOS DE TRÁFICO Zona 3. Sentidos de circulación	22	1:500	.	.	X
12.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-401	MEDIDAS CORRECTORAS Planta	18	Indicadas	X	.	.
12.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-UR-402	MEDIDAS CORRECTORAS Detalles	2	Indicadas	.	.	X
13.1.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-001	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Saneamiento	9	Indicadas	.	.	X
13.1.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-002	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Abastecimiento	8	1:500	.	.	X
13.1.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-003	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Red eléctrica	8	1:500	.	.	X
13.1.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-004	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Gas	8	1:500	.	.	X
13.1.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-005	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Telecomunicaciones	8	1:500	.	.	X

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA CIVIL Y SUPERESTRUCTURA DE LA
 PROLONGACIÓN SUR DEL METROPOLITANO DE GRANADA.
 TRAMO: ARMILLA - CHURRIANA DE LA VEGA
 ÍNDICE DE PLANOS

Nº PLANO	CÓDIGO	TÍTULO	Nº Hojas	ESCALA	EN BIM	A PARTIR DE BIM	SIN BIM
13.1.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-006	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Vertidos Dílar. EDAR Fase II	1	1:500	.	.	X
13.1.7	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-007	SERVICIOS AFECTADOS Situación actual. Semáforos	8	1:500	.	.	X
13.2.1	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-051	SERVICIOS AFECTADOS Reposición provisional y definitiva. Saneamiento	8	1:500	.	.	X
13.2.2	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-052	SERVICIOS AFECTADOS Reposición provisional y definitiva. Abastecimiento	8	1:500	.	.	X
13.2.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-053	SERVICIOS AFECTADOS Reposición provisional y definitiva. Red eléctrica	8	1:500	.	.	X
13.2.4	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-054	SERVICIOS AFECTADOS Reposición provisional y definitiva. Gas	8	1:500	.	.	X
13.2.5	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-055	SERVICIOS AFECTADOS Reposición provisional y definitiva. Telecomunicaciones	8	1:500	.	.	X
13.2.6	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-056	SERVICIOS AFECTADOS Reposición provisional y definitiva. Vertidos Dílar. EDAR Fase II	1	1:500	.	.	X
13.3	TMG6211PPR1-AYP-CIV-R01-PLA-RS-101	SERVICIOS AFECTADOS Detalles	14	Indicadas	.	.	X