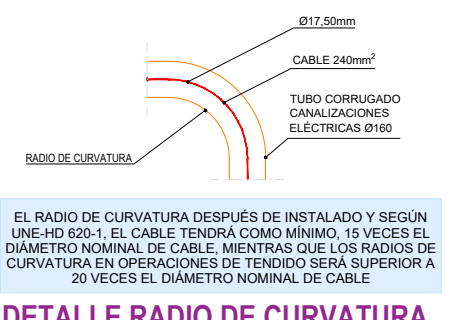
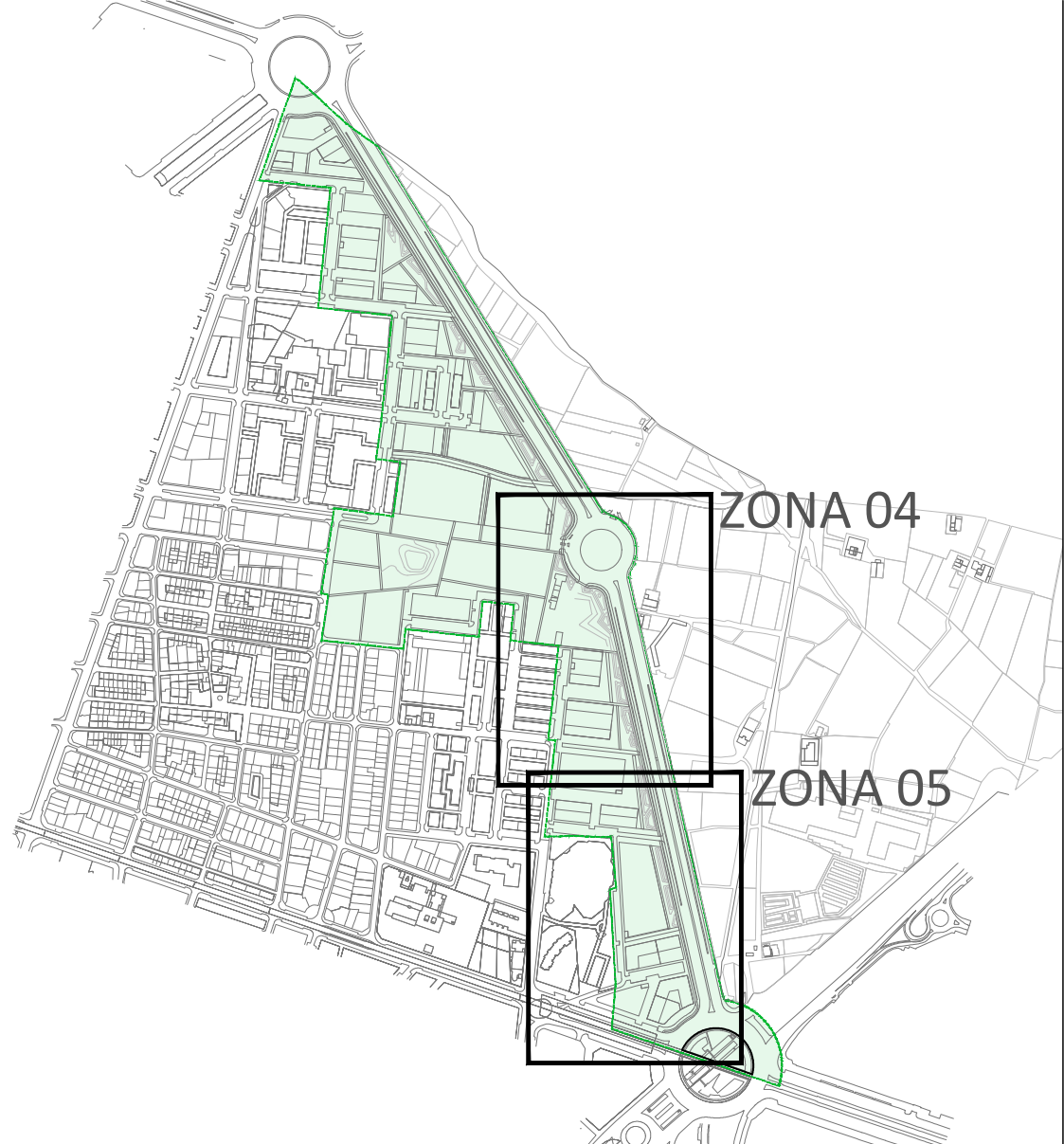
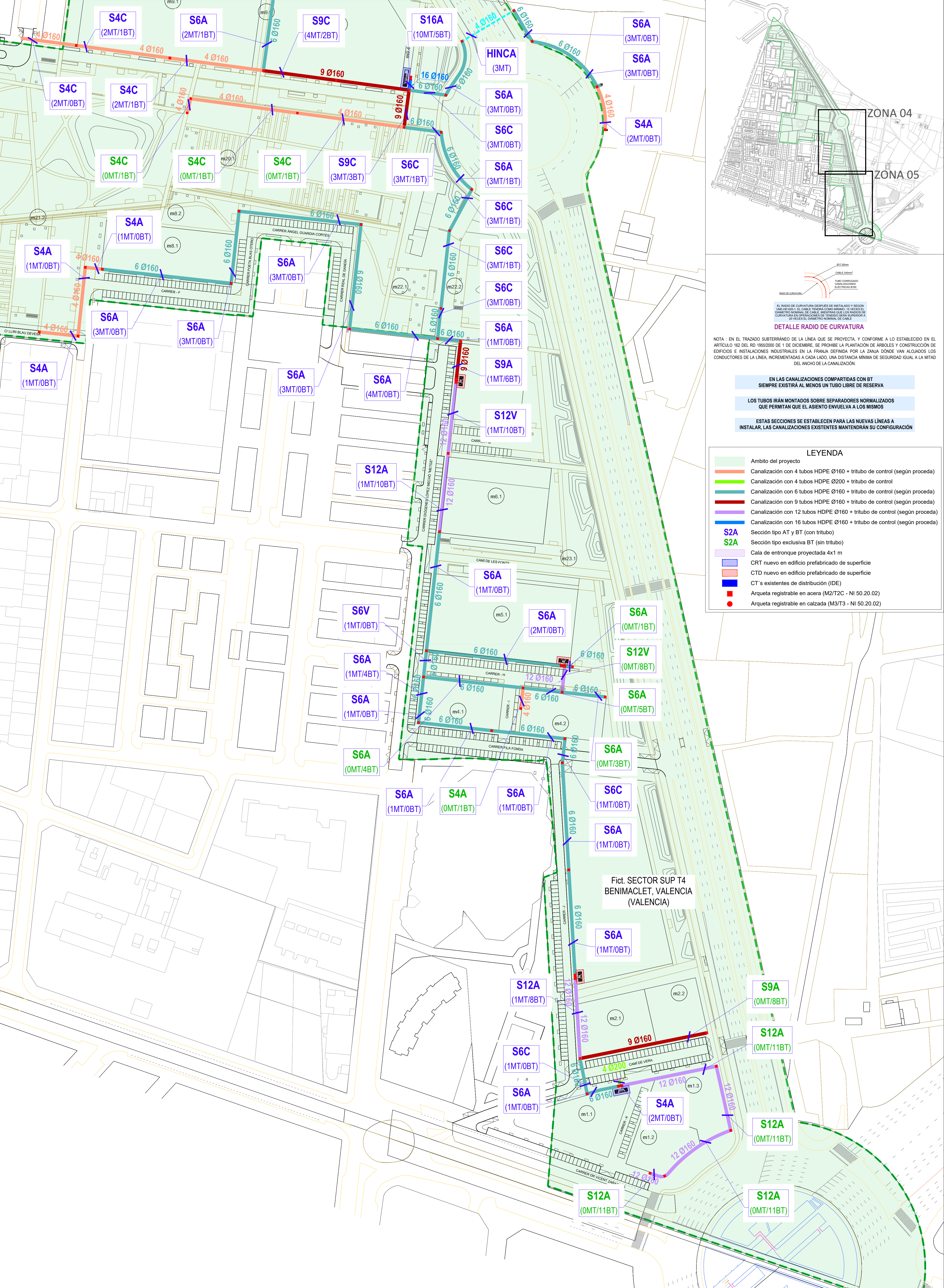




NOTA : EN EL TRAZADO SUBTERRÁNEO DE LA LÍNEA QUE SE PROYECTA, Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 162 DEL RD 1855/2000 DE 1 DE DICIEMBRE, SE PROHIBE LA PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES EN LA FRANJA DEFINIDA POR LA ZANJA DÓNDE VAN ALOJADOS LOS CONDUCTORES DE LA LÍNEA, INCREMENTADAS A CADA LADO, UNA DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD IGUAL A LA MITAD DEL ANCHO DE LA CANALIZACIÓN.

- EN LAS CANALIZACIONES COMPARTIDAS CON BT SIEMPRE EXISTIRÁ AL MENOS UN TUBO LIBRE DE RESERVA
- LOS TUBOS IRÁN MONTADOS SOBRE SEPARADORES NORMALIZADOS QUE PERMITAN QUE EL ASIENTO ENVUELVA A LOS MISMOS
- ESTAS SECCIONES SE ESTABLECEN PARA LAS NUEVAS LÍNEAS A INSTALAR, LAS CANALIZACIONES EXISTENTES MANTENDRÁN SU CONFIGURACIÓN

LEYENDA	
	Ambito del proyecto
	Canalización con 4 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 4 tubos HDPE Ø200 + tritubo de control
	Canalización con 6 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 9 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 12 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 16 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	S2A Sección tipo AT y BT (con tritubo)
	S2A Sección tipo exclusiva BT (sin tritubo)
	Cala de entronque proyectada 4x1 m
	CRT nuevo en edificio prefabricado de superficie
	CTD nuevo en edificio prefabricado de superficie
	CT's existentes de distribución (IDE)
	Arqueta registrable en acera (M2/T2C - NI 50.20.02)
	Arqueta registrable en calzada (M3/T3 - NI 50.20.02)

Proponente:
**AGRUPACIÓN DE INTERÉS URBANÍSTICO
SECTOR SUP T.4 BENIMACLET DEL PGOU
DE VALÈNCIA**

Equipo Redator:
AICEQUIP, S.L.
arquitectos & ingenieros



Arquitectos
**Gabriel Doménech
Marta Carratalá
Andrés Puertas**
Ingeniero
Pablo Lafargue

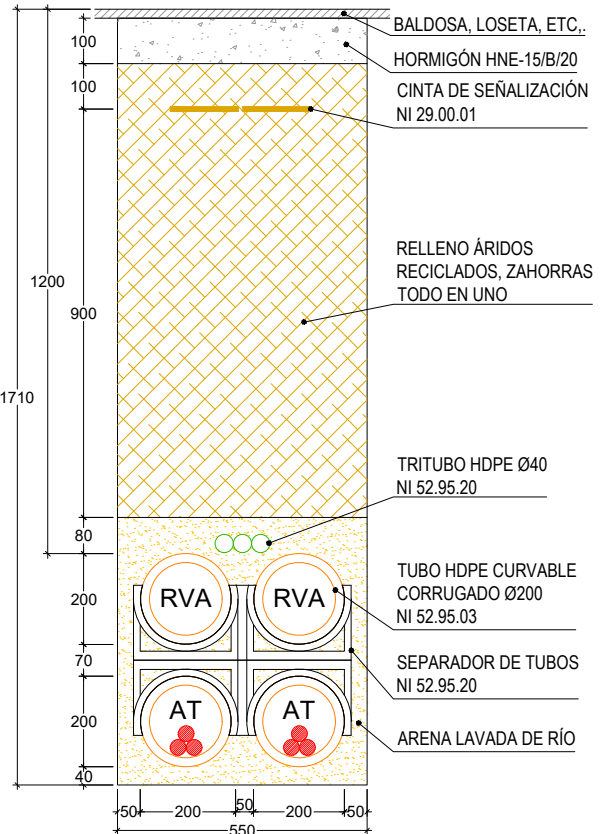
Proyecto de Urbanización.
Modificación del Plan Parcial
S.U.P.-T4 "Benimaclet"
Valencia

Ref: 18050PU-CA02
Plano: REDES DE SERVICIO - CANALIZACIONES 02
PLANTA ZONA 04 y 05
Escala: A1:1/1.000 - A3:1/2.000
Fecha: Enero 2025



SECCIÓN S4A-1

EN ACERA/JARDINES
CON 4 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE ARENA

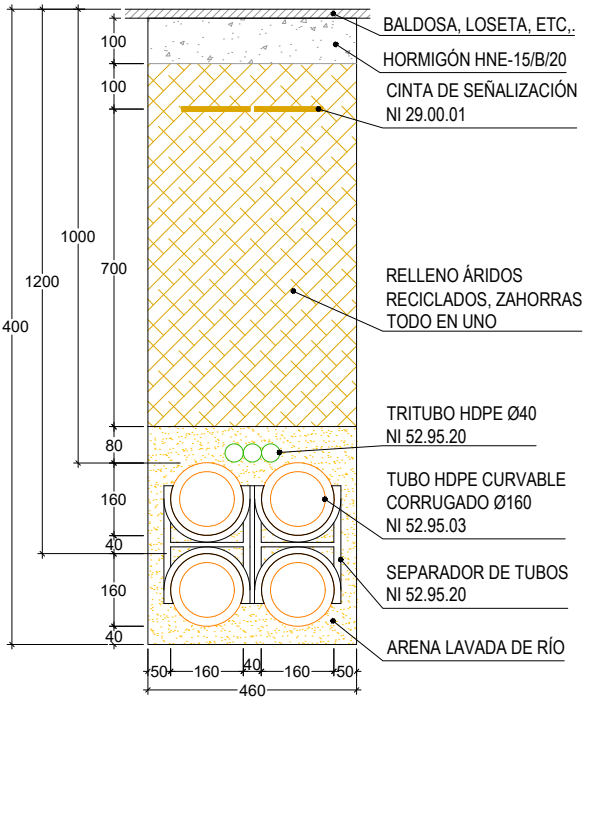


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S4A-2

EN ACERA/JARDINES
CON 4 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE ARENA

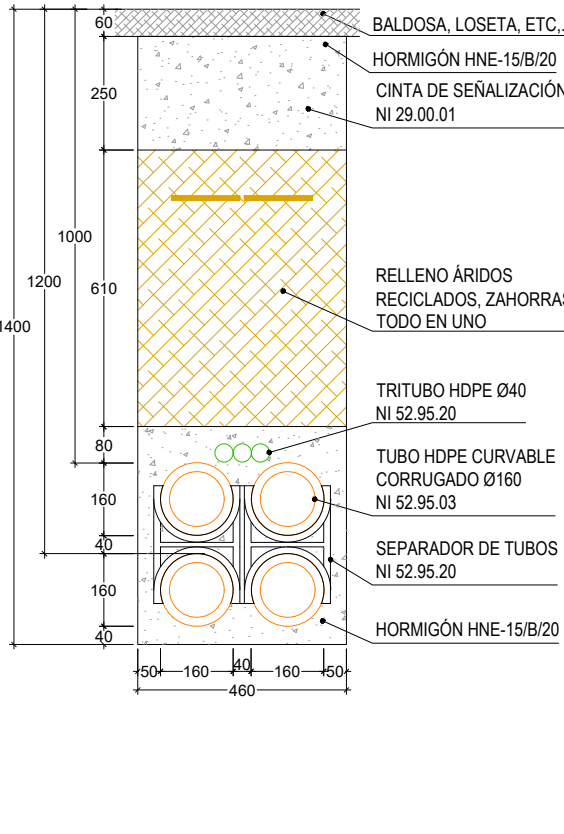


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S4C-2

EN CALZADA
CON 4 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE HORMIGÓN

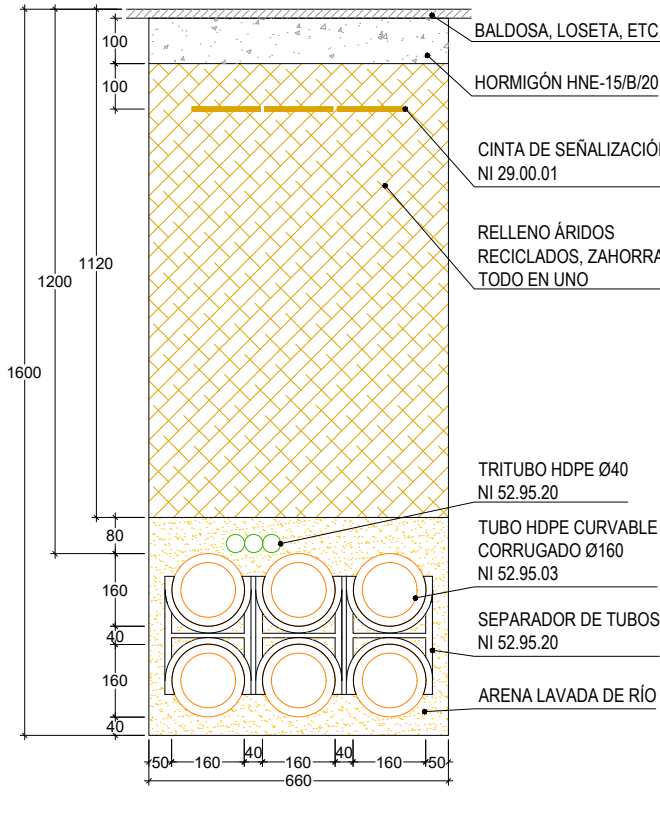


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

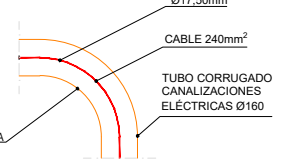
SECCIÓN S6A

EN ACERA/JARDINES
CON 6 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE ARENA



Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.



EL RADIO DE CURVATURA DESPUÉS DE INSTALARLO Y SEGÚN UNE-EN-50086-2-4) EL CABLE TENDRÁ COMO MÍNIMO 15 VECES EL DIÁMETRO NOMINAL DE CABLE. MIENTRAS QUE LOS RADIOS DE CURVATURA EN OPERACIONES DE TENDIDO SERÁN SUPERIOR A 20 VECES EL DIÁMETRO NOMINAL DE CABLE.

DETALLE RADIO DE CURVATURA

NOTA : EN EL TRAZADO SUBTERRÁNEO DE LA LÍNEA QUE SE PROYECTA, Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 162 DEL RD 1565/2000 DE 1 DE DICIEMBRE, SE PROHIBE LA PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES EN LA FRANJA DEFINIDA POR LA ZANJA DONDE VAN ALOJADOS LOS CONDUCTORES DE LA LÍNEA, INCREMENTADA A CADA LADO, UNA DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD IGUAL A LA MITAD DEL ANCHO DE LA CANALIZACIÓN.

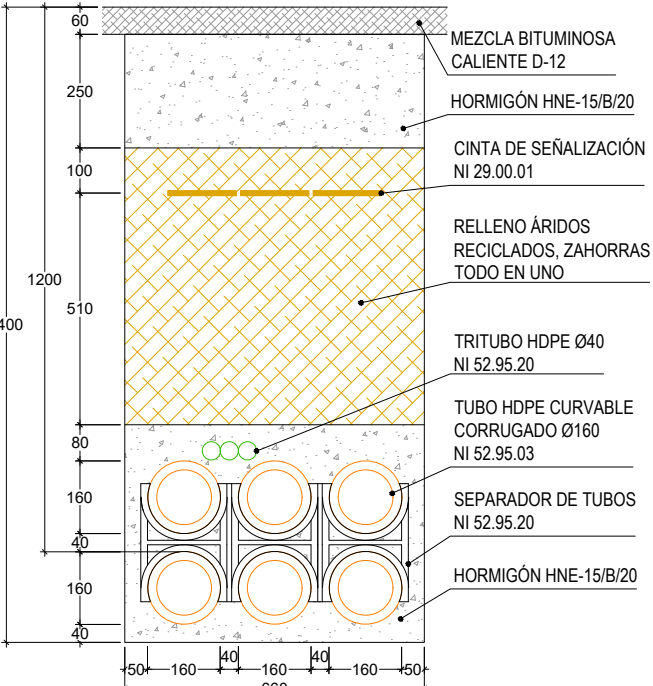
EN LAS CANALIZACIONES COMPARTIDAS CON BT SIEMPRE EXISTIRÁ AL MENOS UN TUBO LIBRE DE RESERVA

LOS TUBOS IRÁN MONTADOS SOBRE SEPARADORES NORMALIZADOS QUE PERMITAN QUE EL ASIENTO ENVUELVA A LOS MISMOS

ESTAS SECCIONES SE ESTABLECEN PARA LAS NUEVAS LÍNEAS A INSTALAR, LAS CANALIZACIONES EXISTENTES MANTENDRÁN SU CONFIGURACIÓN

SECCIÓN S6C

EN CALZADA
CON 6 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE HORMIGÓN

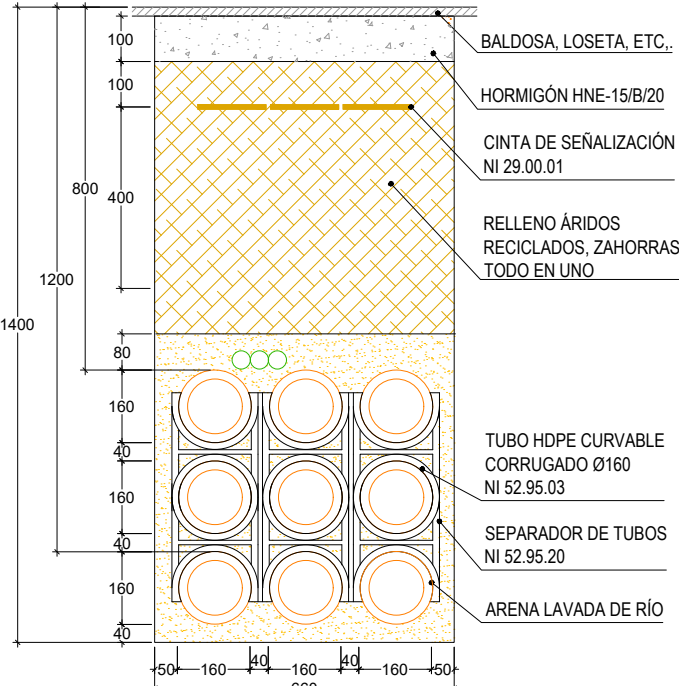


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S9A

EN ACERA/JARDINES
CON 9 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE ARENA

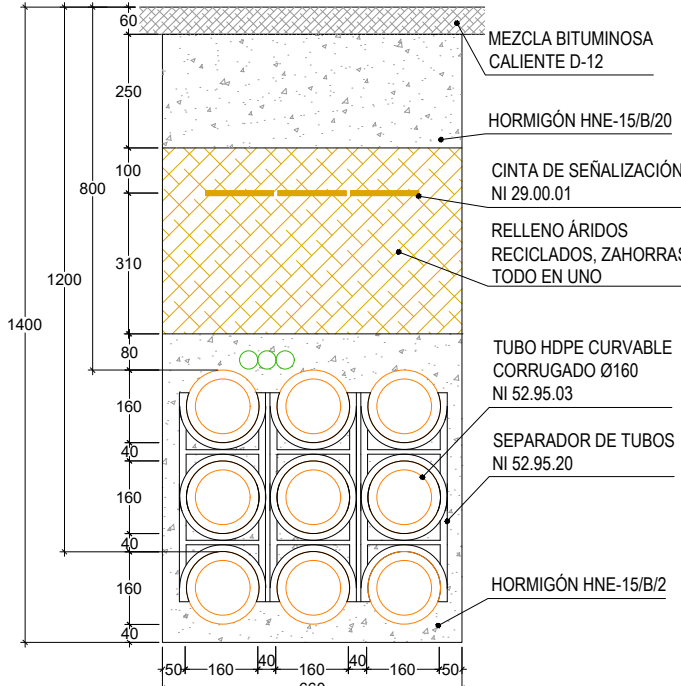


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S9C y S9V

EN CALZADA Y PASO DE VEHÍCULOS
CON 9 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE HORMIGÓN

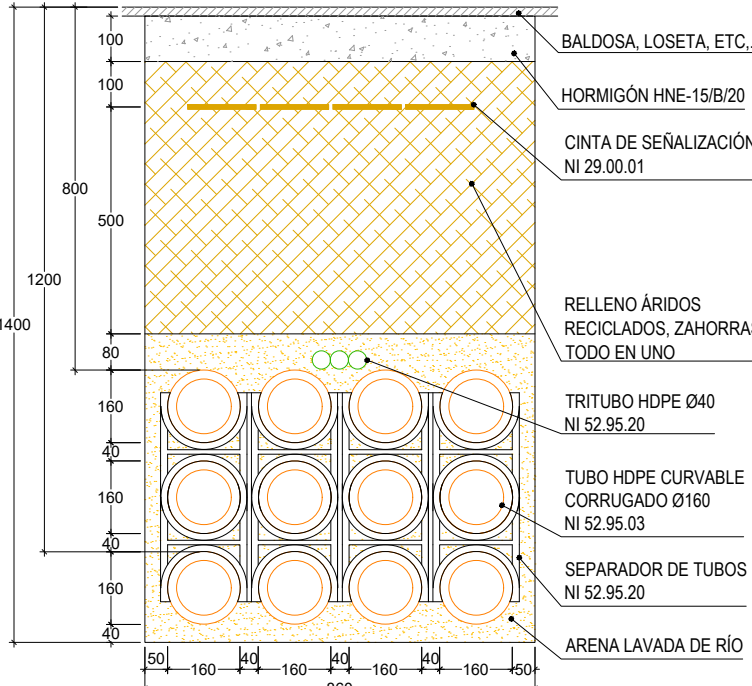


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S12A

EN ACERA/JARDINES
CON 12 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE ARENA

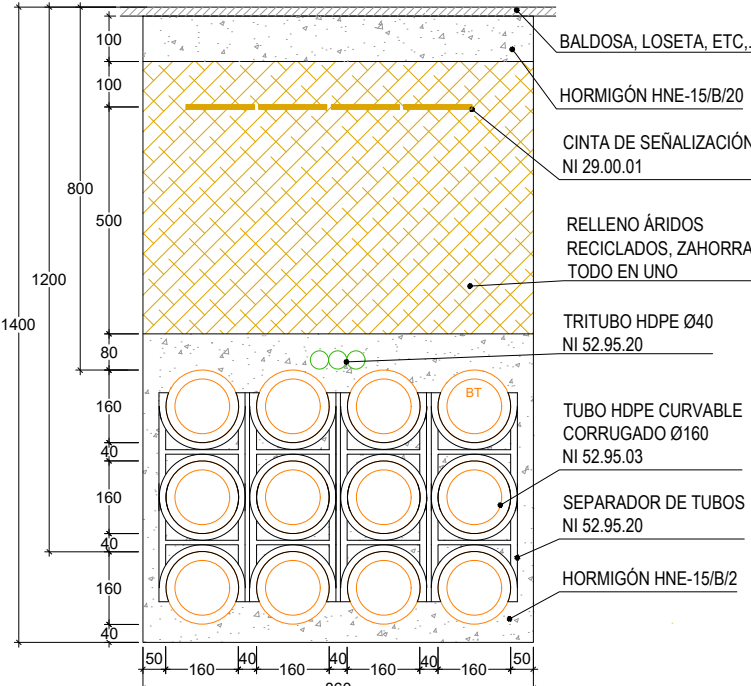


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S12V

PASO VEHÍCULOS
CON 12 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE HORMIGÓN

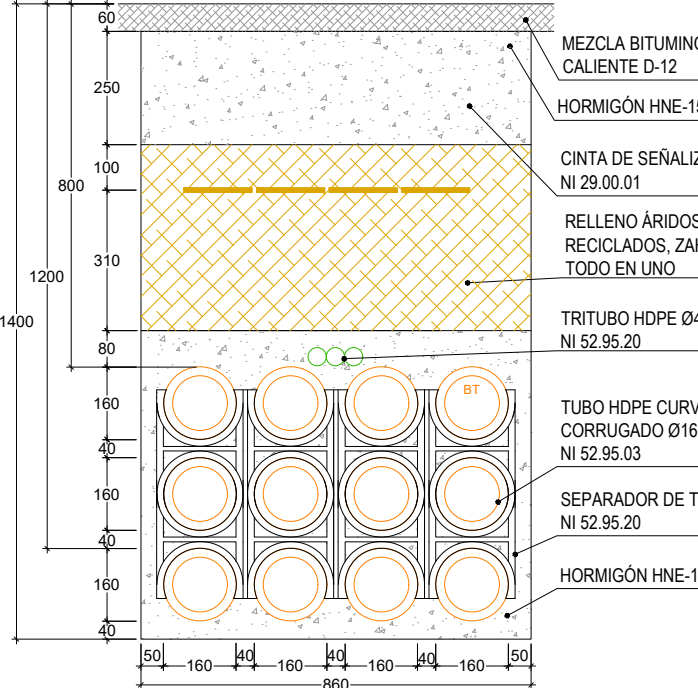


Número de Líneas	anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento	Cinta señalización cable	160 Ø	200 Ø	Número de Tubos
B.T. M.T.	(A)	(H)	(H)		TOTAL	LÍNEA	TRITUBO
1	0,66	1,40	0,48	3	1	5	1
2	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
3	0,66	1,40	0,48	3	4	2	1
4	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
5	0,66	1,40	0,48	3	2	2	1
6	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
7	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
8	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
9	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
10	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
11	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1
12	0,66	1,40	0,48	3	3	3	1

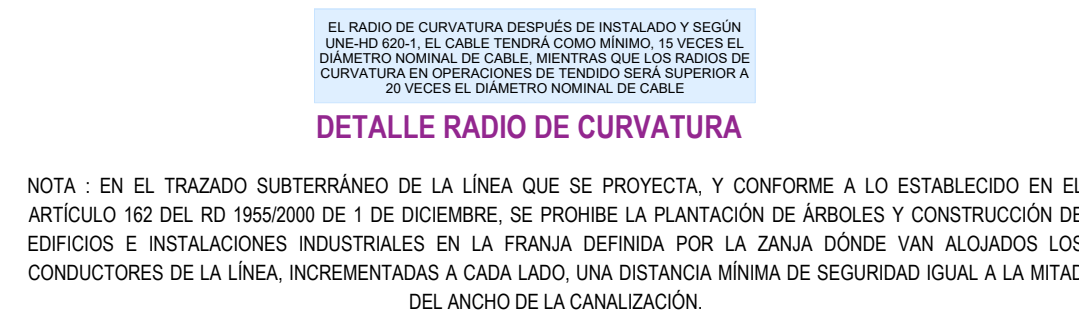
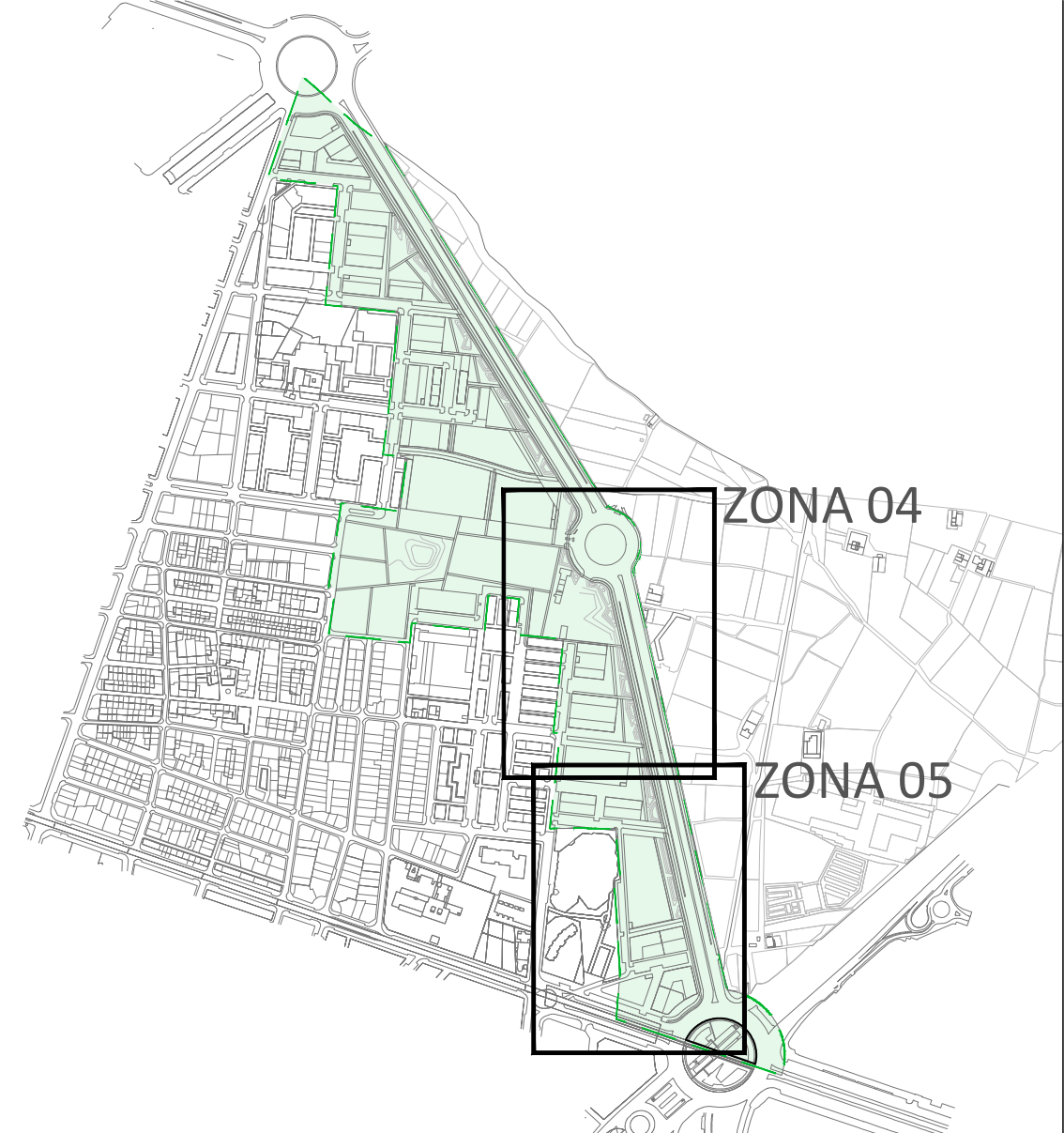
TUBOS DE CANALIZACIÓN:
Según UNE-EN-50086-2-4) de pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada.
Grado de protección 9 (UNE-20324), de poliolefin color naranja. Con guía de Nylon incorporada.

SECCIÓN S12C

CALZADA
CON 12 TUBOS DE 160 Ø
SOBRE LECHO DE HORMIGÓN



Número de Líneas		Anchura zanja (A)	Profundidad Zanja (H)	Altura (h) asiento HORMIGÓN	Cinta señalización cable	Número de Tubos			
B.T.	M.T.					160 Ø		200 Ø	
						TOTAL	LIBRE	TOTAL	LIBRE
6	3	0,86	1,40	0,68	4	9	3	--	--

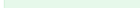


EN LAS CANALIZACIONES COMPARTIDAS CON BT
SIEMPRE EXISTIRÁ AL MENOS UN TUBO LIBRE DE RESERVA

LOS TUBOS IRÁN MONTADOS SOBRE SEPARADORES NORMALIZADOS
QUE PERMITAN QUE EL ASIENTO ENVUELVA A LOS MISMOS

ESTAS SECCIONES SE ESTABLECEN PARA LAS NUEVAS LÍNEAS A
INSTALAR, LAS CANALIZACIONES EXISTENTES MANTENDRÁN SU CONFIGURACIÓN

LEYENDA

	Ámbito del proyecto
	Canalización con 4 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 4 tubos HDPE Ø200 + tritubo de control
	Canalización con 6 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 9 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 12 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Canalización con 16 tubos HDPE Ø160 + tritubo de control (según proceda)
	Tipo y número de arqueta
	Cala de entronque proyectada 4x1 m
	CRT nuevo en edificio prefabricado de superficie
	CTD nuevo en edificio prefabricado de superficie
	CT´s existentes de distribución (IDE)
	Arqueta registrable en acera (M2/T2C - NI 50.20.02)
	Arqueta registrable en calzada (M3/T3 - NI 50.20.02)