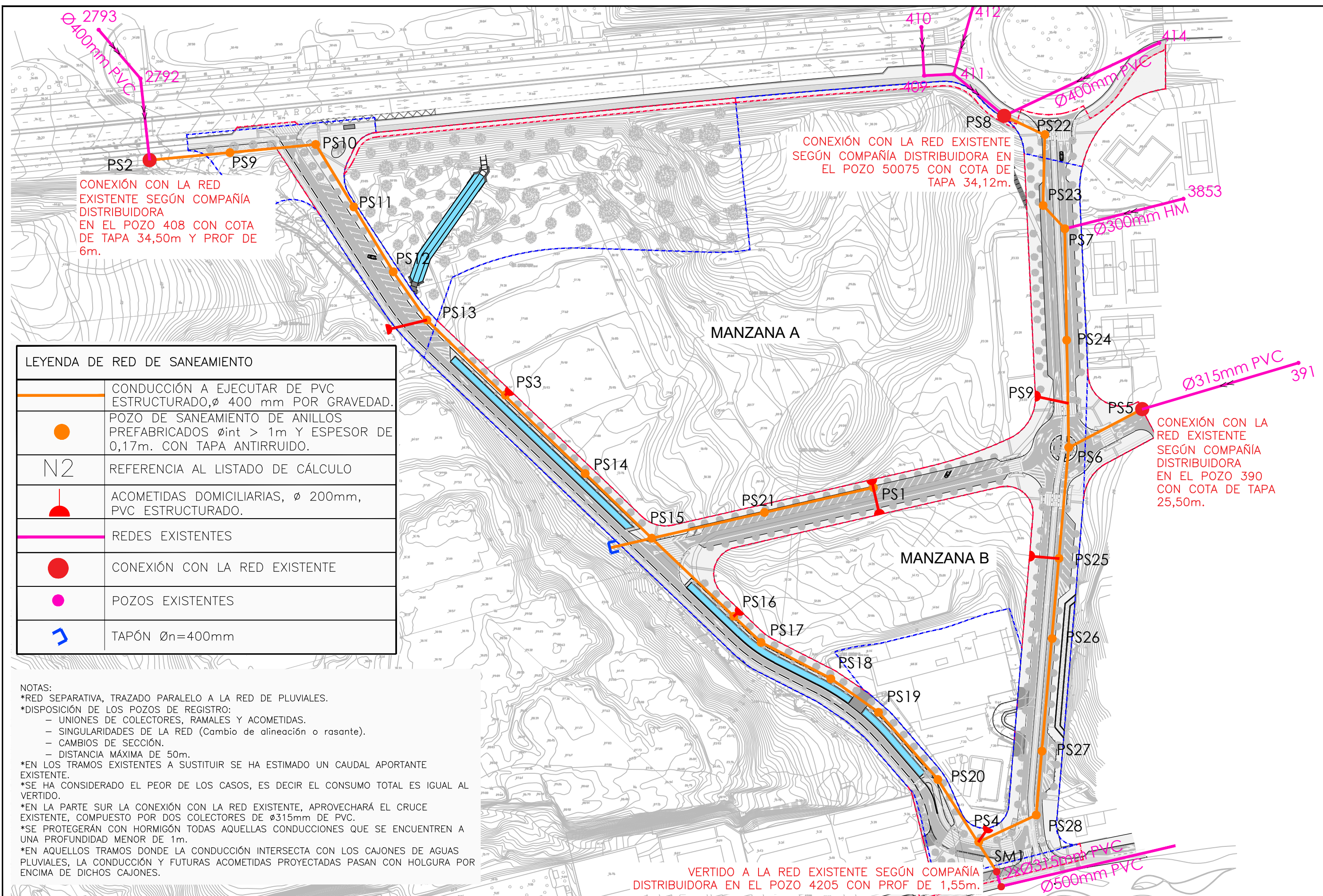
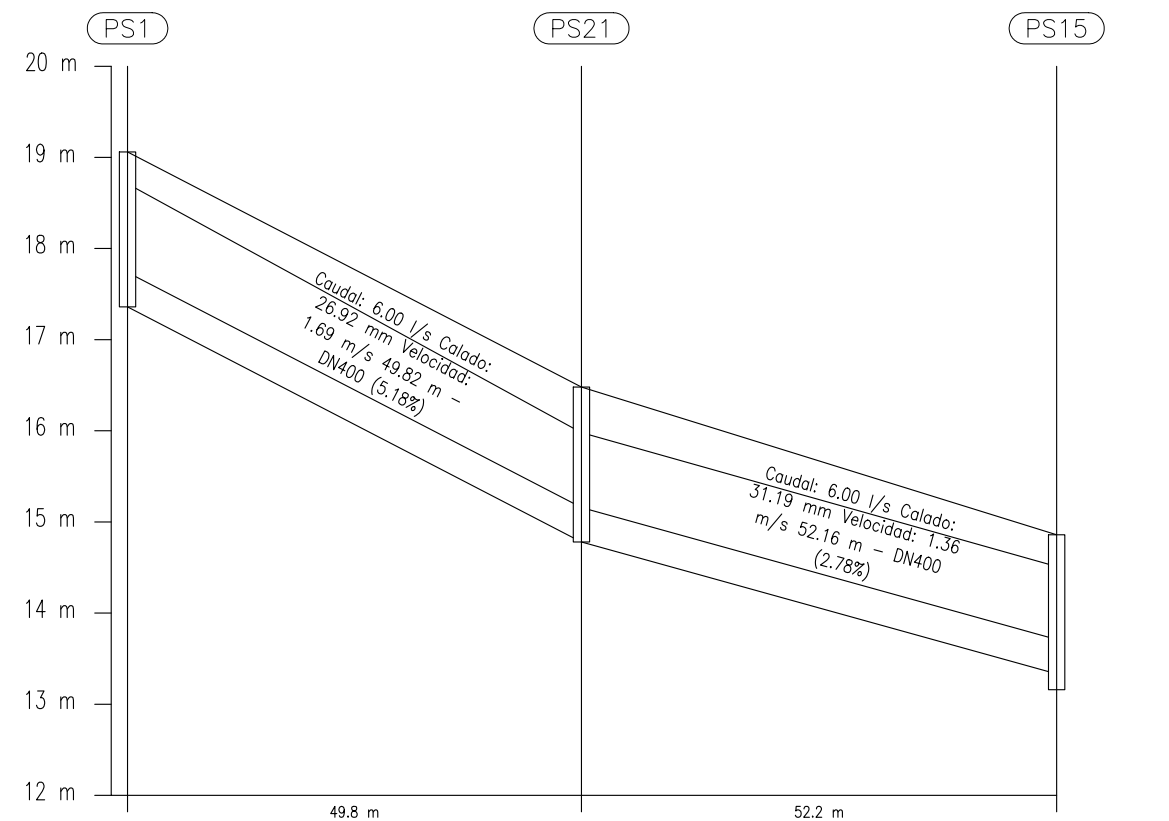


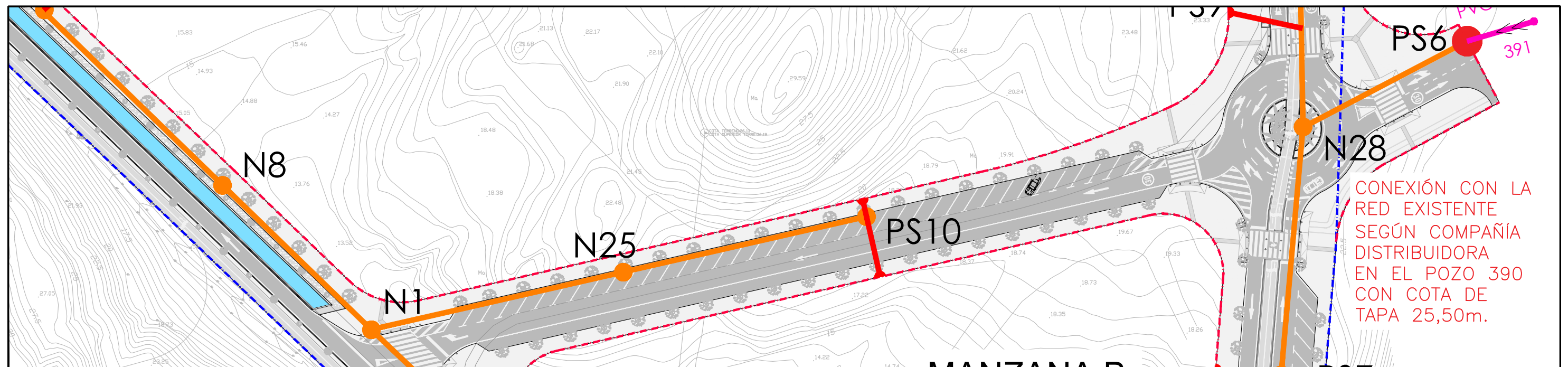


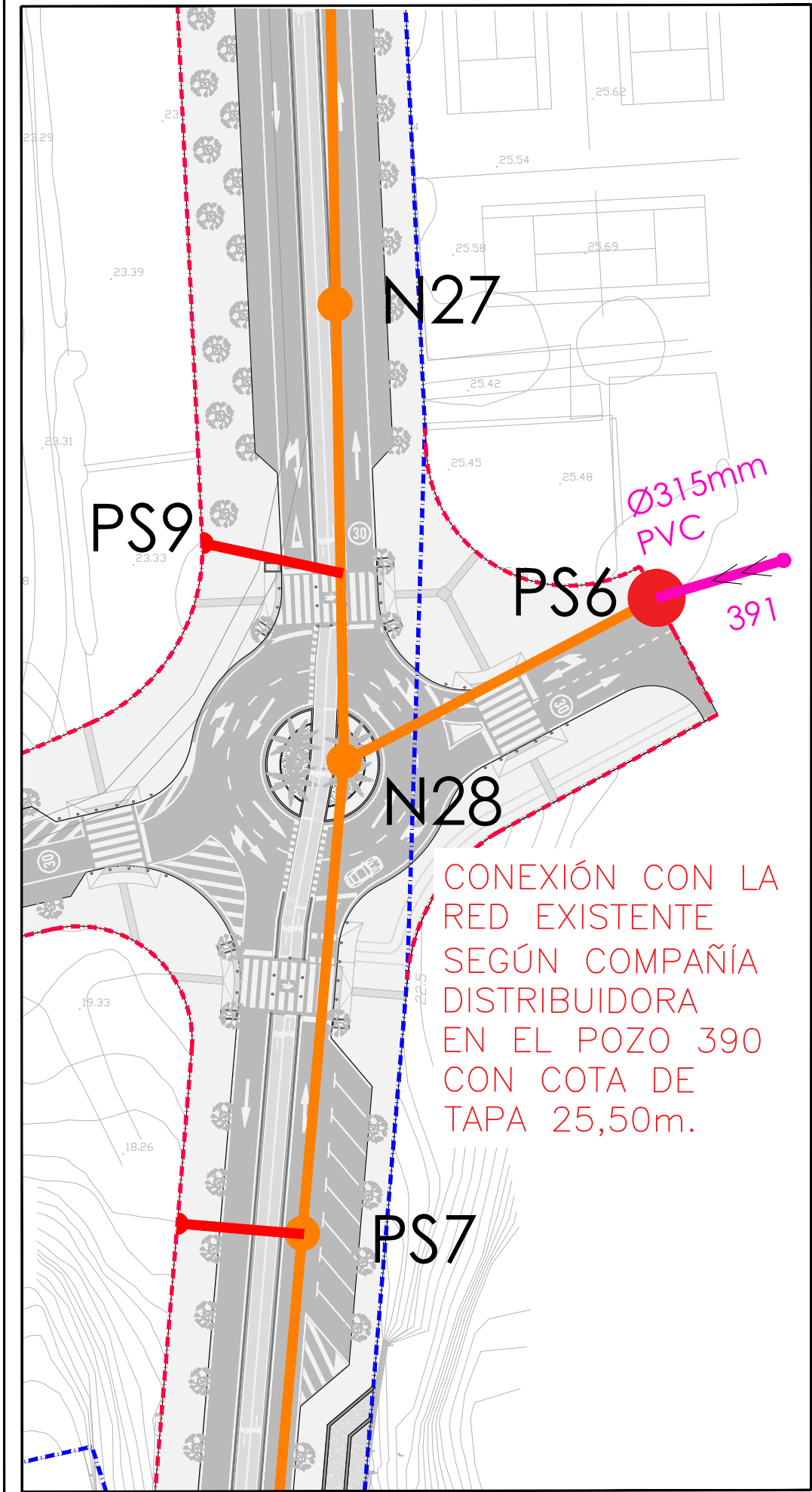
Escala Vertical: 1/100



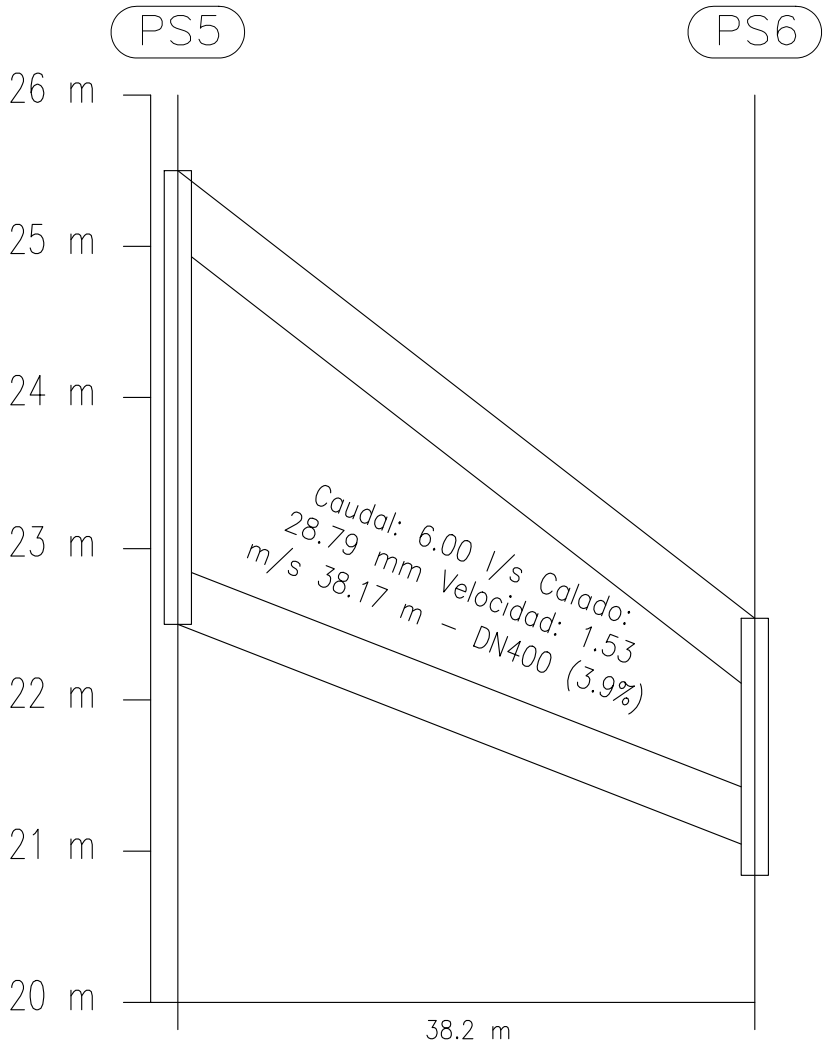
Distancia al origen (m)	0.00	49.82	101.98
Cota rasante (m)	19.06	16.48	14.86
Cota terreno (m)	18.71	15.98	14.51
Prof. Pozo (m)	1.70	1.70	1.70
Profundidad entrada conducción (m)		1.70	1.53
Profundidad salida conducción (m)	1.70	1.70	1.70
Profundidad excavación entrada (m)		1.90	1.73
Profundidad excavación salida (m)	1.90	1.90	1.90

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal seleccionado



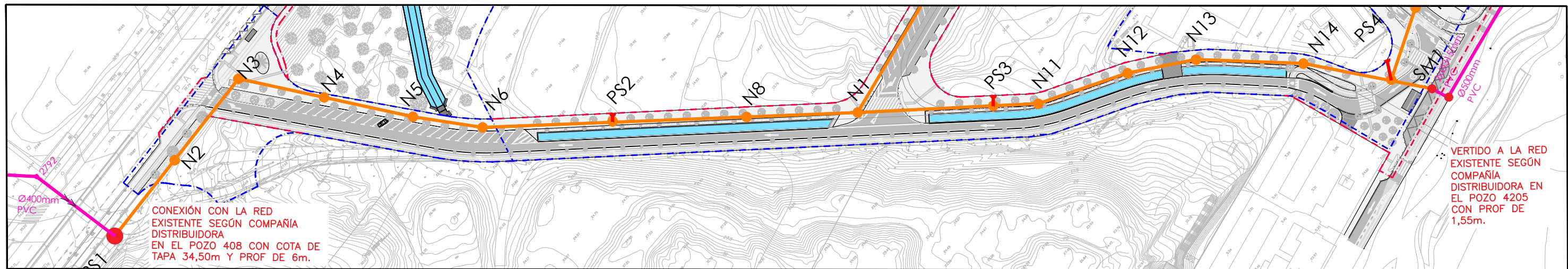
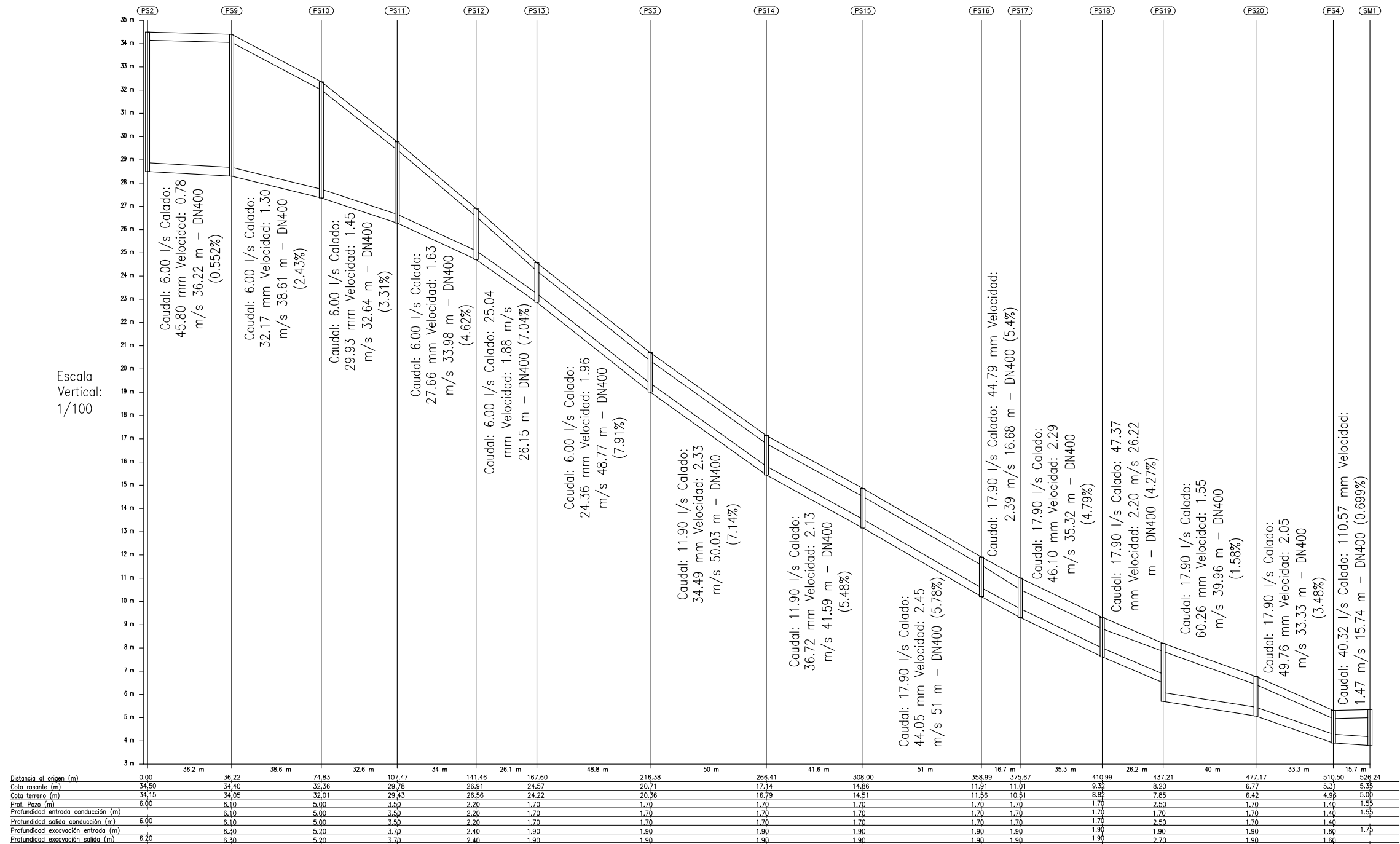


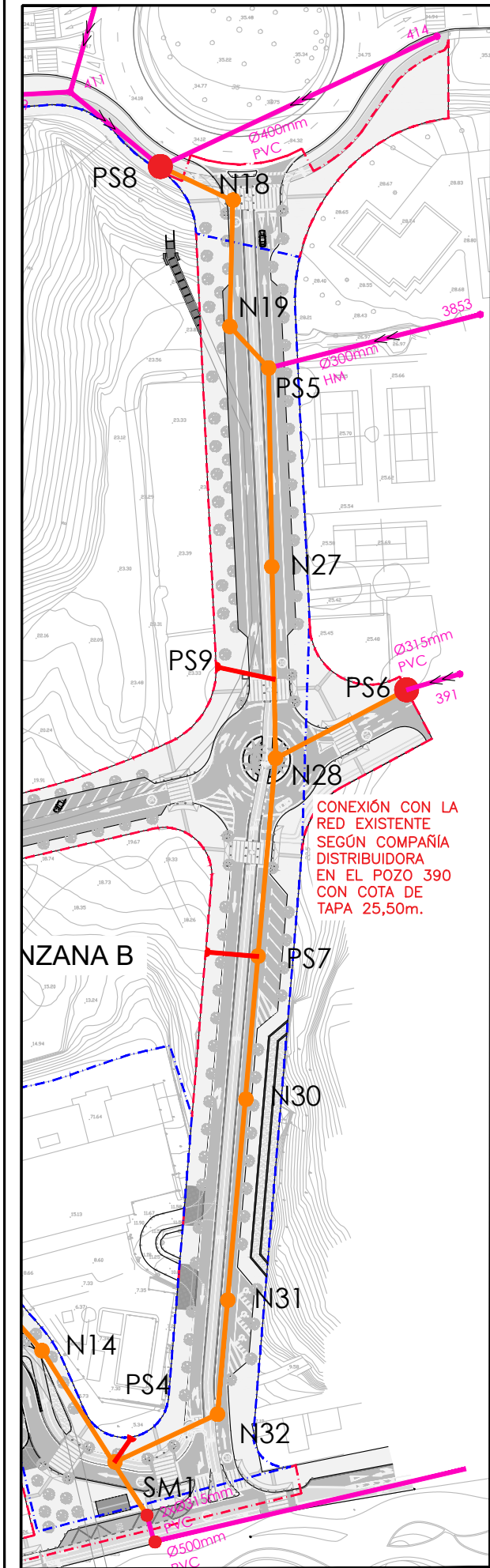
Escala Vertical: 1/100



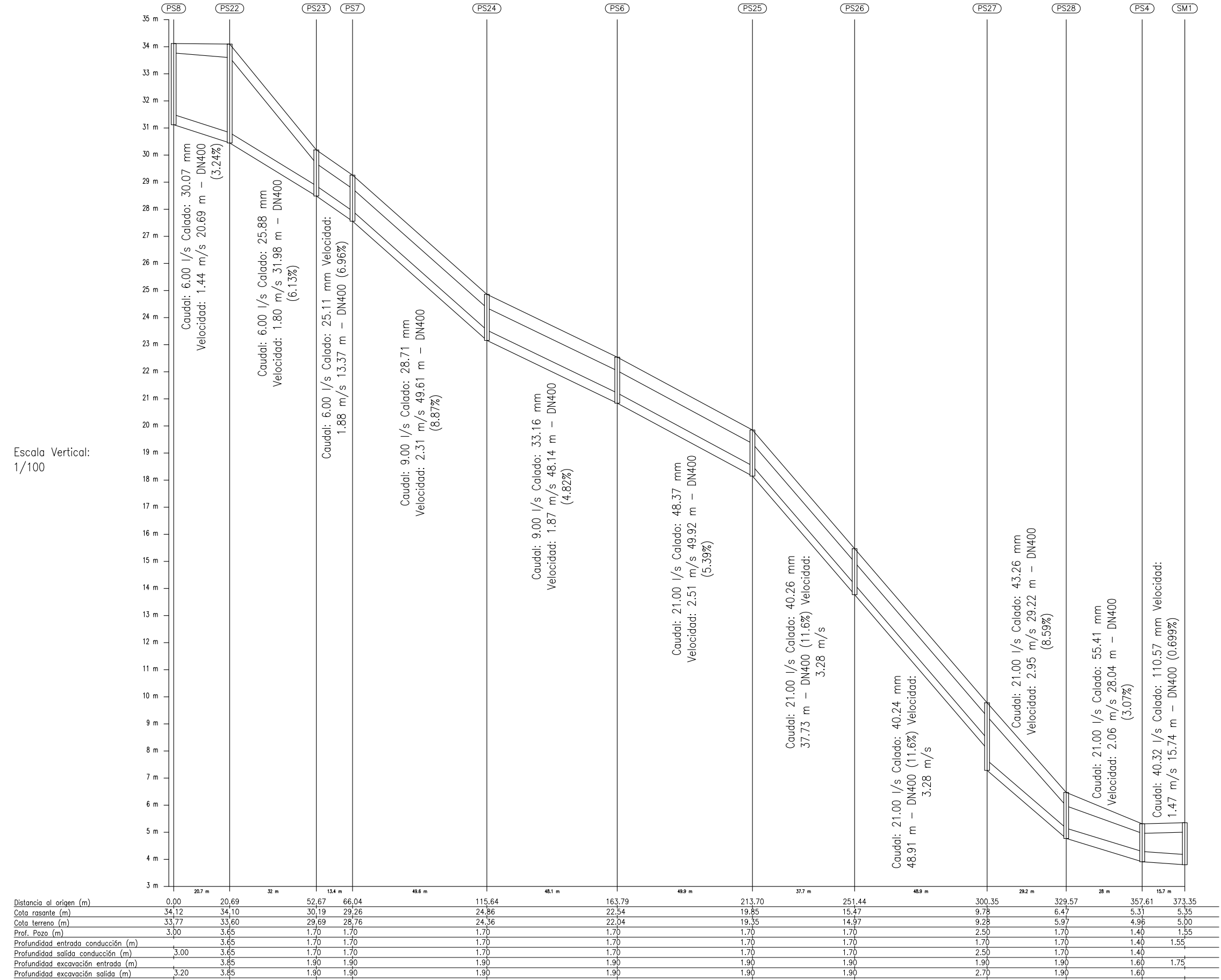
Distancia al origen (m)	0.00	38.17
Cota rasante (m)	25.50	22.54
Cota terreno (m)	25.00	22.04
Prof. Pozo (m)	3.00	1.70
Profundidad entrada conducción (m)		1.53
Profundidad salida conducción (m)	3.00	1.70
Profundidad excavación entrada (m)		1.73
Profundidad excavación salida (m)	3.20	1.90

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal seleccionado





Escala Vertical:
1/100



Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal seleccionado

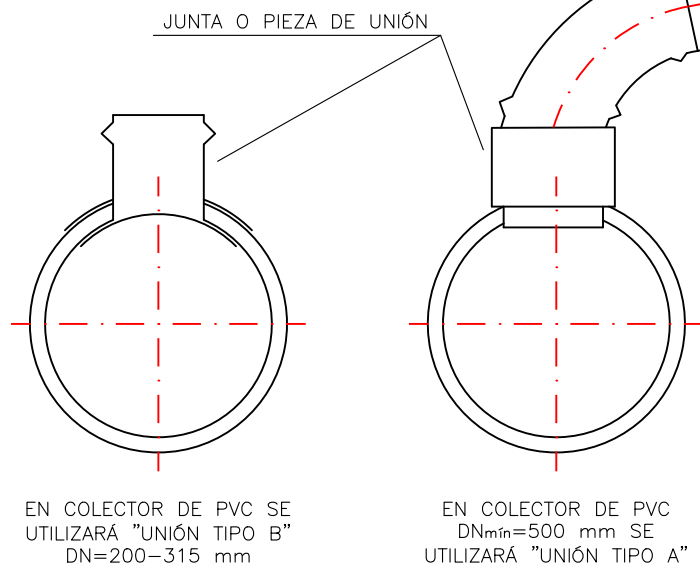
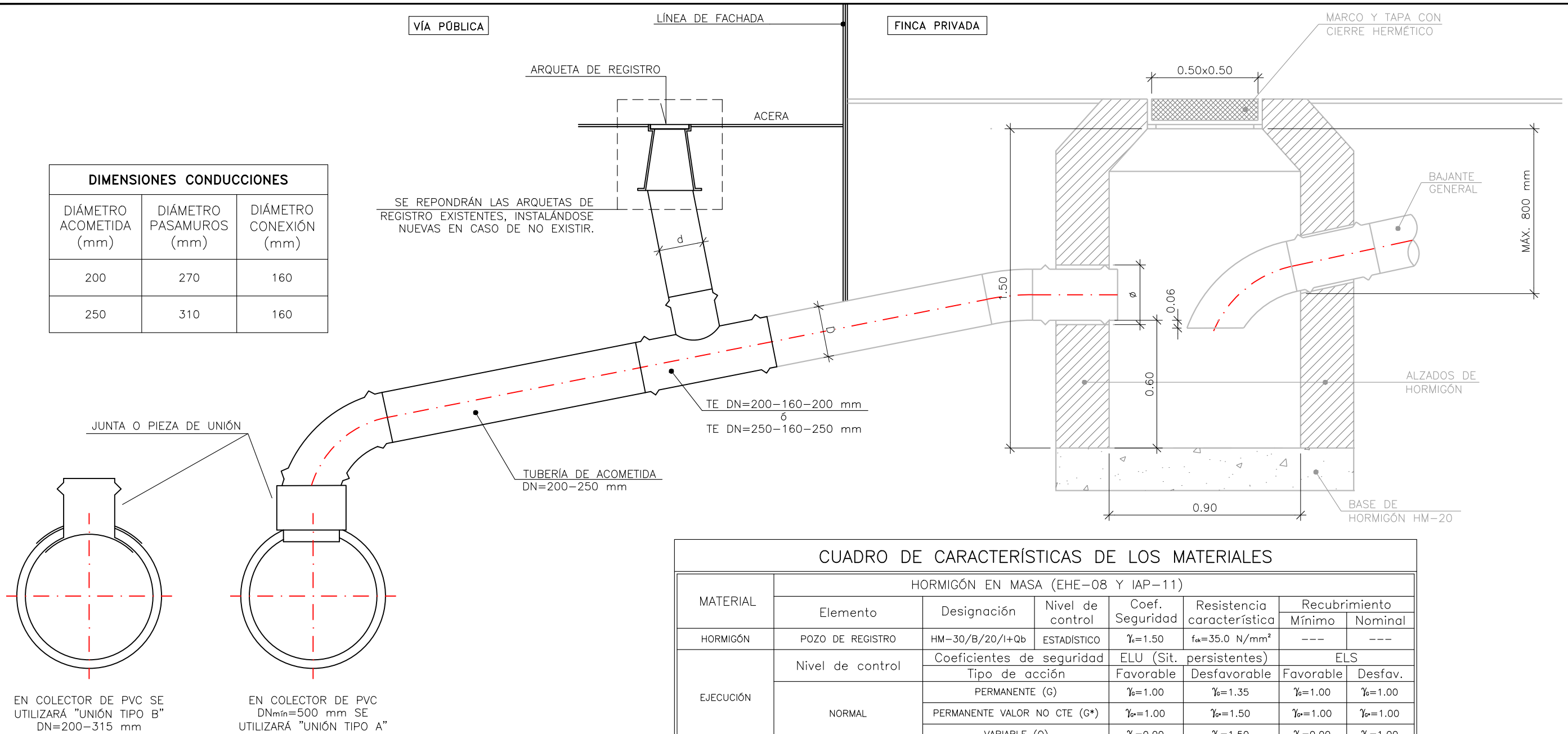


CARACTERÍSTICAS REGISTROS:

- BOCA DE PASO LIBRE: ø610 mm
- MATERIAL: FUNDICIÓN DÚCTIL (GRAFITO ESFEROIDAL), SEGÚN NORMA ISO 1083.
- CLASE RESISTENTE: D-400 (CARGA DE ROTURA 400 kN), SEGÚN NORMA UNE-EN 124.
- FIJACIÓN AL POZO: EMBEBIDO EN EL HORMIGÓN DE RECRECIDO MEDIANTE SPITS O HERRAJES.
- INSONORIZACIÓN: DISPONDRÁ DE JUNTA DE POLIETILENO SOBRE ASIENTO DE TAPA.
- PINTADO: DE COLOR NEGRO, EN DOS CAPAS.
- CALIDAD: DISPONDRÁ CERTIFICADO DE CALIDAD.
- ROTULACIÓN:
 - ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE BENIDORM (ESCUDO DE BENIDORM EN EL CENTRO DE LA TAPA).
 - AÑO.
 - TIPO DE SERVICIO: AGUAS RESIDUALES.
 - CLASE RESISTENTE.
 - FABRICANTE.

DIMENSIONES CONDUCCIONES		
DIÁMETRO ACOMETIDA (mm)	DIÁMETRO PASAMUROS (mm)	DIÁMETRO CONEXIÓN (mm)
200	270	160
250	310	160

SE REPODRÁN LAS ARQUETAS DE REGISTRO EXISTENTES, INSTALÁNDOSE NUEVAS EN CASO DE NO EXISTIR.



DETALLE RENOVACIÓN
ACOMETIDA DE SANEAMIENTO
ESCALA: 1/20
NOTA: Todas las cotas en metros.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							
MATERIAL	HORMIGÓN EN MASA (EHE-08 Y IAP-11)						
	Elemento	Designación	Nivel de control	Coef. Seguridad	Resistencia característica	Recubrimiento	
HORMIGÓN	POZO DE REGISTRO	HM-30/B/20/I+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c=1.50$	$f_{ak}=35.0 \text{ N/mm}^2$	Mínimo	Nominal
EJECUCIÓN	Nivel de control	Coeficientes de seguridad		ELU (Sit. persistentes)		ELS	
		Tipo de acción		Favorable	Desfavorable	Favorable	Desfav.
	NORMAL	PERMANENTE (G)		$\gamma_c=1.00$	$\gamma_c=1.35$	$\gamma_c=1.00$	$\gamma_c=1.00$
		PERMANENTE VALOR NO CTE (G*)		$\gamma_c=1.00$	$\gamma_c=1.50$	$\gamma_c=1.00$	$\gamma_c=1.00$
		VARIABLE (Q)		$\gamma_c=0.00$	$\gamma_c=1.50$	$\gamma_c=0.00$	$\gamma_c=1.00$

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES (HORMIGÓN)							
Tipo de hormigón	Consistencia	Árido a emplear		Ambiente		Cemento	Cont. Mín. Cemento*
HM-35/B/20/I+Qc	Blanda (6-9 cm)	Tipo	Tam. máx.	Cl. gral.	Cl. esp.		
		Calizo de machaqueo	20 mm	I	Qc	Sulforresistente (SR)	350 kg/m³
(*) Contenido máximo de cemento de 500 kg/m³.							

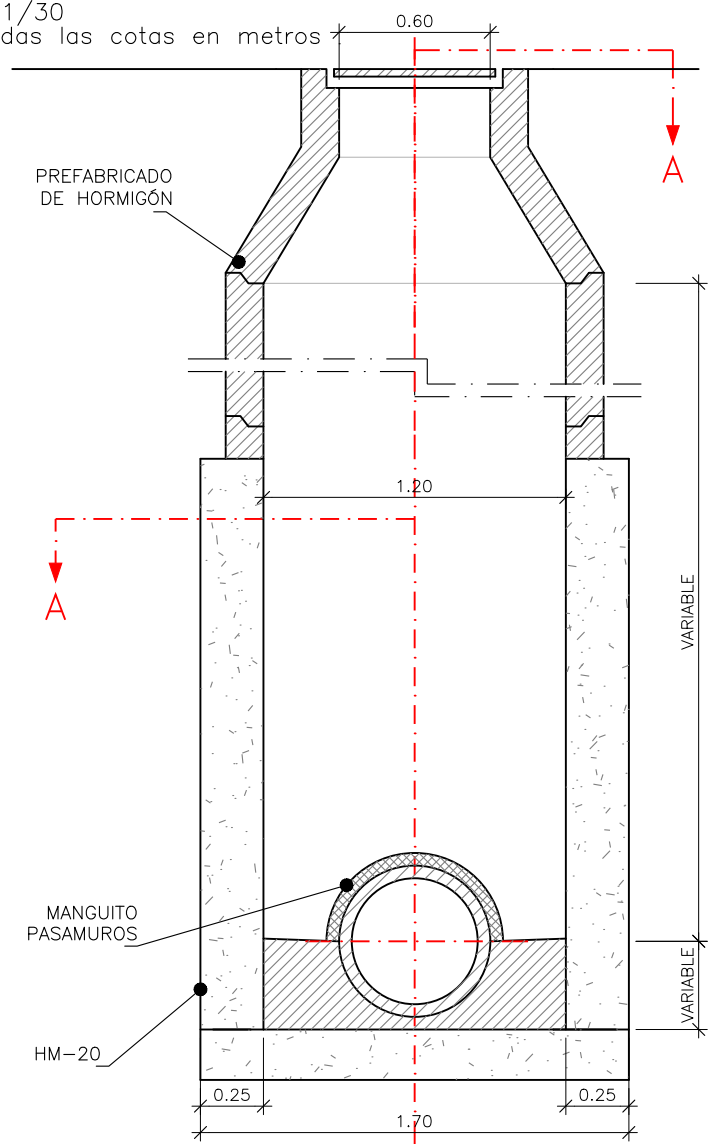
NOTA: LAS ACOMETIDAS A POZO DE REGISTRO SE REALIZARÁN SEGÚN LO INDICADO EN EL PLANO N°05.5.1



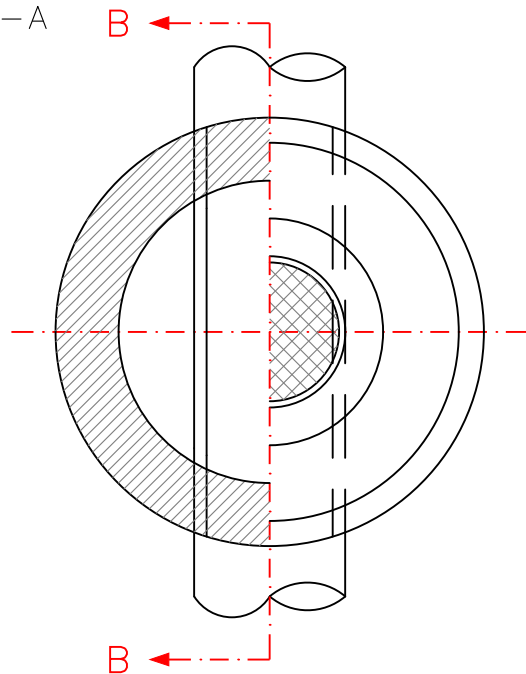
POZO DE REGISTRO
DETALLE

ESCALA: 1/30

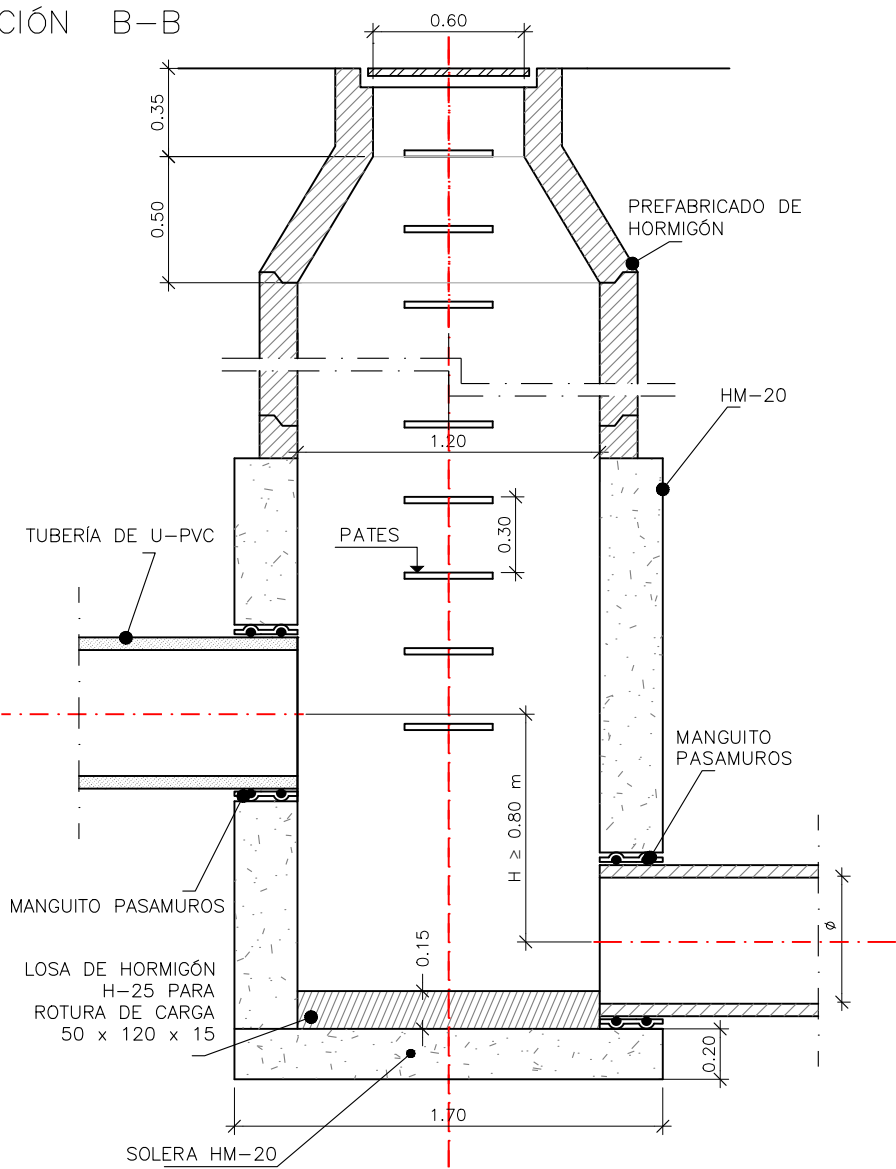
NOTA: Todas las cotas en metros



VISTA A-A



SECCIÓN B-B



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIAL	HORMIGÓN EN MASA (EHE-08 Y IAP-11)						
	Elemento	Designación	Nivel de control	Coef. Seguridad	Resistencia característica	Recubrimiento	
HORMIGÓN	POZO DE REGISTRO	HM-30/B/20/I+Qb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c=1.50$	$f_{ak}=35.0 \text{ N/mm}^2$	---	---
EJECUCIÓN	Nivel de control	Coeficientes de seguridad	ELU (Sit. persistentes)		ELS		
		Tipo de acción	Favorable	Desfavorable	Favorable	Desfav.	
	NORMAL	PERMANENTE (G)	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.35$	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.00$	
		PERMANENTE VALOR NO CTE (G*)	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.50$	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.00$	
		VARIABLE (Q)	$\gamma_Q=0.00$	$\gamma_Q=1.50$	$\gamma_Q=0.00$	$\gamma_Q=1.00$	

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES (HORMIGÓN)

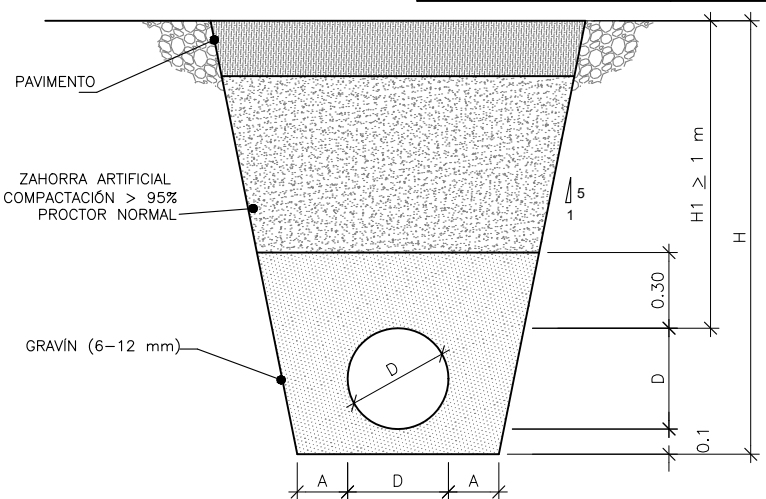
Tipo de hormigón	Consistencia	Árido a emplear		Ambiente		Cemento	Cont. Mín. Cemento*	Rel. Máx. a/c
		Tipo	Tam. máx.	Cl. gral.	Cl. esp.			
HM-35/B/20/I+Qc	Blanda (6-9 cm)	Calizo de machaqueo	20 mm	I	Qc	Sulforresistente (SR)	350 kg/m³	0.45
(*) Contenido máximo de cemento de 500 kg/m³.								

ZANJA TIPO ALCANTARILLADO
DETALLE

ESCALA: 1/30

NOTA: Todas las cotas en metros

	A
$D \leq 350$	0.25
$350 < D \leq 700$	0.35
$700 < D \leq 1200$	0.40
$1200 < D$	0.50



CLAVE:

BDM1802

PROYECTO:

PROYECTO REFUNDIDO DE URBANIZACIÓN DE LA
UNIDAD DE ACTUACIÓN 1 PONIENTE, TÉRMINO
MUNICIPAL DE BENIDORM (ALICANTE)

AUTOR DEL PROYECTO:

MIGUEL A. CRESPO ZARAGOZA (ICCP)

GUIA Consultores SLP
Civil&Architectural Engineering



ajuntament benidorm

ESCALA ORIGINAL A3:

1/30

FECHA:

MARZO 2018

TÍTULO DE PLANO:

DETALLES RED DE SANEAMIENTO

Nº DE PLANO:

04.3

Hoja 03 de 03