

NOTA:
RENOVACIÓN DE LOS ELEMENTOS EN LA ARQUETA DE INICIO TRAS LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, RETIRADA DE LA VÁLVULA VA-14-RR-20 Y VENTOSA Y COLOCACIÓN DE BRIDA CIEGA

LEYENDA

BL = TERMINAL BRIDA-LISO
PBA = PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE
T = TE EMBRIDADA
VC = VÁLVULA DE COMPUERTA
JD = JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE
VA = VÁLVULA DE AERACIÓN TRIFUNCIONAL
C = CODO DE 1/8 EMBRIDADO

EQUIPAMIENTO

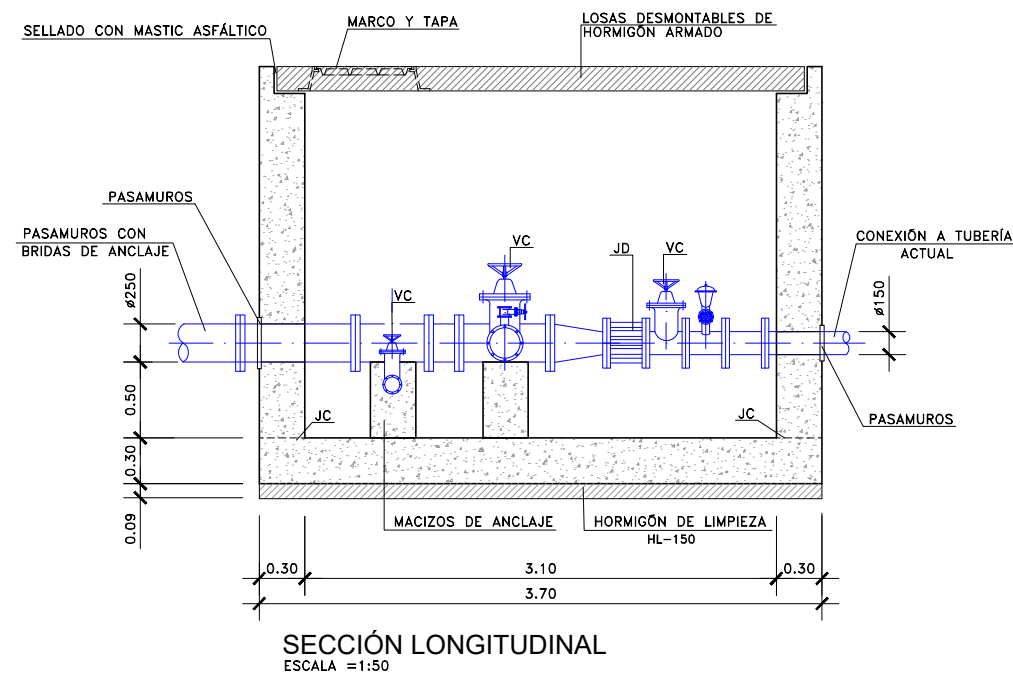
UNIDADES	DENOMINACIÓN
1	TE EMBRIDADA Ø200 / Ø150
1	TE EMBRIDADA Ø250 / Ø200
1	TE EMBRIDADA Ø250 / Ø100
1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø200
1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø50
1	VÁLVULA DE AERACIÓN TRIFUNCIONAL Ø50
1	BRIDA CIEGA Ø250

RAMAL DE VACIADO

1	CODO DE 1/8 EMBRIDADO Ø100
1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø100
1	JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE Ø100
1	PASAMUROS EMBRIDADO Ø100

NOTAS

- Las dimensiones y armado de las cámaras deberán cumplir las prescripciones establecidas en la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08.
- El armado indicado en las tablas corresponde exclusivamente al macizo y dado de anclaje, conforme al apartado III.7. Anclaje de conducciones a presión.
- Los muros serán de hormigón armado de al menos 30 cm de espesor y deberán cumplir las prescripciones de la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08. Para alturas de muro de hasta 3,75 m el armado de los muros podrá ser una parrilla de Ø12 a 10 cm, considerando: ausencia de cualquier tipo de sobrecargas, no existencia de agua y peso específico del terreno de 1,8 t/m³.
- Si el terreno es agresivo, el hormigón será resistente a los sulfatos.
- Los pasamuros se instalarán y fijarán al muro previo hormigonado de éste, disponiendo de bridas de anclaje.
- Se dispondrán juntas de estanquidad hidroexpansivas de bentonita entre solera y alzado en las fases de hormigonado.
- Las cámaras se impermeabilizarán exteriormente con lámina asfáltica y lámina drenante.
- Las cámaras en zona no urbana, cuya cota de coronación se deje por encima del terreno natural, dispondrán de rejillas de ventilación y rebosadero.
- El diámetro de las válvulas de aeración es orientativo. Deberá verificarse la capacidad suficiente de aducción y evacuación de aire.
- Se instalarán las escaleras y pasarelas seguras necesarias para acceder a los distintos componentes.



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE-08				
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES (ESTADOS LIMITE ULTIMOS)				
HORMIGÓN				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	TIPO DE CEMENTO	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_s)	RECUBRIMIENTO MÍNIMO (mm)
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/P/20	PORTLAND	—	—
LOSAS	HA-25/B/20/IIa	PORTLAND	1.50	40
MUROS	HA-25/B/20/IIa	PORTLAND	1.50	40
ESTRUCTURAS	HA-25/B/20/IIa	PORTLAND	1.50	40
ACERO				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_s)	EL ACERO A UTILIZAR EN LAS ARMADURAS DEBE ESTAR GARANTIZADO POR LA MARCA "AENOR"
LOSAS	B-500-S	NORMAL	1.15	
MUROS	B-500-S	NORMAL	1.15	
MALLAS ELECTROSOLDADAS	B-500-S	NORMAL	1.15	
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA ACCIONES (ESTADOS LIMITE ULTIMOS)				
TIPO DE ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL		COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
PERMANENTE	NORMAL		$\gamma_G = 1,35$	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL		$\gamma_G = 1,50$	
VARIABLE	NORMAL		$\gamma_G = 1,50$	
ACCIDENTAL	NORMAL		$\gamma_A = 1,00$	