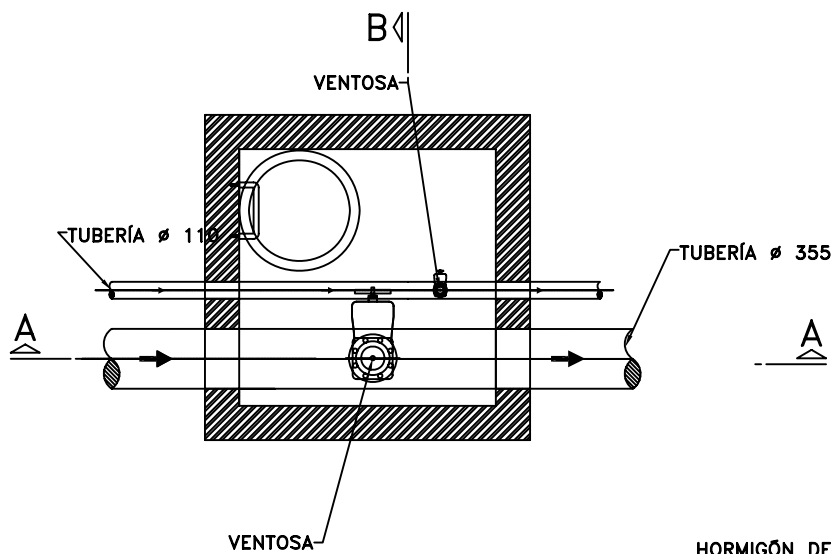


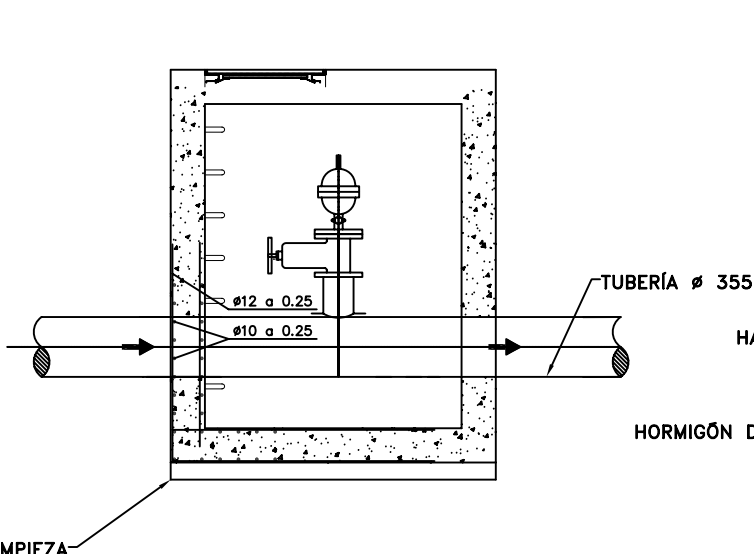
VENTOSA

TABLAS DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE

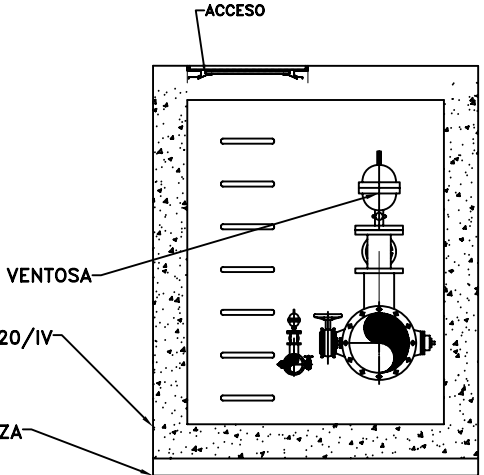
HA-30	ANCLAJE (Lb)		SOLAPE (Ls)	
	LbI	LbII	LsI	LsII
Ø				
6	15	21	30	43
8	20	29	40	57
10	25	36	50	71
12	30	43	60	86
16	40	57	80	114
20	52	73	102	146
25	81	114	163	227
32	133	186	266	373



PLANTA
ESCALA 1:50

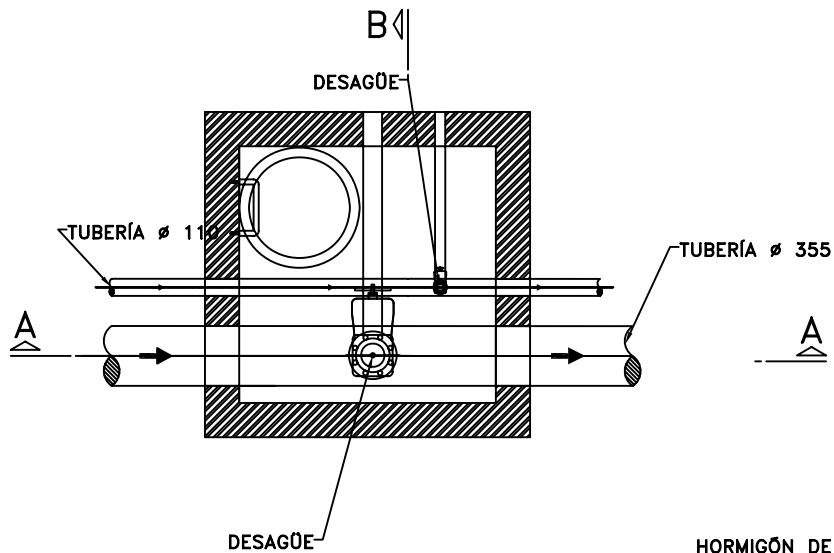


SECCIÓN A-A
ESCALA 1:50

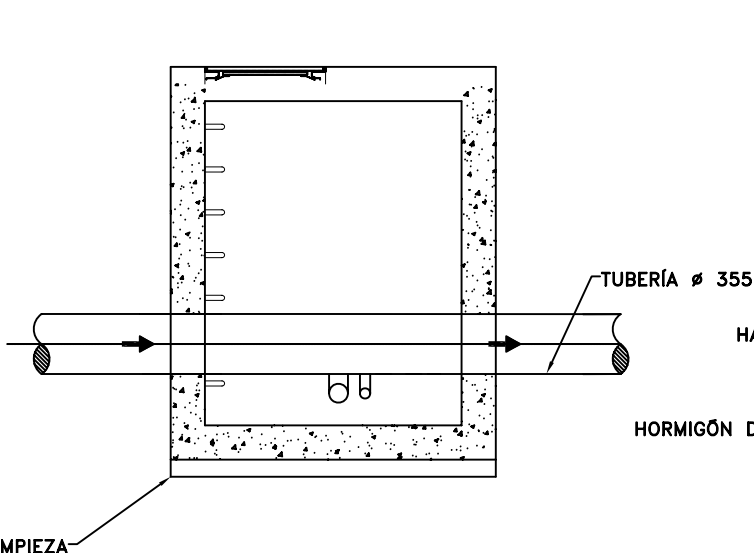


SECCIÓN B-B
ESCALA 1:50

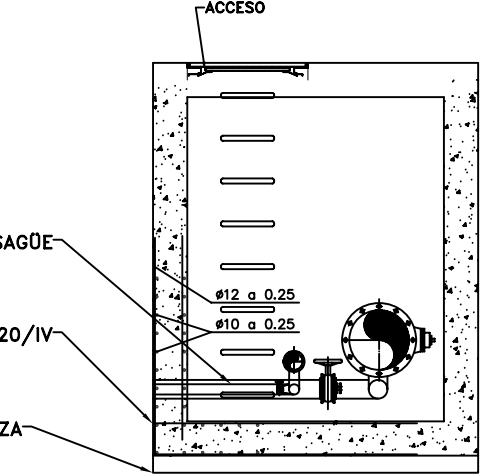
DESAGÜE



PLANTA
ESCALA 1:50



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:50



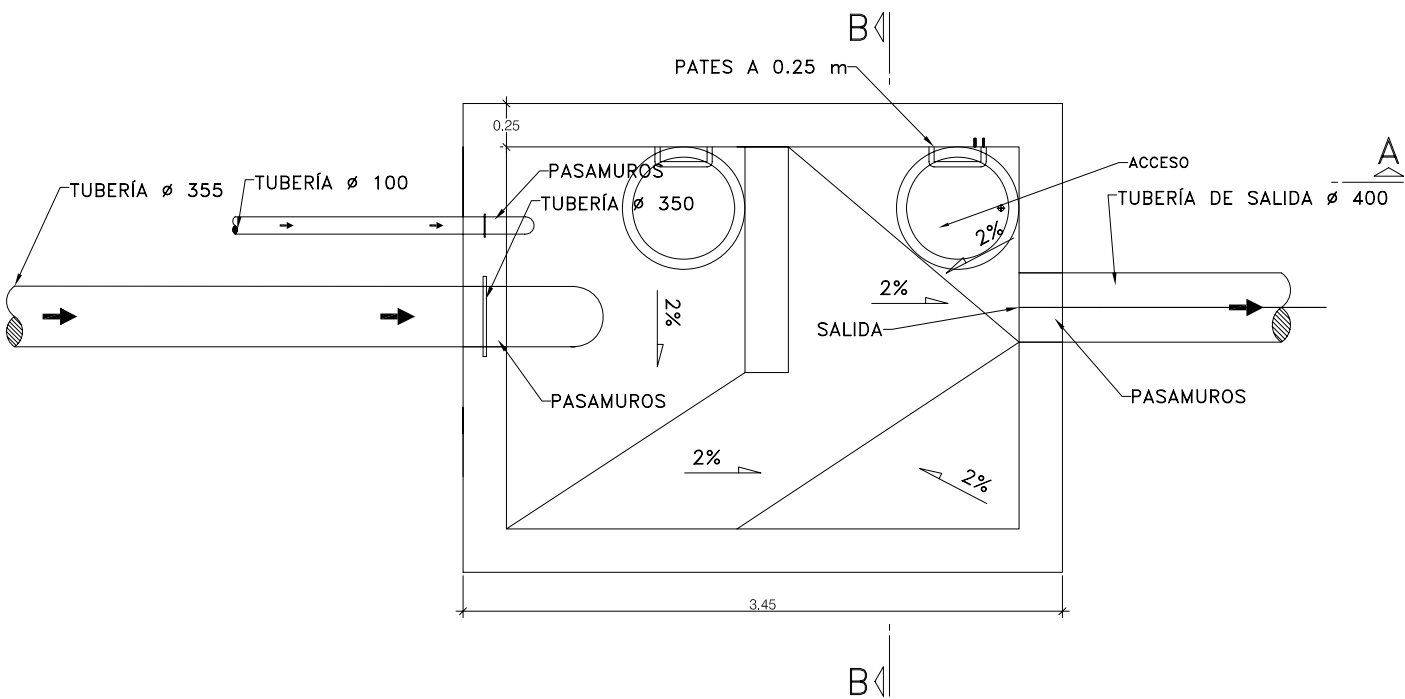
SECCIÓN B-B
ESCALA 1:50

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACIÓN	
			CIMENTACION	MUROS
HORMIGON (ART. 31)	TIPIFICACION (Art. 30.2)		HA-30-P-20-IVa	HA-30-P-20-IVa
	Resistencia característica de proyecto f_{cd} (N/mm ²)	a 7 días a 28 días	21 30	21 30
	CONSISTENCIA (Art. 31.5)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO DE ABRAMS (cm) (Art. 31.5)		6-9	6-9
	CEMENTO (ANEJO 1) TIPO Y CLASE		EN197-1021 I/ II-5-32.5N	EN197-1021 I/ II-5-32.5N
	ARIDOS (Art.28)	Tamaño máximo (mm)	20	20
	COEFICIENTE DE MINORACION γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
ARMADURAS PASIVAS (ART. 32)	DESIGNACION		B 500 S	B 500 S
	LIMITE ELASTICO (N/mm ²)		500	500
	COEFICIENTE DE MINORACION γ_s (Art. 15.3)		1,15	1,15
CONTROL DEL HORMIGON _____			ESTADISTICO _____	
CONTROL DEL ACERO _____			SEGUN Arts. 87 Y 88 _____	
CONTROL DE EJECUCION _____			NORMAL _____	
COEFICIENTE DE MAYORACION DE CARGAS (Art. 12) _____			Permanentes $\gamma_Q=1.35$ _____ Variables $\gamma_Q=1.50$ _____	
VIDA UTIL (Art.5) = $T_d = 50$ años				
DURABILIDAD (Art. 37 EHE-08)			RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS	
CIMENTACION			Recubrimiento mínimo (tabla 37.2.4.1c) $r_{min} = 40$ mm. Margen de recubrimiento $\Delta r = 10$ mm. Recubrimiento nominal $r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 50$ mm.	
Clase general de exposición : normal IIa				
Clase específica de exposición : Ga				
Tipo de ambiente : IIa+Ga				
Módulo relación agua/cemento a/c = 0,50				
Mínimo contenido de cemento Kg/m = 325				

CAMARA DE DESCARGA

TABLAS DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE

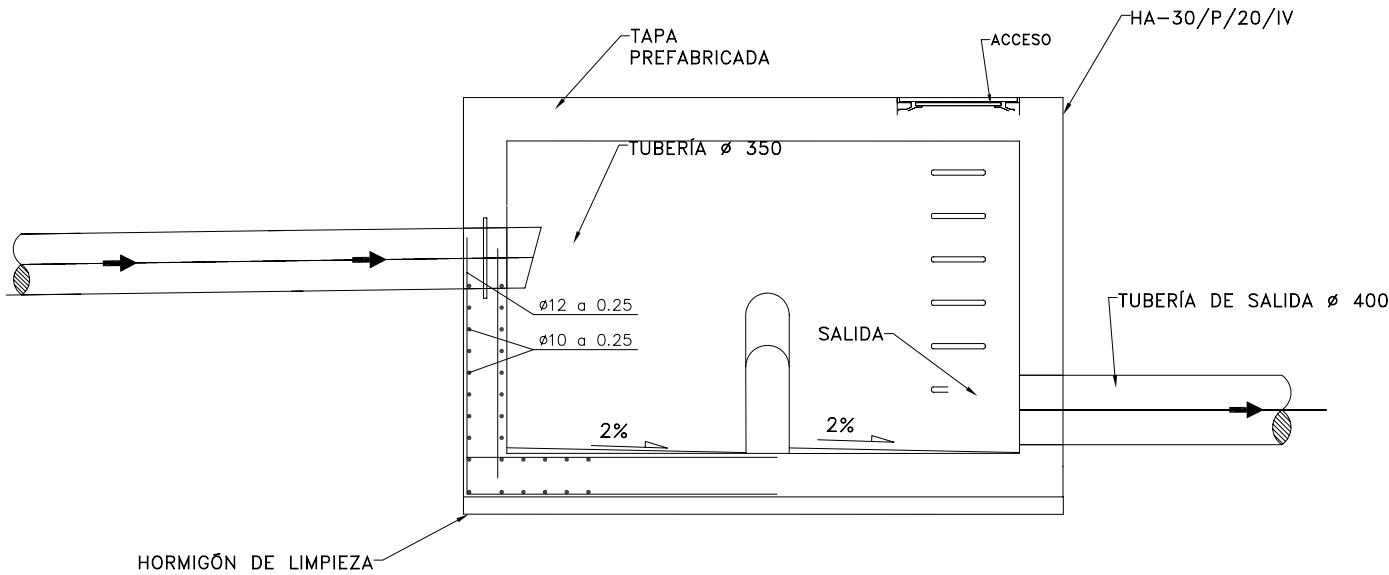


ESCALA 1:50

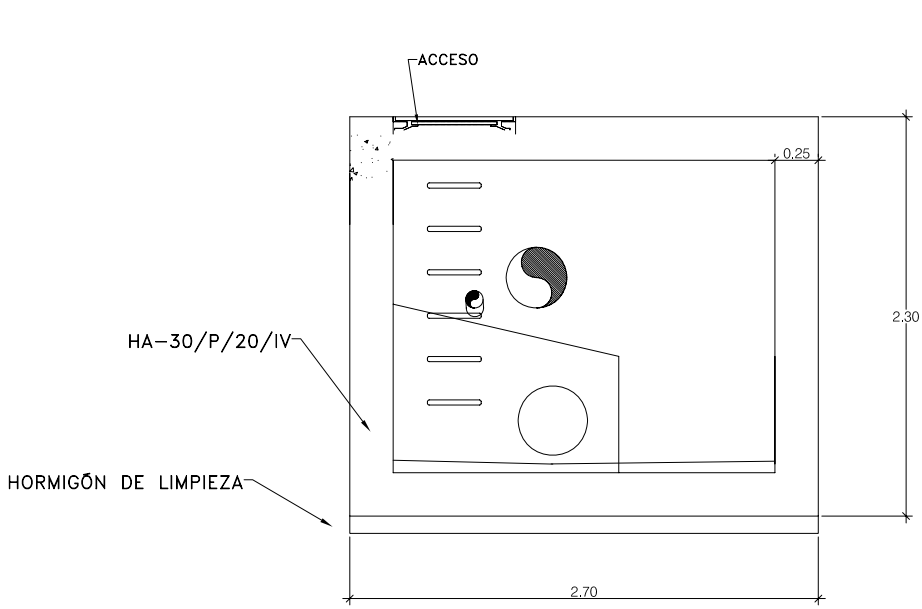
PLANTA

CUADRO DE CARACTERISTICAS			EHE-08	
ELEMENTO			LOCALIZACION	
			IMENTACION	MUROS
HORMIGON (ART. 31)	TIPIFICACION (Art. 30.2)	HA-30-P-20-IV-Qa		
	Resistencia carac- terística de proyecto f _{cd} (N/mm ²)	a 7 días	21	
		a 28 días	30	
		a 28 días	30	
	CONSISTENCIA (Art. 31.5)	BLANDA		
	ASIENTO DE ABRAMS (cm) (Art. 31.5)	6-9		
ARMADURAS PASIVAS (ART. 32)	CEMENTO (ANEJO 1) TIPO Y CLASE		EN197-10EM II/ /B-5-32.5N	
	ARIDOS (Art.28)	Tamaño máximo (mm)	20	
			20	
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ _c (Art. 15.3)		1,5	
	DESIGNACION		B 500 S	
	LIMITE ELASTICO (N/mm ²)		500	
COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ _s (Art. 15.3)		1,15		
CONTROL DEL HORMIGON			ESTADISTICO	
CONTROL DEL ACERO			SEGÚN Arts. 87 Y 88	
CONTROL DE EJECUCION			NORMAL	
COEFICIENTE DE MAYORACION DE CARGAS (Art. 12)			Permanentes γ _d =1'35 Variables γ _d =1'50	
VIDA UTIL (Art.5) = T _d = 50 años				
DURABILIDAD (art. 37 EHE-08)			RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS	
CIMENTACION				
Clase general de exposición : normal Ila			Recubrimiento mínimo (tabla 37.2.4.1c)	r _{min} = 40 mm.
Clase específica de exposición : Qa			Margen de recubrimiento	Δr = 10mm.
Tipo de ambiente : Ila+Qa			Recubrimiento nominal	r _{nom} = r _{min} + Δr = 50mm.
Máxima relación agua/cemento a/c = 0,50				
Mínimo contenido de cemento Kg/m ³ = 325				

HA-30	ANCLAJE (Lb) (cm)		SOLAPE (Ls) (cm)	
Ø	LbI	LbII	LsI	LsII
6	15	21	30	43
8	20	29	40	57
10	25	36	50	71
12	30	43	60	86
16	40	57	80	114
20	52	73	102	146
25	81	114	163	227
32	133	186	266	373



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:50



SECCIÓN B-B
ESCALA 1:50