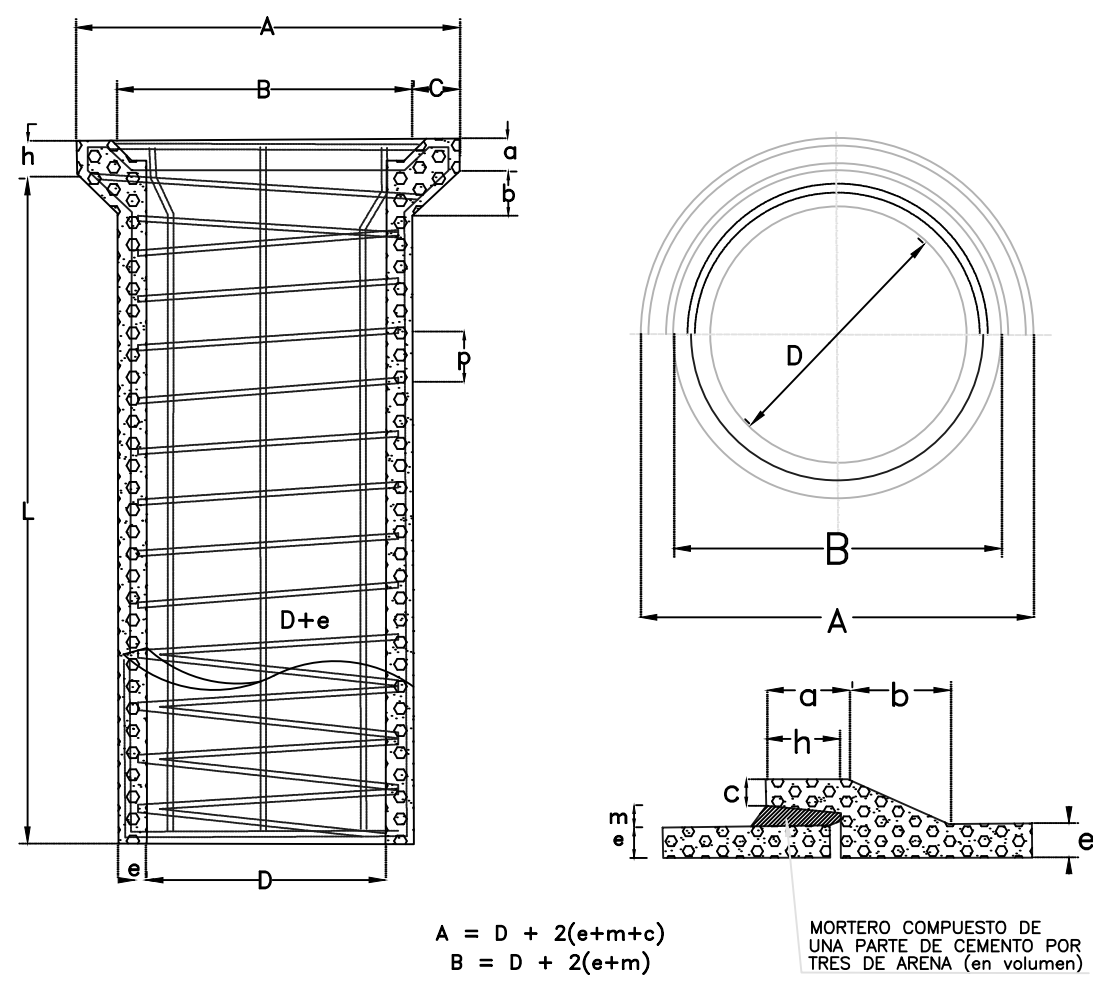
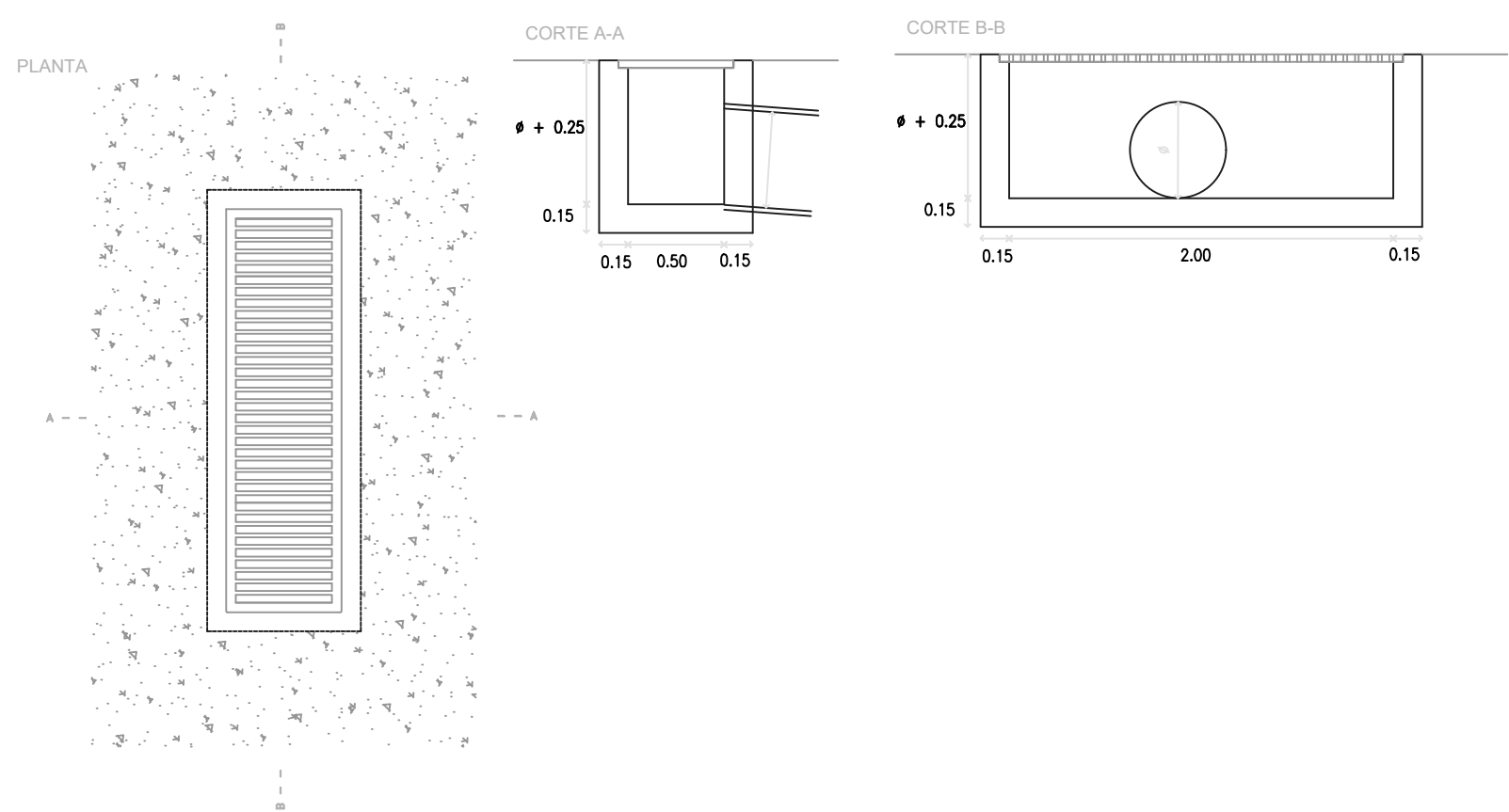


DETALLE DE CAÑOS Y SUMIDEROS
ESCALA: S/ESC.

CAÑOS DE HºAº



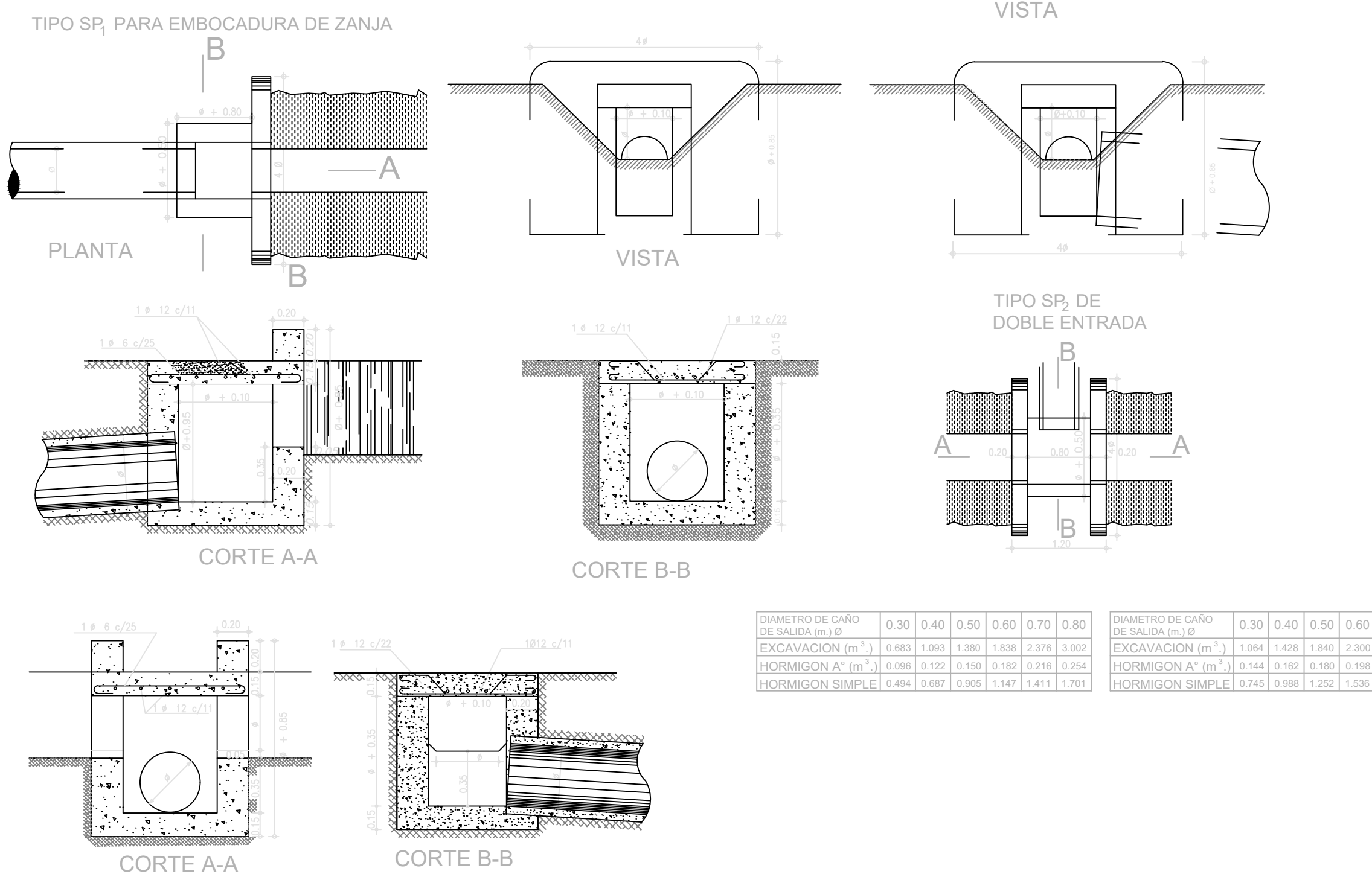
TIPO ST - SUMIDERO REJA



DIAMETRO NOMINAL d	ESPESOR	LONGITUD UTIL L	ARMADURA						DIMENSIONES									
			LONGITUD		ESPIRAL		PASO	peso										
			Nº DE BARRAS	DIAM.	DIAM.	DIAM.			DIAM. EXT. DE LA ESPIRAL	a	b	h	c	n	DIAMETRO EXTERNO DEL FUSTE	DIAMETRO INTERNO DEL FUSTE		
m.m.	m.m.	m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	kg.	m	m	m	m	m	m	m	m.m.	m.m.	
0.60	60	1200	8	8	8	676	110	15.500	92	172	73	54	15	20	728	608		
0.70	65	1200	10	8	8	793	87	20.900	100	196	79	62	15	21	850	720		
0.80	65	1200	10	8	10	905	110	28.600	107	206	85	66	16	22	960	830		
0.90	70	1200	12	8	10	1010	95	33.300	113	214	90	70	16	22	1070	930		

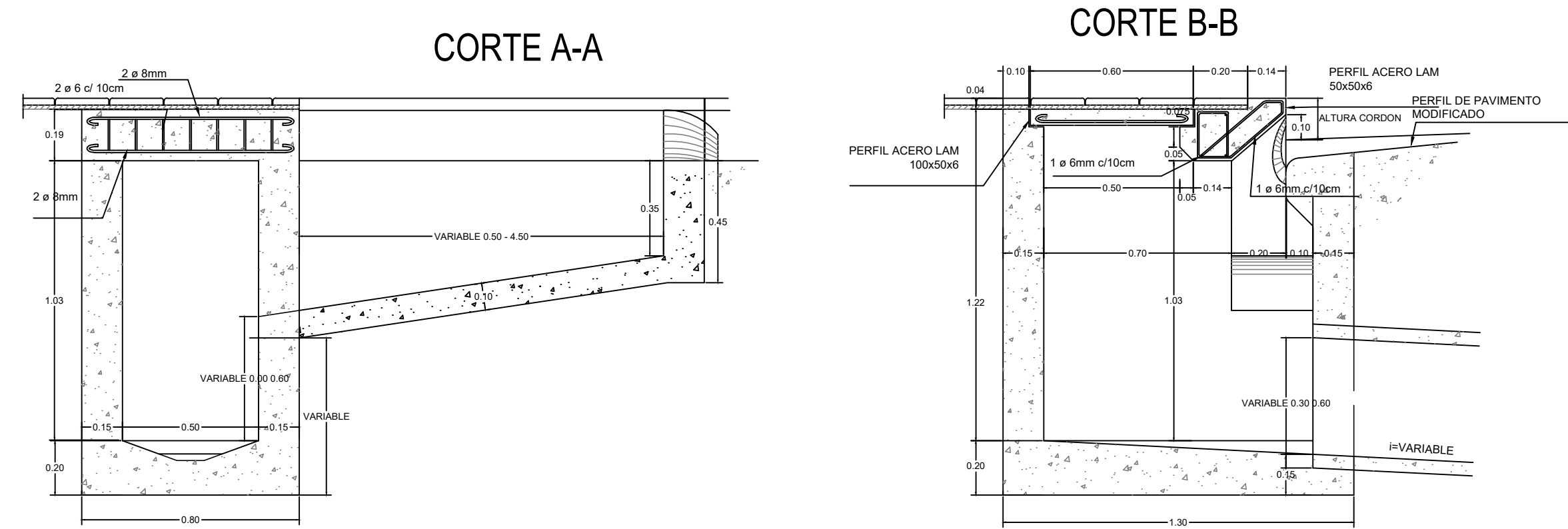
- NOTAS:
- * Contenido mínimo cemento : 400 kg/m³ –Norma IRAM 1.503
 - * Hormigon agregado grueso. –Norma IRAM 1.573
agregado fino. –Norma IRAM 1.502
 - * Acero conformado σ_{ek} = 4.400 kg/cm²

SUMIDEROS DE CALLE DE TIERRA

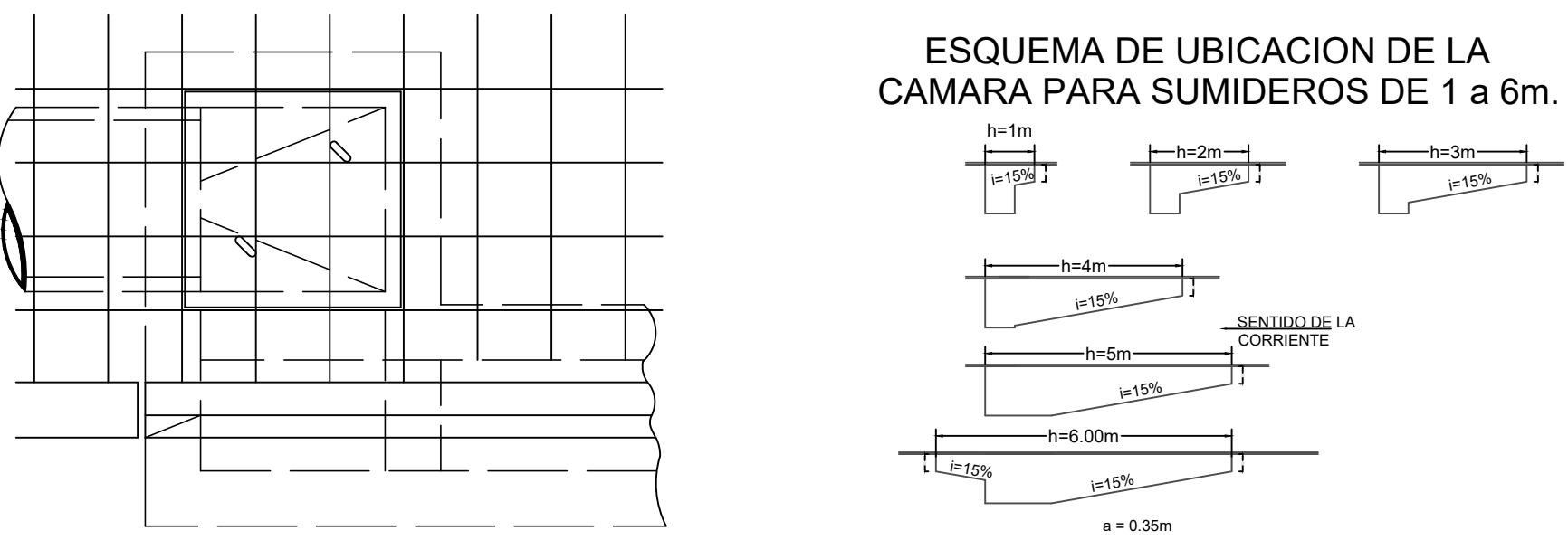


DIAMETRO DE CARO DE SALIDA (m) Ø	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	DIAMETRO DE CARO DE SALIDA (m) Ø	0.30	0.40	0.50	0.60
EXCAVACION (m ³)	0.083	0.263	0.580	1.030	1.830	3.002	EXCAVACION (m ³)	0.084	0.428	1.040	2.300
HORMIGON A' (m ³)	0.098	0.122	0.190	0.182	0.216	0.254	HORMIGON A' (m ³)	0.144	0.182	0.180	0.108
HORMIGON SIMPLE	0.494	0.687	0.905	1.147	1.411	1.701	HORMIGON SIMPLE	0.745	0.988	1.252	1.536

SUMIDEROS DE CALLE PAVIMENTADA



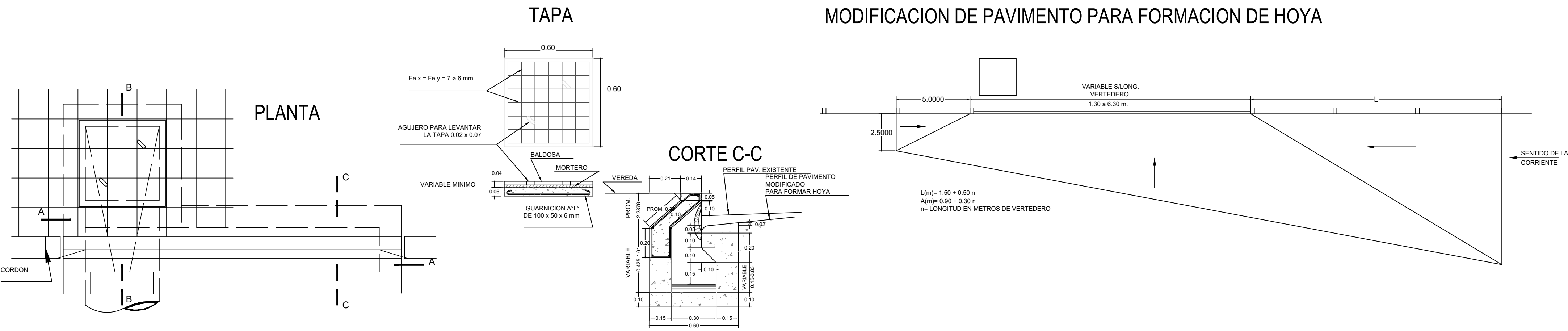
VARIANTE CON CAÑO DE SALIDA LATERAL



ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE VERTEDERO					
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
EXCAVACION	m ³	1.740	2.095	2.727	3.405	4.177	4.322
HORMIGON SIMPLE	m ³	0.690	0.906	1.107	1.492	1.864	2.039
HORMIGON ARMADO	m ³	0.194	0.261	0.326	0.395	0.462	0.528
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO	m ²	365	580	840	11.45	14.95	18.90
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE VEREDA	m ²	166	206	246	286	326	366
PERFIL ACERO LAMINADO 50x50x5mm	m	130	230	330	430	530	630
CARO SALIDA ø	m	040	040	040	050	050	050
GUARNICION ACERO LAMINADO 100x50x6mm	m	480	480	480	480	480	480

ADAPTADO DE PLANO TIPO DE LA DIRECCION DE HIDRAULICA DE LA Pcia. DE BUENOS AIRES.

MODIFICACION DE PAVIMENTO PARA FORMACION DE HOYA



NOTA: HORMIGON σ_{ek} > 300 kg/cm²
ACERO COMUN, TENSION DE FLUENCIA σ_{ek} > 2400 kg/cm²

ACUBA ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES PAVIMENTOS DE CIRCULACIÓN INTERNA DETALLES DESAGUES – DETALLE DE CAÑOS Y SUMIDEROS	 acumar Autoridad de Cuentas Materias Rinchueto	Nº PLANO: Nº 09 – V 00
		HOJA 1 DE 1
		ARCHIVO:
		REVISION B
		ESCALA: INDICADA
		FORMATO: A1