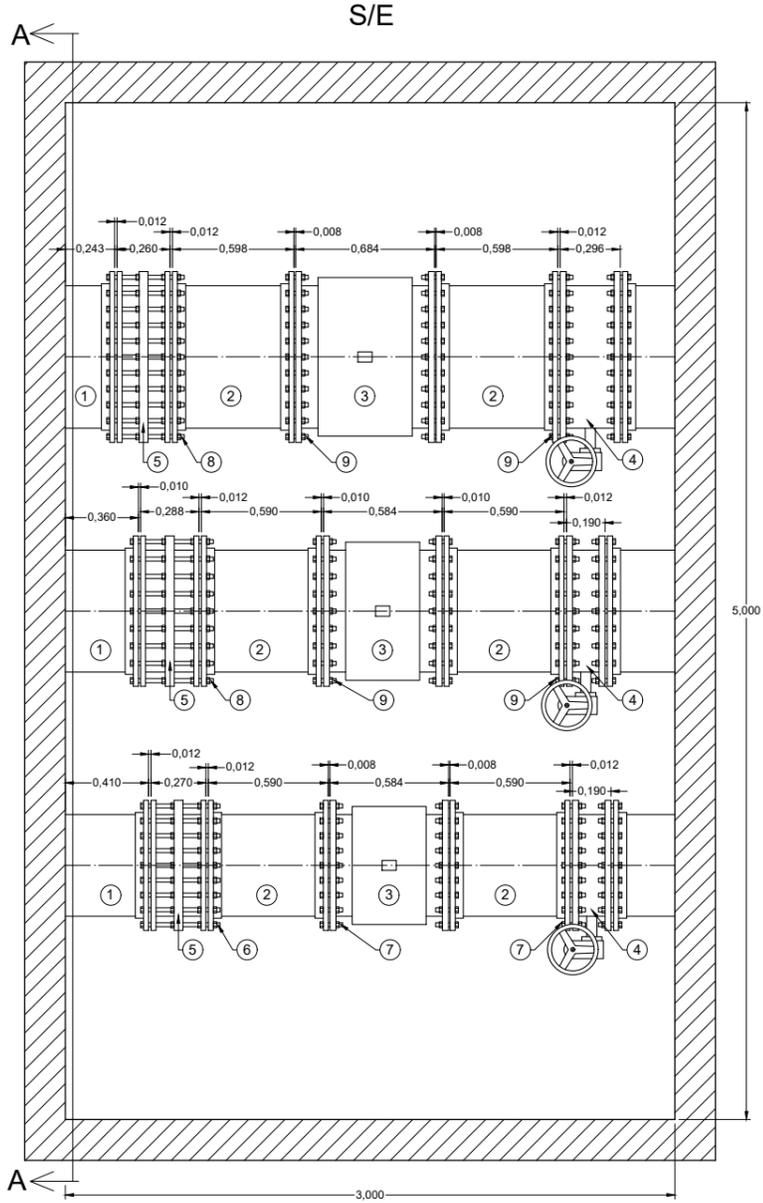


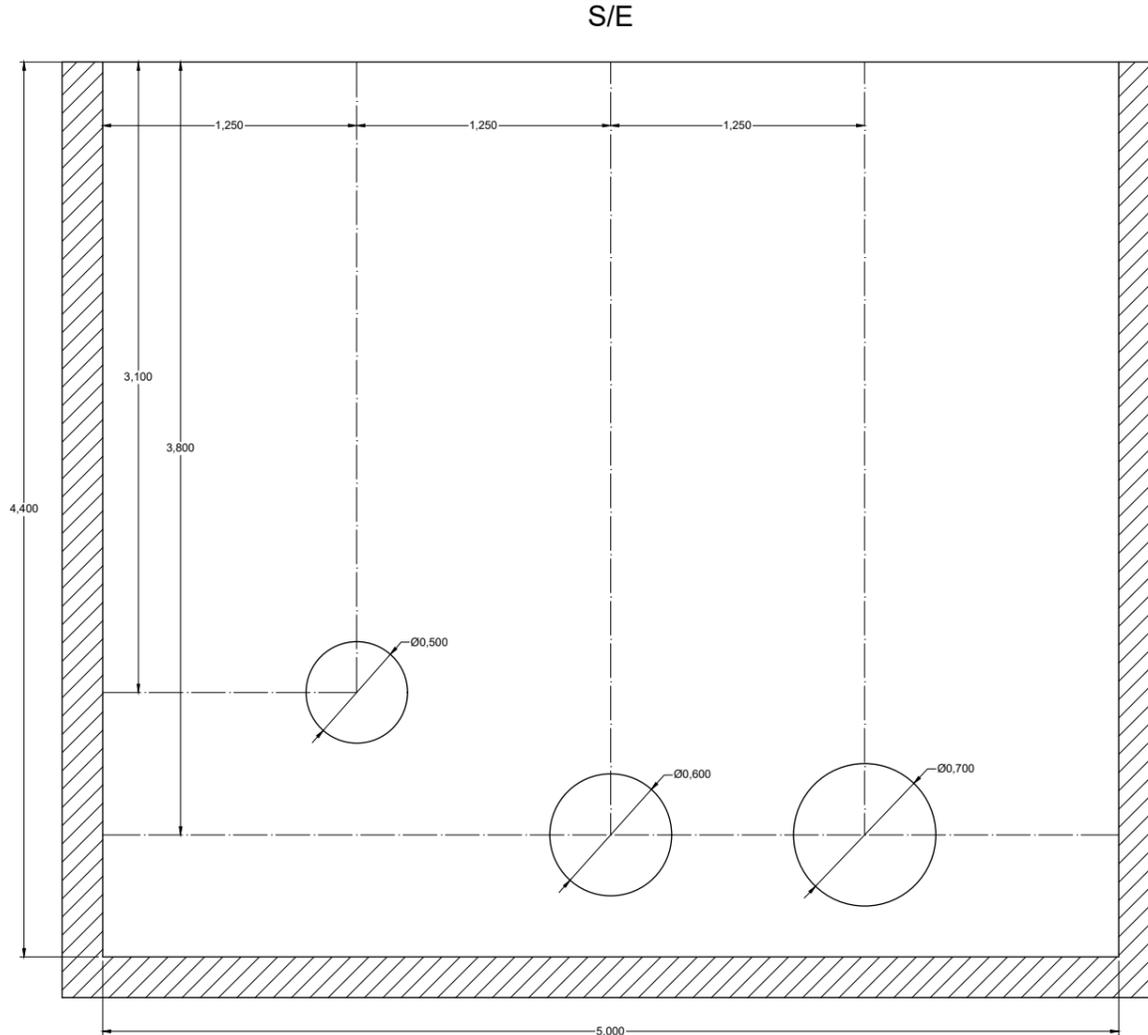
COMPONENTES Y DIMENSIONES EXISTENTES



- REFERENCIAS:**
- 1- PASA MURO DE FUNDICION DUCTIL DE Ø500, 600 Y 700 mm.
 - 2- NIPLE DE FUNDICION DUCTIL DE Ø500 (20 ORIFICIOS CON Ø26mm), 600 (20 ORIFICIOS CON Ø30mm) Y 700 mm (24 ORIFICIOS CON Ø30 mm).
 - 3- MACRO MEDIDOR MARCA KROHNE CONAUT DE Ø500, 600 Y 700 mm.
 - 4- VALVULA MARIPOSA DE Ø500, 600 Y 700 mm.
 - 5- JUNTA DE MONTAJE MARCA CMB DE Ø500, 600 Y 700 mm.
 - 6- VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE Ø22 mm.
 - 7- BULON DE ACERO GALVANIZADO DE Ø22 mm.
 - 8- VARILLA ROSCADA DE Ø25 mm.
 - 9- BULON DE ACERO GALVANIZADO DE Ø25 mm.

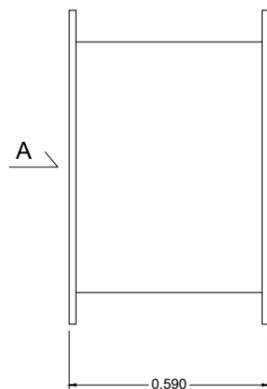
- OBSERVACIONES:**
- LAS MEDIDAS ACOTADAS EN EL PLANO DE INST. EXISTENTES DEBEN SER VERIFICADAS EN CAMPO.
 - EL DIAMETRO DE LOS BULONES A UTILIZAR ESTA DADA POR LA SIGUIENTE FORMULA: ØORIFICIO - 2mm.

CORTE A-A

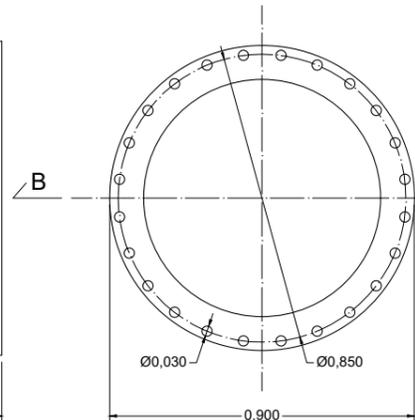


NIPLES A FABRICARSE Ø700 mm

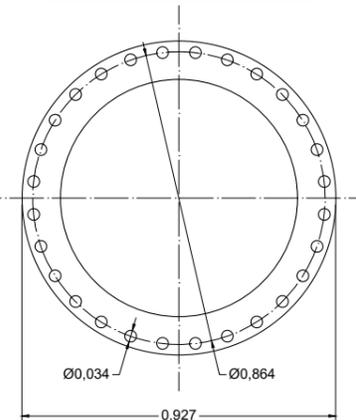
VISTA LATERAL



VISTA A (24 ORIFICIOS)

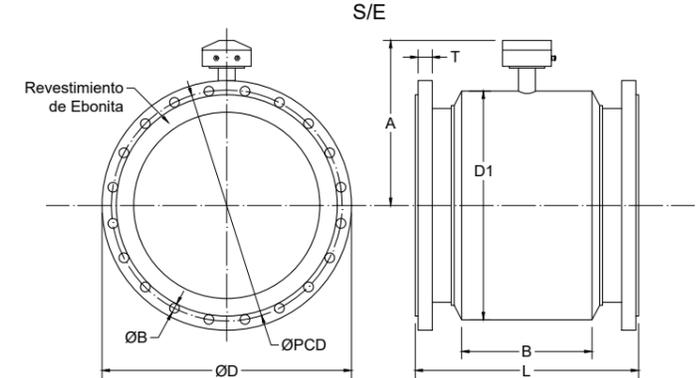


VISTA B (28 ORIFICIOS)



- ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS:**
- CANTIDAD: 2 UN.
 - MATERIAL: ACERO AL CARBONO ASTM A36.
 - PN: 16 BAR.
 - DIAMETRO NOMINAL: 700 mm.
 - ESPESSOR DE LA CHAPA: DIMENSIONAR SEGUN PN.
 - TRATAMIENTO SUPERFICIAL: ARENADO
 - REVESTIMIENTO: PINTURA EPOXI ATOXICA.
 - ESPESSOR REVESTIMIENTO: 250 MICRAS.

DIMENSIONES Y PAR DE APRIETE DE LOS MACROMEDIDORES A INSTALARSE



DIMENSIONES (mm)								
DN	A	B	D1	L	T	ØD	ØPCD	ØB
500	463	-	614	600	50	715	650	33
600	494	350	715	600	49	815	749	34
700	544	450	816	700	48	927	864	34

PERNOS Y PAR DE APRIETE (Nm)						
DN	ORIFICIOS	PERNOS	PAR MIN.	PAR MAX.	PESO (kg)	MAT. PERNOS
500	20	M30	-	230	222	Acero galvanizado
600	20	M32	229,9	241	287	Acero galvanizado
700	28	M32	124,1	130	330	Acero galvanizado

- OBSERVACIONES:**
- LOS MACRO MEDIDORES A INSTALARSE SON:
 - Ø500: SIEMENS SITRANS F M MAG 5100W.
 - Ø600 Y 700: SIEMENS SITRANS F M MAG 3100.
 - ENTRE EL CAUDALIMETRO Y LAS CONTRABRIDAS SE DEBE COLOCAR UNA JUNTA DE GOMA CUYA DUREZA NO SUPERA LOS 75 SHORE A.
 - SE RECOMIENDA LA LECTURA DEL CATALOGO ADJUNTO A LOS DOCUMENTOS DEL LLAMADO.

essap <small>EMPRESA DE SERVICIOS SANIARIOS DEL PARAGUAY S.A.</small>		GERENCIA TÉCNICA <small>UNIDAD DE ALCANTARILLADO SANITARIO</small>
PROYECTO DE MEJORAMIENTO EN LA CIUDAD DE LAMBARÉ		
CAMBIO DE MACRO MEDIDORES EN EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN COLEGIALES - LAMBARÉ		
PLANTA - DETALLES VARIOS		
PLANO Nro.:	REV.:	FECHA: 12/2024
Escala: S/E Topografía: Proyecto: Aprobado:		Acad Nro.: