

LLEGADA DE LA TUBERIA DE BOMBEO A ARQUETA DE ROTURA DE CARGA POR PERFORACION DIRECTA SI LA LLEGADA DE LA TUBERIA FUERA POR ZANJA LA ENTRADA A LA ARQUETA SERIA IGUAL

RELLENO DE ARENA SITUACION ACTUAL

PAVIMENTO O EMBALDOSABLE

TAPA FUNDICION O EMBALDOSABLE ( SEGUN SITUACION )

NIVEL DE CALLE

TALADRO Ø300 mm.

SELLADO TRAS COLOCACION DE TUBO

DISCO METALICO PARA QUE NO ENTRE ARENA EN EL TUBO DE PVC

HORMIGON H-175

HORMIGONAR HASTA LA SALIDA DESPUES DE INSTALAR EL TUBO

TUBERIA DE BOMBEO

TUBO DE PVC DE Ø400 EMBEBIDO

ARANDELAS EN EXTREMOS DE TUBO SOLDADAS AL MISMO Y SELLADAS AL DE PVC

UNA VEZ METIDA LA TUBERIA DE BOMBEO RELLENAR DE HORMIGON O DE ARENA EL TUBO DE PVC, HORMIGONAR LA PARTE SUPERIOR Y REPONER CALLE

SELLAR

SOLDAR

POZO DE BOMBEO

EL TUBO DE PVC EMBEBIDO EN LA PERFORACION SE TAPARA CON UNA CHAPA METALICA Y ARENA HASTA EL NIVEL DE CALLE, EN CASO DE QUE SE HICIERA EN FASES DIFERENTES. PARA INSTALAR LA TUBERIA DE BOMBEO QUITAR PREVIAMENTE LA ARENA.

Ø400

LA SALIDA DE LA TUBERIA SE PODRA SITUAR EN CUALQUIERA DE LOS LADOS

SECCION A-A

SECCION B-B

OHARRAK :  
NOTAS :

-LOS TUBOS SE GALVANIZARAN EN TRAMOS MAXIMOS PARA PODER MONTARLOS.  
-EL N° DE BRIDAS Y EMPALMES A ESTABLECER CON CRITERIO DEL CONTRATISTA.

MATERIALES

-TUBERIAS: S/DIN 2448 EN ST. 35.00  
-CODOS: S/DIN 2605 EN ST.35.00  
S/DIN 2606 EN ST.35.00  
-REDUCCION: S/DIN 2616 EN ST. 35.00  
EN CHAPA DE 6mm. DE ESPESOR EN ST.37.00  
-BRIDAS: S/DIN 2501 PN 10 EN. ST.37.2  
-JUNTAS: GOMA ANTIACIDA EN DUREZA 40 SHORE  
-TORNILLOS: S/DIN 267, DIN 931/934  
MAT. 5.6 GALVANIZADOS (EN CALIENTE)

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD

	TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
	H . 125	fck=125 kp/cm *	REDUCIDO	—
HORMIGON	H . 250	fck=250 kp/cm *	NORMAL	&c=1,5
ACERO	CORRUGADO ( Ø )	fy=5.100 kp/cm *	NORMAL	&s=1,15
CONTROL DE EJECUCION	NORMAL	COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES	&f=1,6	

A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL.21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR

epi **isa** **FUGRUM**

INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR

MIQUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR

REFERENCIA

L5-AG-21-685-A

