

PLANTA BAJA
ESCALA 1:100

PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:100

NOTA

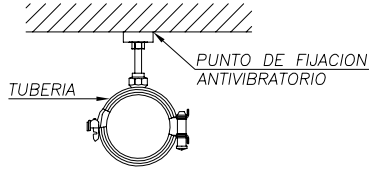
- TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
- SE COMPROBARA LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
- SE REPLANTEARAN LOS RECORRIDOS DE LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGUN NORMA.
- LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
- ANTES DE LA COLOCACIÓN EN OBRA DE LOS MATERIALES SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LOS CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS Y COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
- SOLO SON VALIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
- TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
- TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARAN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
- LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARAN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
- SE COMPROBARAN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS. PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA.

NOTA FONTANERIA

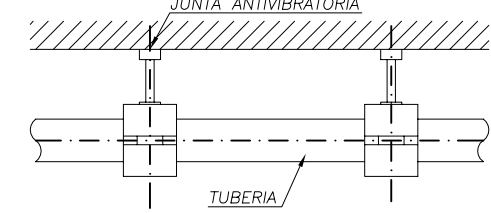
- LAS CONDUCCIONES DE TUBOS SE REALIZARÁN POR FALSO TECHO HASTA LAS DERIVACIONES A CADA APARATO QUE SE REALIZARÁN EMPOTRADAS EN LA PARED CON AISLAMIENTO DE 10mm.
- LAS TUBERÍAS DE AGUA SE CRUZAN POR DEBAJO DE LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS Y DISCURREN A 30cm DE SEPARACIÓN.
- EL CONTADOR SE COLOCA EN ARMARIO EN EL LÍMITE DE LA PARCELA Y ES ACCESIBLE DESDE EL EXTERIOR

DETALLE DE FIJACION DE TUBERIA A FORJADO

ALZADO FRONTAL



ALZADO LATERAL



LEYENDA FONTANERIA

	TOMA Y LLAVE DE CORTE DE ACOMETIDA
	LLAVE DE CORTE GENERAL
	LLAVE DE ABONADO
	ARQUETA DE PASO O DE REGISTRO SIN LLAVES SALVO LAS INDICADAS EN PLANTA. POR DEFECTO LAS DIMENSIONES DE LAS ARQUETAS SERÁN 30x30
	LLAVE DE PASO FRIA
	LLAVE AGUA FRIA
	RED DE DISTRIBUCION FRIA

DIÁMETROS UTILIZADOS EN LA INSTALACIÓN INTERIOR

ø1/2"	Inodora con cisterna
ø1/2"	Lavabo con grifo monomando
ø1/2"	Urinario con grifo temporizado
ø3/4"	Grifo

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS

ACOMETIDA GENERAL
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PE-100 A), PN=16 ATM, SEGÚN UNE-EN 12201-2

ALIMENTACIÓN
TUBO DE ACERO GALVANIZADO SEGÚN UNE-EN 19048

INSTALACIÓN INTERIOR
TUBO DE ACERO GALVANIZADO SEGÚN UNE-EN 19048

AISLAMIENTO SEGÚN RITE 2007

LAS TUBERÍAS DE AGUA FRIA SE AISLAN FRENTE A CONDENSACIONES O LEGIONELA CON ESPUMA TIPO ARMAFLEX-IT DE 10 mm DE ESPESOR

INSTALACION ACERO

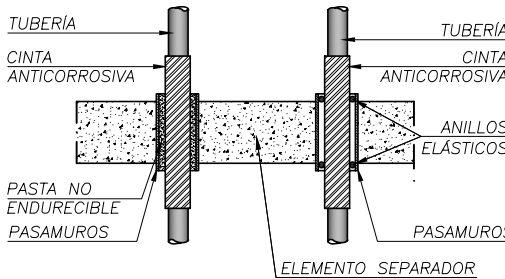
SEPARACIÓN ABRAZADERAS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES

—AFS: ø25 a ø20 cada 80cm
ø15 cada 75cm
—ACS: ø25 a ø20 cada 50cm
ø15 cada 40cm

SEPARACIÓN ABRAZADERAS PARA TUBERÍAS VERTICALES

—AFS: ø25 a ø20 cada 100cm
ø15 cada 95cm
—ACS: ø25 a ø20 cada 60cm
ø15 cada 50cm

DETALLE DE COLOCACION DE PIEZAS PASAMUROS



- EL DIÁMETRO INTERIOR DEBERÁ SER 10mm MAYOR QUE EL DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO QUE PROTEGE.
- EN CASO DE CONDUCCIONES DE ACERO, AL DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO, DEBERÁ AUMENTARSE EL GRUESO DE LA CINTA ANTICORROSIVA.
- EL PASAMUROS DE FACHADA PODRÁ SER DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE O PVC.
- LOS ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD SERÁN DE ANILLOS ELÁSTICOS/PASTA NO ENDURECIBLE SEGÚN NORMATIVA.
- LOS PASOS SERÁN EN SENTIDO ASCENDENTE, DESDE EL LOCAL MAS HÚMEDO O EXTERIOR.
- EN LOS PASOS DE TECHOS POR MEDIO DE TUBO, ÉSTE SE OBTURARÁ MEDIANTE CIERRE ESTANCO Y SU EXTREMIDAD SUPERIOR SOBRESALDRÁ UNA ALTURA SUPERIOR A LOS RODAPIÉS SI EXISTEN, O 10cm.

PROXECTO BASICO E DE EXECUCIÓN DE EQUIPAMENTO SOCIAL E CULTURAL DA A.V.V. PRAZA DA MIÑOCA
CONCELLO DE VIGO



OBRAS E PROXECTOS MUNICIPAIS

arquitectos municipais: juan luis piñeiro ferradás david carvajal rodríguez-cadarso

PLANTA: PLANTA BAJA Y CUBIERTA
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA
SITUACION: RUA LUIS KASADO s/n

DATA: OUTUBRO 2012
ESCALA: 1/100