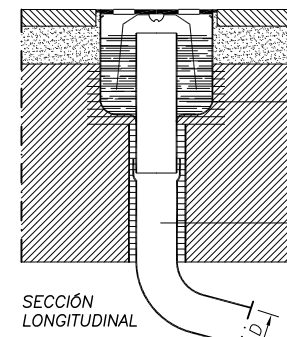
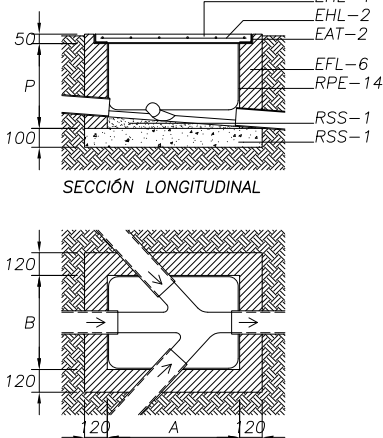


SUMIDERO SIFÓNICO



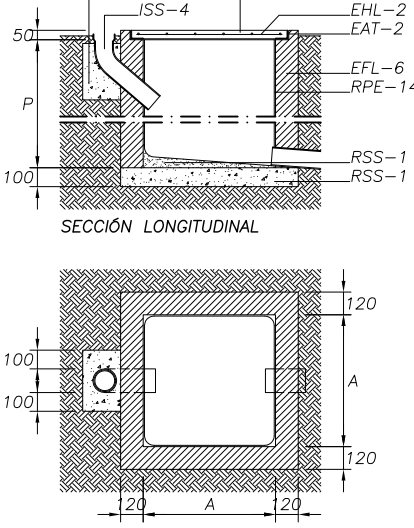
ISS-1 TUBO DE PVC, DIÁMETRO INTERIOR 10" mm.
ISS-13 SUMIDERO SIFÓNICO DE SALIDA VERTICAL, DIÁMETRO INTERIOR 10" mm. SE COLOCARÁ SOBRE LECHO DE MASILLA ASFÁLTICA Y ENRASADO CON EL PAVIMENTO.

ARQUETA DE PASO



EAT-2 CERCO DE PERFIL LAMINADO 150,5 mm AL QUE IRÁN SOLDADAS LAS ARMADURAS DE LA TAPA DE HORMIGÓN.
EFL-6 MURO APAREJADO DE 12cm DE ESPESOR, DE LADRILLO MACIZO R=100 Kg/cm², CON JUNTAS DE MORTERO M-40 DE ESPESOR 1cm.
EHL-2 ARMADURA FORMADA POR REDONDOS ø8mm DE ACERO AE-42 FORMANDO RETÍCULA CADA 10cm.
EHL-4 LOSA SUSTENTADA EN 4 BORDES DE HORMIGÓN HA=25.
RPE-14 ENFOSCADO CON MORTERO 1:3 Y BRUNIDO, ANGULOS REDONDEADOS.
RSS-1 SOLERA Y FORMACIÓN DE PENDIENTES DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 100Kg/cm².

ARQUETA A PIE DE BAJANTE



EAT-2 CERCO DE PERFIL LAMINADO 150,5 mm AL QUE IRÁN SOLDADAS LAS ARMADURAS DE LA TAPA DE HORMIGÓN.
EFL-6 MURO APAREJADO DE 12cm DE ESPESOR, DE LADRILLO MACIZO R=100 Kg/cm², CON JUNTAS DE MORTERO M-40 DE ESPESOR 1cm.
EHL-2 ARMADURA FORMADA POR REDONDOS ø8mm DE ACERO AE-42 FORMANDO RETÍCULA CADA 10cm.
EHL-4 LOSA SUSTENTADA EN 4 BORDES DE HORMIGÓN HA=25.
ISS-4 ODDO DE PVC DE ø10" mm.
RPE-14 ENFOSCADO CON MORTERO 1:3 Y BRUNIDO, ANGULOS REDONDEADOS.
RSS-1 SOLERA Y FORMACIÓN DE PENDIENTES DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 100Kg/cm².

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS

ACOMETIDA GENERAL
TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-4, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 4 kN/m², SEGÚN UNE-EN 1401-1
COLECTOR ENTERRADO
TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-2, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 2 kN/m², SEGÚN UNE-EN 1401-1
COLECTOR SUSPENDIDO
TUBO DE PVC, SERIE B, SEGÚN UNE-EN 1329-1
BAJANTE DE RESIDUALES CON VENTILACIÓN PRIMARIA
TUBO DE PVC, SERIE B, SEGÚN UNE-EN 1329-1
BAJANTE ASOCIADA AL CANALÓN
BAJANTE CIRCULAR DE ACERO PRELACADO
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN
TUBO DE PVC, SERIE B, SEGÚN UNE-EN 1329-1
CANALÓN
CANALÓN CUADRADO SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA

CARACTERÍSTICAS ARQUETA DE BOMBEO

ARQUETA DE BOMBEO, DE OBRA DE FÁBRICA, REGISTRABLE, DE DIMENSIONES INTERIORES 160x160x100 cm, CON LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/16+0b Y TAPA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO, CONJUNTO DE DOS BOMBAS IGUALES EN FUNCIONAMIENTO ALTERNATIVO, SIENDO CADA UNA DE ELLAS UNA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON IMPULSOR VÓRTICE PARA ACHUQUE DE AGUAS LIMPIAS O LIGERAMENTE CARGADAS, CONSTRUÍDA EN HIERRO FUNDIDO, MODELO DRK 440-120-1,1M "EBARA", CON UNA POTENCIA DE 1,1 kW

LEYENDA SANEAMIENTO

- POZO DE REGISTRO
- ARQUETA A PIE DE BAJANTE
- ARQUETA DE PASO: SALVO LAS INDICADAS EN PLANTA POR DEFECTO LAS DIMENSIONES DE LAS ARQUETAS SERÁN 60x60
- SUMIDERO SIFÓNICO
- DESAGÜE
- DESAGÜE CON SIFÓN INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES P.V.C.
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES P.V.C.
- CANALIZACIÓN AGUAS PLUVIALES P.V.C.
- CANALIZACIÓN AGUAS RESIDUALES P.V.C.
- CANALIZACIÓN MÁQUINAS CLIMATIZACIÓN P.V.C.
- VENTILACIÓN BAJANTES P.V.C.

DIÁMETROS DESAGÜES

- ø110 INODORO CON CISTERNA
- ø40 LAVABO
- ø110 SUMIDERO SIFÓNICO

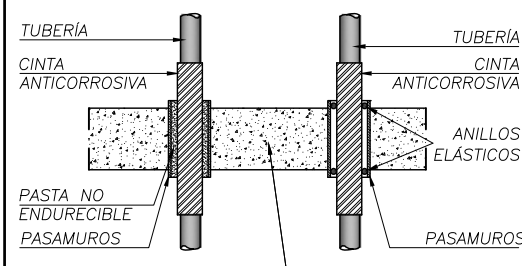
PENDIENTES

TUBO	PENDIENTE
COLECTOR COLGADO	≥1%
COLECTOR ENTERRADO	≥2%
RAMAL CON SIFÓN INDIVIDUAL	2,5%≤x≤5%

NOTA

- TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PUEGO 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 COMPROBARÁ LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
- SE REPLANTEARÁN LOS RECORRIDOS DE LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN 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 VÁLIDAS 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 VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
- LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
- SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA.

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 MÁS 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.

DETALLE DE FIJACION DE TUBERIA A FORJADO

