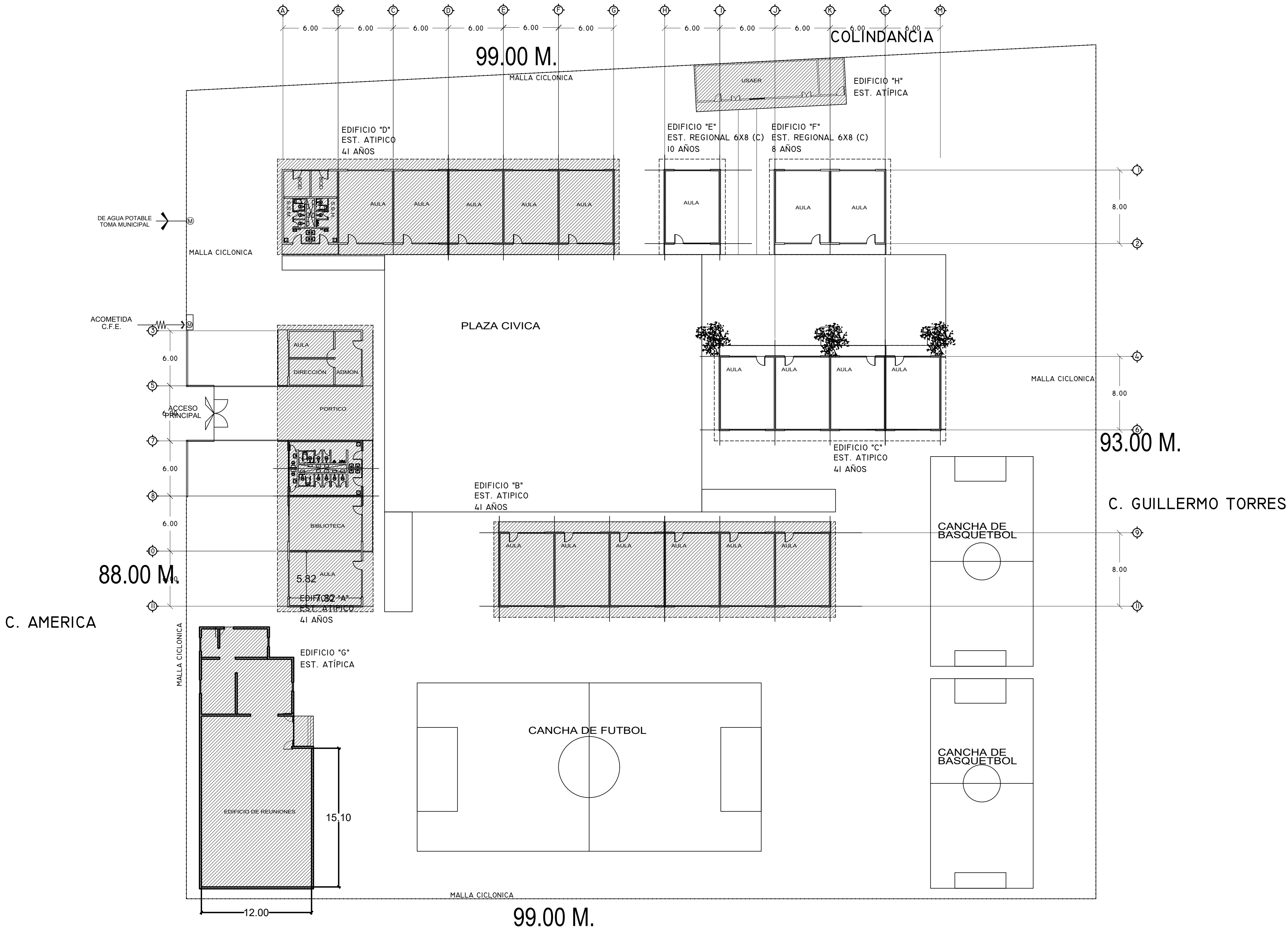


| CUADRO DE DATOS DEL POLIGONO |          |       |             |   |  |
|------------------------------|----------|-------|-------------|---|--|
| DATOS DE CAMPO               |          |       | COORDENADAS |   |  |
| LADO                         | LONGITUD | RUMBO | Y           | X |  |
|                              |          |       |             |   |  |
|                              |          |       |             |   |  |
|                              |          |       |             |   |  |



## NOTAS GENERALES.

ETAPA 2026  
-REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS "A",  
"B", "D", "G" Y "H".

## SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

- LUMINARIA INTERPERIE DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W, 220 V PARA PUNTA DE POSTE. CON DIFUSOR MARCA HOLOPHANE
- TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMP'S. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. H=1.70. MARCA SQUARED
- REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X.08M. CONSTRUÍDO EN TABIQUE RIGID PROVIESTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO. MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO. VER PLANO TIPO.
- NÚMERO DE ALIMENTADOR CORRESPONDIENTE.
- NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR.
- MEDIDOR DE C.F.E. CON BASE SOQUET MARCA CUTLER HAMMER
- ACCOMETIDA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA 3F 4H S.T. 220 V.C.A.
- TOMA DE TIERRA VARILLA COPPERWELD DE 3.00 MTS MARCA IUSA

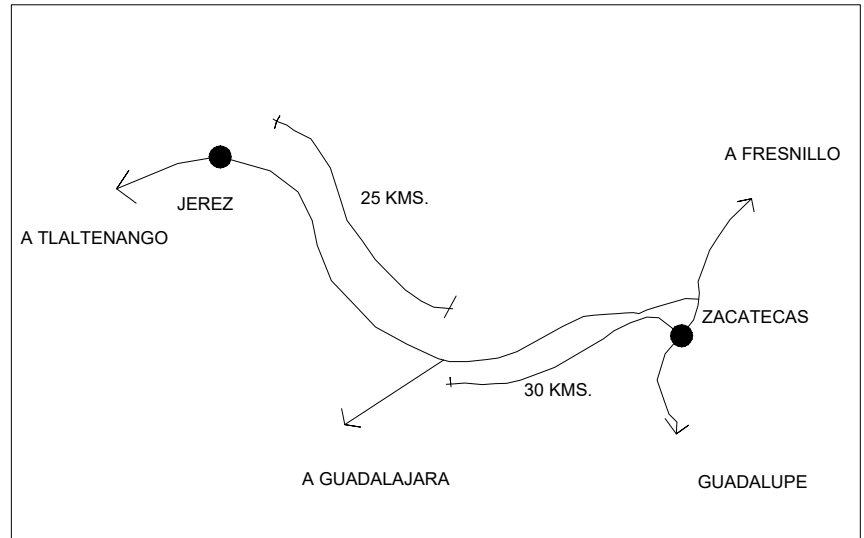
## SIMBOLOGIA HIDRAULICA.

- SUMINISTRO DE AGUA FRIA
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- VÁLVULA DE RETENCION
- MEDIDOR
- LLAVE PARA MANGUERA
- TAPON MACHO
- REGISTRO HIDRAULICO 30X30

## SIMBOLOGIA SANITARIA.

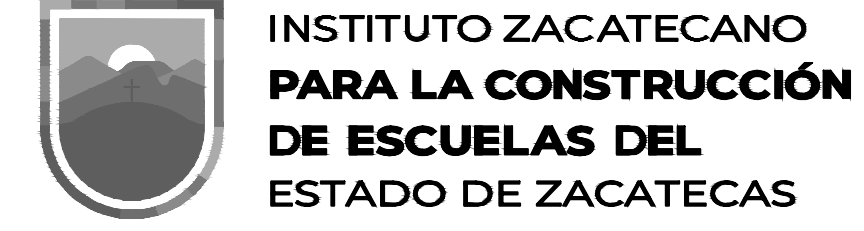
- AGUAS NEGRAS
- AGUAS JABONOSAS
- SENTIDO DEL FLUJO
- REGISTRO DE ALBAÑAL
- POZO DE ABSORCIÓN
- FOSA SÉPTICA
- REGISTRO EXISTENTE

## LOCALIZACION.



| SUPERFICIE.      | INFRAESTRUCTURA URBANA. |                                              |
|------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 8,959.50 m²      | SERVICIO.               | SI NO                                        |
| ESTRATIGRAFÍA.   | AGUA POTABLE            | PASA POR LA CALLE DE ACCESO                  |
| SONDEO. ESTRATO. | ELECTRICIDAD            | A 300.00 M AL TERRENO 220 VOLTS 50-60 CICLOS |
| 0.00-0.40        | DRENAJE                 | POR LA CALLE PONIENTE                        |
| 0.40-2.00        | TELEFONO                |                                              |
| 2.00-            |                         |                                              |

| ESCALA GRÁFICA.          | VIENTOS DOMINANTES.        | ORIENTACIÓN. |
|--------------------------|----------------------------|--------------|
|                          | DIRECCIÓN:                 |              |
| MATERIALES DE LA REGIÓN. | VELOCIDAD:                 |              |
| PISOS:                   | ZONA SÍSMICA.              |              |
| MUROS:                   |                            |              |
| CUBIERTAS:               | CAPACIDAD DE CARGA SÚPERA: |              |



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA  
ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS  
ING. MARIO JESÚS ORTIZ AGUILAR.

PROYECTO DE PROYECTOS InZaCa.  
ARQ. ANDREA MARTINEZ ESPARZA.

PLANTA DE CONJUNTO.  
PRIMARIA "ADOLFO LOPEZ MATEOS"  
C.C.T.:32DP0856J.  
JEREZ DE GARCÍA SALINAS, ZACATECAS.  
REGIONAL H.M. METROS 11 : 3 0 0 JUNIO/2026

### ESPECIFICACIONES:

- PARA CALIBRES N°8 Y N°10 DEBERAN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTÁNDAR, Y PARA CALIBRES N°6 O MAYORES EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO (PERRO), EN AMBOS CASOS SE UTILIZARÁN TRES CAPAS DE CINTA DE HULE, 3 CAPAS DE CINTA SCOTCH Y UN BAÑO DE BARNIZ ROJO.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL SERÁ DE 1.70M. DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACIÓN VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CAPCE.
- DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS.
- PARA CALIBRES N°6 O MAYORES DEBERÁ UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VINÁNELO, RIGID, VINCON O SIMILAR.
- PARA TUBERÍA MAYOR DE Ø 53 mm. DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 103 mm.
- CUANDO LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS, DEBERÁN CONSTRUIRSE ÚNICAMENTE LOS DUCTOS NECESARIOS PARA ALIMENTAR LOS EDIFICIOS Y OBRA COMPLEMENTARIA, ALAMBRANDOSE SOLO LO REQUERIDO POR LA ETAPA EN CONSTRUCCIÓN.
- LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERÁN LOCALIZARSE A 0.50 M. MÍNIMO DEL PARAMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES.
- PARA LA INSTALCIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERÁ ATERRIZARSE ATRAVÉS DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE INDICADO Y UNA VARILLA COPPER WELD DE Ø 21 mm ENTERRADA EN EL REGISTRO EXTERIOR ANEXO AL MURO DE ACCOMETIDA. EL CONDUCTOR DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DEBE ESTAR CONECTADO AL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACCOMETIDA, EN CUALQUIER PUNTO ACCESIBLE DEL LADO DE LA CARGA DE LA ACCOMETIDA HASTA LA TERMINAL O BARRA A LA QUE ESTE CONECTADO EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACCOMETIDA EN EL MEDIO DE DESCONEXION. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA SE DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONEXION Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS. (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005)
- LA TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO COLOCADA EN PISO DEBERÁ ENCOFRARSE O BIEN COLOCARLA ENTRE EL FRÍO.
- SE PERMITE INSTALAR TUBO DE P.V.C. PESADO EXCLUSIVAMENTE EN PISO CON RAMOS DE CAJA A CAJA SIN ENCOFRARSE
- SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 50m. COLUMNA DE AGUA (8KG/CM²) MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.
- LOS RAMALES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA QUEDARÁN EN FORMA OCULTA, CON FÁCIL ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.
- PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS.
- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RAMALES SE HARÁN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERÍA.
- NO CUBRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.C.O.E.E.Z. REVISE Y ACEPTÉ
- LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PRUEBAS DE LAS MISMAS.
- LOS DIÁMETROS DE LA TUBERÍA ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA.
- ACOTACIONES EN METROS
- TODA MODIFICACIÓN ESTARÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.
- INSTALACIÓN SANITARIA
- LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. RÍGIDO O SANITARIO EN DIÁMETROS INDICADOS EN PLANTA.
- LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 0.6% O INDICADA.
- SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 3.00 m. COLUMNA DE AGUA (0.3KG/CM²) MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS.
- LOS DIÁMETROS ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA.
- ACOTACIONES EN METROS
- TODA MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.

### PLANOS COMPLEMENTARIOS:

- PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRAÑAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA QUE LA INSTALACIÓN SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE ALBAÑALES SE HARÁN USANDO REGISTROS.
- APLANAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS.
- LOS REGISTROS CON OBTURACIÓN HIDRÁULICA NO RECIBIRÁN DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS.
- NO CUBRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.C.O.E.E.Z. REVISE Y ACEPTÉ LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PENDIENTE Y PRUEBA DE LAS MISMAS LA FOSA SÉPTICA Y EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARÁN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 3.00 mts. DE CUALQUIER CONSTRUCCIÓN.
- EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARÁN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 15.00 mts. DE CUALQUIER FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.
- LOS DIÁMETROS ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA.
- ACOTACIONES EN METROS
- TODA MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.