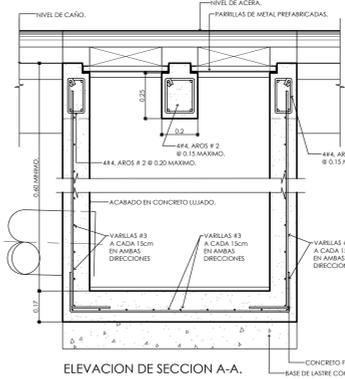
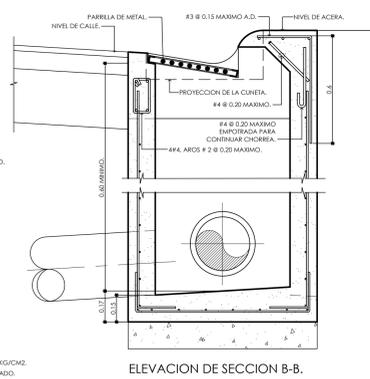


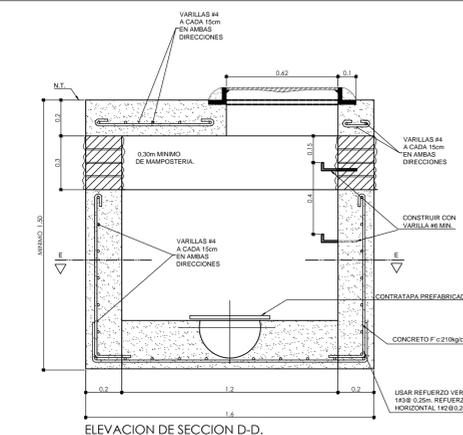
ELEVACION DE SECCION E-E.
POZO DE REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES.
ESCALA 1:15



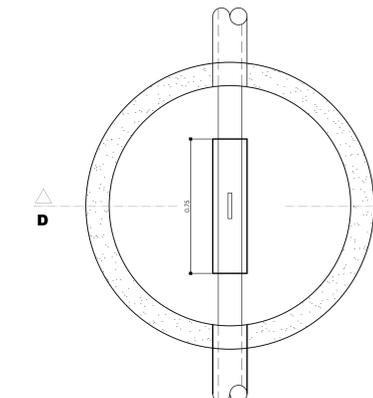
ELEVACION DE SECCION A-A.
DETALLE DE TRAGANTE PLUVIAL EN LA CUNETTA.
ESCALA 1:15



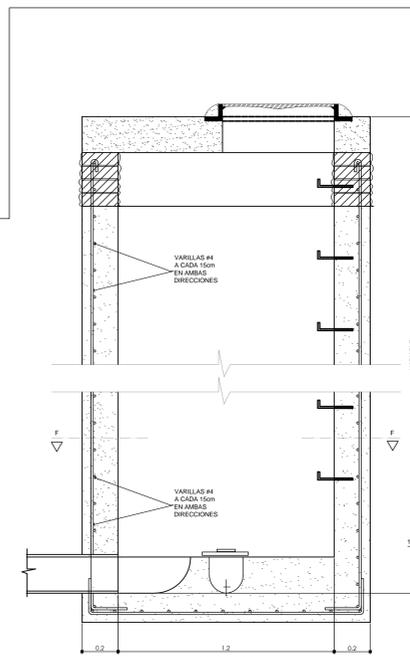
ELEVACION DE SECCION B-B.



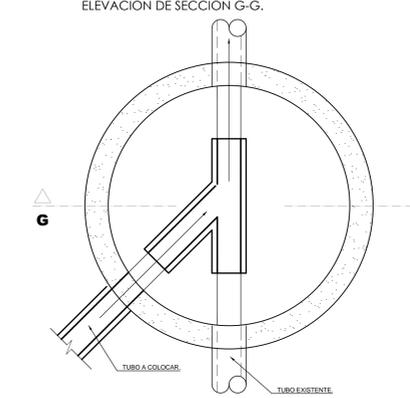
ELEVACION DE SECCION D-D.



PLANTA DE SECCION E-E.
DETALLE DE POZO PARA AGUAS NEGRAS.
ESCALA 1:15



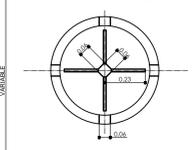
ELEVACION DE SECCION G-G.



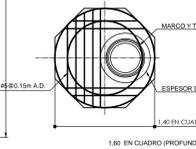
PLANTA DE SECCION F-F.
DETALLE DE CONEXION A RED EXISTENTE.
ESCALA 1:15



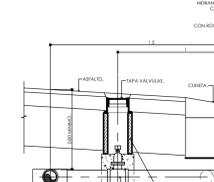
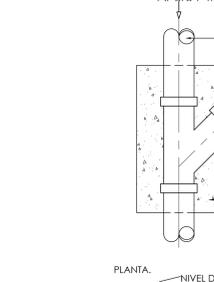
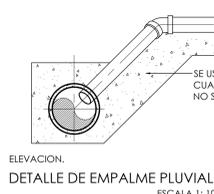
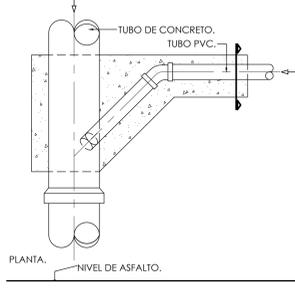
MARCO DEL ASIENTO.
ESCALA 1:10



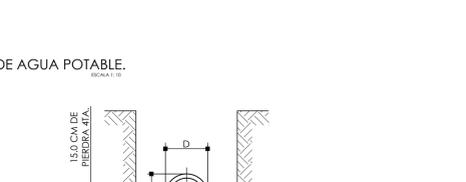
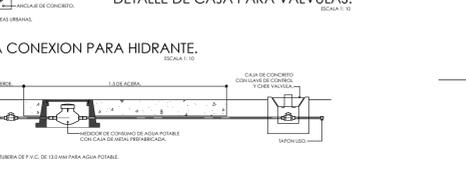
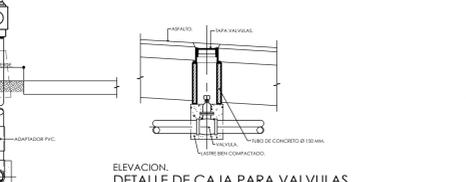
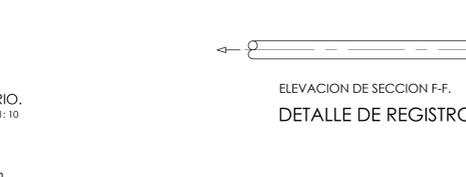
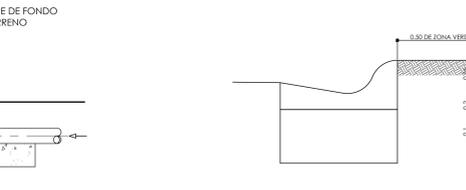
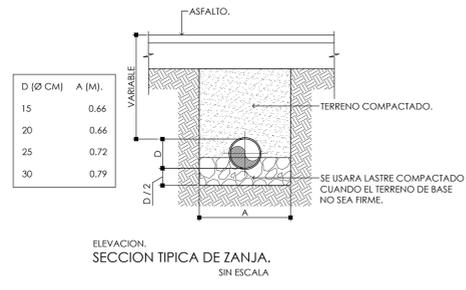
TAPA INVERTIDA.
ESCALA 1:10



LOSA Y TAPA PARA CAJA DE REGISTRO.
ESCALA 1:10



NOTA: PARA CUANDO EL TERRENO NO SEA FIRME. ELEVACION DE SECCION TRANSVERSAL. COLOCACION DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. SIN ESCALA

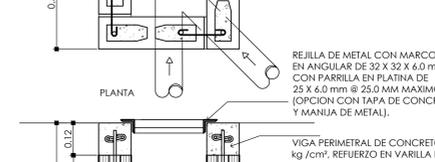
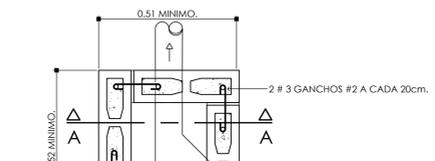
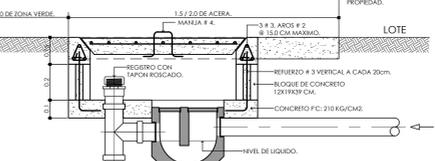
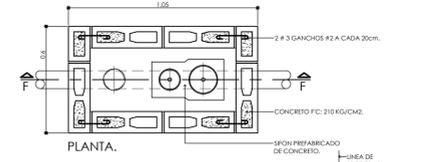
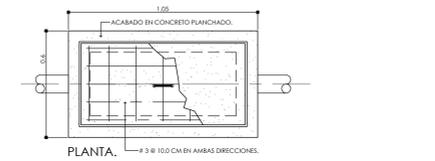


NOTA: PARA CUANDO EN EL TERRENO EXISTENTE SE ENCUENTRE AGUA SUBTERRANEA SE COLOCARA UNA CAMA DE PIEDRA CUARTA. ELEVACION DE SECCION TRANSVERSAL. COLOCACION DE TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES. SIN ESCALA

NOTA GENERAL DE ARBORIZACION:
TODAS LAS AREAS PUBLICAS QUEDARAN DEBIDAMENTE ENZACATADAS CON ESPECIES PROPIAS DE LA ZONA.

NOTAS:

- 1- LA RED DE AGUA POTABLE SERA EN TUBO PVC SDR-26, DIAMETRO INDICADO. SE COLOCARA COMO MINIMO A 1.5 METROS DEL CORDON DE CAÑO.
- 2- SE COLOCARA A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 120 CM Y MINIMA A 80 CM RESPECTIVAMENTE DE LA CORONA DEL TUBO A LA RASANTE TERMINADA.
- 3- LAS VALVULAS SE UBICARAN EN LAS INTERSECCIONES DE LA LINEA DE TUBERIA Y LA LINEA DEL CORDON DE CAÑO. ESTAS ESTARAN PREVISTAS DE CUBREVALVULAS DE Ø 17.5 CM EN HIERRO FUNDIDO.
- 4- LAS VALVULAS AUXILIARES PARA HIDRANTES SE UBICARAN A 1.0 METRO DEL CORDON DE CAÑO.
- 5- LAS VALVULAS SE UBICARAN DE TAL MANERA QUE PARA HACER REPARACIONES NO HAYA QUE SUSPENDER EL SERVICIO MAS DE 400 MINUTOS.
- 6- LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS SERAN DE Ø 13.0 MM Y SE CONSTRUIRAN DE ACUERDO AL DETALLE.



SECCION POR A-A
DETALLE DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES
ESCALA 1:10

DETALLES GENERALES DE POZOS Y CAJAS DE REGISTRO

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROYECTO:
03 CARTAGO CANTON: 01 ORIENTAL DISTRITO: 09 DULCE NOMBRE

TEC Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.
DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIBAJA: JUAN CARLOS VENEGAS CORDERO
DIBUJANTE: ARQUITECTÓNICO.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. **A-11332**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: _____ #REG. _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. **A-11332**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ESTRUCTURAL Y CIVIL:
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. **IME-9710**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION MECANICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. **IME-9710**

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**
DE CATASTRO: **C-1515005-2011**
SITAS: _____
CONTENIDO:
DETALLE GENERAL DE POZOS Y CAJAS DE REGISTRO

ESCALA: _____ FECHA: _____ # DE LAMINA: _____
INDICADA JUNIO-2014 **B-08**