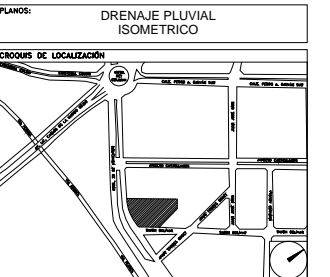


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / DELEGACIÓN / COLIMA
PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLÍVAR
MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PLUVIAL**



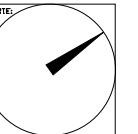
NÚMERO DEL PLANO: CO-E-PL-HP-004-00

FECHA: 00-00-00

ACOTACIÓN: MTS

ESCALA: 1:100

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



- NOTAS
- LA UBICACIÓN DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRÁ QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
 - TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERÁN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm²) DURANTE UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS, ADÉMÁS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARÁ POR SECCIONES Y ANTES DE TERMINARSE MUROS Y PISOS, PERO ASEGURANDO LA CORRECTA UNIÓN DE TODAS LAS CONEXIONES DE ACUERDO A LA NORMA: NOM-001-CONAGUA-2009.
 - LAS PUNTA DE LA TUBERÍA INSTALADA DEBERÁN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO: MUROS, TRABES Y LOSAS, DEBERÁ DE PREVENIRSE LA PREPARACIÓN PARA PASOS DE TUBERÍA DEJANDO UNA CAMISA DE TUBERÍA DE PVC, DE UN DIÁMETRO MAYOR AL DIÁMETRO DEL PROYECTO, DEBIÉNDOSE RESPETAR DIÁMETROS, POSICIÓN EN PLANTA Y ELEVACIÓN.
 - CUALQUIER INTERFERENCIA QUE SE TENGA CON LA INSTALACIÓN PROYECTADA, CON LAS OTRAS INSTALACIONES DEBERÁ DE RESOLVERSE CON LA COORDINACIÓN Y APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN PARA SU CORRECTA Y ADECUADA COLOCACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
 - TODA TRAYECTORIA ES POR DEBAJO DE NIVEL DE PISO.

DATOS GENERALES DE PROYECTO

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| SISTEMA PROYECTADO | DRENAJE PLUVIAL |
| ÁREA DE CAPTACIÓN | 2498.65m ² |
| COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO | 0.95 |
| INTENSIDAD DE LLUVIA | 157mm/hr |
| GASTO PLUVIAL | 0.1035m ³ /s |
| PERIODO DE RETORNO | 10 AÑOS |
| TIEMPO DE CONCENTRACIÓN | 5 MINUTOS |

SIMBOLOGÍA

| | |
|----------------|----------------|
| TUBERÍA | SENT. DE FLUJO |
| COLADERA | CODO A 90° |
| YEE | REGISTRO |
| CODO A 45° | POZO DE VISITA |
| TAPON REGISTRO | TRINCHERA |

NOMENCLATURA

XXX-XX-XXX
 — DIÁMETRO EN MM
 — INCLINACIÓN EN MILESIMAS
 — LONGITUD EN METROS



USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
 CALLE: No.:
 COLONIA: No.:
 DELEGACIÓN: No.:
 TELÉFONO: No.:
 FIRMA: No.:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: No.:
 CÉDULA PROFESIONAL: No.:
 DIRECCIÓN: No.:
 DELEGACIÓN: No.:
 TELÉFONO: No.:
 FIRMA: No.:

CALCULISTA MECÁNICO

NOMBRE: GERARDO MIGUEL JURADO DOMÍNGUEZ
 CÉDULA PROFESIONAL: 6146259
 DIRECCIÓN: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc,
 DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México
 TELÉFONO MÓVIL: (044) 55-39-28-20-91
 FIRMA: No.:

NORMATIVIDAD

| CONCEPTO | NORMA | PROYECTO | OP. |
|--------------------------------------|-------|----------|-----|
| ALTURA MÁXIMA PERMITIDA | | | |
| COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO | | | |
| COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO | | | |
| COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO | | | |
| PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE | | | |
| RESTRICCIÓN AL FRENTE | | | |
| CAJONES DE ESTACIONAMIENTO | | | |
| RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO | | | |

FIRMA: No.:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL: No.:
 ÁREA: M²:
 LOTE: No.:
 MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
 DIRECCIÓN: No OFICIAL:
 CALLE: No OFICIAL:
 ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE:
 COLONIA: No OFICIAL:
 DELEGACIÓN: No OFICIAL:
 DICTAMEN DE USO DE SUELO
 No. DE FOLIO: No. DE FOLIO: No. DE FOLIO:
 FIRMA: No.:

USO

HABITACIONAL
 UNIFAMILIAR
 PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
 COMERCIAL
 SERVICIOS
 INDUSTRIAL

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS**

DATOS DE LA CONSTRUCCIÓN

| CONCEPTO | A. CONSTRUIDA | | | OBRAS NUEVAS | | | REGULARIZACIÓN | | | LICENCIA ANTERIOR | | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|--------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| | NO. LIC. | PRECIO | METROS | NO. LIC. | PRECIO | METROS | NO. LIC. | PRECIO | METROS | NO. LIC. | PRECIO | METROS |
| SOTANO | | | | | | | | | | | | |
| PLANTA BAJA | | | | | | | | | | | | |
| 1er NIVEL | | | | | | | | | | | | |
| MEZZANINE | | | | | | | | | | | | |
| 2do. NIVEL | | | | | | | | | | | | |
| 3er NIVEL | | | | | | | | | | | | |
| VOLADOS | | | | | | | | | | | | |
| ESTACIONAMIENTO | | | | | | | | | | | | |
| OTROS | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DE M ² | | | | | | | | | | | | |
| BARDEO ML | | | | | | | | | | | | |
| ALINEAMIENTO ML | | | | | | | | | | | | |
| DEMOLICIÓN | | | | | | | | | | | | |

ESCALA: 1:100

COTAS: METROS

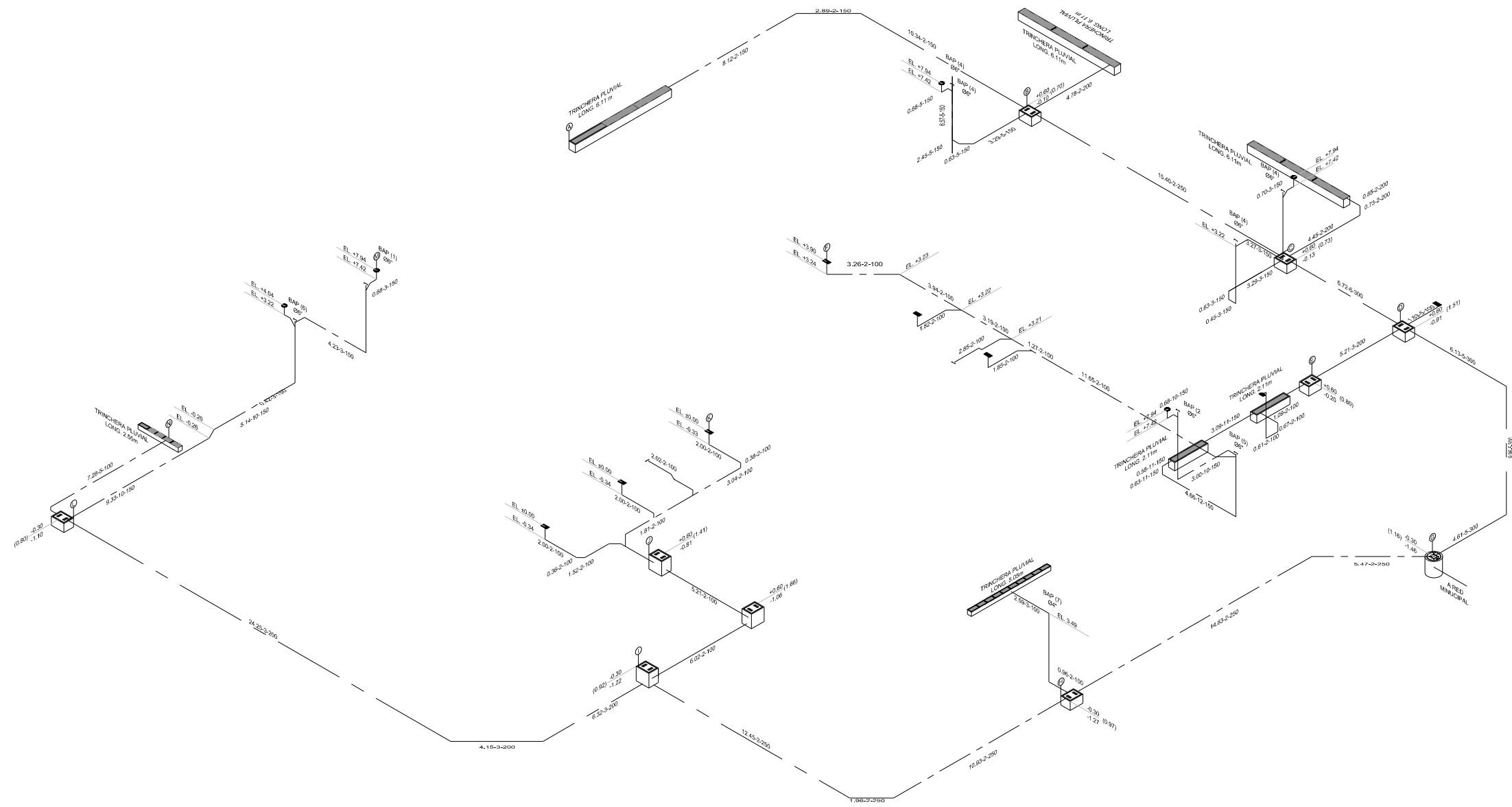
CLAVE: HP-04

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 27 abril del 2018

SELLO

SELLO



DRENAJE PLUVIAL ISOMETRICO GENERAL
 ESC. 1:100

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN