

# CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CAMPECHE

Lote 14-A, Av. Miguel Aleman, San Francisco de Campeche,  
Campeche

## PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN PLUVIAL



### DRENAJE PLUVIAL PLANTA BAJA

NUMERO DEL PLANO:  
**CA-E-PL-HP-001-00**

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS 1:150 ESCALA:

UBICACION DEL ARCHIVO:

- NOTAS
- LA UBICACION DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRA QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
  - TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTATICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm<sup>2</sup>) DURANTE UN TIEMPO MINIMO DE 2 HORAS, ADEMAS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARA POR SECCIONES Y ANTES DE TERMINARSE MUROS Y PISOS, PERO ASEGURANDO LA CORRECTA UNION DE TODAS LAS CONEXIONES DE ACUERDO A LA NORMA: NOM-001-CONAGUA-2008.
  - LAS PUNTAS DE LA TUBERIA INSTALADA DEBERAN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
  - ANTES DE COLOCAR LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO: MUROS, TRABES Y LOSAS, DEBERA DE PREVENIRSE LA PREPARACION PARA PASOS DE TUBERIA DEJANDO UNA CAMISA DE TUBERIA DE PVC, DE UN DIAMETRO MAYOR AL DIAMETRO DEL PROYECTO, DEBIENDOSE RESPETAR DIAMETROS, POSICION EN PLANTA Y ELEVACION.
  - CUALQUIER INTERFERENCIA QUE SE TENGA CON LA INSTALACION PROYECTADA, CON LAS OTRAS INSTALACIONES DEBERA DE RESOLVERSE CON LA COORDINACION Y APROBACION DE LA SUPERVISION PARA SU CORRECTA Y ADECUADA COLOCACION POR PARTE DEL CONTRATISTA.
  - TODA TRAYECTORIA ES POR DEBAJO DE NIVEL DE PISO.

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| SISTEMA PROYECTADO:           | DRENAJE PLUVIAL          |
| AREA DE CAPTACION:            | 3093.18 m <sup>2</sup>   |
| COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO: | 0.95                     |
| INTENSIDAD DE LLUVIA:         | 240 mm/hr                |
| GASTO PLUVIAL:                | 0.1958 m <sup>3</sup> /s |
| PERIODO DE RETORNO:           | 10 AÑOS                  |
| TIEMPO DE CONCENTRACION:      | 5 MINUTOS                |

SIMBOLOGIA

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

NOMENCLATURA

XXX-XX-XXX  
 - DIAMETRO EN MM  
 - INCLINACION EN MILESIMAS  
 - LONGITUD EN METROS



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:  
TIPO DE TRAMITE:

| <b>DATOS DEL PROPIETARIO</b><br>NOMBRE: ...<br>CALLE: ...<br>COLONIA: ...<br>DELEGACION: ...<br>TELEFONO: ...<br>FIRMA: ...     | <b>DATOS DEL PREDIO</b><br>CLAVE CATASTRAL: ...<br>AREA: ... M2.<br>LOTE: ...<br>FONDO: ... m<br>DIRECCION: ...<br>ENTRE LA CALLE: ...<br>Y LA CALLE: ...<br>COLONIA: ...<br>DELEGACION: ...<br>DICTAMEN DE USO DE SUELO<br>No. DE FOLIO: ... FECHA: ...       | <b>USO</b><br>HABITACIONAL <input type="checkbox"/><br>UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/><br>PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/><br>COMERCIAL <input type="checkbox"/><br>SERVICIOS <input type="checkbox"/><br>INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
|---|--|---|----------|-------|----------|-----|-------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|
| <b>DATOS DEL D.R.O</b><br>NOMBRE: XX<br>CEDULA PROFESIONAL: XX<br>DIRECCION: XX<br>DELEGACION: XX<br>TELEFONO: XX<br>FIRMA: ... | <b>CALCULISTA MECANICO</b><br>NOMBRE: GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ<br>CEDULA PROFESIONAL: 6149259<br>DIRECCION: Rio Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.<br>DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de Mexico<br>TELEFONO MOVIL: (044) 55-39-28-20-91<br>FIRMA: ... | <b>NORMATIVIDAD</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTURA MAXIMA PERMITIDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL AREA LIBRE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCION AL FRENTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAJONES DE ESTACIONAMIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | CONCEPTO | NORMA | PROYECTO | DF. | ALTURA MAXIMA PERMITIDA |  |  |  | COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO |  |  |  | COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO |  |  |  | COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO |  |  |  | PORCENTAJE DEL AREA LIBRE |  |  |  | RESTRICCION AL FRENTE |  |  |  | CAJONES DE ESTACIONAMIENTO |  |  |  | RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO |  |  |  |
| CONCEPTO  | NORMA  | PROYECTO  | DF.      |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| ALTURA MAXIMA PERMITIDA   |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO  |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO  |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO  |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| PORCENTAJE DEL AREA LIBRE   |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| RESTRICCION AL FRENTE   |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| CAJONES DE ESTACIONAMIENTO  |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |
| RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO   |  |   |          |       |          |     |                         |  |  |  |                                    |  |  |  |                                      |  |  |  |                                    |  |  |  |                           |  |  |  |                       |  |  |  |                            |  |  |  |                                 |  |  |  |

## RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

| CONCEPTO                | A. CONSTRUIDA | OBRA NUEVA | REGULARIZACION | LICENCIA ANTERIOR |
|-------------------------|---------------|------------|----------------|-------------------|
| SOTANO                  |               |            |                |                   |
| PLANTA BAJA             |               |            |                |                   |
| 1er NIVEL               |               |            |                |                   |
| MEZZANINE               |               |            |                |                   |
| 2do. NIVEL              |               |            |                |                   |
| 3er NIVEL               |               |            |                |                   |
| VOLADOS                 |               |            |                |                   |
| ESTACIONAMIENTO         |               |            |                |                   |
| OTROS                   |               |            |                |                   |
| TOTAL DE M <sup>2</sup> |               |            |                |                   |
| BARDEO ML               |               |            |                |                   |
| ALINEAMIENTO ML         |               |            |                |                   |
| DEMOLICION              |               |            |                |                   |

ESCALA: 1:150

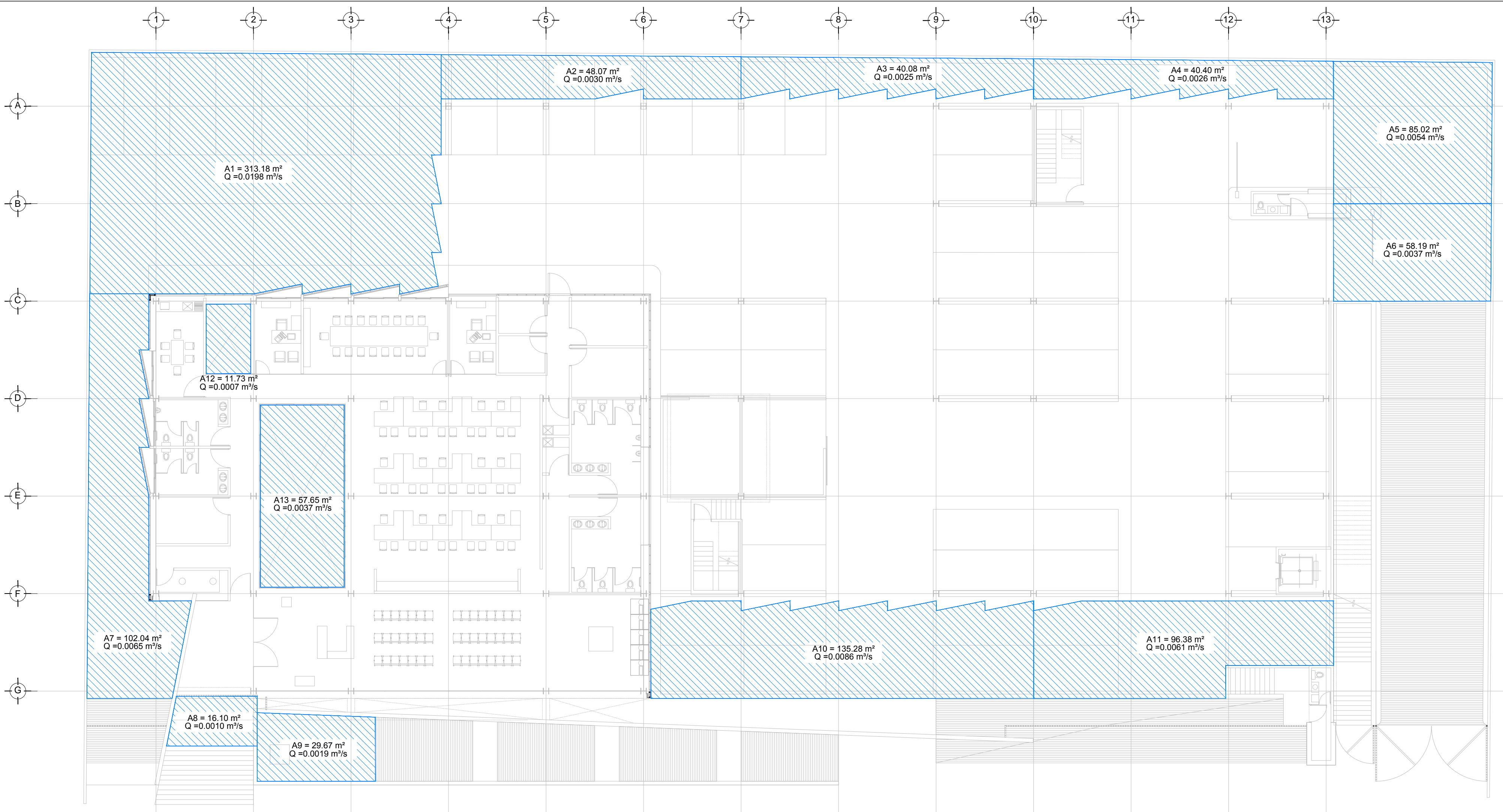
COTAS: METROS

CLAVE: HP-01

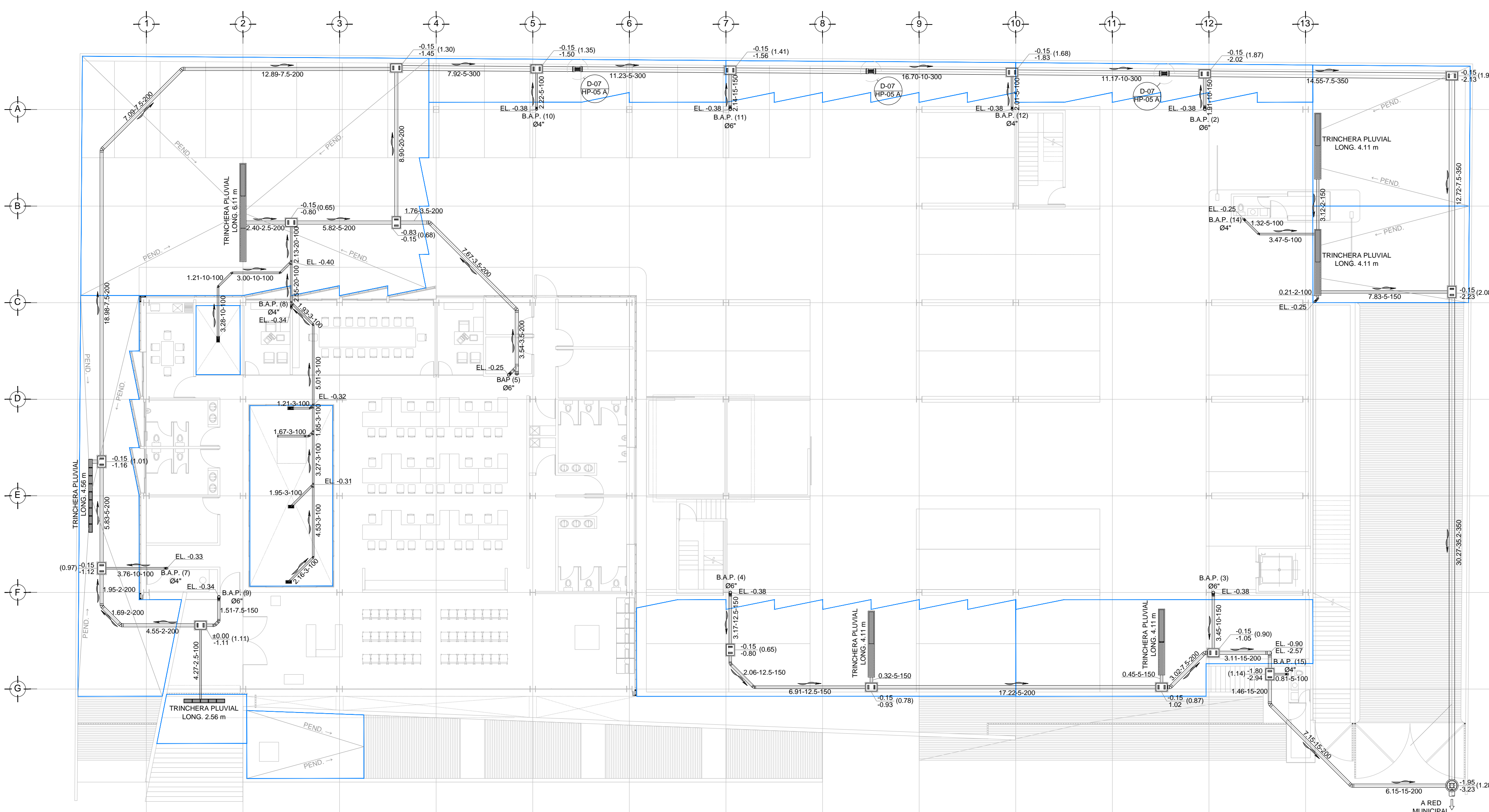
SELO

Este plano sustituye a los anteriores.

REVISIÓN - 00 16 marzo 2018



DRENAJE PLUVIAL - COBERTURA  
PLANTA - PLANTA BAJA NIVEL ±0.00 / -0.15  
ESC. 1:150



DRENAJE PLUVIAL - DISTRIBUCION  
PLANTA - PLANTA BAJA NIVEL ±0.00 / -0.15  
ESC. 1:150

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION