



DISTRIBUCIÓN - DRENAJE SANITARIO  
 COLECTOR PRINCIPAL NIVEL +3.00  
 ESC. 1:75

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
 CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO**

**BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,  
 MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.**

**PROYECTO EJECUTIVO  
 INSTALACIÓN SANITARIA**

PLANOS: DRENAJE SANITARIO DISTRIBUCIÓN /  
 COLECTOR PRINCIPAL - PLANTA BAJA



- 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/cm<sup>2</sup> ) DURANTE UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS, ADEMÁS 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 PUNTAS 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, DEBENDOSE 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.

- SIMBOLOGÍA
- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| ☐ CODO 90°               | ☐ CODO 90° SALIDA LAT. |
| ☐ CODO 45°               | ☐ YEE SENCILLA         |
| ☐ YEE REDUCCIÓN          | ☐ TAPON REGISTRO       |
| ☐ COLADERA               | ☐ TUBERÍA              |
| ☐ DIRECCIÓN DE FLUJO     | ☐ LINEA DE CENTRO      |
| ☐ TUBERÍA DE VENTILACIÓN | ☐ TAPA REGISTRO        |
| ☐ REGISTRO               | ☐ POZO DE VISITA       |

NOMENCLATURA

B.A.N.	- BAJANTE DE AGUAS NEGRAS
T.R.	- TAPON REGISTRO
Ø	- DIÁMETRO
○	- SUBE TUBERÍA DE VENTILACIÓN
T.V.A.	- TUBERÍA DE VENTILACIÓN A AZOTEA
XXX-XX-XXXX	- DIÁMETRO EN MILIMETROS. - PENDIENTE EN MILESIMAS. - LONGITUD EN METROS.
XXXXXX	- DIÁMETRO EN MILIMETROS. - LONGITUD EN METROS.

EQUIVALENCIAS ( PENDIENTES )

5	- 0.5%
10	- 1.0%
20	- 2.0%

NÚMERO DEL PLANO:  
**A-E-PL-HS-001 A**

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



**USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRÁMITE:**

<b>DATOS DEL PROPIETARIO</b>		<b>DATOS GENERALES</b>																																					
<b>NOMBRE:</b> CALLE: No.: COLONIA: DELEGACIÓN: TELÉFONO: <b>FIRMA:</b>		<b>DATOS DEL PREDIO</b>																																					
<b>DATOS DEL D.R.O</b> <b>NOMBRE:</b> CÉDULA PROFESIONAL: DIRECCIÓN: DELEGACIÓN: TELÉFONO: <b>FIRMA:</b>		<b>CLAVE CATASTRAL:</b> ÁREA: M2. LOTE: MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m <b>DIRECCIÓN:</b> ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACIÓN: <b>DICTÁMEN DE USO DE SUELO</b> No. DE FOLIO: FECHA:																																					
<b>CALCULISTA MECÁNICO</b> <b>NOMBRE:</b> GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ CÉDULA PROFESIONAL: 6149259 DIRECCIÓN: Río Amazonas 39, Piso 1, Col. Cuauhtémoc. DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México TELÉFONO MÓVIL: (044) 55-39-28-20-91 <b>FIRMA:</b>		<b>NORMATIVIDAD</b>																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTURA MÁXIMA PERMITIDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIÓN 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 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				RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			
CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.																																				
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																																							
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO																																							

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenieros  
 ARQUITECTOS**

<b>DATOS DE LA CONSTRUCCION</b>		<b>SELO</b>																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>A. CONSTRUIDA</th> <th>OBRA NUEVA</th> <th>REGULARIZACION</th> <th>NO LIC.</th> <th>FECHA</th> <th>METROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SOTANO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLANTA BAJA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1er NIVEL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MEZZANINE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2do. NIVEL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3er NIVEL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VOLADOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESTACIONAMIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL DE M<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BARDEO ML</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALINEAMIENTO ML</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEMOLICION</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	NO LIC.	FECHA	METROS	SOTANO							PLANTA BAJA							1er NIVEL							MEZZANINE							2do. NIVEL							3er NIVEL							VOLADOS							ESTACIONAMIENTO							OTROS							TOTAL DE M <sup>2</sup>							BARDEO ML							ALINEAMIENTO ML							DEMOLICION					
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	NO LIC.	FECHA	METROS																																																																																													
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: 1:133	<b>SELO</b>																																																																																																		
COTAS: METROS																																																																																																			
CLAVE: HS-01 A	Este plano sustituye a los anteriores. <b>REVISIÓN - 00 02 mayo del 2018</b>																																																																																																		

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION