



**SIMBOLOGIA :**

	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES DE 68X68 CMS. INTERIORES POR ALTURA VARIABLE
	TUBERIA DE PVC. O CONCRETO PERFORADO CON DIAMETRO INDICADO EN PLANO DE UBICACION
	BAJANTE DE LAMINA HG. #24 O PVC CON DIAMETRO DE 7.5 O 10 CMS. DEPENDIENDO AREA Y RECORRIDO DEL AGUA A EVACUAR

**ESPECIFICACIONES GENERALES :**

TRABAJO PRELIMINAR : SE QUITARA LA TIERRA VEGETAL Y SE PROCEDERA A NIVELAR LA SUPERFICIE DEL TERRENO NATURAL SIGUIENDO LAS DIMENSIONES DADAS EN EL PLANO.

LA GRADIENTE SE DARA DE ACERA Y EXTREMO OPUESTO HACIA EXCAVACION CON EL 1.5% COMO SE INDICA EN EL PLANO

**NOTAS :**

CUALQUIER MODIFICACION, CAMBIO O SUGERENCIA DEBERA SER APROBADA POR LA DIRECCION DE EDIFICACIONES NACIONALES DEL MOPT.

TODOS LOS AJUSTES SE HARAN EN OBRA SIN ALTERAR EL CRITERIO DEL PROYECTO Y EN PRESENCIA DE LA INSPECCION POR PARTE DEL MOPT. HACIENDO LA ANOTACION CORRESPONDIENTE EN BITACORA.

EL PROYECTO ARQUITECTONICO RIGE SOBRE EL ESTRUCTURAL EN SUS DIMENSIONES COMO EN LOS DETALLES

ELEVACION FRONTAL

ELEVACION LATERAL

DIAMETRO	38cm.	50.53cm.	63cm.	76cm.	91cm.	122cm.
A	20	25	25	30	30	30
B	35	45	45	50	60	75
C	50	65	65	75	80	90
D	38	53	61	76	91	122
F	20	25	25	25	25	25
H	90	105	115	130	145	175
L	120	150	200	215	360	480

**DETALLE CABEZAL PARA ALCANTARILLA EN CASO NECESARIO**  
ESCALA 1:20

PLANTA

PLANTA

DETALLE DE CUNETETA EN CASO DE TALUD CERCANO.  
ESCALA 1 : 10

ELEV. DET. REGISTRO DE PLUVIALES CON TRAGANTE LATERAL  
ESCALA 1 : 20

ELEV. DET. REGISTRO DE PLUVIALES CON TRAGANTE  
ESCALA 1 : 20

- CAJA DE REGISTRO DE 96X96 CM DE ALTURA VARIABLE, FORMADA CON BLOQUES DE 12X20X40 CM SOBRE FONDO DE 10 CM DE HORMIGON DE f'c = 147 Kg/CM2
- BROCAL DE LA CAJA DE 15 CM DE ALTURA CON UNA VARILLA #3 A TODO ALREDEDOR.
- TAPA DE 7 CM DE GRUESO CON MALLA DE VARILLA #2 @ 10 CM.
- TAPA TRAGANTE DE PLATINA DE 1/4"X1" EL BASTIDOR Y LAS REJILLAS DE 1/8"X1" @ 3 CM.
- TRAGANTE LATERAL UNA PLATINA DE 1/4"X2", CON REJILLA DE VARILLA # 3 @ 3 CM SOLDADAS A LA PLATINA Y ANCLADAS AL CONCRETO.

PERMISOS

**GOBIERNO DE COSTA RICA**  
DIRECCION DE EDIFICACIONES NACIONALES

NOMBRE DE LA OBRA:  
AULA TIPICA PREFABRICADA AGRUPADA

UBICACION:

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
-----------	--------	----------

EL PROCESO INTELECTUAL EN LA ELABORACION DE ESTE DISEÑO, A SABER, ESTUDIOS PRELIMINARES, ANTEPROYECTO Y PROYECTO SON PROPIEDAD DEL:

**M.O.P.T.**

DONA ESTE DISEÑO PARA CONSTRUIR POR UNICA VEZ A:

MINISTRO MOPT:  
**DR. PEDRO L. CASTRO FERNANDEZ**  
DIRECTOR DE DIVISION OBRAS PUBLICAS:

**ING. ALEJANDRO MOLINA SOLIS**  
DIRECTOR GENERAL EDIFICACIONES NACIONALES:

**ARQ. LUIS G. GONZALEZ VALLEJO**  
JEFE DE DEPARTAMENTO PROYECTOS Y DISEÑOS:

**ARQ. JORGE UMAÑA CHACON**  
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTONICO:

NOMBRE: \_\_\_\_\_ N° REG.: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:

NOMBRE: \_\_\_\_\_ N° REG.: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:

NOMBRE: \_\_\_\_\_ N° REG.: \_\_\_\_\_

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
CATASTRO N°: \_\_\_\_\_  
SITAS: \_\_\_\_\_

LICITACION N°:	CONTRATACION DIRECTA	CONVENIO
----------------	----------------------	----------

CONTENIDO

PLANTAS DE EVACUACION PLUVIAL	DETALLE DE CORTES DE DRENAJE	NOTAS Y SIMBOLOGIA	DETALLE DE DRENAJE LATERAL	DETALLE DE CUNETA	DETALLE DE CUNETA NOTAS
-------------------------------	------------------------------	--------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------

ESCALA	FECHA	LAMINA GENERAL
<b>INDICADA</b>	<b>Marzo 2014</b>	<b>04</b>

DIRECTORIO: C:\distribucion\mopt\mopt\BSPALDO.LIB\mopt\mopt\trabajos mopt 2014\trabajos tipica prefabricada AULA TIPICA PREFAB AGRUPADA.dwg