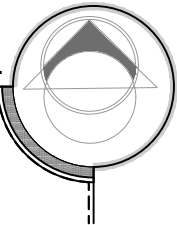


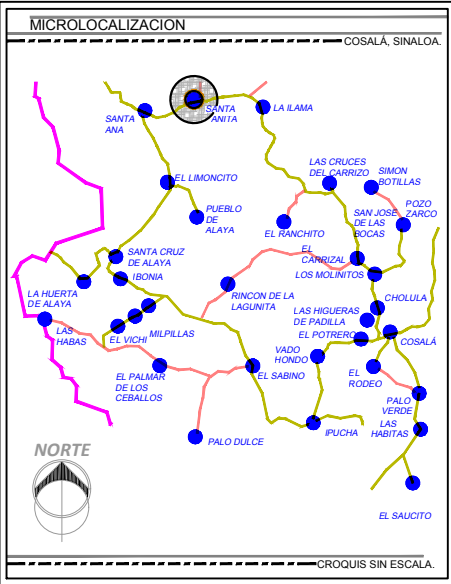
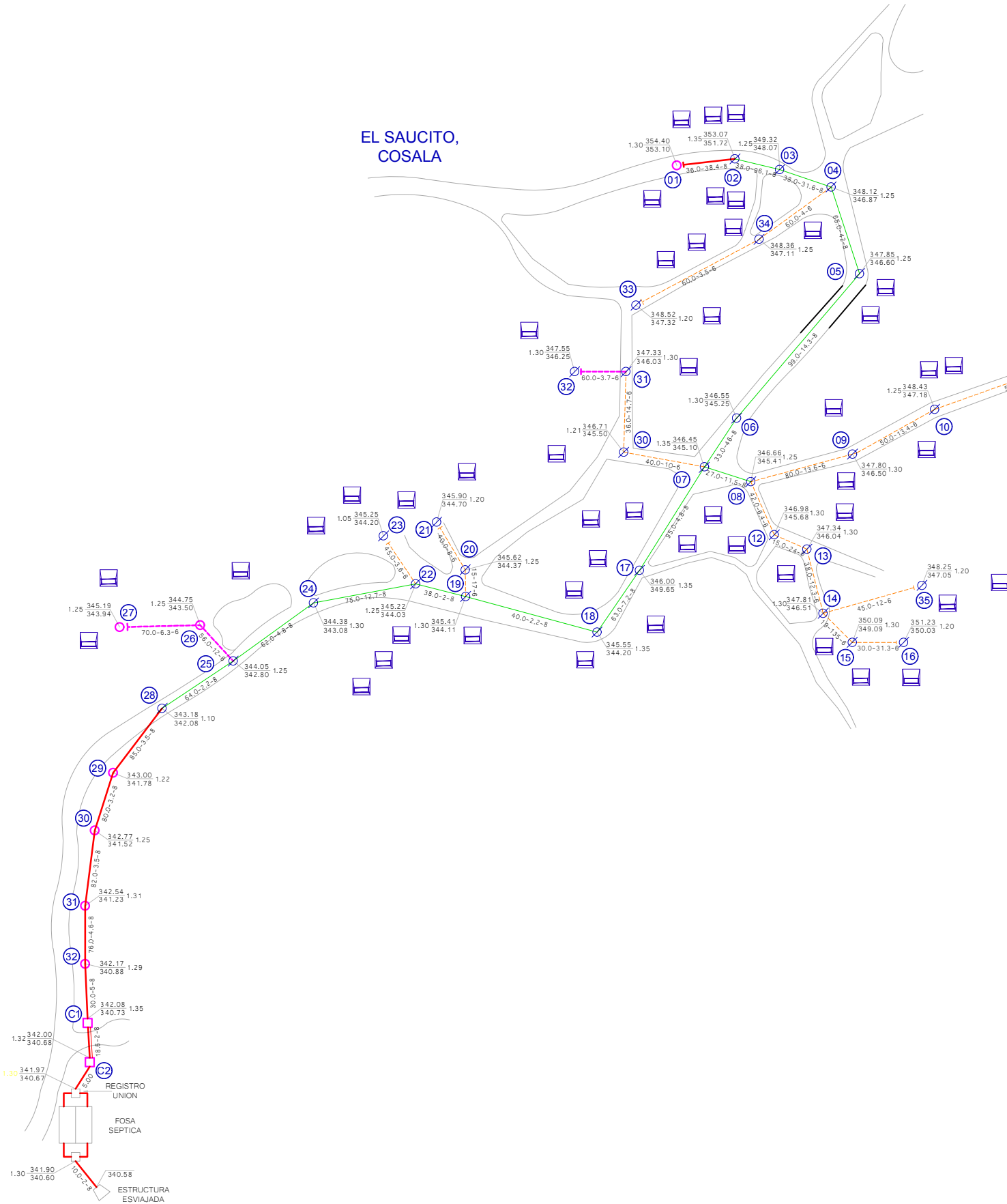
Localidad de El Santa Anita, Municipio de Cosalá, Estado de Sinaloa.

~Croquis~



EL SAUCITO, COSALA

EL SAUCITO, COSALA



Datos de proyecto

POBLACION ACTUAL	156
POBLACION A FUTURO	210
Aportación	160 lts/hab/día
Gasto medio diario anual	0.39 lps
Gasto mínimo	0.20 lps
Gasto máximo instantaneo	1.48 lps
Gasto máximo extraordinario	2.22 lps
Coefficiente de Harmon	3.8
Coefficiente de Seguridad	1.5

Simbologia

Tubería 8" P.V.C. S-20 Existente	
Tubería 8" P.V.C. S-20 Proyecto	
Tubería 6" P.V.C. S-20 Existente	
Tubería 6" P.V.C. S-20 Proyecto	
Tubería 6" ACERO S-20 Proyecto	
Pozo de visita	
Cruceros de proyecto	
Longitud-Pendiente-Diametro	23.00-2-8, 1.20
C.T.N. Prof.	351.23
C.R.S.	350.03
Caja Registro	

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ.
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

LOCALIZACION:	SANTA ANITA	MUNICIPIO	COSALÁ
---------------	-------------	-----------	--------

OBRA:
REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO (PROLONGACION DE COLECTOR Y CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA) EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANITA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO:
PROLONGACION DE COLECTOR Y RED DE ATARJEAS

DEPARTAMENTO TECNICO

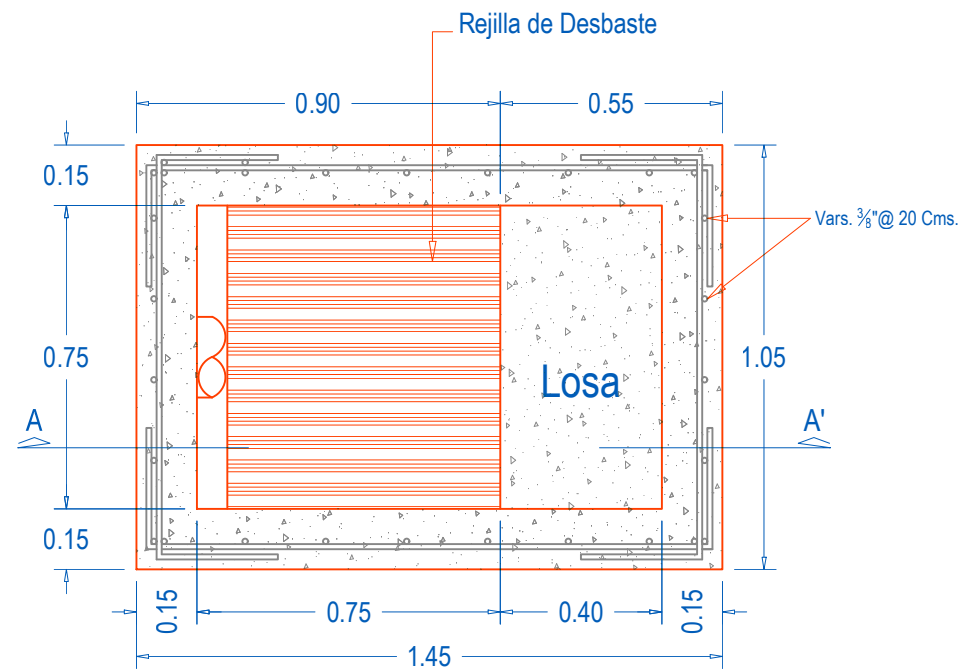
PROYECTO:
DEPARTAMENTO TECNICO

C. JESUS ENRIQUE FELIX GONZALEZ

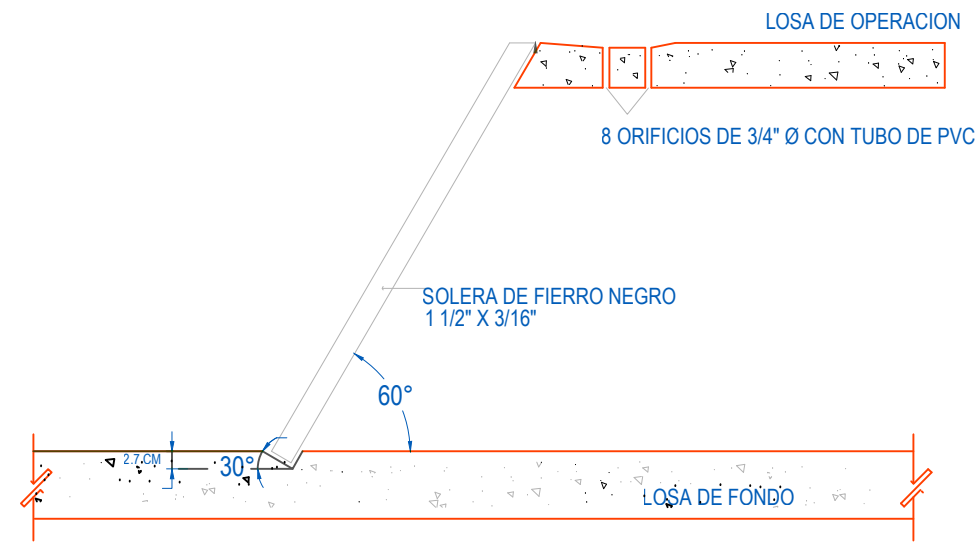
C.ING. FAUSTINO RODRIGUEZ

No. DE PLANO	01	FECHA	MARZO/2019
--------------	----	-------	------------

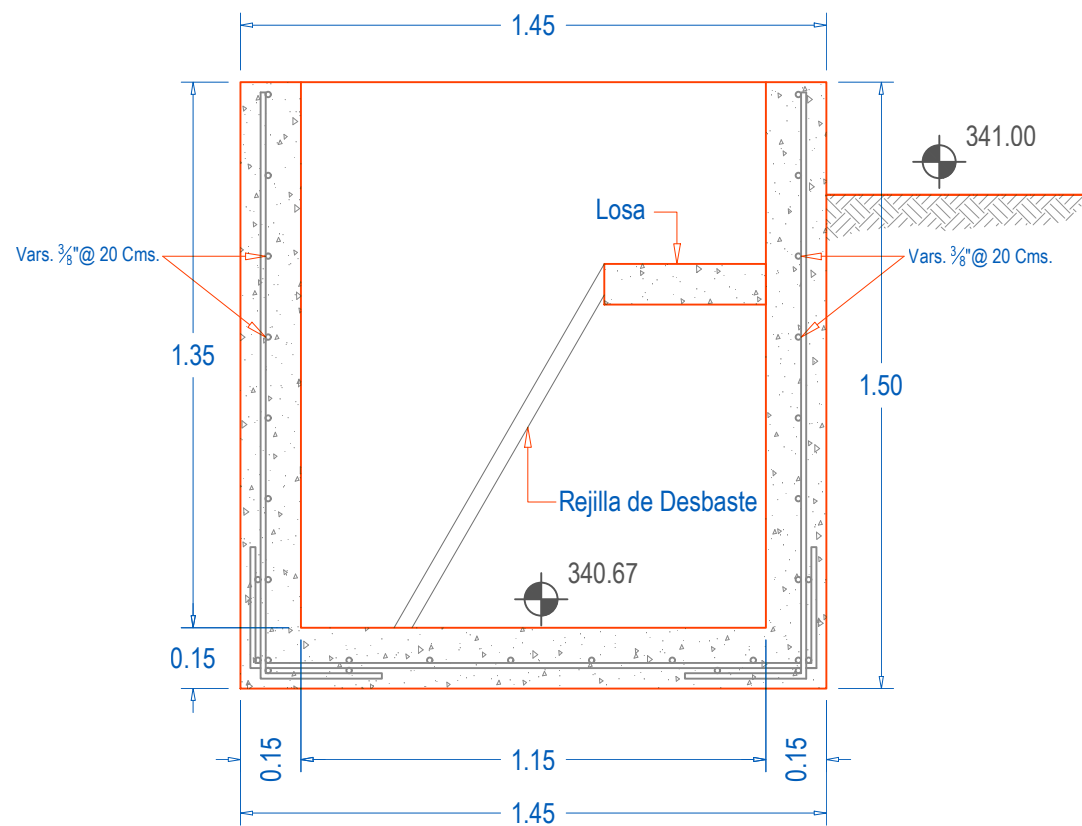
** ACOTACIONES EN METROS



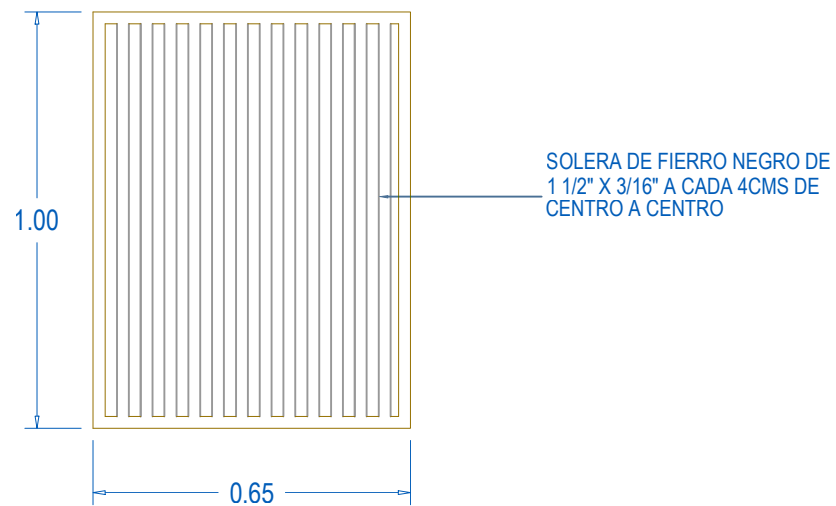
Planta Arquitectonica Desarenador



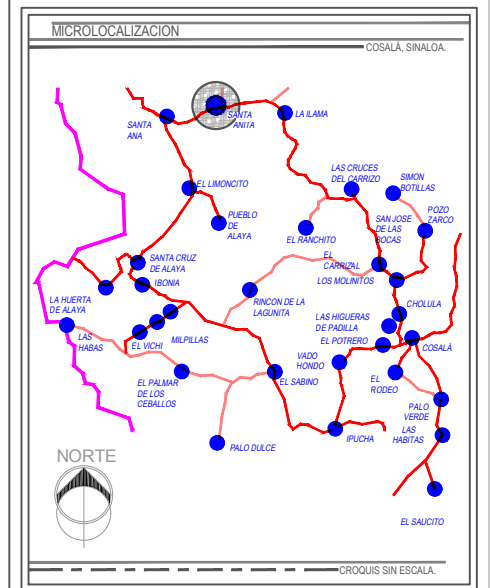
DETALLE DE LOSA DE OPERACION CHAROLA DE DESHIDRATACION Y REJILLA



Corte Longitudinal A - A' Desarenador



REJILLA PARA RETENCION DE SOLIDOS



- Notas**
- 1- TODO EL CONCRETO A UTILIZAR SERA RESISTENTE A LOS SULFATOS Y CON UN $F_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, EXCEPTO EN LAS PLANTILLAS QUE SERA DE UN $F_c = 100 \text{ KG/CM}^2$.
 - 2- TODAS LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS.
 - 3- EL ACERO DE REFUERZO SERA DE $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$, EXCEPTO DEL No. 2 QUE SERA DE $F_y = 1265 \text{ KG/CM}^2$.
 - 4- A TODO EL CONCRETO A UTILIZAR SE LE ADICIONARA IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN UNA PROPORCION DE 7 KG/M3.
 - 5- LA REJILLA DE ALUMINIO SERA DE 1.40 X 0.75 CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" Y SOLERA DE 1 1/2" X 1/4".
 - 6- LA LOSA DE MANIOBRA TENDRA UN ESPESOR DE 15 CMS. ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 25 CMS. AMBOS SENTIDOS DOS LECHOS.
 - 7- TODO EL CONCRETO SERA VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA, DEBERA TENER UN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DEL SERA DE 3/4".
 - 8- LA LOSA DE PISO SE CONSTRUIRA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $F_c = 100 \text{ KG/CM}^2$ Y 5 CMS. DE ESPESOR.
 - 9- LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SE SUJETARAN A ESPECIFICACIONES DE CNA.
 - 10- SE TRASLAPARAN 40 DONDE SE CORTE EL ACERO, CAMBIO DE DIAMETRO O CAMBIO DE DIRECCION.
 - 11- EL ACABADO FINAL DEL CONCRETO SERA APARENTE.

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ.
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

LOCALIZACION: SANTA ANITA MUNICIPIO COSALÁ

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO (PROLONGACION DE COLECTOR Y CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA) EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANITA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO: DESARENADOR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DEPARTAMENTO TECNICO

C. JESUS ENRIQUE FELIX GONZALEZ

C.ING. FAUSTINO RODRIGUEZ

No. DE PLANO 03 FECHA MARZO/2019