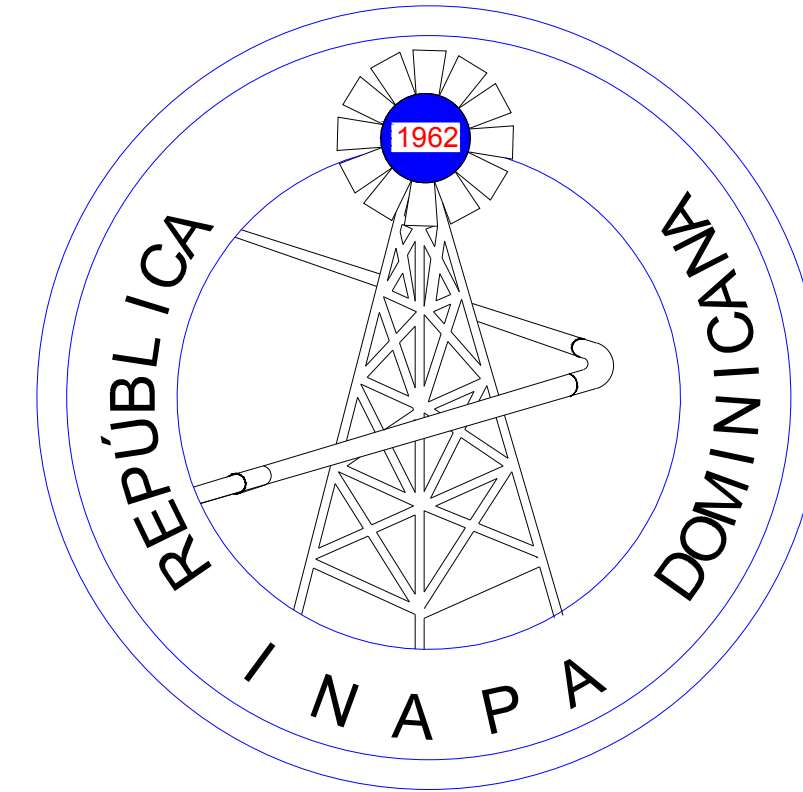




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(I.N.A.P.A.)

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD ACUEDUCTO MÚLTIPLE CEVICO
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

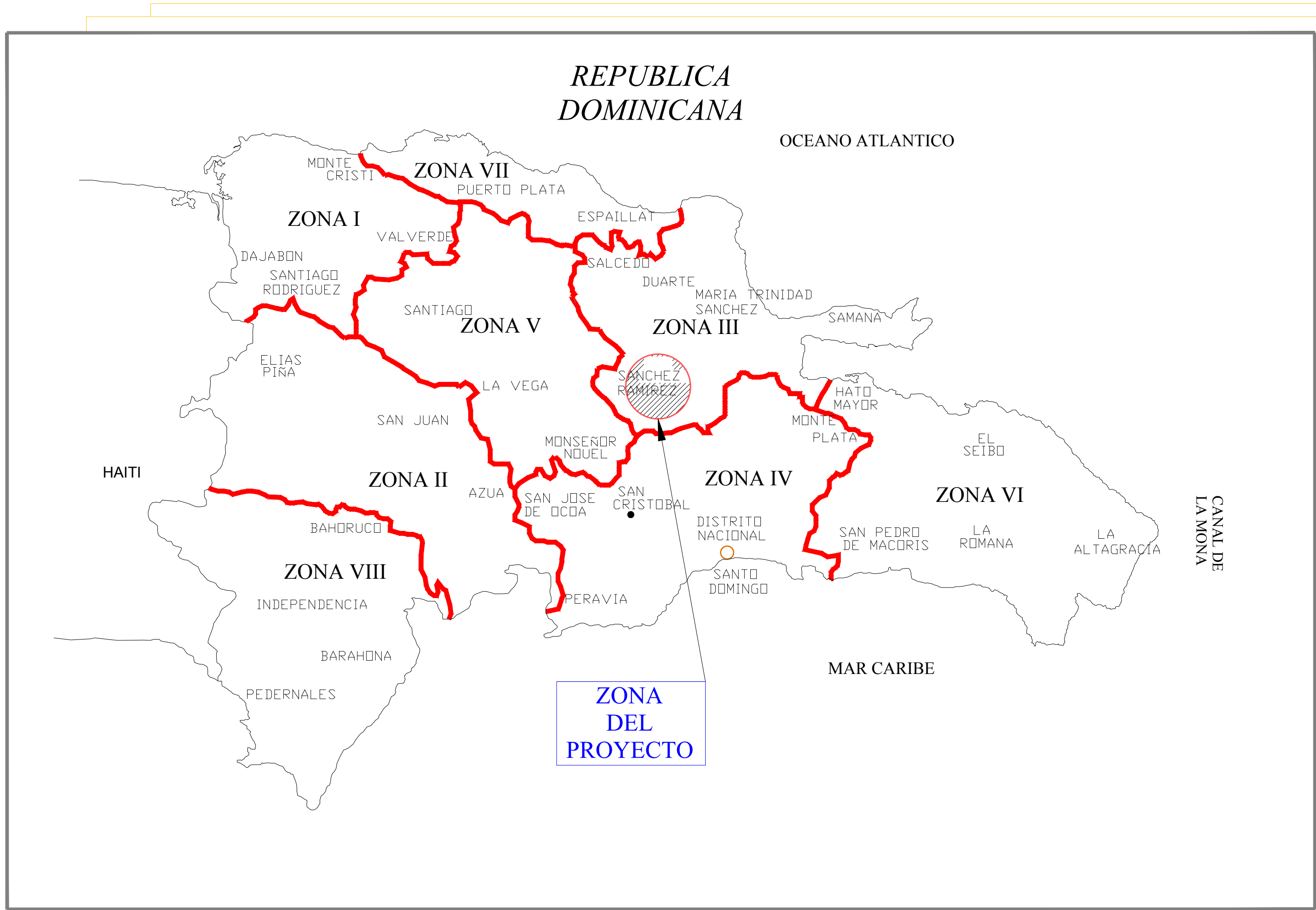
República Dominicana

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD ACUEDUCTO MULTIPLE DE CEVICOS

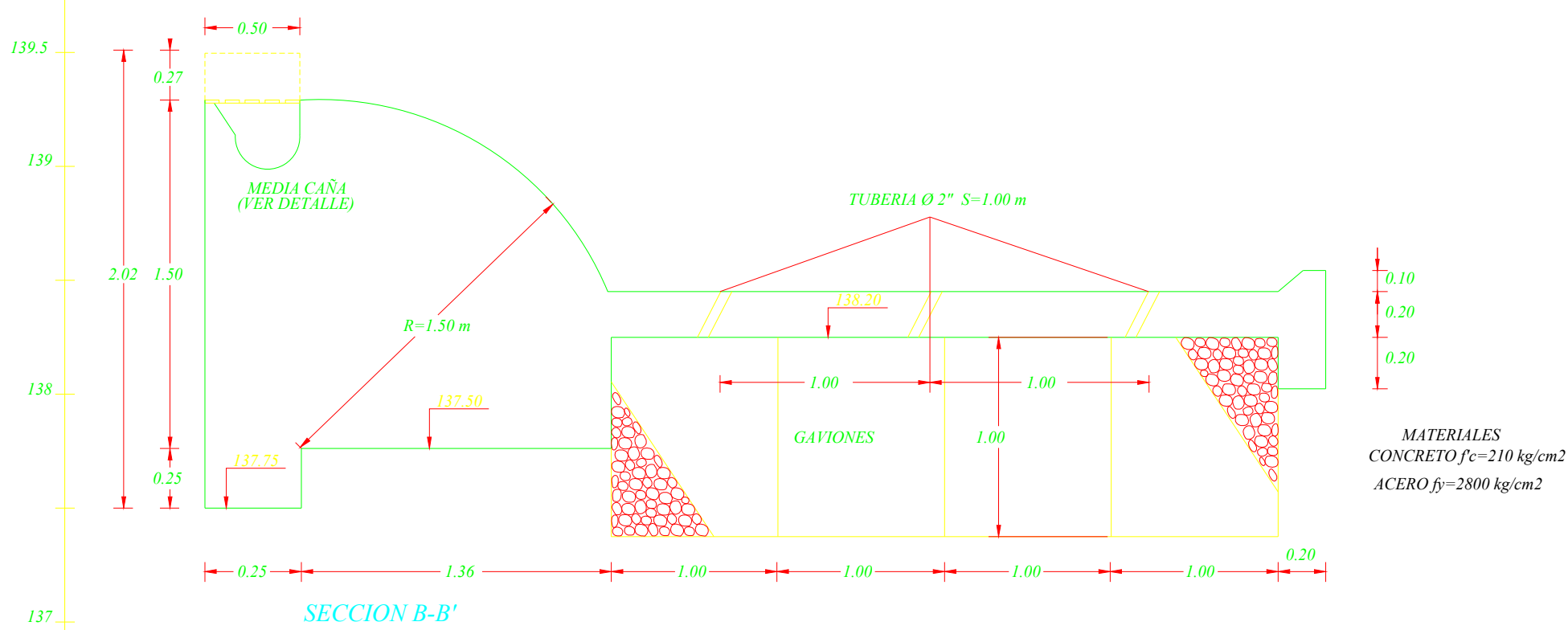
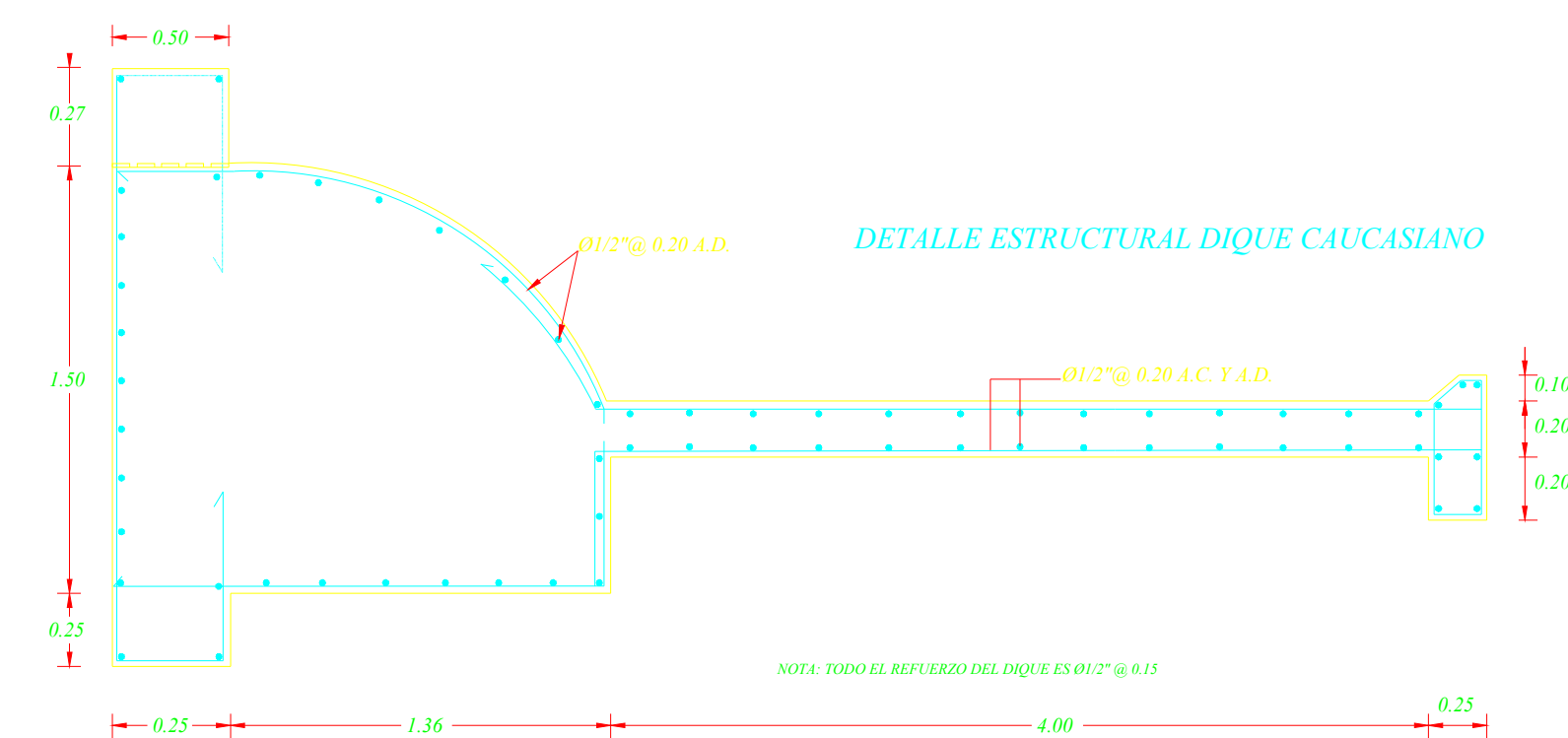
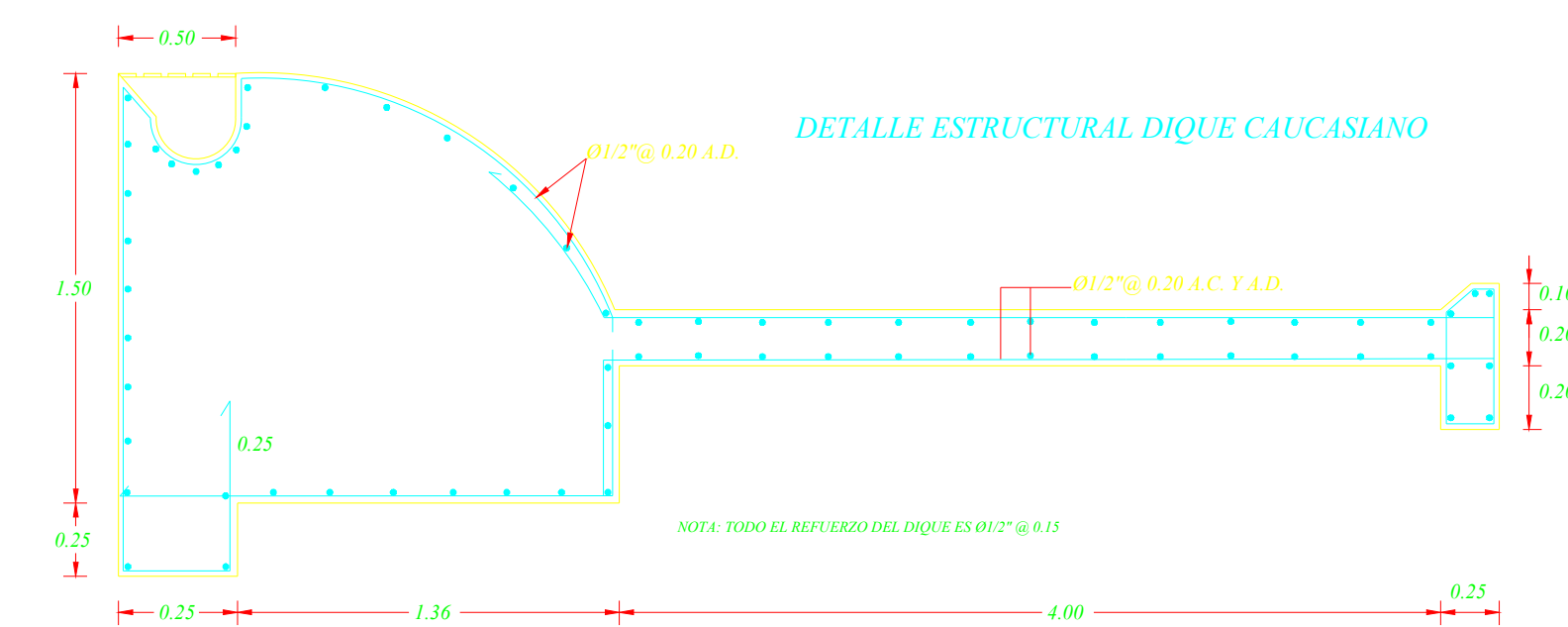
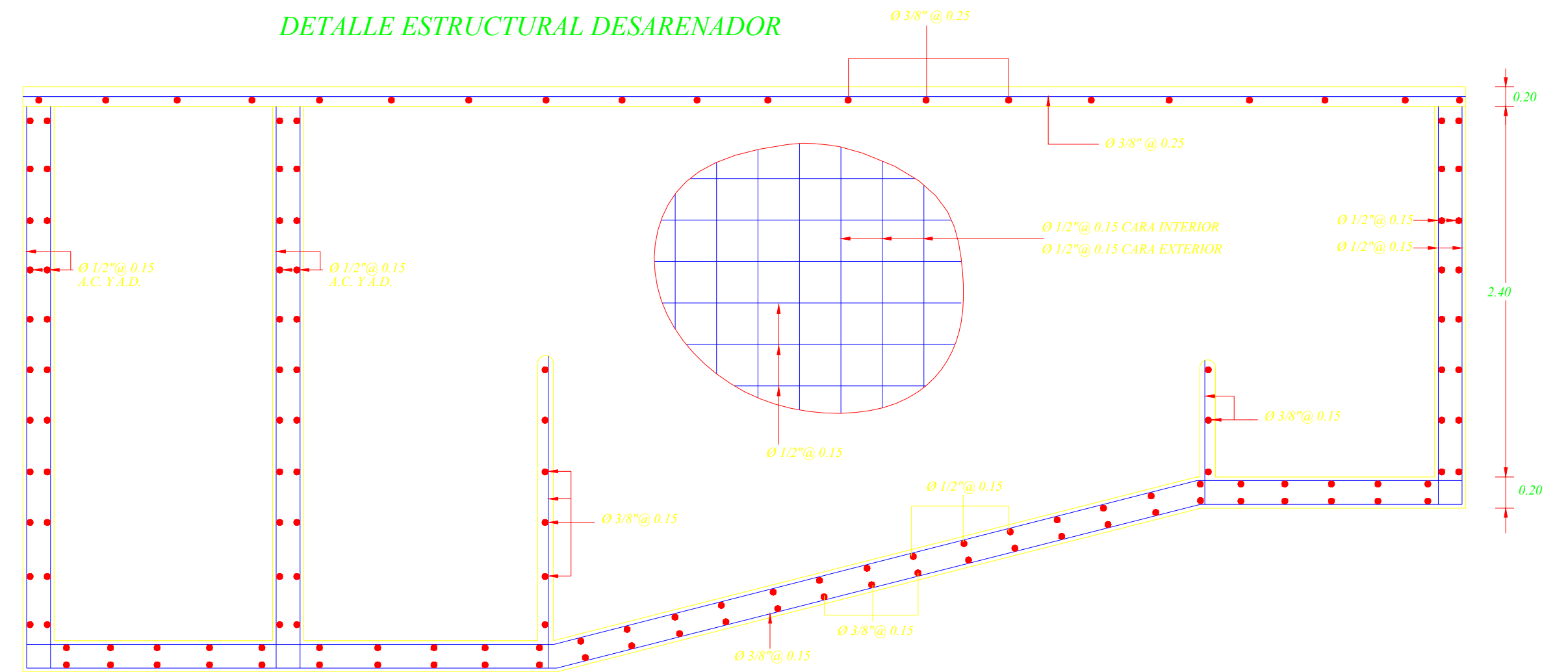
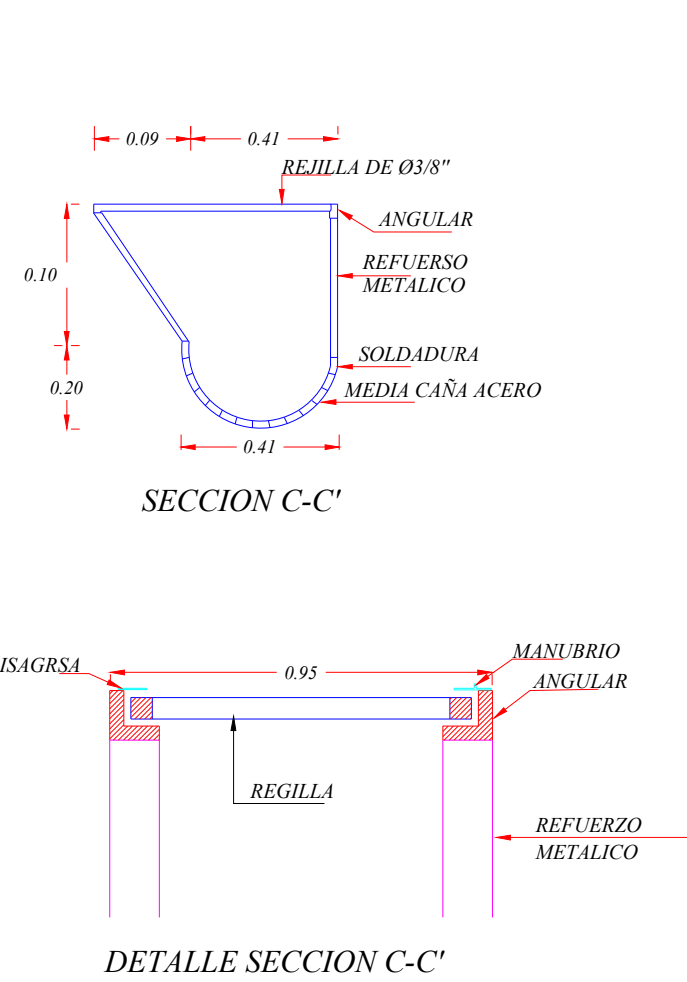
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ



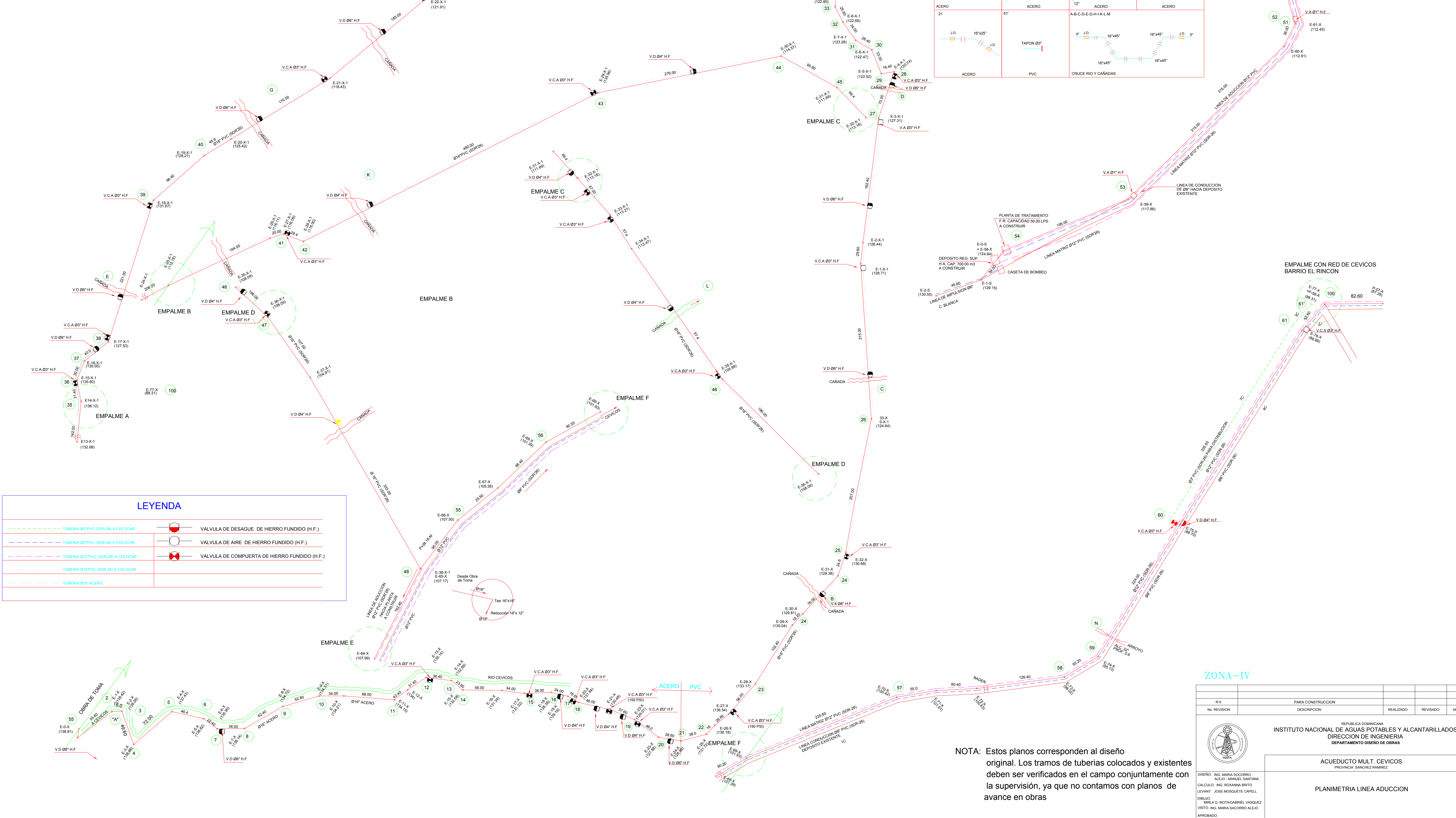
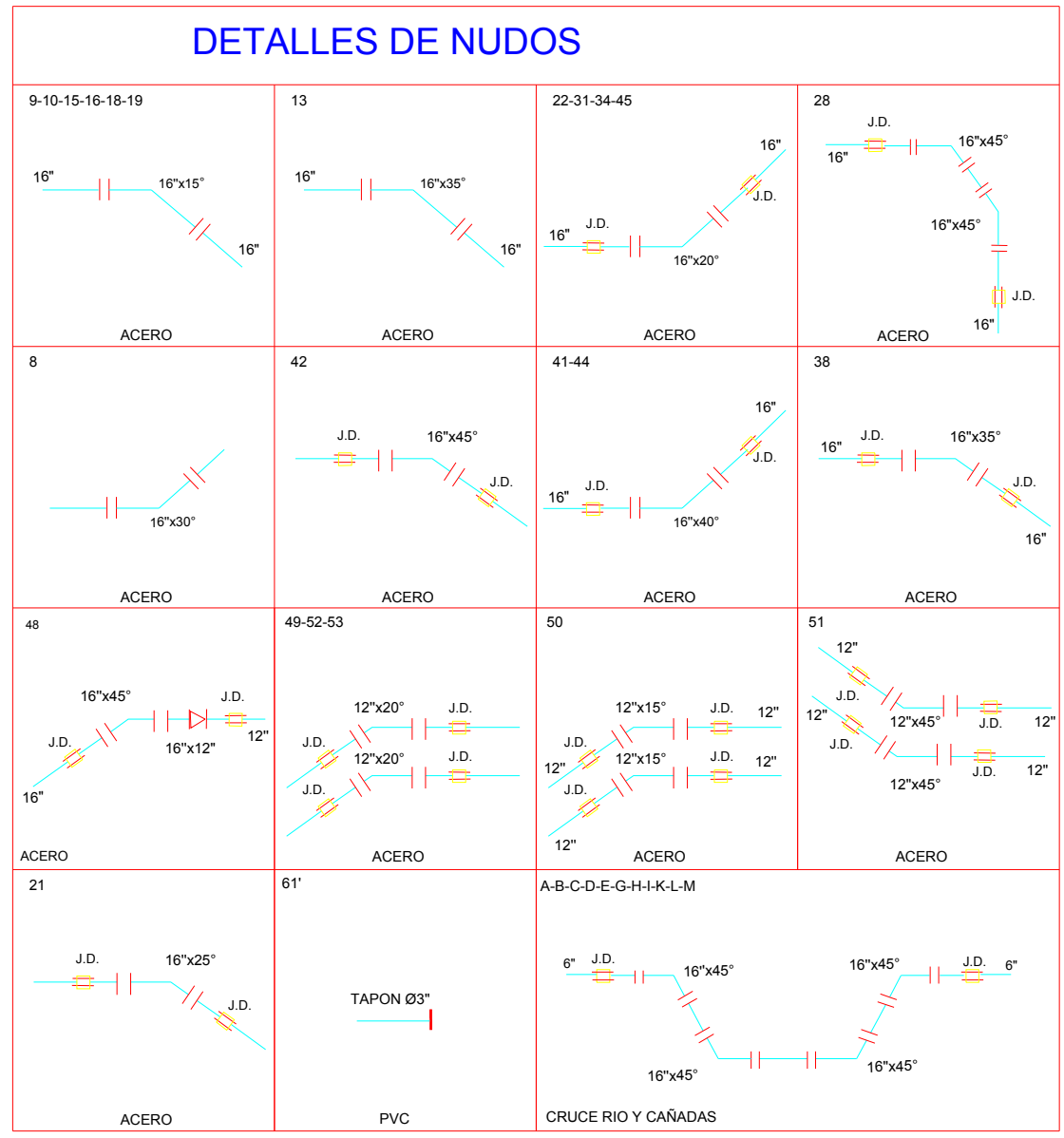
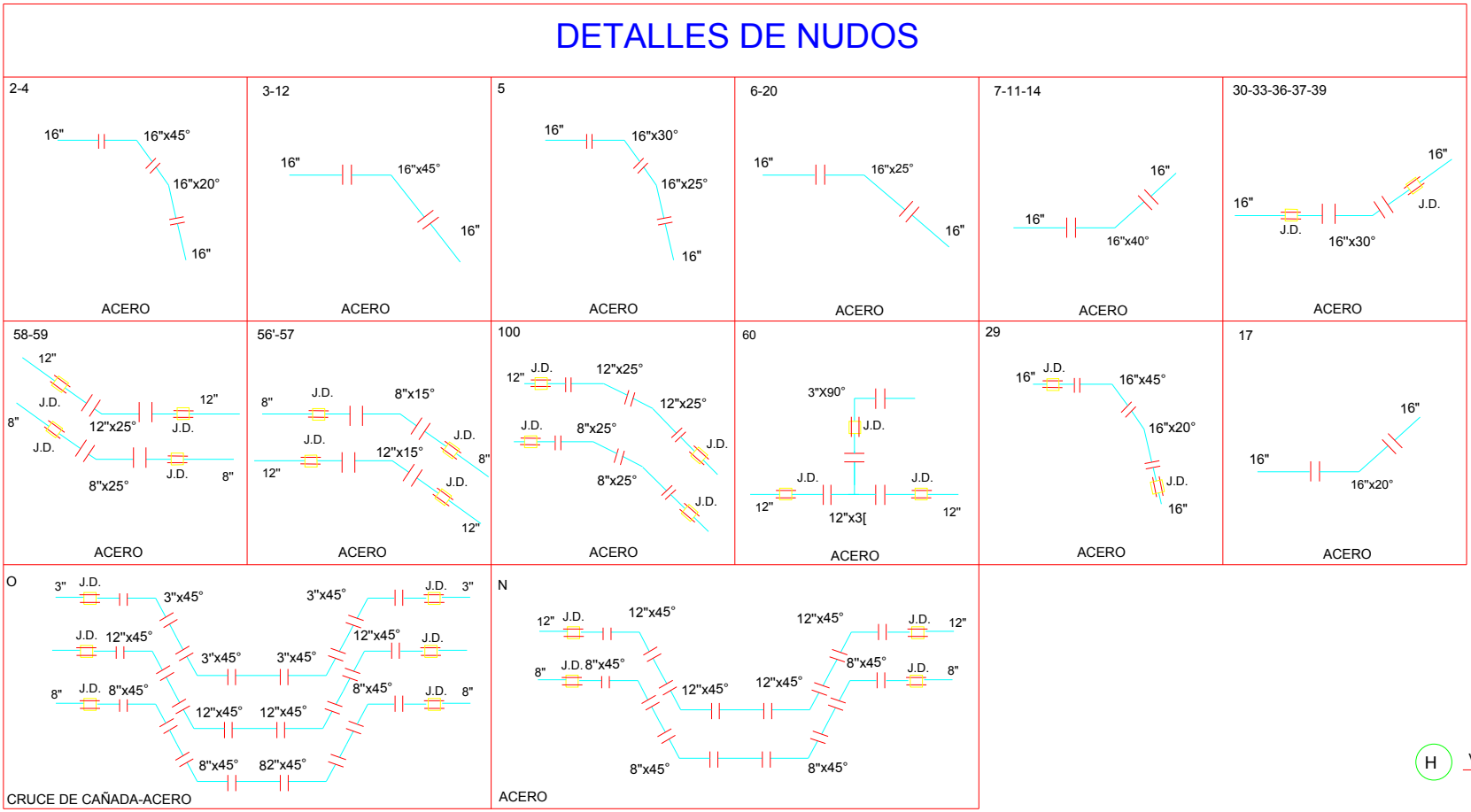
MAPA DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

INDICE DE PLANOS	
DESCRIPCION	PLANO No.
LOCALIZACION/INDICE	00
OBRA DE TOMA DIQUE-DESARENADOR	01
PLANIMETRIA LINEA DE ADUCCION	02
PERFIL LINEA DE ADUCCION	03
PERFIL LINEA DE CONDUCCION	04
PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRACIÓN RÁPIDA, CAP. 50 LPS - UBICACIÓN PLANTA	05

REV.	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	No. DIBUJO DE REFERENCIA	DIBUJOS DE REFERENCIA		PREPARADO POR:		LOCALIZACIÓN E ÍNDICE	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD				
						DISEÑO:	DIBUJO:		ACUEDUCTO MÚLTIPLE DE CEVICOS				
						Div. Serv. Aux. de Ing.	Div. Serv. Aux. de Ing.		Provincia Sánchez Ramirez				
						CÁLCULO:	VISTO:		PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 18" X 24"				
						Div. Serv. Aux. de Ing.	Ing. Juan M. Tejeda Lachapel		CÓDIGO				
						APROBADO:	Ing. Leonardo Pérez		SUBDIVISIÓN				
1	28/01/14	PARA CONSTRUCCION					ARCHIVO CAD: Carpeta Compartida\Acueductos\Zona II\San Juan\LA MAGUANA MULT.(SAN JUAN)\Remodelacion la maguana-04-02-14	CAD NAME: 00 Localizacion E Indice.dwg	INAPA-AC	00	A		
0	28/08/13	PARA DISEÑO	1	INAPA-AC-XX-00-00-000-X.dwg									



	R.O.	P.A.R.A CONSTRUCCION			FEB/2013
No. REVISION	DESCRIPCION	REALIZADO	REVISADO	APROBADO	FECHA
	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS				
	DIRECCION DE INGENIERIA DEPARTAMENTO DISEÑO DE OBRAS				
	ACUEDUCTO MULTIPLE DE CEVICOS PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ				Escala: 1:200
DISEÑO:	ING. CESAR DAVID MENDEZ				Fecha:
CALCULO:	ING. CESAR DAVID MENDEZ				MAYO/2002
DIBUJO:	CARLOS MENA S.W ROSARIO				Plano:
VOTO					01
Aprobado:					



LEYENDA

	TUBERIA Ø3\"/>
	TUBERIA Ø12\"/>
	TUBERIA Ø16\"/>
	TUBERIA Ø18\"/>
	TUBERIA Ø1\"/>
	VALVULA DE DESAGUE DE HIERRO FUNDIDO (H.F.)
	VALVULA DE AIRE DE HIERRO FUNDIDO (H.F.)
	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO (H.F.)

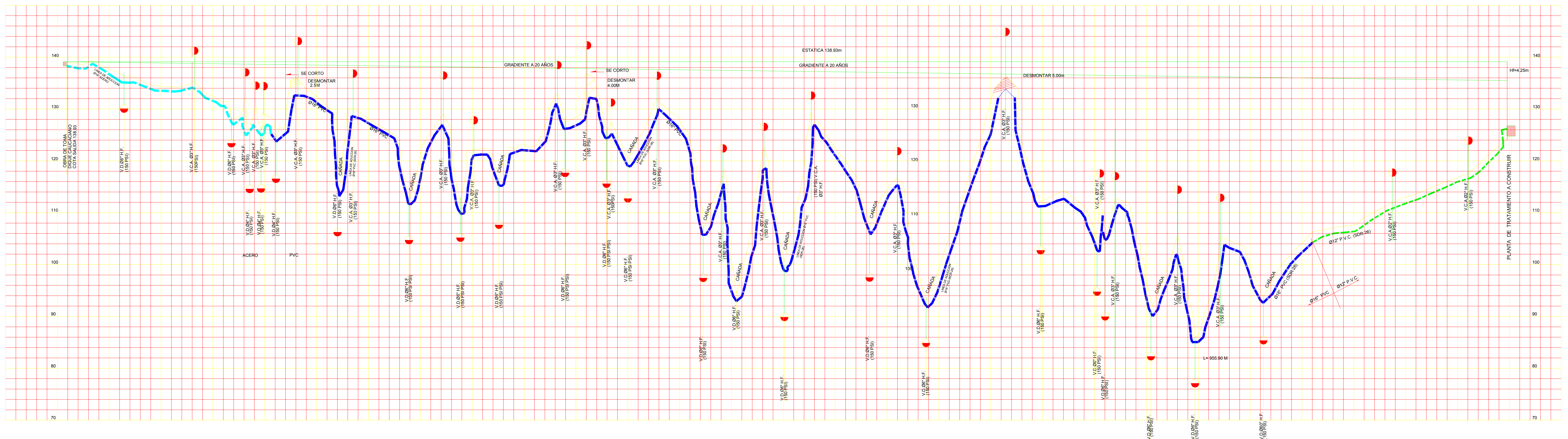
NOTA: Estos planos corresponden al diseño original. Los tramos de tuberías colocados y existentes deben ser verificados en el campo conjuntamente con la supervisión, ya que no contamos con planos de avance en obras

ZONA-IV

PARA CONSTRUCCION		REALIZADO		REVISADO		APROBADO		FECHA	
DESCRIPCION		REALIZADO		REVISADO		APROBADO		FECHA	

REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCION DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE OBRAS

ACUEDUCTO MULT. CEVICOS PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ		ESCALA: 1:2000
PLANIMETRIA LINEA ADUCCION		FECHA: JUNIO 2006
DISEÑO: ING. MARIA SOCORRO ALDO: MANUEL SANTANA CALCULO: ING. ROSAMARIA BRITO LEVANT: JOSE MOSQUETE CAPELLI DIBUJO: MERLA C. NOTAGABRIEL VASQUEZ VERIFICADO: ING. MARIA SOCORRO ALDO APROBADO:		PLANO: 02



LINEA DE ADUCCION (20 AÑOS) TRAMO I DATOS HIDRAULICOS QMAX/D-K=50.00 LPS Ø16" ACERO L = 955.20M C=110 Pf = 0.558 m/Km Hft = 0.5866 m V. = 0.385 m/seg
--

LINEA DE ADUCCION (20 AÑOS) TRAMO II
DATOS HIDRAULICOS
QMAX-/D=50.00 LPS L = 4,850.00M Ø16" PVC (SDR-26) CON J.G. C =140 Pf = 0.35 M/KM Hf =1.91M V. = 0.39 M/S

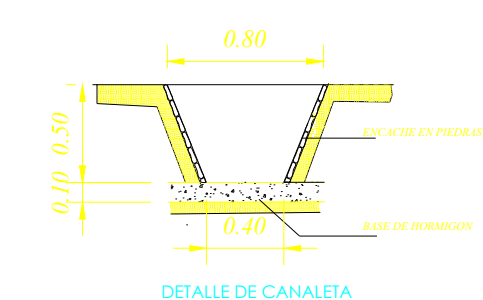
LEYENDA

	Ø16" ACERO
	Ø16" PVC (SDR-26)
	Ø12" PVC (DR-26)
	VALVULA COMBINADA DE AIRE
	VALVULA DE DESAGUE

LINEA DE ADUCCION (20 AÑOS)	
TRAMO III	
DATOS HIDRAULICOS	
QMAX-/D=50 LPS	
Ø12" PVC (SDR-26)	
L= 905.80m	
C=140	
Ø = 0.63 M/KM	
Hf = 0.75 M	
V _c = 0.48 M/S	
Pf= 0.75m/K	

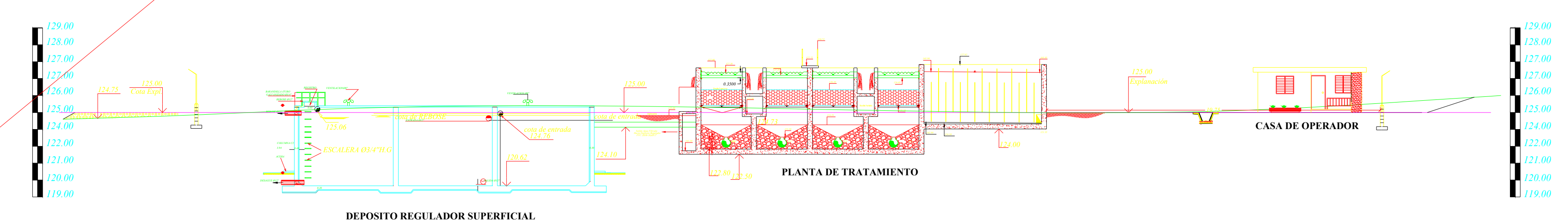
[illegible]

R-9	PARA CONSTRUCCION	ING. CHIVELY F.	ING. R. MONTERO	ING. H. PEREZ L.	FEB. 2017
NO DESA	DESCRIPCION	REALIZADO	REVISADO	APROBADO	FICHA
					
REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERIA DEPARTAMENTO DISEÑO DE OBRAS					
AJEQUITO MULTIPLE DE CERBAS PUNTA CAÑETE HERIBE					
DISEÑO:	NC. NIBEL SCORIO ALBA				FICHA: REVISÓ
CALCULO:	MABEL SPINA				FICHA: DICIEMBRE 2017
VERBO:	JHON ENRIQUE V. VAZ				PLANO
VERBO:	NC. SCORIO ALBA				
APROBADO:					03



The diagram illustrates the longitudinal section of the wastewater treatment facility. On the left, the 'Casetas de Cloración' (Chlorination House) is shown with an elevation of 125.00. The wastewater then flows into the 'Planta de Tratamiento' (Treatment Plant), which includes several tanks and processing units. The elevation at the entrance to the treatment plant is 124.00. The treatment plant itself has a maximum elevation of 126.50. The final output on the right is at an elevation of 122.00. The diagram also shows the ground level profile and the internal structure of the buildings.

SECCION D-D'



Nº. REVISION	DESCRIPCION	REALIZADO	REVISADO	APROBADO	FECHA
	REPUBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCION DE INGENIERIA DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO				ESCALA: 1: 200
	ACUEDUCTO MULT. DE CECIVOS <i>PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ</i>				FECHA: Noviembre-2013
VISTO: <i>ING. ANDRES SANTOS</i> APROBADO:	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRACION RAPIDA CAPACIDAD = 50 LPS UBICACION DE PLANTA				PLANO: CEV-PL-01 01 / 06
<i>ING. ELVIN PEÑA</i>					