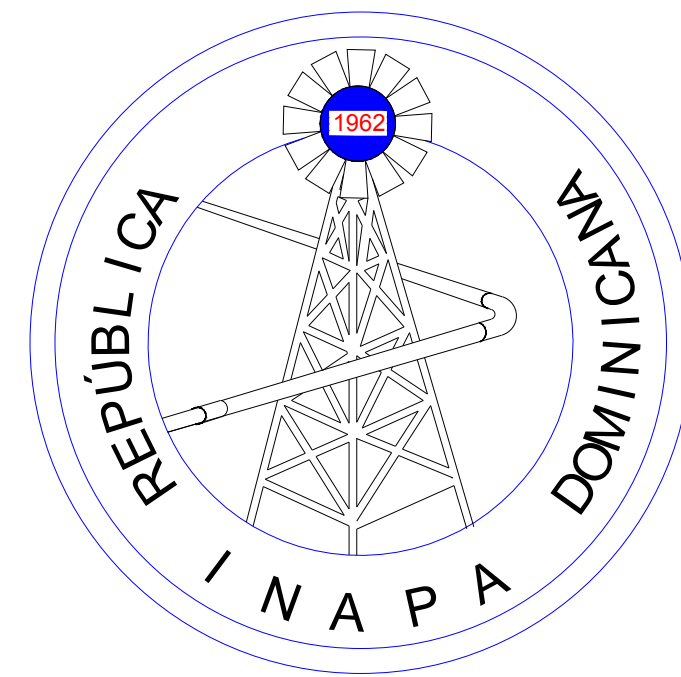
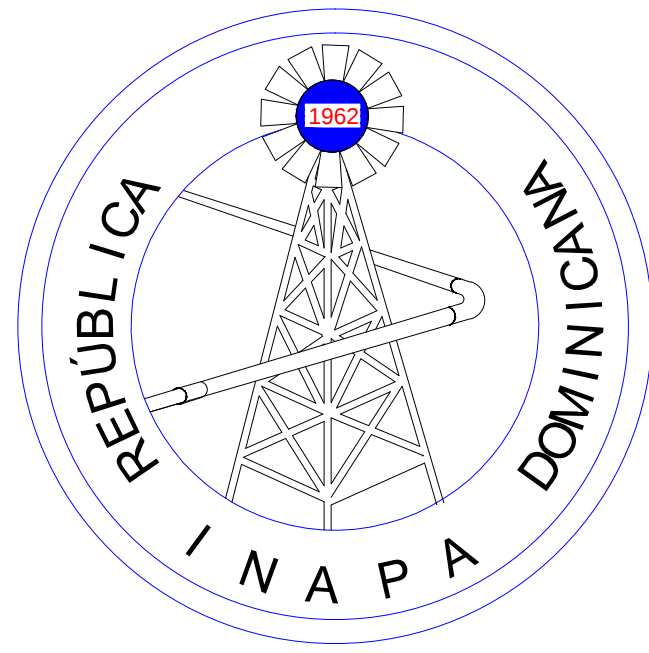
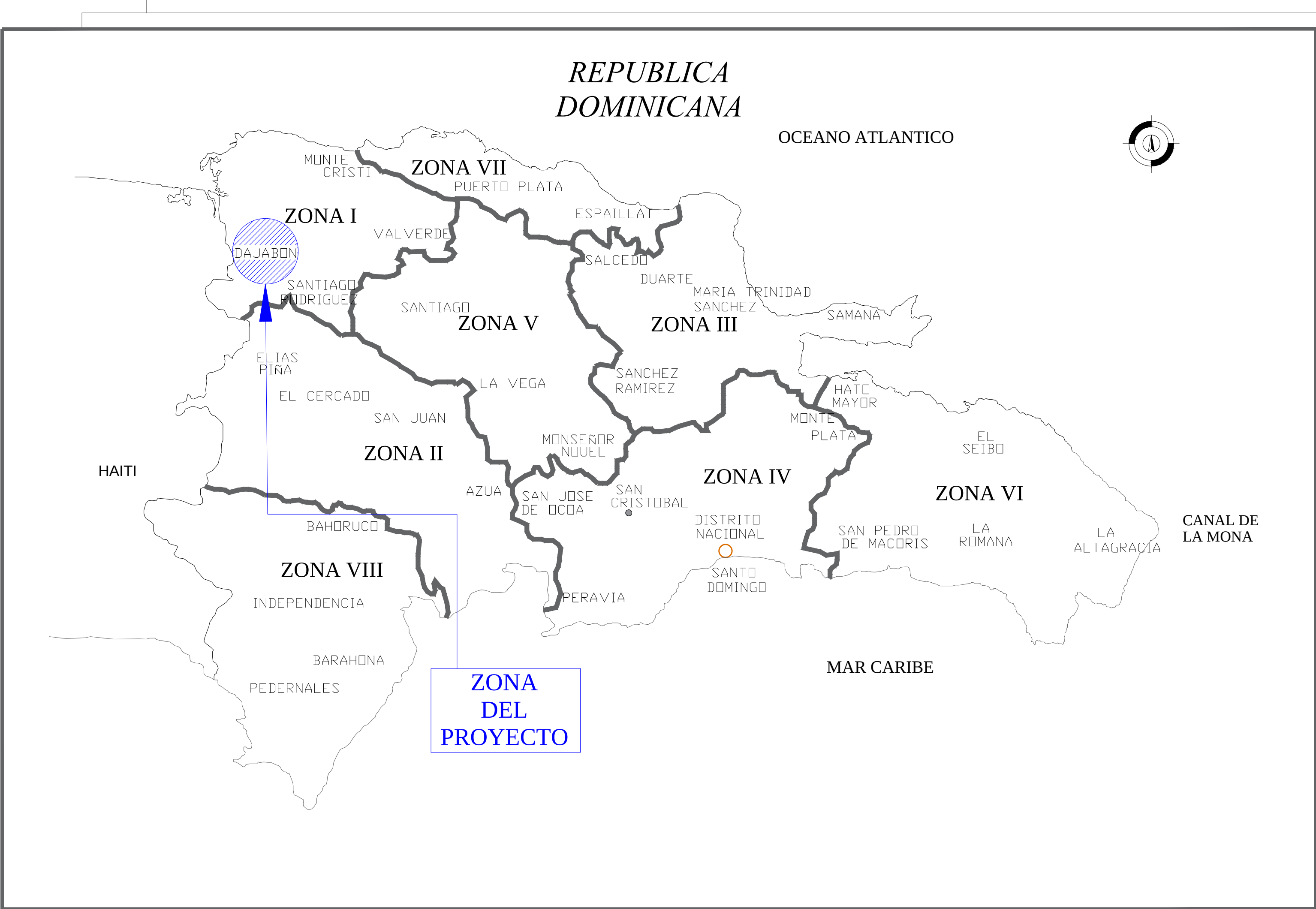




DIRECCIÓN DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS
CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO LA GORRA
PROVINCIA DAJABÓN

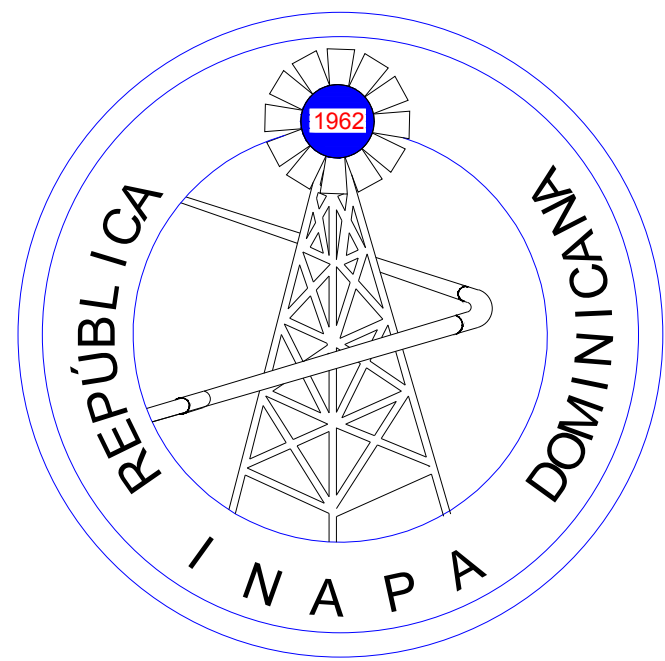


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(I.N.A.P.A.)
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE SISTEMA DE ACUEDUCTOS
CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO LA GORRA
PROVINCIA DAJABÓN



COORDENADAS:			
P1	232807.00 m E 2154876.00 m N	P3	232801.00 m E 2154937.00 m N
P2	232772.00 m E 2154915.00 m N	P4	232836.00 m E 2154903.00 m N

REVISION	FECHA REVISION	OBJETO REVISION		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: ING. LUÍS G. JIMENEZ	DIBUJO: DMCS	UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN	CONSTRUCCIÓN ACUEDUSTO MÚLTIPLE PARTIDO LA GORRA	
					REVISION: ING. CESAR VALENTÍN GONZALEZ	REVISION: ARQ. SHIRLEY MARCANO			
					VISTO: ING. LUÍS ARIEL SÁNCHEZ	VISTO: ING. PEDRO DE JS. RODRÍGUEZ			NOMBRE DEL ARCHIVO: 00 Ubicación y Localización
									RUTA DEL ARCHIVO: Z:\Leticia Massiel Pérez Santos
0A	2019								



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(I.N.AP.A.)
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE SISTEMA DE ACUEDUCTOS
CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO LA GORRA
PROVINCIA DAJABÓN

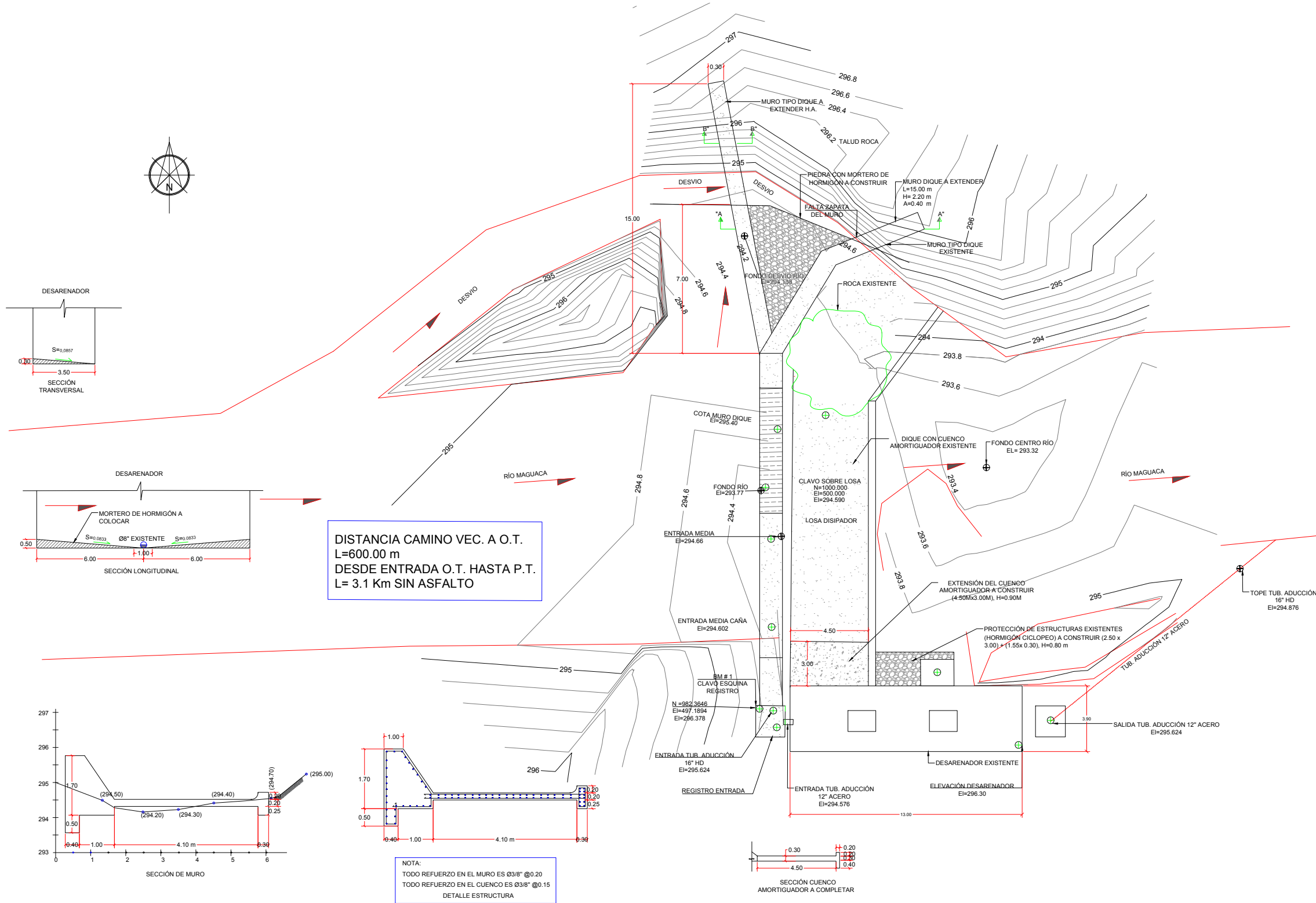
ACUEDUCTO MÚLTIPLE	
DESCRIPCIÓN	PLANO No.
PLANOS OBRA TOMA	PLANO No.
PLANO INDICE	01
COLOCACIÓN DETALLE MUROS DESVIO I	02
COLOCACIÓN DETALLE MUROS DESVIO II	03
PERFIL LÍNEA ADUCCIÓN POR GRAVEDAD	04
PLANIMETRIA LÍNEA ADUCCIÓN POR GRAVEDAD	05
VÁLVULA DESAGUE 12")	05

ACUEDUCTO MÚLTIPLE	
DESCRIPCIÓN	PLANO No.
CASA DE OPERADOR	PLANO No.
CASA DE OPERADOR	01
CASA DE QUÍMICOS	PLANO No.
PLANTA ARQUITECTÓNICA	01
INSTALACIONES SANITARIAS	02
CASETA DE CLORACIÓN	03
ELEVACIONES Y SECCIONES	04
DETALLES	PLANO No.
DETALLE MECÁNICO DE ANCLAJE TUBERÍA EN MUROS	01
DETALLE JUNTAS EN MUROS	02
DETALLE VERJA PERMIETRAL	03
DETALLE FALSO FONDO Y TOBERAS FILTROS	04
DETALLE ELEVADOS SULFATO	05
DETALLE TAPA DE REGISTO Y REJILLA DE DRENAJE	06
VÁLVULA Y COMPUERTAS	07
DETALLES GENERALES	08
DETALLES DE PLACAS FLOCURADORAS	09
DETALLE PARRILLA REGISTRO Y CERÁMICAS DE BAÑO	10

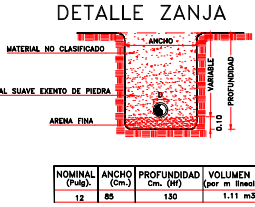
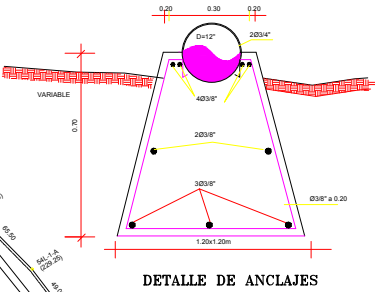
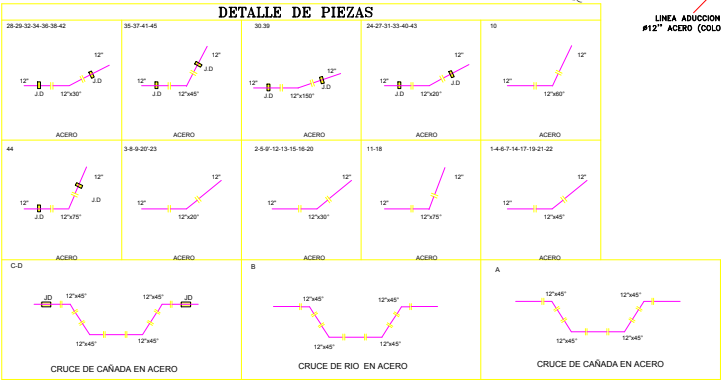
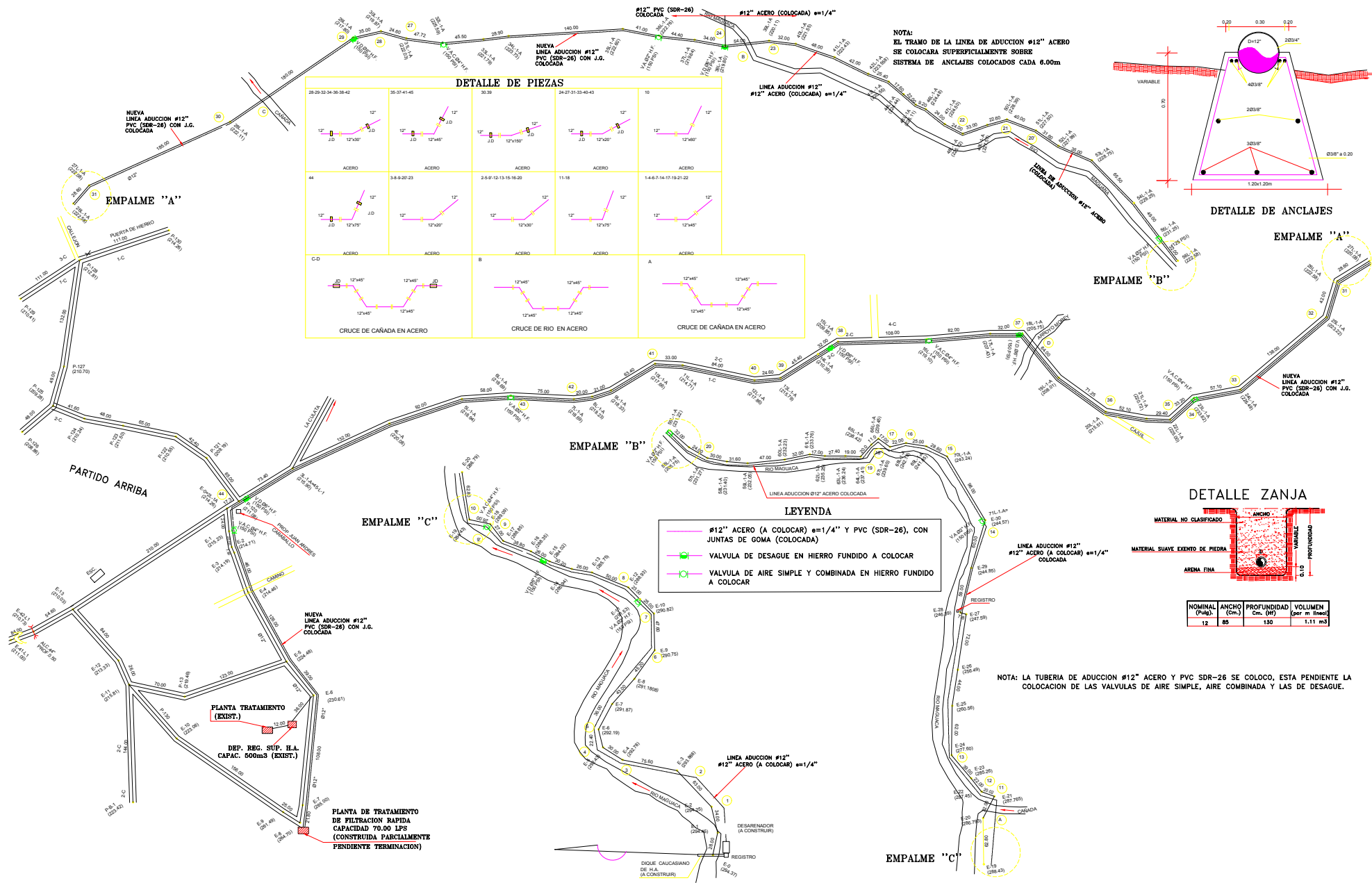
ACUEDUCTO MÚLTIPLE	
DESCRIPCIÓN	PLANO No.
ELÉCTRICA	PLANO No.
PLANTA DE CONJUNTO	01
PLANIMETRIA LÍNEA ELÉCTRICA UB DE PLANTA Y DETALLES	02
PLANTA ELÉCTRICA - CASA DE OPERADOR	03
SECCIONES	PLANO No.
SECCIONES A-A' Y B-B'	01
SECCIONES C-C' Y D-D'	02
SECCIONES E-E' Y F-F'	03
SECCIONES G-G' Y H-H'	04
SECCIONES I-I' Y J-J'	05
SECCIONES FLOCULADOR	06
PLANTAS	PLANO No.
UBICACIÓN PLANTA	01
PLANTA DE CONJUNTO Y DESAGUE PLUVIAL	02
DETALLES GENERALES	03
PLANTA DE PASARELA	04
PLANTA DE FONDO	05
PLANTA DE MUROS	06

REVISION	FECHA REVISION	OBJETO REVISION		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: ING. LUÍS G. JIMENEZ	DIBUJO: REVISIÓN DIBUJO	ÍNDICE	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO LA GORRA				
					REVISION: ING. CESAR VALENTÍN GONZALEZ	REVISION: ARQ. SHIRLEY MARCANO						
					VISTO: ING. LUÍS ARIEL SÁNCHEZ	VISTO: ING. PEDRO DE JS. RODRÍGUEZ		NOMBRE DEL ARCHIVO: 00-Localizacion E Índice.dwg				
								RUTA DEL ARCHIVO: Z:\Yeny Claribel Martínez Castillo\0--2019				
0A	2019											

CÓDIGO		SUBDIVISION	NO PLANO	TOTAL PLANOS	ESCALA
INAPA-AC	DJ-IN	01			NO INDICA



REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	No. REFERENCIA	ARCHIVO DE REFERENCIA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO:	DIBUJO:	CONSTRUCCIÓN MURO DESVIO Y PROTECCIÓN DE CUENCO Y DESARENADOR	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PARTIDO-LA GORRA PROVINCIA DAJABÓN			
							ING. LUIS G. JIMÉNEZ	ASTRID C. HERRERA					
							REVISION:	ARQ. SHIRLEY MARCANO					
							VISTO:	VISTO:	RUTA				
0	23-07-2019	PARA CONSTRUCCION					ING. LUIS ARIEL SANCHEZ	ING. PEDRO DE J. RODRIGUEZ	NOMBRE DE ARCHIVO: 1-Coloc. Det. Muro-Desvio.dwg				
										PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" x 24"			
										CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
										INAPA-AC	DJ-DM	02	1:100



- LEYENDA
- #12" ACERO (A COLOCAR) e=1/4" Y PVC (SDR-26), CON JUNTAS DE GOMA (COLOCADA)
 - VALVULA DE DESAGUE EN HIERRO FUNDIDO A COLOCAR
 - VALVULA DE AIRE SIMPLE Y COMBINADA EN HIERRO FUNDIDO A COLOCAR

NOTA: LA TUBERIA DE ADUCCION #12" ACERO Y PVC SDR-26 SE COLOCO, ESTA PENDIENTE LA COLOCACION DE LAS VALVULAS DE AIRE SIMPLE, AIRE COMBINADA Y LAS DE DESAGUE.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	No. REFERENCIA	ARCHIVO DE REFERENCIA				
0	23-07-2019	PARA CONSTRUCCION						

REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCION DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

DISEÑO:
ING. LUIS G. JIMÉNEZ

REVISION:
ING. RUBÉN D. MONTERO

VISTO:
ING. LUIS ARIEL SANCHEZ

DIBUJO:
ASTRID C. HERRERA

REVISION:
ARQ. SHIRLEY MARCANO

VISTO:
ING. PEDRO DE J. RODRIGUEZ

PLANIMETRIA LINEA ADUCCION

NOTA: LA TUBERIA DE ADUCCION #12" ACERO Y PVC SDR-26 SE COLOCO, ESTA PENDIENTE LA COLOCACION DE LAS VALVULAS DE AIRE SIMPLE, AIRE COMBINADA Y LAS DE DESAGUE.

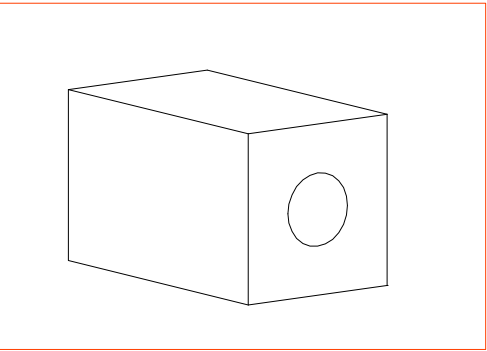
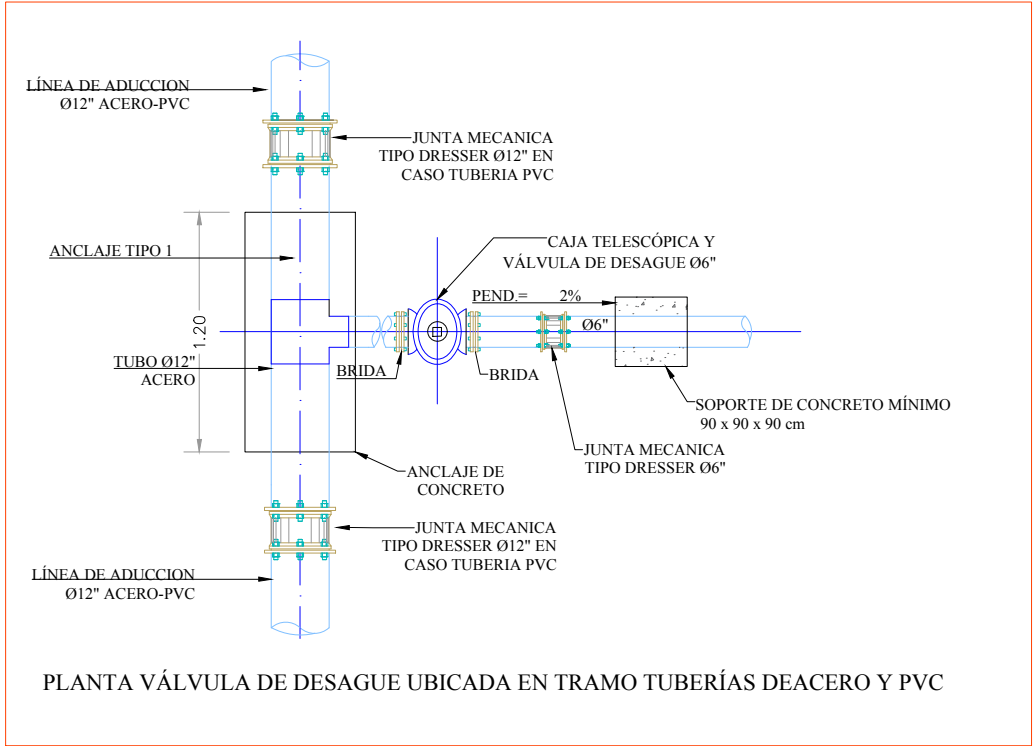
PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" x 24"

CÓDIGO
INAPA-AC

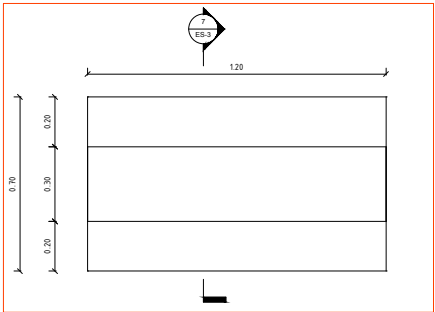
SUBDIVISION
DJ-DM

NO. DE PLANO
05

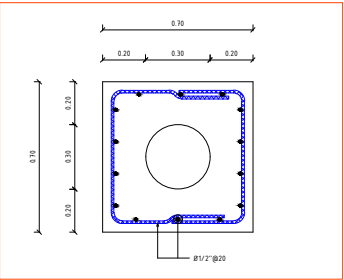
ESCALA
1:100



PERSPECTIVA ANCLAJE TIPO 1



VISTA ENPLANTA TIPO 1



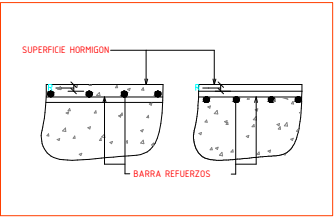
SECCION A-A TIPO 1

	f'c	fy
ANCLAJE EN H.A	210 Kg/cm ²	4200 Kg/cm ²

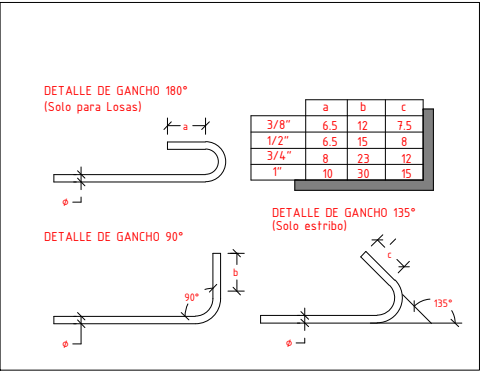
ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

OBSERVACIONES:		1	2	3
Enthéndase por recubrimiento la distancia entre la superficie del hormigón y la barra más próxima (Ver Detalle "D1").		SUPERFICIES NO EXPUESTAS A AGUA O TIERRA	SUPERFICIES EN CONTACTO CON AGUA	HORMIGÓN VACIADO CON REJILLA Y/O RELLENO
A	LOSAS - MUROS - PAREDES - NERVIOS	2 cm	5 cm	7.5 cm
B	VIGAS - COLUMNAS - PILARES	4 cm	6 cm	7.5 cm
C	CEMENTOS - FUNDACIONES	-	6 cm	7.5 cm
D	PIEZAS PREFABRICADAS	2 cm	5 cm	7.5 cm

RECUBRIMIENTOS DE BARRAS



DETALLE "D1"



GANCHOS

Ø D	TODOS	ESTRIBOS
3/8"	6 cm	4 cm
1/2"	8 cm	5 cm
3/4"	12 cm	-
1"	15 cm	-

DIAMETRO MINIMO

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	Nº. DE ARCHIVO	ARCHIVO DE REFERENCIA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. XXX REVISIÓN: Ing. RUBEN MONTERO APROBADO: Ing. Luis Ariel Sánchez	DIBUJO: Arq. Juan Manuel Brito M. VISTO: Arq. Shirley marcano. APROBADO: Ing. Pedro de Js. Rodríguez	DETALLES DE VÁLVULA DE DESAGUE PARA TUBERÍA Ø 12"	ACUEDUCTO XXX PROVINCIA: XXX
10	XX/XX/19								RUTAS: C:\Users\shirley.marcano\Desktop\shirley\Parado la Gerra-Dapibon\Nueva carpeta\8. Válvula Desagüe.dwg NOMBRE DE ARCHIVO: DETALLES DE VÁLVULAS DE AIRE Y DESAGUE	PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 17"x 11" CÓDIGO SUBDIVISIÓN NO. DE PLANO ESCALA INAPA-AC XXX-PG XX NO INDICADA