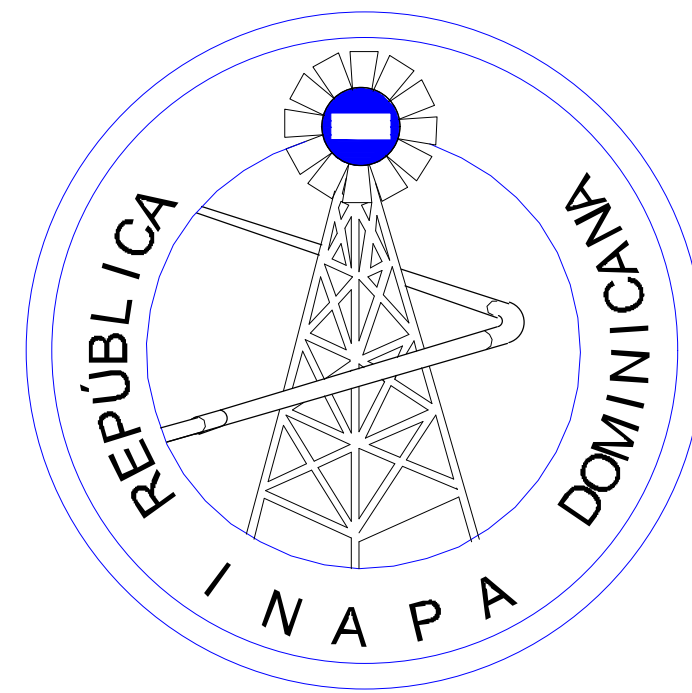




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(I.N.A.P.A.)

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA,
LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE
Y POTRERO

ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO
EXT. POTRERO.

PROVINCIA VALVERDE

República Dominicana

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA,

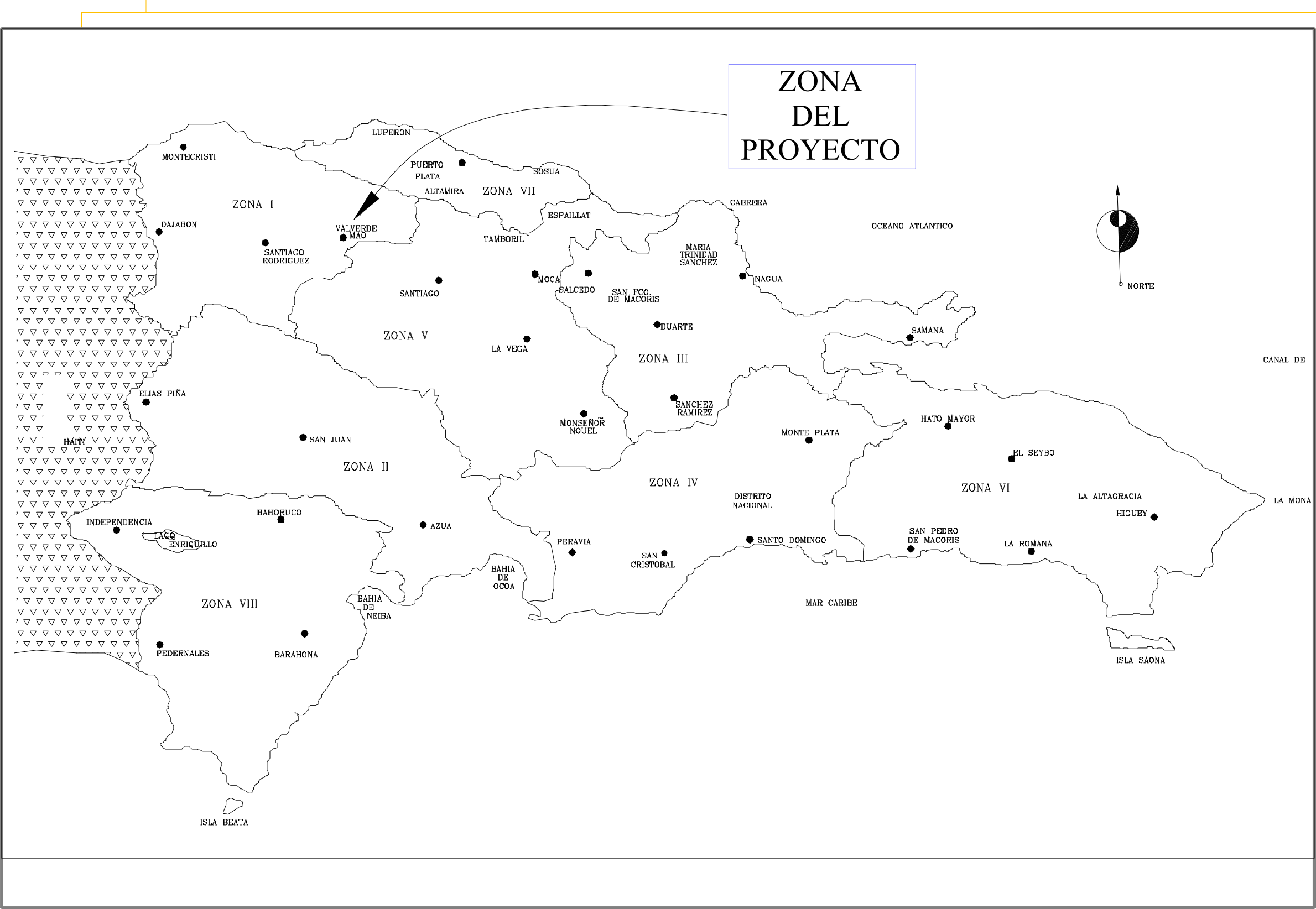
LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE

Y POTRERO

ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO

EXT. POTRERO.

PROVINCIA VALVERDE

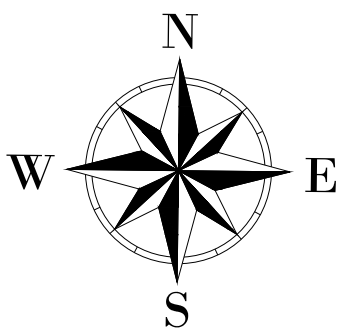


MAPA DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

INDICE DE PLANOS	
DESCRIPCION	PLANO No.
LOCALIZACIÓN E ÍNDICE	00
PLANIMETRÍA GENERAL	01
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 1	02
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 2	03
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 3	04
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 4	05
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 5	06
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 6	07
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 7	08
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 8	09
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 9	10
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 10	11
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 11	12
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 12	13

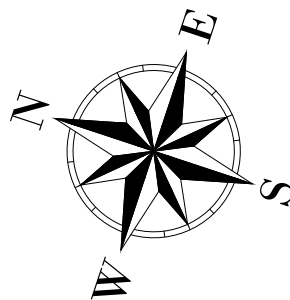
INDICE DE PLANOS	
DESCRIPCION	PLANO No.
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 13	14
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 14	15
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 15	16
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 16	17
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 17	18
DETALLE DE PIEZAS ESPECIALES 1	19
DETALLE DE CRUCES	20
DETALLES DE VALVULA DE COMPUERTA CON CAJA TELESCÓPICA	21
DETALLES DE VALVULA DE AIRE SIMPLE Ø1"	22
DETALLES DE VALVULA DE AIRE SIMPLE Ø1"	23
DETALLES DE ACOMETIDAS	24
	25
	26
	27

REV.	FECHA		No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA	DISEÑO:	DIBUJO:	LOCALIZACIÓN E ÍNDICE	CONSTRUCCIÓN CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARADA REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
						INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS	CÁLCULO:	Ing. Phily David Espinal			Ing. Phily David Espinal		
						DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	APROBADO:	Ing. Rubén Montero			VISTO:		
						DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez			Arq. Shirley Marciano		
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION							RUTA: CONTROL DE PROYECTOS\ZON\IV\ACUEDUCTOS\VALVERDE\Esperanza Viejo	CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
									NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza viejo.dwg	INAPA-AC	CALJ-LOC	00	N/A

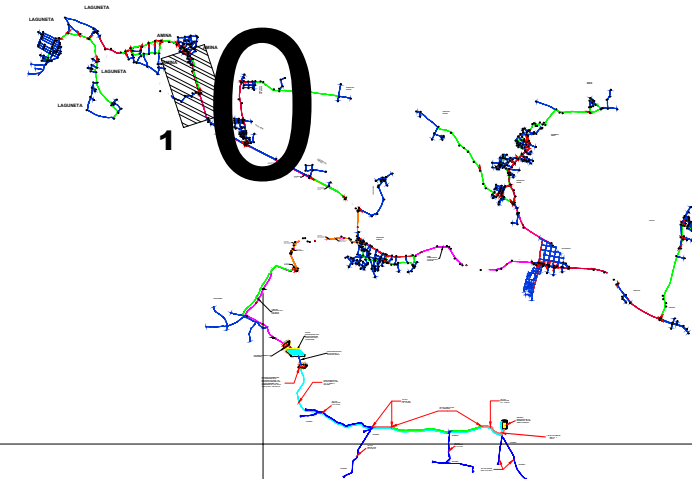


REV.	FECHA		No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO:	DIBUJO:	PLANIMETRÍA GENERAL	CONSTRUCCIÓN CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA LAGUNETAS, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO. ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"							
							Ing. Phily David Espinal	Ing. Phily David Espinal			CÁLCULO:	VISTO:	RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONAS/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo	CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
							Ing. Rubén Montero	Arq. Shirley Marciano			APROBADO:		NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza viejo.dwg	INAPA-AC	CALJ-PG	01	1:20,000
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION					Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez									

ORIENTACIÓN



MONITOR



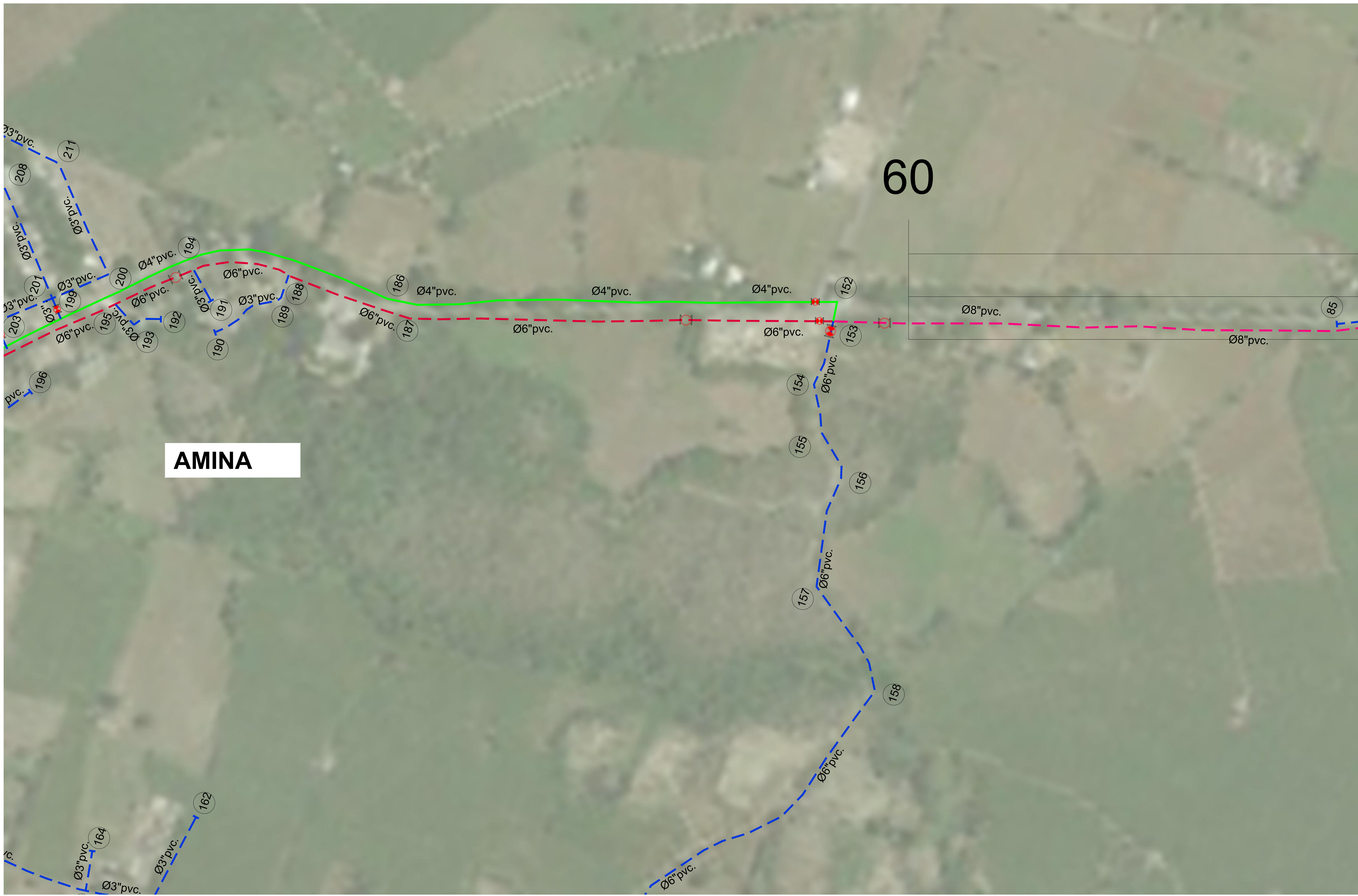
ESCALA

CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

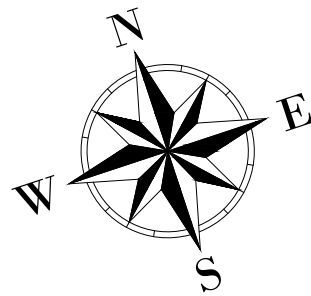
60

AMINA

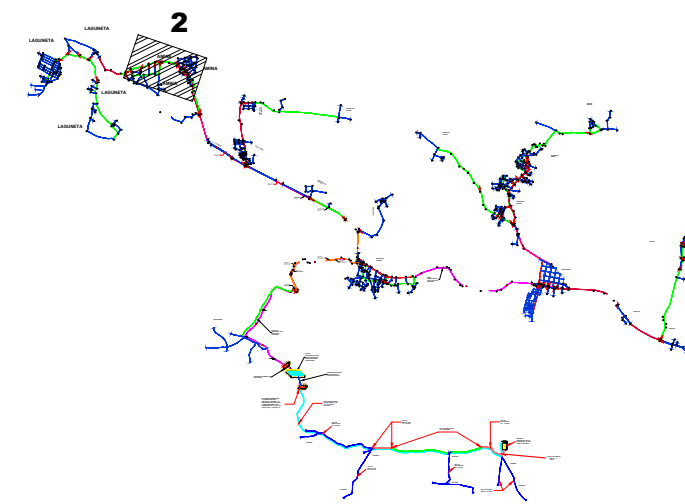


REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal CÁLCULO: Ing. Rubén Montero APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal VISTO: Arq. Shirley Marciano Ing. Pedro De J. Rodríguez	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 1 RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg	CONSTRUCCIÓN CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETAS, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARA REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
									CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
									INAPA-AC	CALJ-LCRD	02	1:2000
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION									

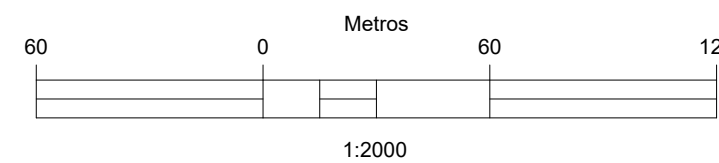
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



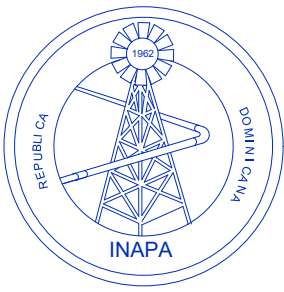
CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

AMINA

AMINA

REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION



REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

DISEÑO:
Ing. Phily David Espinal
CÁLCULO:
Ing. Rubén Montero
APROBADO:
Ing. Luis A. Sánchez

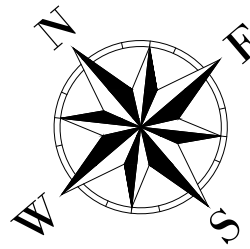
DIBUJO:
Ing. Phily David Espinal
VISTO:
Arq. Shirley Marciano
Ing. Pedro De J. Rodríguez

PLANIMETRÍA
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 2

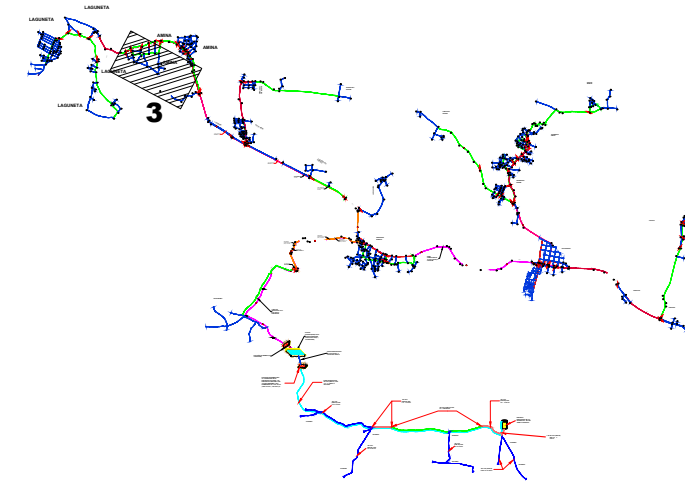
RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo
NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg

CONSTRUCCIÓN CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA,
LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE
Y POTRERO
ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO
EXT. POTRERO
PROVINCIA VALVERDE
PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"
CÓDIGO SUBDIVISIÓN NO. DE PLANO ESCALA
INAPA-AC CALJ-LCRD 03 1:2000

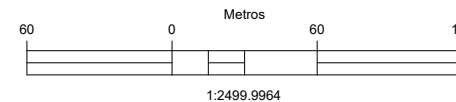
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



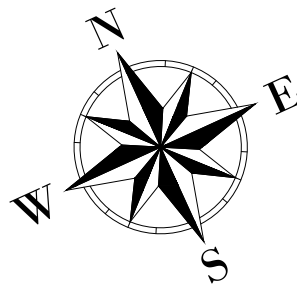
CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

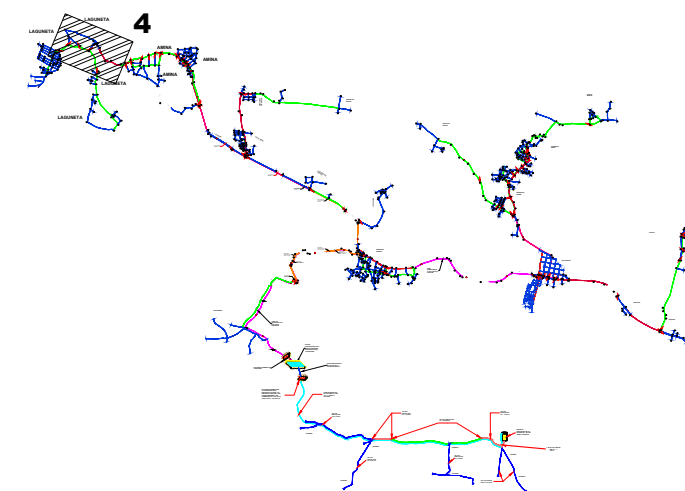


REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO:	DIBUJO:	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 3	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"								
						Ing. Phily David Espinal	Ing. Phily David Espinal			RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo							
						Ing. Rubén Montero	Arq. Shirley Marciano				NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg						
						APROBADO:											
						Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez										
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION						<table><tr><th>CÓDIGO</th><th>SUBDIVISIÓN</th><th>NO. DE PLANO</th><th>ESCALA</th></tr><tr><td>INAPA-AC</td><td>CGBA-LCRD</td><td>04</td><td>1:2500</td></tr></table>	CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA	INAPA-AC	CGBA-LCRD	04	1:2500
CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA														
INAPA-AC	CGBA-LCRD	04	1:2500														

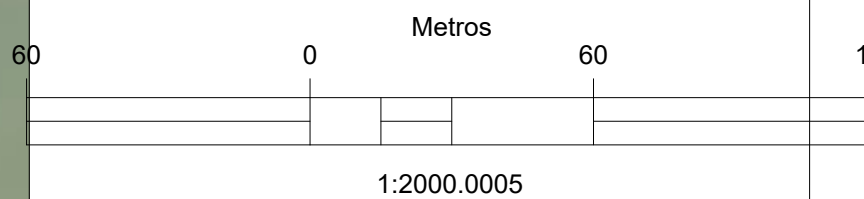
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



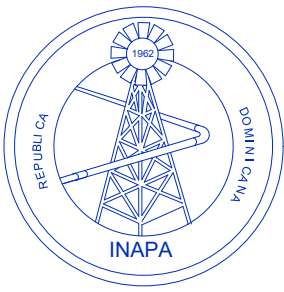
CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Q_{máx/d}: 84.83 lps
Q_{máx/h}: 122.15 lps
Q_b: 127.20 lps

LAGUNETA

LAGUNETA

REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION



REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

DISEÑO:
Ing. Phily David Espinal
CÁLCULO:
Ing. Rubén Montero
APROBADO:
Ing. Luis A. Sánchez

DIBUJO:
Ing. Phily David Espinal
VISTO:
Arq. Shirley Marciano
Ing. Pedro De J. Rodríguez

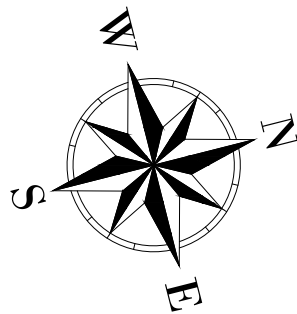
PLANIMETRÍA
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 4

RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo
NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg

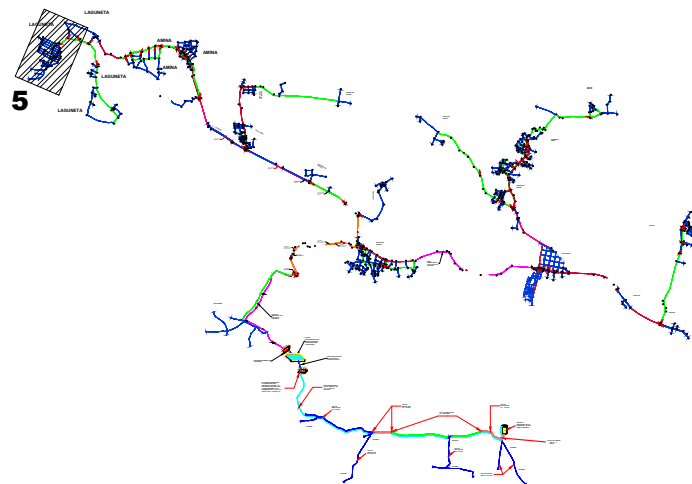
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, GUATAPANAL, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO
ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO
PROVINCIA VALVERDE
PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"

CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
INAPA-AC	CALI-LCRD	05	1:2000

ORIENTACIÓN



MONITOR

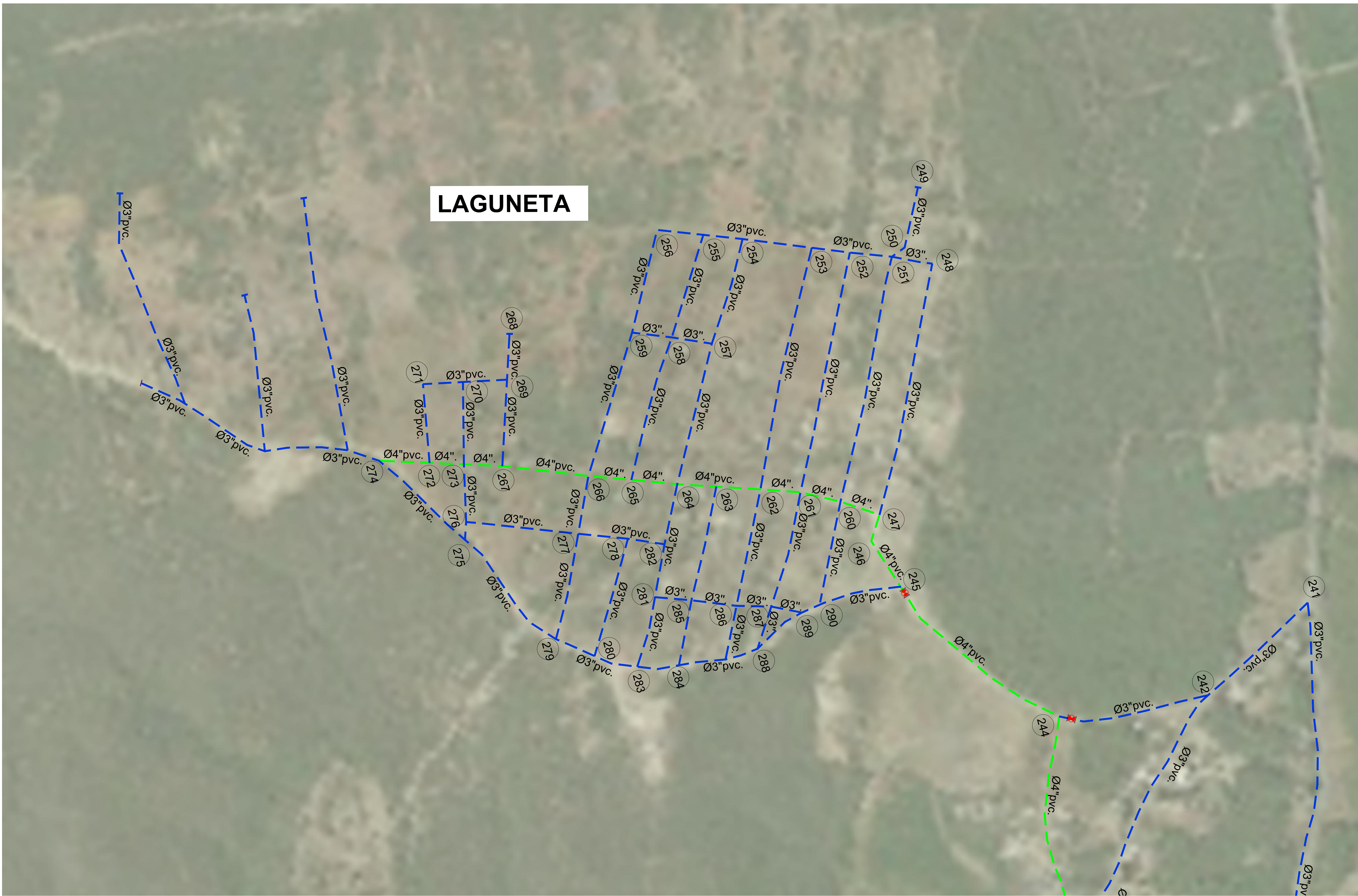


ESCALA



CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps



REV.	FECHA		No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO:	DIBUJO:	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 5	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARA JE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"				
							Ing. Phily David Espinal	Ing. Phily David Espinal						
							Ing. Rubén Montero	Arq. Shirley Marciano						
							APROBADO:							
							Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez						
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION					RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo				CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
											INAPA-AC	CALI-LCRD	06	1:2000



ORIENTACIÓN

MONITOR

ESCALA

CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA
0	06/12/19		

REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

DISEÑO:
Ing. Phily David Espinal

CÁLCULO:
Ing. Rubén Montero

APROBADO:
Ing. Luis A. Sánchez

DIBUJO:
Ing. Phily David Espinal

VISTO:
Arq. Shirley Marciano

Ing. Pedro De J. Rodríguez

PLANIMETRÍA

LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 6

RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo

NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg

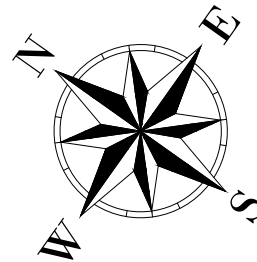
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO

PROVINCIA VALVERDE

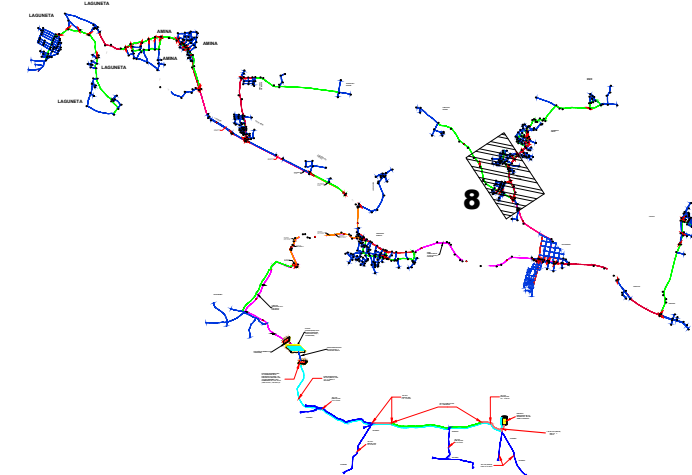
PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"

CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
INAPA-AC	CAL-I-LCRD	07	1:2000

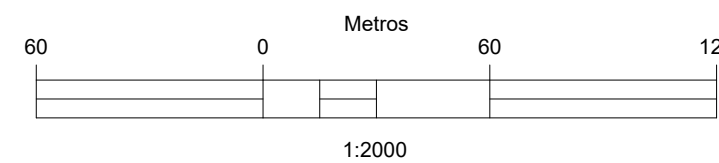
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA

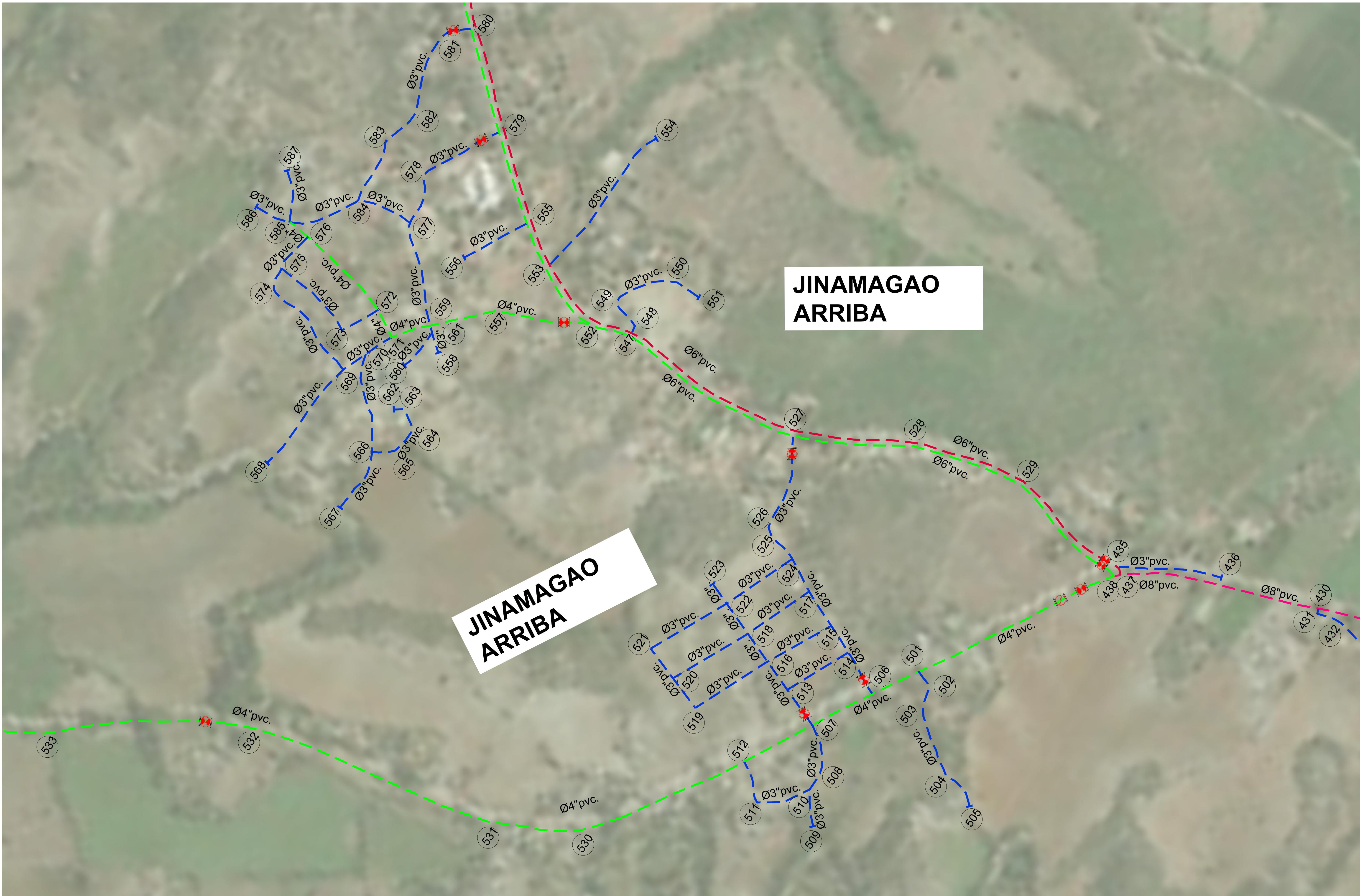


CÁLCULOS HIDRÁULICOS

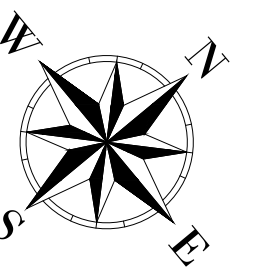
POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

JINAMAGAO
ARRIBA

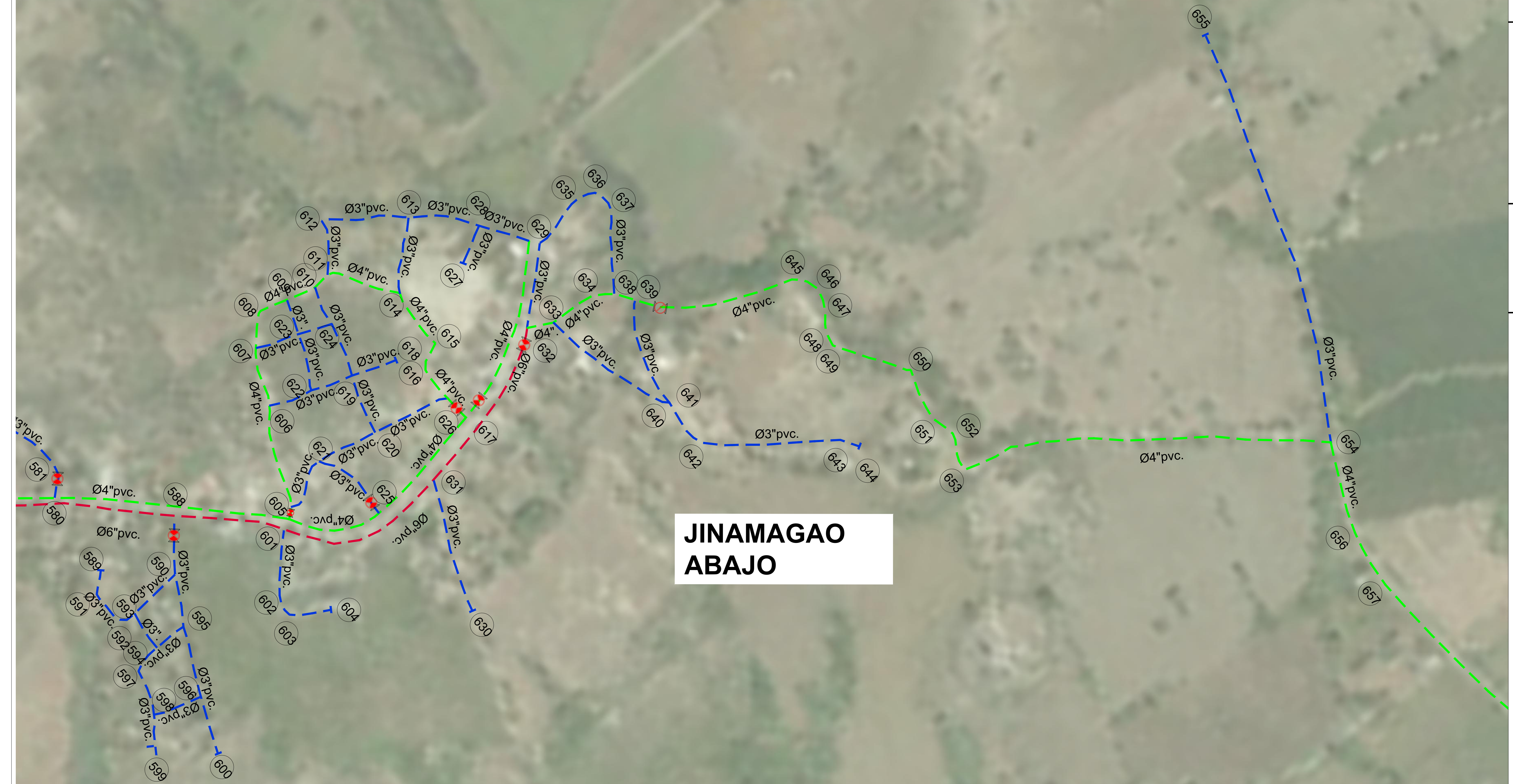
JINAMAGAO
ARRIBA



REV.	FECHA			No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS		DISEÑO: Ing. Phily David Espinal	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 8	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"
							CÁLCULO: Ing. Rubén Montero	VISTO: Arq. Shirley Marciano				
							APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez				
							RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo					
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION					NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg					
						CÓDIGO	SUBDIVISION	NO. DE PLANO	ESCALA			
						INAPA-AC	CALJ-LCRD	09	1:2000			

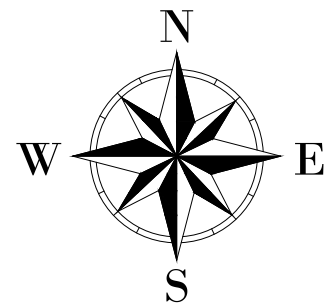


POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

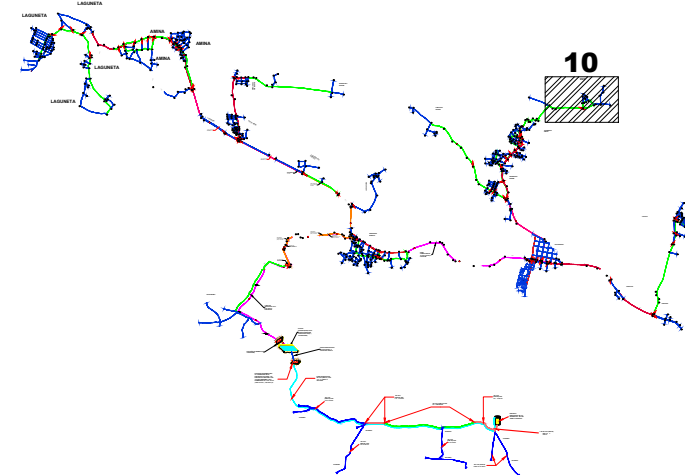


REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO:	DIBUJO:	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 9	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JINAMAGAO - AMINA - BORUCCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"
						Ing. Phily David Espinal	Ing. Phily David Espinal		
						Ing. Rubén Montero	Arq. Shirley Marciano		
						APROBADO:	RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA/IN/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo		
						Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez		
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION						
				</					

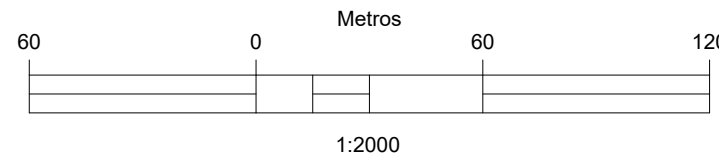
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



CÁLCULOS HIDRÁULICOS

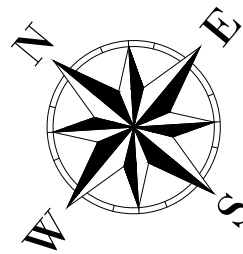
POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

PARAJE REMATE

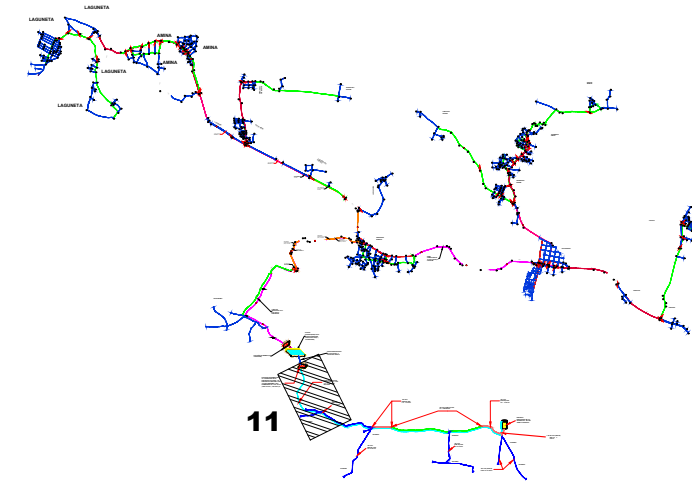


REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal CÁLCULO: Ing. Rubén Montero APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal VISTO: Arq. Shirley Marciano Ing. Pedro De J. Rodríguez	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 10 RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
									CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
									INAPA-AC	CALJ-LCRD	11	1:2000
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION									

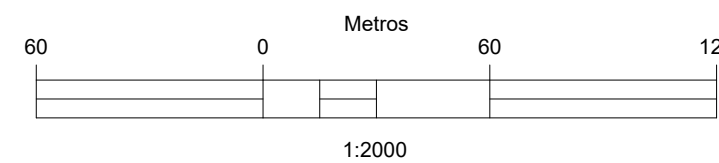
ORIENTACIÓN



MONITOR

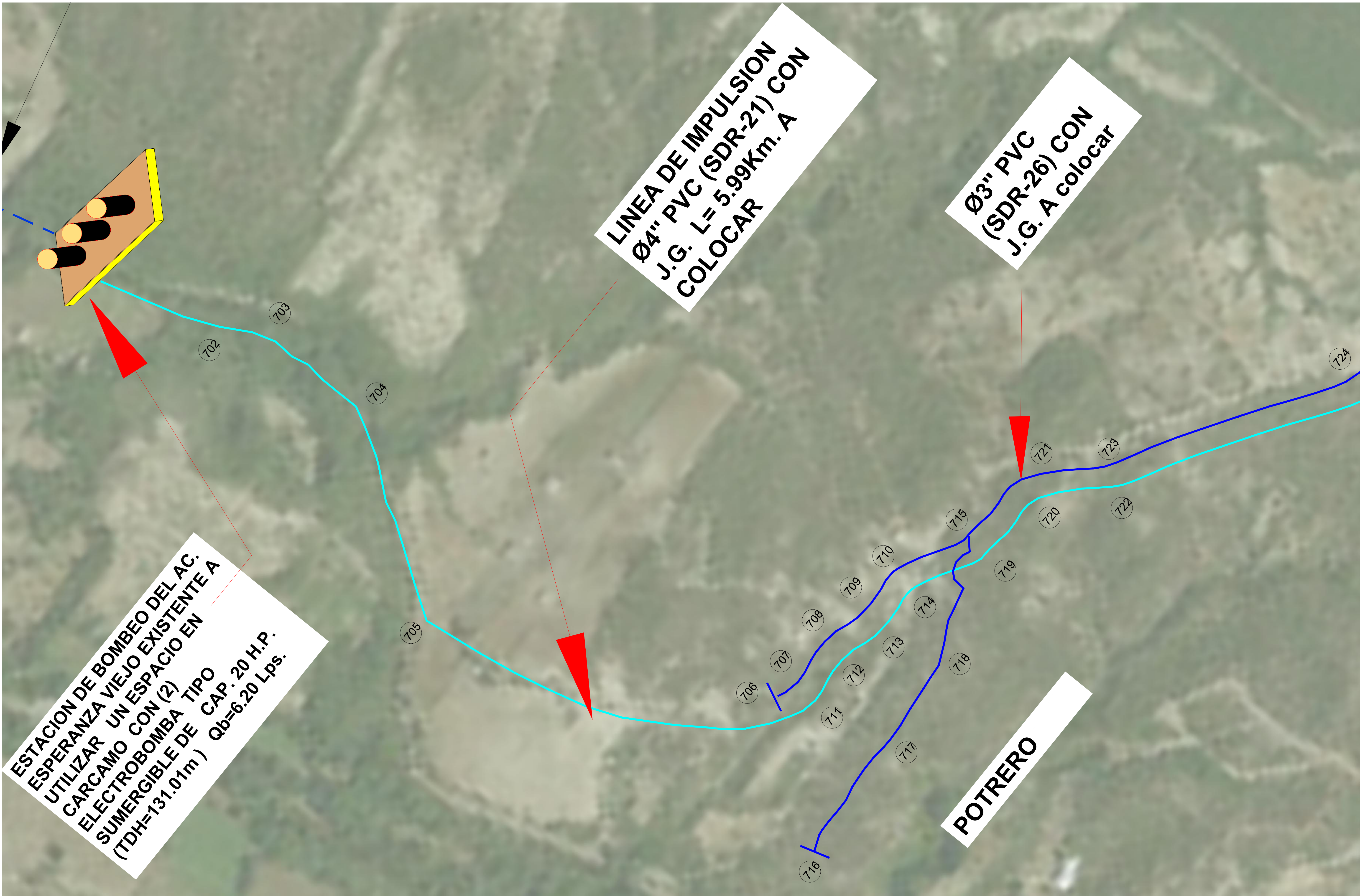


ESCALA

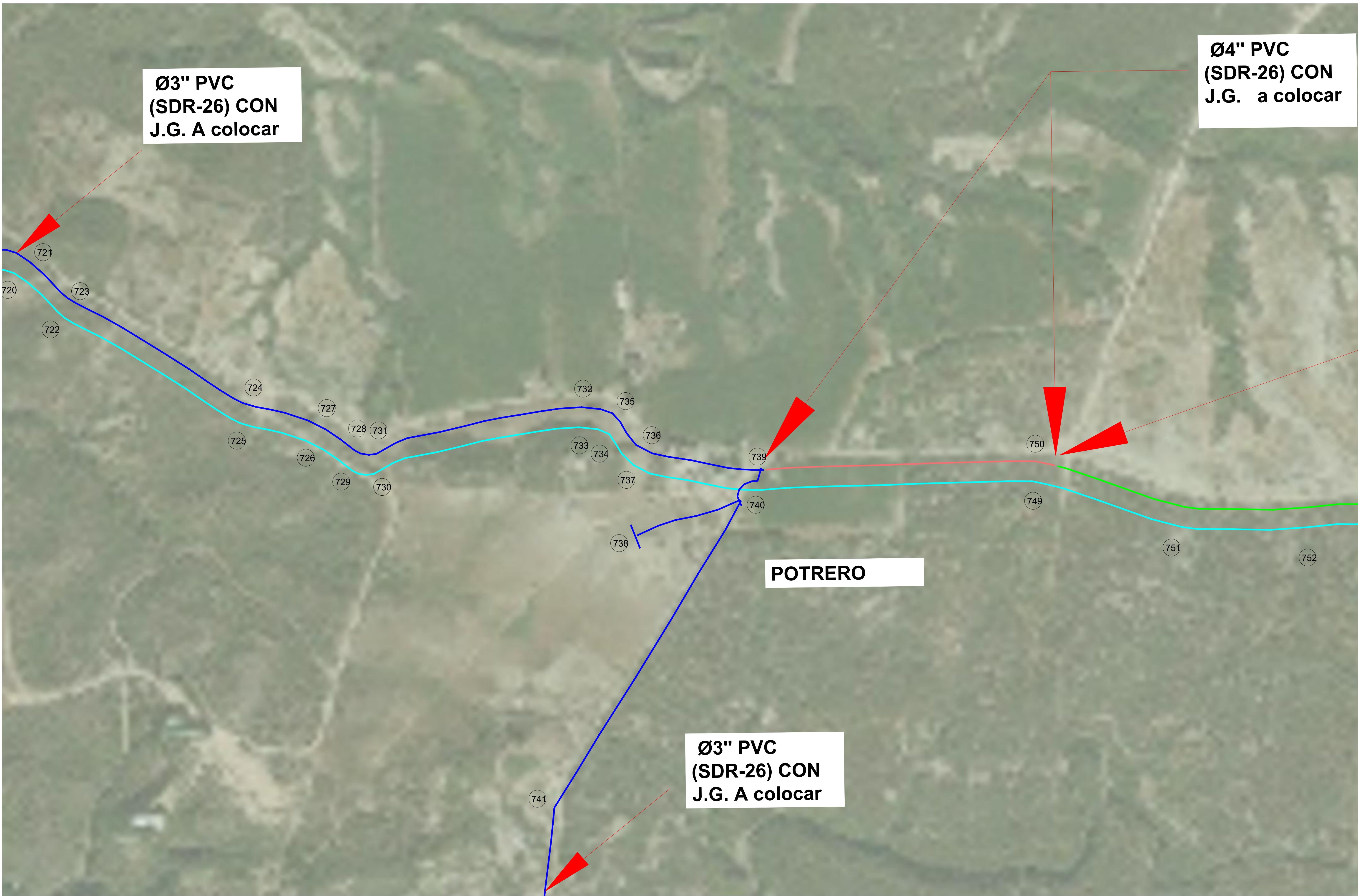


CÁLCULOS HIDRÁULICOS

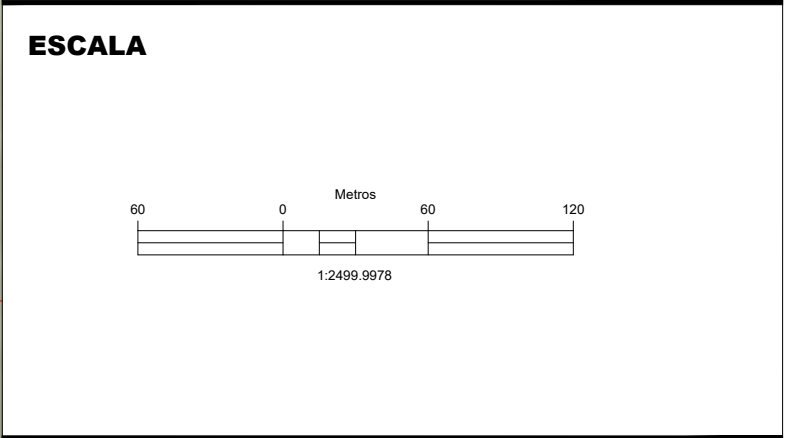
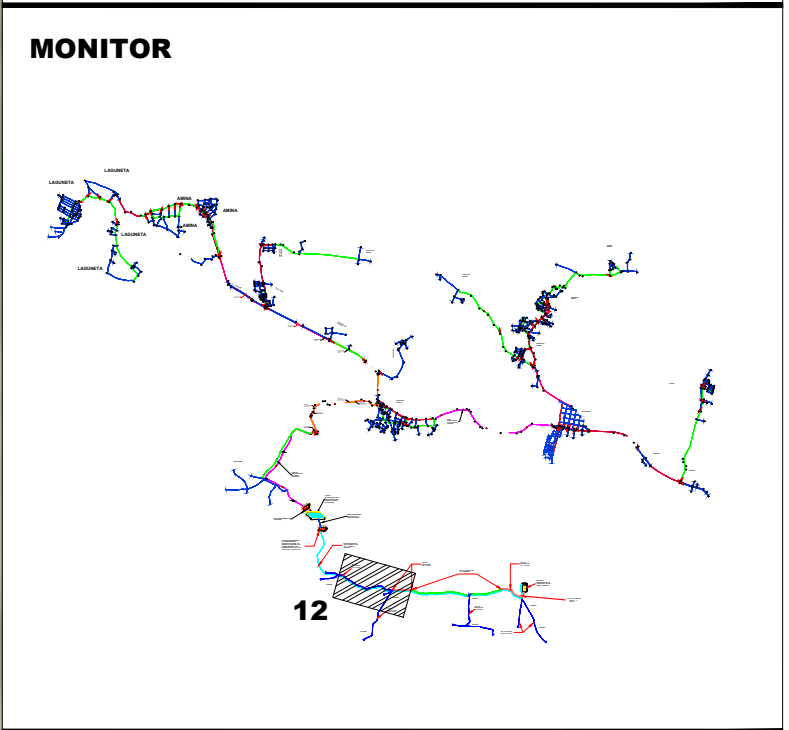
POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Q_{máx/d}: 84.83 lps
Q_{máx/h}: 122.15 lps
Q_b: 127.20 lps



REV.	FECHA		No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 11	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"						
							CÁLCULO: Ing. Rubén Montero	VISTO: Arq. Shirley Marciano			RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo					
							APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez			NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg					
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION											CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
													INAPA-AC	CAL-J-LCRD	12	1:2000



ORIENTACIÓN

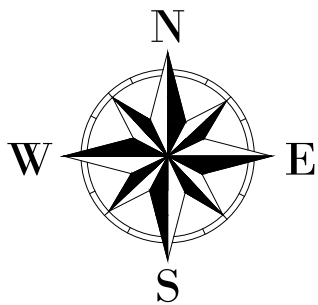


CÁLCULOS HIDRÁULICOS

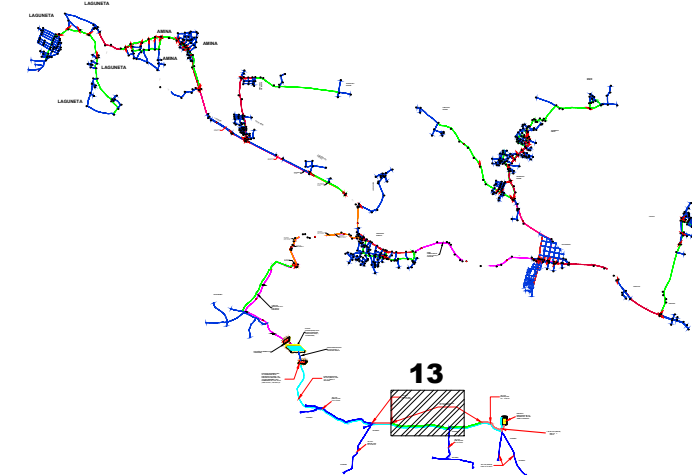
POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Q_{máx/d}: 84.83 lps
Q_{máx/h}: 122.15 lps
Q_b: 127.20 lps

REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal CÁLCULO: Ing. Rubén Montero APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal VISTO: Arq. Shirley Marciano Ing. Pedro De J. Rodríguez	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 12 RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
									CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
									INAPA-AC	CALJ-LCRD	13	1:2000
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION									

ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

**Ø4" PVC
(SDR-26) CON
J.G. a colocar**

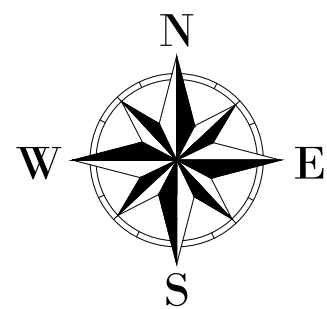
**Ø4" PVC (SDR-26) CON
J.G. EXISTENTE**

POTRERO

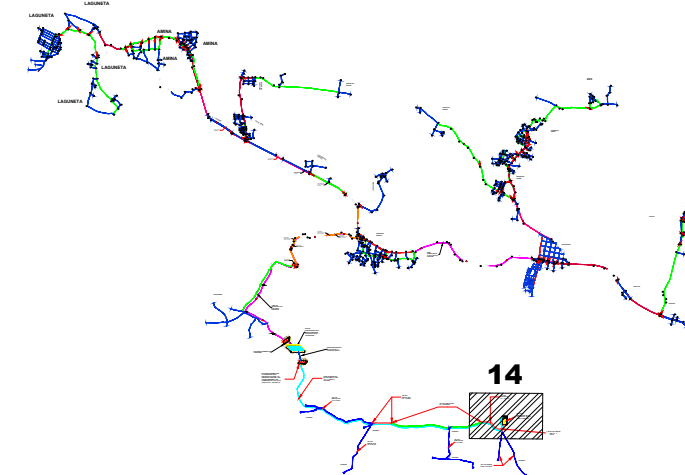
**Ø3" PVC
(SDR-26) CON
J.G. A colocar**

REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal CÁLCULO: Ing. Rubén Montero APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal VISTO: Arq. Shirley Marciano Ing. Pedro De J. Rodríguez	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 13 RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO, ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
									CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
									INAPA-AC	CALJ-LCRD	14	1:2000
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION									

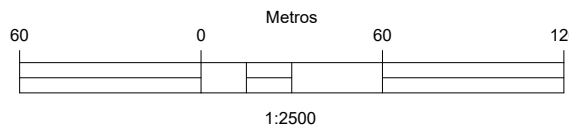
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Q_{máx/d}: 84.83 lps
Q_{máx/h}: 122.15 lps
Q_b: 127.20 lps

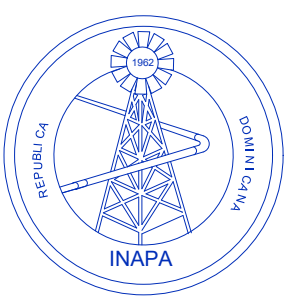
Ø4" PVC
(SDR-26) CON
J.G. a colocar

DEPOSITO
REGULADOR DE H.A.
SUPERFICIAL DE CAP.
100M3 A CONTRUIR .

L.M. Ø4" PVC (SDR-26)
CON J.G. a
colocar

POTRERO

REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION



REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

DISEÑO:
Ing. Phily David Espinal
CÁLCULO:
Ing. Rubén Montero
APROBADO:
Ing. Luis A. Sánchez

DIBUJO:
Ing. Phily David Espinal
VISTO:
Arq. Shirley Marciano
Ing. Pedro De J. Rodríguez

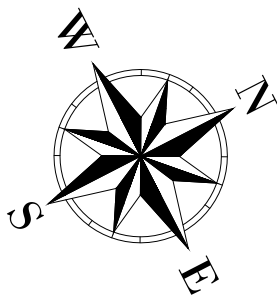
PLANIMETRÍA
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 14

RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo
NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg

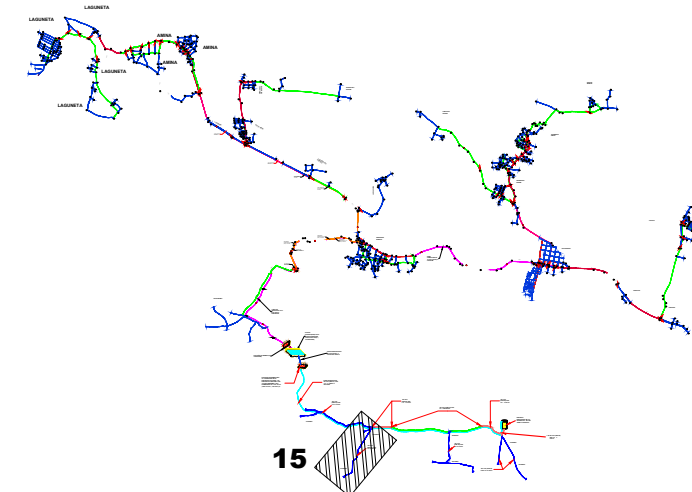
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARA JE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO

PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
INAPA-AC	CALJ-LCRD	15	1:2000

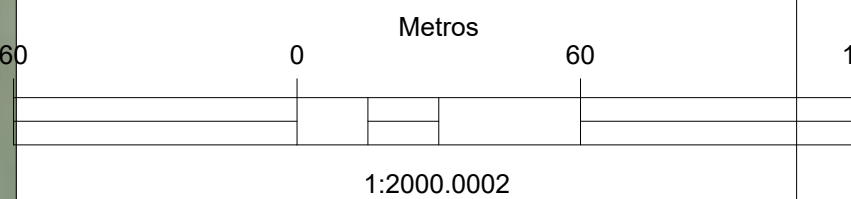
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA

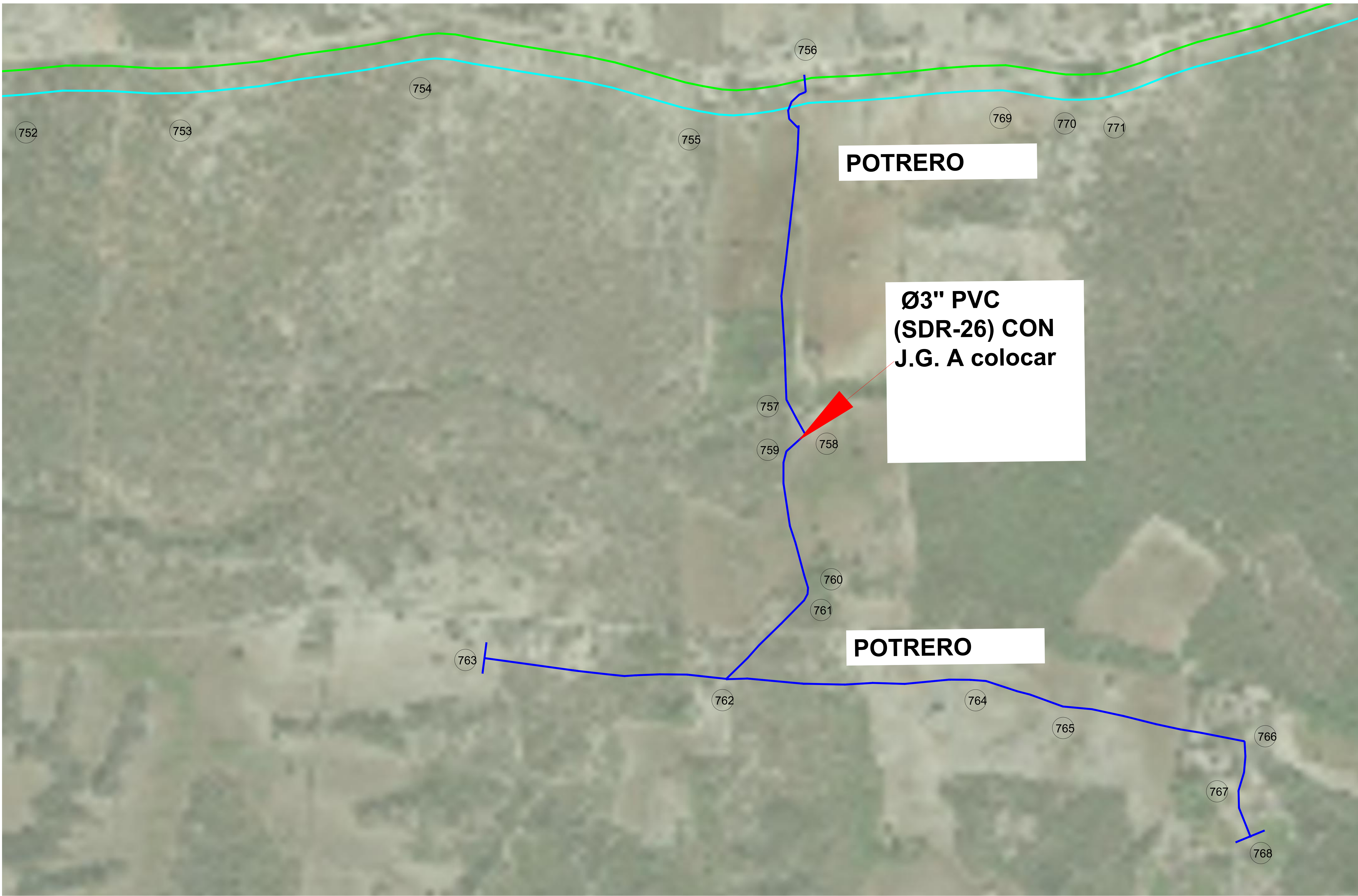


CÁLCULOS HIDRÁULICOS

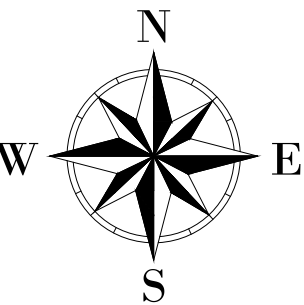
POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps



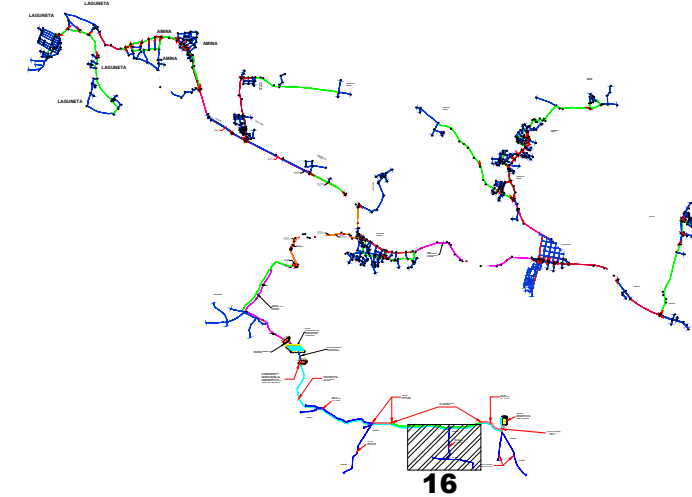
REV.	FECHA		No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 15	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"	
							CÁLCULO: Ing. Rubén Montero	VISTO: Arq. Shirley Marciano			
							APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez			
							RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo		NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg		
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION							CÓDIGO SUBDIVISIÓN NO. DE PLANO ESCALA INAPA-AC CAL-J-LCRD 16 1:2000		



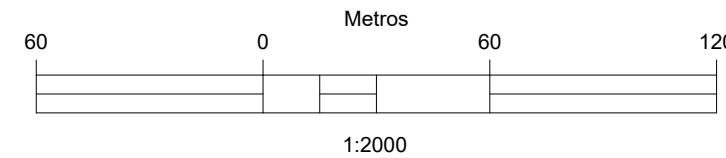
ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



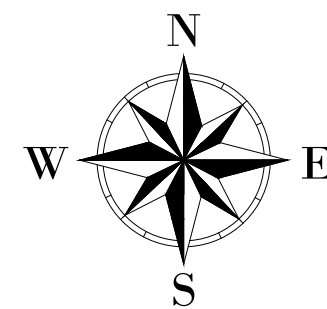
CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Qmáx/d: 84.83 lps
Qmáx/h: 122.15 lps
Qb: 127.20 lps

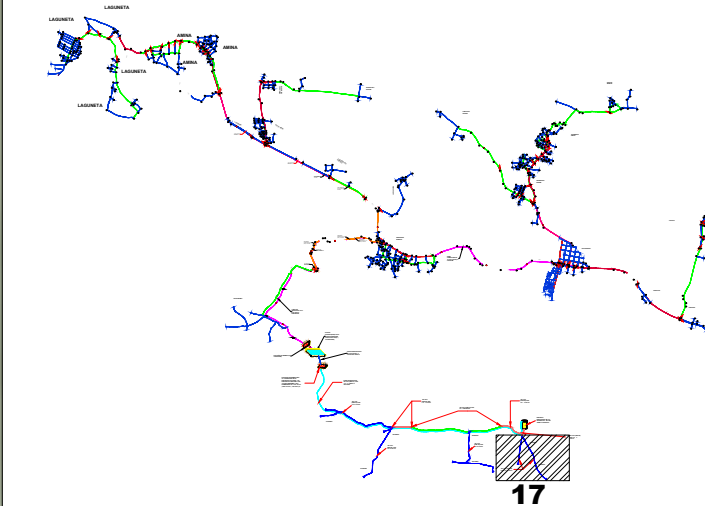
REV.	FECHA		No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO:	DIBUJO:	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 16	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETAS, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
							Ing. Phily David Espinal	Ing. Phily David Espinal					
							CÁLCULO:	VISTO:					
							Ing. Rubén Montero	Arq. Shirley Marciano					
							APROBADO:						
0	06/12/19	PARA CONSTRUCCION					Ing. Luis A. Sánchez	Ing. Pedro De J. Rodríguez	RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA/IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg	CÓDIGO INAPA-AC	SUBDIVISIÓN CALJ-LCRD	NO. DE PLANO 17	ESCALA 1:2000

L.M.

ORIENTACIÓN



MONITOR



ESCALA



CÁLCULOS HIDRÁULICOS

POBLACIÓN OBJETIVO (2040): 24,616 Hab.
Q_{máx}/d: 84.83 lps
Q_{máx}/h: 122.15 lps
Q_b: 127.20 lps

POTRERO

POTRERO

Ø3" PVC (SDR-26)
CON J.G. A colocar

784

781

782

783

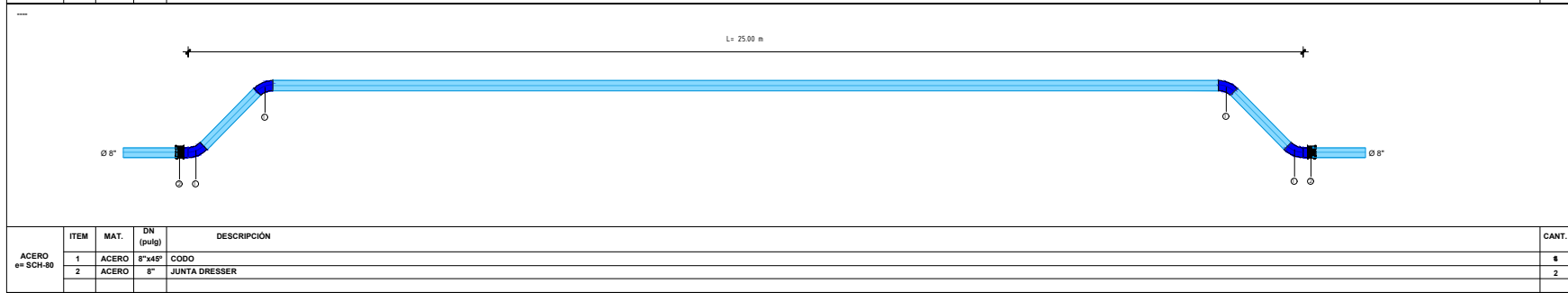
785

786

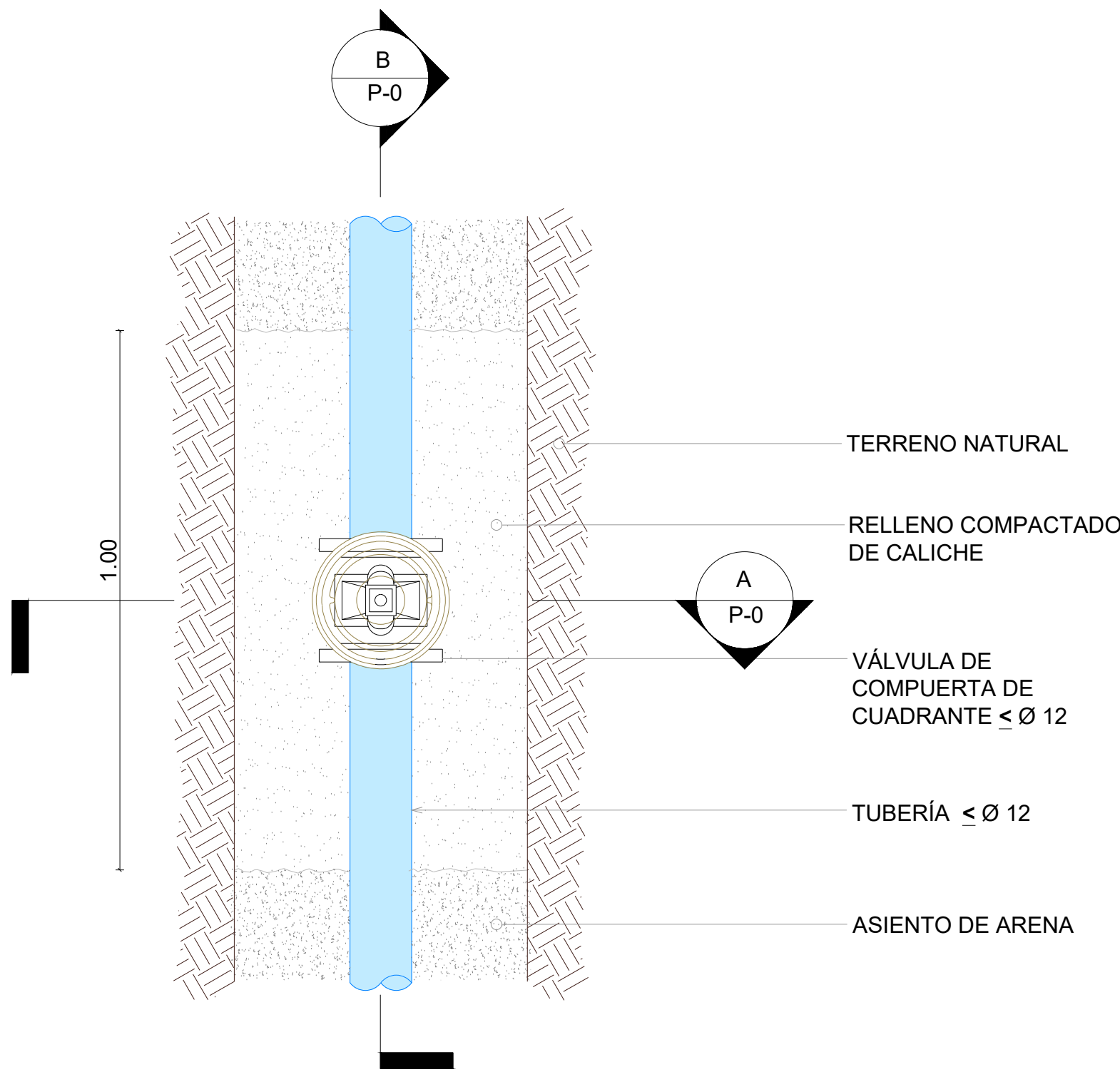
787

788

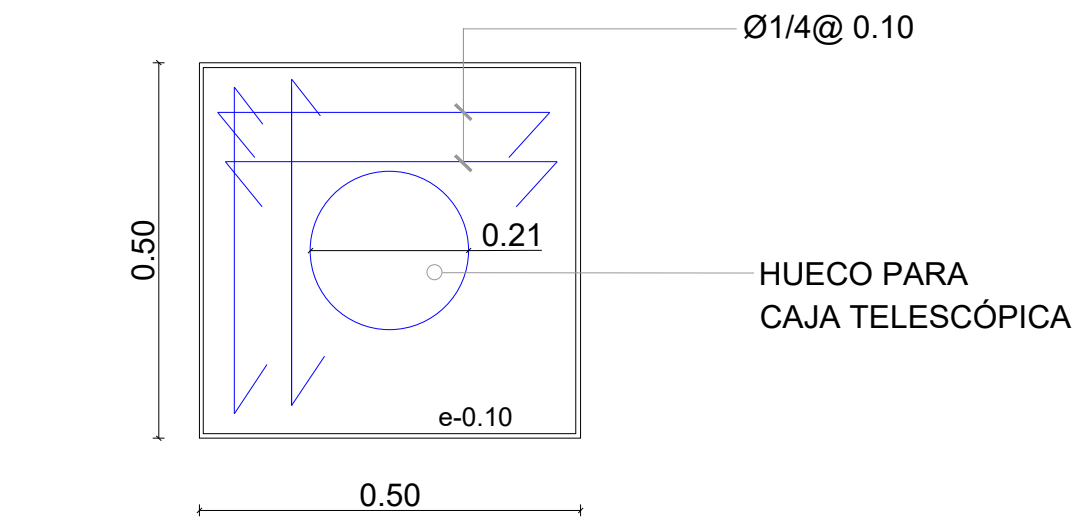
REV.	FECHA	No.	REFERENCIA EXTERNA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO SISTEMAS DE ACUEDUCTOS	DISEÑO: Ing. Phily David Espinal CÁLCULO: Ing. Rubén Montero APROBADO: Ing. Luis A. Sánchez	DIBUJO: Ing. Phily David Espinal VISTO: Arq. Shirley Marciano Ing. Pedro De J. Rodríguez	PLANIMETRÍA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN 17 RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONA IV/ACUEDUCTOS/VALVERDE/Esperanza Viejo NOMBRE DE ARCHIVO: Esperanza Viejo.dwg	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARA JE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL - JUNAMAGAO - AMINA - BORUCO EXT. POTRERO PROVINCIA VALVERDE PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"			
									CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	NO. DE PLANO	ESCALA
0	06/12/19		PARA CONSTRUCCION						INAPA-AC	CALJ-LCRD	18	1:2000



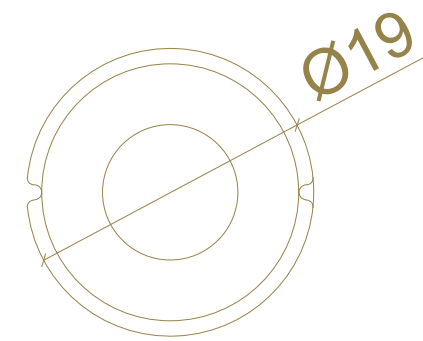
REV	FECHA	 REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCION DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Phily Espinal	DIBUJO: Division Dibujo	DETALLES DE PIEZAS ESPECIALES PARA CRUCE DE PUENTE 06' y 08"	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMINA LAGUNAETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTERO, ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL-JINAMAGAO-AMINA-BORUCO				
			REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley marciano		PROVINCIA VALVERDE				
			VISTO: Ing. Luis Ariel Sánchez	Ing. Pedro De Jesús Rodríguez		PLANOS ESCALADOS PARA IMPRIMIR EN FORMATO 36 X 24				
			APROBADO: Ing. Leonardo Pérez			NOMBRE ARCH:	CÓDIGO			ESCALA
			RUTA: C:\Users\rodrigo.royal\Documents\Ac. Mult.Guatapantal-jinamagao-Amina-Boruco 232-Ac.Mult.Guatapantal-jinamagao-Amina-Boruco.rvt				INAPA-AC	CALI-AC	1 : 50	20



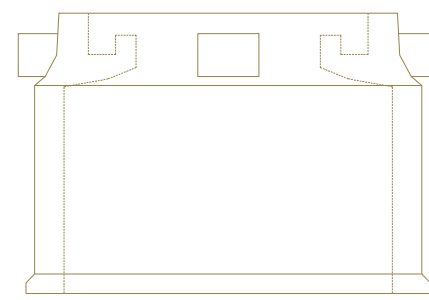
03
00 **VISTA EN PLANTA**
ES.: 1:10



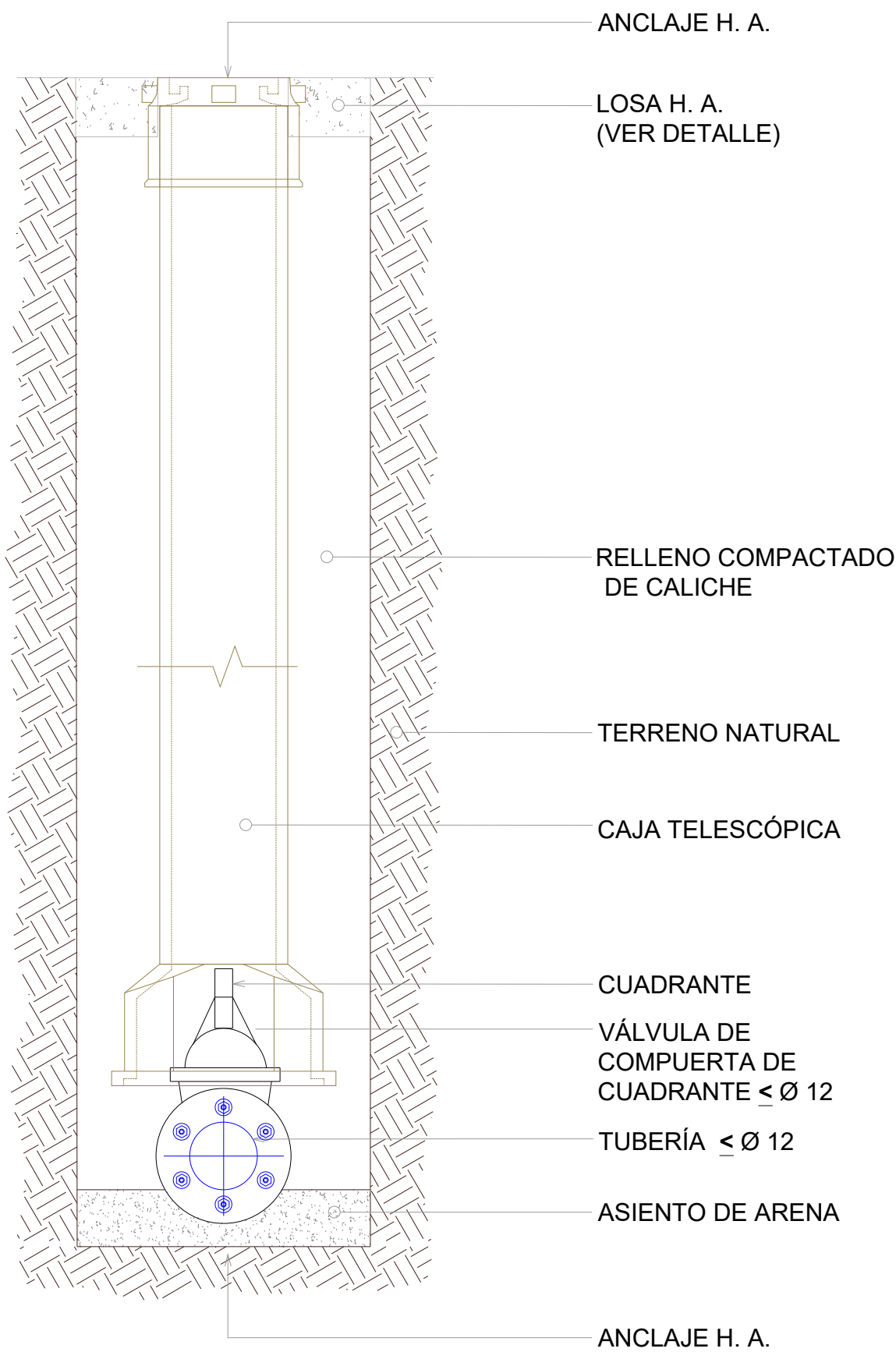
01
00 **DETALLE ESTRUCTURAL DE LOSA**
ES.: 1:10



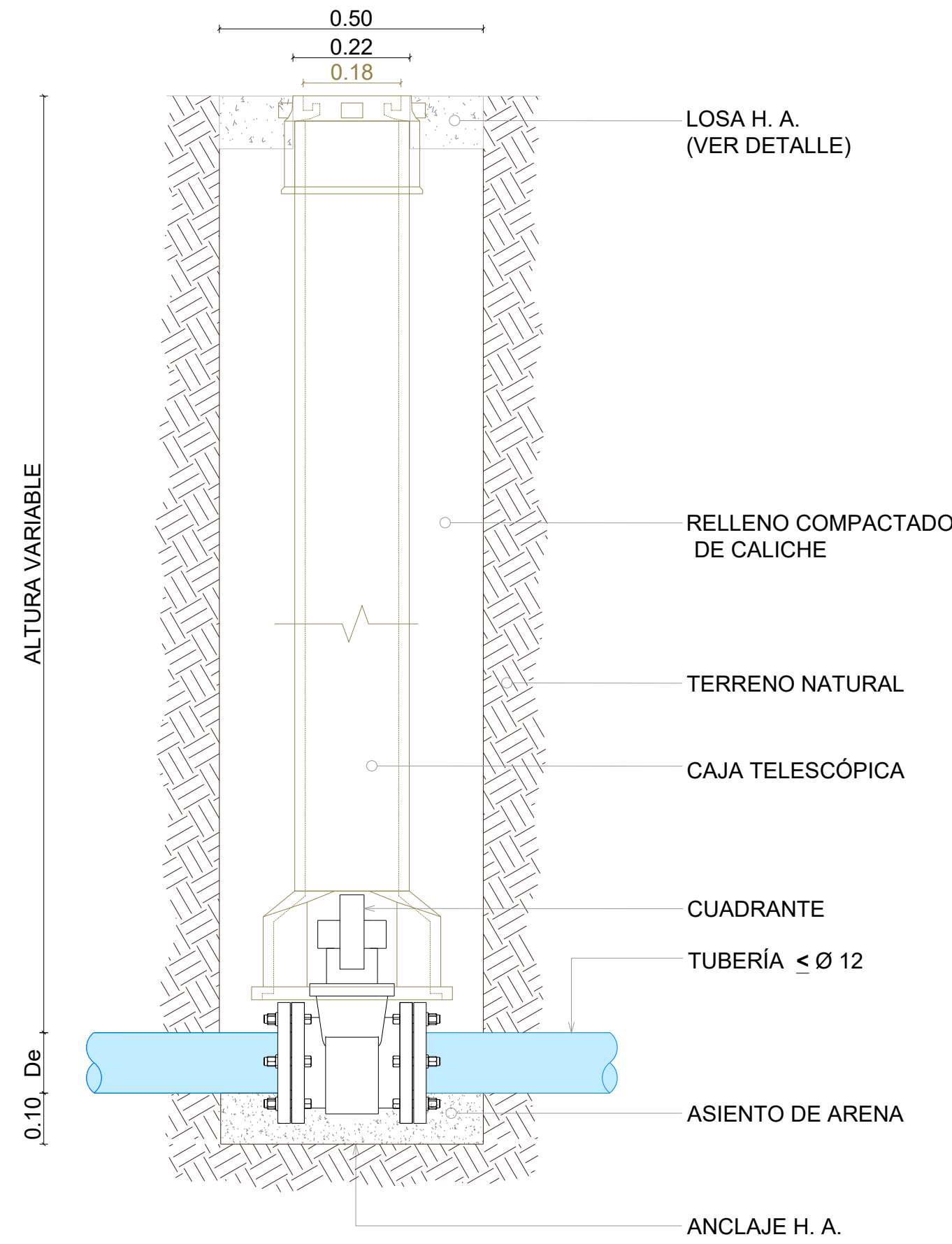
01
00 **DETALLE DE TAPA-1**
ES.: 1:10



01
00 **DETALLE DE TAPA-2**
ES.: 1:10

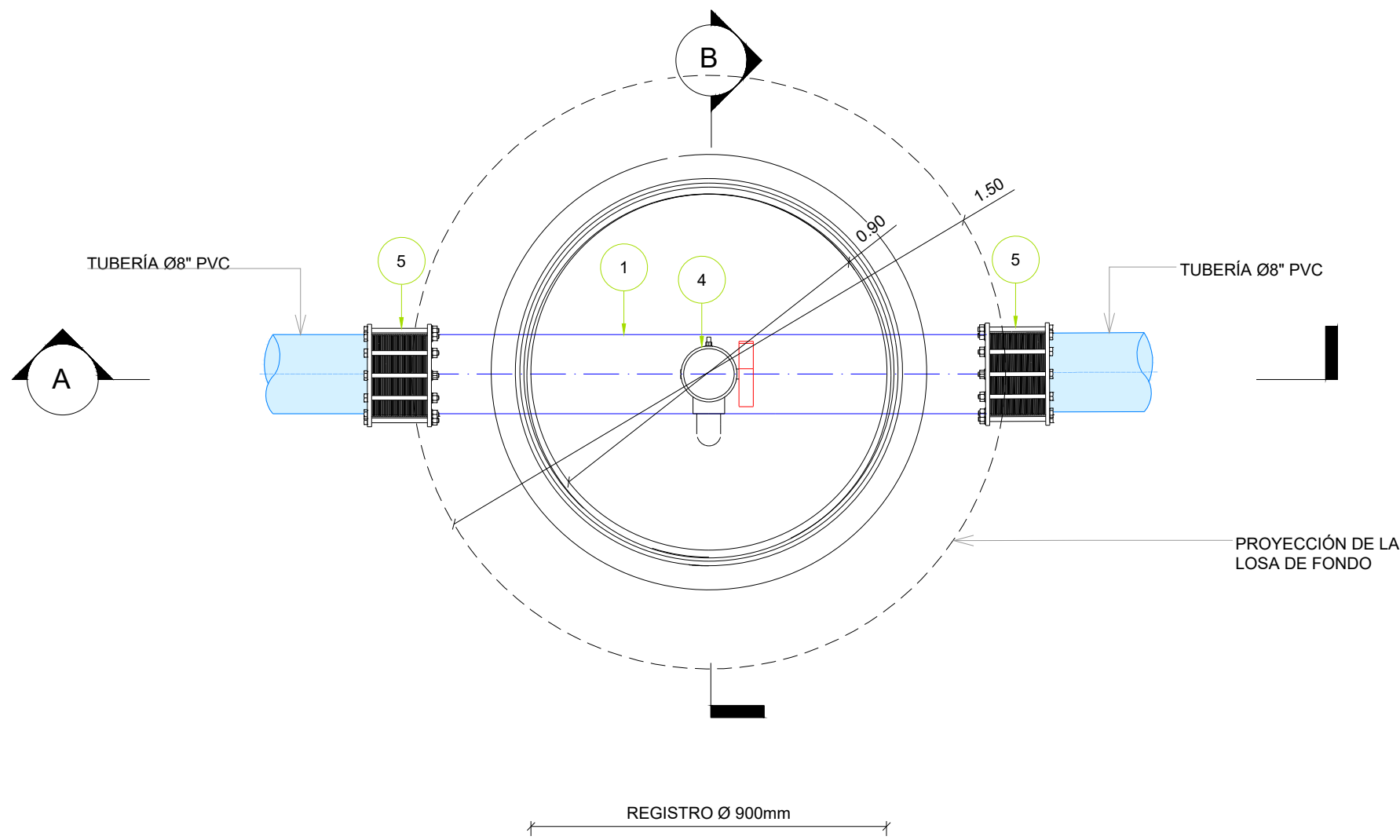


01
00 **SECCIÓN A-A'**
ES.: 1:10

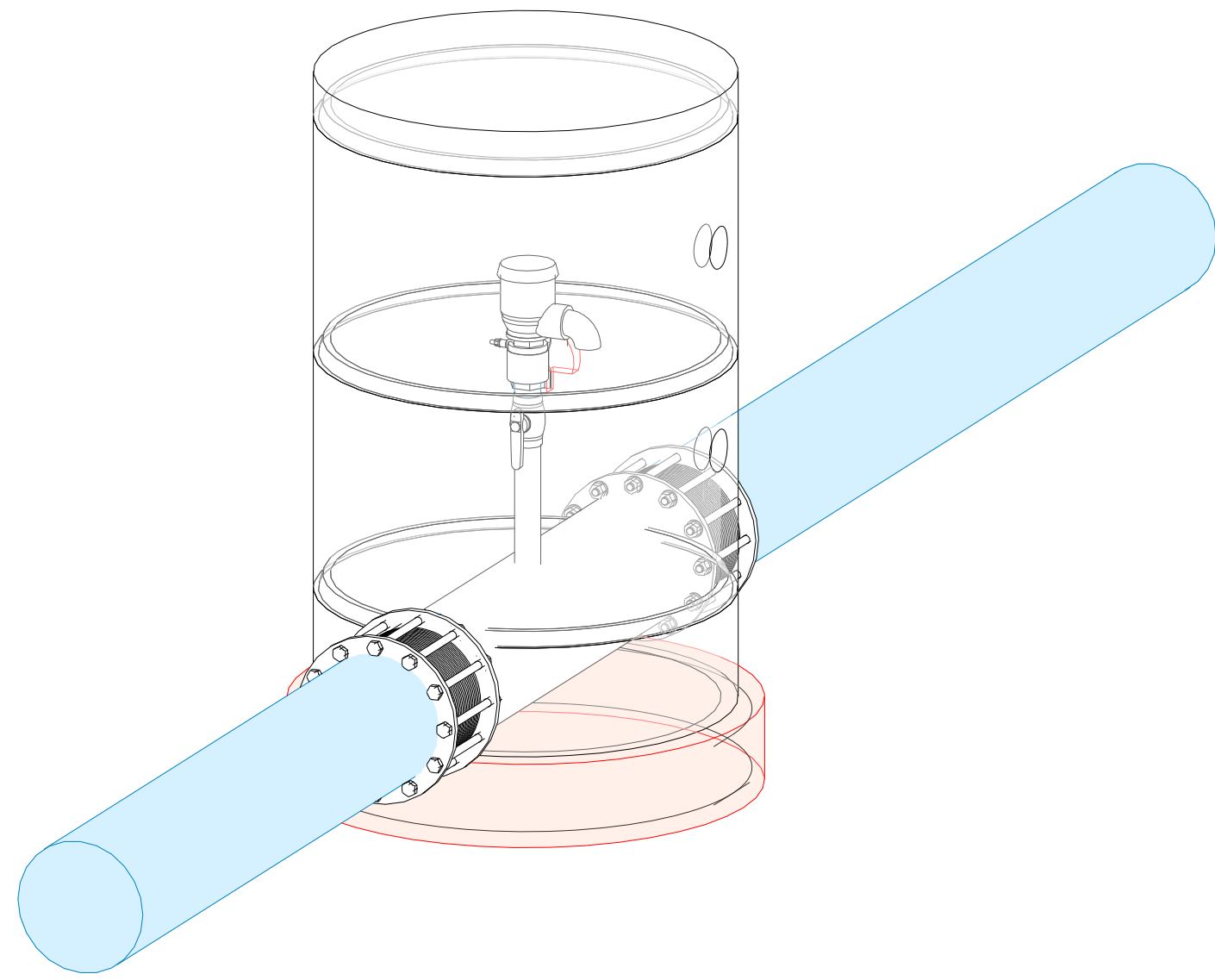


01
00 **SECCIÓN B-B'**
ES.: 1:10

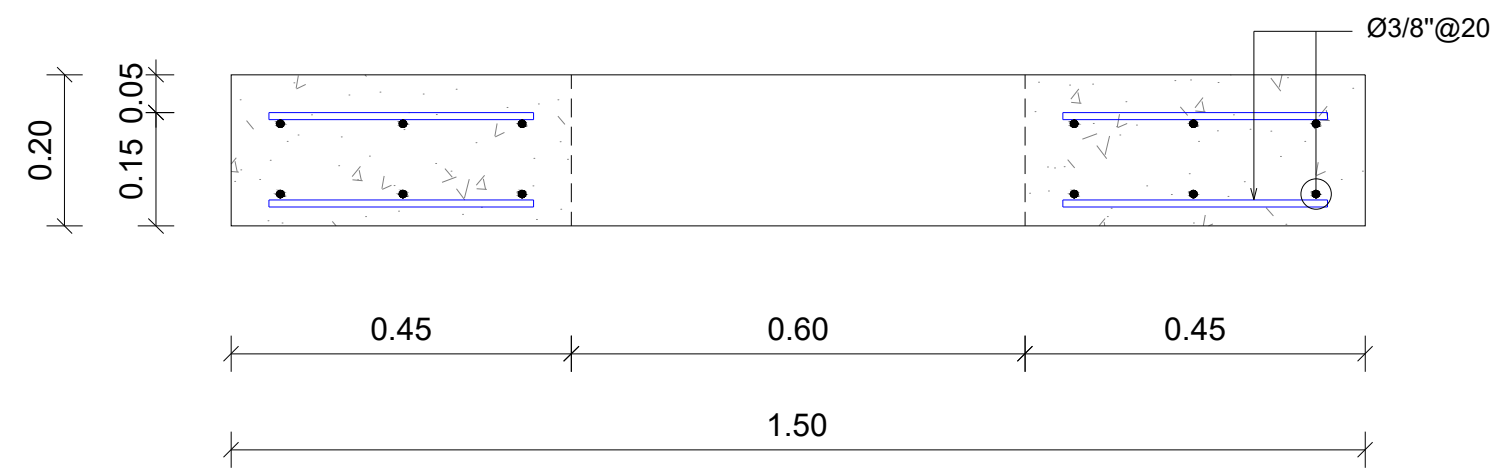
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISÑO: Ing. Phily Espinal	DIBUJO: División Dibujo	PLANTAS, SECCIONES Y DETALLES DE VÁLVULA DE COMPUERTA CON CAJA TELESCÓPICA	CONSTRUCCIÓN DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETAS, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO, ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL-JINAMAGAO-AMINA-BORUCO
					REVISIÓN: Ing. Rubén montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano		
					VISTO: Ing. Luis A. Sánchez Encargado Dep. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Dep. Técnico		
					APROBADO : ING. LEONARDO PÉREZ DIRECTOR DE INGENIERÍA			
					RUTA DEL ARCHIVO: C:\Users\yeny.martinez\Desktop\detalles			
09-12-2019					NOMBRE DEL ARCHIVO: VC con Caja Telescópica.dwg		PROVINCIA: VALVERDE	
					CÓDIGO	DIVISIÓN	ESCALA	No. PLANO
					INAPA-AC	CGBA-DG	IND.	22



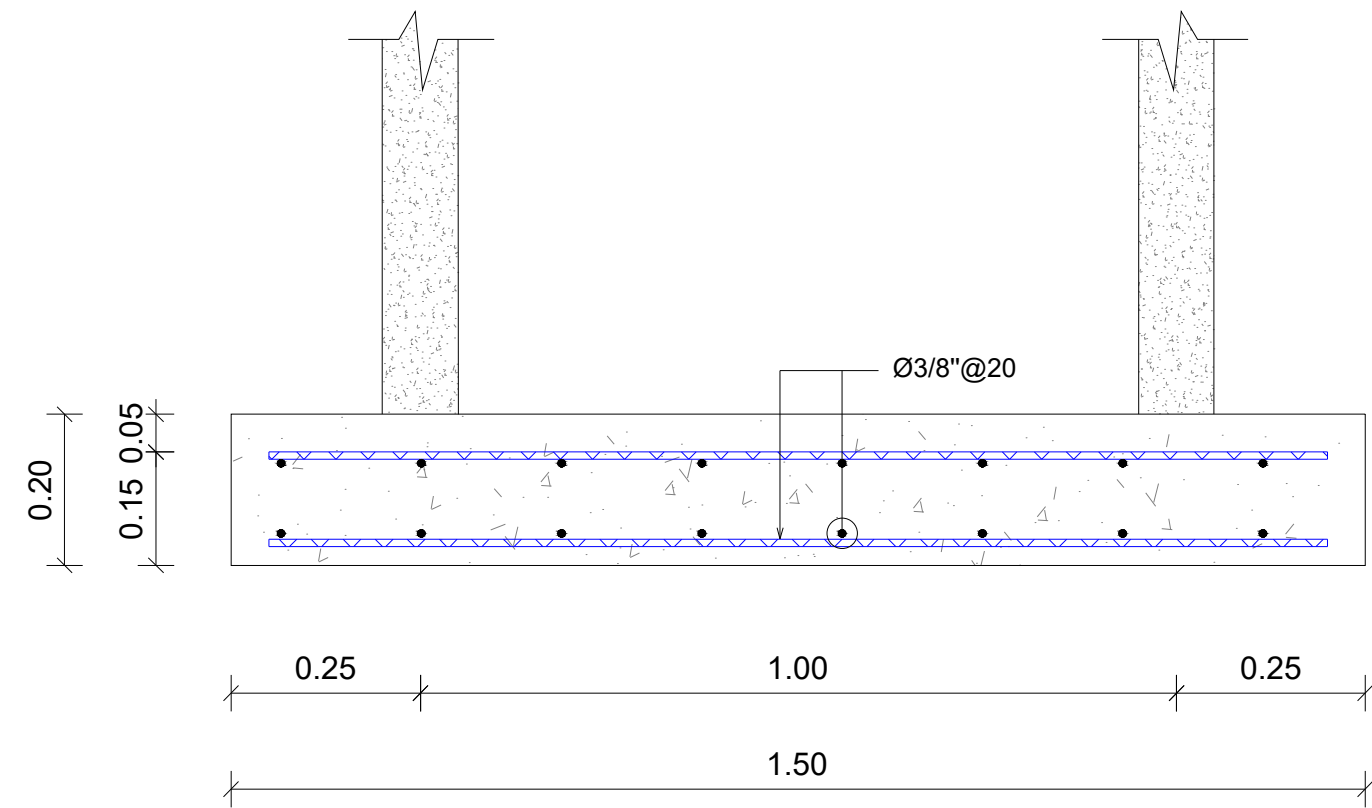
01 PLANTA
00 ES.: 1:15



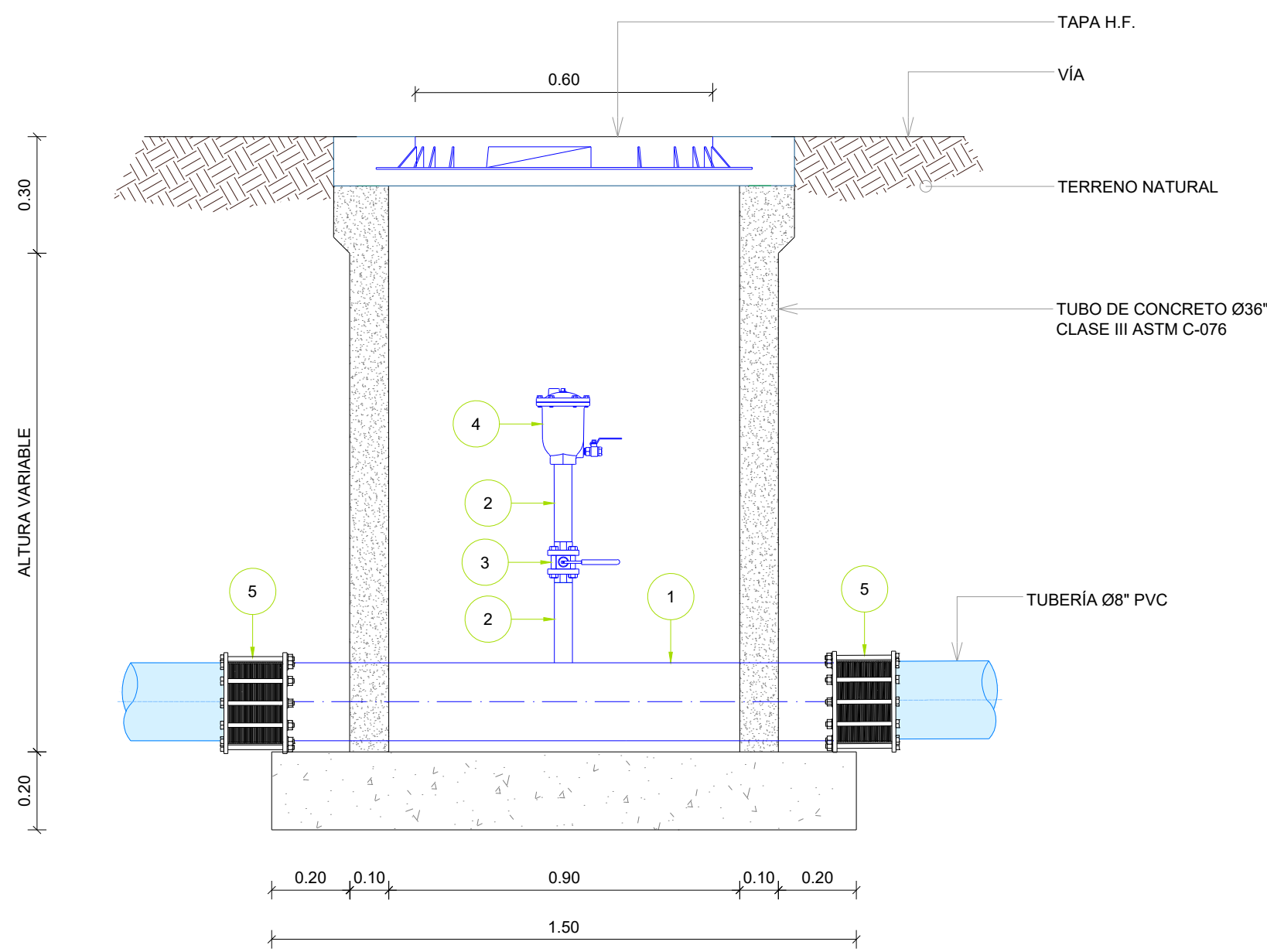
02 ISOMETRÍA GENERAL
00 ES.: 1:15



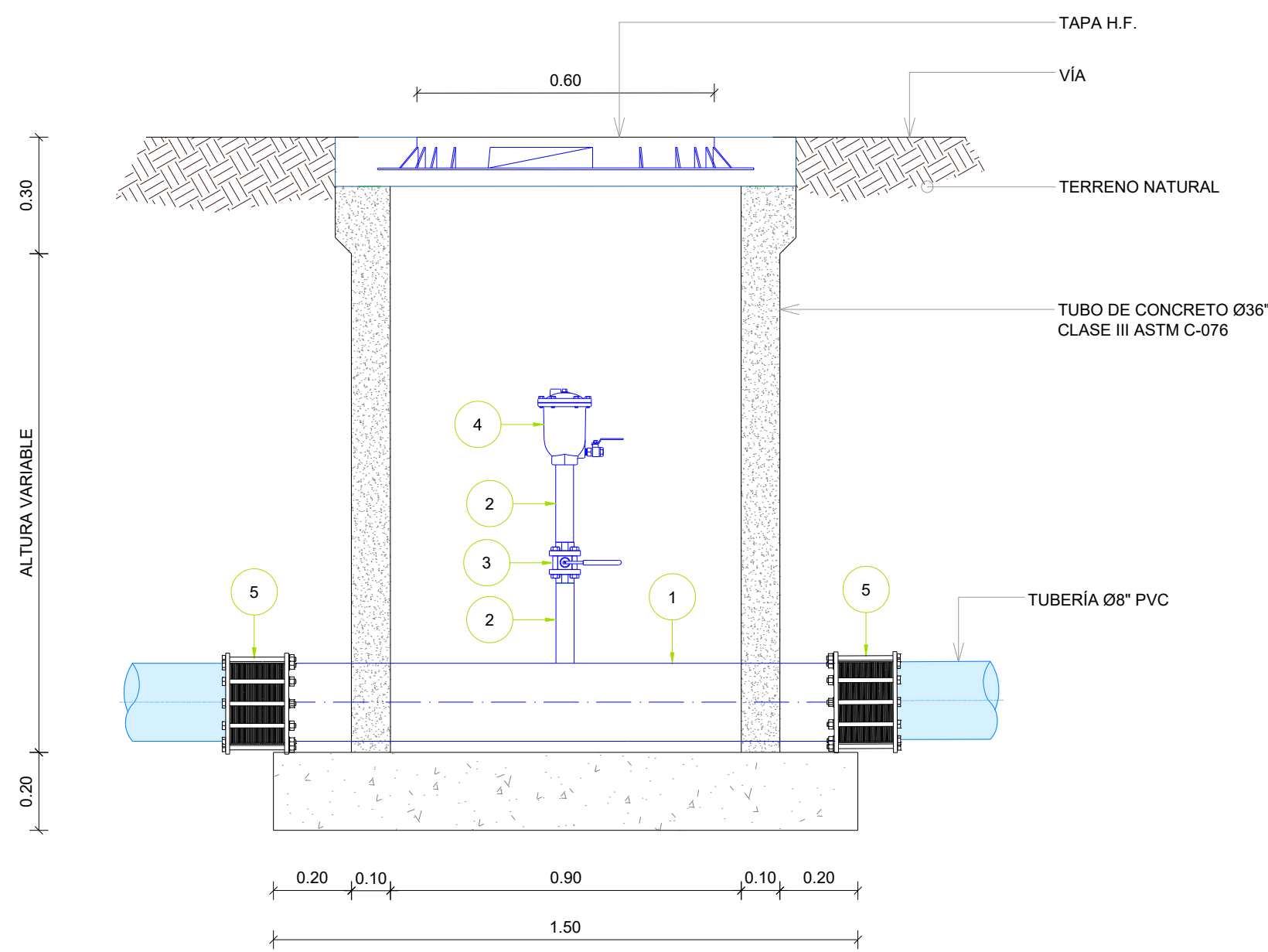
05 DETALLE DE LOSA DE TAPA
00 ES.: 1:10



06 DETALLE DE LOSA DE FONDO
00 ES.: 1:10



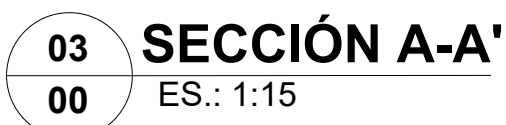
03 SECCIÓN A-A'
00 ES.: 1:15



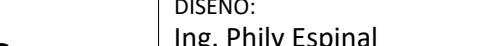
04 SECCIÓN B-B'
00 ES.: 1:15

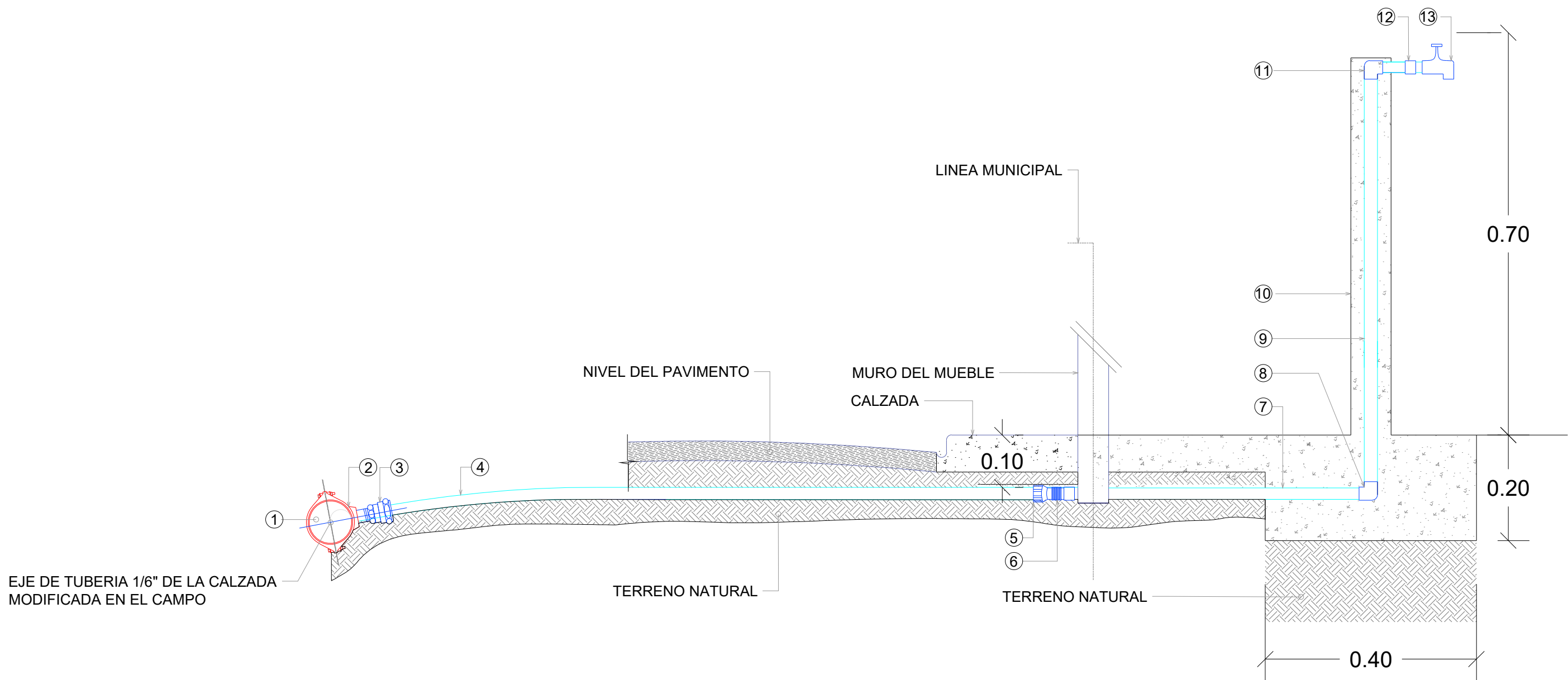
LEYENDA VÁLVULA DE AIRE COMBINADA	
#	DESCRIPCIÓN
1	TUBO Ø8" ACERO, L=1.20 M
2	NIPLE Ø1" X Ø8" ACERO, EN UN EXTREMO ROSCADO ASTM A-53 Y EN EL OTRO SOLDADO.
3	VÁLVULA DE BOLA, Ø1", CUERPO DE BRONCE, EXTREMOS ROSCADOS, 150 PSI.
4	VÁLVULA DE DE AIRE SIMPLE Ø1" H.F., 150 PSI. (CON REGISTRO).
5	JUNTA DRESSER Ø8".

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBIETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Phily Espinal REVISIÓN: Ing. Rubén montero VISTO: Ing. Luis A. Sánchez Encargado Dep. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: División Dibujo REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Dep. Técnico	DETALLES PARA LA INSTALACION DE VÁLVULA DE AIRE SIMPLE Ø1" H.F. (CON REGISTRO)	CONSTRUCCIÓN DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO, ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL-JINAMAGAO-AMINA-BORUCO
09-12-2019					APROBADO : ING. LEONARDO PÉREZ DIRECTOR DE INGENIERÍA		NOMBRE DEL ARCHIVO: Det.Válvula de Aire Simple.dwg RUTA DEL ARCHIVO: C:\Users\yeny.martinez\Desktop\detalles	PROVINCIA: VALVERDE
			CÓDIGO	DIVISIÓN	ESCALA	No. PLANO		
			INAPA-AC	CALJ-DG	IND.	23		

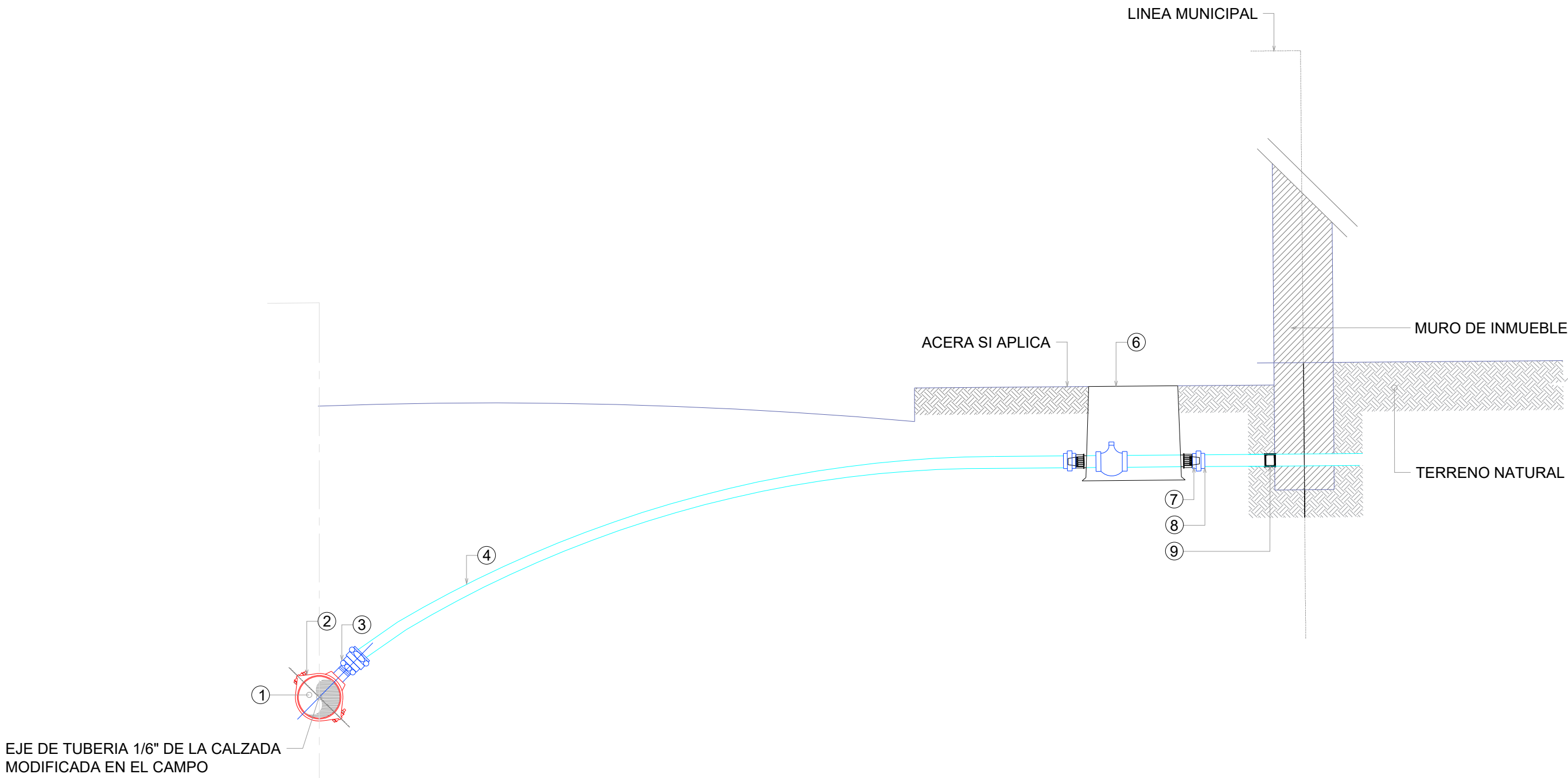


LEYENDA VÁLVULA DE AIRE COMBINADA	
#	DESCRIPCIÓN
①	TUBO Ø6" ACERO, L=1.20 M
②	NIPLE Ø1" X Ø6" ACERO, EN UN EXTREMO ROSCADO ASTM A-53 Y EN EL OTRO SOLDADO.
③	VÁLVULA DE BOLA, Ø1", CUERPO DE BRONCE, EXTREMOS ROSCADOS, 150 PSI.
④	VÁLVULA DE DE AIRE SIMPLE Ø1" H.F., 150 PSI. (CON REGISTRO).
⑤	JUNTA DRESSER Ø6".

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	 INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Phily Espinal	DIBUJO: División Dibujo	DETALLES PARA LA INSTALACION DE VÁLVULA DE AIRE SIMPLE Ø1" H.F. (CON REGISTRO)	CONSTRUCCIÓN DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETAS, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL-JINAMAGAO-AMINA-BORUCO PROVINCIA: VALVERDE							
				REVISIÓN: Ing. Rubén montero	VISTO: Arq. Shirley Marciano									
				VISTO: Ing. Luis A. Sánchez Encargado Dep. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesus Rodriguez Encargado Dep. Técnico									
				APROBADO : ING. LEONARDO PÉREZ DIRECTOR DE INGENIERÍA		NOMBRE DEL ARCHIVO: Det.Válvula de Aire Simple.dwg								
09-12-2019						RUTA DEL ARCHIVO: C:\Users\jenny.martinez\Desktop\detalles		<table><tr><td>CÓDIGO</td><td>DIVISIÓN</td><td>ESCALA</td><td>No. PLANO</td></tr><tr><td>INAPA-AC</td><td>CALJ-DG</td><td>IND.</td><td>24</td></tr></table>	CÓDIGO	DIVISIÓN	ESCALA	No. PLANO	INAPA-AC	CALJ-DG
CÓDIGO	DIVISIÓN	ESCALA	No. PLANO											
INAPA-AC	CALJ-DG	IND.	24											



01
00 DETALLE INSTALACION ACOMETIDA DE AGUA POTABLE RURAL (Ø1/2" INTERNO)
ES.: N/E



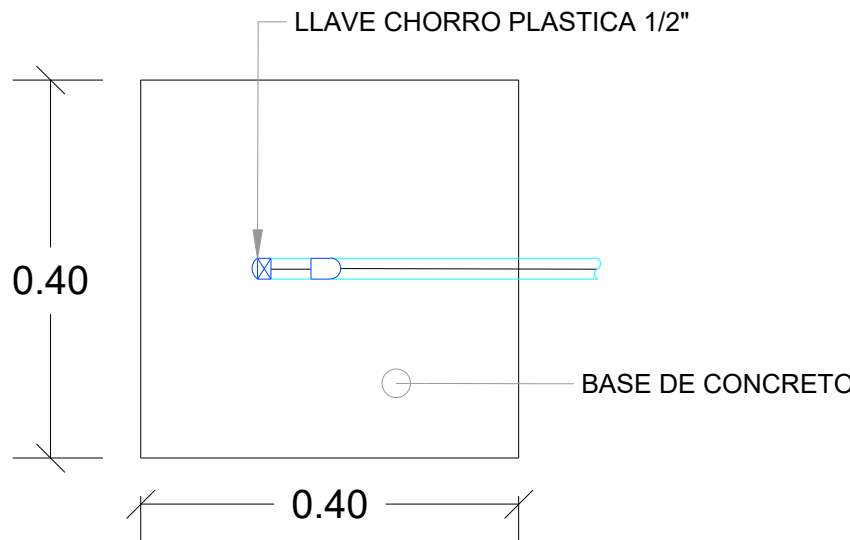
02
00 DETALLE INSTALACION A ACOMETIDA DE AGUA POTABLE URBANA (Ø1-2" INTERNO)
ES.: N/E

NOTAS:

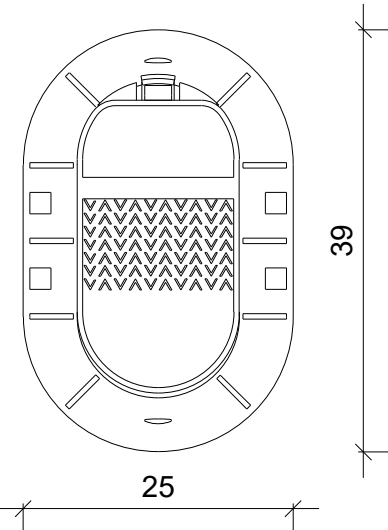
- 1.-PE (POLIETILENO);PP (POLIPROPILENO); HD (HIERRO DUCTIL);
- 2.-SIEMPRE QUE EXISTAN ACOMETIDAS EN FUNCIONAMIENTO, PREVIA A LA INSTALACION DE LA NUEVA, ESTA ULTIMA SE UBICARA PARALELA A LA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR CONEXION LUEGO DE LA VALVULA DE PASO (VER ITEMS 9 LEYENDA ACOMETIDA URBANA).
- 3.-PARA EDIFICACIONES MULTIFAMILIARES, INSTITUCIONALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES, EL DIAMETRO DE LA ACOMETIDA SE DEFINIRA PARTICULARMENTE SEGUN LAS CARACTERISTICAS DE ESTAS.

LEYENDA

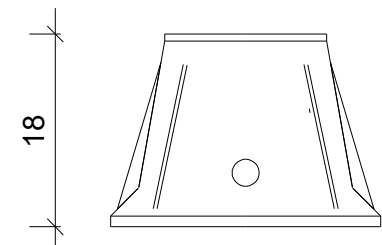
- 1.-MATRIZ DIAMETRO VARIABLE
- 2.-ABRAZADERA DE PE o PP PARA DIAMETROS ≤4" y HD PARA SUPERIORES
- 3.-ADAPTADOR MACHO (ROSCADO A MANGUERA)
- 4.-TUBERIA PE (DR-13.5), ALTA DENSIDAD
- 5.-ADAPTADOR MACHO 1/2" A POLIETILENO RETICULADO
- 6.-ADAPTADOR (H)1-2" PVC
- 7.-TUBO SCH -40 1/2" PVC 0.90m
- 8.-CODO PVC 1/2" *90
- 9.-TUBO SCH -40 1/2" PVC 0.80m
- 10.-CAMISA O MOLDE Ø4 H.S. 1:3:5 COMO ANCLAJE
- 11.-CODO PVC 1/2" *90
- 12.-ADAPTADOR (H) 1/2" PVC
- 13.-LLAVE CHORRO PLASTICA 1-2"



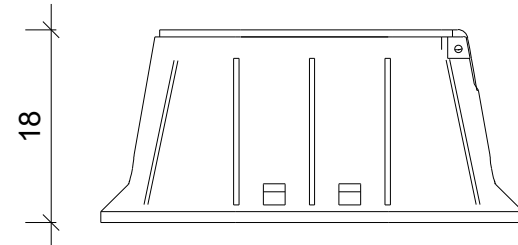
03
00 DETALLE DE LLAVE DE CORRO DE 1/2" Y BASE DE CONCRETO
ES.: N/E



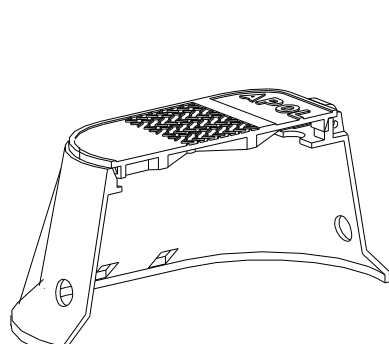
VISTA EN PLANTA



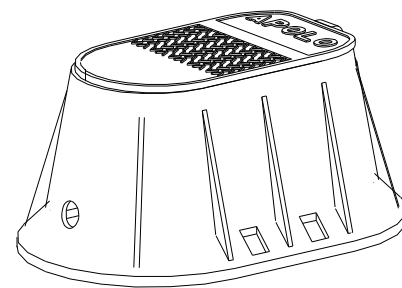
ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION 3D



VISTA 3D

DATOS DE CAJA:
MATERIAL: PEHD
RESORTE: ACERO INOXIDABLE
EMPAQUE: CAUCHO
PLÁSTICO NO RECICLABLE CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO

NOTA:
LAS UNIDADES DE MEDIDAS DE LA CAJA DE REGISTRO ESTAN EN cm.

04
00 DETALLES DE CAJA DE REGISTRO PARA MEDIDORES DE AGUA
ES.: N/E

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Phily Espinal	DIBUJO: División Dibujo	DETALLES PARA LA INSTALACION DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE RURAL (Ø1/2" INTERNO) Y URBANA (Ø1-2" INTERNO)	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE REMATE Y POTRERO ACUEDUCTO MULTIPLE GUATAPANAL-JINAMAGAO-AMINA-BORUCO PROVINCIA: VALVERDE	
					REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano			
					VISTO: Ing. Luis A. Sánchez Encargado Dep. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Dep. Técnico			
					APROBADO : ING. LEONARDO PÉREZ DIRECTOR DE INGENIERÍA				NOMBRE DEL ARCHIVO: 000 Det.Acometida Urbana y Rural.dwg
12-2019					RUTA DEL ARCHIVO: C:\Users\yeny.martinez\Desktop\detalles\3				
						CÓDIGO	DIVISIÓN	ESCALA	No. PLANO
						INAPA-AC	CALJ-DG	N/E	25