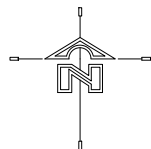
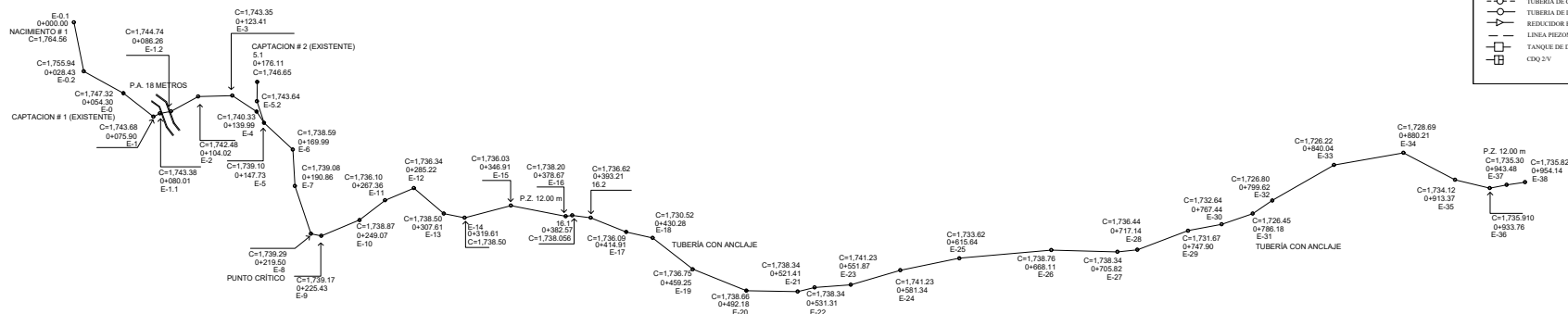


PERFIL LINEA DE CONDUCCIÓN
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 500

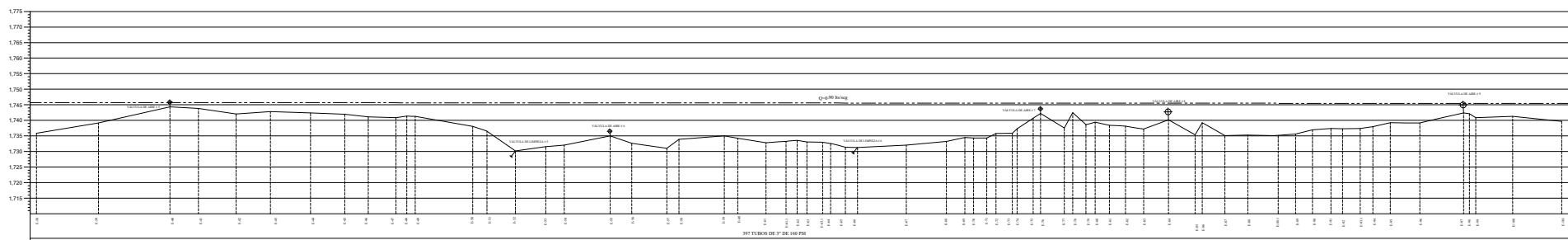
NOTAS
 - TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
 - LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.



REFERENCIAS	
	ESTACIÓN
	CASA, IGLESIA, ESCUELA
	CARRERA DE TERRACERÍA
	QUEBRADA
	CERCO
	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
	REDUCTOR BUSHING (R.B.)
	LÍNEA PIEZOMÉTRICA
	TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T.D.)
	CDQ 220V



PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ, DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: FEBRERO 2026 DISEÑO: PRO-COMUNIDAD REVISO Y CÁLCULO: PRO-COMUNIDAD DEBIDO: PRO-COMUNIDAD ESCALA: 1:1,000	CONTIENE: PLANTA DE CONJUNTO	HOJA 1 9



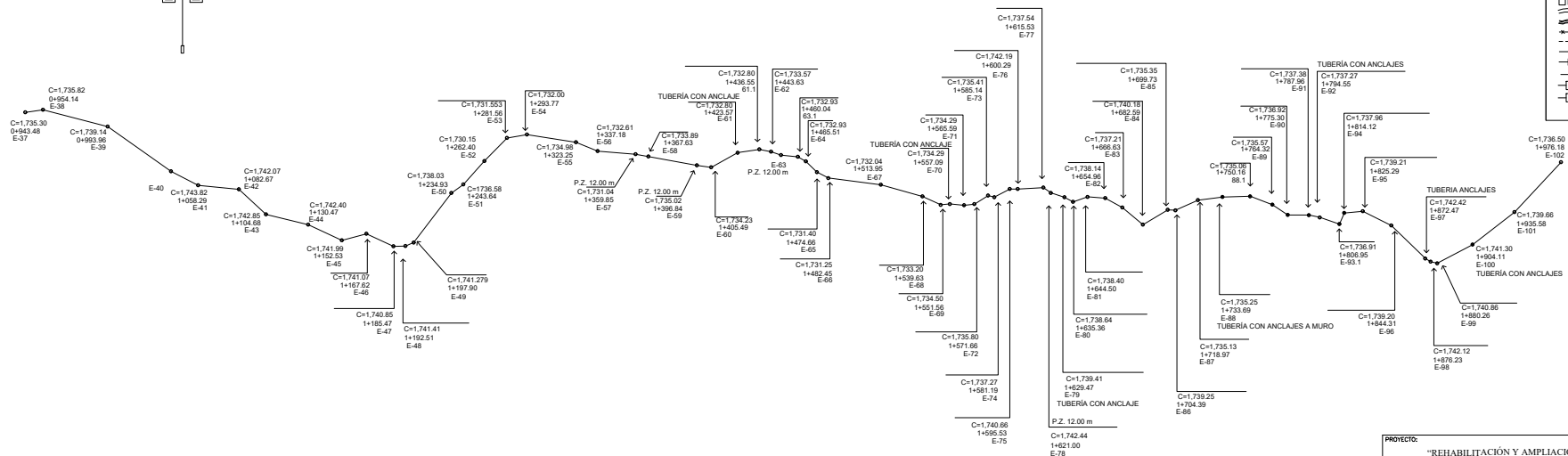
PERFIL LINEA DE CONDUCCIÓN
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000
ESCALA VERTICAL: 1:500

NOTAS

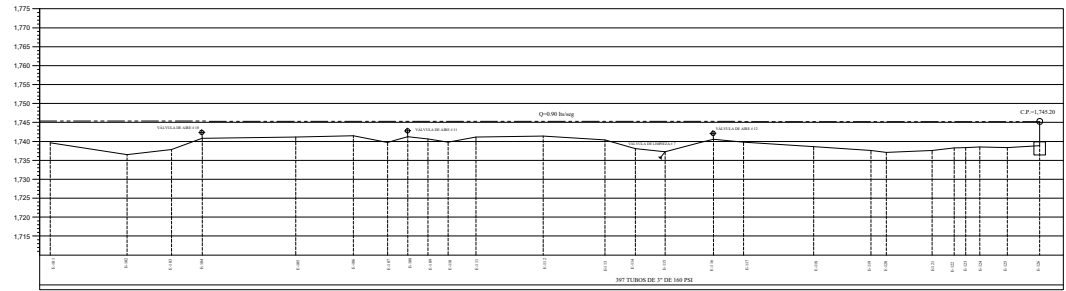
- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE: 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

REFERENCIAS

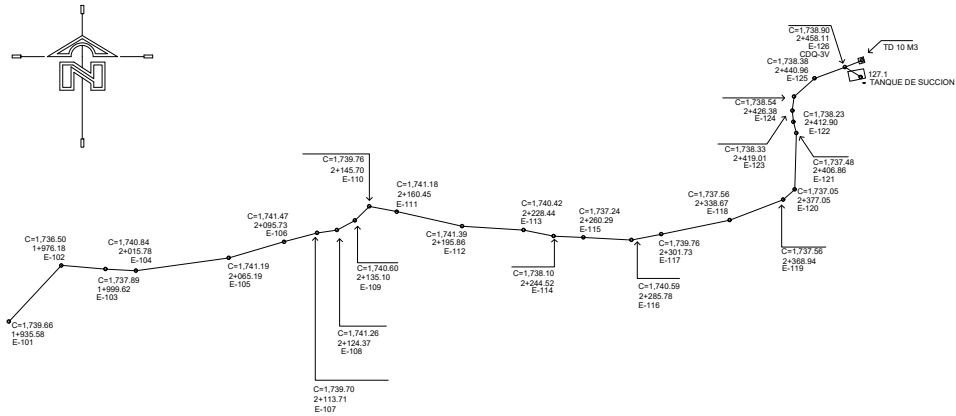
- ESTACIÓN
- CASA, IGLESIA, ESCUELA
- CARRETERA DE TIERRACEREA
- QUEBRADA
- CERVO
- TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN
- REDUCTOR BUSHING (R.B.)
- LÍNEA PIEZOMÉTRICA
- TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T.D.)
- CDQ 2V



PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ, DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: FEBRERO 2026	CONTIENE: LINEA DE CONDUCCIÓN	HOJA 2
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD		
REVISÓ Y CALCULÓ: PRO-COMUNIDAD		
ELABORÓ: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1:1,000		9



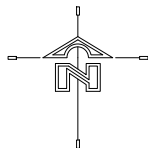
PERFIL LINEA DE CONDUCCIÓN
ESCALA HORIZONTAL: 1 : 1000
ESCALA VERTICAL: 1 : 500



- NOTAS
- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
 - LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

REFERENCIAS	
	ESTACIÓN
	CASA, IGLESIA, ESCUELA
	CARRERA DE TERRACERA
	QUERREDA
	CERCO
	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN
	REDUCTOR BURNING (R/B)
	LÍNEA PIEZOMÉTRICA
	TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T D)
	CDQ 2V

PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: 11/08/2020	CONTIENE:	HOJA
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD	LINEA DE CONDUCCIÓN	3 9
REVISÓ Y CALCULO: PRO-COMUNIDAD		
DEBILIS: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1:1,000		



TANQUE DE SUCCIÓN
DE 80 m³ (EXISTENTE)

E-127
0+000.00
C=1,735.06

E-129
0+012.12
C=1,739.36

E-130
0+014.52
C=1,741.97

E-131
0+025.14
C=1,746.21

E-128
0+005.94
C=1,738.12

E-132
0+030.66
C=1,748.64

E-133
0+041.75
C=1,751.14

E-134
0+045.51
C=1,751.59

E-135
0+048.75
C=1,754.93

E-136
0+098.73
C=1,765.44

E-137
0+115.55
C=1,768.97

E-138
0+124.64
C=1,774.39

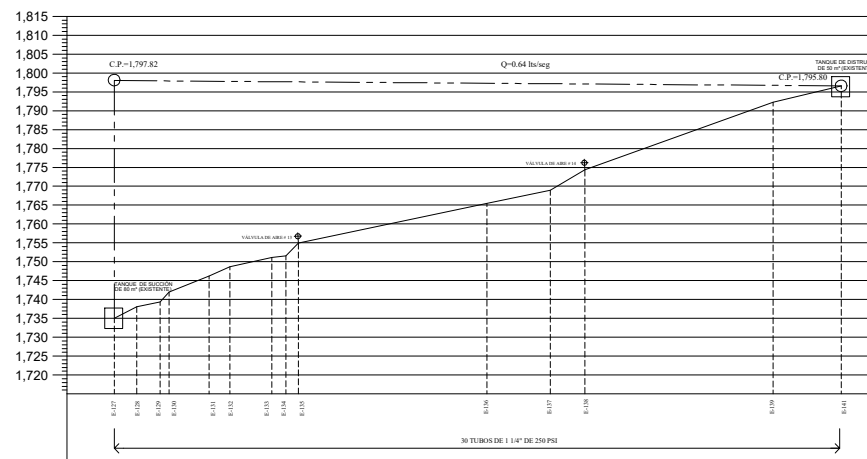
E-139
0+174.52
C=1,792.24

TANQUE DE DISTRIBUCIÓN
DE 50 m³ (EXISTENTE)

E-141
0+174.52
C=1,795.80

PLANTA DE LÍNEA DE IMPULSIÓN

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000



PERFIL DE LÍNEA DE IMPULSION

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000

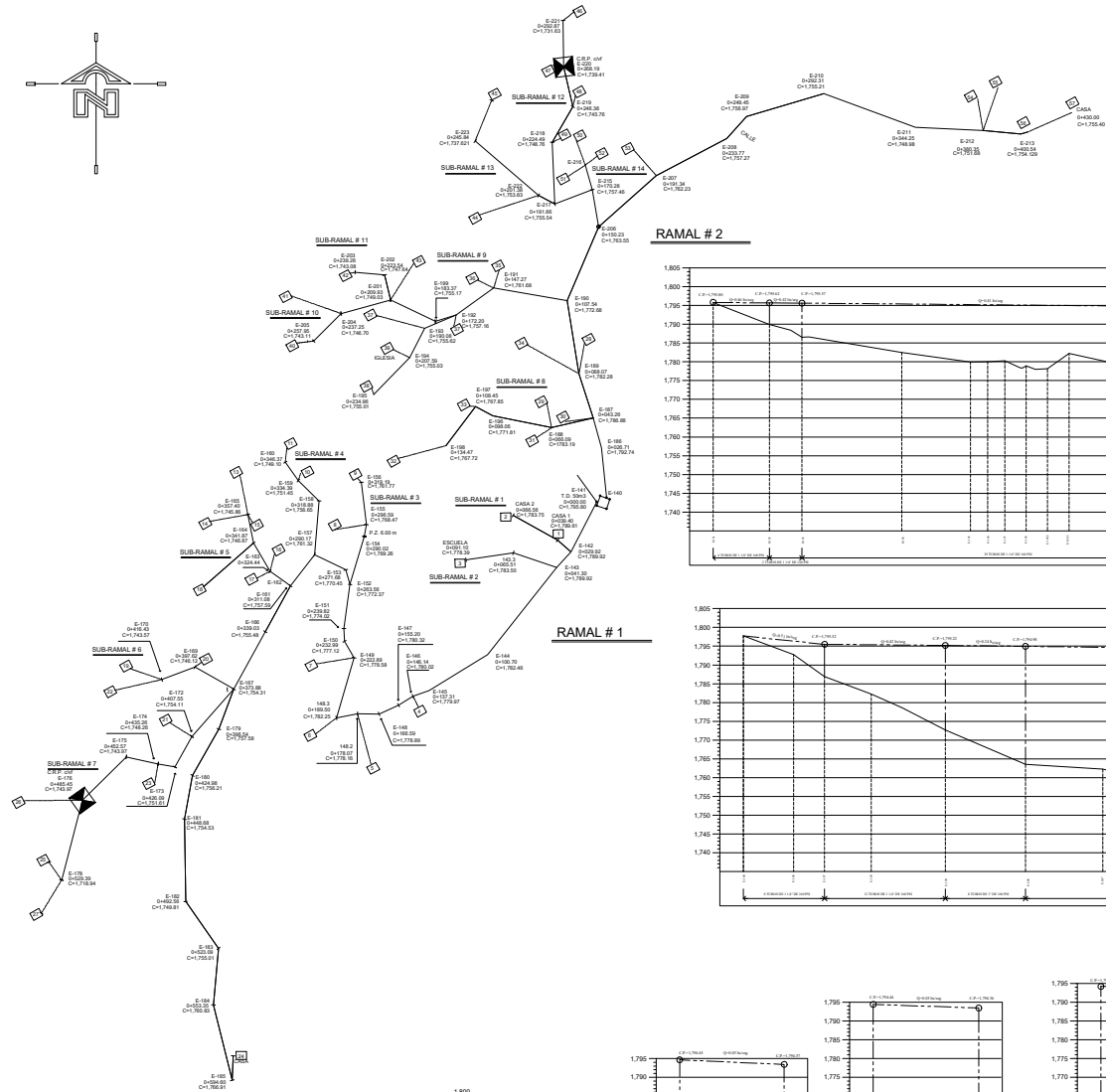
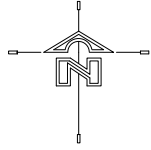
NOTAS

- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANIA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

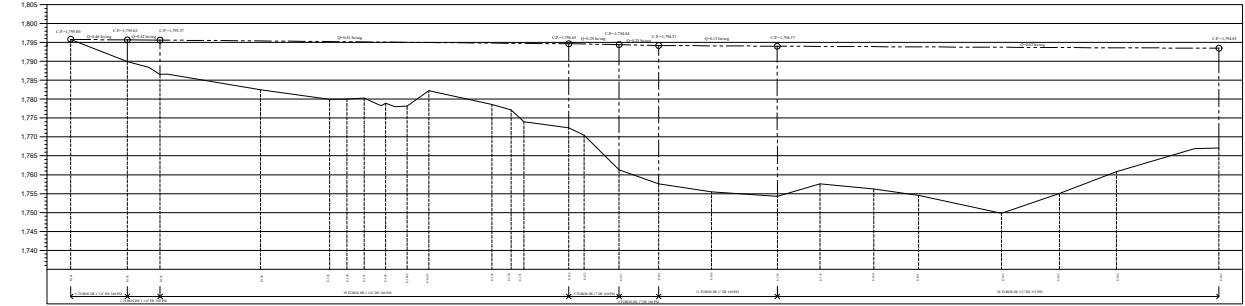
REFERENCIAS

- ESTACIÓN
- CASA, REJILLA, BOCULA
- CARRITERA DE TERRACERÍA
- QUEBRADA
- CERCO
- TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN
- REDUCTOR BUSHING (R.B.)
- LÍNEA PIEZOMÉTRICA
- TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T.D.)
- CDQ 2-V

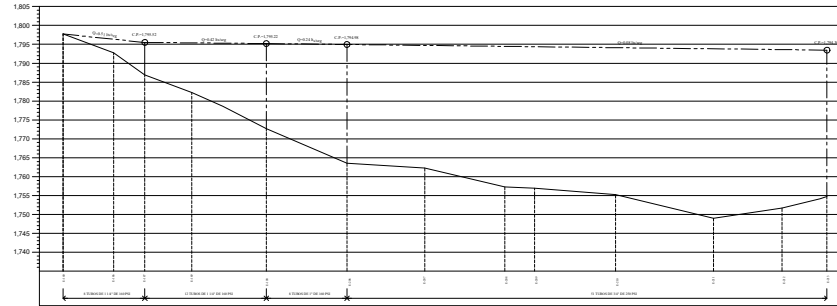
PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ" DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: FEBRERO/2026	CONTIENE: LÍNEA DE IMPULSIÓN	HOJA 4
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD		
REVISO Y CÁLCULO: PRO-COMUNIDAD		9
DIBUJO: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1/1,000		



RAMAL # 2



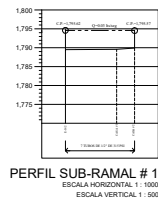
PERFIL RAMAL # 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



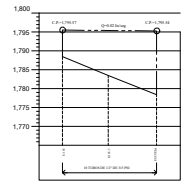
PERFIL RAMAL # 2
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

NOTAS
- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m, COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

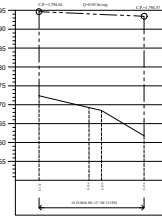
REFERENCIAS	
	ESTACIÓN
	CASA, ESCUELA, CARRITERÍA DE TERRACERÍA
	QUEBRADA
	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN
	REDUCIDOR BUSHING (R.B.)
	LÍNEA PIEZOMÉTRICA
	TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T.D.)
	CDQ 2.5V



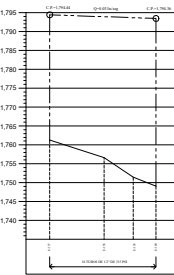
PERFIL SUB-RAMAL # 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



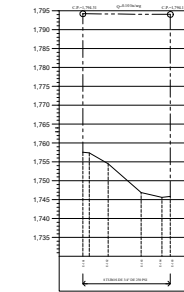
PERFIL SUB-RAMAL # 2
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



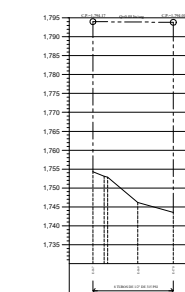
PERFIL SUB-RAMAL # 3
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 4
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

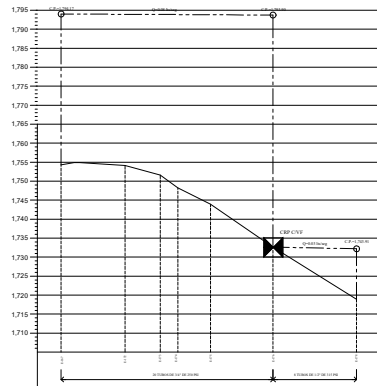


PERFIL SUB-RAMAL # 5
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

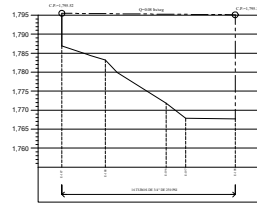


PERFIL SUB-RAMAL # 6
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

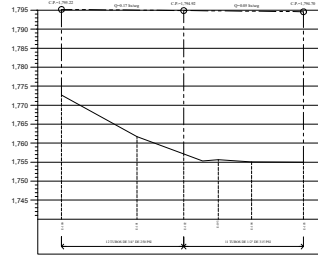
PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: MARZO 2024	CONTIENE: RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR ALTO	HOJA 5
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD	REVISÓ Y CALCULO: PRO-COMUNIDAD	9
DEBIDO: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1:1,000		



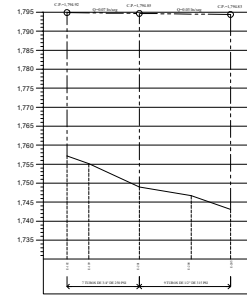
PERFIL SUB-RAMAL # 7
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



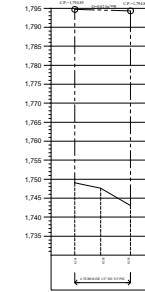
PERFIL SUB-RAMAL # 8
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



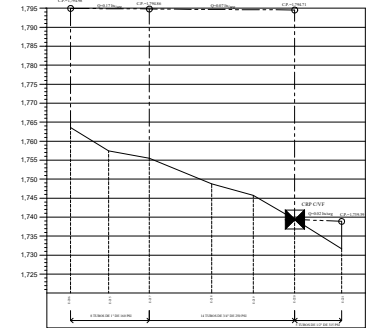
PERFIL SUB-RAMAL # 9
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



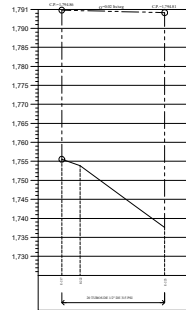
PERFIL SUB-RAMAL # 10
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 11
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 12
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 13
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

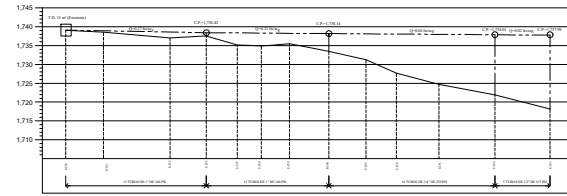
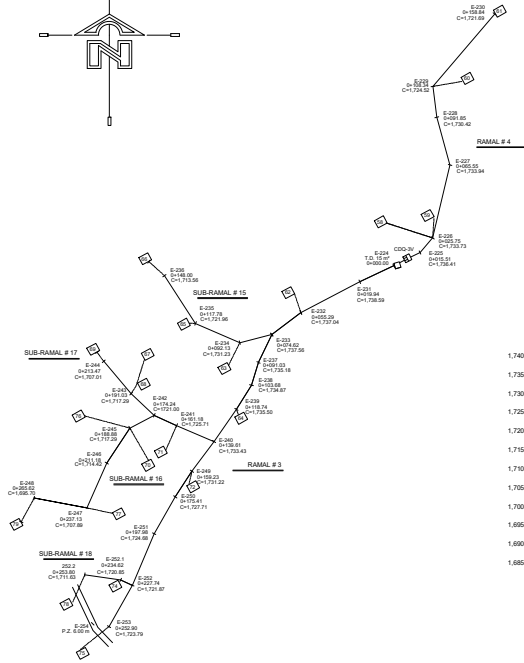
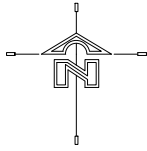
NOTAS

- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

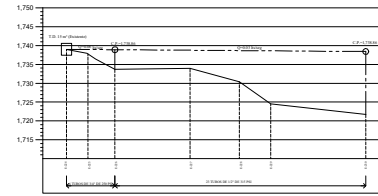
REFERENCIAS

	ESTACIÓN
	CASA, IGLESIA, ESCUELA
	CARRERA DE TERRACERÍA
	QUEBRADA
	CERCO
	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN
	REDUCTOR DE BUZOS (R.B.)
	LÍNEA PIEZOMÉTRICA
	TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T.D.)
	CDQ 2-V

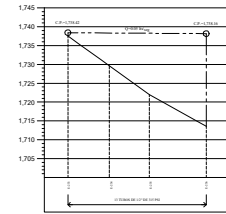
PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: MARZO 2020 DISEÑO: PRO-COMUNIDAD REVISO Y CÁLCULO: PRO-COMUNIDAD DEBILIS: PRO-COMUNIDAD ESCALA: 1:1,000	CONTENIDO: RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR ALTO	HOJA 6 9



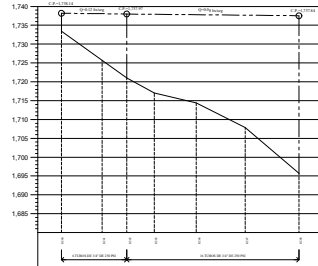
PERFIL RAMAL # 3
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



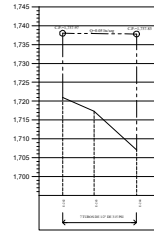
PERFIL RAMAL # 4
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



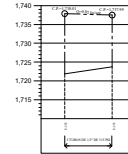
PERFIL SUB-RAMAL # 15
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



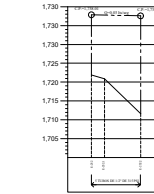
PERFIL SUB-RAMAL # 16
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 17
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 18
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 19
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

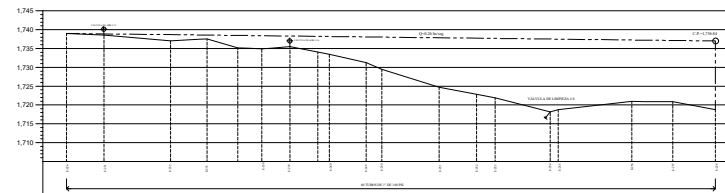
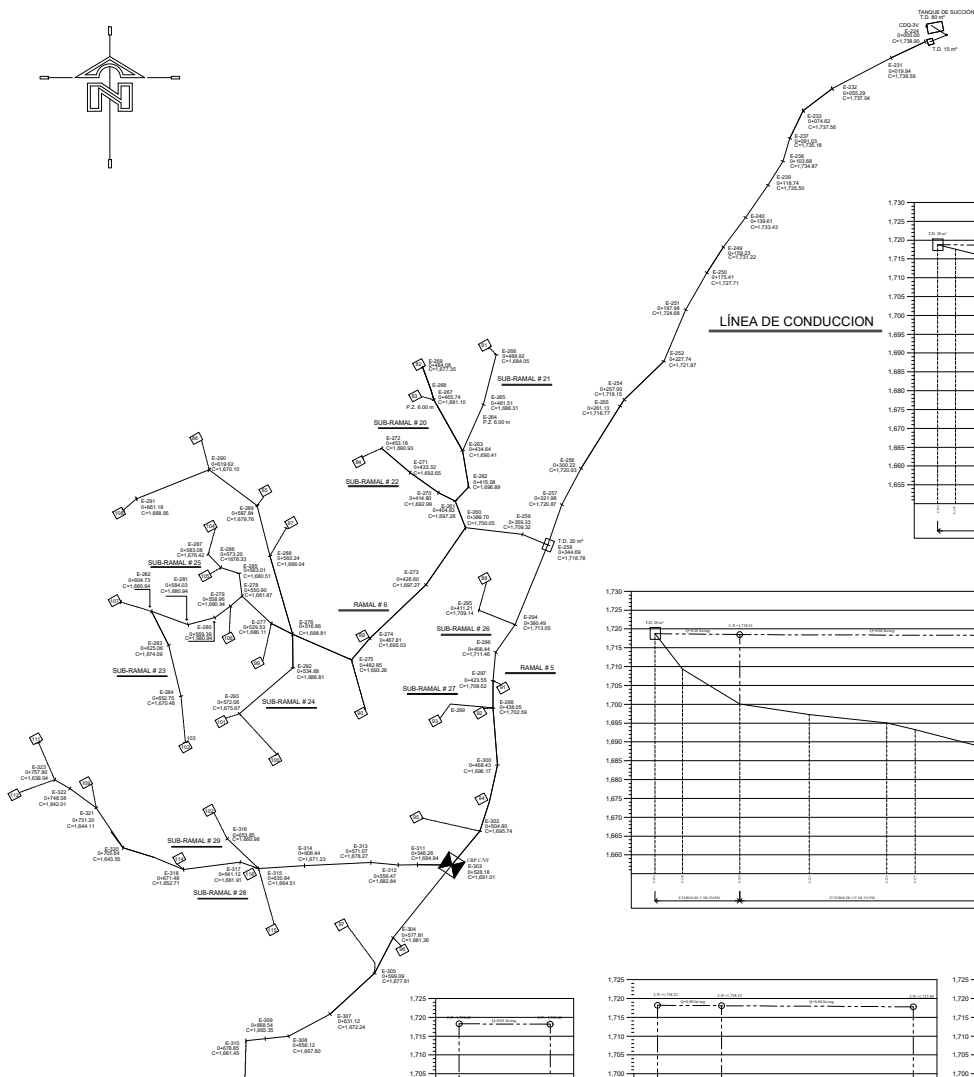
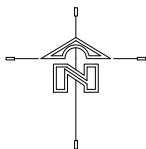
NOTAS

- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

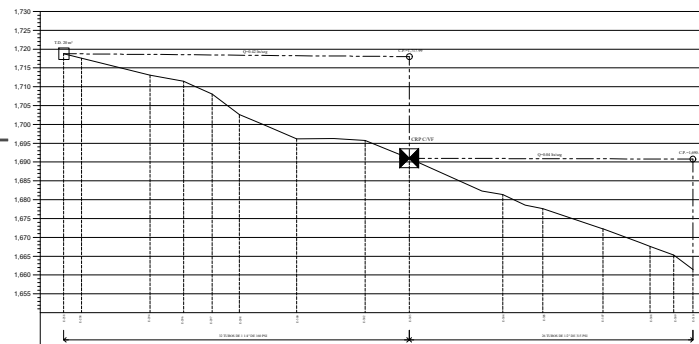
REFERENCIAS



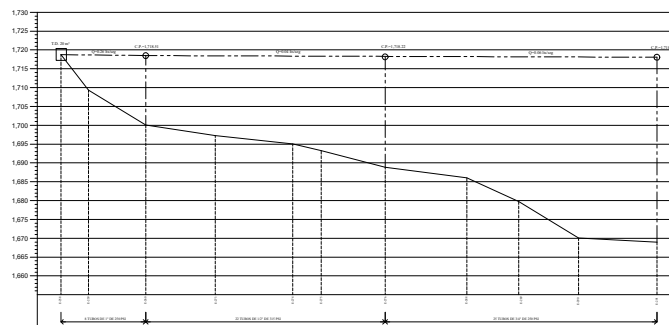
PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: MARZO 2026	CONTIENE: RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR MEDIO	HOJA
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD		
REVISÓ Y CALCULÓ: PRO-COMUNIDAD		
DIBUJO: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1:1,000		



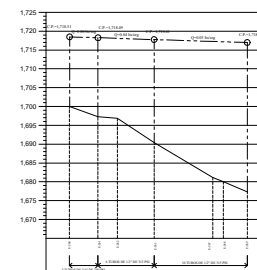
PERFIL CONDUCCION
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



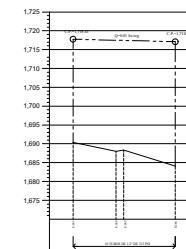
PERFIL RAMAL # 5
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



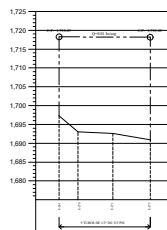
PERFIL RAMAL # 6
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



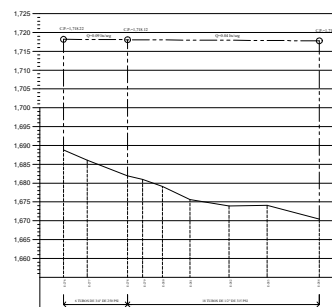
PERFIL SUB-RAMAL # 20
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



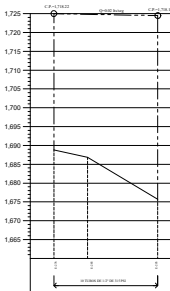
PERFIL SUB-RAMAL # 21
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



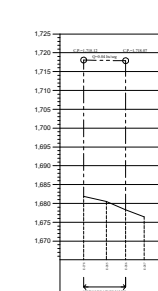
PERFIL SUB-RAMAL # 22
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



PERFIL SUB-RAMAL # 23
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



PERFIL SUB-RAMAL # 24
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500



PERFIL SUB-RAMAL # 25
ESCALA HORIZONTAL 1: 1000
ESCALA VERTICAL 1: 500

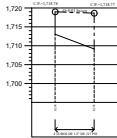
REFERENCIAS

- ESTACION
- CASA, IGLESIA, ESCUELA
- CARRERA DE TERRACERÍA
- QUEBRADA
- CERCO
- TUBERÍA DE CONDUCCION
- TUBERÍA DE DISTRIBUCION
- REDUCTOR BUSHING (R.B.)
- LÍNEA PIEZOMÉTRICA
- TANQUE DE DISTRIBUCION (T.D.)
- CDQ 2-V

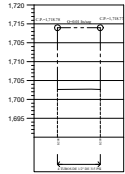
NOTAS

- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACION.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACION.

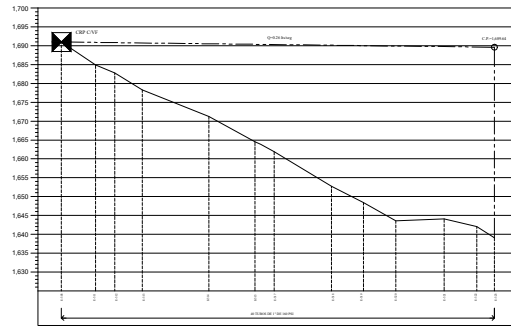
PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: MARZO 2020	CONTIENE: RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR BAJO	HOJA 8 9
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD		
REVISÓ Y CALIFICÓ: PRO-COMUNIDAD		
OTROS: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1:1,000		



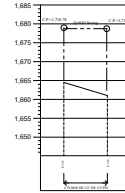
PERFIL SUB-RAMAL # 26
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 27
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 28
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL SUB-RAMAL # 29
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500

NOTAS
- TODA LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SON DE PVC, SALVO OTRA INDICACIÓN.
- LA PROFUNDIDAD DE ZANJA SERÁ DE 0.40 m. COMO MÍNIMO, SALVO OTRA INDICACIÓN.

REFERENCIAS	
	ESTACIÓN
	CASA, IGLESIA, ESCUELA
	CARRERA DE TIERRACERÍA
	QUERRADA
	CERCO
	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN
	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN
	REDUCTOR BUSHING (R.B.)
	LÍNEA PIEZOMÉTRICA
	TANQUE DE DISTRIBUCIÓN (T.D.)
	CDO 2V

PROYECTO: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE LA ALDEA NAVIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL VERAPAZ DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ"		
FECHA: FEBRERO 2026	CONTIENE: RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR BAJO	HOJA
DISEÑO: PRO-COMUNIDAD		9
REVISÓ Y CALCULO: PRO-COMUNIDAD		9
DIBUJO: PRO-COMUNIDAD		
ESCALA: 1/1,000		