



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



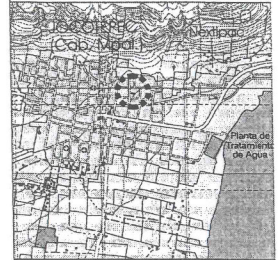
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Cirilo Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonami Jalisco 33 38310185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARRIBO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

69.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO
MACROLOCALIZACION

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SRINGO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

L-1

FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 197C, COL. CENTRO C.P. 48800
TELÉFONO: (01 361) 7834176 EXT. 114

DEBIDO ARO. CAJ REVERO ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (AGUANABAN) 33-04-00

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

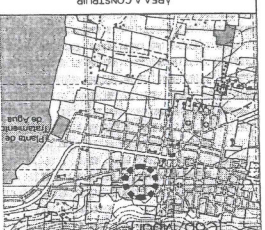
Agua P.





Cuenta Lomas Sur 8274
Cul. Lomas Doradas, Tlalisco, Jalisco 333501350

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO Y CERDA, JALISCO



AREA A CONSTRUIR
69.30 m

PROYECTO
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO Y CERDA

LOCALIDAD
DELEGACION DE NEXTPAC

COMUNIDAD
MICROLOCALIZACION

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSE MIGUEL GOMEZ LOPEZ

COORDINADOR DE ESTUDIOS MUNICIPALES
ING. SERGIO CABRE RA

DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES
ING. HECTOR JESUS HERRANDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMON

SECRETARIO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSE RAMIREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO Y CERDA

SIN ESCALA
MAYO DEL 2020

CONSTITUCION DE JOCOTEPPEC, JALISCO
2018 - 2021



CARTA TOPOGRAFICA
JALISCO
JOCOTEPPEC F13D75
CUADRICULA UTM A CADA 1,000m

Planta de
Tratamiento
de Agua

JOCOTEPPEC
(Cab. Mpio.)
Nextpac



CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
					6	2,244,274.9639	664,485.7491
6	17		N 85°42'50.22" W	19.967	17	2,244,276.4562	664,485.8376
17	2		S 04°33'14.56" W	3.400	2	2,244,273.0669	664,485.5676
2	5		S 86°17'12.66" E	20.000	5	2,244,271.7717	664,485.5259
5	8		S 85°25'38.57" E	20.001	8	2,244,270.1772	664,505.4832
8	11		S 85°25'38.57" E	20.001	11	2,244,268.5827	664,525.4006
11	14		N 86°17'20.32" E	5.025	14	2,244,268.7328	664,530.4233
14	13		N 03°59'58.45" E	1.500	13	2,244,270.2291	664,530.5279
13	15		N 03°59'58.45" E	1.500	15	2,244,271.7255	664,530.6325
15	12		N 80°17'22.41" W	5.025	12	2,244,272.5730	664,525.6798
12	9		N 86°34'24.13" W	20.001	9	2,244,273.7885	664,505.7143
9	6		N 86°34'24.13" W	20.001	6	2,244,274.9639	664,485.7491
SUPERFICIE = 227.444 m2							



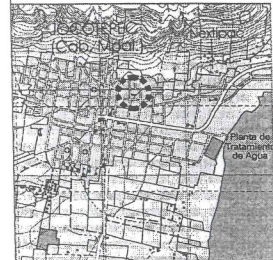
NICOLAS BRAVO



Ciudad Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tenali Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN CALLE PRIV. LIBERTAD
ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA EN LA CABECERA DE
JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

69.30 m

PROYECTO:
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD:
DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO:
LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL:
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE SECTOR INTERNA DE LA CIUDAD:
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL:
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL:
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA:
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y
CERRADA

ESCALA 1:100

FECHA:
MAYO DEL 2020

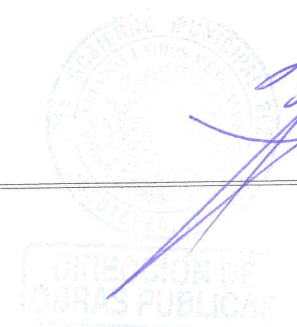
L-3

CALLE HIDALGO SUR, No. 1970, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: 81 3872 7820/78 EXT. 114

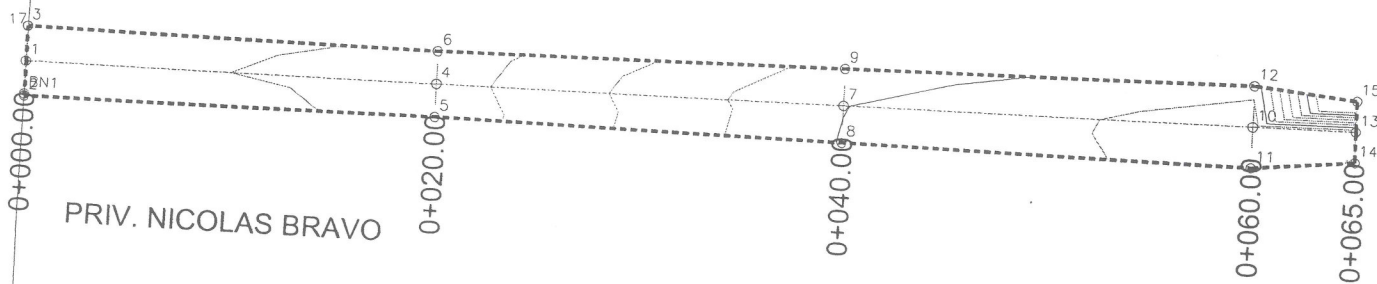
DIBUJO: ARO, CAJ REVISO: ARO, FSS

RUTA DE ARROYO:
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (AGUA) FINO 25.00 m

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



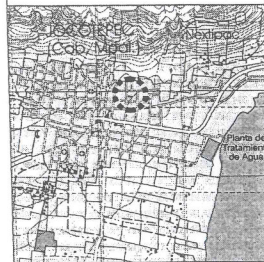
NICOLAS BRAVO



Circulo Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonala Jalisco 3338101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE APROPIO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

69.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO
PLANTA DE CADEAMENIENTO Y CUERVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-4

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELEFONO: (01 367) 782470 EXT.114

ORILLADO ARQ. CAJ REVISADO ARQ. FSS

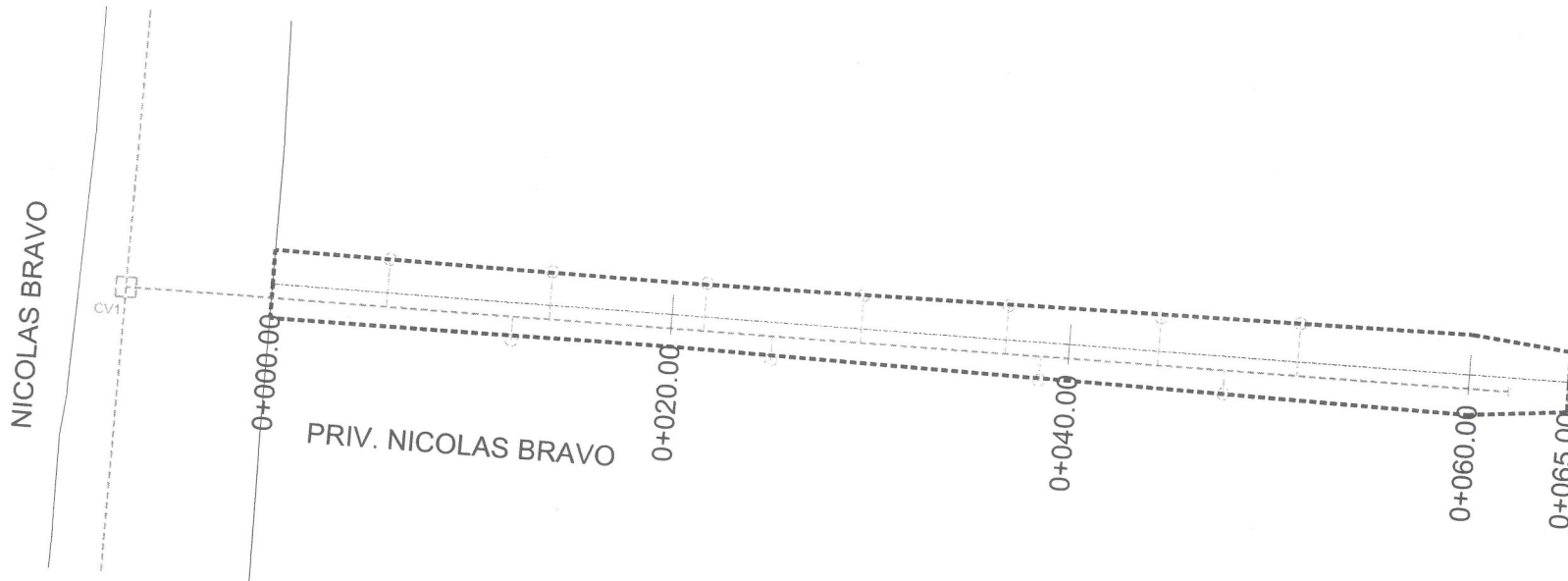
RUTA DE ARCHIVO C. PRIV. NICOLAS BRAVO (MEDIA) RANCHO 33.mxd

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



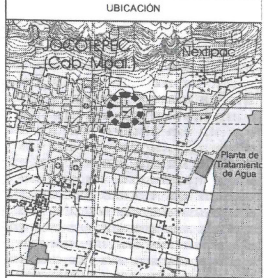
CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE, EN LA CALLE PRIV.
NICOLAS BRAVO ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO NORTE A CERRADA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	227.50	m2
LONGUITUD DE TUBERÍA DE PVC DE 3"Ø	69.30	m
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"Ø	11.00	pzas
CAJAS DE VALVULAS	1.00	pza
CONEXIÓN CAJAS DE VALVULAS	0.00	pza



INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Circuito Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ABASTO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD
ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE
JUCOTEPEC, JALISCO.



UBICACION

69.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO
PROYECTO AGUA POTABLE

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L. C. P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y
CERRADA

SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020
L-5

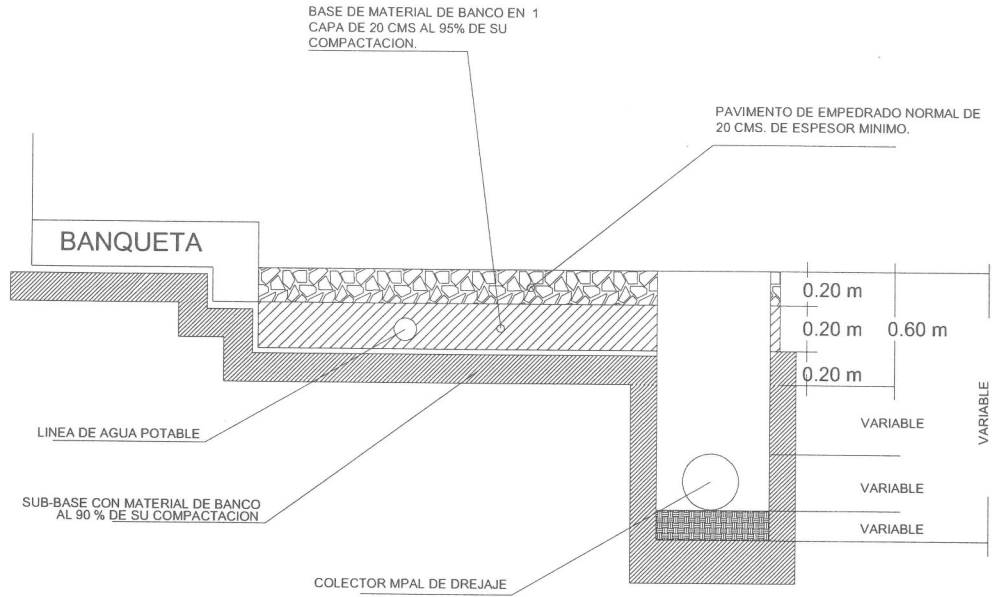
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 381) 7532478 EXT. 114

DESENHO
ARQ. CAJ
REVISOR
ARQ. FSS

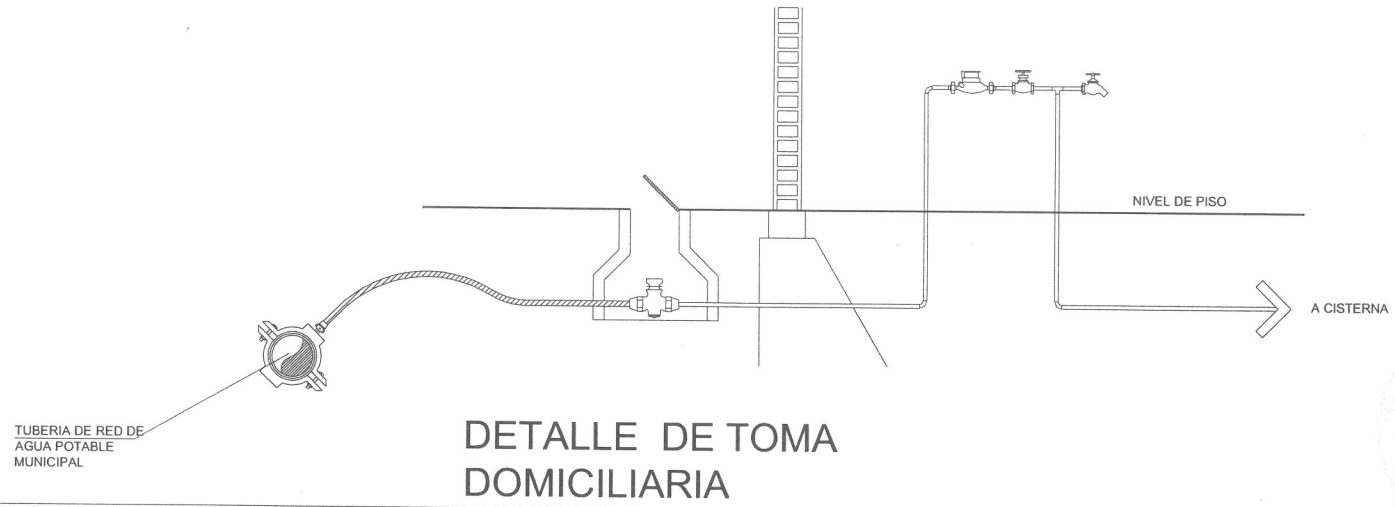
RUTA DE ARCHIVO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (AGUA) RAMO 33.04g

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JUCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

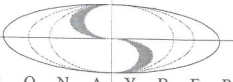
COMISION DE
OBRAS PUBLICAS



DETALLE CONSTRUCTIVO



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

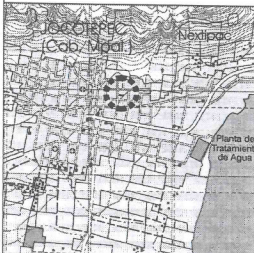


SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Ciudad Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonali Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE APROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

69.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO
DETALLES CONSTRUCTIVO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSE MIGUEL GOMEZ LOPEZ
COORDINADOR DE GESTION INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMON
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSE RAMIREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA	L-6
FECHA MAYO DEL 2020	

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELEFONO: (81 387) 782470 EXT.114

DIBUJO ARQ. CAJ	REVISO ARQ. FSS
--------------------	--------------------

RUTA DE ARCHIVO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (AGUA) RAMO 33-20-g

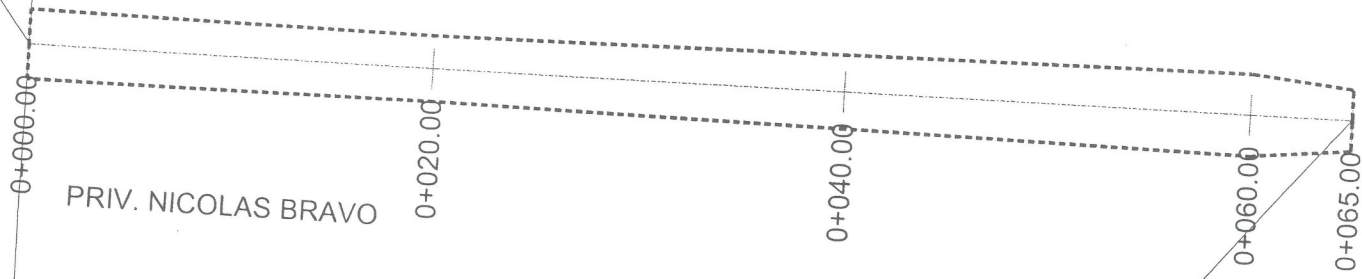
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021





0+000.00 PRIVADA NICOLAS BRAVO No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,465.0887	2,244,298.0387	ITRF92	Universal Transversa de Mercator [Zona: 13]
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2895	-103.4250	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.07400" N	103°25'30.02520" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

NICOLAS BRAVO



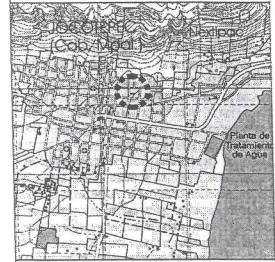
0+065.00 PRIVADA NICOLAS BRAVO No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,513.0428	2,244,296.9262	ITRF92	Universal Transversa de Mercator [Zona: 13]
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2895	-103.4245	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.02360" N	103°25'28.37280" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



Ciudad Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

69.30 m

PROYECTO: REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD: DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO: PUNTOS GEOGRAFICOS Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL: LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA DGDSD: ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL: L. C. P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL: LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA: REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

ESCALA: L-7

FICHA: MAYO DEL 2020

CALLE HIGALDO SUR, No. 197, COL. CENTRO C.P. 48900
TELÉFONO: (01 361) 200-76 EXT. 154

DISEÑO: ARO, CAJ REVISÓ: ARO, FSS

RUTA DE ARCHIVO: C. PRIV. NICOLAS BRAVO (AGUA) RAVO 20.mg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021





Google Earth

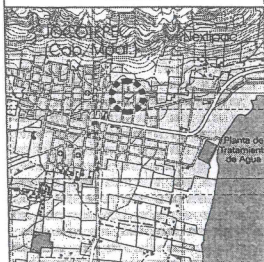
© 2020 Google
© 2020 INEGI



Ciudad Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonami Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABEZERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

69.36 m

PROYECTO: REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA.

LOCALIDAD: DELEGACION DE NEXTIPAC

CONTENIDO: LOCALIZACION EN GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL: LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD: ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL: L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL: LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA: REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA.

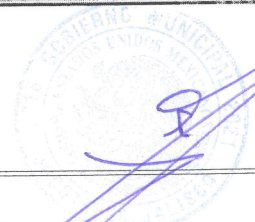
SIN ESCALA	L-8
FECHA: MAYO DEL 2020	

CALLE HDA. 50 SUR, N. 187C, COL. CENTRO C.P. 45880
TELÉFONO: (01 371) 7022-70 EXT.114

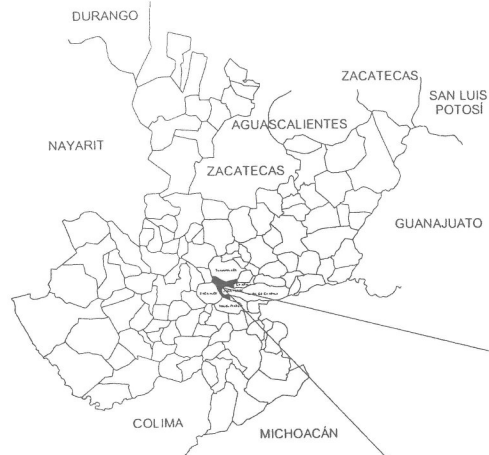
DISEÑO: ARQ. CAJ	REVISÓ: ARQ. FSS
------------------	------------------

RUTA DE ARROYO: C. PRIV. NICOLAS BRAVO (ARROYO) RANCHO 33.244g

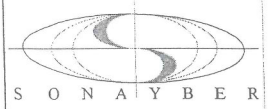
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



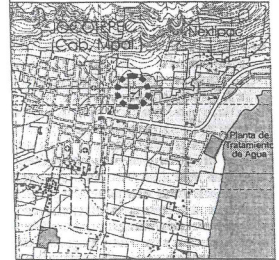
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL



Ciudad Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

97.30 m

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO: MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL: LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE SECCIÓN INTERNA DE LA CIUDAD: ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL: L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL: LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA: MAYO DEL 2020

L-1

CALLE HIDALGO SUR, N. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: 01 33 38101185 EXT. 114

DISEÑO: ARO. CAJ REVISÓ: ARO. FSS

RUTA DE APROBACIÓN: C. PRIV. NICOLAS BRAVO DRENAJE/BAÑO 33.046
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

2,245,000mN

2,244,000mN

2,243,000mN

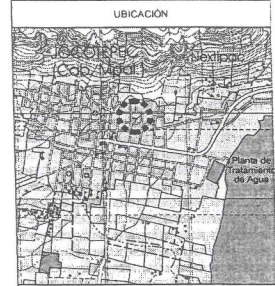


CARTA TOPOGRÁFICA
JOCOTEPEC F13D75
JALISCO
CUADRÍCULA UTM A CADA 1,000m

663,000mE 664,000mE 665,000mE 666,000mE

SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Circuito Lema Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonahú Jalisco 39 38101385

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO



AREA A CONSTRUIR
97.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRETA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020

L-2

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: 01 391 38101385

DIBUJO ARO, CAJ REVISÓ ARO, FSS

RUTA DE ARROYO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) RANCHO 33-24-g
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

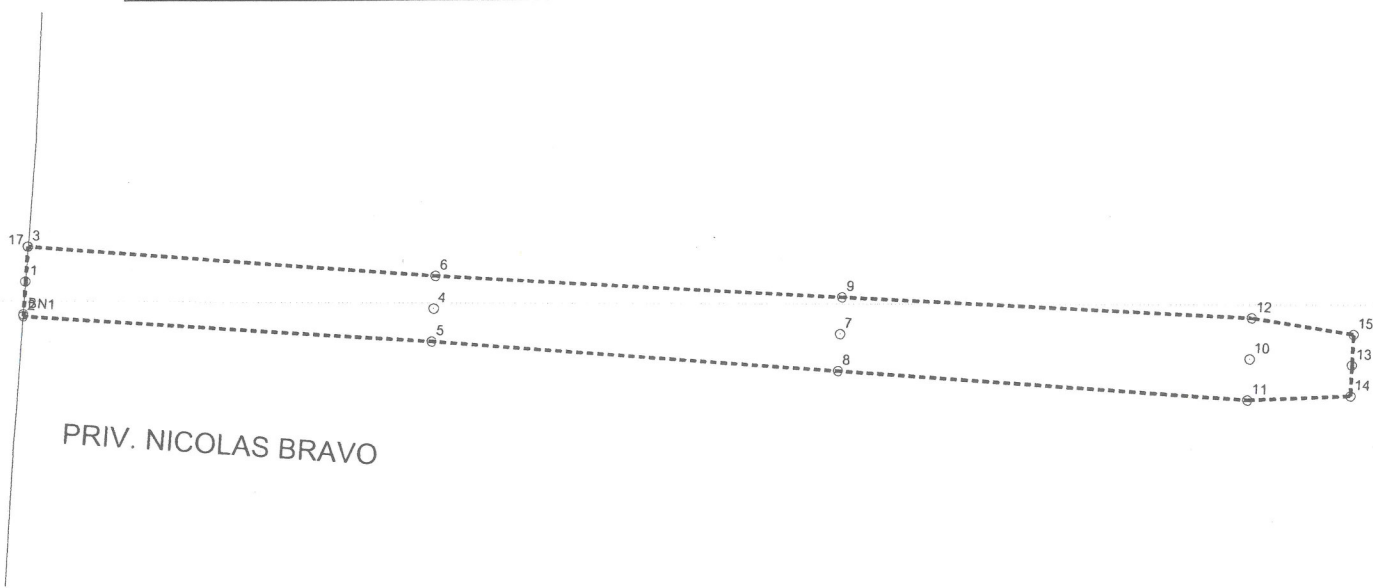
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
				6	2,244,274.9639	664,485.7491
6	17	N 85°42'50.22" W	19.967	17	2,244,276.4562	664,485.8376
17	2	S 04°33'14.56" W	3.400	2	2,244,273.0666	664,485.5676
2	5	S 86°17'12.86" E	20.000	5	2,244,271.7717	664,485.5258
5	8	S 85°25'58.97" E	20.001	8	2,244,270.1772	664,505.4632
8	11	S 85°25'58.97" E	20.001	11	2,244,268.5827	664,525.4006
11	14	N 86°17'26.32" E	5.025	14	2,244,268.7328	664,530.4233
14	13	N 03°59'58.45" E	1.500	13	2,244,270.2291	664,530.5278
13	15	N 03°59'58.45" E	1.500	15	2,244,271.7255	664,530.6325
15	12	N 80°17'23.41" W	3.025	12	2,244,272.6730	664,525.6796
12	9	N 86°34'24.13" W	20.001	9	2,244,273.7885	664,505.7143
9	6	N 86°34'24.13" W	20.001	6	2,244,274.9639	664,485.7491

SUPERFICIE = 227.444 m2



NICOLAS BRAVO



PRIV. NICOLAS BRAVO

SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Circulo Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonala Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOGOTEPEC, JALISCO



AREA A CONSTRUIR
97.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSE MIGUEL GÓMEZ LOPEZ
COORDINADOR DE GESTION INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

ESCALA 1:100
FECHA
MAYO DEL 2020

L-3

CALLE HIDALGO SUR, N. 197C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO: (01 361) 7830476 EXT. 114

DISEÑO: ARD, CAJ REVISÓ: ARD, FSS

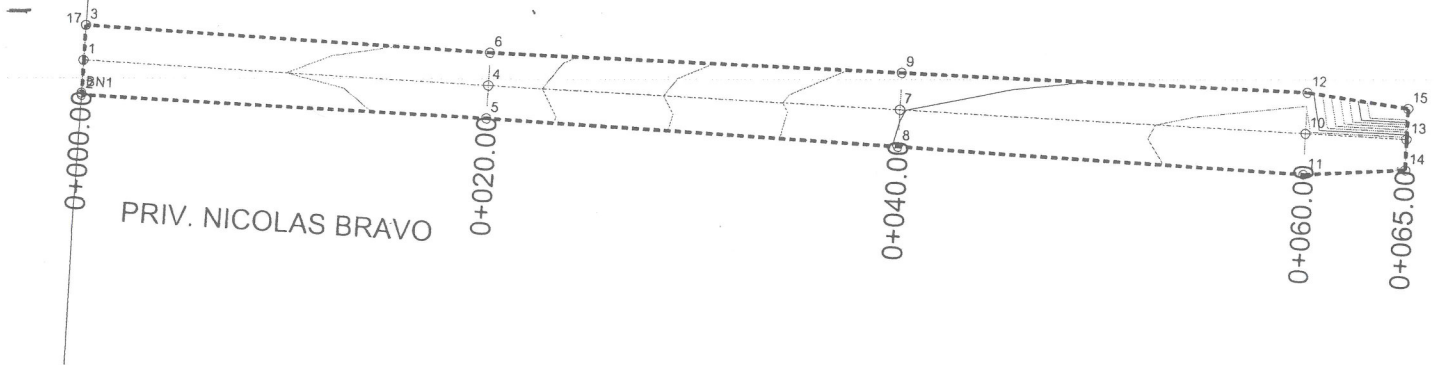
RUTA DE ARROYO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) RAMO 33.0-m

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOGOTEPEC, JAL. 2018 - 2021





NICOLAS BRAVO



PRIV. NICOLAS BRAVO



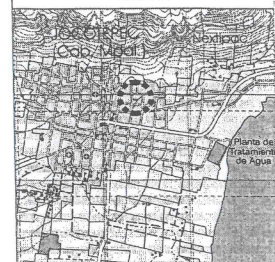
SONAYBER

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Circolo Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD
ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE
JOCOCTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

97.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PLANTA DE CADEMANIENTO Y
CUERVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

INGENIERO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN
PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO
Y CERRADA

SIN ESCALA

L-4

FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (81) 3872782/78 EXT. 114

DIBUJO
ARO. CAJ

REVISO
ARO. FSS

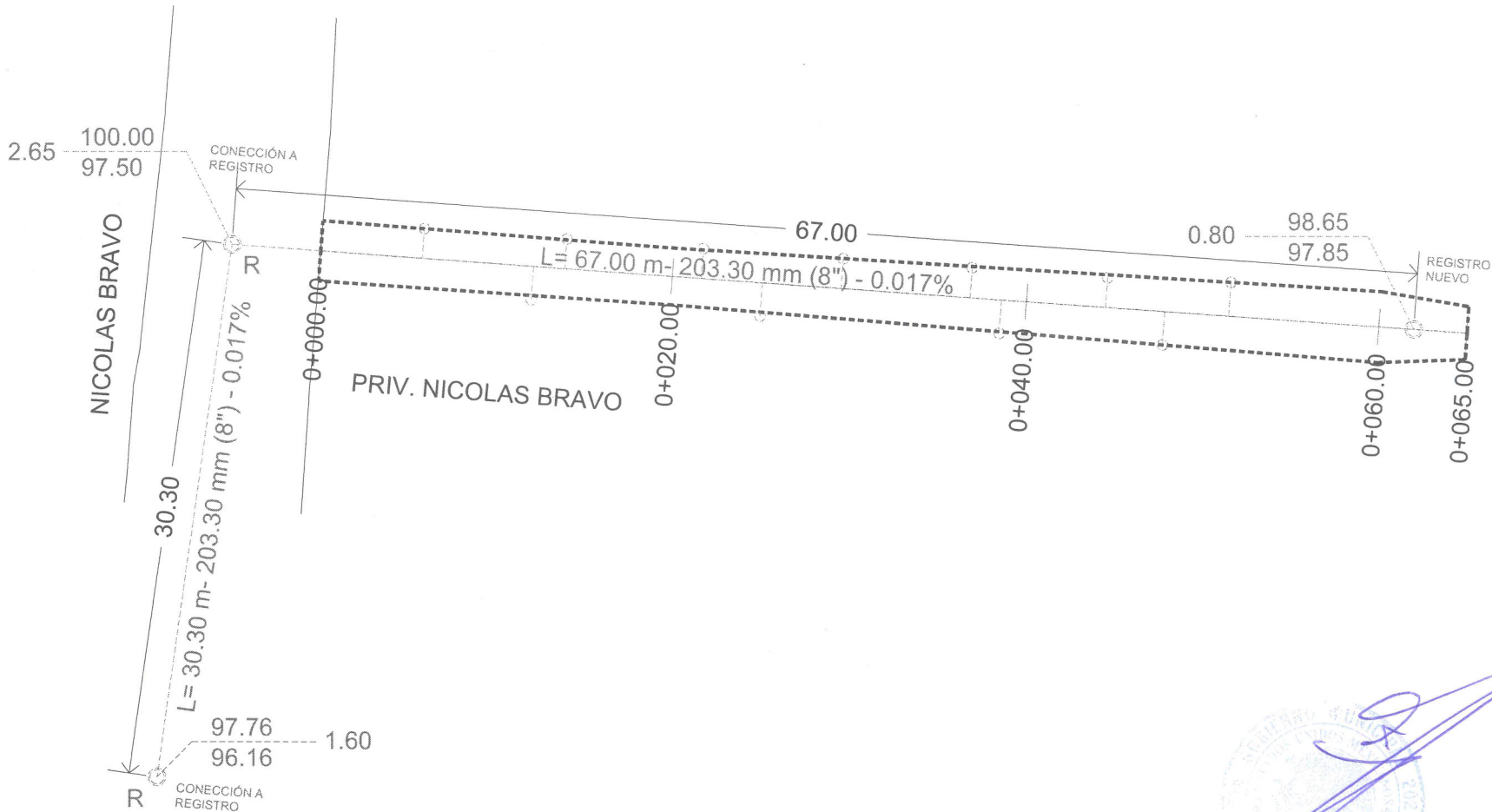
RUTA DE ARROYO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) RANIO 33.04g

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

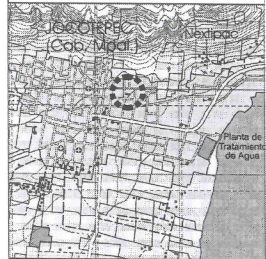
CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO NORTE A CERRADA		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	227.50	m2
LONGITUD DE TUBERÍA DE PVC DE 8"Ø	97.30	m
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 4"Ø	11.00	pzas
POZOS DE VISITA	1.00	pzas
CONEXIÓN POZOS DE VISITA	2.00	pzas



Ciudad Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARBOLADO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JUCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

97.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PROYECTO RED DE DRENAJE SANITARIO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTION INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

L-5

FECHA
MAYO DEL 2020

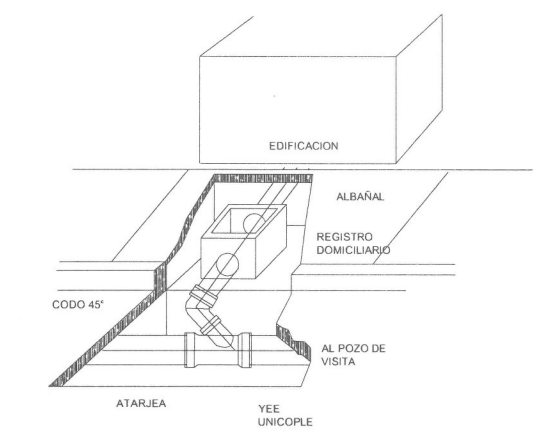
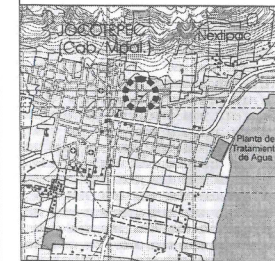
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 33) 7823478 EXT. 114

DEBIDO ARO, CAJ REVISO ARO, FSS

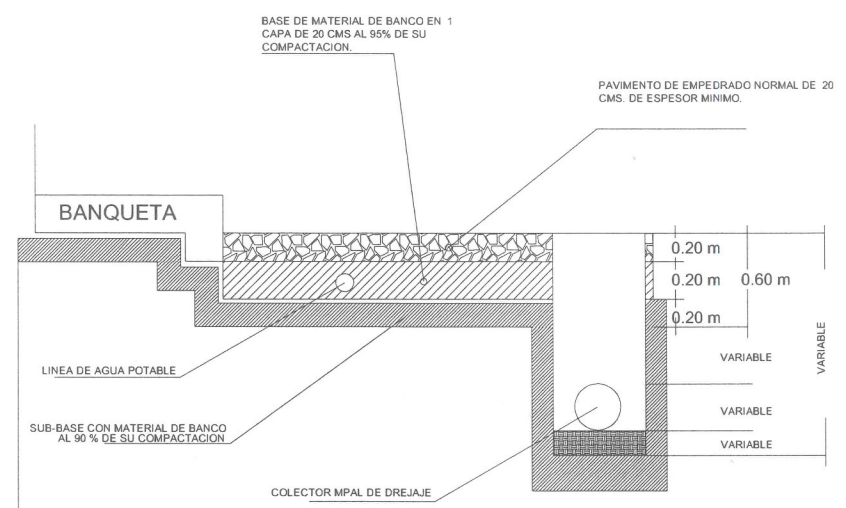
ROUTE DE ARCHIVO C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) RAMO 33-4-4

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JUCOTEPEC, JAL. 2019 - 2021

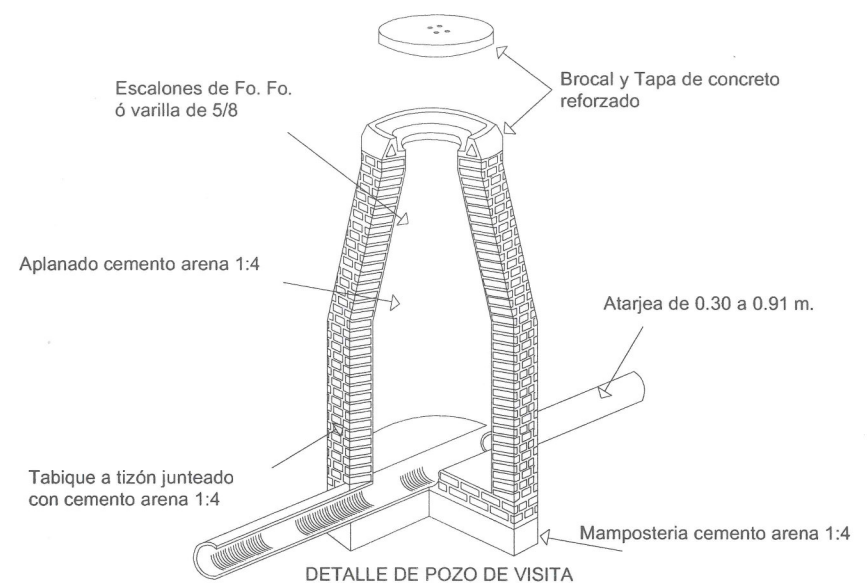




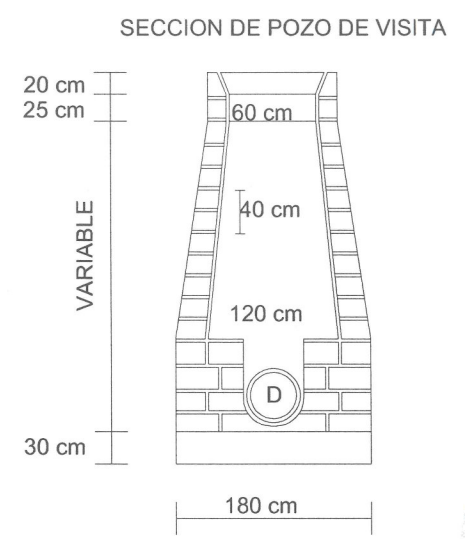
DETALLE DE CONEXIÓN DE ALBAÑAL



DETALLE CONSTRUCTIVO

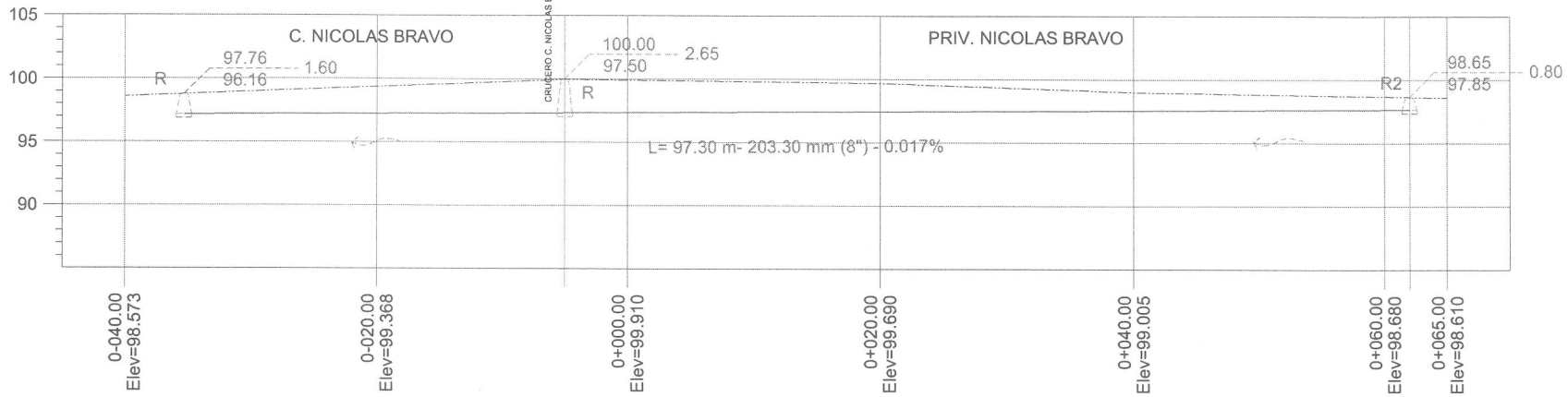


DETALLE DE POZO DE VISITA



SECCION DE POZO DE VISITA





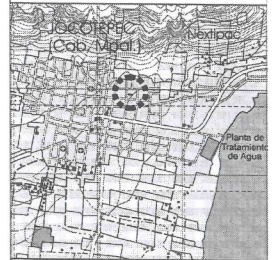
PERFIL PRIV. NICOLAS BRAVO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



Circuito Loma Sur # 8761
 Col. Loma Dorada Tonali Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE APROVEDO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD
 ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE
 JOCOCTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

97.30 m

PROYECTO
 REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV.
 NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 PERFIL LONGITUDINAL DE
 DRENAJE SANITARIO

PRESIDENTE MUNICIPAL
 LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
 COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
 ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. HECTOR JESÚS HERRÁNDEZ
 TESORERO MUNICIPAL
 L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

INGENIERO MUNICIPAL
 LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
 REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN
 PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO
 Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
 MAYO DEL 2020

L-7

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
 TELÉFONO: (61 351) 352970 EXT.114

DIBUJO ARO, CAJ REVISO ARO, FSS

RUTA DE APROVEDO C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) RAMO 53.4mg

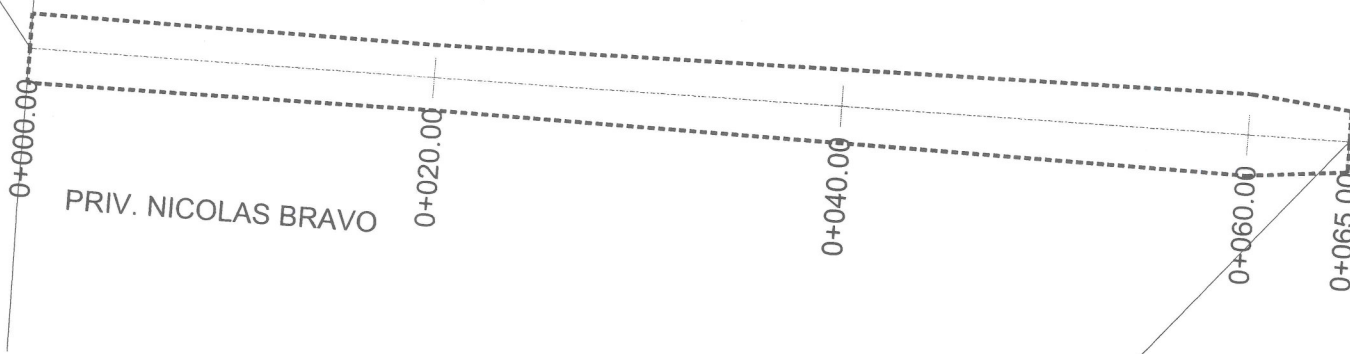
H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
 2018 - 2021

DIRECCION DE
 OBRAS PUBLICAS



0+000.00 PRIVADA NICOLAS BRAVO No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,465.0887	2,244,298.0187	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2895	-103.4250	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.07400" N	103°25'30.02520" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

NICOLAS BRAVO



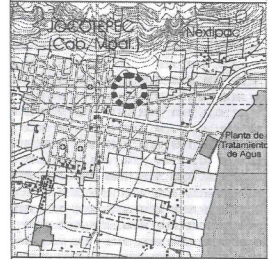
0+065.00 PRIVADA NICOLAS BRAVO No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,513.0428	2,244,296.9262	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2895	-103.4245	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.02360" N	103°25'28.37280" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



Circulo Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOOTPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

97.30 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRÁFICOS Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L. C. P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-8

CALLE HIGALDO SUR No. 381C, COL. CENTRO C.P. 41800
TELÉFONO: 01 361 36340 EXT. 114

DIBUJO ARO, CAJ REVISÓ ARO, FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) BANDO 33.04g

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTPEC, JAL.
2018 - 2021





Google Earth

© 2020 Google
© 2020 INEGI

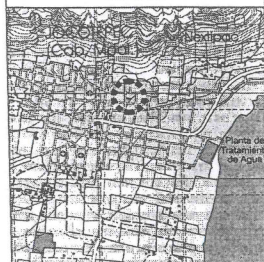


SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Circho Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonami Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. LIBERTAD ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOOTPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

97.30 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
LOCALIZACION EN GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

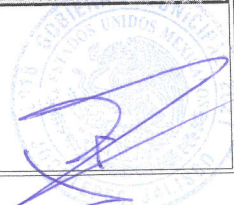
L-9

FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45806
TELÉFONO: (81 387) 7624-76 EXP. 174

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARROYO
C. PRIV. NICOLAS BRAVO (DRENAJE) RAMO 33.24g
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOOTPEC, JAL. 2018 - 2021



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

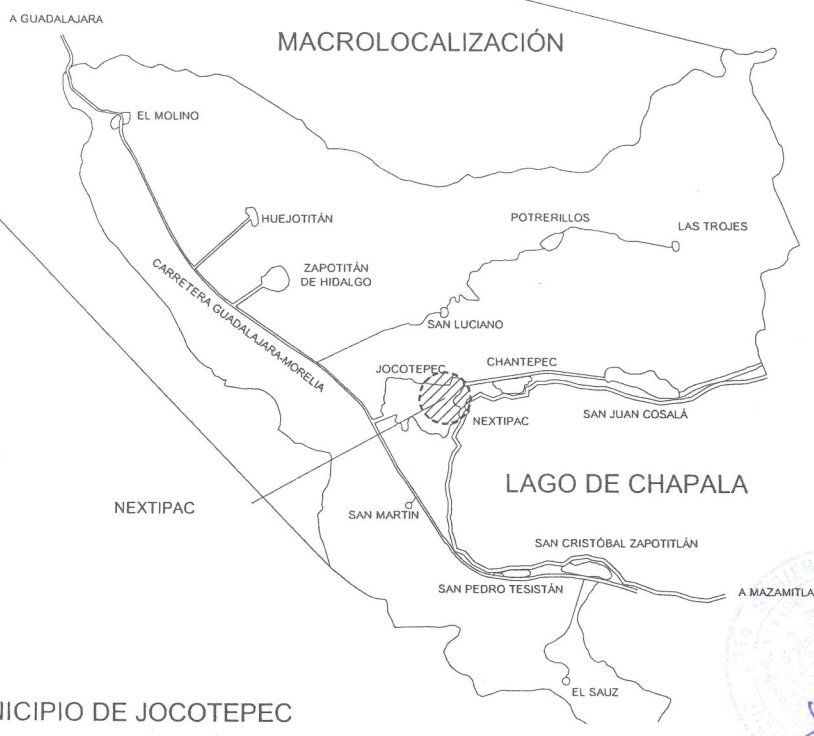


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



MACROLOCALIZACIÓN



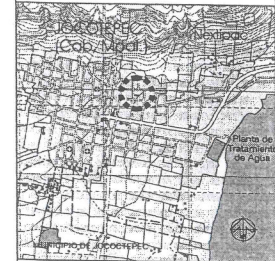
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Circolo Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonahú Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIVADA CALLE BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

227.56 m²

PROYECTO: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO: MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL: LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD: ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL: L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL: LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA: MAYO DEL 2020

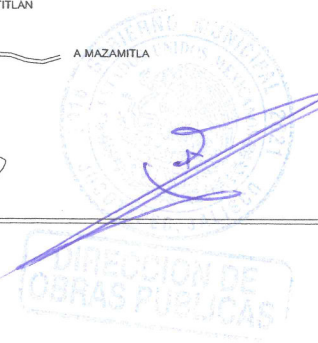
L-1

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (41 367) 263176 EXT. 114

DIBUJO: ARQ. CAJ REVISÓ: ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO: C. LIBERTAD (DIRECCIÓN) RAMO 33.2mg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021



Empedrado

2,245,000mN

2,244,000mN

2,243,000mN



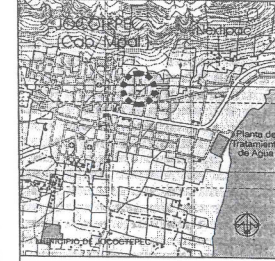
CARTA TOPOGRÁFICA
 JOCOTEPEC F13D75
 JALISCO
 CUADRICULA UTM A CADA 1,000m



Ciudad Loma Sur # 8763
 Cal. Loma Dorada Tonali Jalisco 33 981011285

LEVANTAMIENTO DE AREA DE APROXIMO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

227.50 m2

PROYECTO
 FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 MICROLOCALIZACION

PRESIDENTE MUNICIPAL
 LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
 COORDINADOR DE SECCION INTERNA DE LA CIUDAD
 ING. SERGIO CABRERA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
 TESORERO MUNICIPAL
 L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
 SINDICO MUNICIPAL
 LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
 FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
 MAYO DEL 2020

L-2

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 41800
 TEL. EFONO. (01 367) 703578 EXT.114

DIBUJO ARO, CAJ REVISO ARO, FSS
 RUTA DE APROXIMO
 C. LIBERTAD (RENNAL) RAMO 33.04g

H. AVILANTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
 2018 - 2021

666,000mE



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
				6	2,244,274.9639	664,485.7491
6	17	N 85°42'50.23" W	15.967	17	2,244,276.4562	664,485.5576
17	2	S 04°33'14.50" W	3.400	2	2,244,273.0669	664,485.5676
2	5	S 86°17'12.86" E	20.000	5	2,244,271.7717	664,485.5259
5	8	S 85°25'38.97" E	20.001	8	2,244,270.1772	664,505.4632
8	11	S 85°25'38.97" E	20.001	11	2,244,268.5877	664,525.4006
11	14	N 86°17'00.32" E	5.025	14	2,244,268.7328	664,530.4233
14	13	N 03°59'58.45" E	1.500	13	2,244,270.2291	664,530.5979
13	15	N 03°59'58.45" E	1.500	15	2,244,271.7255	664,530.6325
15	12	N 86°17'23.41" W	5.025	12	2,244,272.5730	664,525.6796
12	9	N 86°34'24.13" W	20.001	9	2,244,273.7685	664,505.7143
9	6	N 86°34'24.13" W	20.001	6	2,244,274.9639	664,485.7491

SUPERFICIE = 227.444 m²



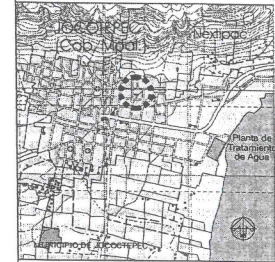
NICOLAS BRAVO



Ciudad Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonala Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

227.50 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTION INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.F. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

ESCALA 1:100

FECHA
MAYO DEL 2020

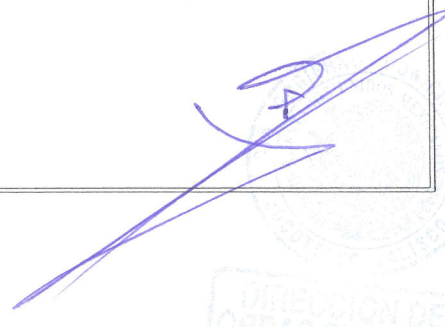
L-3

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 41000
TELÉFONO: (01 361) 7432470 EXT. 174

DIBUJO
ARQ. CAJ
REVISOR
ARQ. FSS

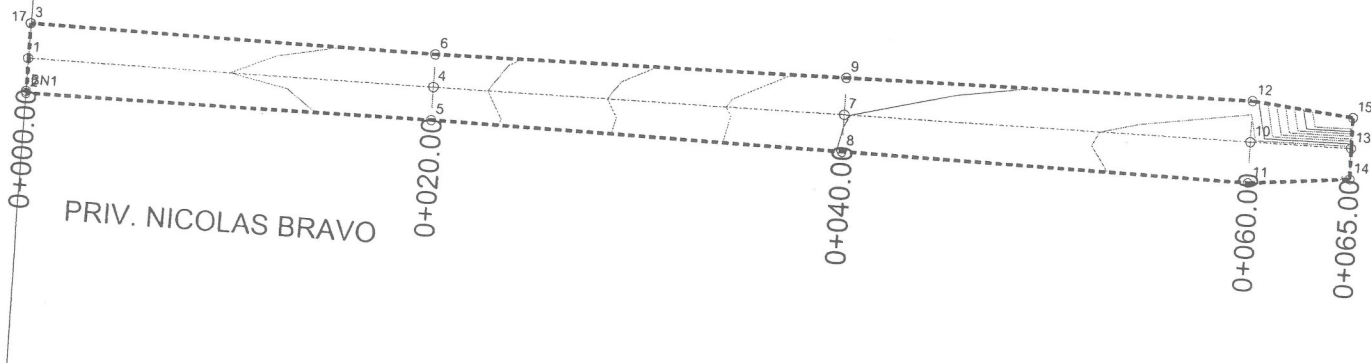
RUTA DE APROBADO
C. LIBERTAD (DRENAJE) RAMO 33.449

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021





NICOLAS BRAVO



Ciruelo Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38103185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

227.50 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PLANTA DE CADEMANIENTO Y CUERVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-4

CALLE HICALSO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO: (51 987) 782476 EXT.114

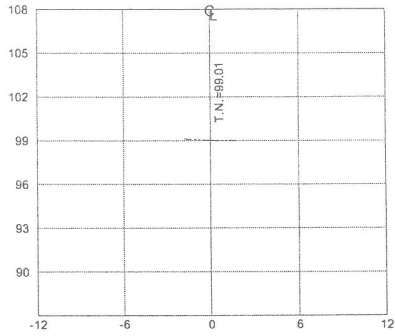
DEBIDO ARO. CAJ REVISO ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. LIBERTAD (DRENAJE) R44033.dwg

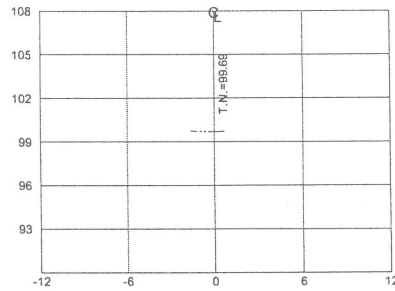
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021

[Handwritten signature in blue ink]

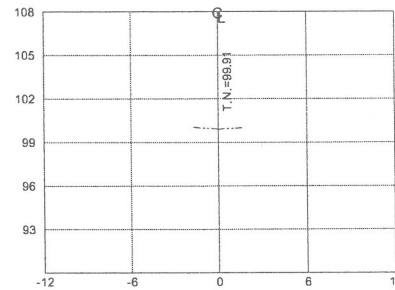
[Circular official stamp of the Ayuntamiento Constitucional de Jocotepec, Jalisco]



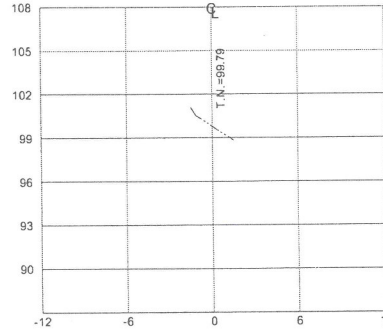
ESTACION 0+040.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



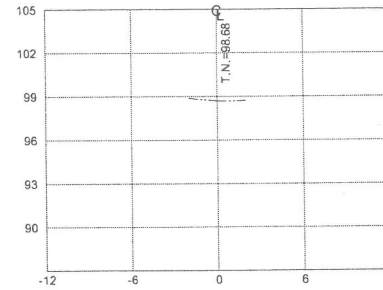
ESTACION 0+020.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



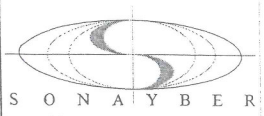
ESTACION 0+000.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+065.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



SONAYBER
 INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 Circuito Lema Sur # 8763
 Col. Lema Dorada Tonali Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

227.50 m2

PROYECTO
 FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 SECCIONES DEL TERRENO ACTUAL

PRESIDENTE MUNICIPAL
 LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
 COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
 ING. SERGIO CABRERA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
 TESORERO MUNICIPAL
 L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
 SINDICO MUNICIPAL
 LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
 FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA
 FECHA
 MAYO DEL 2020

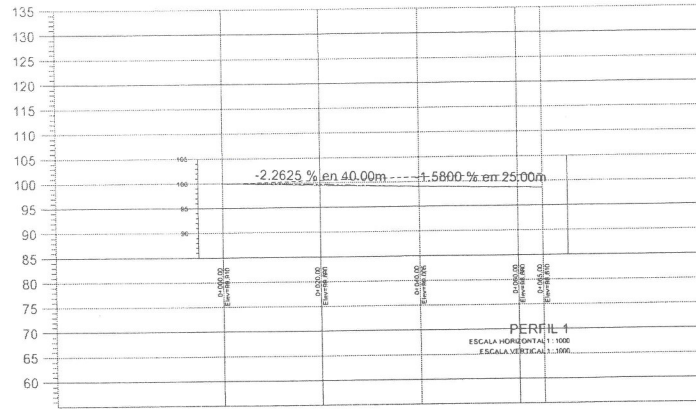
L-5

CALLE HÓNGO SUR, NÚM. 187C, COL. CENTRO, C.P. 45800
 TELÉFONO: 01 (301) 7333-74 EXT. 314

DIBUJO ARO, CAJ REVISO ARO, FSS

FOLIO DE ARCHIVO
 C. LIBERTAD (DRENAJE) RAHO 33-AHS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018-2021



ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10.000	10.011	10.021	10.024	10.030
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	CORTE	0.00	10.88	9.98	3.31	5.62
ESPESOR	TERRAPLEN				0.01	
	CORTE	0.00	0.23	0.00		0.00
ELEVACION	SUBRASANTE	99.91	99.45	99.00	98.69	98.61
	TERRENO	99.91	99.69	99.00	98.68	98.61
		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+065.00

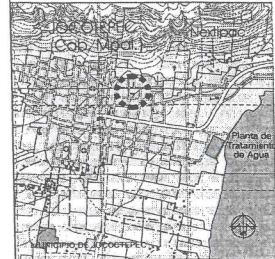
PERFIL C. PRIV. NICOLAS BRAVO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 29.78m³
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -0.02m³



Ciudad Loma Sur # 8763
 Col. Loma Dorada Tenali Jalisco 33 38301185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



ÁREA A CONSTRUIR

227.50 m²

PROYECTO: FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO: PERFIL LONGITUDINAL ACTUAL

PRESIDENTE MUNICIPAL: LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
 COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD: ING. SERGIO CABRERA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
 TESORERO MUNICIPAL: L. C. P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
 SÍNDICO MUNICIPAL: LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA: FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

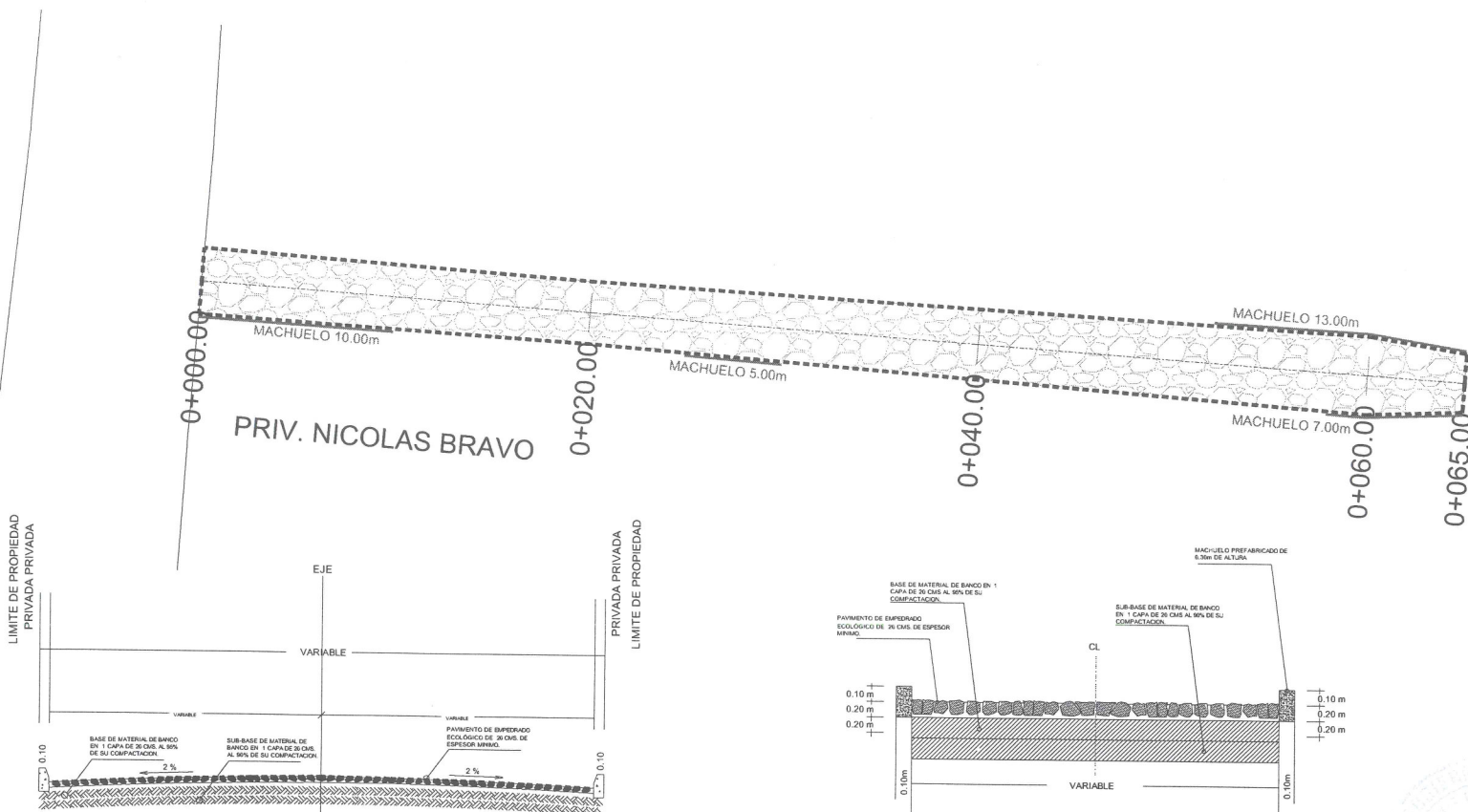
SIN ESCALA	L-6
FECHA: MAYO DEL 2020	
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO, C.P. 45900 TELÉFONO: 01 361 742374 EXT. 114	
DIBUJO: ARO, CAJ	REVISÓ: ARO, FSS
RUTA DE ARROYO: C. LIBERTAD (DREMAE) RAMO 33.2mg	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021	

CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE EMPEDRADO NORMAL, EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO NORTE A CERRADA

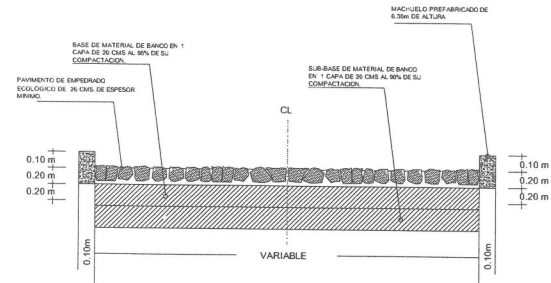
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	227.50	m2
LONGITUD	65.00	m
EMPEDRADO NORMAL	227.50	m2
MACHUELO PREFABRICADO	35.00	m



NICOLAS BRAVO



SECCION DE VIALIDAD

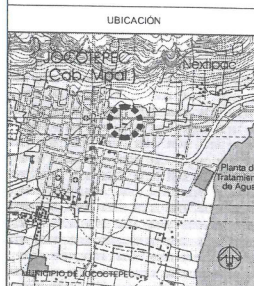


DETALLE CONSTRUCTIVO



Ciudad Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonati Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARRIBO EN LA CALLE PRIV NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR

227.50 m2

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PROYECTO SUPERFICIE DE RODAMIENTO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE ELECCIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.P.F. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
ENDOSO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020

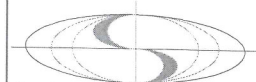
L-7

CALLE HIDALGO SUR No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: 81 381 1854/187 EXT. 114

PROYECTO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARRIBO
C. LIBERTAD (SUPERFICIE) RANCHO 33.8m

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

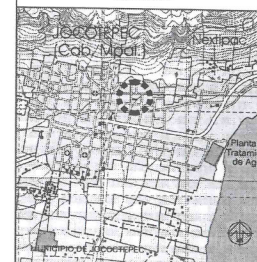


SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Circuito Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Toniná Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JICOTEPEC, JALISCO.

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

227.56 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
SECCIONES CONSTRUCTIVAS DEL PROYECTO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

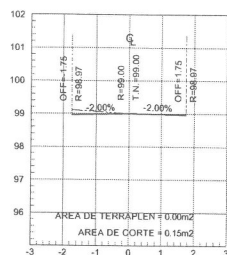
FECHA
MAYO DEL 2020

L-8

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C COL. CENTRO C.P. 45000
TELÉFONO: 01 361 362401 EXT.114

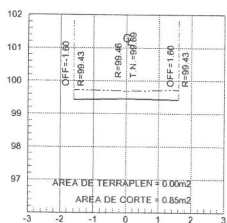
DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARROYO
C. LIBERTAD (SUPERFICIE) RANCHO 33.06g
H. AYUNTAMIENTO
CONSTRUCCIONAL DE JICOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



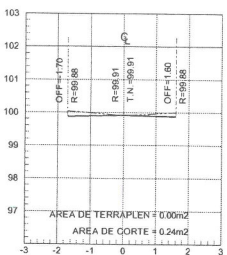
ESTACION 0+040.00

ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



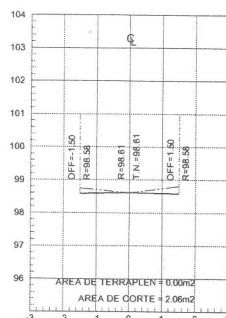
ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



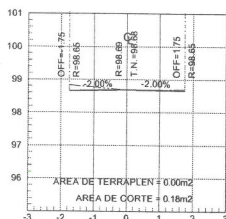
ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+065.00

ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+060.00

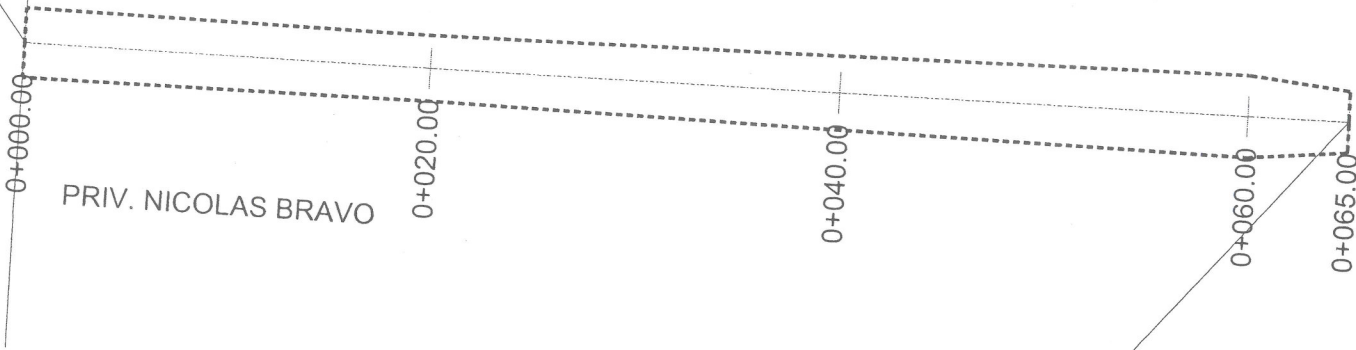
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100

[Handwritten signature and official stamp of the Jalisco State Engineering Council]



0+000.00 PRIVADA NICOLAS BRAVO No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,465.0887	2,244,298.0187	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2895	-103.4250	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.07400" N	103°25'30.02520" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

NICOLAS BRAVO



0+065.00 PRIVADA NICOLAS BRAVO No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,513.0428	2,244,296.9262	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2895	-103.4245	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.02360" N	103°25'28.37280" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Circuito Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tenali Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARBOLADO EN LA CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.



UBICACIÓN
227.50 m2

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRAFICOS Y LTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020

L-9

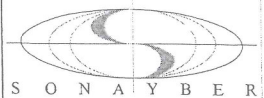
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELEFONO: (01 361) 8232476 EXT.114

DIBUJO
ARO. CAJ
REVISO
ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. LIBERTAD (GRENANJE) RANCHO 33 mg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021



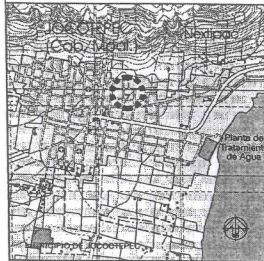


SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Circolo Loma Sur # 8763
Col. Loma Dorada Tonala Jalisco 3338101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA DE JOCOTPEC, JALISCO.

LIBICACION



AREA A CONSTRUIR

227.50 m2

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRAMENTO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
LOCALIZACION EN GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTION INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRAMENTO NORMAL EN PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE C. NICOLAS BRAVO Y CERRADA

SIN ESCALA

L-10

FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HUALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 307) 7033476 EXT. 114

DIBUJO ARO, CAJ REVISÓ ARO, FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. LIBERTAD (DRENAJE) RAMO 33.046

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE ASOCIACIÓN DE JALISCO
2011 - 2021

