

AP-C



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

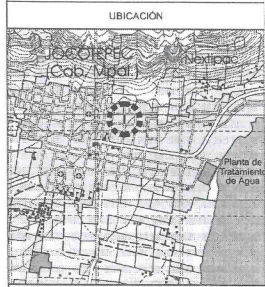


MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ÁNGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.



ÁREA A CONSTRUIR

116.68 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ÁNGELES

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:
LIC. P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL:
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

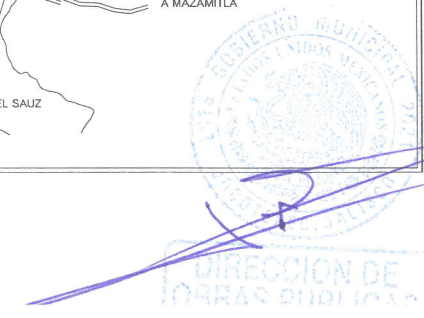
OBRA
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ÁNGELES

SIN ESCALA	L-1
FECHA MAYO DEL 2020	

CALLE HIDALGO SUR, NÚM. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 762470 EXT. 114

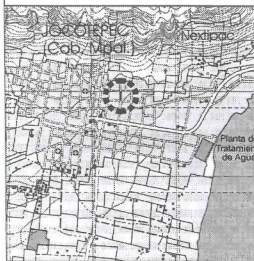
DIBUJO ARQ. CAJ	REVISÓ ARQ. FSS
--------------------	--------------------

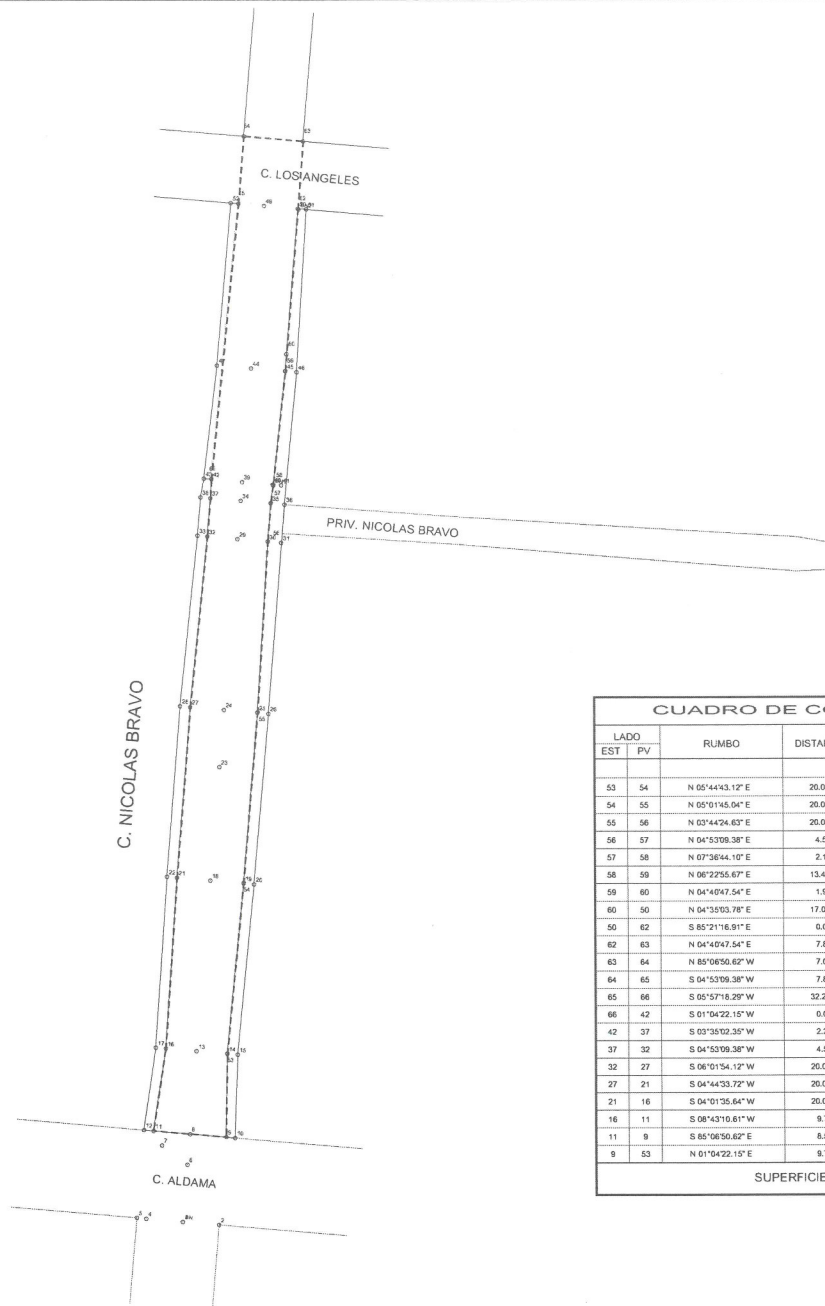
RUTA DE ARCHIVO: C. NICOLÁS (SUPERFICIE) RANCHO 33.644g
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021





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

 SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. Circuito Loma Sur # 8763 Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101385	
LEVANTAMIENTO DE AREA DE APROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.	
UBICACIÓN	
	
AREA A CONSTRUIR	
116.68 m	
PROYECTO REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES	
LOCALIDAD CABECERA MUNICIPAL	
CONTENIDO MICROLOCALIZACIÓN	
PRESIDENTE MUNICIPAL LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ COORDINADOR DE ESTACIÓN INTERNA DE LA OBLIGA ING. SERGIO CASERERA 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 C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES	
SIN ESCALA	L-2
FECHA MAYO DEL 2020	
CALLE REAL SUR No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800 TELÉFONO: 01 301 750 70 63114	
DIBUJO ARO, CAJ	REVISÓ ARO, FSS
RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RANIO 33.0mg H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021	



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
					53	2,244,211.6921 664,457.1129
53	54		N 05°44'43.12" E	20.002	54	2,244,231.5939 664,458.1152
54	55		N 05°01'45.04" E	20.000	55	2,244,251.5170 664,460.8685
55	56		N 03°44'24.63" E	20.004	56	2,244,271.4794 664,462.1734
56	57		N 04°53'09.38" E	4.500	57	2,244,275.9620 664,462.5067
57	58		N 07°36'44.10" E	2.102	58	2,244,278.0459 664,462.8352
58	59		N 06°22'55.67" E	13.405	59	2,244,291.3674 664,464.3252
59	60		N 04°40'47.54" E	1.932	60	2,244,293.2930 664,464.4826
60	61		N 04°35'03.78" E	17.012	61	2,244,310.2501 664,465.8425
61	62		S 85°21'16.91" E	0.028	62	2,244,310.2478 664,465.8708
62	63		N 04°40'47.54" E	7.883	63	2,244,318.1043 664,466.5139
63	64		N 85°06'50.62" W	7.002	64	2,244,318.7007 664,459.5376
64	65		S 04°53'09.38" W	7.883	65	2,244,310.8458 664,458.8661
65	66		S 05°57'18.29" W	32.248	66	2,244,278.7715 664,455.5204
66	67		S 01°04'22.15" W	0.053	67	2,244,278.7190 664,455.5194
67	68		S 03°35'02.35" W	2.201	68	2,244,276.5227 664,455.5819
68	69		S 04°53'09.38" W	4.500	69	2,244,272.0390 664,454.9986
69	70		S 06°01'54.12" W	20.004	70	2,244,252.1458 664,452.8966
70	71		S 04°44'33.72" W	20.000	71	2,244,232.2142 664,451.2430
71	72		S 04°01'55.64" W	20.002	72	2,244,212.2613 664,448.8364
72	73		S 08°43'10.61" W	9.722	73	2,244,202.6519 664,448.3646
73	74		S 85°06'50.62" E	8.597	74	2,244,201.9198 664,458.9299
74	75		N 01°04'22.15" E	9.774	75	2,244,211.6921 664,457.1129

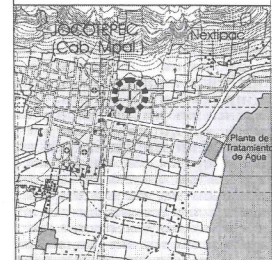
SUPERFICIE = 879,340 m2



Circuito Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101385

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOOTEPPEC,
JALISCO

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

116.68 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO

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
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

ESCALA 1:100

FECHA
MAYO DEL 2020

L-3

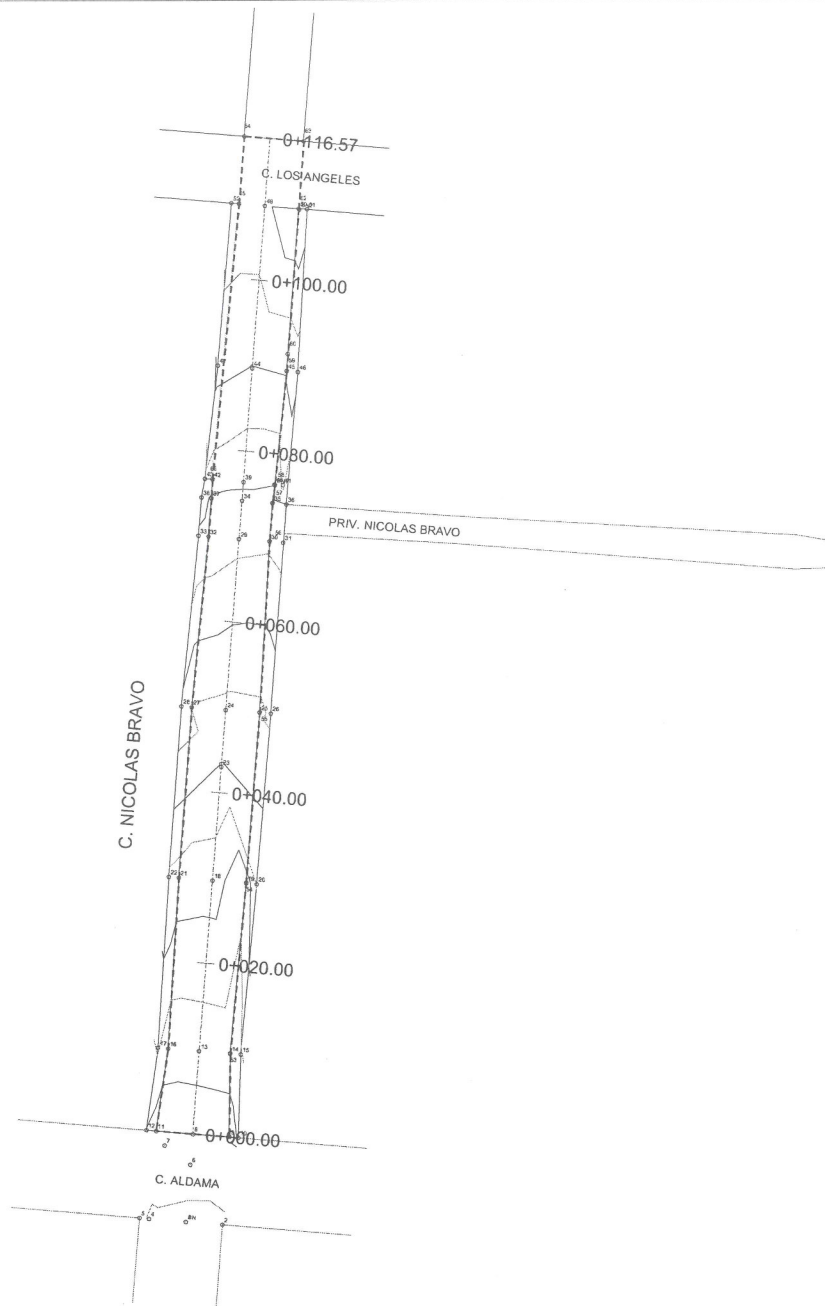
CALLE HEN. GO. EUR. No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO: (01 307) 703-0475 EXT. 114

DISEÑO: ARQ. CAJ REVISÓ: ARQ. FSS

RUTA DE ARROYO
C. NICOLAS (SUPERFICIE) RANCHO 35.000

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

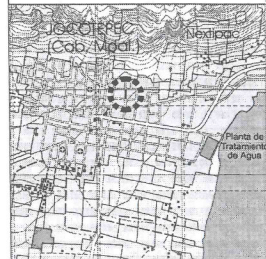
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



Circuito Loma Sur # 8761
Cel. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC,
JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

116.66 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PLANTA DE CADEMANIENTO Y
CUERVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE ELECCIÓN INTERNA DE LA ODAO
ING. SÉRGIO 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 AGUA POTABLE EN C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-4

CALLE HEDALDO SUR, NO. 1870, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: 01 361 7850176 EXT. 114

DIBUJO ARO, CAJ REVISÓ ARO, FSS

RUTA DE ARROYO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RANCHO 33.445

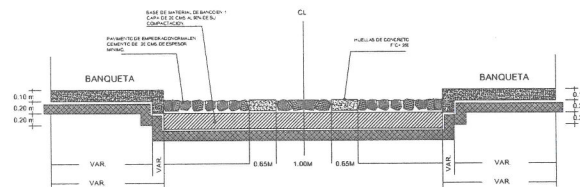
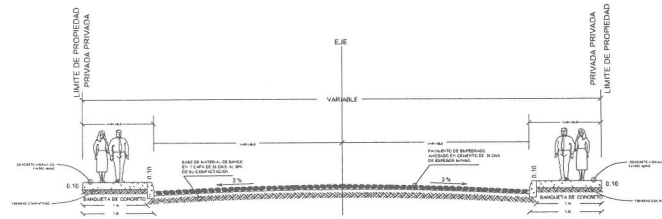
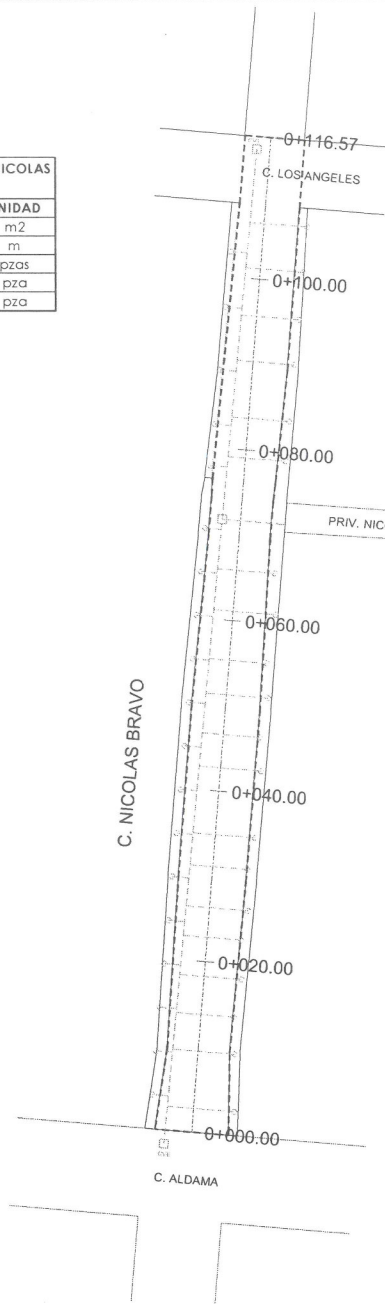
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE NICOLAS BRAVO DE CALLE ALDAMA A CALLE LOS ANGELES

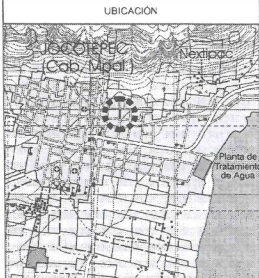
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	879.84	m2
LONGITUD DE TUBERÍA DE PVC DE 3"Ø	116.68	m
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"Ø	39.00	pzas
CAJAS DE VALVULAS	1.00	pza
CONEXIÓN CAJAS DE VALVULAS	1.00	pza



DETALLE CONSTRUCTIVO



LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO



UBICACIÓN
ÁREA A CONSTRUIR
116.68 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PROYECTO SUPERFICIE DE RODAMIENTO

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
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, NO. 101C, COL. CENTRO, C.P. 45800
TELÉFONO: 01 361 362 11 114

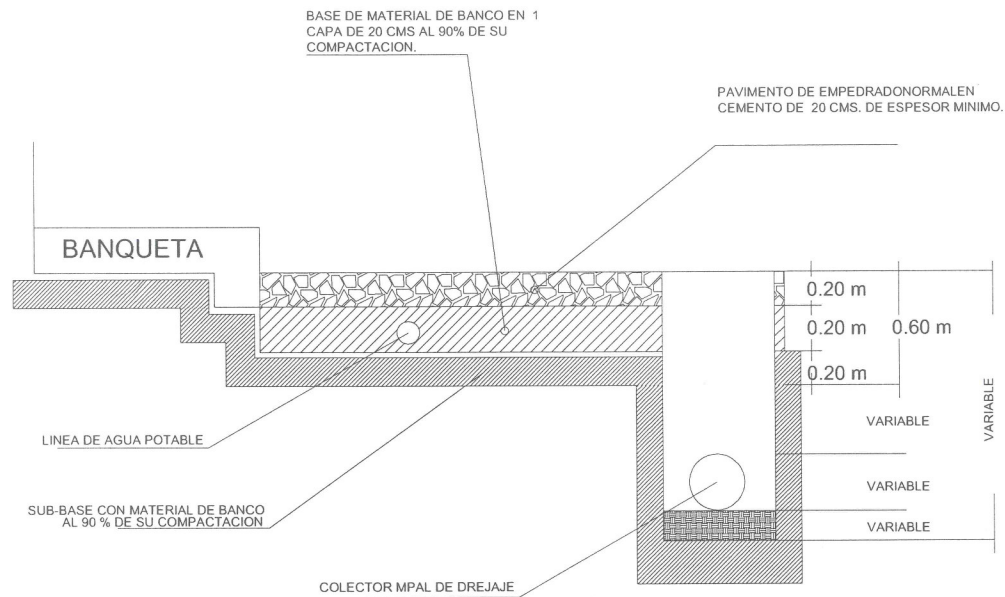
DIBUJO ARO. CAJ REVISÓ ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. NICOLAS (SUPERFICIE) RUMBO 30.4mg

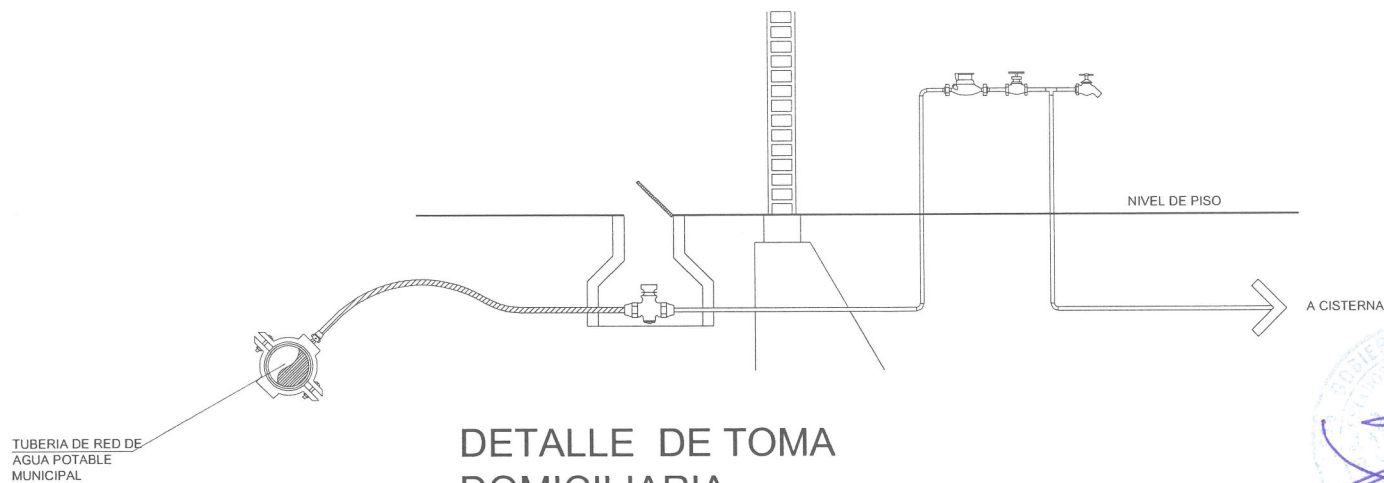
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

L-5

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



DETALLE CONSTRUCTIVO



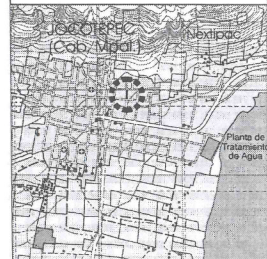
DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOOTEPIC, JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

116.66 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-6

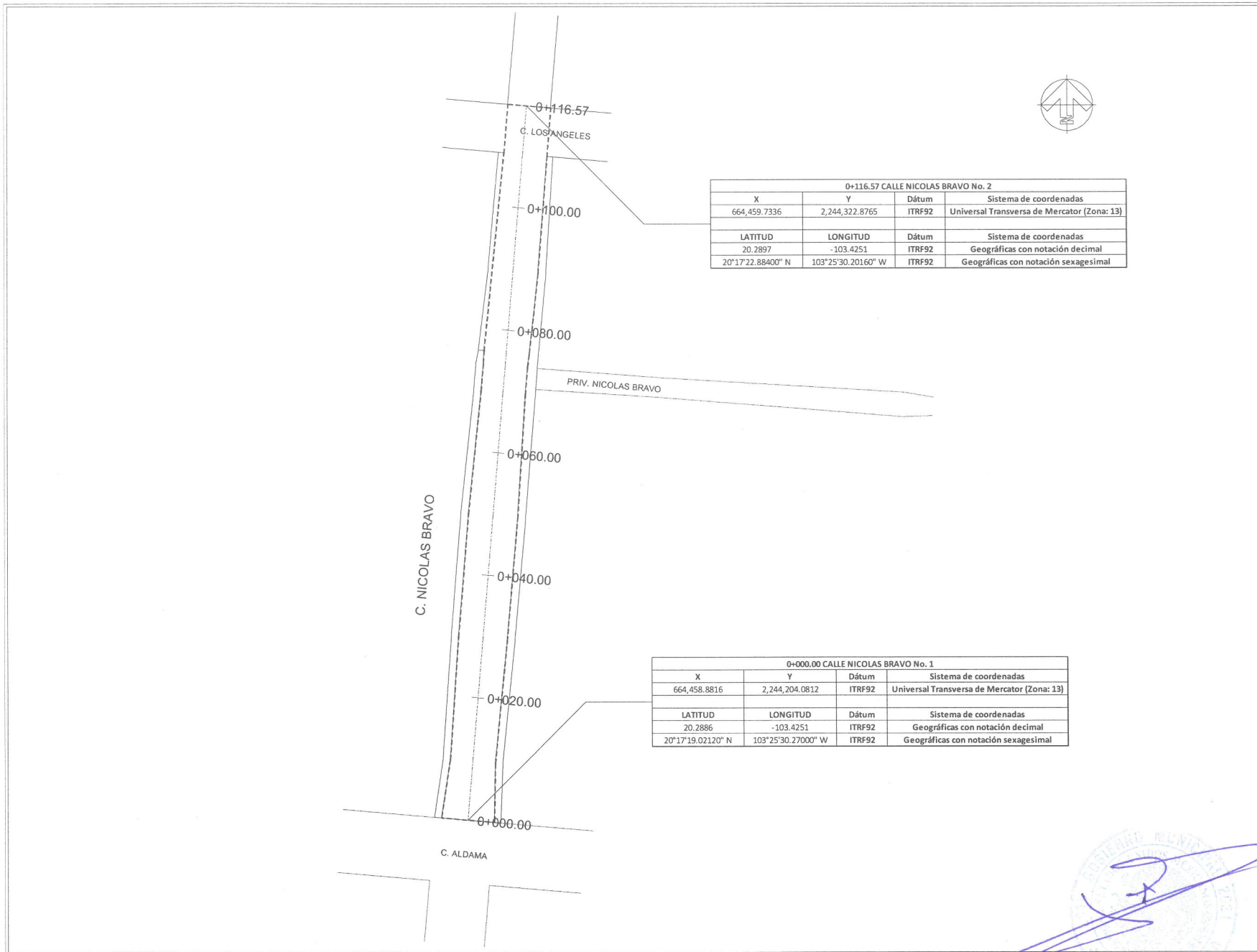
CALLE HIDALGO SUR, NO. 1875, COL. CENTRO, C.P. 43866
TELÉFONO: 01 361 3622476 EXT 114

DEBIDO ARO. CAJ REVISO ARO. FSS

RUTA DE ARROYO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RUMIO 35.4mg

AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTEPIC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



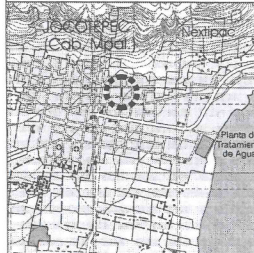


SONAYBER
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTITEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

116.68 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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

INGENIO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

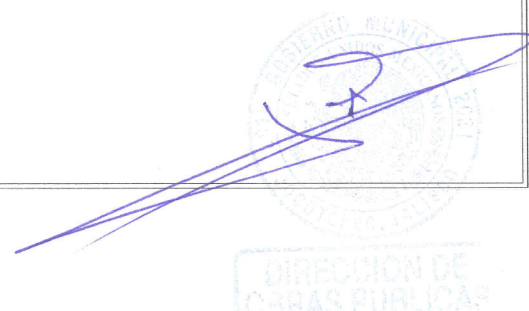
SIN ESCALA	L-7
FECHA MAYO DEL 2020	

CALLE HUALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO (31) 371 703470 EXT. 114

DIBUJO ARQ. CAJ	REVISÓ ARQ. FSS
--------------------	--------------------

RUTA DE ARROYO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RANIO 30.0mg

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

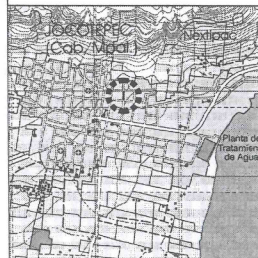


INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

116.68 m

PROYECTO
REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

LOCALIZACION EN GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTION INTERNA DE LA DUDA

ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SECRETARIO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACION DE AGUA POTABLE EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2020

L-8

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: 01 307 7034178 EXT. 174

DISEÑO

ARO, CAJ

REVISÓ

ARO, FSS

RUTA DE ARROYO

C. NICOLAS (SUPERFICIE)

RANCHO 25.4m

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

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

Drenaje C.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

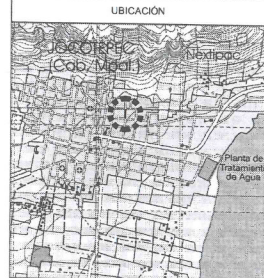
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC


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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE APROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR
116.23 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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
TERCERERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA	L-1
FECHA MAYO DEL 2020	

CALLE HIDALGO SUR No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43860
TELÉFONO: 01 361 353470 EXT. 114

DEBIDO ARO. CAJ	REVISÓ ARO. FSS
-----------------	-----------------

RUTA DE APROYO
C. NICOLAS (DRENAJE)
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



2,245,000mN

2,244,000mN

2,243,000mN



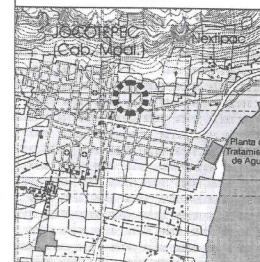
CARTA TOPOGRÁFICA
JOCOTEPEC F13D75
JALISCO
CUADRÍCULA UTM A CADA 1,000m



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC,
JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

116.23 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE SECCIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABREFA
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 C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2020

L-2

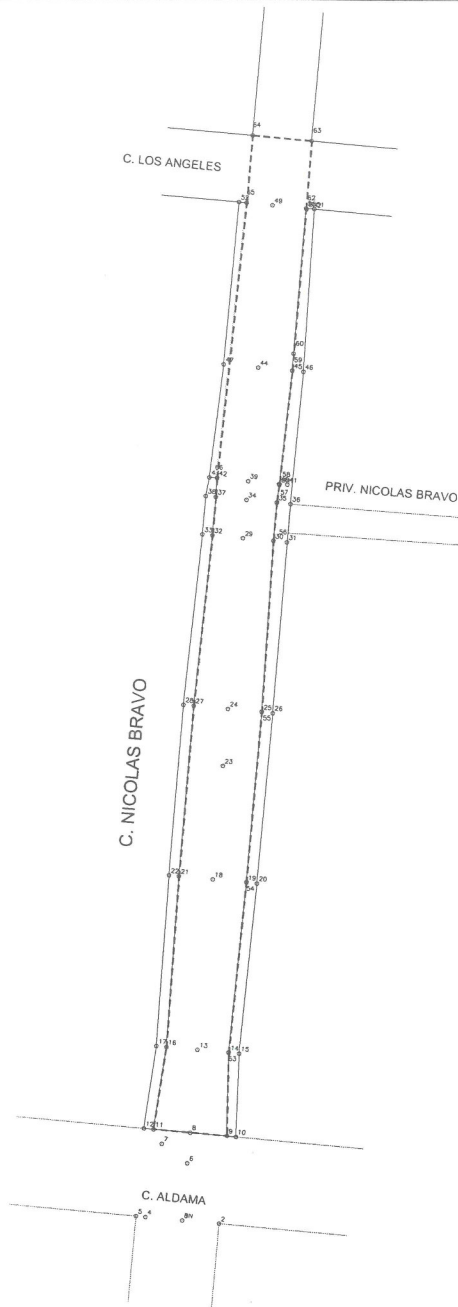
CALLE HIDALGO SUR, No. 1870, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (81 387) 763476 EXT 114

DEBILDO ARO. CAJ REVERO ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (DRENAJE) RUMBO 33.24g

CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

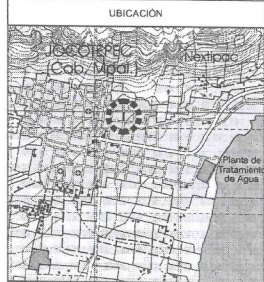


CUADRO DE CONSTRUCCION									
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS		Y	X
					53			2,244,211.8921	664,457.1129
53	54		N 05°44'43.12" E	20.002	54			2,244,231.5939	664,459.1152
54	55		N 05°01'45.04" E	20.000	55			2,244,251.5170	664,460.8685
55	56		N 03°44'24.63" E	20.004	56			2,244,271.4784	664,462.1734
56	57		N 04°53'09.38" E	4.500	57			2,244,275.9620	664,462.5567
57	58		N 07°36'44.10" E	2.102	58			2,244,278.0459	664,462.8352
58	59		N 08°22'55.67" E	13.405	59			2,244,291.3674	664,464.3252
59	60		N 04°40'47.54" E	1.932	60			2,244,293.2930	664,464.4828
60	61		N 04°35'03.78" E	17.012	61			2,244,310.2501	664,465.8425
61	62		S 85°21'16.91" E	0.028	62			2,244,310.2478	664,465.8708
62	63		N 04°40'47.54" E	7.883	63			2,244,318.1043	664,466.5139
63	64		N 85°06'50.62" W	7.002	64			2,244,318.7057	664,459.5376
64	65		S 04°53'09.38" W	7.883	65			2,244,310.8459	664,458.8661
65	66		S 05°07'18.29" W	32.248	66			2,244,278.7715	664,455.5204
66	42		S 01°04'22.15" W	0.053	42			2,244,276.7190	664,455.5194
42	37		S 03°50'02.35" W	2.201	37			2,244,276.5227	664,455.3819
37	32		S 04°53'09.38" W	4.500	32			2,244,272.0390	664,454.9986
32	27		S 06°01'54.12" W	20.004	27			2,244,252.1458	664,452.8966
27	21		S 04°44'33.72" W	20.000	21			2,244,232.2142	664,451.2430
21	16		S 04°01'35.64" W	20.052	16			2,244,212.2613	664,449.8384
16	11		S 08°43'10.61" W	9.722	11			2,244,202.6519	664,448.3646
11	9		S 85°06'50.62" E	8.587	9			2,244,201.9198	664,456.9299
9	53		N 01°04'22.15" E	9.774	53			2,244,211.8921	664,457.1129

SUPERFICIE = 879.340 m2



LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTPEC, JALISCO.



AREA A CONSTRUIR
116.23 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

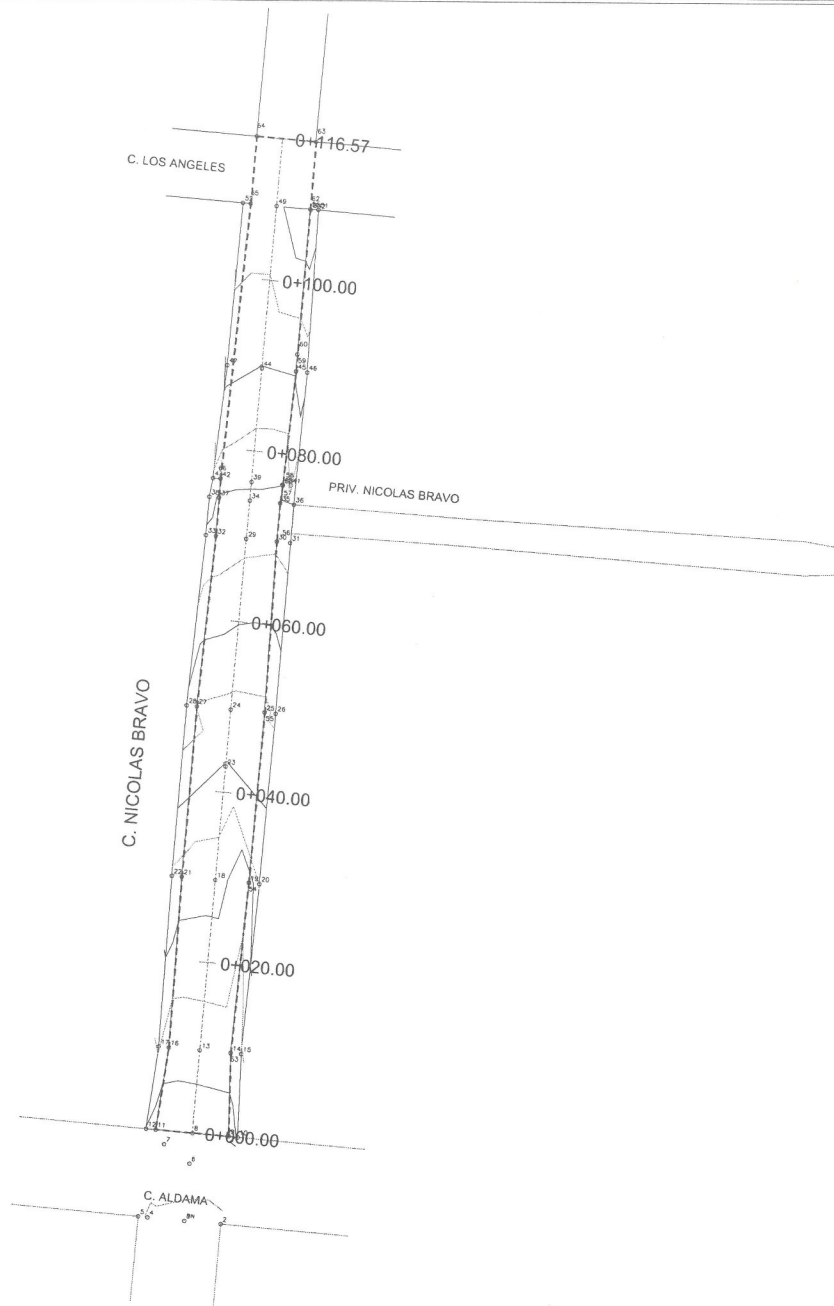
PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L. C. P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

ESCALA 1:100
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 147, COL. CENTRO C.P. 43980
TELÉFONO: (01 361) 783247 EXT. 154
DIBUJO ARO. CAJ REVISÓ ARO. FSS
RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (DRENAJE) RÁFIMO 33.046
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTPEC, JAL. 2018 - 2021

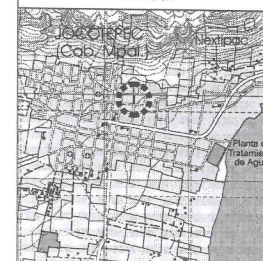
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOOTEPPEC,
JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

116.23 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

PLANTA DE CADEMANIENTO Y
CUERVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE ELECCION 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 C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2020

L-4

CALLE HIDALGO SUR No. 1570 COL. CENTRO C.P. 43080
TELÉFONO: (31 381) 7532418 EXT. 114

DEBILLO ARO. CAJ REBISO ARO. FSS

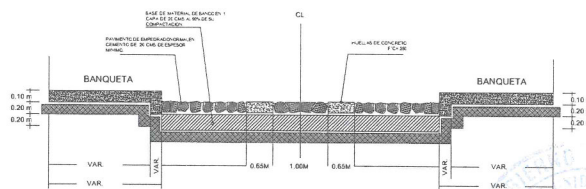
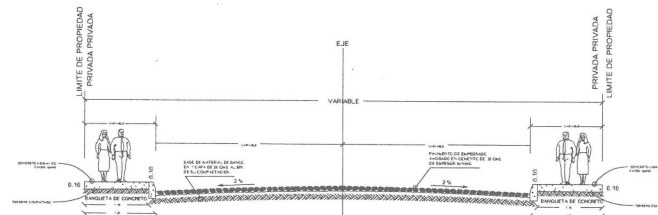
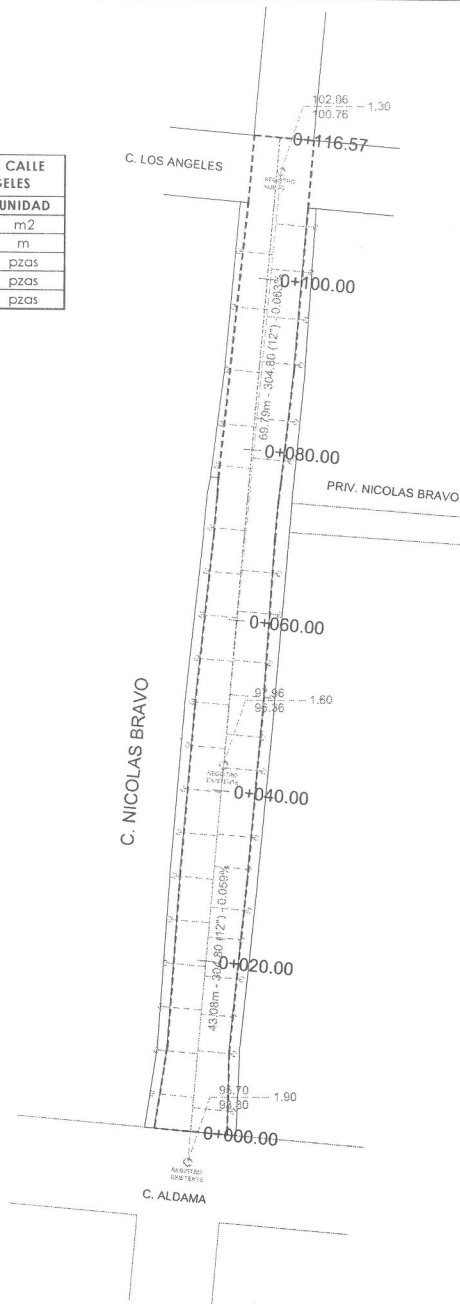
RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (DRENAJE) RARWO 33.dwg

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

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

REHABILITACIÓN DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE
NICOLAS BRAVO DE CALLE ALDAMA A CALLE LOS ANGELES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	879.84	m2
LONGITUD DE TUBERÍA DE PVC DE 12"Ø	116.23	m
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 4"Ø	38.00	pzas
POZOS DE VISITA	1.00	pzas
CONEXIÓN POZOS DE VISITA	2.00	pzas



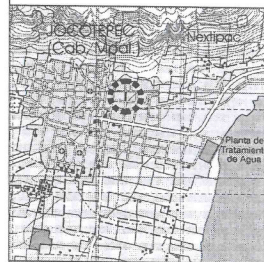
DETALLE CONSTRUCTIVO



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOPEC,
JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

116.23 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PROYECTO SUPERFICIE DE
RODAMIENTO

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 C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

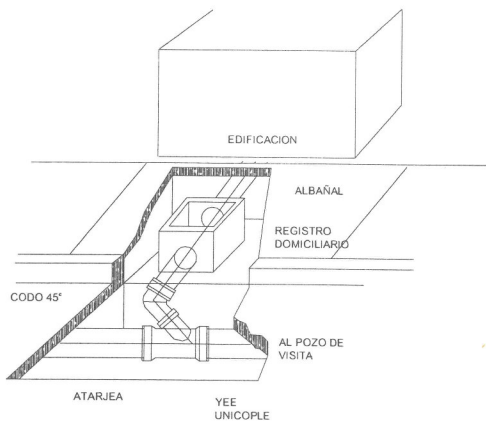
L-5

CALLE HIDALGO SUR, No. 1670, COL. CENTRO C.P. 43886
TELÉFONO: (01 361) 361-701 EXT. 114

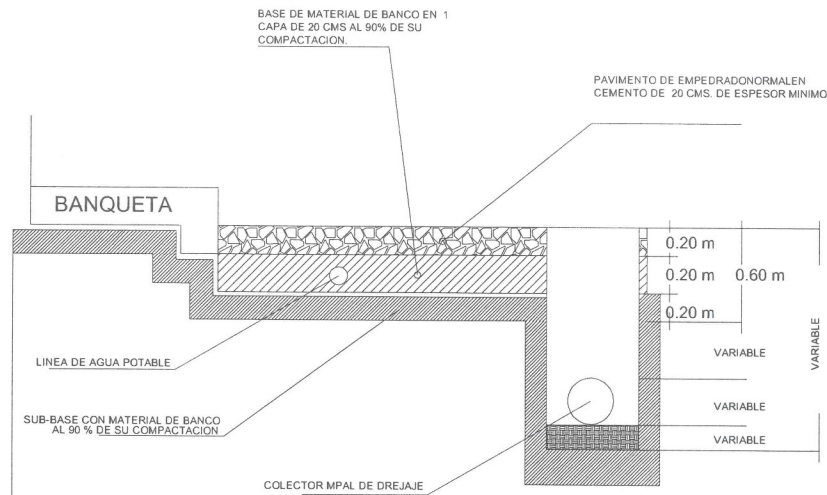
OBJETO ARO. CAJ REVISÓ ARO. FSS
RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (DRENAJE) ARCHIVO 33.dwg

R. AVIANTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JALISCO, TEPEC, JAL.
2018 - 2021

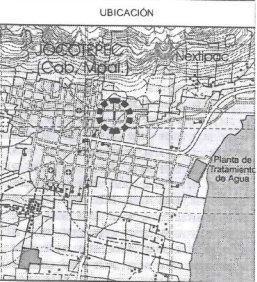
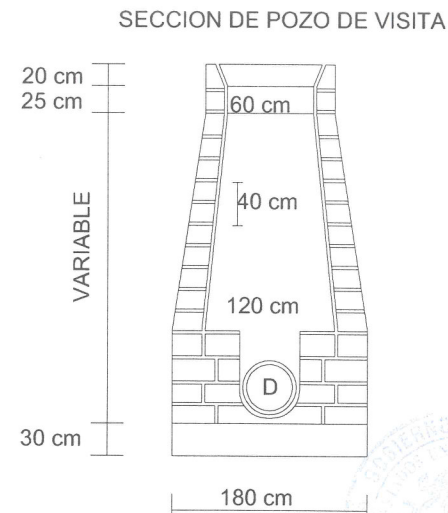
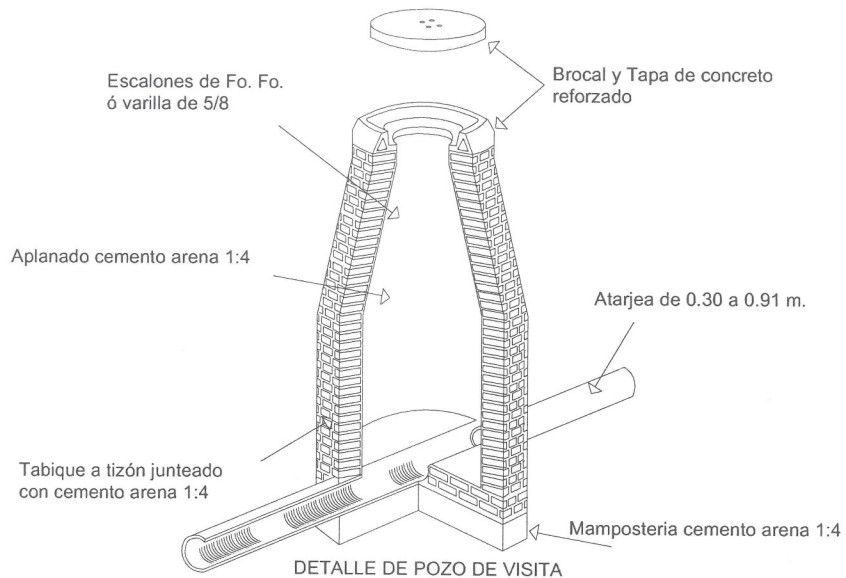
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



DETALLE DE CONEXIÓN DE ALBAÑAL



DETALLE CONSTRUCTIVO



ÁREA A CONSTRUIR
116.23 m
PROYECTO
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
SERIEDADES CONSTRUCTIVAS DEL PROYECTO

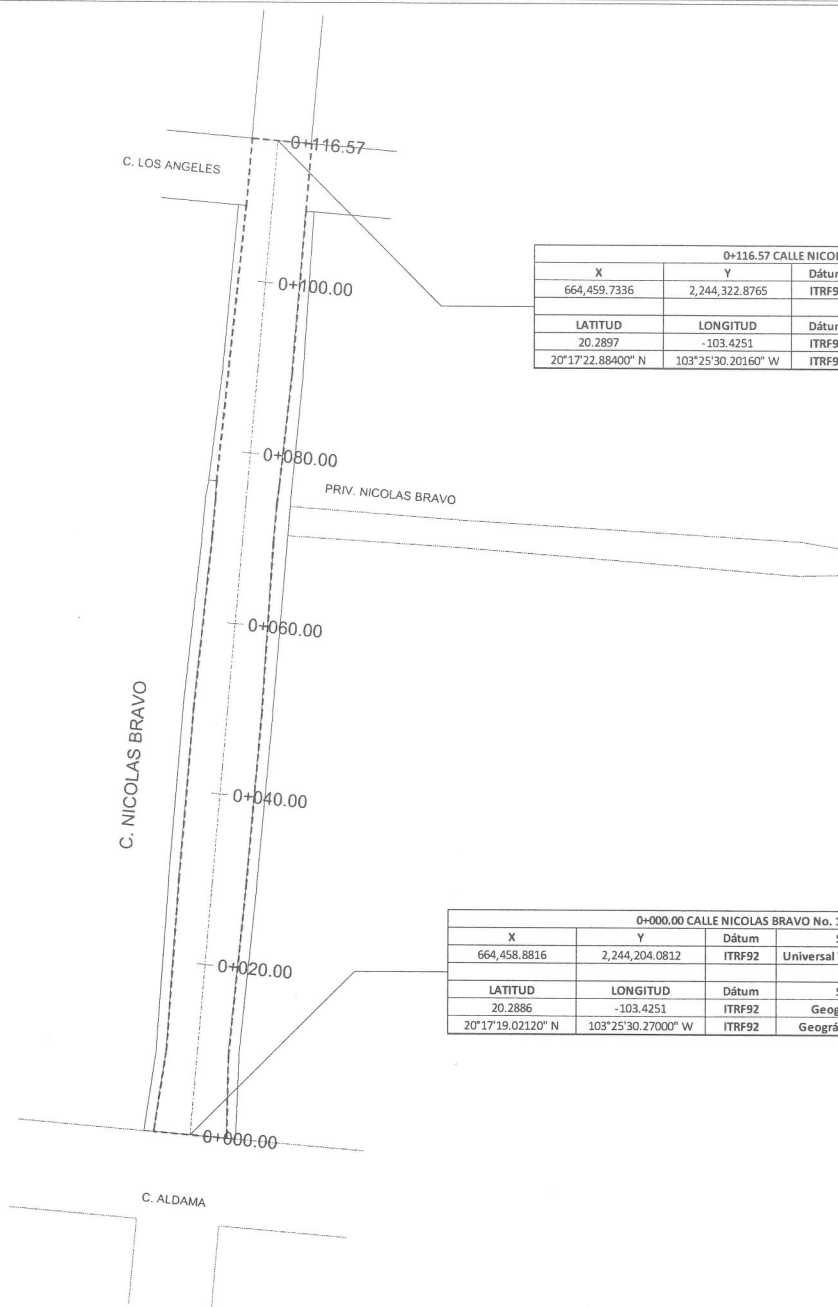
PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA OUGAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TERCERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 33800
TELÉFONO: (01387) 763376 EXT. 114

DIBUJO
ARQ. CAJ
REVISÓ
ARQ. FSS
RUTA DE ARROYO
C. NICOLÁS (DRENAJE)
Rev. 02.09.20
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



0+116.57 CALLE NICOLAS BRAVO No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,459.7336	2,244,322.8765	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2897	-103.4251	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'22.88400" N	103°25'30.20160" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

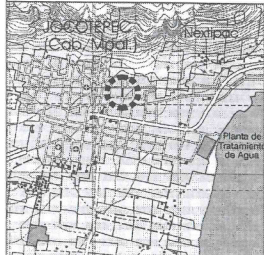
0+000.00 CALLE NICOLAS BRAVO No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,458.8816	2,244,204.0812	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2886	-103.4251	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'19.02120" N	103°25'30.27000" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES EN LA CABECERA DE JOCOTPEC, JALISCO

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

116.23 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRAFICOS 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
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

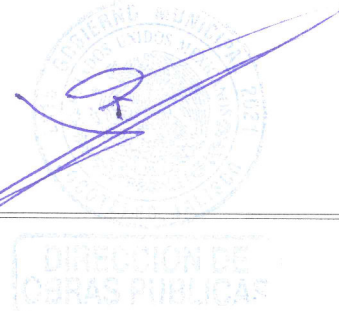
SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

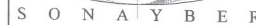
L-7

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO: (01 361) 7832476 EXT.114

DEBIDO
ARQ. CAJ
REVISÓ
ARQ. FSS
RUTA DE ARCHIVO
C. NICOLAS (DRENAJE)
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTPEC, JAL.
2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

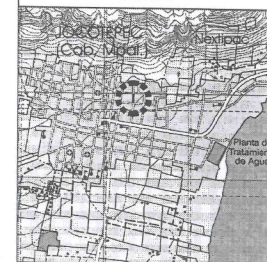


INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CADECIERA DE JOCOOTEPEC,
JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

116.23 m

PROYECTO
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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 MERMÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OSRA

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA

FECHA	MAYO DEL 2020
-------	---------------

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELEFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DISEÑO	ARQ. CAJ	REVISO	ARQ. FSS
--------	----------	--------	----------

RUTA DE ARCHIVO	C. NICOLAS (DRENAJE)	RAMO 33.dwg
-----------------	----------------------	-------------

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



Google Earth

© 2020 Google
© 2020 HEG

SEOP
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



A GUADALAJARA

MACROLOCALIZACIÓN



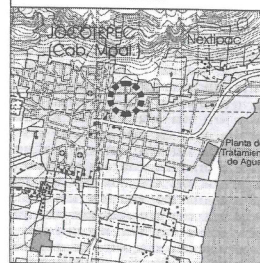
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Ciruito Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonala Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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

OBRA

FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA

FECHA

MAYO DEL 2020

L-1

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45880
TELÉFONO: (81 287) 7833439, EXT. 134

DESENÑO

ARQ. CAJ

REVISÓ

ARQ. FSS

RUETA DE ARROYO

C. NICOLAS (SUPERFICIE) RAMO 32.8m

H. AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.

2018 - 2021

Emp. C.



2,245,000mN

2,244,000mN

2,243,000mN



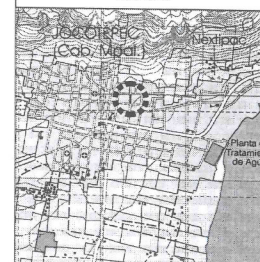
CARTA TOPOGRÁFICA
JOCOTEPEC F13D75
JALISCO
CUADRÍCULA UTM A CADA 1,000m



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC,
JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
MICROLOCALIZACIÓN

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 C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-2

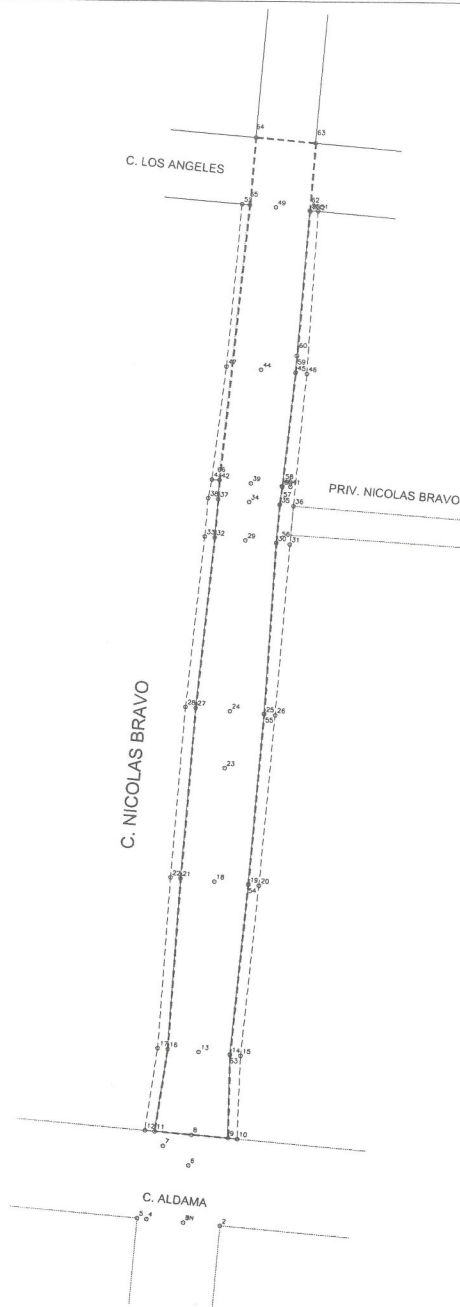
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45880
TELÉFONO: 01 397 433339 EXT. 134

DEBIDO ARO. CAJ. REVISÓ ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RANCHO 33.dwg

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

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

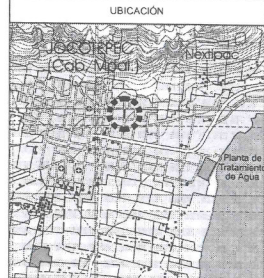


CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
					53	2,244,211.6921 664,457.1129
53	54		N 05°44'43.12" E	20.002	54	2,244,231.5939 664,459.1152
54	55		N 05°01'45.04" E	20.000	55	2,244,251.5170 664,460.8885
55	56		N 03°44'24.63" E	20.004	56	2,244,271.4784 664,462.1734
56	57		N 04°53'09.38" E	4.500	57	2,244,275.9620 664,462.5567
57	58		N 07°38'44.10" E	2.102	58	2,244,278.0459 664,462.8352
58	59		N 06°22'55.67" E	13.455	59	2,244,291.3674 664,464.3252
59	60		N 04°40'47.54" E	1.932	60	2,244,293.2630 664,464.4828
60	50		N 04°35'03.78" E	17.012	50	2,244,310.2501 664,465.5425
50	62		S 85°21'16.91" E	0.028	62	2,244,310.2478 664,465.8708
62	63		N 04°40'47.54" E	7.883	63	2,244,318.1043 664,466.5135
63	64		N 85°06'50.62" W	7.002	64	2,244,318.7007 664,459.5378
64	65		S 04°53'09.38" W	7.883	65	2,244,310.8459 664,458.8661
65	66		S 05°57'18.20" W	32.248	66	2,244,276.7715 664,455.5204
66	42		S 01°04'22.15" W	0.053	42	2,244,276.7190 664,455.5194
42	37		S 03°58'02.35" W	2.201	37	2,244,276.5227 664,455.3819
37	32		S 04°53'09.38" W	4.500	32	2,244,272.0390 664,454.9966
32	27		S 06°01'54.12" W	20.004	27	2,244,252.1458 664,452.8966
27	21		S 04°44'33.72" W	20.000	21	2,244,232.2142 664,451.2430
21	16		S 04°01'35.64" W	20.002	16	2,244,212.2613 664,449.8384
16	11		S 08°43'10.81" W	9.722	11	2,244,202.8519 664,448.3648
11	9		S 85°06'50.62" E	6.597	9	2,244,201.9196 664,456.9299
9	53		N 01°04'22.15" E	9.774	53	2,244,211.6921 664,457.1129

SUPERFICIE = 879.340 m2



LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO.



UBICACION
AREA A CONSTRUIR
879.84 m2
PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL
CONTENIDO
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

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
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

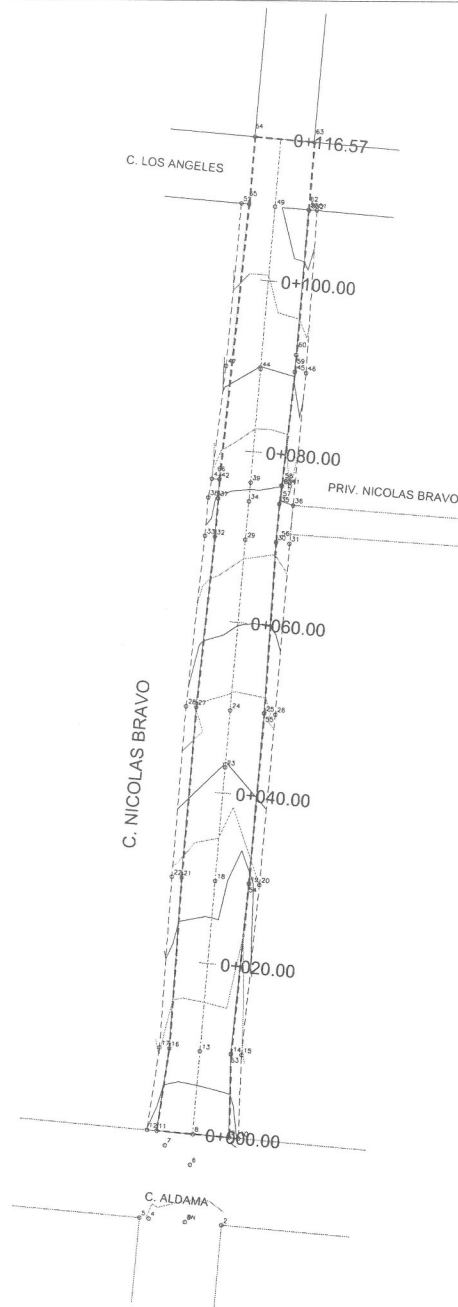
ESCALA 1:100
FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43880
TELÉFONO: 01 387 1833191 EXT. 114

DISEÑO ARO. CAJ REVISÓ ARO. FSS

RUTA DE APROBACIÓN
C. NICOLAS (SUPERFICIE) RUMBO 33.00 m2
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021





CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST.	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
					53	2,244,211.6921 664,457.1129
53	54		N 05°44'33.12" E	20.002	54	2,244,231.5939 664,458.1152
54	55		N 05°01'45.04" E	20.000	55	2,244,251.5170 664,460.8665
55	56		N 03°44'24.63" E	20.004	56	2,244,271.4784 664,462.1734
56	57		N 04°53'09.38" E	4.500	57	2,244,275.9620 664,462.5567
57	58		N 07°38'44.10" E	2.102	58	2,244,278.0459 664,462.8352
58	59		N 06°22'55.67" E	13.405	59	2,244,291.5674 664,464.3252
59	60		N 04°40'47.54" E	1.932	60	2,244,293.2930 664,464.4828
60	61		N 04°33'03.78" E	17.012	61	2,244,316.2501 664,465.8425
61	62		S 85°21'16.91" E	0.028	62	2,244,316.2478 664,465.8708
62	63		N 04°40'47.54" E	7.883	63	2,244,318.1043 664,466.5139
63	64		N 85°06'50.62" W	7.002	64	2,244,318.7007 664,459.5376
64	65		S 04°53'09.38" W	7.883	65	2,244,310.8459 664,458.8661
65	66		S 05°57'18.29" W	32.248	66	2,244,278.7715 664,455.5204
66	42		S 01°04'22.15" W	0.053	42	2,244,278.7190 664,455.5194
42	37		S 03°35'02.35" W	2.201	37	2,244,276.5227 664,455.3819
37	32		S 04°53'09.38" W	4.500	32	2,244,272.0390 664,454.9986
32	27		S 06°01'54.12" W	20.004	27	2,244,252.1458 664,452.8968
27	21		S 04°44'33.72" W	20.000	21	2,244,232.2142 664,451.2430
21	16		S 04°01'35.64" W	20.002	16	2,244,212.2613 664,449.8384
16	11		S 08°13'10.81" W	9.722	11	2,244,202.6519 664,448.3646
11	9		S 85°06'50.62" E	8.597	9	2,244,201.9198 664,456.9299
9	53		N 01°04'22.15" E	9.774	53	2,244,211.6921 664,457.1129

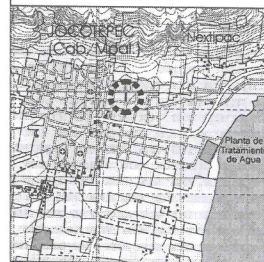
SUPERFICIE = 879.340 m²



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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC,
JALISCO

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-4

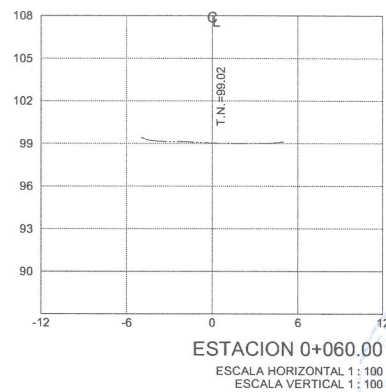
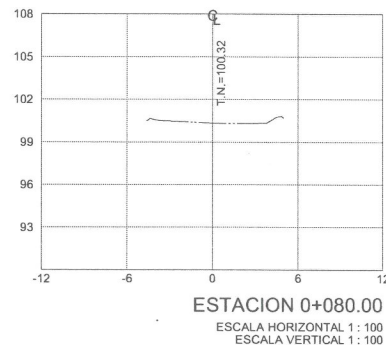
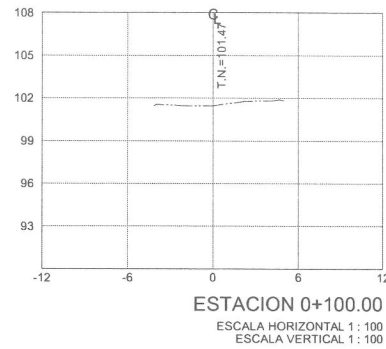
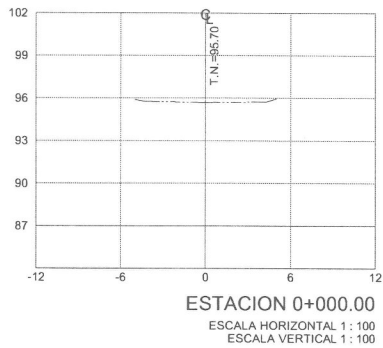
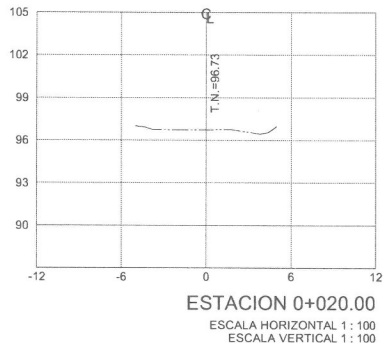
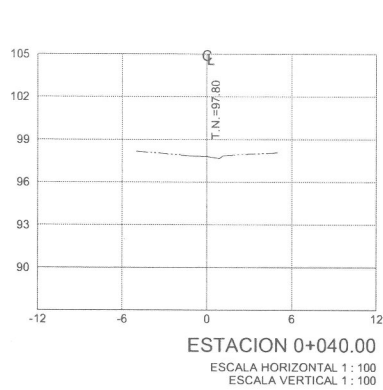
CALLE NICOLAS BRAVO, N. 1816, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 361) 783010 EXT. 114

DEBIDO: ARQ. CAJ REVISO: ARQ. FSS

ROUTA DE ARROYO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RUMBO 33.44g

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

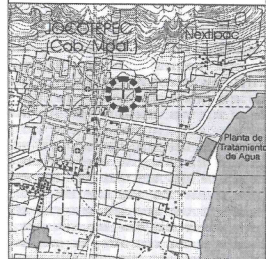
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES EN LA CABECERA DE JOCOCTEPÉ,
JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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

OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-5

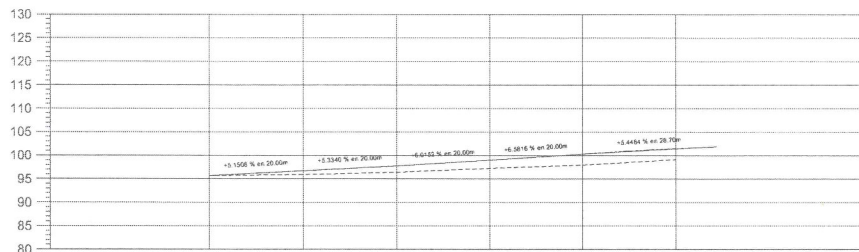
CALLE HDLA.00 SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43860
TELÉFONO: (01 397) 7032476 EXT 114

DISEÑO
ARQ. CAJ

REVISÓ
ARQ. FSS

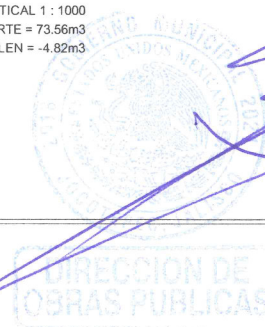
RUTA DE ARCHIVO
C. NICOLAS (SUPERFICIE) R440 33.dwg

M. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPÉ, JAL.
2018 - 2021



ORDENADAS DE LA CURVA MASA		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	1.78	2.41	0.63	0.00	0.00
	CORTE	0.00	6.48	12.43	17.62	13.77	23.27
ESPESOR	TERRAPLEN						
	CORTE	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06
ELEVACION	SUBRASANTE	95.70	96.73	97.80	99.00	100.32	101.41
	TERRENO	95.70	96.73	97.80	99.02	100.32	101.47

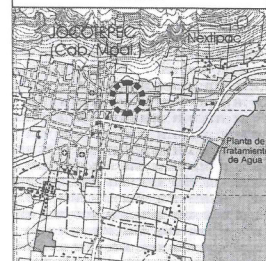
C. NICOLAS BRAVO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 73.56m³
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -4.82m³



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
 ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOCTEPEC,
 JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO:
 FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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 C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA

FECHA:
 MAYO DEL 2020

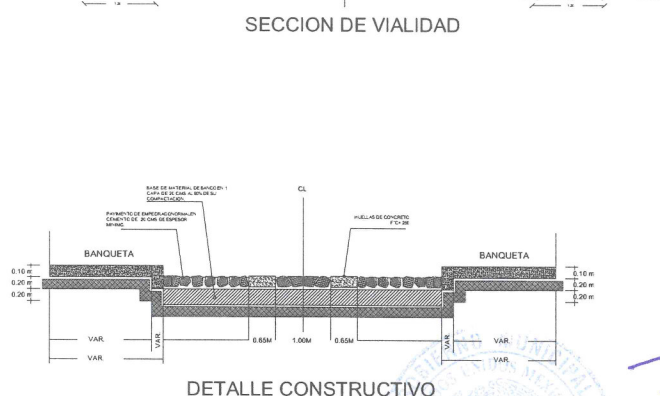
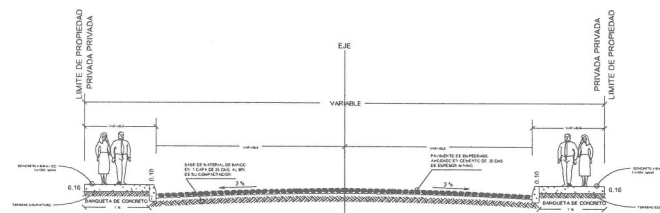
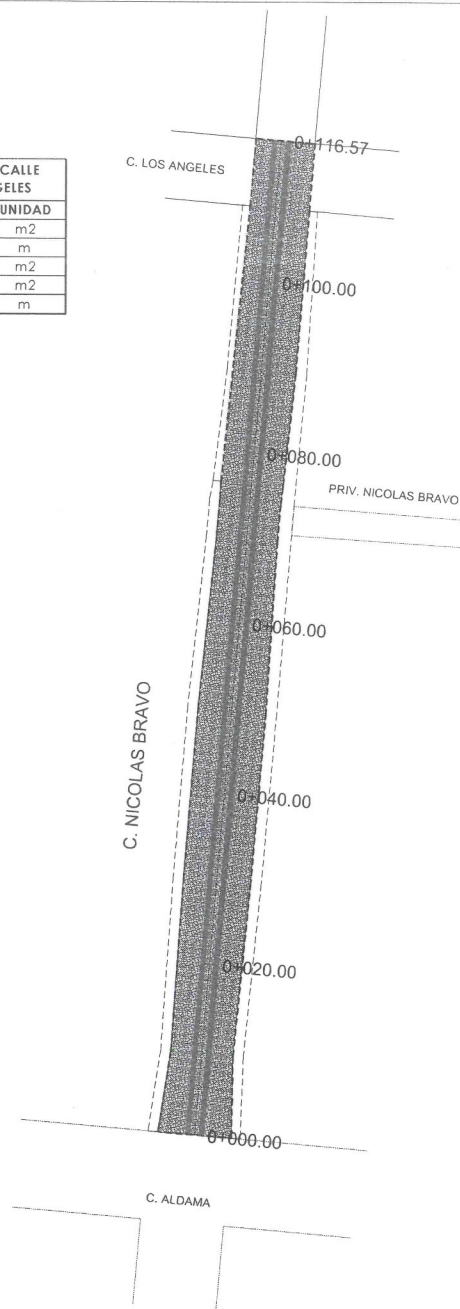
L-6

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43800
 TELÉFONO: (01 361) 763476 EXT. 114

DEBILDO: ARO. CAJ REVISO: ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO:
 C. NICOLAS (SUPERFICIE) RANIO 33.04mg
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL. 2018 - 2021

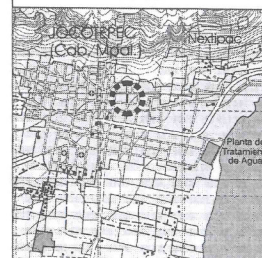
REHABILITACIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE NICOLAS BRAVO DE CALLE ALDAMA A CALLE LOS ANGELES		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	879.84	m ²
LONGITUD	116.57	m
EMPEDRADO NORMAL	693.78	m ²
HUELLAS DE CONCRETO	139.89	m ²
MACHUELO PREFABRICADO	35.00	m



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOGOTEPEC,
JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO
FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PROYECTO SUPERFICIE DE
RODAMIENTO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE DESEMPEÑO INTERNO 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
FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-7

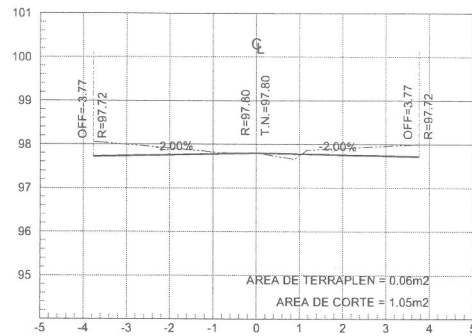
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43986
TELÉFONO: (81 387) 7532176 EXT. 114

DESENÑO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

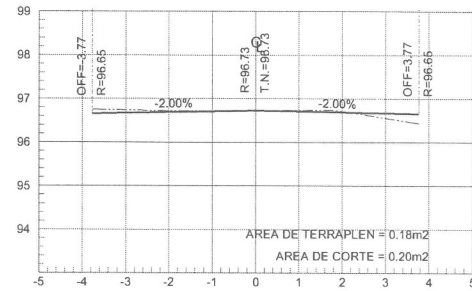
RUTA DE ARCHIVO C. NICOLAS (SUPERFICIE) RAYO 33.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOGOTEPEC, JAL.
2016 - 2021

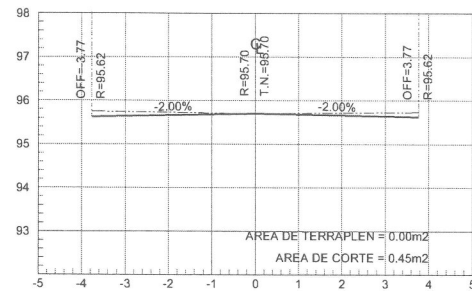
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



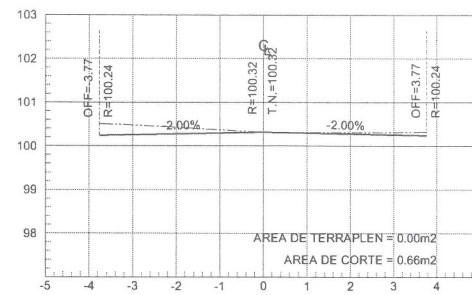
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



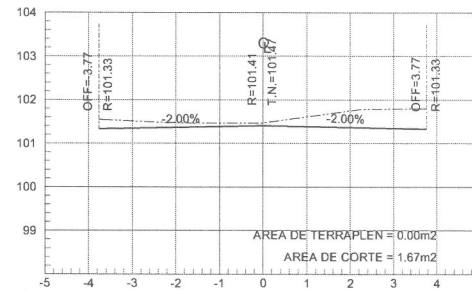
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



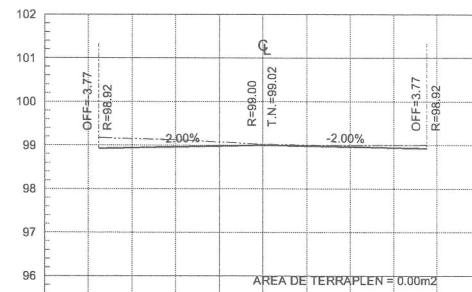
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



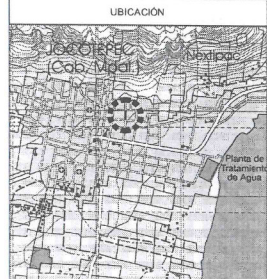
ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



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



LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR
879.84 m²
PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

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
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

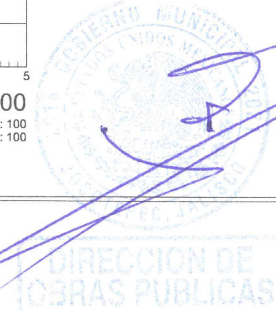
OBRA
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLÁS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

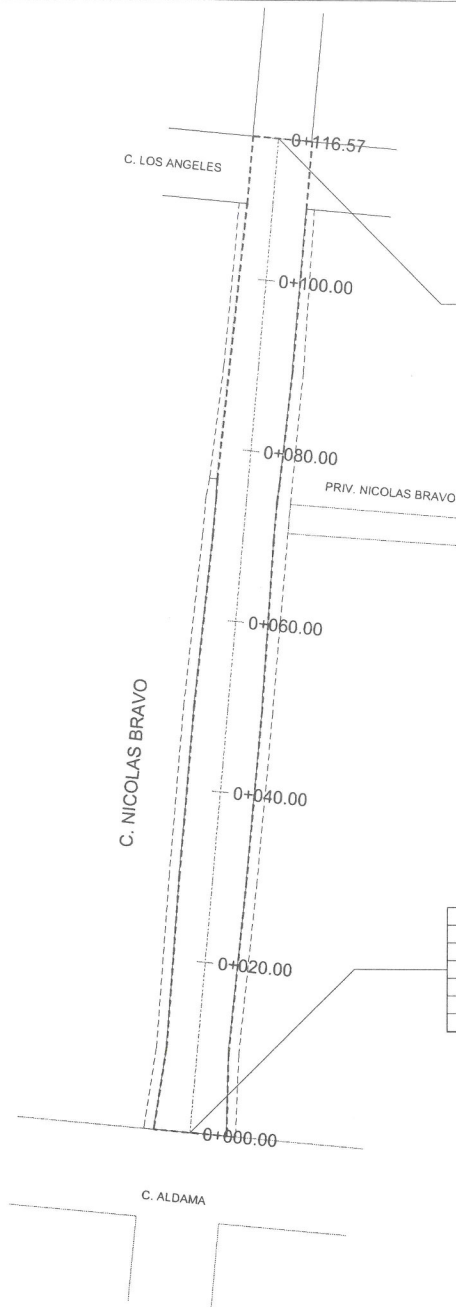
SIN ESCALA
FECHA
MAYO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO (01 361) 7632470 EXT.114

DESLAZO
ARQ. CAJ
REVISO
ARQ. FSS

RUTA DE ARROYO
C. NICOLÁS (SUPERFICIE) RANIO 33.4m²
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021





0+116.57 CALLE NICOLAS BRAVO No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,459.7336	2,244,322.8765	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20° 28' 97"	-103° 42' 51"	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20° 17' 22.88400" N	103° 25' 30.20160" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

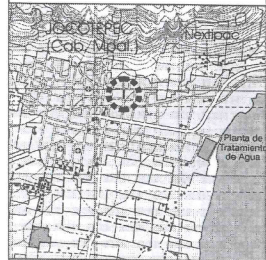
0+000.00 CALLE NICOLAS BRAVO No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
664,458.8816	2,244,204.0812	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20° 28' 86"	-103° 42' 51"	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20° 17' 19.02120" N	103° 25' 30.27000" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO
ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JOCOTIEPEC,
JALISCO.

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

879.84 m2

PROYECTO
FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS
BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRAFICOS Y
UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA OBRERA
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 C.
NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS
ANGELES

SIN ESCALA

FECHA
MAYO DEL 2020

L-9

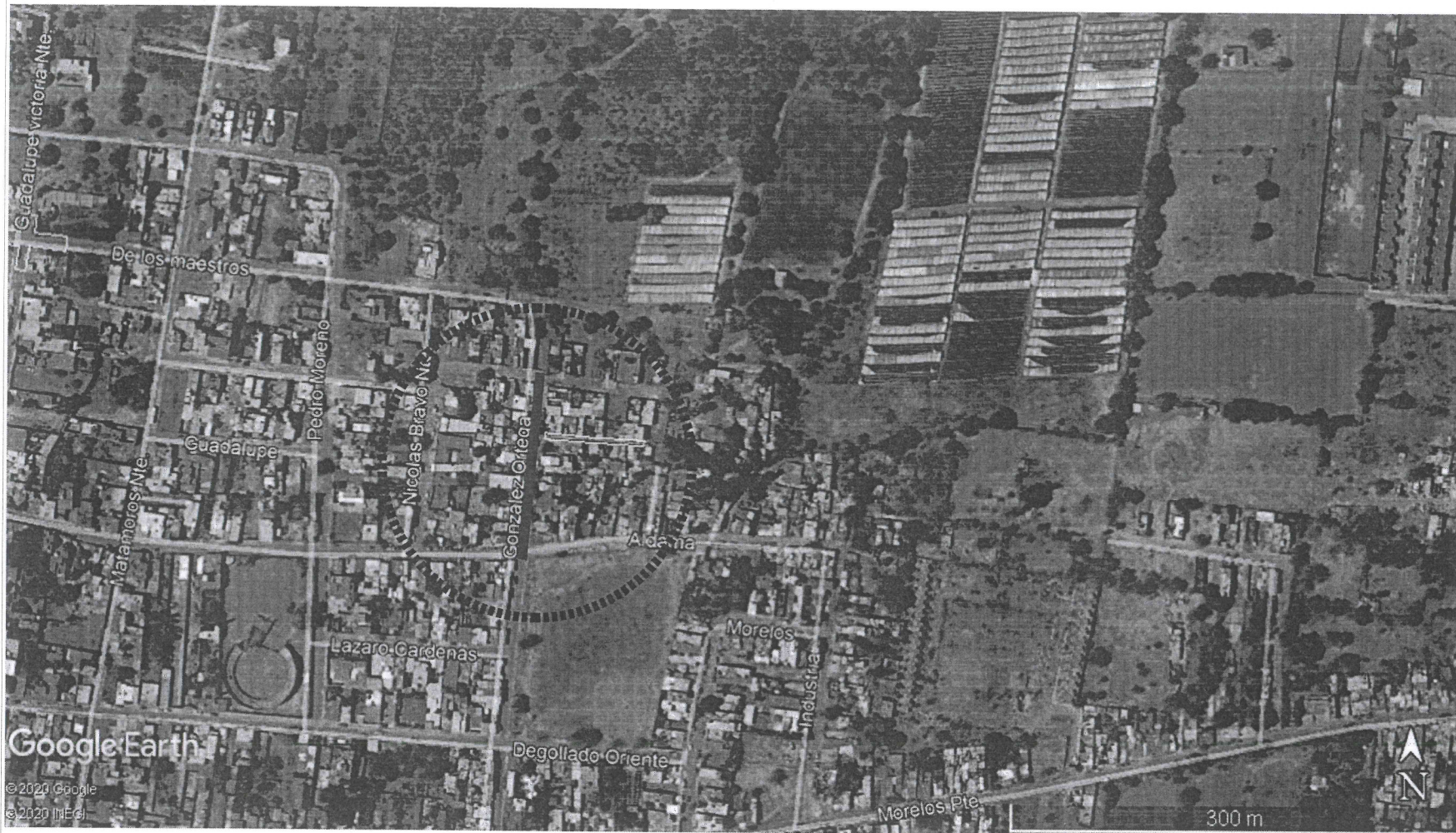
CALLE HDA. 00 SUR, No. 1810, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (81 387) 7832476 EXT. 114

DISEÑO ARO. CAJ REVISÓ ARO. FSS

RUTA DE ARROYO C. NICOLAS (SUPERFICIE) (RUM) 23.00m

A. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTIEPEC, JAL.
2018 - 2021

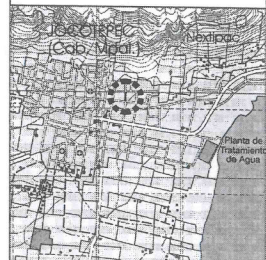




Circulo Loma Sur # 8761
Col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y LOS ANGELES, EN LA CABECERA DE JUCHITEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

879.84 m²

PROYECTO: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO: LOCALIZACIÓN 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:
FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN C. NICOLAS BRAVO ENTRE C. ALDAMA Y C. LOS ANGELES

SIN ESCALA

FECHA: MAYO DEL 2020

L-10

CALLE HIDALGO SUR No. 181C, COL. CENTRO C.P. 43800
TELÉFONO: 01 987 763379, EXT. 114

DEBID: ARO. CAJ REVISÓ: ARO. FSS

RUTA DE ARCHIVO: C. NICOLAS (SUPERFICIE) RAMO 33.04g

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



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS