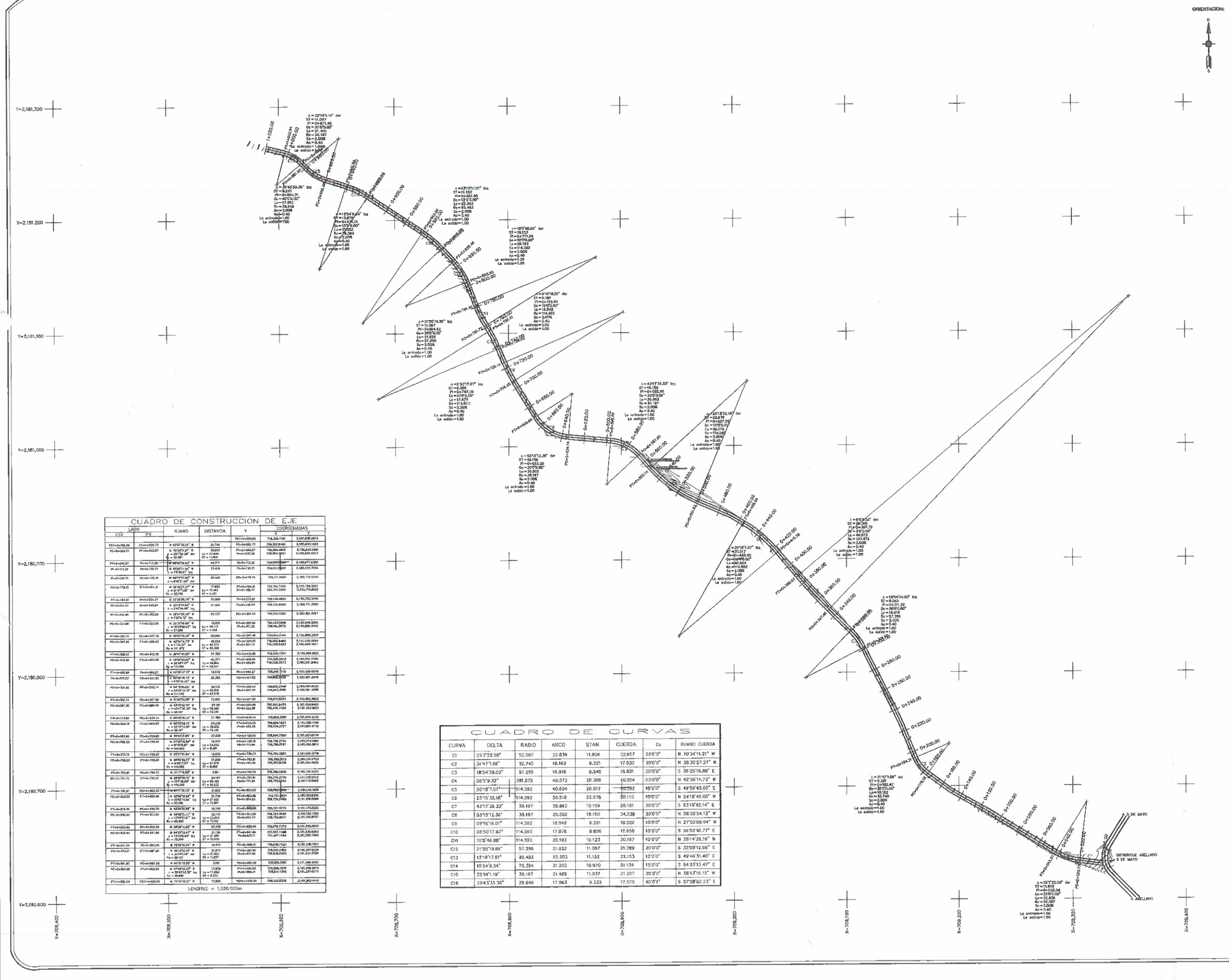

ORIENTACION:
N
S
Y=2,181,300
Y=2,181,200
Y=2,181,100
Y=2,181,000
Y=2,180,900
Y=2,180,800
Y=2,180,700
Y=2,180,600
X=708,400
X=708,500
X=708,600
X=708,700
X=708,800
X=708,900
X=709,000
X=709,100
X=709,200
X=709,300
X=709,400
X=709,500
X=709,600
X=709,700
X=709,800
X=709,900
X=710,000
X=710,100
X=710,200
X=710,300
X=710,400
X=710,500
X=710,600
X=710,700
X=710,800
X=710,900
X=711,000
X=711,100
X=711,200
X=711,300
X=711,400
X=711,500
X=711,600
X=711,700
X=711,800
X=711,900
X=712,000
X=712,100
X=712,200
X=712,300

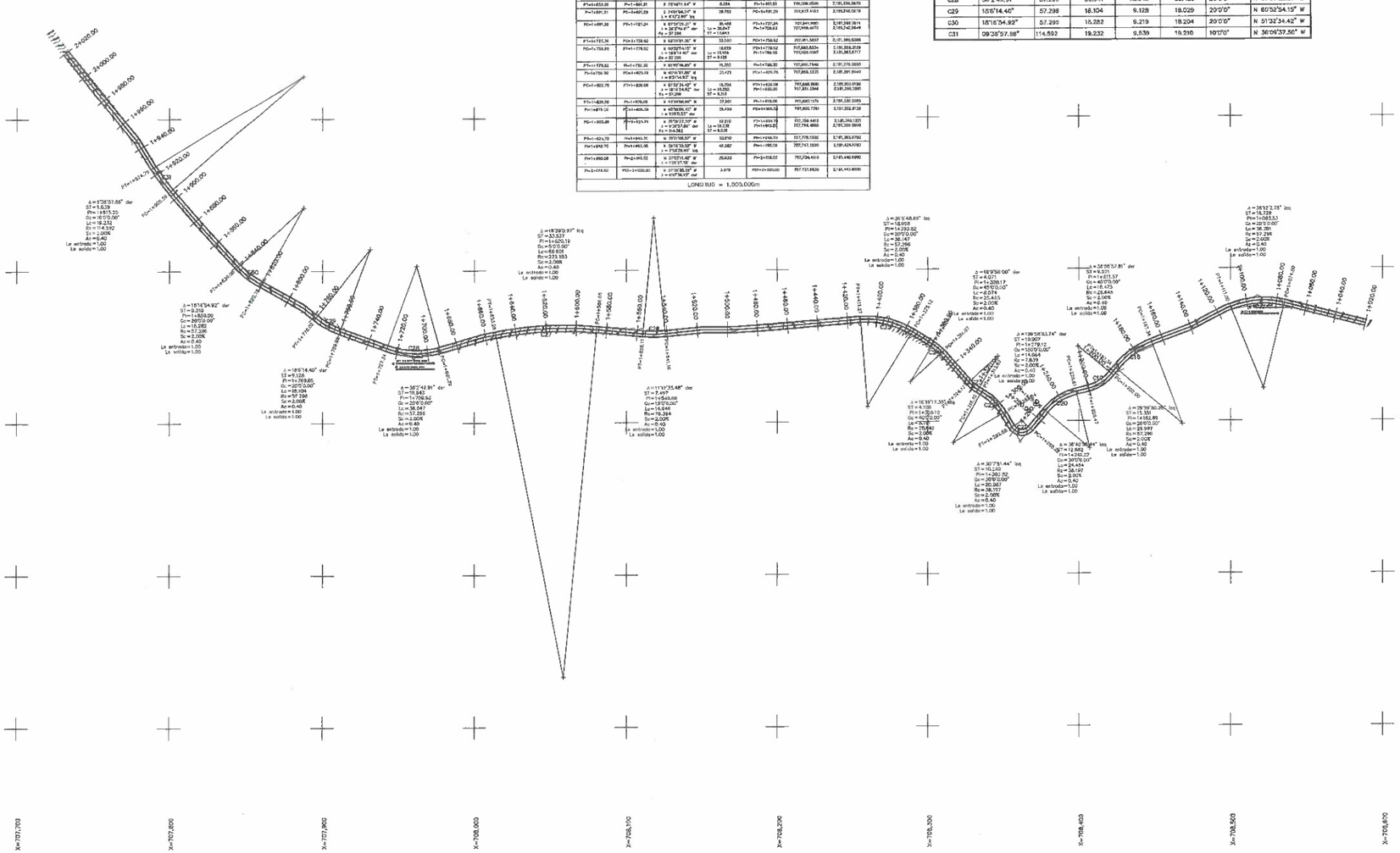
CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO EST.	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				PI=1+020.00	708,588.6329	2,182,462.46.8
PCI=1+459.00	PCI=1+474.65	N 75°07'31.99" E	34.653	PCI=1+474.65	709,259.5270	2,181,276.8830
PCI=1+474.65	PT=1+741.90	D 89°58'26.62" D Δ = 89°43'53.78" Izq Rc = 20.000	35.958 Lc = 31.321 ST = 19.938	PT=1+477.09 PI=1+763.55	709,280.0979 709,271.2724	2,181,274.4752 2,181,261.4061
PT=1+111.05	PI=1+114.84	D 66°30'22.22" D	3.838	PI=1+114.84	709,445.3389	2,181,233.1045
Pt=1+114.84	PI=1+138.47	D 87°43'53.61" D Δ = 87°43'53.61" der	34.532	Pt=1+138.47	709,474.7880	2,181,181.2480
PI=1+138.47	PCI=1+187.24	D 1°45'31.48" D Δ = 3°49'31.95" der	27.871	PCI=1+187.24	709,468.5564	2,181,153.8287
PC=1+187.24	PT=1+191.24	D 1°45'31.48" D Δ = 25°55'53.39" Izq Rc = 587.00	29.205 Lc = 29.917 ST = 15.351	PT=1+481.24 PI=1+192.69	709,454.3521 709,454.2768	2,181,264.3844 2,181,246.2376
PI=1+187.24	PCI=1+203.56	D 21°53'53.73" D	4.844	PCI=1+203.56	709,451.5244	2,181,230.7874
PCI=1+203.56	PT=1+235.47	D 19°50'21.65" D Δ = 39°58'57.39" der Rc = 86.540	18.134 Lc = 18.473 ST = 9.571	PT=1+235.47 PI=1+211.57	709,446.1352 709,415.4418	2,181,222.1795 2,181,223.4705
PI=1+235.47	PCI=1+235.81	D 19°51'31.55" D	0.124	PCI=1+235.81	709,396.2282	2,181,219.2777
PCI=1+235.81	PT=1+253.06	D 19°56'36.21" D Δ = 39°09'26.48" Izq Rc = 30.187	24.638 Lc = 24.454 ST = 12.682	PT=1+253.06 PI=1+243.27	709,377.0108 709,369.1183	2,181,205.7604 2,181,216.3163
PT=1+253.06	PCI=1+268.22	D 39°45'31.08" D	15.157	PCI=1+268.22	709,366.1077	2,181,194.6458
PCI=1+268.22	PI=1+287.06	N 89°27'05.47" D Δ = 109°58'53.74" der Rc = 7.620	13.514 Lc = 14.664 ST = 10.007	PI=1+287.06 PI=1+278.12	709,359.4372 709,361.1213	2,181,181.8918 2,181,186.8868
PI=1+287.06	PCI=1+293.34	N 20°33'51.41" D	10.853	PCI=1+293.34	709,359.8780	2,181,265.1873
PCI=1+293.34	PT=1+312.84	N 42°36'56.66" D Δ = 30°01'31.46" Izq Rc = 28.187	18.857 Lc = 19.067 ST = 13.382	PT=1+312.84 PI=1+302.82	709,356.1886 709,345.1317	2,181,319.1961 2,181,314.4822
PI=1+312.84	PCI=1+315.10	N 72°39'28.07" D	2.474	PCI=1+315.10	709,354.6542	2,181,330.3432
PCI=1+315.10	PT=1+329.17	N 39°01'43.87" D Δ = 189°58'56.00" der Rc = 25.405	8.040 Lc = 8.074 ST = 4.021	PT=1+329.17 PI=1+322.17	709,357.7453 709,350.4761	2,181,272.4040 2,181,323.4073
PI=1+329.17	PCI=1+351.07	N 42°05'57.11" D	20.888	PCI=1+351.07	709,359.6840	2,181,343.2363
PCI=1+351.07	PT=1+358.33	N 10°28'33.30" D Δ = 16°19'37.35" Izq Rc = 28.648	8.112 Lc = 8.181 ST = 4.108	PT=1+358.33 PI=1+355.16	709,362.4232 709,358.3330	2,181,350.1489 2,181,348.4066
PI=1+358.33	PCI=1+373.12	N 58°59'01.98" D	13.893	PCI=1+373.12	709,358.8591	2,181,288.6504
PC=1+373.12	PI=1+401.27	N 78°56'33.28" D Δ = 11°33'35.48" Izq Rc = 77.296	30.109 Lc = 30.148 ST = 15.205	PT=1+403.27 PI=1+393.22	709,355.2912 709,357.5898	2,181,261.1928 2,181,269.9789
PT=1+373.87	PI=1+448.83	D 89°01'53.35" D	38.265	PI=1+448.83	709,198.9300	2,181,262.3370
PI=1+402.82	PI=1+463.20	D 88°32'36.31" D Δ = 14°16.18" der	13.267	PI=1+463.20	709,172.2690	2,181,280.9092
PI=1+463.20	PI=1+518.85	D 89°17'36.12" D Δ = 172°15.05" der	13.451	PI=1+518.85	709,150.1170	2,181,261.8190
PI=1+518.85	PCI=1+541.15	D 84°41'21.42" D Δ = 8°07'31.84" Izq	34.300	PCI=1+541.15	709,125.7933	2,181,258.3529
PCI=1+541.15	PC=1+554.11	D 80°33'34.87" D Δ = 26°55'53.39" der Rc = 25.370	14.453 Lc = 14.963 ST = 7.661	PC=1+554.11 PI=1+547.61	709,110.5307 709,114.3209	2,181,266.3266 2,181,257.6080
PT=1+556.11	PCI=1+586.68	N 68°32'47.26" D	30.548	PCI=1+586.68	709,090.4301	2,181,251.1248
PCI=1+586.68	PI=1+633.26	D 81°07'43.12" D Δ = 18°26'28.7" Izq Rc = 229.140	46.367 Lc = 46.581 ST = 23.519	PT=1+633.26 PI=1+615.19	709,074.9417 709,047.2482	N 87°07'42.12" E 2,181,204.4118
PT=1+633.26	PI=1+691.81	D 78°41'11.4" D	8.284	PI=1+691.81	709,038.0590	2,181,356.3875
PI=1+691.81	PC=1+697.29	D 74°07'58.31" D Δ = 4°57'2.99" Izq	28.783	PC=1+697.29	709,017.4181	2,181,345.0878
PC=1+697.29	PT=1+727.24	N 87°32'51.20" E Δ = 28°24'6.7" der Rc = 37.298	30.468 Lc = 30.947 ST = 15.843	PT=1+727.24 PI=1+726.53	707,941.9980 707,998.4070	2,181,348.3814 2,181,342.3849
PT=1+727.24	PI=1+756.62	N 62°08'31.30" E	33.560	PI=1+756.62	707,891.3607	2,181,386.5365
PC=1+756.62	PT=1+778.62	N 59°53'54.15" E Δ = 18°14'37.05" der Rc = 37.298	18.039 Lc = 19.106 ST = 9.639	PT=1+778.62 PI=1+796.70	707,865.8334 707,920.1587	2,181,396.2139 2,181,383.6117
PT=1+778.62	PI=1+826.08	N 41°39'17.10" E	16.255	PI=1+826.08	707,845.9660	2,181,378.3880
PI=1+826.08	PCI=1+829.19	N 40°41'01.88" E Δ = 8°31'14.82" Izq	21.471	PCI=1+829.19	707,868.1335	2,181,391.9940
PCI=1+829.19	PT=1+878.08	N 51°52'24.42" E Δ = 18°14'24.82" der Rc = 37.298	18.764 Lc = 19.252 ST = 9.715	PT=1+878.08 PI=1+858.08	707,848.9686 707,831.3364	2,181,301.0196 2,181,298.1985
PI=1+878.08	PCI=1+878.08	N 69°36'48.67" E	37.261	PI=1+878.08	707,807.1576	2,181,337.3393
PCI=1+878.08	PC=1+885.39	N 49°56'06.67" E Δ = 31°05'53.57" der	29.490	PC=1+885.39	707,800.7291	2,181,302.8729
PC=1+885.39	PT=1+924.71	N 39°56'27.50" E Δ = 9°25'7.80" der Rc = 114.592	10.210 Lc = 10.218 ST = 5.116	PT=1+924.71 PI=1+915.21	707,788.4813 707,794.4865	2,181,346.1221 2,181,339.8848
PI=1+924.71	PI=1+943.70	N 39°01'55.57" E	33.690	PI=1+943.70	707,778.5362	2,181,383.6790
PI=1+943.70	PI=1+965.05	N 39°19'55.57" E Δ = 3°53'59.90" Izq	40.282	PI=1+965.05	707,747.1895	2,181,424.9780
PI=1+965.05	PI=2+045.52	N 37°57'51.48" E Δ = 17°31'37.58" der	25.833	PI=2+018.02	707,724.4610	2,181,448.6990
PI=2+018.02	PCI=2+020.02	N 37°38'35.57" E Δ = 0°37'34.17" der	3.979	PCI=2+020.02	707,721.9826	2,181,443.8090

LONGITUD = 1,009.006m

CUADRO DE CURVAS

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	Gc	RUMBO CUERDA
C17	38°12'2.78"	57.296	38.201	19.728	35.802	20°0'0"	N 88°06'28.62" E
C18	29°59'50.28"	57.296	29.997	15.351	29.656	20°0'0"	N 54°31'58.98" E
C19	38°58'57.81"	28.648	18.475	9.571	18.156	40°0'1"	S 58°06'32.63" W
C20	36°40'50.44"	38.197	24.454	12.682	24.038	30°0'0"	N 58°06'36.31" E
C21	109°58'53.74"	7.639	14.664	10.907	12.516	150°0'2"	N 85°12'22.04" W
C22	30°7'51.44"	38.197	20.087	10.282	19.857	30°0'0"	S 45°16'50.89" E
C23	189°56.00"	25.465	8.074	4.071	8.040	45°0'1"	N 51°15'46.81" W
C24	15°19'17.35"	28.648	8.191	4.108	8.133	40°0'1"	S 50°20'29.29" E
C25	38°58'48.69"	57.296	38.147	19.698	35.550	20°0'0"	S 76°34'32.31" E
C26	11°12'35.48"	76.394	14.948	7.497	14.923	15°0'0"	S 89°50'54.87" W
C27	16°39'0.97"	229.183	68.501	33.537	68.267	05°0'0"	N 87°07'42.12" E
C28	36°2'49.91"	57.296	36.047	18.643	35.456	20°0'0"	N 87°57'28.31" W
C29	15°6'14.40"	57.296	18.104	9.128	18.029	20°0'0"	N 60°52'34.15" W
C30	18°16'54.92"	57.296	18.282	9.219	18.204	20°0'0"	N 51°32'34.42" W
C31	09°38'57.98"	114.592	19.232	9.639	19.210	10°0'0"	N 36°09'37.50" W



LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO | SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca | VERACRUZ TIERRA DE OPORTUNIDADES

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:
90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO EN PLANTA GENERAL	ESCALA: LEEGÚN ESPECIFICADA EN PLANO

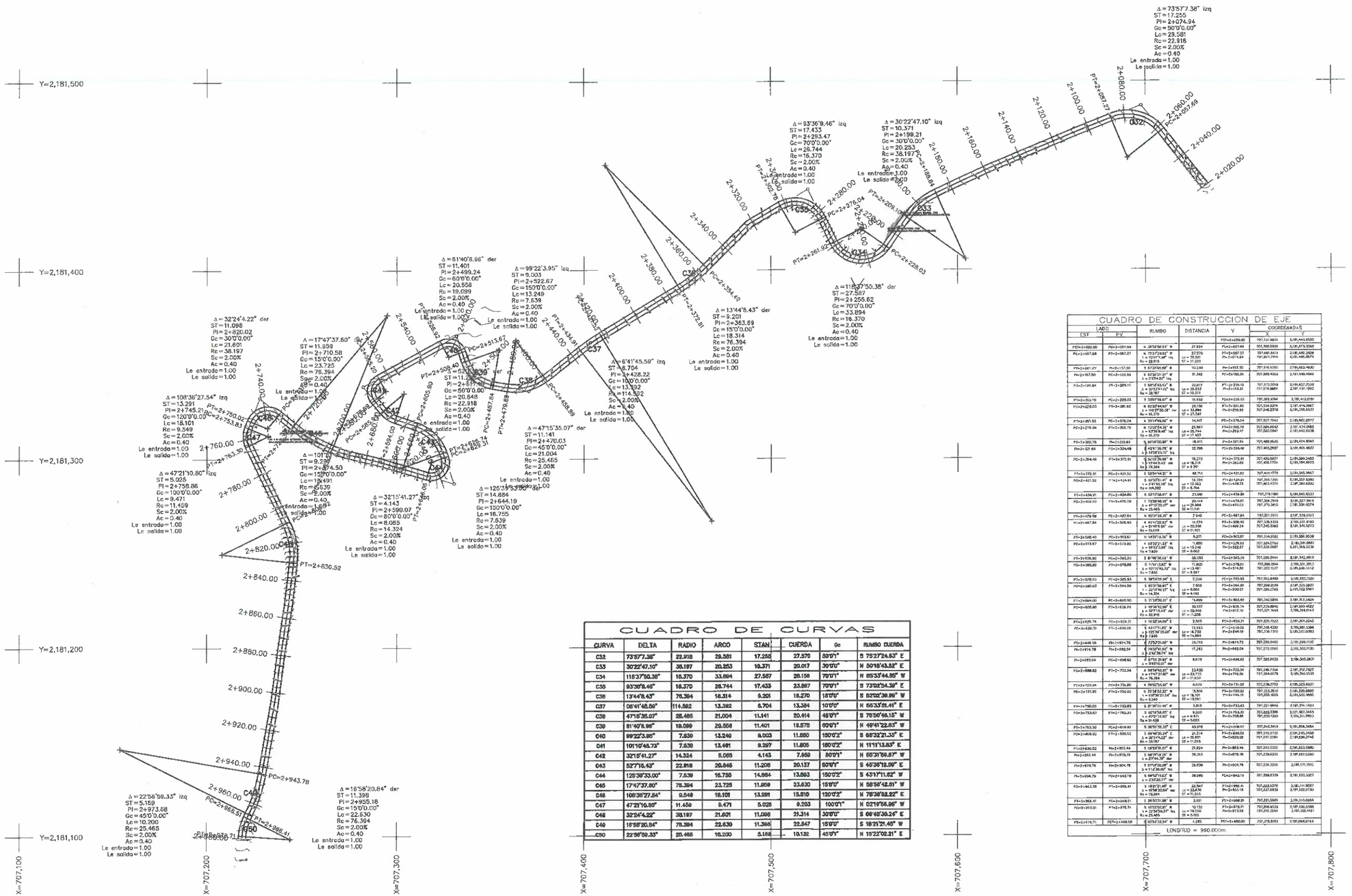
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

ING. José Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	01 DE 01

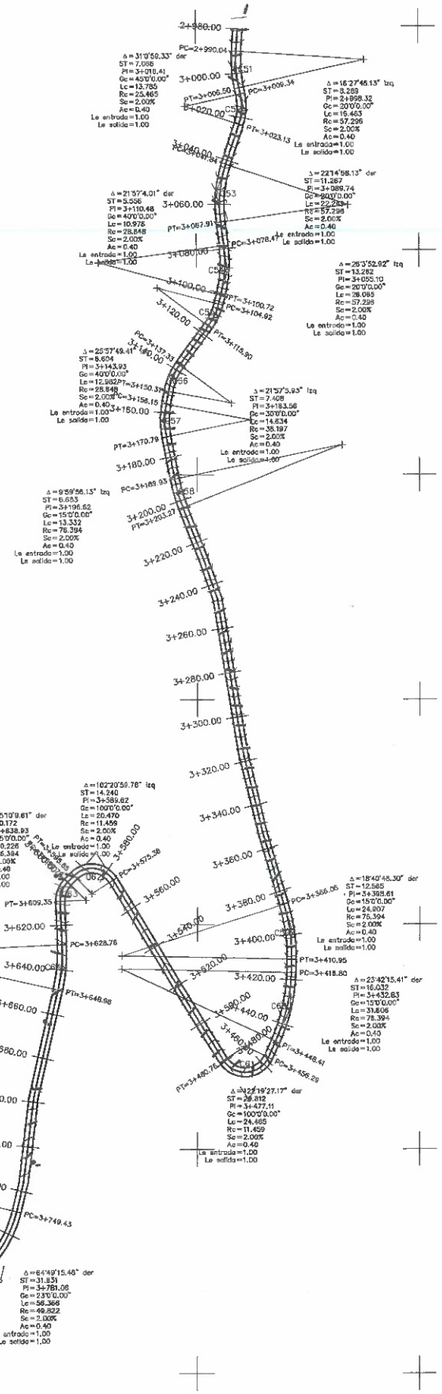

Y=2,181,500
Y=2,181,400
Y=2,181,300
Y=2,181,200
Y=2,181,100
X=707,100
X=707,200
X=707,300
X=707,400
X=707,500
X=707,600
X=707,700
X=707,800
Δ = 108°36'27.54" izq
ST = 13.291
PI = 2+745.21
Gc = 120°0'0.00"
Lc = 18.101
Rc = 9.549
Se = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 47°21'10.80" izq
ST = 5.028
PI = 2+758.86
Gc = 100°0'0.00"
Lc = 9.471
Rc = 11.459
Se = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 32°24'4.22" der
ST = 11.098
PI = 2+820.02
Gc = 30°0'0.00"
Lc = 21.601
Rc = 38.197
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 17°47'37.60" izq
ST = 11.959
PI = 2+710.58
Gc = 15°0'0.00"
Lc = 23.725
Rc = 76.394
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 101°0'0.00" der
ST = 9.299
PI = 2+674.50
Gc = 150°0'0.00"
Lc = 19.491
Rc = 6.639
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 61°40'6.96" der
ST = 11.401
PI = 2+499.24
Gc = 60°0'0.00"
Lc = 20.558
Rc = 19.099
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 99°22'3.95" izq
ST = 9.003
PI = 2+522.67
Gc = 150°0'0.00"
Lc = 13.249
Rc = 7.639
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 32°15'41.27" der
ST = 4.143
PI = 2+590.07
Gc = 80°0'0.00"
Lc = 8.085
Rc = 14.324
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 125°13'33.80" der
ST = 14.886
PI = 2+644.19
Gc = 150°0'0.00"
Lc = 16.755
Rc = 7.639
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 6°41'45.59" izq
ST = 8.704
PI = 3+428.22
Gc = 120°0'0.00"
Lc = 13.392
Rc = 114.592
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 13°44'8.43" der
ST = 9.201
PI = 2+363.89
Gc = 15°0'0.00"
Lc = 18.314
Rc = 76.394
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 47°15'35.07" der
ST = 11.141
PI = 2+470.03
Gc = 45°0'0.00"
Lc = 21.004
Rc = 25.465
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 118°37'50.38" der
ST = 27.387
PI = 2+255.62
Gc = 70°0'0.00"
Lc = 33.894
Rc = 16.370
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 93°36'9.46" izq
ST = 17.433
PI = 2+293.47
Gc = 70°0'0.00"
Lc = 26.744
Rc = 16.370
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 30°22'47.10" der
ST = 10.371
PI = 2+198.21
Gc = 30°0'0.00"
Lc = 20.253
Rc = 38.197
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 73°57'7.38" izq
ST = 17.255
PI = 2+074.94
Gc = 50°0'0.00"
Lc = 29.581
Rc = 22.918
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 22°58'59.33" izq
ST = 5.159
PI = 2+973.68
Gc = 45°0'0.00"
Lc = 10.200
Rc = 25.465
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
Δ = 16°58'20.84" der
ST = 11.398
PI = 2+955.18
Gc = 15°0'0.00"
Lc = 22.630
Rc = 76.394
Sc = 2.00%
Ac = 0.40
Le entrada = 1.00
Le salida = 1.00
PT=2+745.21
PC=2+753.83
PT=2+763.30
PC=2+780.02
PT=2+800.00
PC=2+820.02
PT=2+830.52
PC=2+840.00
PT=2+860.00
PC=2+880.00
PT=2+900.00
PC=2+920.00
PT=2+940.00
PC=2+943.78
PT=2+960.00
PC=2+968.51
PT=2+986.41
PC=2+990.07
PT=3+000.00
PC=3+010.00
PT=3+020.00
PC=3+030.00
PT=3+040.00
PC=3+060.00
PT=3+080.00
PC=3+100.00
PT=3+120.00
PC=3+140.00
PT=3+160.00
PC=3+180.00
PT=3+200.00
PC=3+220.00
PT=3+240.00
PC=3+260.00
PT=3+280.00
PC=3+300.00
PT=3+320.00
PC=3+340.00
PT=3+360.00
PC=3+380.00
PT=3+400.00
PC=3+420.00
PT=3+440.00
PC=3+460.00
PT=3+480.00
PC=3+500.00
PT=3+520.00
PC=3+540.00
C32
C33
C34
C35
C36
C37
C38
C39
C40
C41
C42
C43
C44
C45
C46
C47
C48
C50
C51
C52
C53
C54
C55
C56
C57
C58
C59
C60
C61
C62
C63
C64
C65
C66
C67
C68
C69
C70
C71
C72
C73
C74
C75
C76
C77
C78
C79
C80
C81
C82
C83
C84
C85
C86
C87
C88
C89

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				PI1=2+989.00	707,218.8163	2,181,266.9764
PI1=2+989.00	PC=2+990.04	S 03°57'33.54" W	10.041	PC=2+990.04	707,218.1347	2,181,266.8387
PC=2+990.04	PT=3+006.50	S 24°07'26.93" E Δ = 18°27'46.13" izq Rc = 57.296	16.466 Lt = 16.463 ST = 8.289	PT=3+006.50 PI=3+998.32	707,218.3733 707,217.5720	2,181,272.5955 2,181,280.6883
PT=3+006.50	PC=3+009.34	S 12°34'13.59" E	2.842	PC=3+009.34	707,219.9945	2,181,269.8258
PC=3+009.34	PT=3+023.13	S 67°50'18.07" W Δ = 31°59'0.33" der Rc = 25.465	13.617 Lt = 13.785 ST = 7.065	PT=3+023.13 PI=3+011.41	707,216.2966 707,221.5383	2,181,266.2261 2,181,262.6251
PT=3+023.13	PC=3+041.84	S 18°26'45.74" W	18.717	PC=3+041.84	707,213.3745	2,181,258.4712
PC=3+041.84	PT=3+067.91	S 03°56'48.28" W Δ = 28°3'52.92" izq Rc = 57.296	25.841 Lt = 25.085 ST = 13.282	PT=3+067.91 PI=3+050.10	707,210.0365 707,209.1782	2,181,232.7459 2,181,225.8967
PT=3+067.91	PC=3+078.47	S 25°37'07.18" W	10.563	PC=3+078.47	707,202.2370	2,181,223.3776
PC=3+078.47	PT=3+100.72	S 03°30'21.00" W Δ = 22°14'58.13" der Rc = 57.296	22.249 Lt = 22.249 ST = 11.267	PT=3+100.72 PI=3+088.74	707,200.6848 707,213.8307	2,181,200.6035 2,181,191.1086
PT=3+100.72	PC=3+104.92	S 34°37'50.05" W	4.201	PC=3+104.92	707,209.9238	2,181,178.1429
PC=3+104.92	PT=3+115.90	S 25°36'22.95" W Δ = 21°57'4.01" der Rc = 28.648	10.969 Lt = 10.976 ST = 5.556	PT=3+115.90 PI=3+110.48	707,205.2083 707,208.5094	2,181,168.3097 2,181,175.7672
PT=3+115.90	PC=3+137.33	S 25°36'22.95" W	21.432	PC=3+137.33	707,193.4364	2,181,148.2857
PC=3+137.33	PT=3+150.31	S 23°36'00.25" W Δ = 25°57'49.41" izq Rc = 28.648	12.871 Lt = 12.982 ST = 6.604	PT=3+150.31 PI=3+143.93	707,187.2835 707,188.5004	2,181,137.3062 2,181,143.7924
PT=3+150.31	PC=3+156.15	S 10°37'05.55" W	5.843	PC=3+156.15	707,186.2068	2,181,131.5580
PC=3+156.15	PT=3+170.79	S 00°21'27.41" E Δ = 21°57'3.93" izq Rc = 38.197	14.645 Lt = 14.634 ST = 7.408	PT=3+170.79 PI=3+163.36	707,186.2976 707,184.8918	2,181,117.0132 2,181,124.4788
PT=3+170.79	PC=3+188.93	S 11°26'00.38" E	18.147	PC=3+188.93	707,190.0662	2,181,095.2397
PC=3+188.93	PT=3+203.27	S 16°59'56.44" E Δ = 9°59'56.13" izq Rc = 76.394	13.315 Lt = 13.332 ST = 6.683	PT=3+203.27 PI=3+196.62	707,193.5047 707,191.3736	2,181,081.4620 2,181,081.5671
PT=3+203.27	PC=3+228.84	S 31°16'36.81" E	25.573	PC=3+228.84	707,203.0350	2,181,061.6310
PC=3+228.84	PT=3+246.92	S 19°37'59.42" E Δ = 19°37'0.06" der	18.084	PT=3+246.92	707,209.0180	2,181,044.5780
PT=3+246.92	PI=3+318.69	S 19°37'59.42" E Δ = 5°57'1.71" der	56.783	PC=3+318.69	707,220.9280	2,181,775.7680
PI=3+318.69	PT=3+352.91	S 13°41'09.66" E Δ = 4°12'2.84" izq	34.226	PT=3+352.91	707,229.0990	2,181,340.9610
PT=3+352.91	PC=3+386.05	S 17°23'34.39" E Δ = 3°49'24.75" izq	33.135	PC=3+386.05	707,236.5853	2,180,908.9357
PC=3+386.05	PT=3+410.95	S 08°51'19.24" E Δ = 18°40'48.30" der Rc = 76.394	24.797 Lt = 24.907 ST = 12.565	PT=3+410.95 PI=3+398.81	707,242.4447 707,242.7342	2,180,884.2015 2,180,896.9434
PT=3+410.95	PC=3+416.80	S 01°18'13.81" W	5.847	PC=3+416.80	707,242.3096	2,180,878.3357
PC=3+416.80	PT=3+448.41	S 12°57'21.62" W Δ = 23°42'15.41" der Rc = 76.394	34.381 Lt = 31.606 ST = 16.032	PT=3+448.41 PI=3+432.83	707,233.1586 707,241.8404	2,180,847.8808 2,180,863.5078
PT=3+448.41	PC=3+456.29	S 25°01'29.32" W	7.886	PC=3+456.29	707,229.5220	2,180,840.8332
PC=3+456.29	PT=3+480.76	S 86°31'12.91" W Δ = 122°19'27.17" der Rc = 11.459	28.016 Lt = 24.465 ST = 20.812	PT=3+456.76 PI=3+477.11	707,231.7992 707,223.0185	2,180,836.9139 2,180,821.9754
PT=3+480.76	PI=3+499.91	N 32°39'03.51" W	18.752	PI=3+499.91	707,209.8730	2,180,855.2870
PI=3+499.91	PT=3+557.72	N 21°26'24.37" W Δ = 112°38.13" der	58.205	PT=3+557.72	707,171.3850	2,180,794.8910
PT=3+557.72	PI=3+573.38	N 32°13'28.50" W Δ = 0°36'4.13" izq	17.662	PI=3+573.38	707,161.8497	2,180,779.8212
PC=3+573.38	PT=3+585.85	N 83°27'58.39" W Δ = 102°20'59.76" izq Rc = 11.459	17.655 Lt = 22.470 ST = 14.240	PT=3+585.85 PI=3+589.62	707,164.2108 707,164.3429	2,180,721.9529 2,180,731.9566
PT=3+585.85	PC=3+599.25	S 45°39'28.71" W	13.932	PC=3+599.25	707,141.4123	2,180,719.1886
PC=3+599.25	PT=3+609.25	S 21°23'57.60" W Δ = 47°51'8.23" izq Rc = 11.459	9.217 Lt = 9.570 ST = 5.084	PT=3+609.25 PI=3+604.88	707,135.0168 707,137.7954	2,180,710.5239 2,180,715.8173
PT=3+609.25	PC=3+628.76	S 69°29'36.32" E	19.406	PC=3+628.76	707,138.8609	2,180,691.1500
PC=3+628.76	PT=3+648.98	S 05°05'28.28" W Δ = 15°10'9.61" der Rc = 76.394	20.187 Lt = 20.226 ST = 10.172	PT=3+640.93 PI=3+638.93	707,127.5712 707,126.3034	2,180,671.0628 2,180,661.1872
PT=3+648.98	PI=3+697.90	S 76°13'45.54" W	49.922	PI=3+697.90	707,059.6380	2,180,520.8970
PI=3+838.93	PT=3+858.76	S 74°28'55.43" W Δ = 5°44'56.09" izq	57.830	PT=3+858.76	707,008.5319	2,180,508.6140
LONGITUD = 879.768m						

CUADRO DE CURVAS

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	Gc	RUMBO CUERDA
C51	18°27'46.13"	57.296	16.463	8.289	16.406	20°0'0"	N 04°20'20.52" W
C52	31°0'59.33"	25.465	13.785	7.066	13.617	45°0'1"	S 02°56'16.07" W
C53	28°3'52.92"	57.296	28.085	13.262	25.841	20°0'0"	N 05°24'49.28" E
C54	22°14'58.13"	57.296	22.249	11.267	22.110	20°0'0"	S 03°30'21.88" W
C55	21°57'4.01"	28.648	10.976	5.556	10.909	40°0'1"	S 25°36'22.95" W
C56	25°57'49.41"	28.648	2.982	6.604	12.871	40°0'1"	N 23°36'00.25" E
C57	21°57'5.93"	38.197	14.634	7.408	14.545	30°0'0"	N 00°21'27.41" W
C58	09°59'56.13"	76.394	13.332	6.683	13.315	15°0'0"	N 16°19'58.44" W
C59	18°40'48.30"	76.394	24.907	12.565	24.797	15°0'0"	S 08°01'10.24" E
C60	23°42'15.41"	76.394	31.606	16.032	31.381	15°0'0"	S 13°10'21.62" W
C61	122°19'27.17"	11.459	24.465	20.812	20.075	100°0'1"	S 86°11'12.91" W
C62	102°20'59.76"	11.459	20.470	14.240	17.855	100°0'1"	S 83°27'58.39" E
C63	47°51'8.23"	11.459	9.570	5.084	9.295	100°0'1"	N 21°25'57.60" E
C64	15°10'9.61"	76.394	20.226	10.172	20.167	15°0'0"	S 05°05'28.28" W
C65	64°49'15.48"	49.822	56.366	31.631	53.408	23°0'0"	S 45°49'08.81" W



LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ SE MUEVE

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:
90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO EN PLANTA GENERAL	ESCALA: 1:1200 O ESPECIFICADA EN PLANO

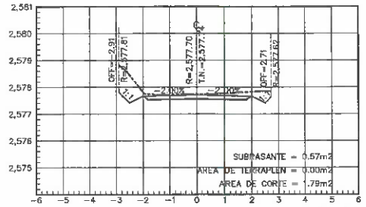
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

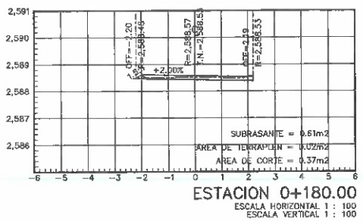
ING. Roberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesús Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

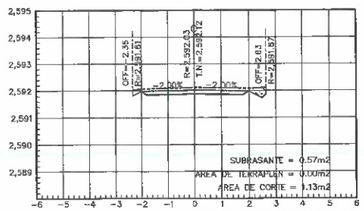
PLANO	NÚMERO DE PLANO:	01 DE 01



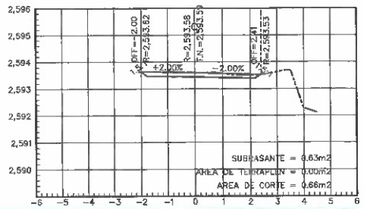
ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



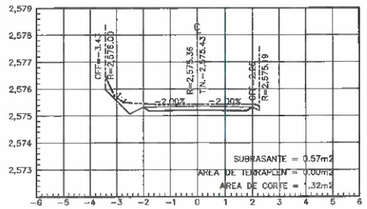
ESTACION 0+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



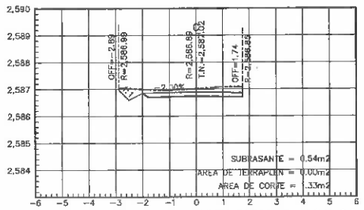
ESTACION 0+280.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



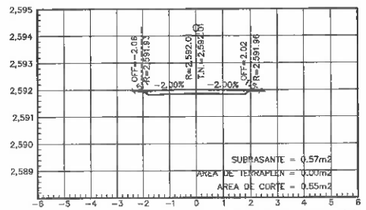
ESTACION 0+380.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



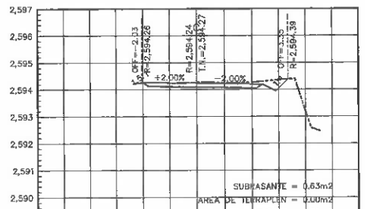
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



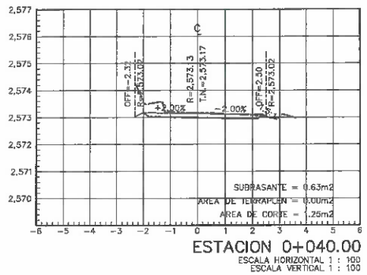
ESTACION 0+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



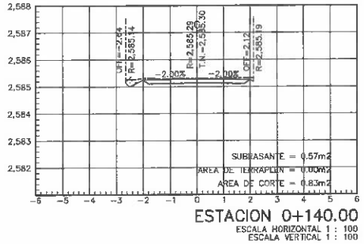
ESTACION 0+260.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



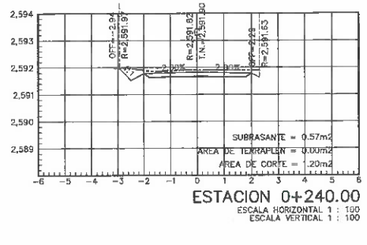
ESTACION 0+360.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



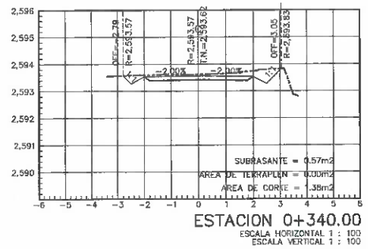
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



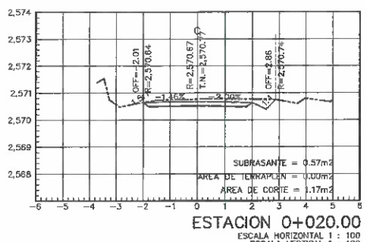
ESTACION 0+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



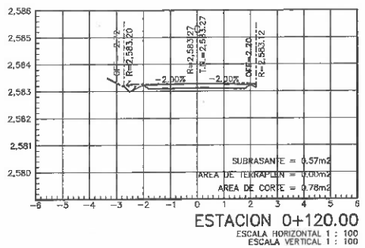
ESTACION 0+240.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



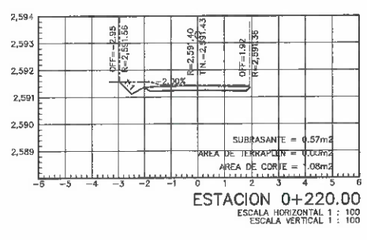
ESTACION 0+340.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



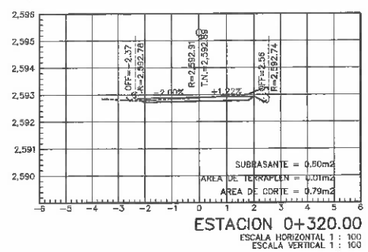
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



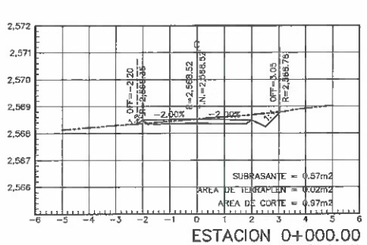
ESTACION 0+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



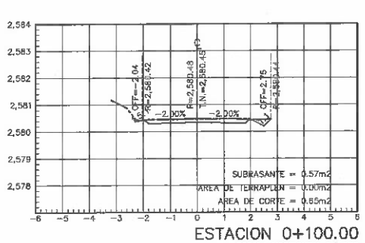
ESTACION 0+220.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



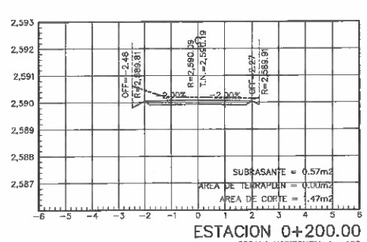
ESTACION 0+320.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



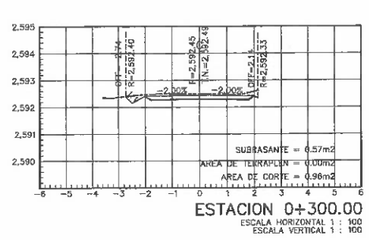
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



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



ESTACION 0+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+300.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

FIRMAS Y SELLOS

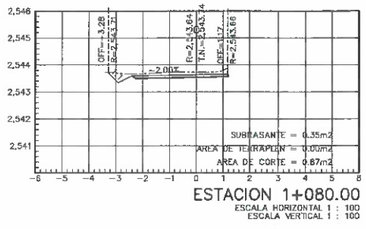
POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO | Nº DE PLANO: 01 DE 03

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

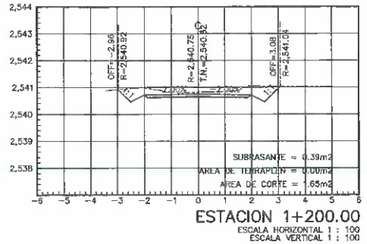


ESTACION 1+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

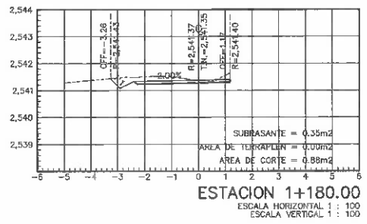
ESTACION 1+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

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

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

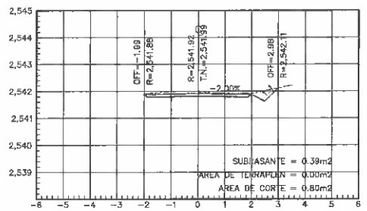


ESTACION 1+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

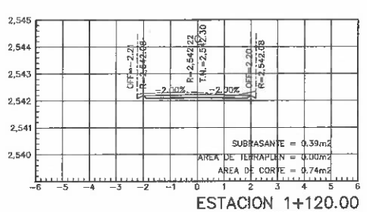


ESTACION 1+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 1+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

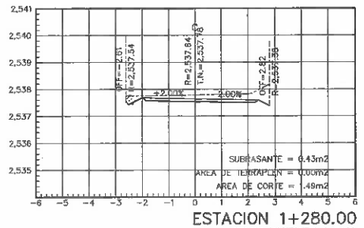


ESTACION 1+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

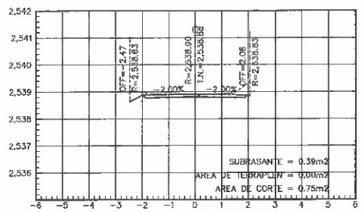


ESTACION 1+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

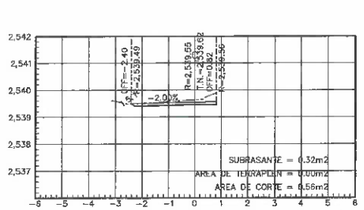
ESTACION 1+300.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+280.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

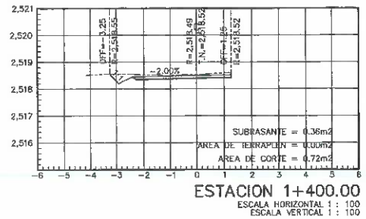


ESTACION 1+260.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



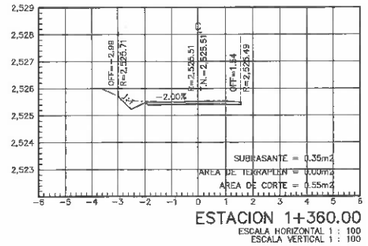
ESTACION 1+240.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 1+220.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

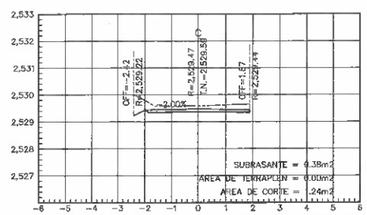


ESTACION 1+400.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

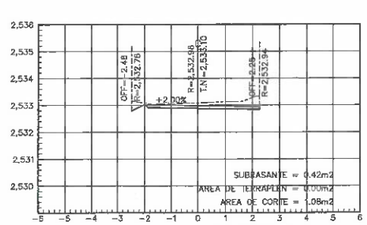
ESTACION 1+380.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+360.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

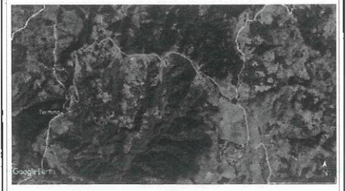


ESTACION 1+340.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+320.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

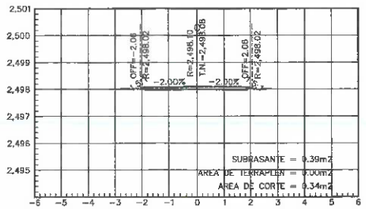
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

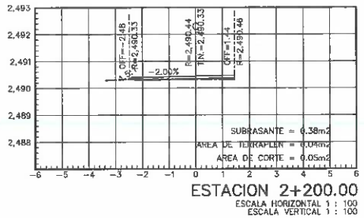
ING. José Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Gallaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

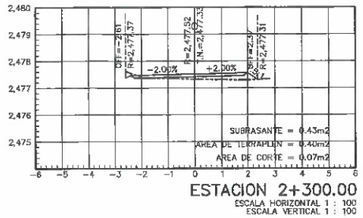
PLANO	Nº DE PLANO:	01 DE 03



ESTACION 2+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



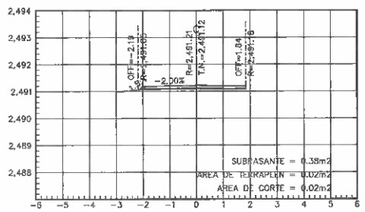
ESTACION 2+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



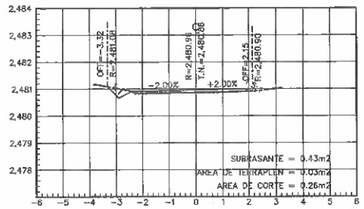
ESTACION 2+300.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 2+400.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 2+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

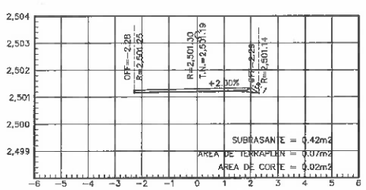


ESTACION 2+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

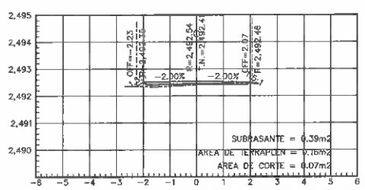


ESTACION 2+280.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 2+380.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

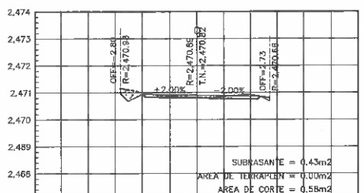


ESTACION 2+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

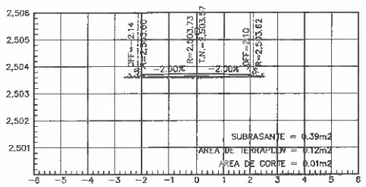


ESTACION 2+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

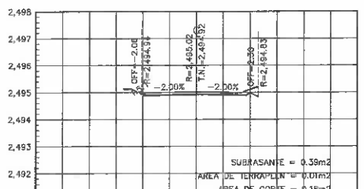
ESTACION 2+260.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



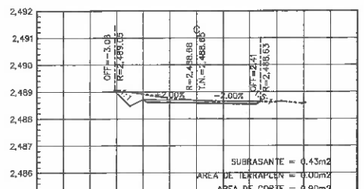
ESTACION 2+360.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



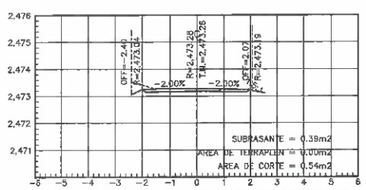
ESTACION 2+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



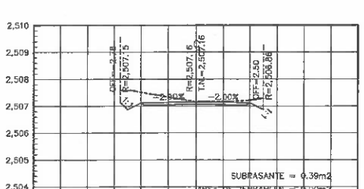
ESTACION 2+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



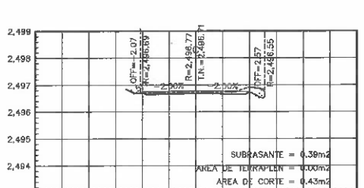
ESTACION 2+240.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



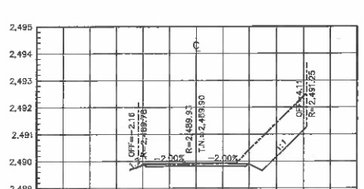
ESTACION 2+340.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



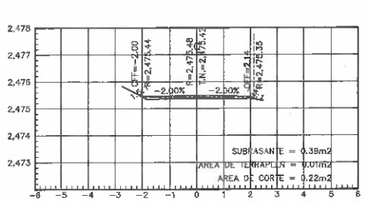
ESTACION 2+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+220.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+320.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES
- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO
SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca
VERACRUZ SE MUEVE

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 Ó ESPECIFICADA EN PLANO

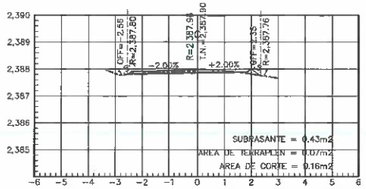
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

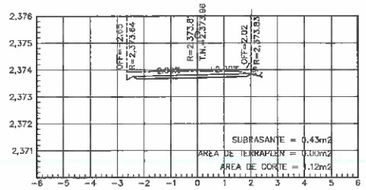
ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

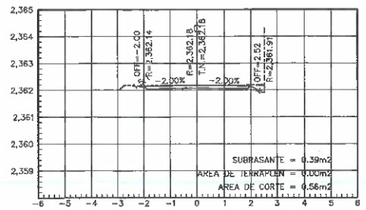
PLANO	Nº DE PLANO:	01 DE 03



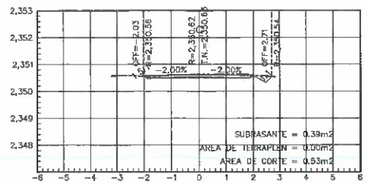
ESTACION 3+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



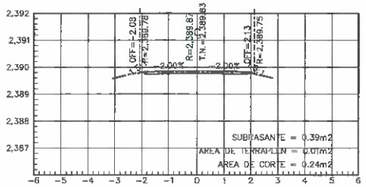
ESTACION 3+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+260.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

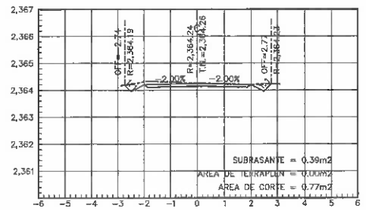


ESTACION 3+360.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

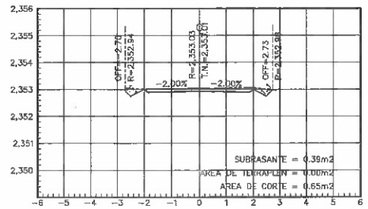


ESTACION 3+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

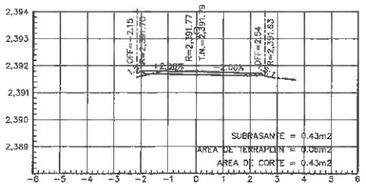
ESTACION 3+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



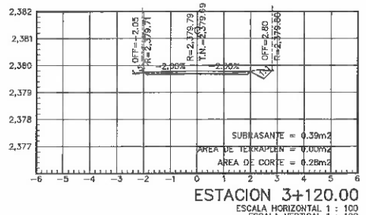
ESTACION 3+240.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



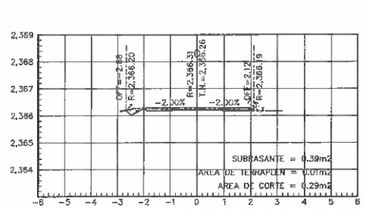
ESTACION 3+340.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



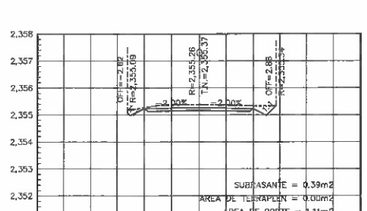
ESTACION 3+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



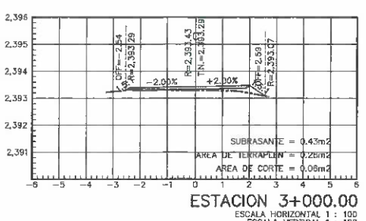
ESTACION 3+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



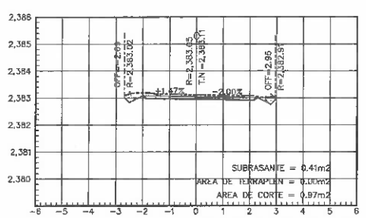
ESTACION 3+220.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



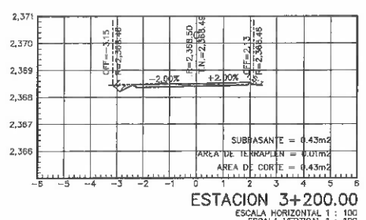
ESTACION 3+320.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



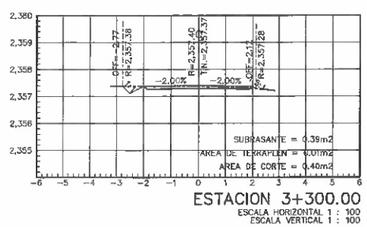
ESTACION 3+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



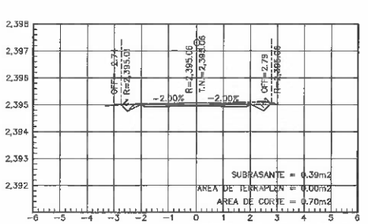
ESTACION 3+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



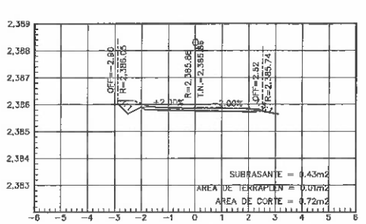
ESTACION 3+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



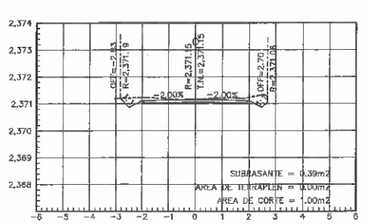
ESTACION 3+300.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



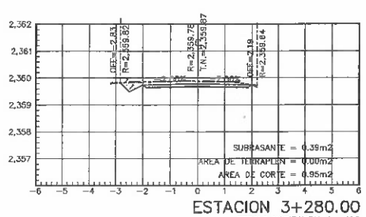
ESTACION 2+980.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

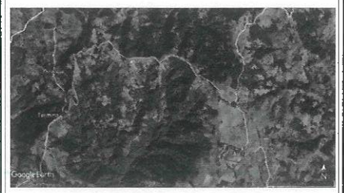


ESTACION 3+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+280.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES
- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ SE MUEVE ADELANTE

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:
90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

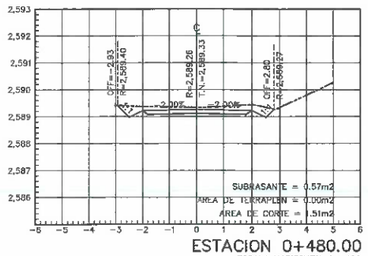
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

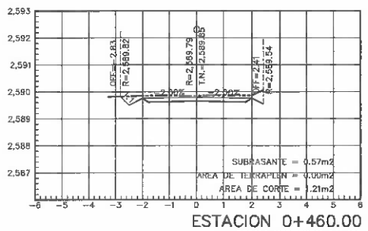
ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Calzadumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

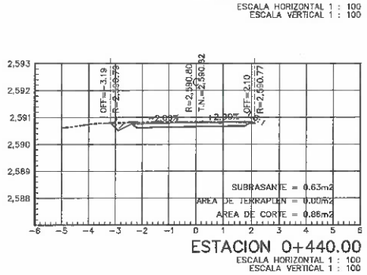
PLANO	Nº DE PLANO:	01 DE 03



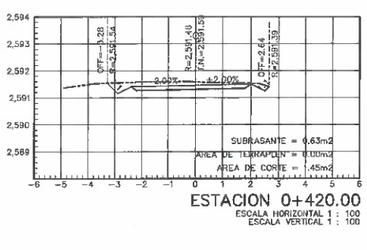
ESTACION 0+480.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



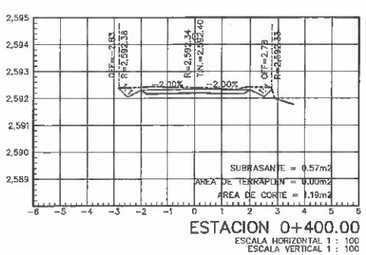
ESTACION 0+460.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



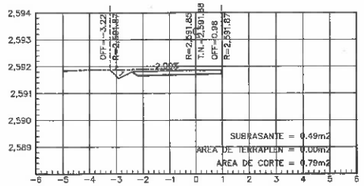
ESTACION 0+440.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



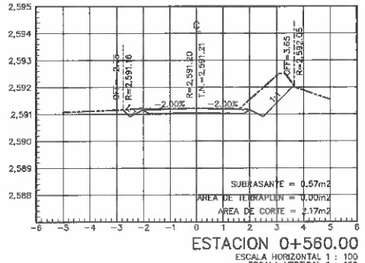
ESTACION 0+420.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



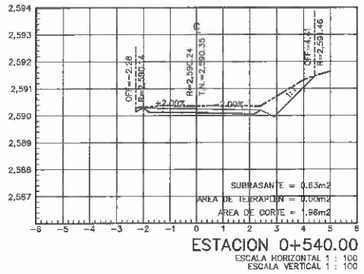
ESTACION 0+400.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



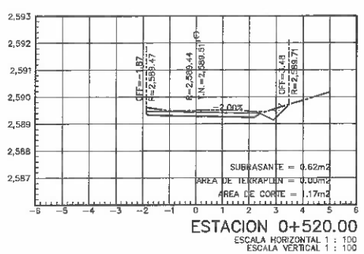
ESTACION 0+580.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



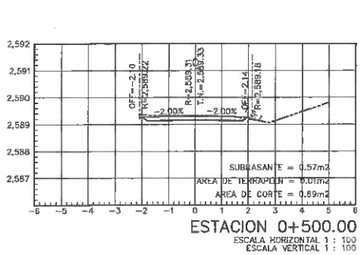
ESTACION 0+560.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



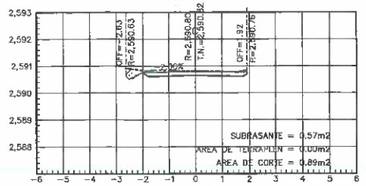
ESTACION 0+540.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



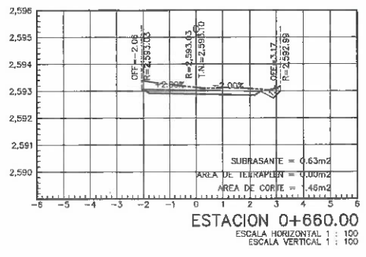
ESTACION 0+520.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



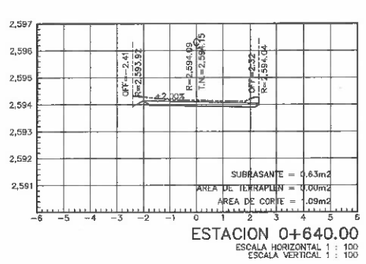
ESTACION 0+500.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



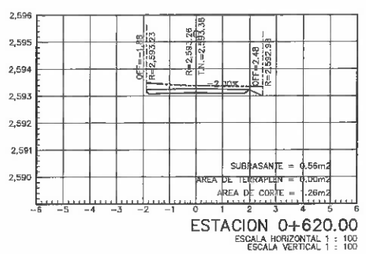
ESTACION 0+680.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+660.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

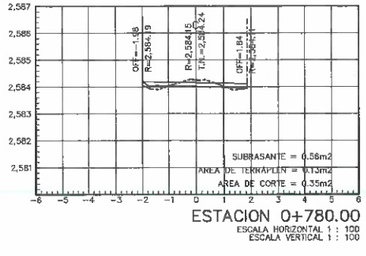


ESTACION 0+640.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

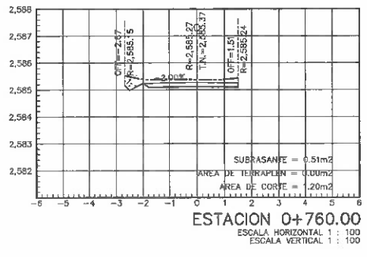


ESTACION 0+620.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

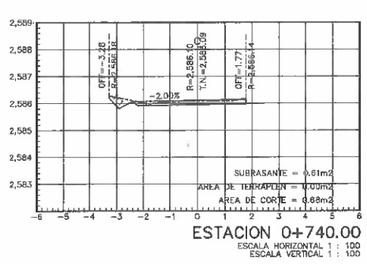
ESTACION 0+600.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



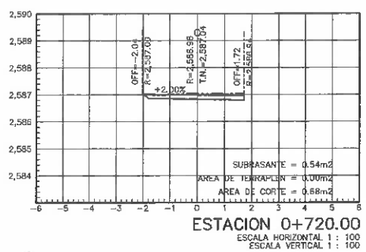
ESTACION 0+780.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



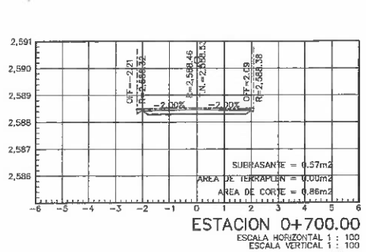
ESTACION 0+760.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+740.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+720.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+700.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES
- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:
90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

FIRMAS Y SELLOS

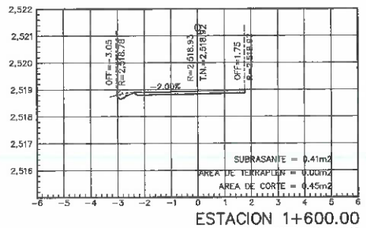
POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

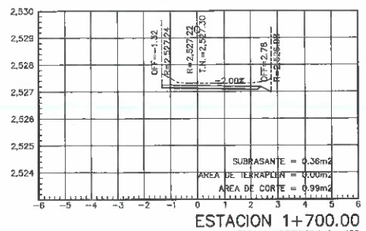
ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	02 DE 03

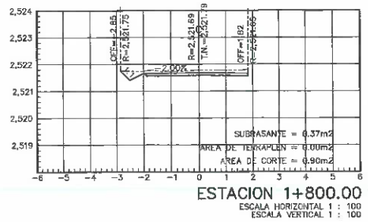
ESTACION 1+500.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



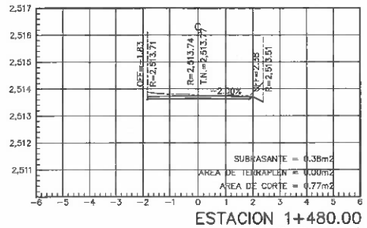
ESTACION 1+600.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



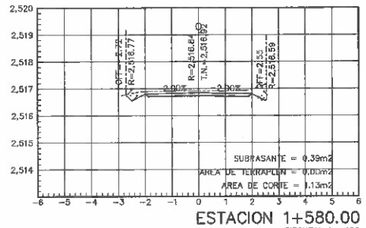
ESTACION 1+700.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



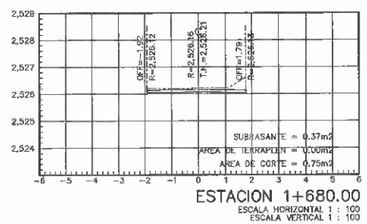
ESTACION 1+800.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



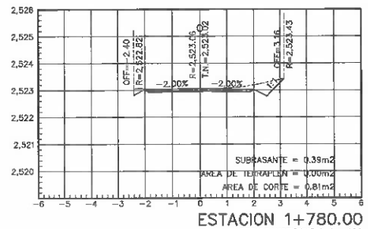
ESTACION 1+480.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



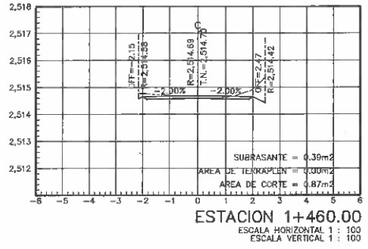
ESTACION 1+580.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



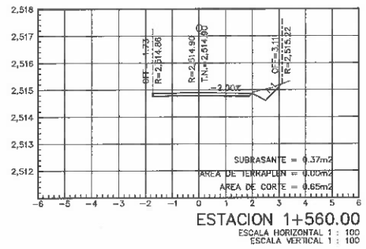
ESTACION 1+680.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



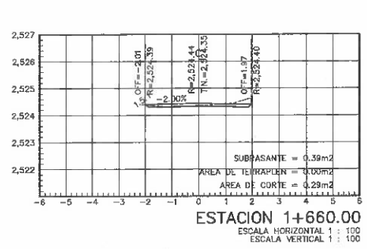
ESTACION 1+780.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



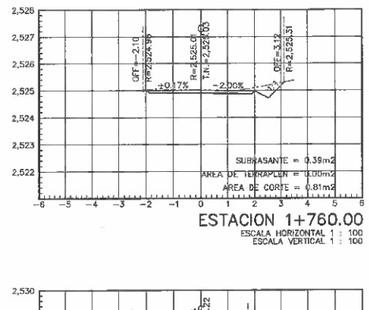
ESTACION 1+460.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



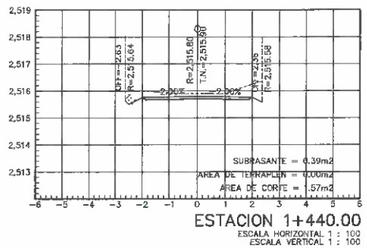
ESTACION 1+560.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



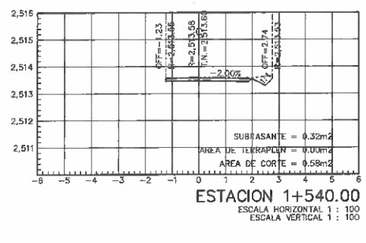
ESTACION 1+660.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



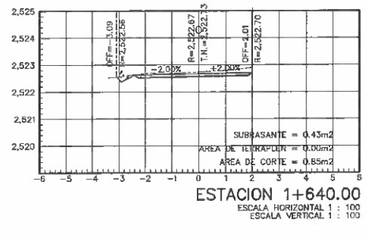
ESTACION 1+760.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



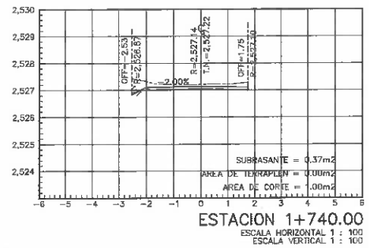
ESTACION 1+440.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



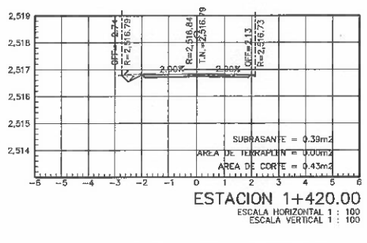
ESTACION 1+540.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



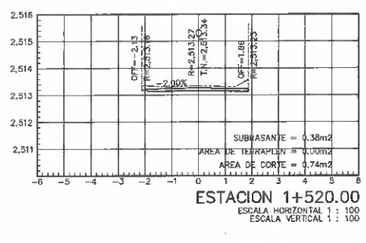
ESTACION 1+640.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



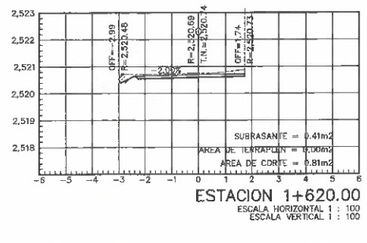
ESTACION 1+740.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



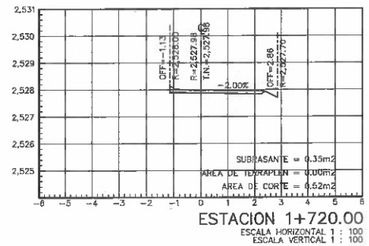
ESTACION 1+420.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+520.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+620.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+720.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ HELLENA DE DESARROLLO

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:
90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

FIRMAS Y SELLOS

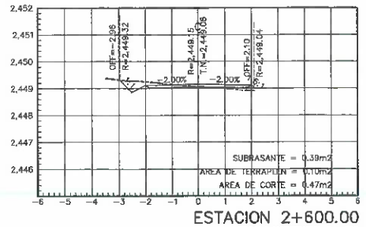
POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jose Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

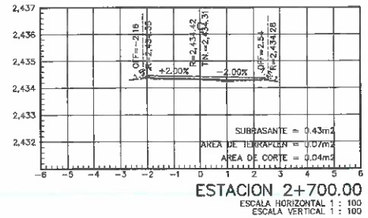
ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	02 DE 03

ESTACION 2+500.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

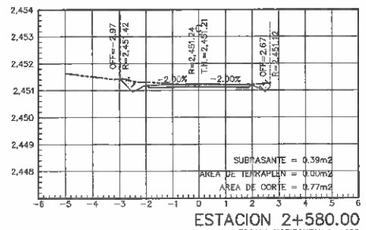


ESTACION 2+600.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

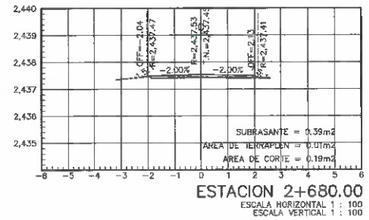


ESTACION 2+700.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

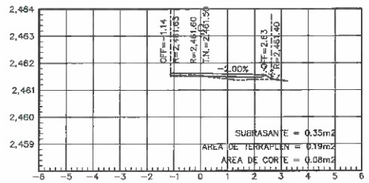
ESTACION 2+480.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



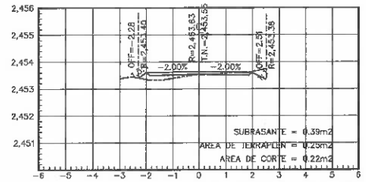
ESTACION 2+580.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



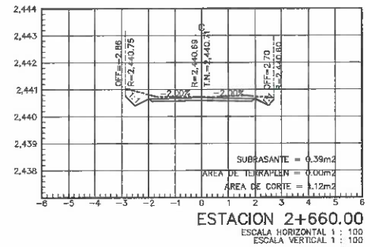
ESTACION 2+680.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



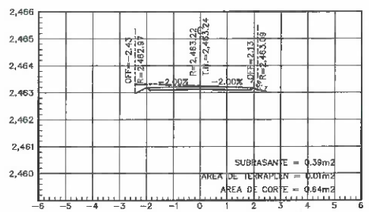
ESTACION 2+460.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



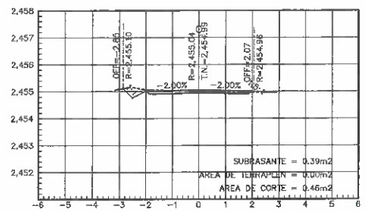
ESTACION 2+560.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



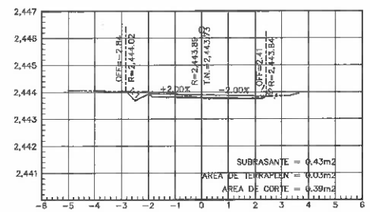
ESTACION 2+660.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



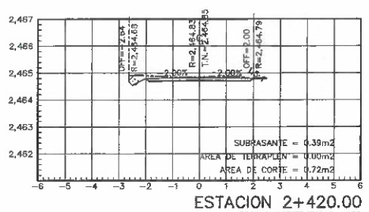
ESTACION 2+440.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+540.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

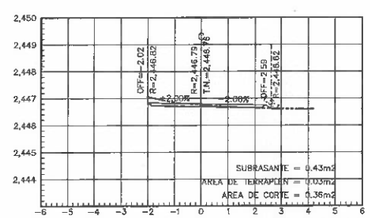


ESTACION 2+640.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



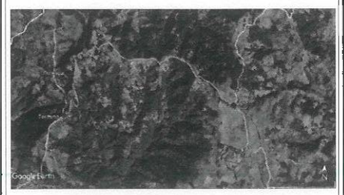
ESTACION 2+420.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 2+520.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+620.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES
- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:
90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

FIRMAS Y SELLOS

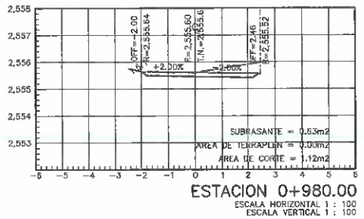
POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

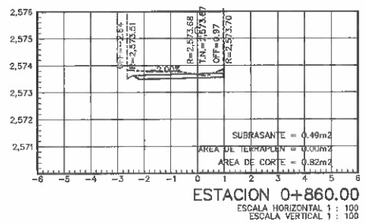
ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	02 DE 03

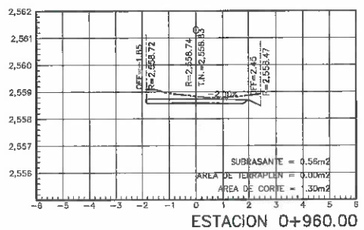
ESTACION 0+880.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+980.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



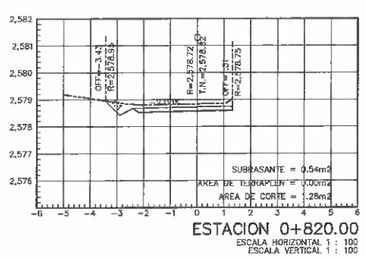
ESTACION 0+860.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



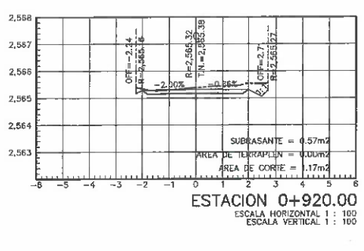
ESTACION 0+960.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 0+840.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

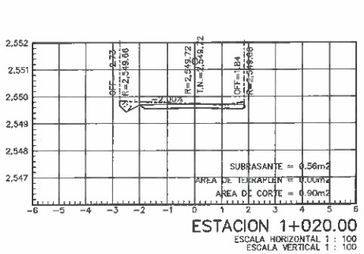
ESTACION 0+940.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



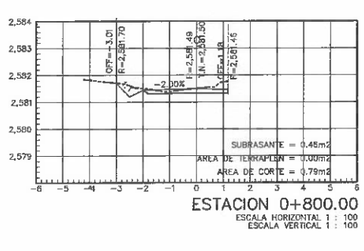
ESTACION 0+820.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



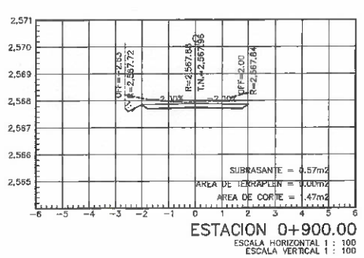
ESTACION 0+920.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



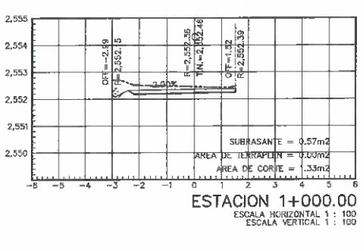
ESTACION 1+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+800.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+900.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



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

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ LA FUERZA DE NOSOTROS

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

FIRMAS Y SELLOS

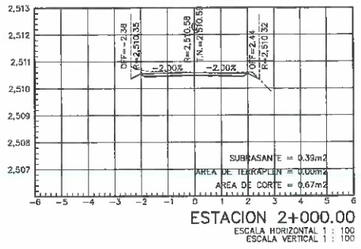
POR LA DEPENDENCIA:

ING. Luis Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

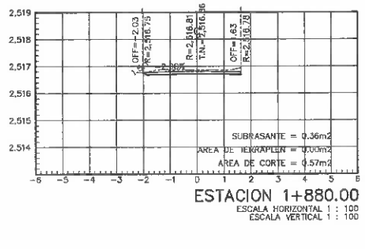
ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	N° DE PLANO:	03 DE 03

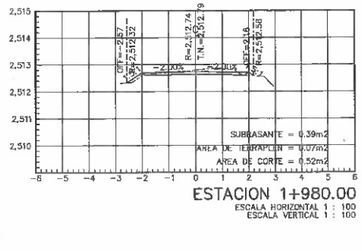
ESTACION 1+900.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



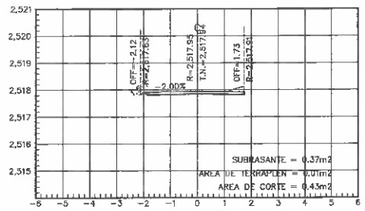
ESTACION 2+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+880.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

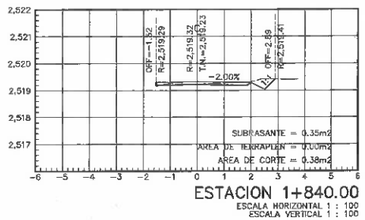


ESTACION 1+980.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

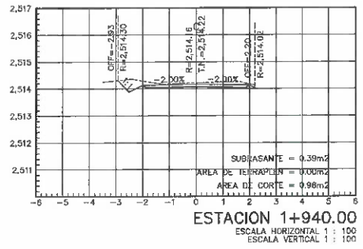


ESTACION 1+860.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

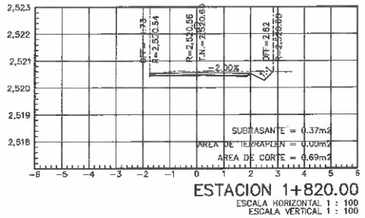
ESTACION 1+960.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



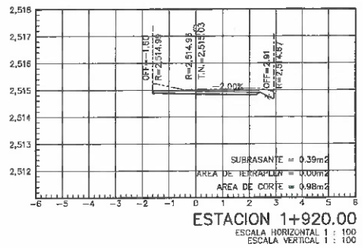
ESTACION 1+840.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+940.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+820.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 1+920.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 2+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DIAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

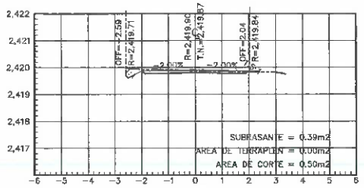
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

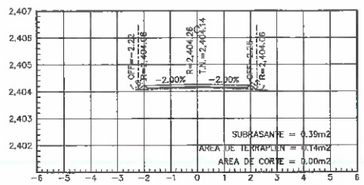
ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	03 DE 03



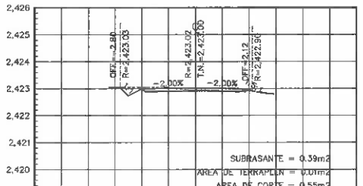
ESTACION 2+800.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



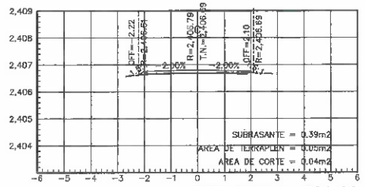
ESTACION 2+900.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



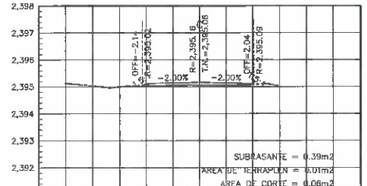
ESTACION 2+780.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



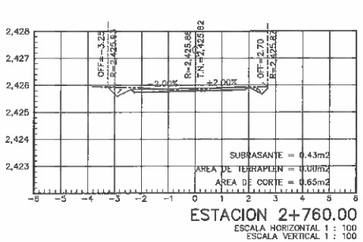
ESTACION 2+880.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



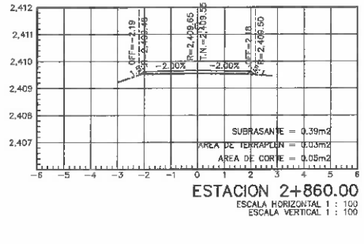
ESTACION 2+980.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



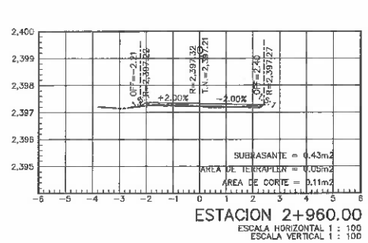
ESTACION 2+760.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



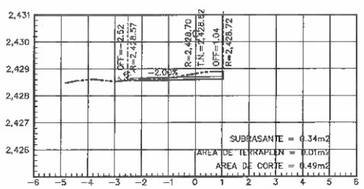
ESTACION 2+860.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



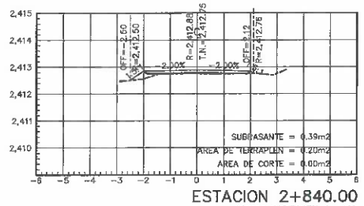
ESTACION 2+960.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



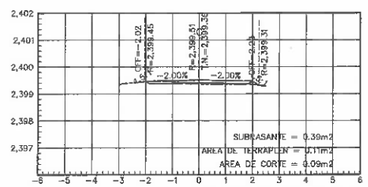
ESTACION 2+740.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



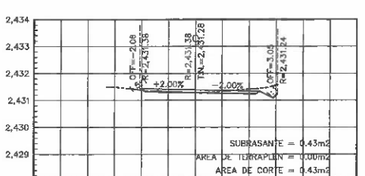
ESTACION 2+840.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



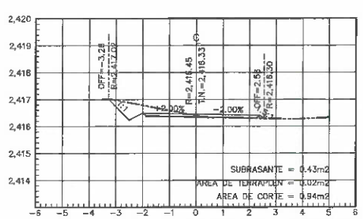
ESTACION 2+940.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



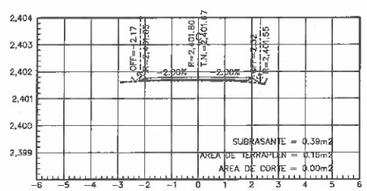
ESTACION 2+720.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+820.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 2+920.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

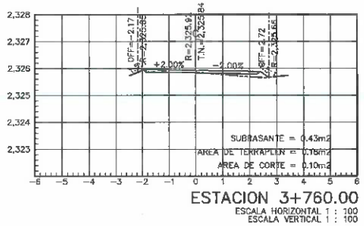
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

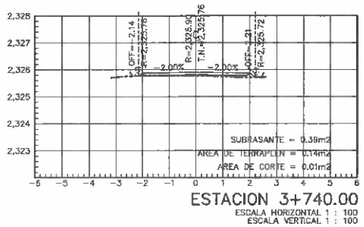
ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

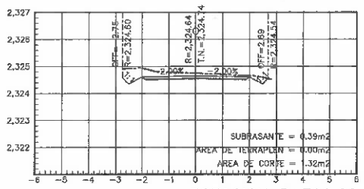
PLANO	Nº DE PLANO:	03 DE 03



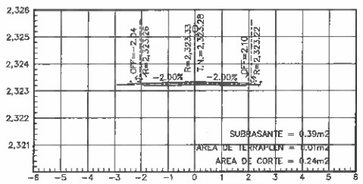
ESTACION 3+760.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



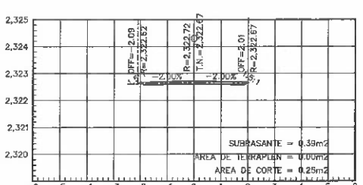
ESTACION 3+740.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+720.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

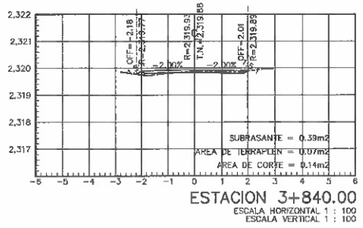


ESTACION 3+700.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

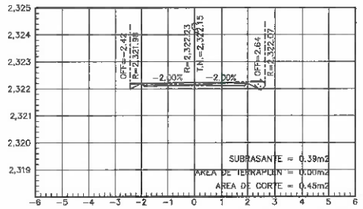


ESTACION 3+680.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

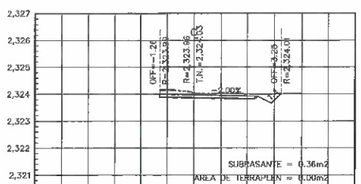
ESTACION 3+859.76
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



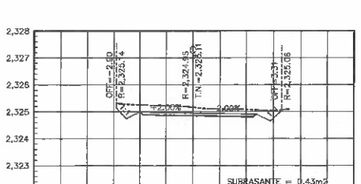
ESTACION 3+840.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+820.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

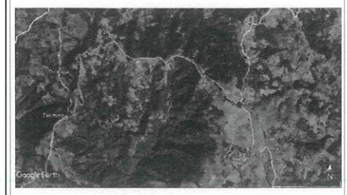


ESTACION 3+800.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+780.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ TIERRA DE DESARROLLO

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

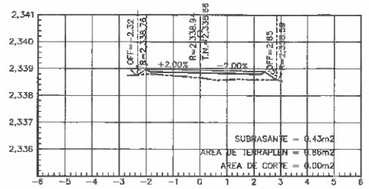
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

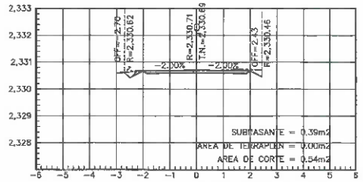
ING. Jesús Alberto Nuñez Carlos
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Chalaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

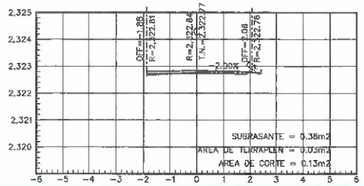
PLANO	Nº DE PLANO:	03 DE 03



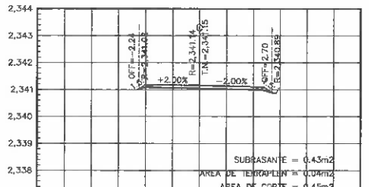
ESTACION 3+460.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



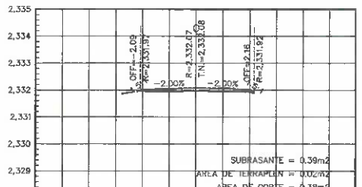
ESTACION 3+560.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



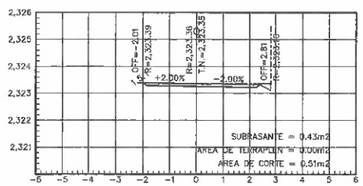
ESTACION 3+660.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



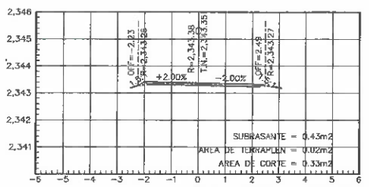
ESTACION 3+440.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+540.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

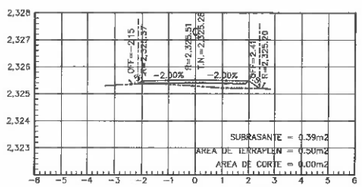


ESTACION 3+640.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

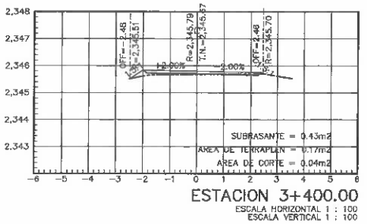


ESTACION 3+420.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESTACION 3+520.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

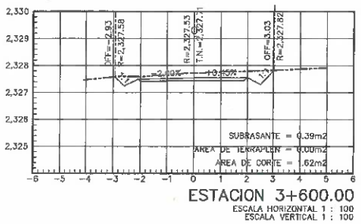


ESTACION 3+620.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

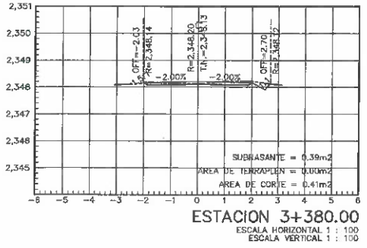


ESTACION 3+400.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

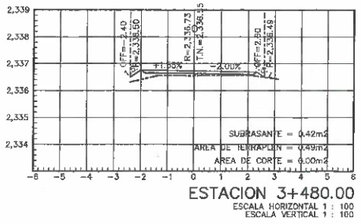
ESTACION 3+500.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



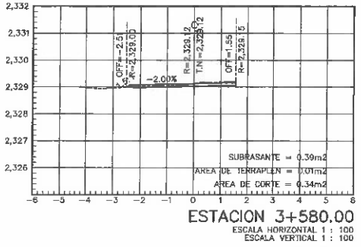
ESTACION 3+600.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+380.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+480.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 3+580.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES	ESCALA: 1:100 O ESPECIFICADA EN PLANO

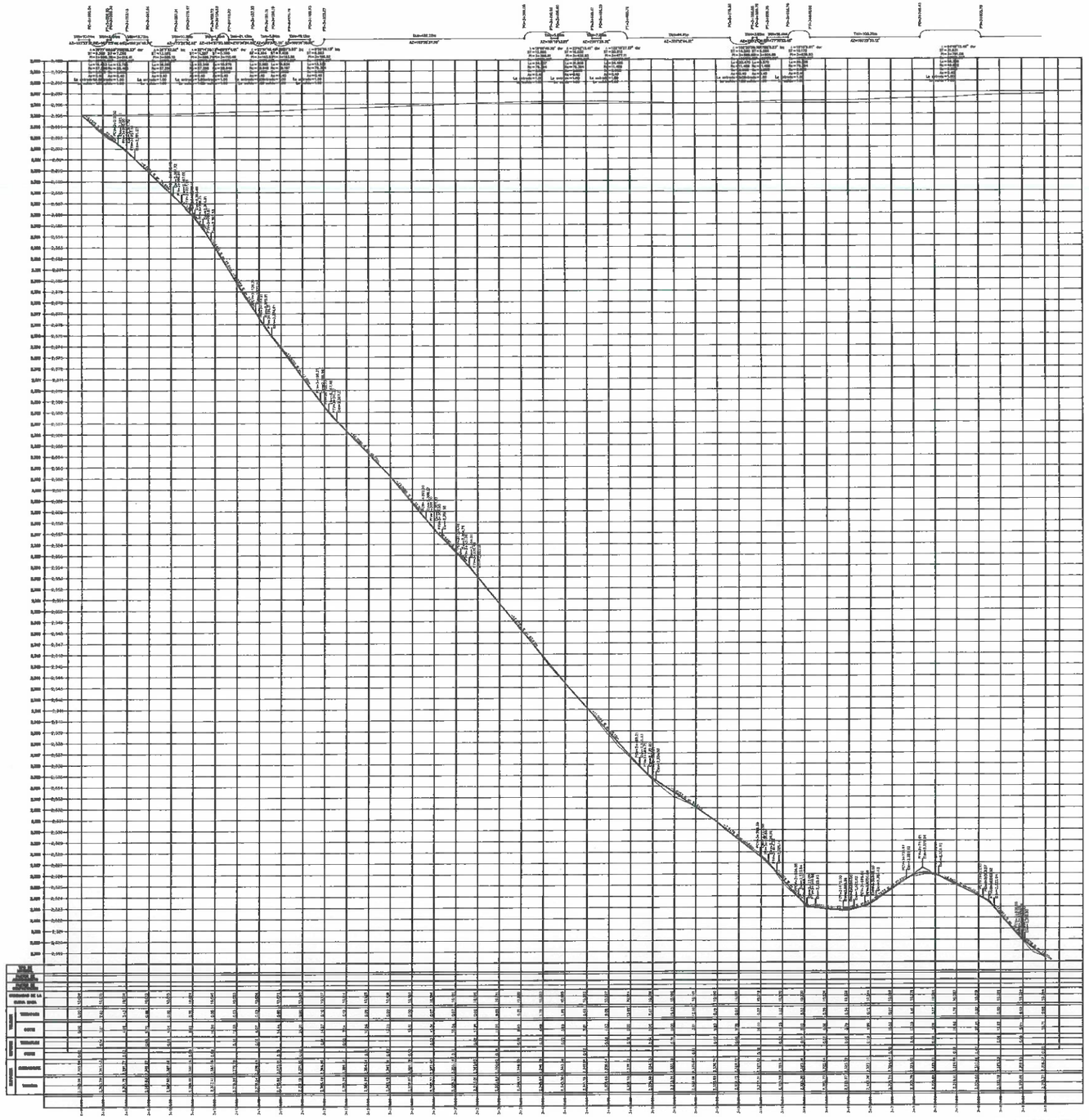
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesús Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	02 DE 03



PERFIL 2+980-3+850.76
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 103.35m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -93.13m3

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ LLAVE DE DIVERSOS

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE LA CURVA MASA	ESCALA: **1:2000 O ESPECIFICADA EN PLANO**

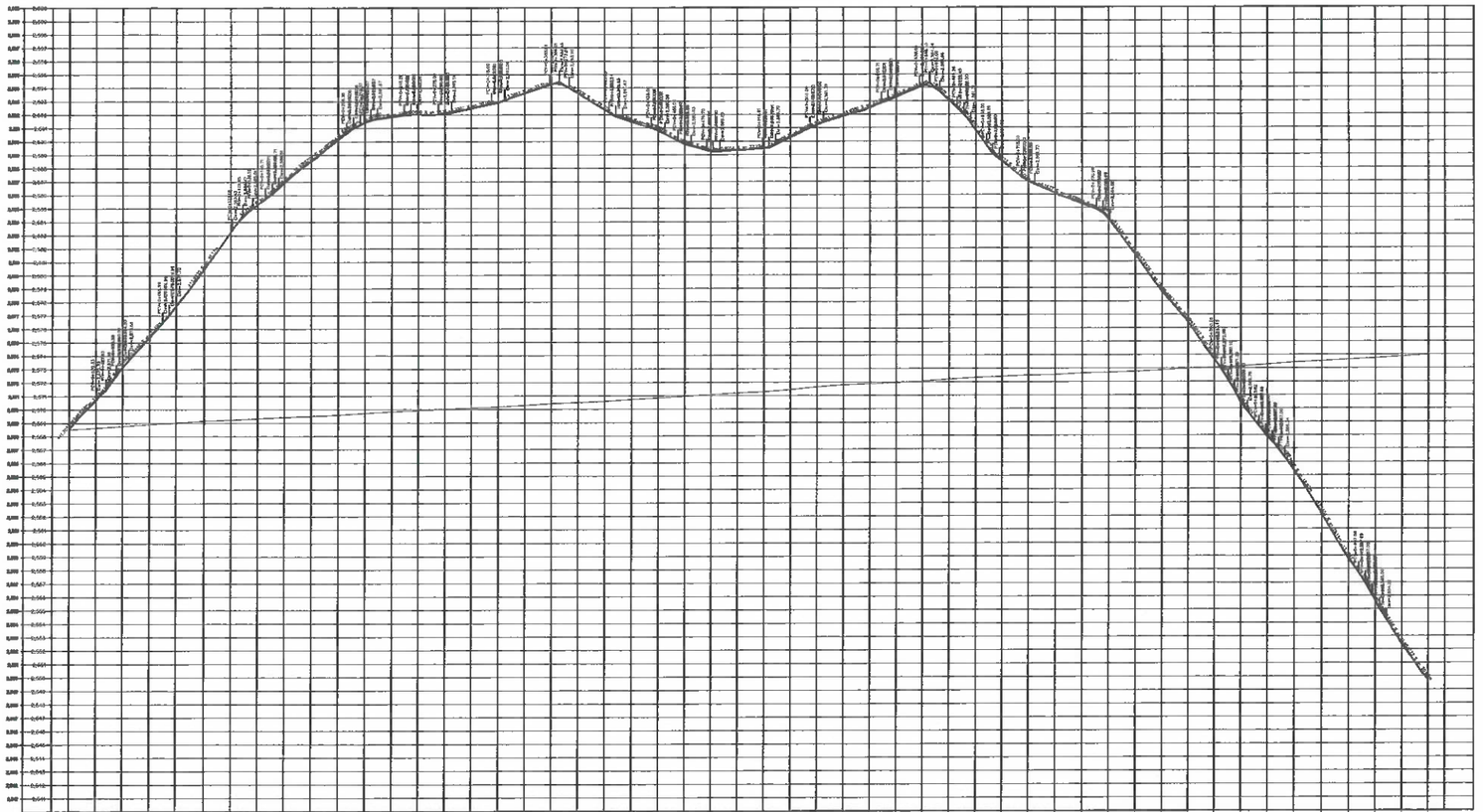
FIRMAS Y SELLOS

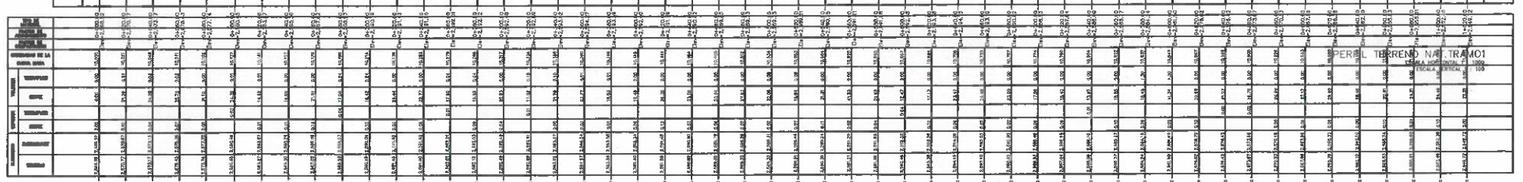
POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISION DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	01 DE 01





PERFIL TERRENO NAT. TRAMO1

PERFIL 0+000-1+020

LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ TIERRA DE OPORTUNIDADES

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE LA CURVA MASA	ESCALA: 1:2000 O ESPECIFICADA EN PLANO

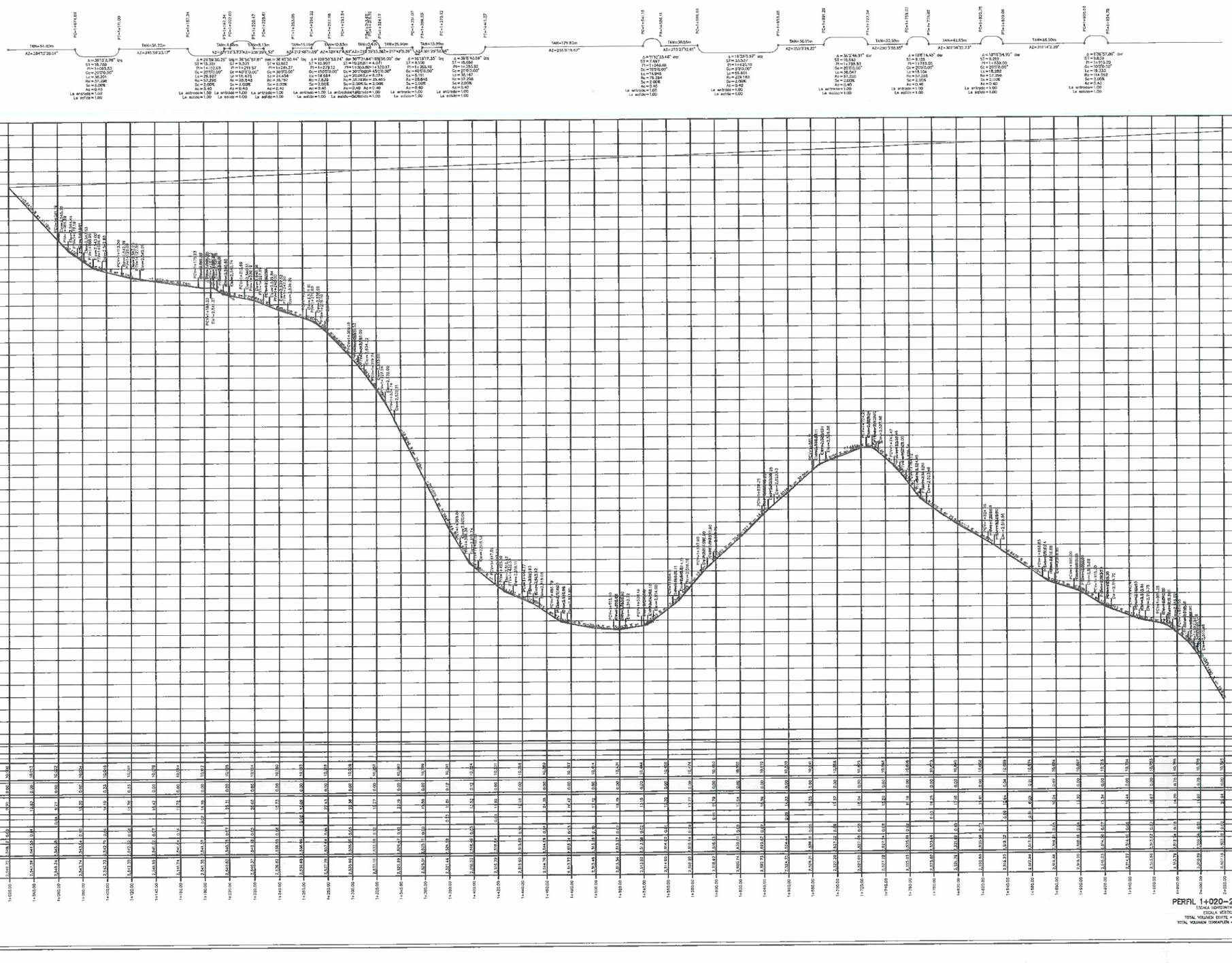
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

Tlgo. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO	Nº DE PLANO:	01 DE 01



LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE LA CURVA MASA	ESCALA: 1/1000 Ó ESPECIFICADA EN PLANO

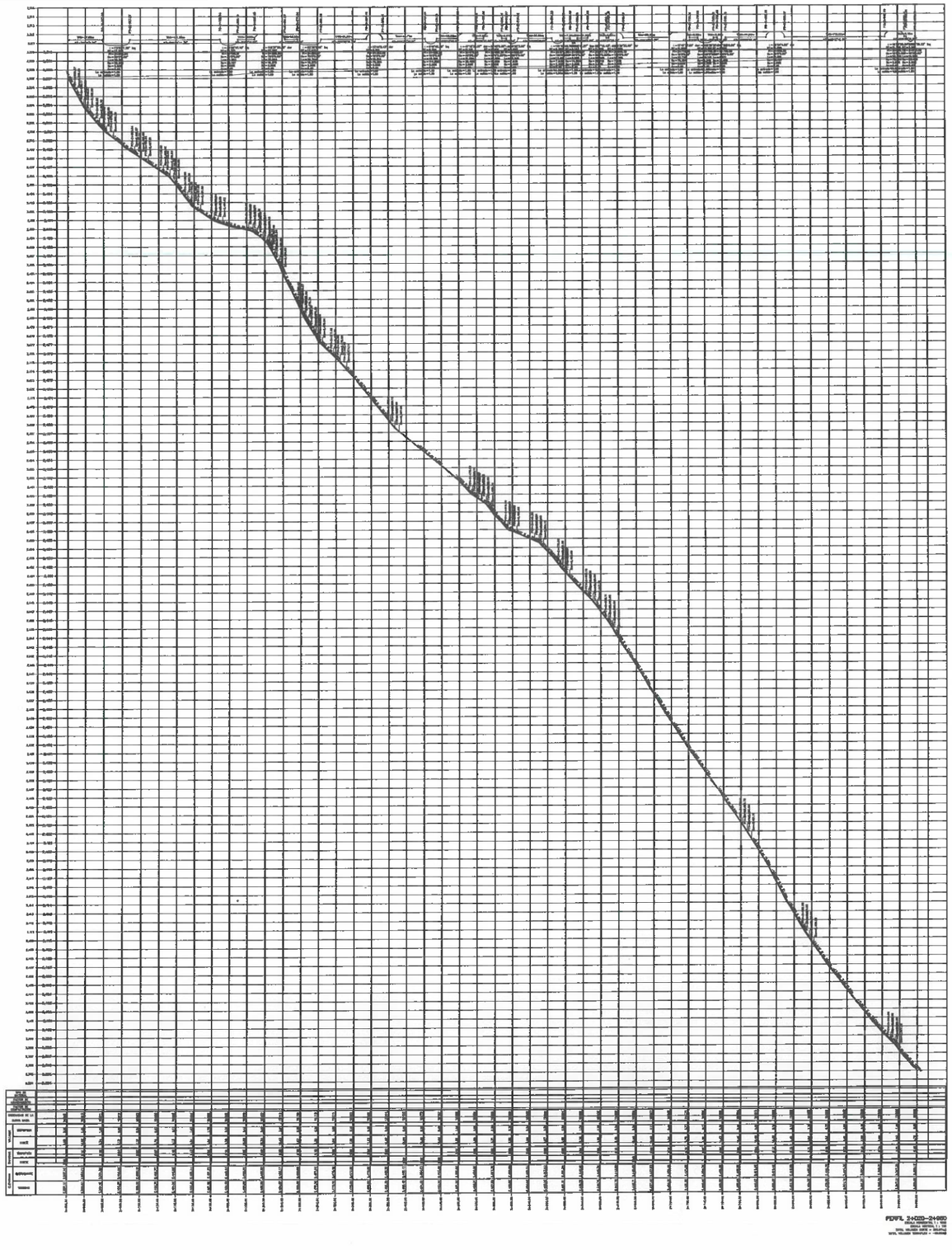
FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

ING. Jorge Alberto Nuñez Lariés
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesús Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO XXXXX	Nº. DE PLANO:	01 DE 01



LOCALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

PREPARACIÓN DEL SITIO:
SE REALIZARÁ DESMONTE, Y LIMPIEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

TERRACERÍA:
- CORTES, PERFILADO DE SUPERFICIES, CUNETAS, NIVELADO Y AFINE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS.

REVESTIMIENTO:
- MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL (GRAVA – CEMENTANTE) PARA REVESTIMIENTO DE TERRACERÍA.

NOTAS GENERALES

- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNÉTICO
- ACOTACIÓN EN METROS
- LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO · SEDARPA Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca · VERACRUZ HECHOS DE GRANDEZA

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN:

90 DÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DEL CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ARELLANO DEL MUNICIPIO DE TLACOLULAN."

TIPO DE PLANO:	COTAS: METROS
PLANO DE LA CURVA MASA	ESCALA: 1:1500 O SUPERFICIAMA EN PLANO

FIRMAS Y SELLOS

POR LA DEPENDENCIA:

ARQ. Jorge Alberto Nuñez Larios
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

ARQ. Alejandro de Jesus Guillaumin Contreras
SUBCOORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA Y SUPERVISIÓN DE OBRA

PLANO XXXXX	Nº DE PLANO:	01 DE 01