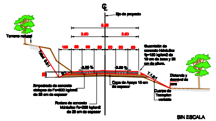
DATOS DE PROYECTO

CAMINO TIPO " ARTESANAL "

VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
30 km/h	5.00 m.	5.00 m.
CURVATURA MAXIMA	**PENDIENTE MAXIMA**	**PENDIENTE GOBERNADORA**
[illegible]	[illegible]	4.00 %

SECCION TIPO


CL
Eje de proyecto
5.00
2.50
2.50
Terreno natural
Guarnición de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2 de 15 cm de base y 30 cm de altura.
Empedrado de concreto
Capa de Apoyo 15 cm de espesor
Rodera de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 de 20 cm de espesor
Cuerpo de Terraplen variable
Distancia y desnivel de zona

SIN ESCALA

S I M B O L O G I A :

ARC = AREA REBAJE DE CORONA
ACA = AREA DE CORTE ADICIONAL
ADC = AREA DESPALME DE CORTE
ATE = AREA DE TERRAPLEN
ADT = AREA DE DESPALME DE TERRAPLEN
ACS = AREA CUÑA DE SOBREANCHO
ASR = AREA DE SUBRASANTE
ABA = AREA DE BASE
ACR = AREA DE CARPETA
CCC = COMPACT. DE LA CAJA DE CORTE

ETN = ELEVACION TERRENO NATURAL
ESR = ELEVACION SUBRASANTE
DHI = DISTANCIA HOMBRO IZQ.
DHE = DISTANCIA HOMBRO DER.
EHI = ELEVACION HOMBRO IZQ.
EHD = ELEVACIÓN HOMBRO DER.
SEI = SOBRE ELEVACION IZQUIERDA
SED = SOBRE ELEVACIÓN DERECHA
ESP. CORT. = ESPESOR DE CORTE
ESP. TER. = ESPESOR DE TERRAPLEN

Camino: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DE MONTE VERDE - E.C. (VILLA TEJÚPAM DE LA UNIÓN - SAN CRISTÓBAL SUCHIXTLAHUACA), TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 4+100, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+860, EN EL MUNICIPIO DE VILLA TEJÚPAM DE LA UNIÓN.

SECCIONES DE CONSTRUCCION
DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+860.00

PROYECTO:

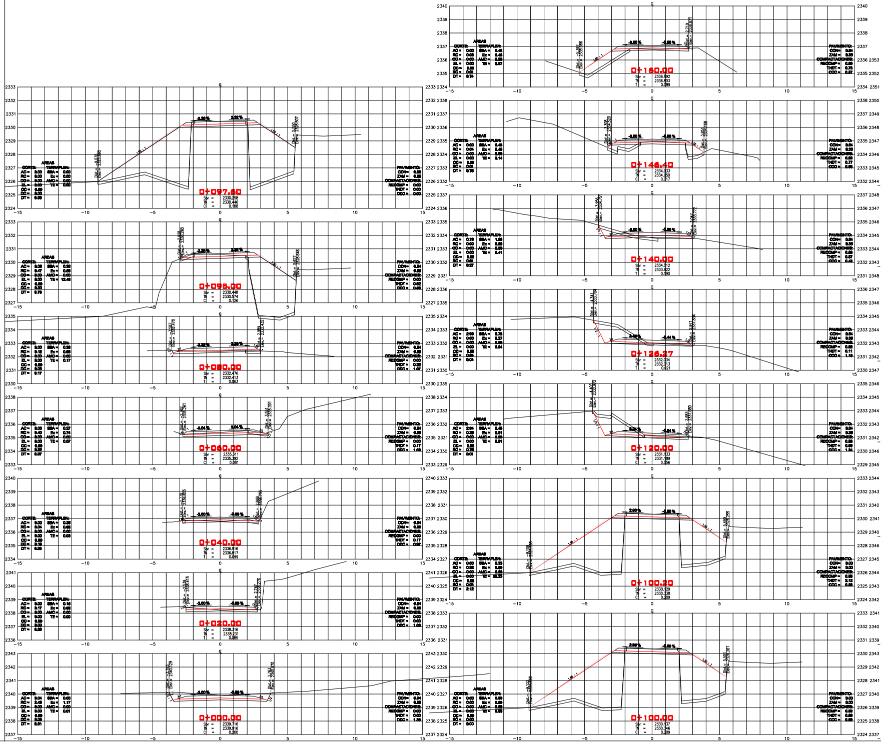
DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

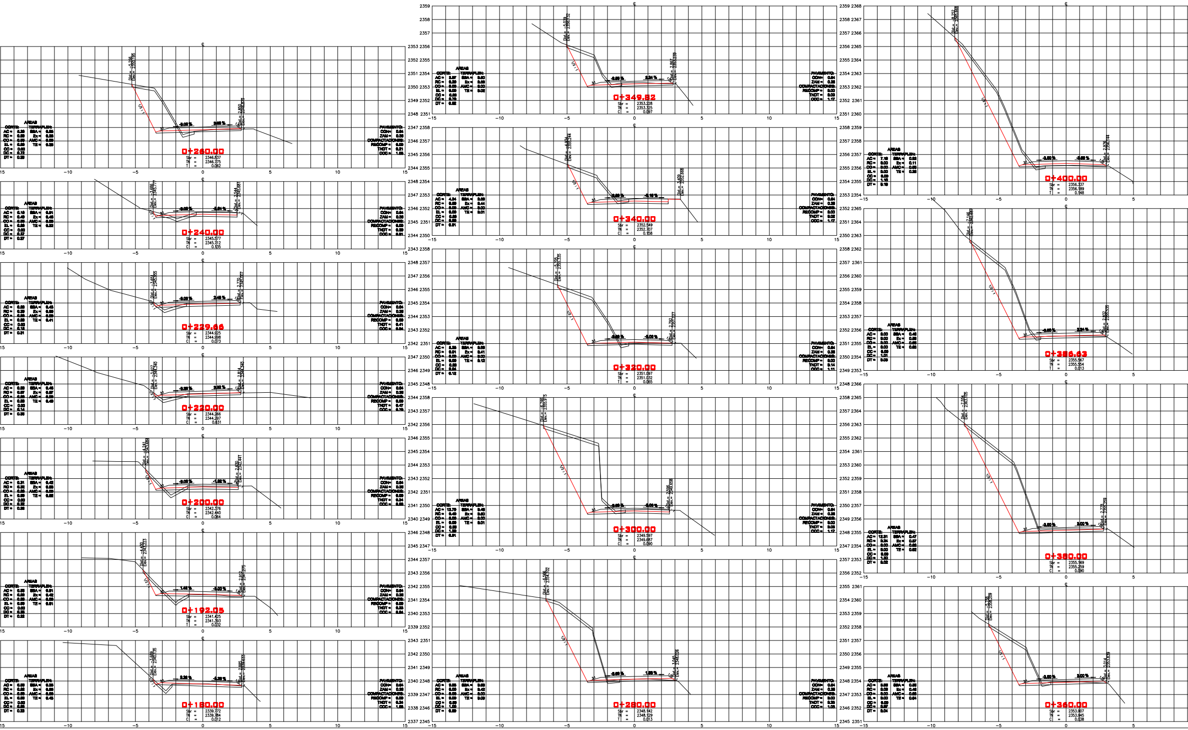
REVISÓ:

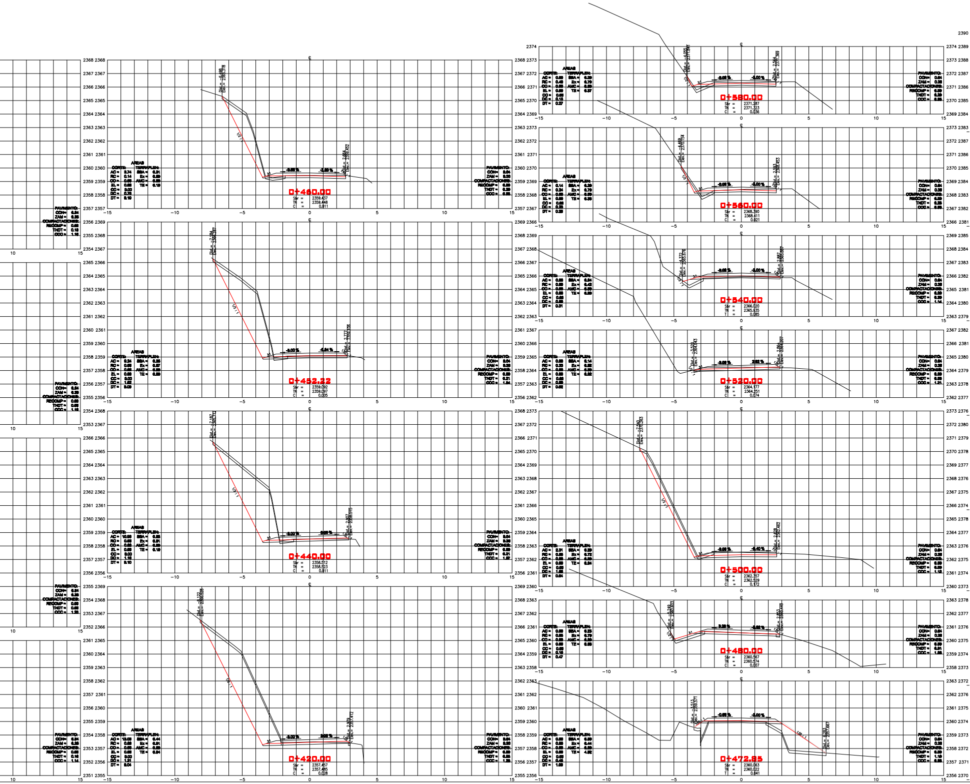
CAMINOS BIENESTAR

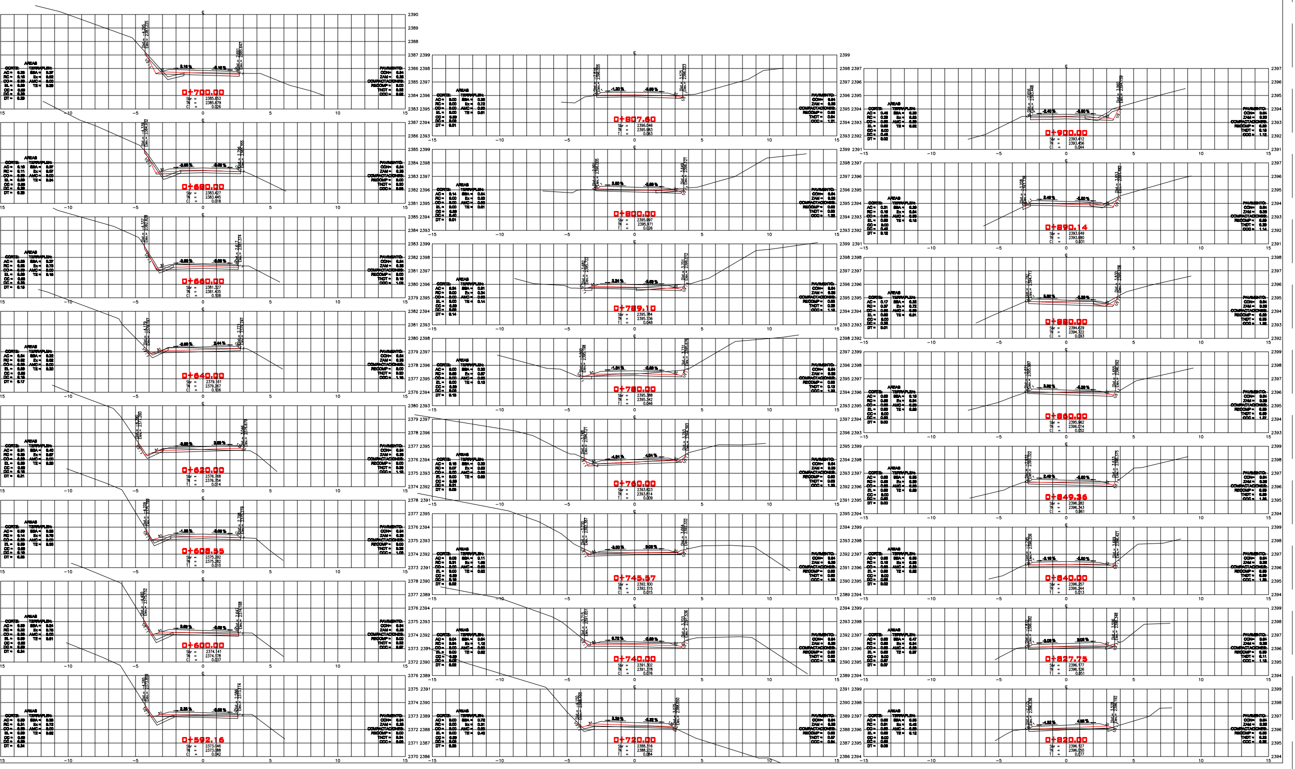
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
Cédula Profesional [illegible] ING. JAIRO RAMIREZ REYES	Cédula Profesional [illegible] ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

2025	Escala 1:100	Plano 1 DE 1


0+000.00
0+020.00
0+040.00
0+060.00
0+080.00
0+095.00
0+097.60
0+100.00
0+100.20
0+120.00
0+126.27
0+140.00
0+146.40
0+160.00
AREAS
CORTE:
TERRAPLEN:
PAVIMENTO:
COMPACTACIONES:
-15
-10
-5
0
5
10
15


0+260.00
Sbr = 2346.837
TN = 2346.775
T = 0.062
0+240.00
0+229.66
0+220.00
0+200.00
0+192.05
0+180.00
0+349.82
0+340.00
0+320.00
0+300.00
0+280.00
0+400.00
0+386.63
0+380.00
0+360.00
AREAS
CORTE:
TERRAPLEN:
AC =
RC =
CC =
EL =
OC =
DC =
DT =
SBA =
Ex =
AMC =
TE =
PAVIMENTO:
CON=
ZAM =
COMPACTACIONES:
RECOMP =
TNDT =
CCC =
Dist. =
Elev. =
1/2 : 1
-3.00 %
℄
-15
-10
-5
0
5
10
15


AREAS
CORTE:
TERRAPLEN:
PAVIMENTO:
COMPACTACIONES:
0+460.00
Sbr = 2359.437
TN = 2359.448
C = 0.011
0+452.22
Sbr = 2359.092
TN = 2359.097
C = 0.005
0+440.00
Sbr = 2358.512
TN = 2358.523
C = 0.011
0+420.00
Sbr = 2357.457
TN = 2357.485
C = 0.028
0+580.00
Sbr = 2371.287
TN = 2371.323
C = 0.036
0+560.00
Sbr = 2368.390
TN = 2368.411
C = 0.021
0+540.00
Sbr = 2366.020
TN = 2365.935
T = 0.085
0+520.00
Sbr = 2364.177
TN = 2364.251
C = 0.074
0+500.00
Sbr = 2362.357
TN = 2362.529
C = 0.172
0+480.00
Sbr = 2360.567
TN = 2360.574
C = 0.007
0+472.85
Sbr = 2360.063
TN = 2360.022
T = 0.041
−15
−10
−5
0
5
10
15


0+700.00
Sbr = 2385.653
TN = 2385.679
C = 0.026
0+680.00
0+660.00
0+640.00
0+620.00
0+608.55
0+600.00
0+592.16
0+807.60
0+800.00
0+789.10
0+780.00
0+760.00
0+745.57
0+740.00
0+720.00
0+900.00
0+890.14
0+880.00
0+860.00
0+849.36
0+840.00
0+827.75
0+820.00
AREAS
CORTE:
TERRAPLEN:
AC =
RC =
CO =
EL =
OC =
DC =
DT =
SBA =
Ex =
AMC =
TE =
PAVIMENTO:
COMPACTACIONES:
RECOMP =
TNDT =
Dist. =
Elev. =
3.18 %
-15
-10
-5
0
5
10
15