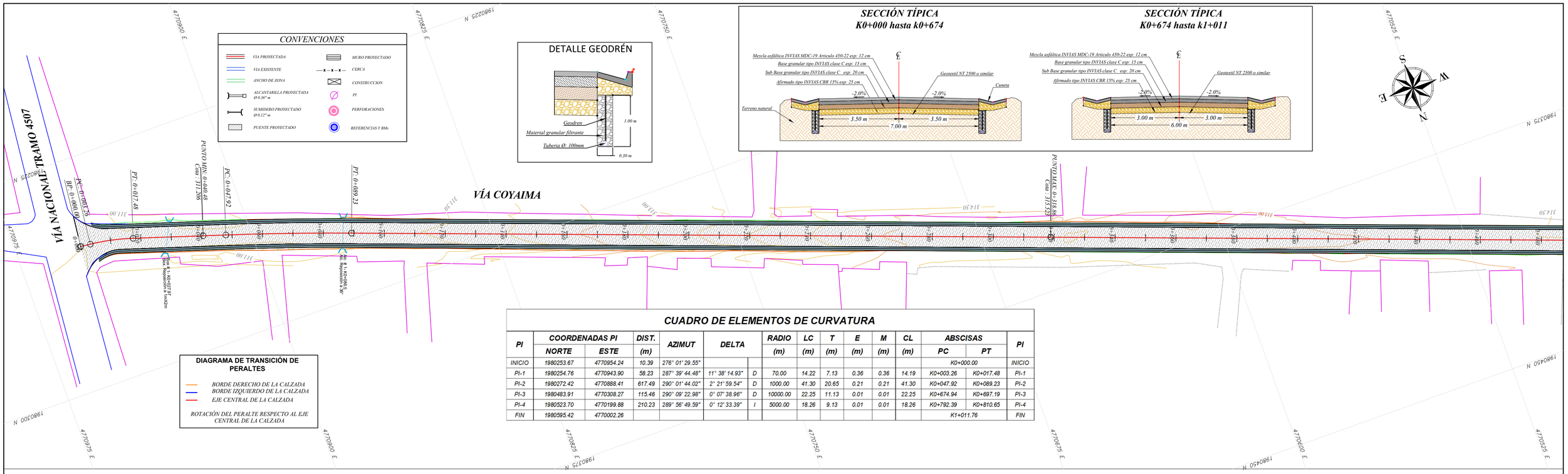
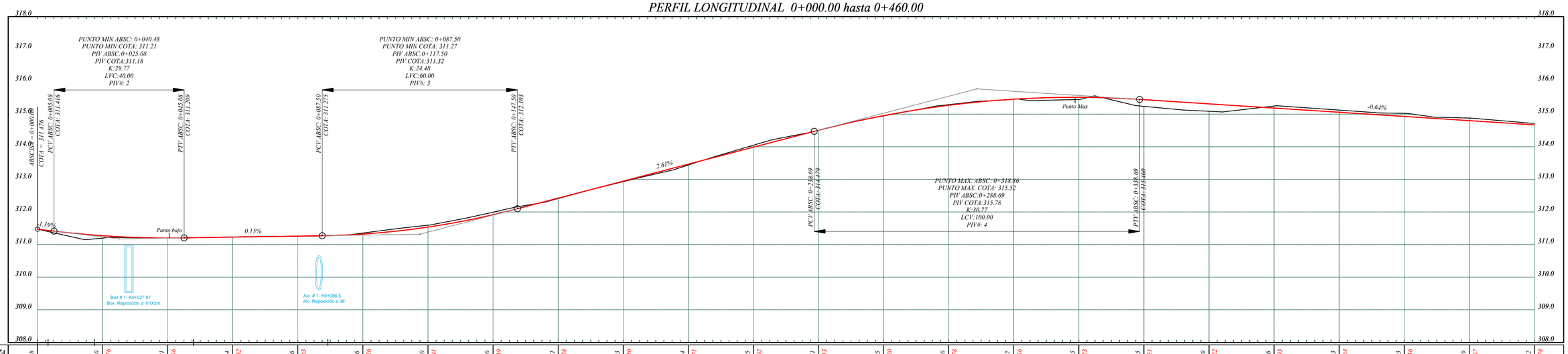


CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVATURA

PI	COORDENADAS PI		DIST.	AZIMUT	DELTA		RADIO	LC	T	E	M	CL	ABSCISAS		PI
	NORTE	ESTE	(m)				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	PC	PT	
INICIO	1980253.67	4770954.24	10.39	276° 01' 29.55"									K0+000.00		INICIO
PI-1	1980254.76	4770943.90	58.23	287° 39' 44.48"	11° 38' 14.93"	D	70.00	14.22	7.13	0.36	0.36	14.19	K0+003.26	K0+017.48	PI-1
PI-2	1980272.42	4770888.41	617.49	290° 01' 44.02"	2° 21' 59.54"	D	1000.00	41.30	20.65	0.21	0.21	41.30	K0+047.92	K0+089.23	PI-2
PI-3	1980483.91	4770308.27	115.46	290° 09' 22.98"	0° 07' 38.96"	D	10000.00	22.25	11.13	0.01	0.01	22.25	K0+674.94	K0+697.19	PI-3
PI-4	1980523.70	4770199.88	210.23	289° 56' 49.59"	0° 12' 33.39"	I	5000.00	18.26	9.13	0.01	0.01	18.26	K0+792.39	K0+810.65	PI-4
FIN	1980595.42	4770002.26											K1+011.76		FIN

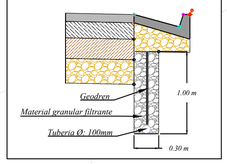


PERFIL LONGITUDINAL 0+000.00 hasta 0+460.00

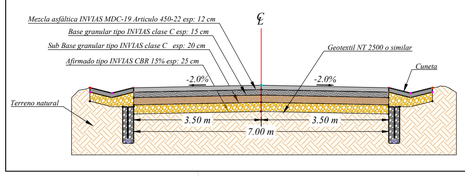


| | | | | | | | | | | |

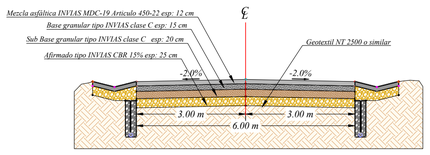
DETALLE GEODRÉN



SECCIÓN TÍPICA K0+000 hasta k0+674



SECCIÓN TÍPICA K0+674 hasta k1+011



CONVENCIONES

- Camino
- Bordes de Via Existente
- Malla eslabonada
- Construcción
- Puntos Gps
- Lindero
- Placa huella
- Poste
- Cañada
- Rio
- Cerca
- Curva de nivel
- Alcantarilla existente
- Arbol

DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE PERALTES

- BORDE DERECHO DE LA CALZADA
- BORDE IZQUIERDO DE LA CALZADA
- EJE CENTRAL DE LA CALZADA

ROTACIÓN DEL PERALTE RESPECTO AL EJE CENTRAL DE LA CALZADA

CONVENCIONES

- VIA PROYECTADA
- VIA EXISTENTE
- ANCHO DE ZONA
- ALCANTARILLA PROYECTADA Ø 0.36" m
- SUMIDERO PROYECTADO Ø 0.12" m
- PUENTE PROYECTADO
- MURO PROYECTADO
- CERCA
- CONSTRUCCION
- PI
- PERFORACIONES
- REFERENCIAS Y BMs

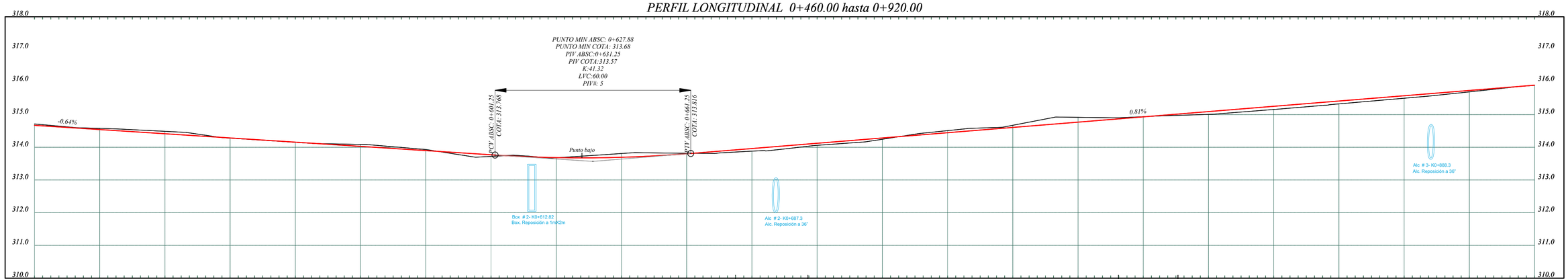
CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVATURA

PI	COORDENADAS PI		DIST.	AZIMUT	DELTA		RADIO	LC	T	E	M	CL	ABSCISAS		PI
	NORTE	ESTE	(m)				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	PC	PT	
INICIO	1980253.67	4770954.24	10.39	276° 01' 29.55"									K0+000.00		INICIO
PI-1	1980254.76	4770943.90	58.23	287° 39' 44.48"	11° 38' 14.93"	D	70.00	14.22	7.13	0.36	0.36	14.19	K0+003.26	K0+017.48	PI-1
PI-2	1980272.42	4770888.41	617.49	290° 01' 44.02"	2° 21' 59.54"	D	1000.00	41.30	20.65	0.21	0.21	41.30	K0+047.92	K0+089.23	PI-2
PI-3	1980483.91	4770308.27	115.46	290° 09' 22.98"	0° 07' 38.96"	D	10000.00	22.25	11.13	0.01	0.01	22.25	K0+674.94	K0+697.19	PI-3
PI-4	1980523.70	4770199.88	210.23	289° 56' 49.59"	0° 12' 33.39"	I	5000.00	18.26	9.13	0.01	0.01	18.26	K0+792.39	K0+810.65	PI-4
FIN	1980595.42	4770002.26											K1+011.76		FIN

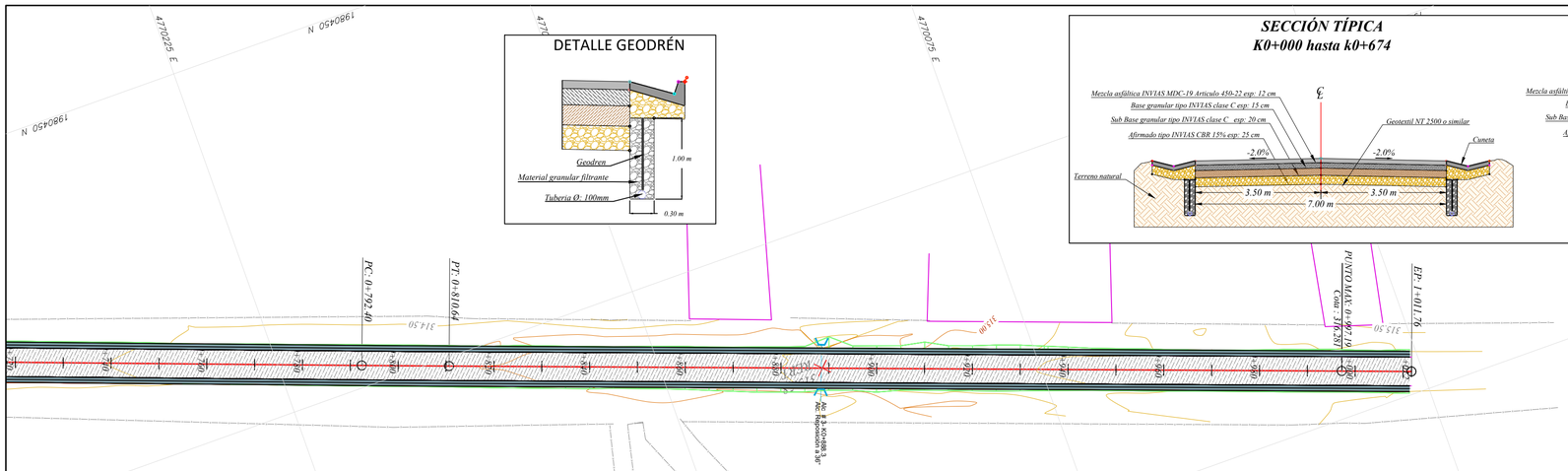
DIAGRAMA DE PERALTE



PERFIL LONGITUDINAL 0+460.00 hasta 0+920.00



| | | | | | | | | | | |



CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVATURA

PI	COORDENADAS PI		DIST.	AZIMUT	DELTA		RADIO	LC	T	E	M	CL	ABSCISAS		PI
	NORTE	ESTE	(m)				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	PC	PT	
INICIO	1980253.67	4770954.24	10.39	276° 01' 29.55"									K0+000.00		INICIO
PI-1	1980254.76	4770943.90	58.23	287° 39' 44.48"	11° 38' 14.93"	D	70.00	14.22	7.13	0.36	0.36	14.19	K0+003.26	K0+017.48	PI-1
PI-2	1980272.42	4770888.41	617.49	290° 01' 44.02"	2° 21' 59.54"	D	1000.00	41.30	20.65	0.21	0.21	41.30	K0+047.92	K0+089.23	PI-2
PI-3	1980483.91	4770308.27	115.46	290° 09' 22.98"	0° 07' 38.96"	D	10000.00	22.25	11.13	0.01	0.01	22.25	K0+674.94	K0+697.19	PI-3
PI-4	1980523.70	4770199.88	210.23	289° 56' 49.59"	0° 12' 33.39"	I	5000.00	18.26	9.13	0.01	0.01	18.26	K0+792.39	K0+810.65	PI-4
FIN	1980595.42	4770002.26											K1+011.76		FIN



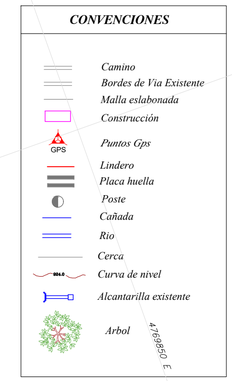
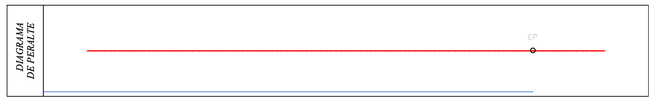


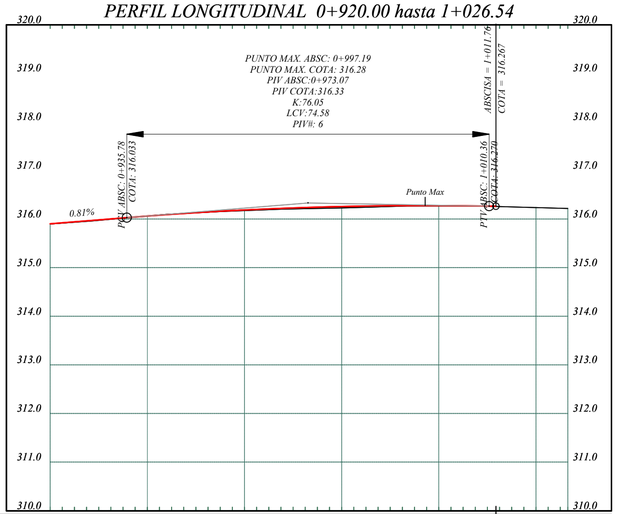
DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE PERALTES

- *BORDE DERECHO DE LA CALZADA*
- *BORDE IZQUIERDO DE LA CALZADA*
- *EJE CENTRAL DE LA CALZADA*

ROTACIÓN DEL PERALTE RESPECTO AL EJE CENTRAL DE LA CALZADA



PERFIL LONGITUDINAL 0+920.00 hasta 1+026.54

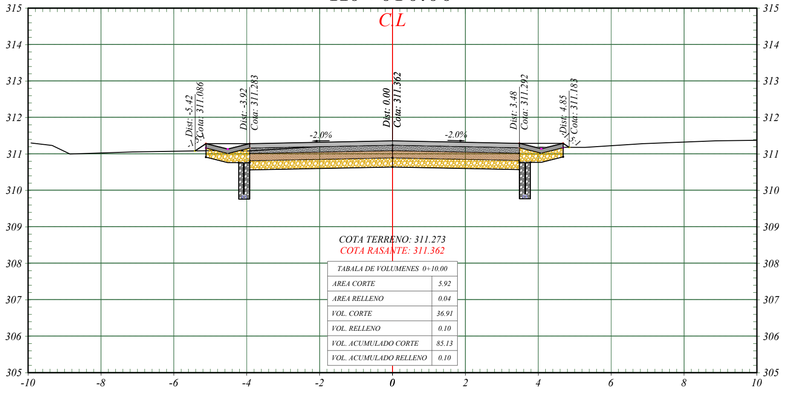


COTA TERRENO	315.90	315.906	316.07	316.066	316.18	316.190	316.23	316.262	316.27	316.281	316.24	316.22	
RASANTE													
RELLENO	0.01		0.00	0.00	0.01		0.03		0.01				
CORTE													
ABSCISA	0+920		0+940		0+960		0+980		1+000		1+020	1+026.54	
GEOMETRIA HORIZONTAL	L=201.11									EP			

CONSULTORÍA: **CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024 GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS**	INTERVENTORIA : DIAZ INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S NIT.901495875-1	OBJETO: **"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**	DIRECTOR CONSULTORÍA: ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIAS Y AEROPISTAS MAT. 76561-222449 TLM DISEÑADOR GEOMETRICO : ING. MICHAEL DIAZ RICARDO INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS MAT. 76302-332178 TLM	REPRESENTANTE LEGAL : Mayly Guiomar Tello cc. 1110467433	MODIFICACIONES Y REVISIONES FECHA / MODIFICACIÓN / NOMBRE ING. RESPONSABLE	TRAMO: CASTILLA	CONTIENE: DISEÑO GEOMÉTRICO PLANTA PERFIL	ESCALA: H: 1:750 V: 1:75	FECHA: 06-2024
									ARCHIVO: CASTILLA.dwg	PLANO : N° (3) DE 26	REV. V-1

GOBERNACION DEL TOLIMA

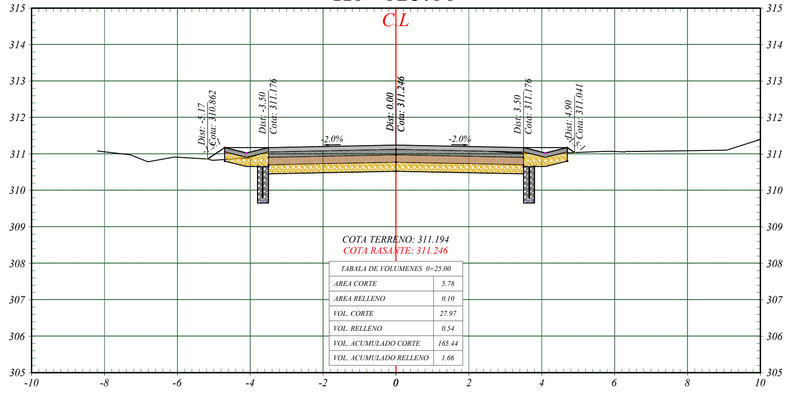
K0+010.00



COTA TERRENO: 311.273
COTA RASANTE: 311.362

TABALA DE VOLUMENES 0+10.00	
AREA CORTE	5.92
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	36.91
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	85.13
VOL. ACUMULADO RELLENO	0.10

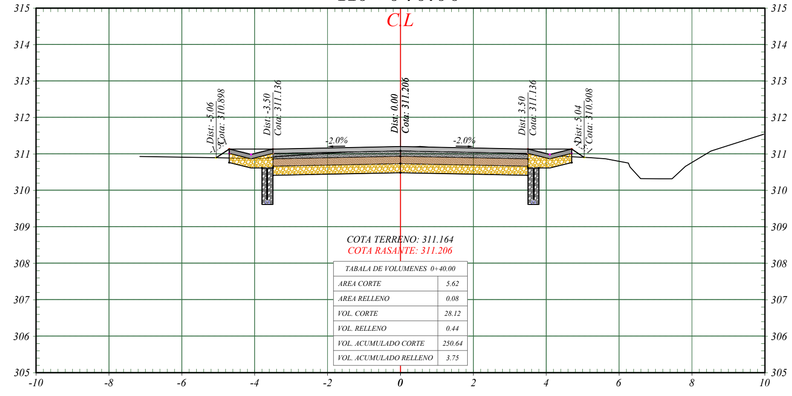
K0+025.00



COTA TERRENO: 311.194
COTA RASANTE: 311.246

TABALA DE VOLUMENES 0+25.00	
AREA CORTE	5.78
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	27.97
VOL. RELLENO	0.54
VOL. ACUMULADO CORTE	165.44
VOL. ACUMULADO RELLENO	1.66

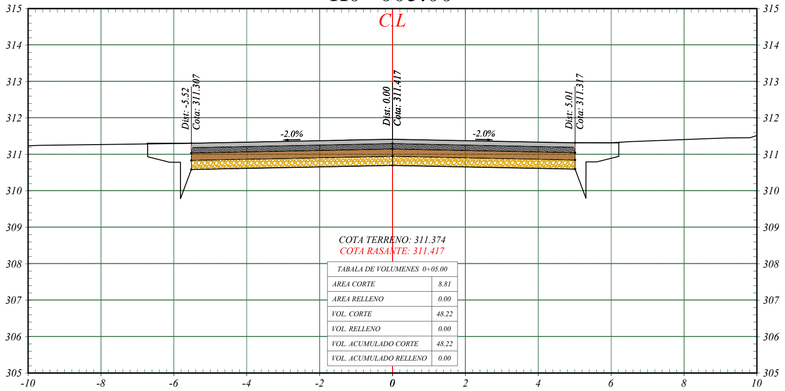
K0+040.00



COTA TERRENO: 311.164
COTA RASANTE: 311.206

TABALA DE VOLUMENES 0+40.00	
AREA CORTE	5.62
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	28.12
VOL. RELLENO	0.44
VOL. ACUMULADO CORTE	250.64
VOL. ACUMULADO RELLENO	3.75

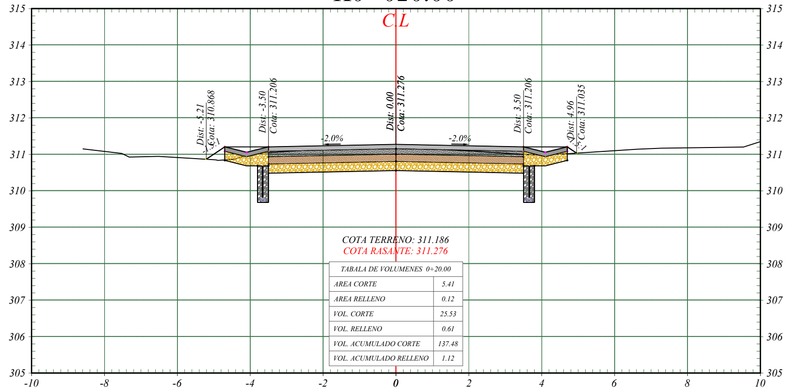
K0+005.00



COTA TERRENO: 311.374
COTA RASANTE: 311.417

TABALA DE VOLUMENES 0+05.00	
AREA CORTE	8.81
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	48.22
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	48.22
VOL. ACUMULADO RELLENO	0.00

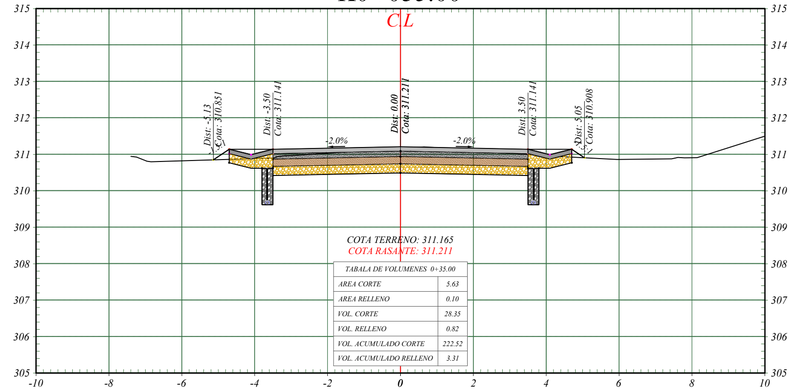
K0+020.00



COTA TERRENO: 311.186
COTA RASANTE: 311.276

TABALA DE VOLUMENES 0+20.00	
AREA CORTE	5.41
AREA RELLENO	0.12
VOL. CORTE	25.53
VOL. RELLENO	0.61
VOL. ACUMULADO CORTE	137.48
VOL. ACUMULADO RELLENO	1.12

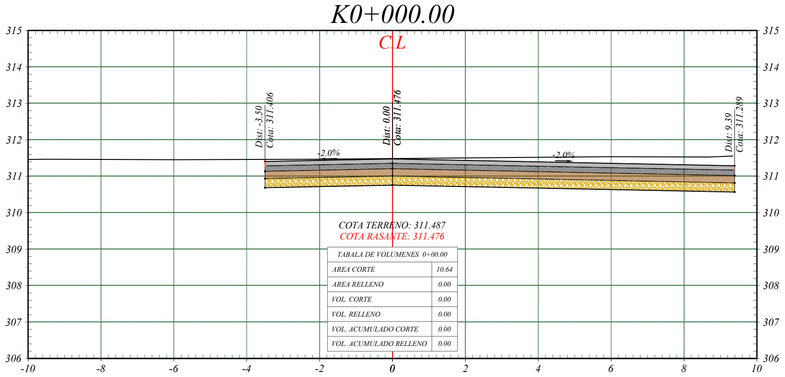
K0+035.00



COTA TERRENO: 311.165
COTA RASANTE: 311.211

TABALA DE VOLUMENES 0+35.00	
AREA CORTE	5.63
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	28.35
VOL. RELLENO	0.82
VOL. ACUMULADO CORTE	222.52
VOL. ACUMULADO RELLENO	3.31

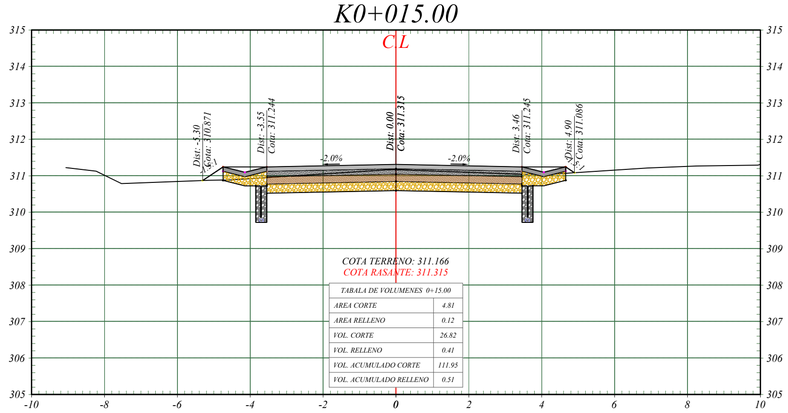
K0+000.00



COTA TERRENO: 311.487
COTA RASANTE: 311.476

TABALA DE VOLUMENES 0+00.00	
AREA CORTE	10.64
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	0.00
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	0.00
VOL. ACUMULADO RELLENO	0.00

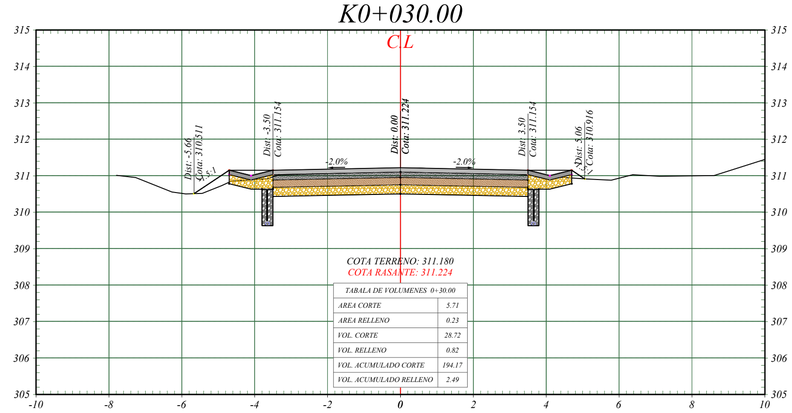
K0+015.00



COTA TERRENO: 311.166
COTA RASANTE: 311.315

TABALA DE VOLUMENES 0+15.00	
AREA CORTE	4.81
AREA RELLENO	0.12
VOL. CORTE	26.82
VOL. RELLENO	0.41
VOL. ACUMULADO CORTE	111.93
VOL. ACUMULADO RELLENO	0.51

K0+030.00



COTA TERRENO: 311.180
COTA RASANTE: 311.224

TABALA DE VOLUMENES 0+30.00	
AREA CORTE	5.71
AREA RELLENO	0.23
VOL. CORTE	28.72
VOL. RELLENO	0.82
VOL. ACUMULADO CORTE	194.17
VOL. ACUMULADO RELLENO	2.49

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES
MAT. 76352-222349 TLM

DISEÑO :
ING MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS
MAT. 73202-252178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :
Maicky Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

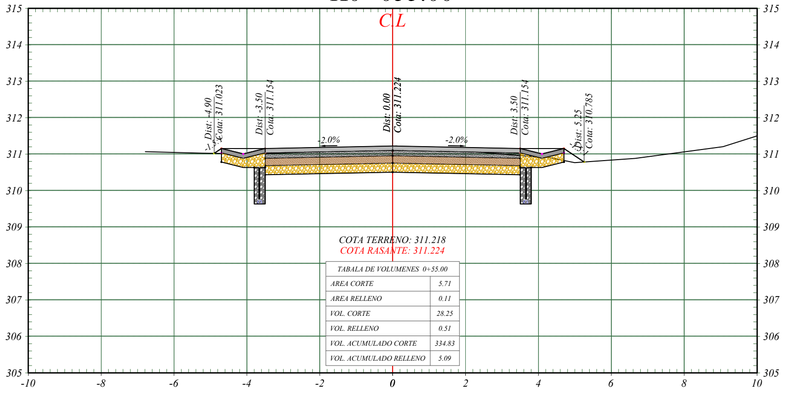
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (1) DE 24

REV.
V-1

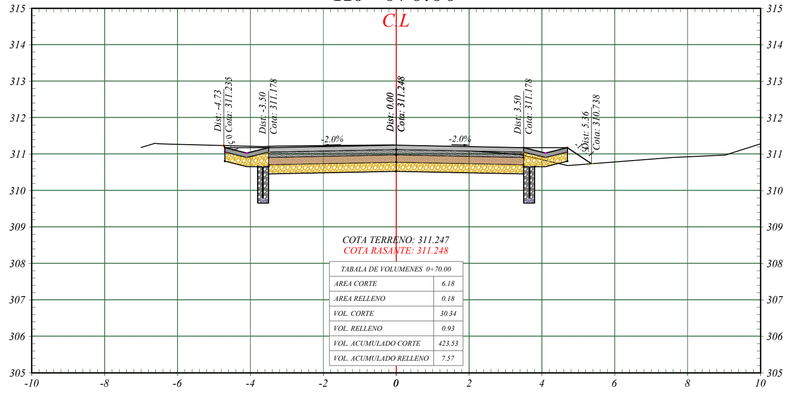
K0+055.00



COTA TERRENO: 311.218
COTA RASANTE: 311.224

TABALA DE VOLUMENES 0+55.00	
AREA CORTE	5.71
AREA RELLENO	0.11
VOL. CORTE	28.25
VOL. RELLENO	0.51
VOL. ACUMULADO CORTE	334.83
VOL. ACUMULADO RELLENO	5.09

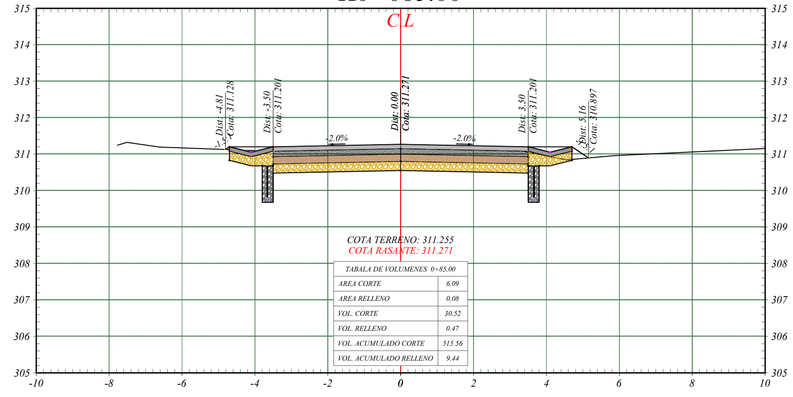
K0+070.00



COTA TERRENO: 311.247
COTA RASANTE: 311.248

TABALA DE VOLUMENES 0+70.00	
AREA CORTE	6.18
AREA RELLENO	0.18
VOL. CORTE	30.34
VOL. RELLENO	0.93
VOL. ACUMULADO CORTE	423.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	7.57

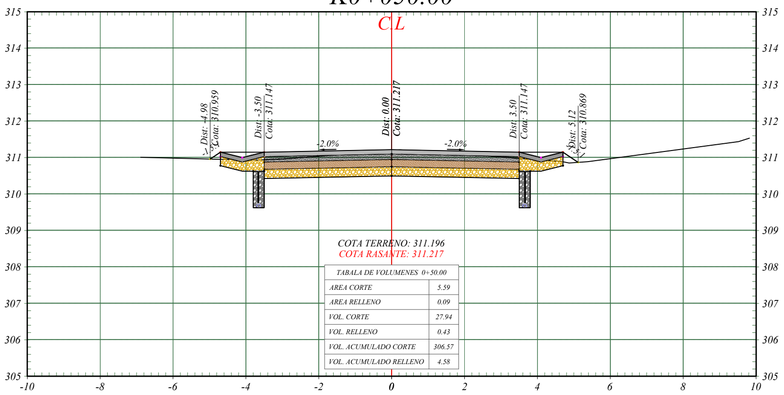
K0+085.00



COTA TERRENO: 311.255
COTA RASANTE: 311.271

TABALA DE VOLUMENES 0+85.00	
AREA CORTE	6.09
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	30.52
VOL. RELLENO	0.47
VOL. ACUMULADO CORTE	515.56
VOL. ACUMULADO RELLENO	9.44

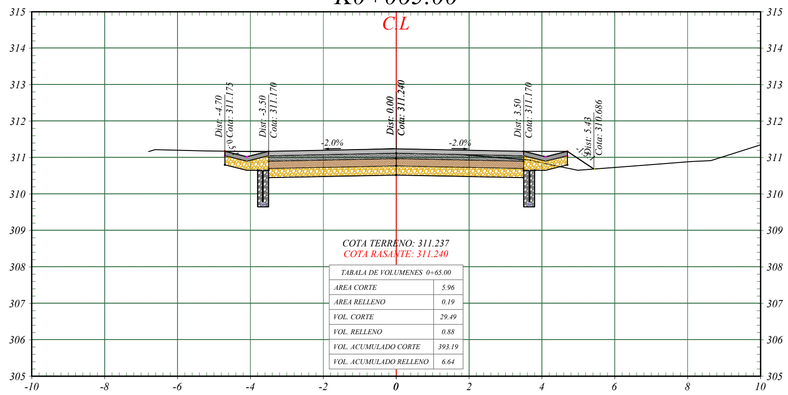
K0+050.00



COTA TERRENO: 311.196
COTA RASANTE: 311.217

TABALA DE VOLUMENES 0+50.00	
AREA CORTE	5.59
AREA RELLENO	0.09
VOL. CORTE	27.94
VOL. RELLENO	0.43
VOL. ACUMULADO CORTE	306.57
VOL. ACUMULADO RELLENO	4.58

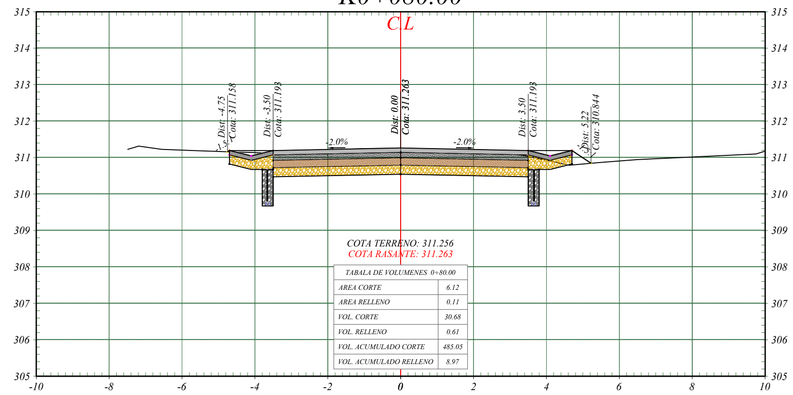
K0+065.00



COTA TERRENO: 311.237
COTA RASANTE: 311.240

TABALA DE VOLUMENES 0+65.00	
AREA CORTE	5.96
AREA RELLENO	0.19
VOL. CORTE	29.49
VOL. RELLENO	0.88
VOL. ACUMULADO CORTE	393.19
VOL. ACUMULADO RELLENO	6.64

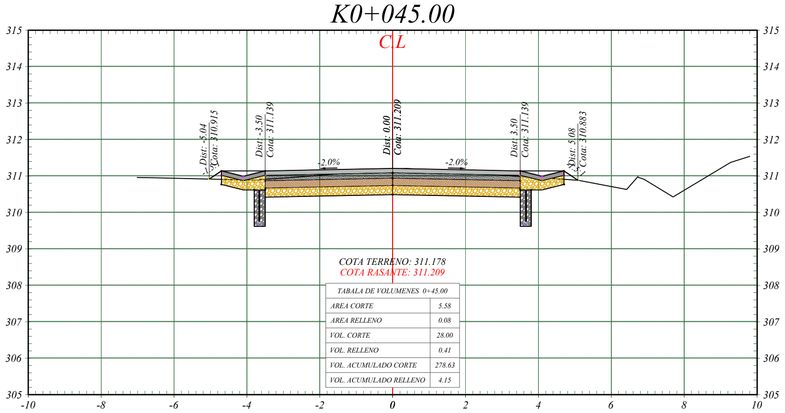
K0+080.00



COTA TERRENO: 311.256
COTA RASANTE: 311.263

TABALA DE VOLUMENES 0+80.00	
AREA CORTE	6.12
AREA RELLENO	0.11
VOL. CORTE	30.68
VOL. RELLENO	0.61
VOL. ACUMULADO CORTE	485.05
VOL. ACUMULADO RELLENO	8.97

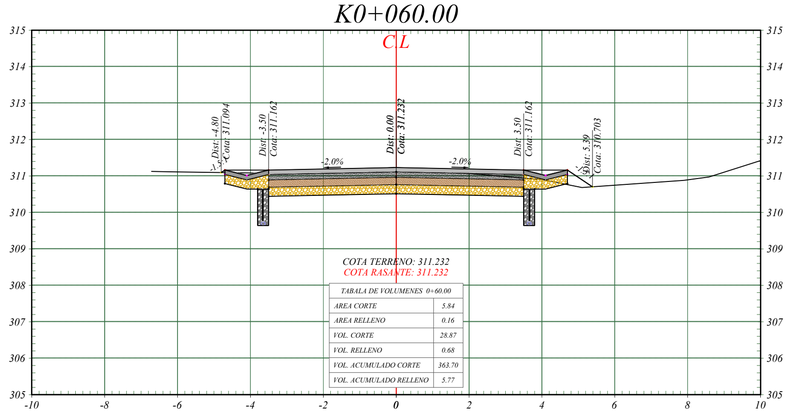
K0+045.00



COTA TERRENO: 311.178
COTA RASANTE: 311.209

TABALA DE VOLUMENES 0+45.00	
AREA CORTE	5.58
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	28.00
VOL. RELLENO	0.41
VOL. ACUMULADO CORTE	278.63
VOL. ACUMULADO RELLENO	4.15

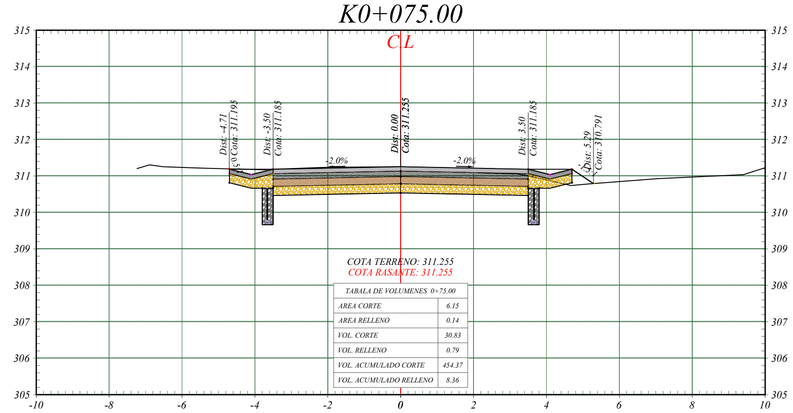
K0+060.00



COTA TERRENO: 311.232
COTA RASANTE: 311.232

TABALA DE VOLUMENES 0+60.00	
AREA CORTE	5.84
AREA RELLENO	0.16
VOL. CORTE	28.87
VOL. RELLENO	0.68
VOL. ACUMULADO CORTE	363.70
VOL. ACUMULADO RELLENO	5.77

K0+075.00



COTA TERRENO: 311.255
COTA RASANTE: 311.255

TABALA DE VOLUMENES 0+75.00	
AREA CORTE	6.15
AREA RELLENO	0.14
VOL. CORTE	30.83
VOL. RELLENO	0.79
VOL. ACUMULADO CORTE	454.37
VOL. ACUMULADO RELLENO	8.36

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBANELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES - MAESTRIA EN VIAS Y TRANSPORTES
MAT. 76352-222449 TLM

DISEÑO :
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS
MAT. 73202-252118 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :
Mayby Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

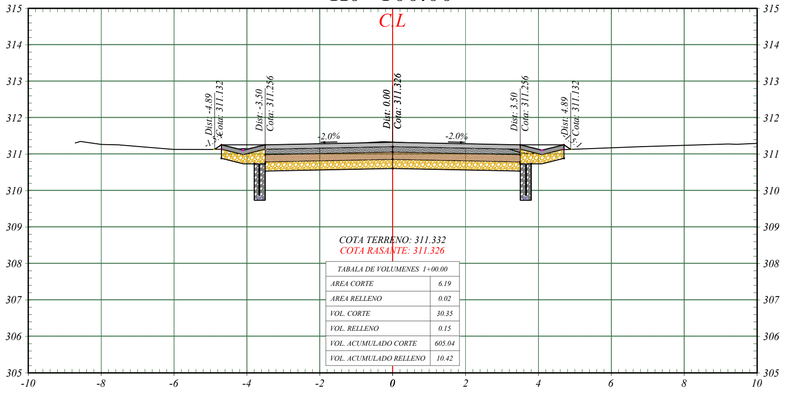
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (2) DE 24
##

REV.
V-1

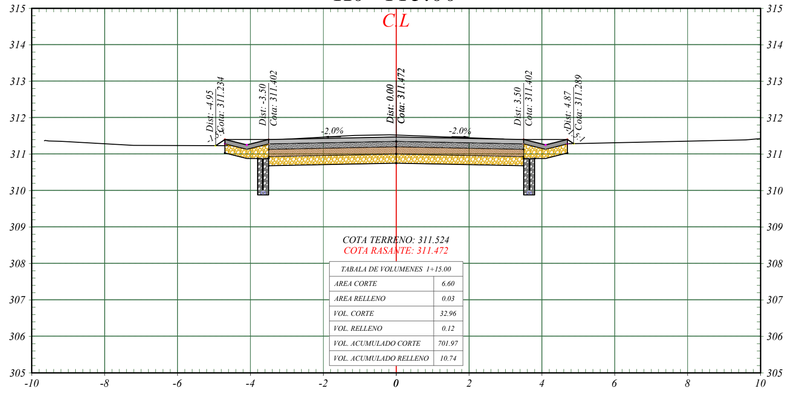
K0+100.00



COTA TERRENO: 311.332
COTA RASANTE: 311.326

TABALA DE VOLUMENES 1+00.00	
AREA CORTE	6.19
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	30.35
VOL. RELLENO	0.15
VOL. ACUMULADO CORTE	605.04
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.42

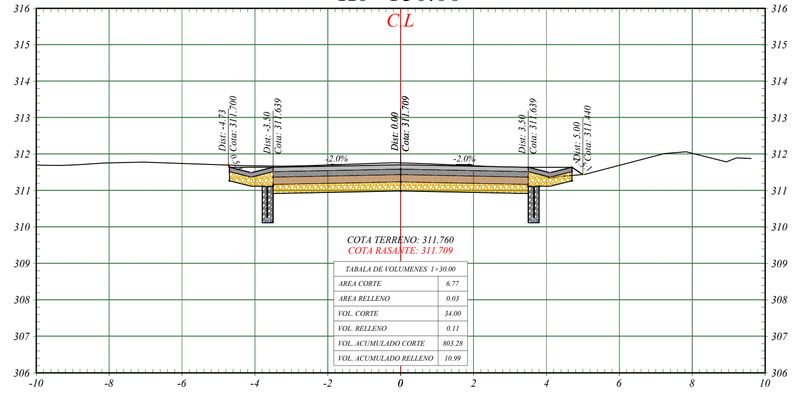
K0+115.00



COTA TERRENO: 311.524
COTA RASANTE: 311.472

TABALA DE VOLUMENES 1+15.00	
AREA CORTE	6.60
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	32.96
VOL. RELLENO	0.12
VOL. ACUMULADO CORTE	701.97
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.74

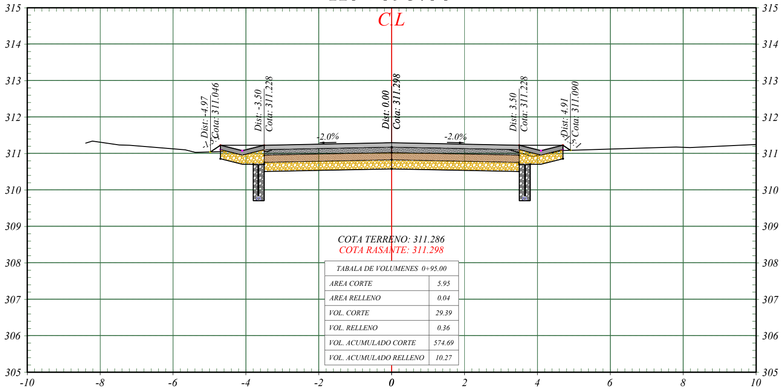
K0+130.00



COTA TERRENO: 311.760
COTA RASANTE: 311.709

TABALA DE VOLUMENES 1+30.00	
AREA CORTE	6.77
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	34.00
VOL. RELLENO	0.11
VOL. ACUMULADO CORTE	803.28
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.99

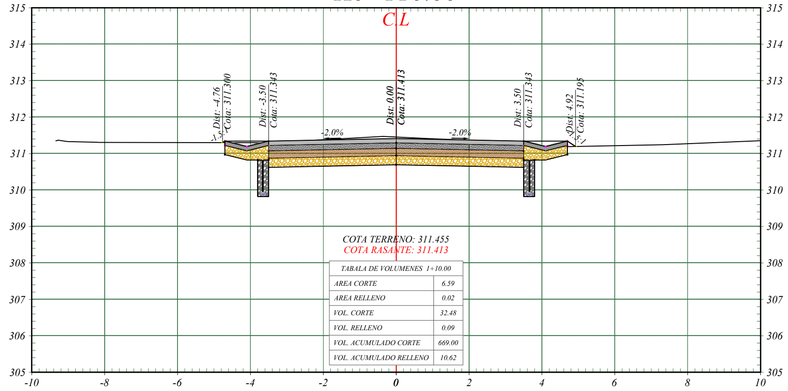
K0+095.00



COTA TERRENO: 311.286
COTA RASANTE: 311.298

TABALA DE VOLUMENES 0+95.00	
AREA CORTE	5.95
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	29.39
VOL. RELLENO	0.36
VOL. ACUMULADO CORTE	574.69
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.27

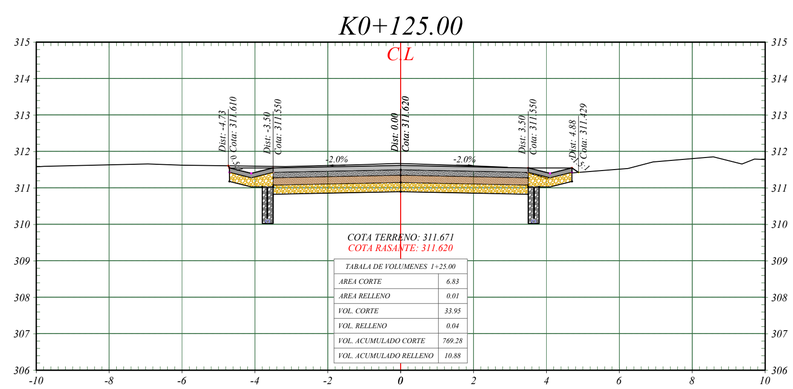
K0+110.00



COTA TERRENO: 311.455
COTA RASANTE: 311.413

TABALA DE VOLUMENES 1+10.00	
AREA CORTE	6.59
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	32.48
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	669.00
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.62

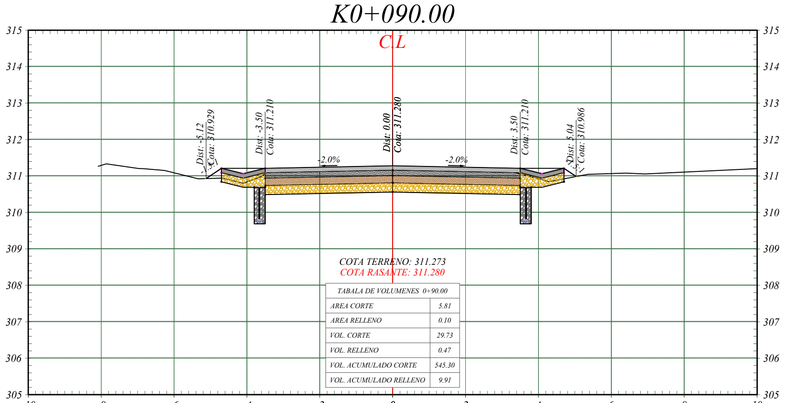
K0+125.00



COTA TERRENO: 311.671
COTA RASANTE: 311.620

TABALA DE VOLUMENES 1+25.00	
AREA CORTE	6.83
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.95
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	769.28
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.88

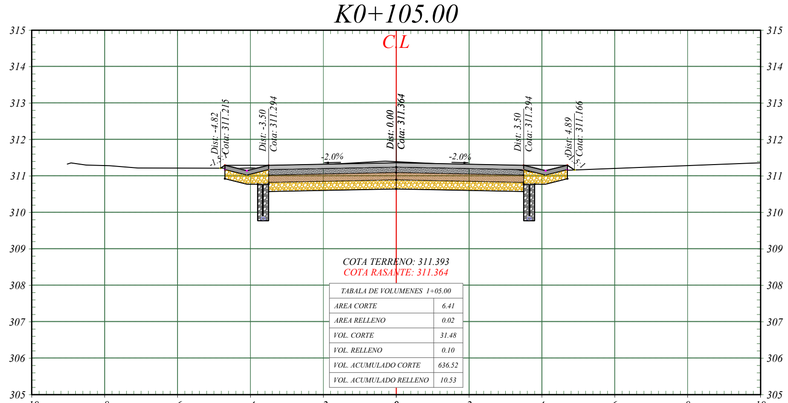
K0+090.00



COTA TERRENO: 311.273
COTA RASANTE: 311.280

TABALA DE VOLUMENES 0+90.00	
AREA CORTE	5.81
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	29.73
VOL. RELLENO	0.47
VOL. ACUMULADO CORTE	545.30
VOL. ACUMULADO RELLENO	9.91

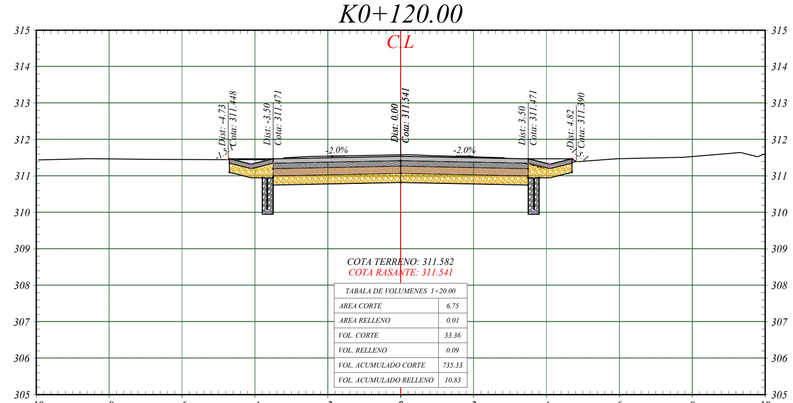
K0+105.00



COTA TERRENO: 311.393
COTA RASANTE: 311.364

TABALA DE VOLUMENES 1+05.00	
AREA CORTE	6.41
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	31.48
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	636.52
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.53

K0+120.00



COTA TERRENO: 311.582
COTA RASANTE: 311.541

TABALA DE VOLUMENES 1+20.00	
AREA CORTE	6.75
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.36
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	735.33
VOL. ACUMULADO RELLENO	10.83

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ICBARILLO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS Y AEROPISTAS
MAT. 76352-222455 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 73282-250170 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Maidy Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

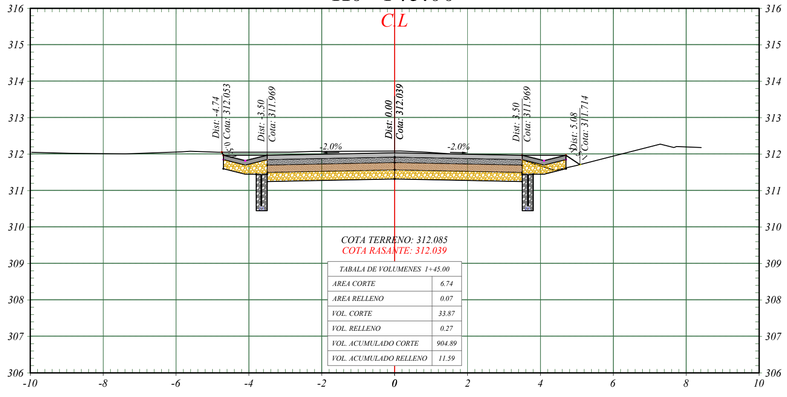
PLANO :

N° (3) DE 24

REV.

V-1

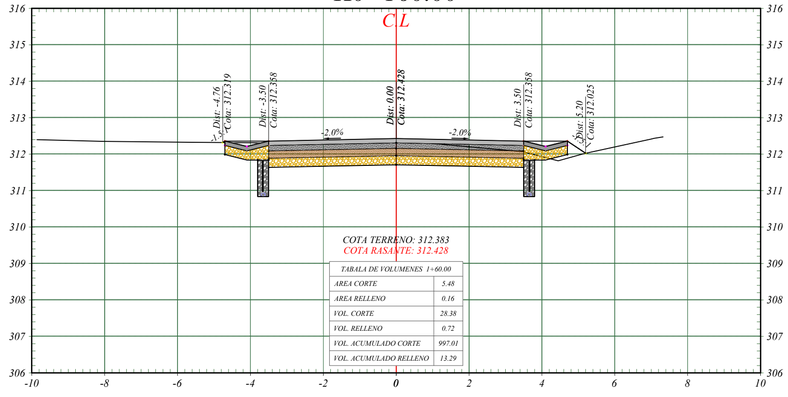
K0+145.00



COTA TERRENO: 312.085
COTA RASANTE: 312.039

TABALA DE VOLUMENES 1+45.00	
AREA CORTE	6.74
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	33.87
VOL. RELLENO	0.27
VOL. ACUMULADO CORTE	904.89
VOL. ACUMULADO RELLENO	11.59

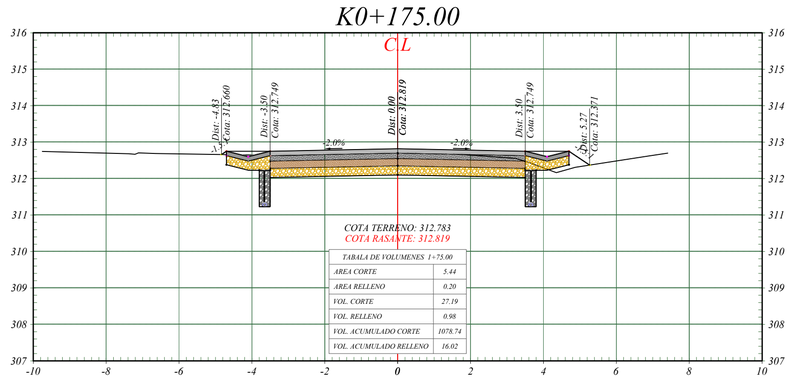
K0+160.00



COTA TERRENO: 312.383
COTA RASANTE: 312.428

TABALA DE VOLUMENES 1+60.00	
AREA CORTE	5.48
AREA RELLENO	0.16
VOL. CORTE	28.38
VOL. RELLENO	0.72
VOL. ACUMULADO CORTE	997.01
VOL. ACUMULADO RELLENO	13.29

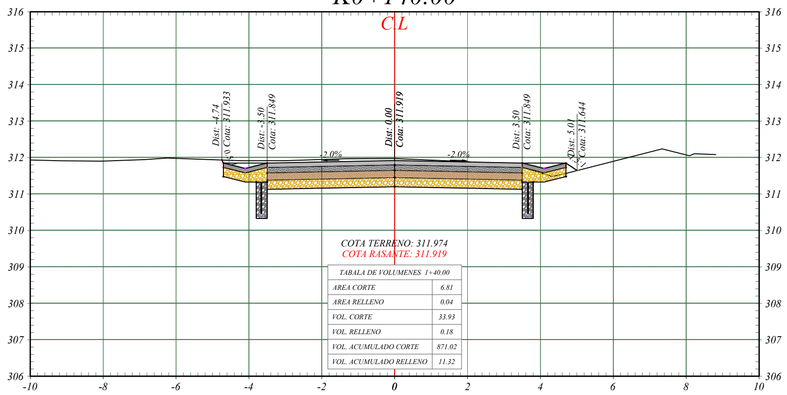
K0+175.00



COTA TERRENO: 312.783
COTA RASANTE: 312.819

TABALA DE VOLUMENES 1+75.00	
AREA CORTE	5.44
AREA RELLENO	0.20
VOL. CORTE	27.19
VOL. RELLENO	0.98
VOL. ACUMULADO CORTE	1078.74
VOL. ACUMULADO RELLENO	16.02

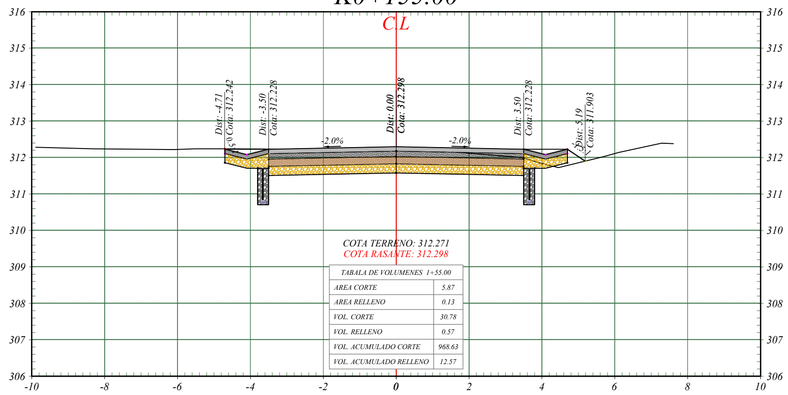
K0+140.00



COTA TERRENO: 311.974
COTA RASANTE: 311.919

TABALA DE VOLUMENES 1+40.00	
AREA CORTE	6.81
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	33.93
VOL. RELLENO	0.18
VOL. ACUMULADO CORTE	871.02
VOL. ACUMULADO RELLENO	11.32

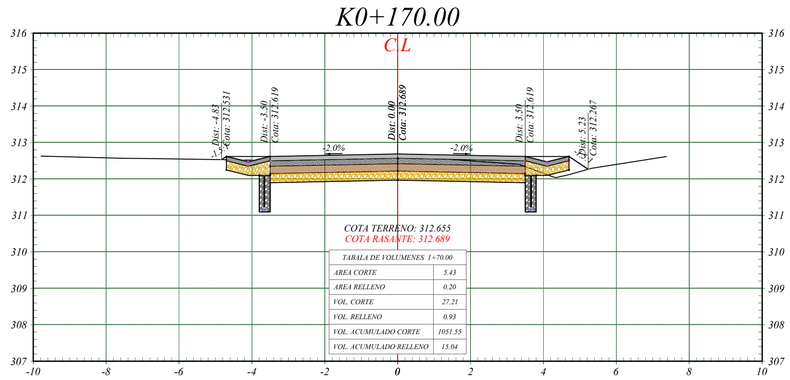
K0+155.00



COTA TERRENO: 312.271
COTA RASANTE: 312.298

TABALA DE VOLUMENES 1+55.00	
AREA CORTE	5.87
AREA RELLENO	0.13
VOL. CORTE	30.78
VOL. RELLENO	0.57
VOL. ACUMULADO CORTE	968.63
VOL. ACUMULADO RELLENO	12.57

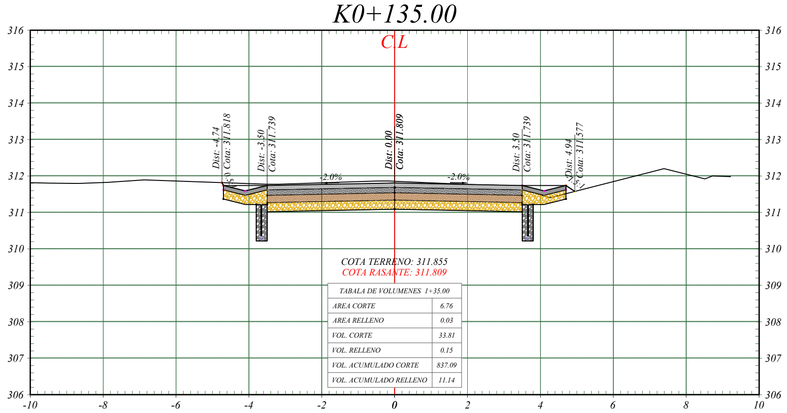
K0+170.00



COTA TERRENO: 312.655
COTA RASANTE: 312.689

TABALA DE VOLUMENES 1+70.00	
AREA CORTE	5.43
AREA RELLENO	0.20
VOL. CORTE	27.21
VOL. RELLENO	0.93
VOL. ACUMULADO CORTE	1051.55
VOL. ACUMULADO RELLENO	15.04

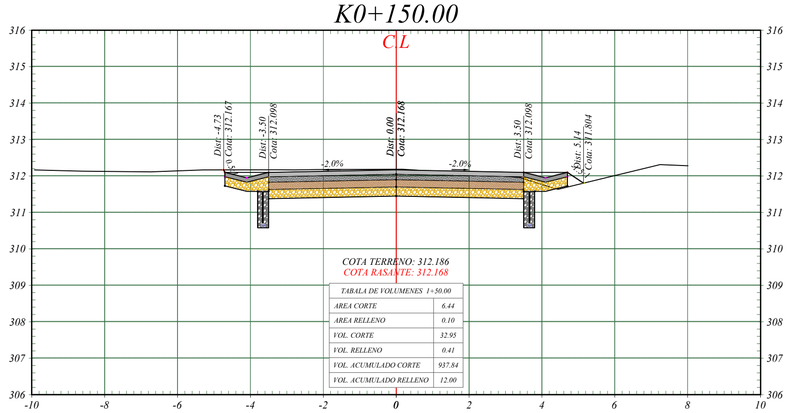
K0+135.00



COTA TERRENO: 311.855
COTA RASANTE: 311.809

TABALA DE VOLUMENES 1+35.00	
AREA CORTE	6.76
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	33.81
VOL. RELLENO	0.15
VOL. ACUMULADO CORTE	837.09
VOL. ACUMULADO RELLENO	11.14

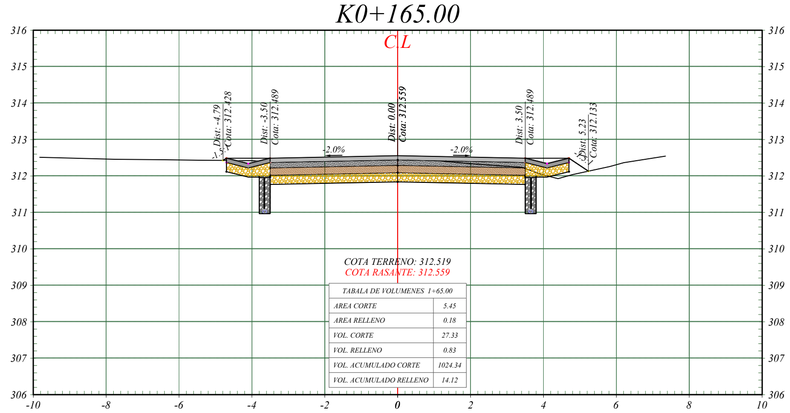
K0+150.00



COTA TERRENO: 312.186
COTA RASANTE: 312.168

TABALA DE VOLUMENES 1+50.00	
AREA CORTE	6.44
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	32.95
VOL. RELLENO	0.41
VOL. ACUMULADO CORTE	937.84
VOL. ACUMULADO RELLENO	12.00

K0+165.00



COTA TERRENO: 312.519
COTA RASANTE: 312.559

TABALA DE VOLUMENES 1+65.00	
AREA CORTE	5.45
AREA RELLENO	0.18
VOL. CORTE	27.33
VOL. RELLENO	0.83
VOL. ACUMULADO CORTE	1024.34
VOL. ACUMULADO RELLENO	14.12

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ICABALLO
MAGISTER EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 7020-220478 TLM

DISEÑO:

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
MAGISTER EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 7020-220219 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

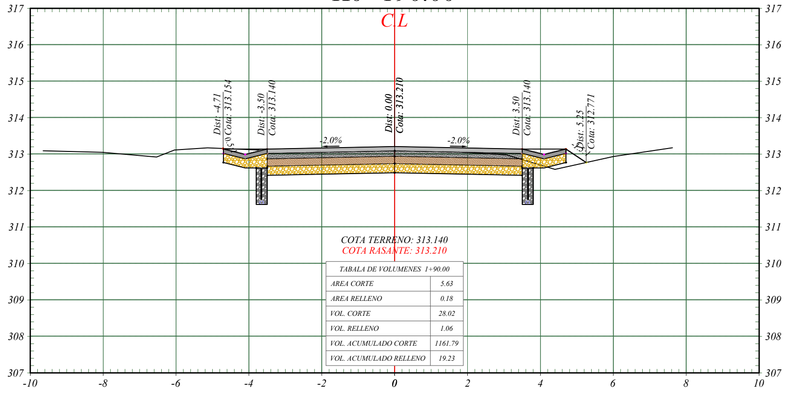
PLANO :

N° (4) DE 24
##

REV.

V-1

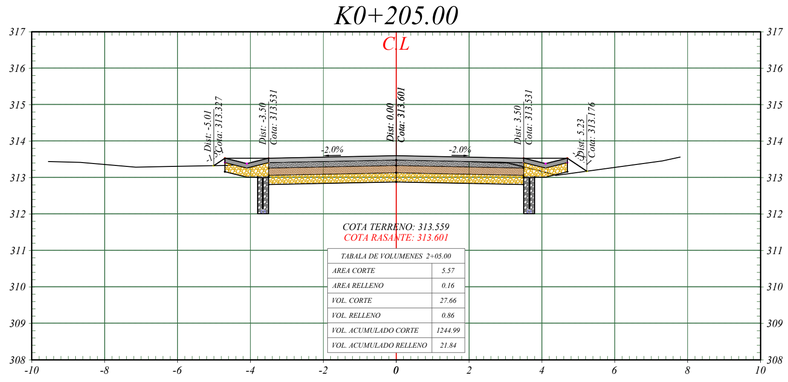
K0+190.00



COTA TERRENO: 313.140
COTA RASANTE: 313.210

TABALA DE VOLUMENES 1+90.00	
AREA CORTE	5.63
AREA RELLENO	0.18
VOL. CORTE	28.02
VOL. RELLENO	1.06
VOL. ACUMULADO CORTE	1161.79
VOL. ACUMULADO RELLENO	19.23

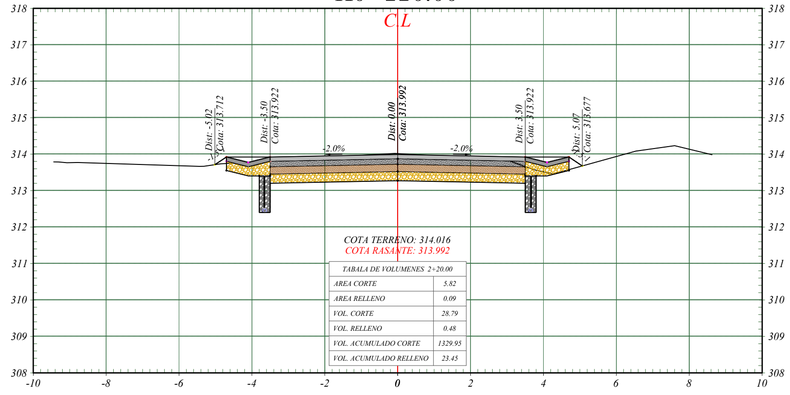
K0+205.00



COTA TERRENO: 313.559
COTA RASANTE: 313.601

TABALA DE VOLUMENES 2+05.00	
AREA CORTE	5.57
AREA RELLENO	0.16
VOL. CORTE	27.66
VOL. RELLENO	0.86
VOL. ACUMULADO CORTE	1244.99
VOL. ACUMULADO RELLENO	21.84

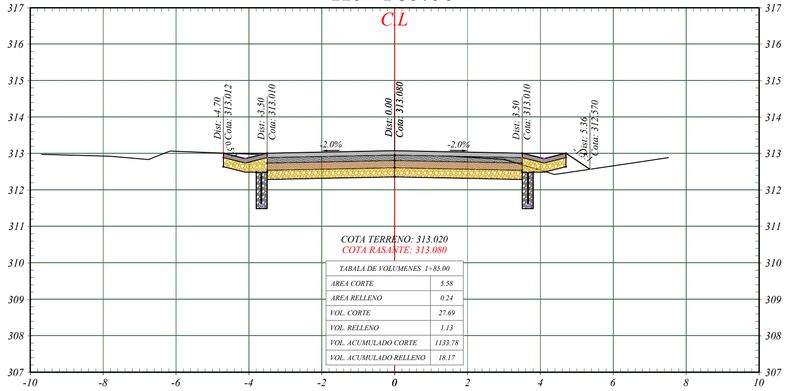
K0+220.00



COTA TERRENO: 314.016
COTA RASANTE: 313.992

TABALA DE VOLUMENES 2+20.00	
AREA CORTE	5.82
AREA RELLENO	0.09
VOL. CORTE	28.79
VOL. RELLENO	0.48
VOL. ACUMULADO CORTE	1329.95
VOL. ACUMULADO RELLENO	23.45

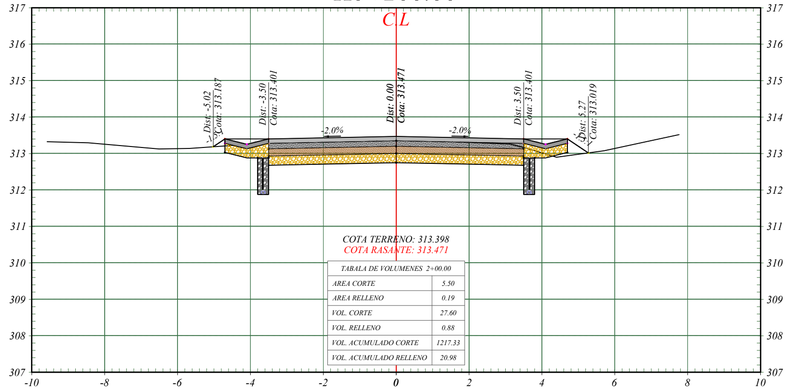
K0+185.00



COTA TERRENO: 313.020
COTA RASANTE: 313.080

TABALA DE VOLUMENES 1+85.00	
AREA CORTE	5.58
AREA RELLENO	0.24
VOL. CORTE	27.69
VOL. RELLENO	1.13
VOL. ACUMULADO CORTE	1133.78
VOL. ACUMULADO RELLENO	18.17

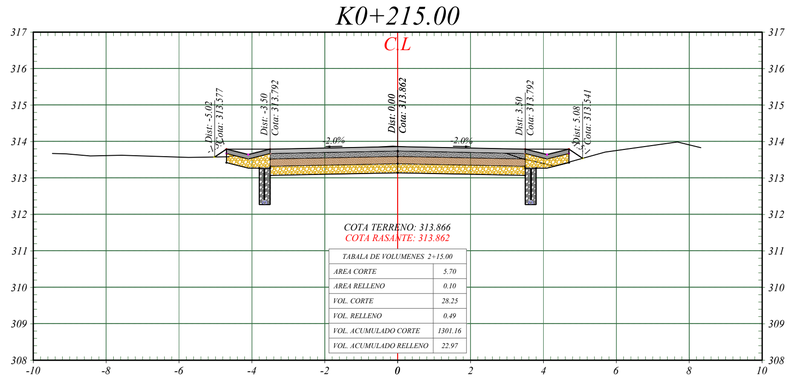
K0+200.00



COTA TERRENO: 313.398
COTA RASANTE: 313.471

TABALA DE VOLUMENES 2+00.00	
AREA CORTE	5.50
AREA RELLENO	0.19
VOL. CORTE	27.60
VOL. RELLENO	0.88
VOL. ACUMULADO CORTE	1217.33
VOL. ACUMULADO RELLENO	20.98

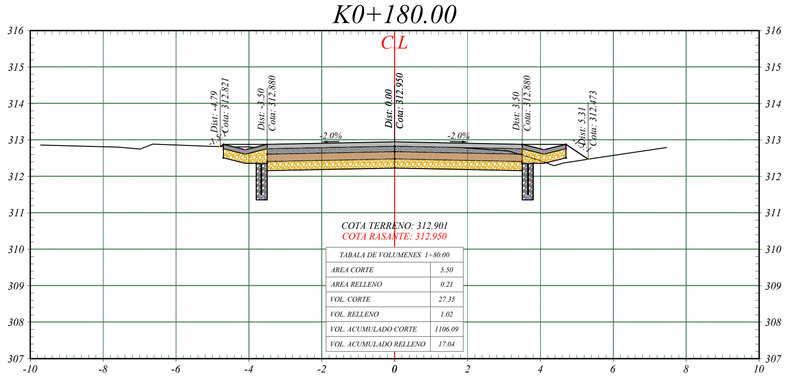
K0+215.00



COTA TERRENO: 313.866
COTA RASANTE: 313.862

TABALA DE VOLUMENES 2+15.00	
AREA CORTE	5.70
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	28.25
VOL. RELLENO	0.49
VOL. ACUMULADO CORTE	1301.16
VOL. ACUMULADO RELLENO	22.97

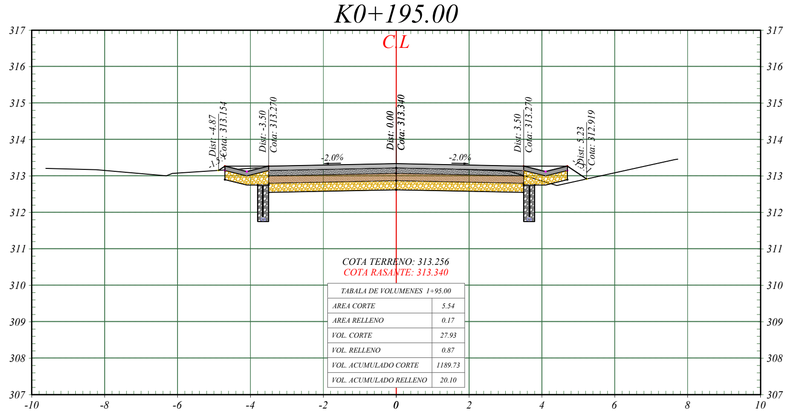
K0+180.00



COTA TERRENO: 312.901
COTA RASANTE: 312.950

TABALA DE VOLUMENES 1+80.00	
AREA CORTE	5.50
AREA RELLENO	0.21
VOL. CORTE	27.35
VOL. RELLENO	1.02
VOL. ACUMULADO CORTE	1106.09
VOL. ACUMULADO RELLENO	17.04

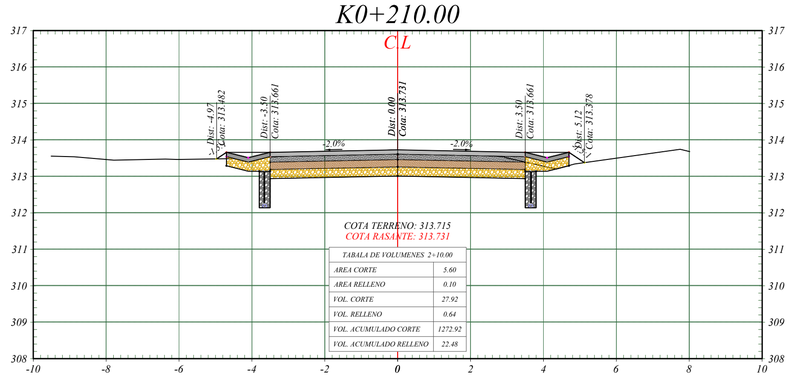
K0+195.00



COTA TERRENO: 313.256
COTA RASANTE: 313.340

TABALA DE VOLUMENES 1+95.00	
AREA CORTE	5.54
AREA RELLENO	0.17
VOL. CORTE	27.93
VOL. RELLENO	0.87
VOL. ACUMULADO CORTE	1189.73
VOL. ACUMULADO RELLENO	20.10

K0+210.00



COTA TERRENO: 313.715
COTA RASANTE: 313.731

TABALA DE VOLUMENES 2+10.00	
AREA CORTE	5.60
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	27.92
VOL. RELLENO	0.64
VOL. ACUMULADO CORTE	1272.92
VOL. ACUMULADO RELLENO	22.48

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ECHARRILLO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIAS Y AEROPISTAS
MAT.: 76000-222499 TLM

DISEÑO :
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
MAESTRIA EN VIAS TERRESTRES
MAT.: 73205-351118 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :
Maidy Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

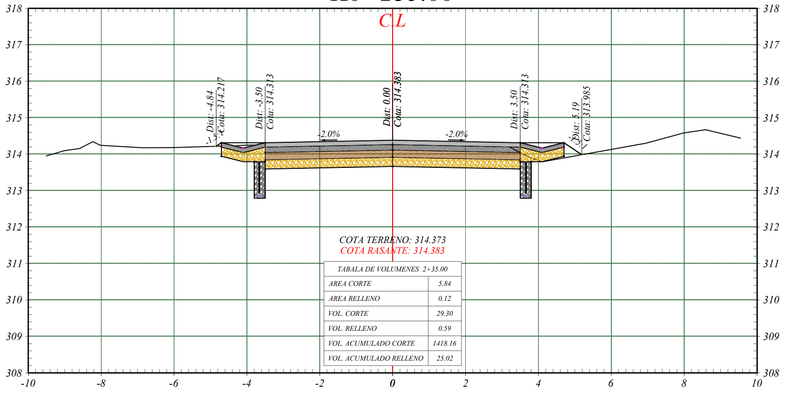
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (5) DE 24
##

REV.
V-1

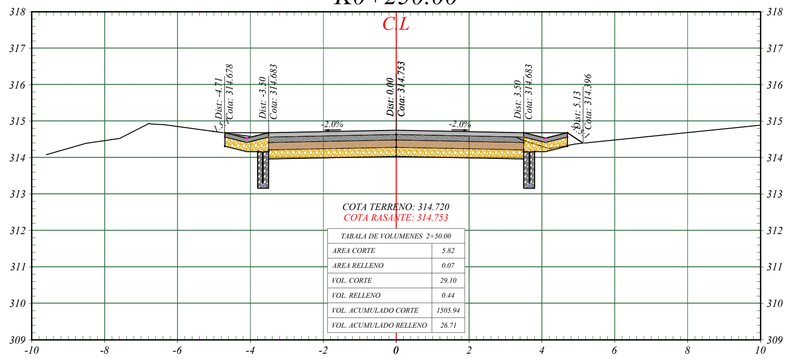
K0+235.00



COTA TERRENO: 314.373
COTA RASANTE: 314.383

TABALA DE VOLUMENES 2+35.00	
AREA CORTE	5.84
AREA RELLENO	0.12
VOL. CORTE	29.30
VOL. RELLENO	0.59
VOL. ACUMULADO CORTE	1418.16
VOL. ACUMULADO RELLENO	25.02

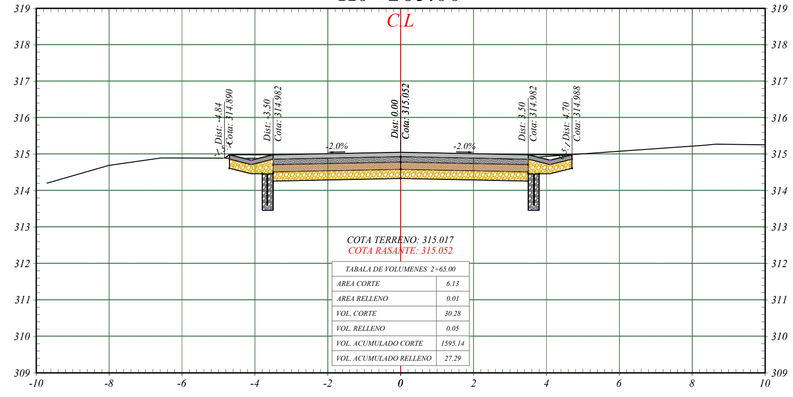
K0+250.00



COTA TERRENO: 314.720
COTA RASANTE: 314.753

TABALA DE VOLUMENES 2+50.00	
AREA CORTE	5.82
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	29.10
VOL. RELLENO	0.44
VOL. ACUMULADO CORTE	1505.94
VOL. ACUMULADO RELLENO	26.71

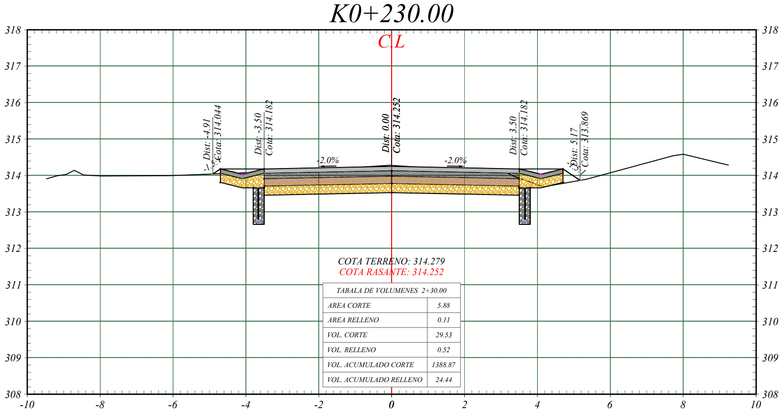
K0+265.00



COTA TERRENO: 315.017
COTA RASANTE: 315.052

TABALA DE VOLUMENES 2+65.00	
AREA CORTE	6.13
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	30.28
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	1595.14
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.29

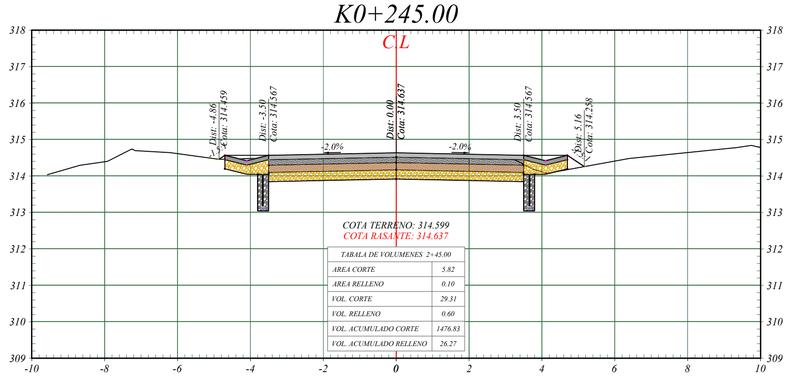
K0+230.00



COTA TERRENO: 314.279
COTA RASANTE: 314.252

TABALA DE VOLUMENES 2+30.00	
AREA CORTE	5.88
AREA RELLENO	0.11
VOL. CORTE	29.53
VOL. RELLENO	0.52
VOL. ACUMULADO CORTE	1388.87
VOL. ACUMULADO RELLENO	24.44

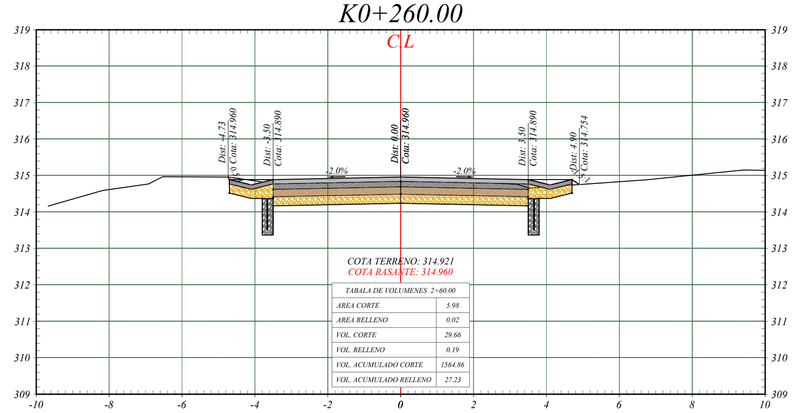
K0+245.00



COTA TERRENO: 314.599
COTA RASANTE: 314.637

TABALA DE VOLUMENES 2+45.00	
AREA CORTE	5.82
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	29.31
VOL. RELLENO	0.60
VOL. ACUMULADO CORTE	1476.83
VOL. ACUMULADO RELLENO	26.27

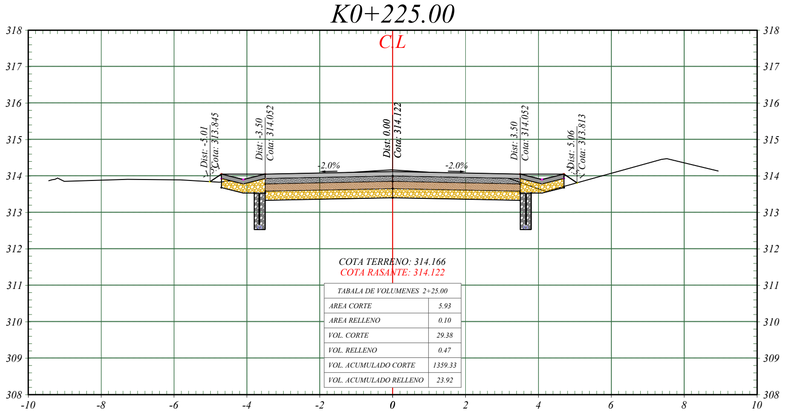
K0+260.00



COTA TERRENO: 314.921
COTA RASANTE: 314.960

TABALA DE VOLUMENES 2+60.00	
AREA CORTE	5.98
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	29.66
VOL. RELLENO	0.19
VOL. ACUMULADO CORTE	1564.86
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.23

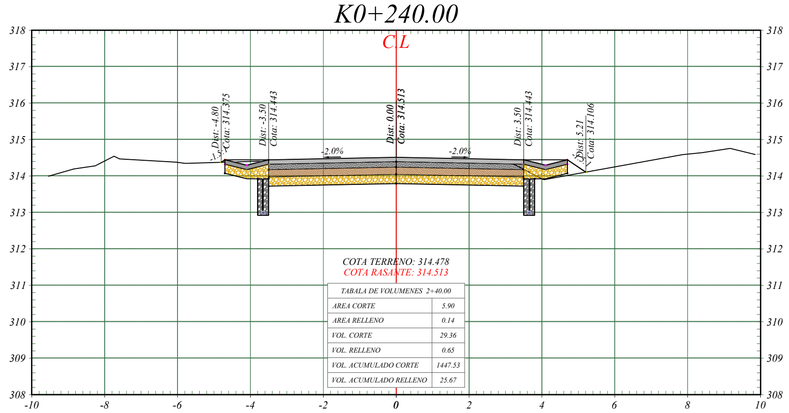
K0+225.00



COTA TERRENO: 314.166
COTA RASANTE: 314.122

TABALA DE VOLUMENES 2+25.00	
AREA CORTE	5.93
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	29.38
VOL. RELLENO	0.47
VOL. ACUMULADO CORTE	1359.33
VOL. ACUMULADO RELLENO	23.92

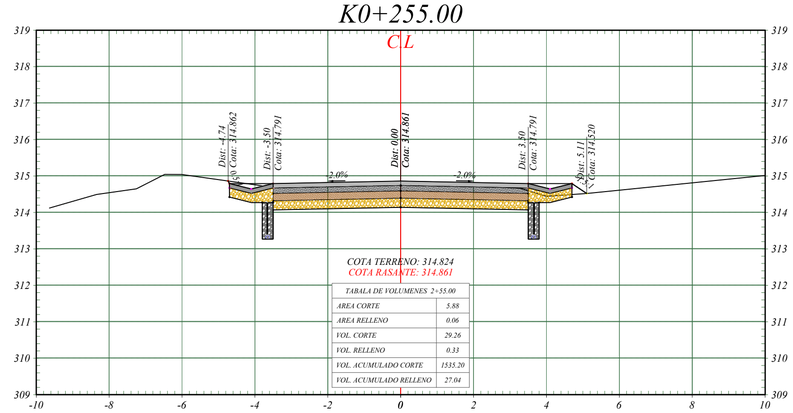
K0+240.00



COTA TERRENO: 314.478
COTA RASANTE: 314.513

TABALA DE VOLUMENES 2+40.00	
AREA CORTE	5.90
AREA RELLENO	0.14
VOL. CORTE	29.36
VOL. RELLENO	0.65
VOL. ACUMULADO CORTE	1447.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	25.67

K0+255.00



COTA TERRENO: 314.824
COTA RASANTE: 314.861

TABALA DE VOLUMENES 2+55.00	
AREA CORTE	5.88
AREA RELLENO	0.06
VOL. CORTE	29.26
VOL. RELLENO	0.33
VOL. ACUMULADO CORTE	1535.20
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.04

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ACARELLO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y AEROPUERTOS
MAT. 73200-222449 TLIM

DISEÑO:
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO ESPECIALISTA EN VÍAS
MAT. 73200-222119 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :
Mayry Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

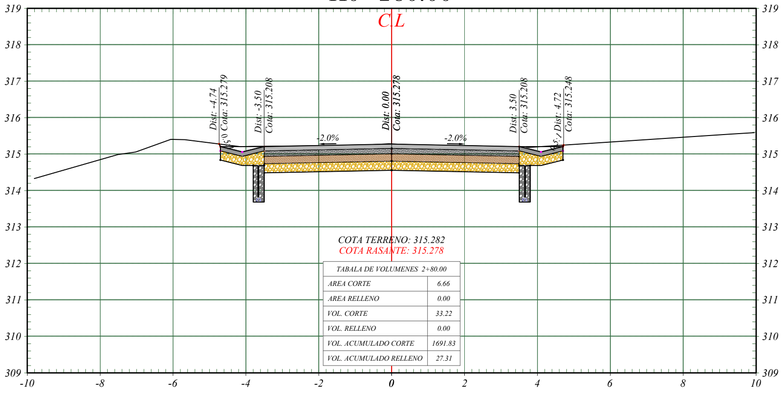
PLANO :

N° (6) DE 24
##

REV.

V-1

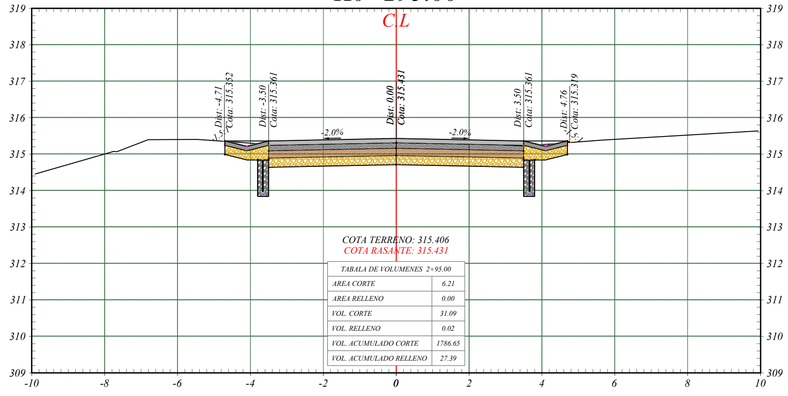
K0+280.00



COTA TERRENO: 315.282
COTA RASANTE: 315.278

TABLA DE VOLUMENES 2+80.00	
AREA CORTE	6.66
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	33.22
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	1691.83
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.31

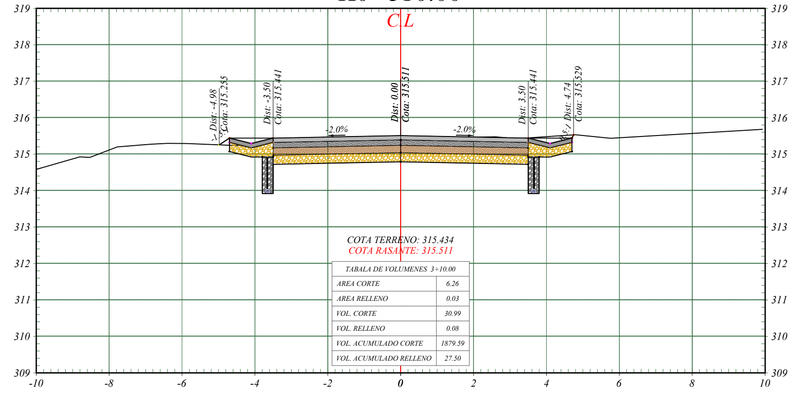
K0+295.00



COTA TERRENO: 315.406
COTA RASANTE: 315.431

TABLA DE VOLUMENES 2+95.00	
AREA CORTE	6.21
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	31.09
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	1786.65
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.39

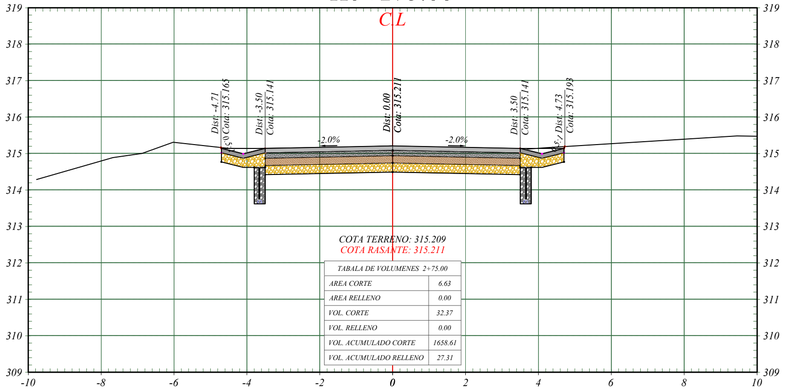
K0+310.00



COTA TERRENO: 315.434
COTA RASANTE: 315.511

TABLA DE VOLUMENES 3+10.00	
AREA CORTE	6.26
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	30.99
VOL. RELLENO	0.08
VOL. ACUMULADO CORTE	1879.59
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.50

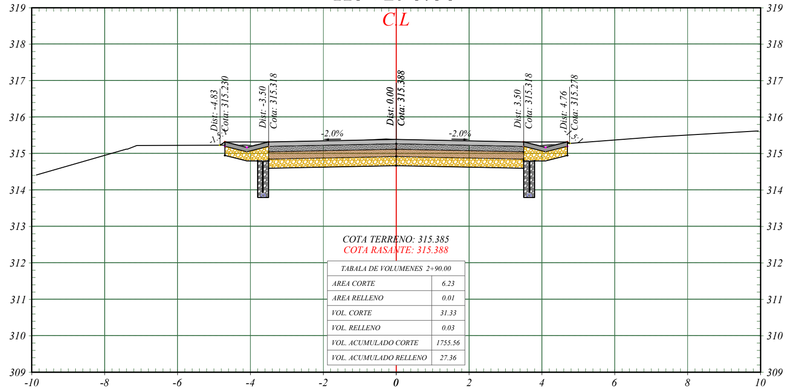
K0+275.00



COTA TERRENO: 315.209
COTA RASANTE: 315.211

TABLA DE VOLUMENES 2+75.00	
AREA CORTE	6.63
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.37
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	1658.61
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.31

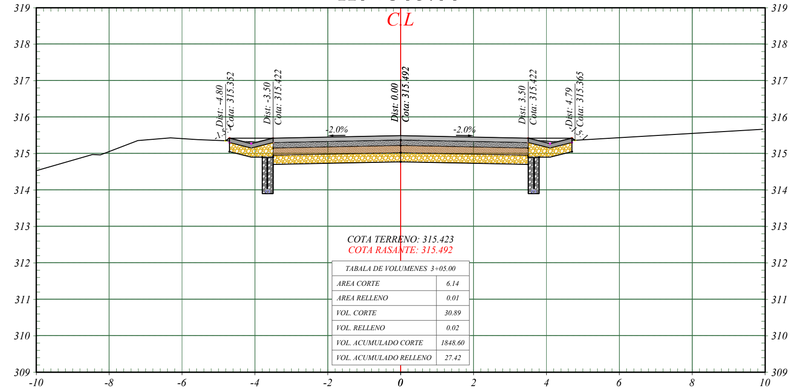
K0+290.00



COTA TERRENO: 315.385
COTA RASANTE: 315.388

TABLA DE VOLUMENES 2+90.00	
AREA CORTE	6.23
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	31.33
VOL. RELLENO	0.03
VOL. ACUMULADO CORTE	1755.56
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.36

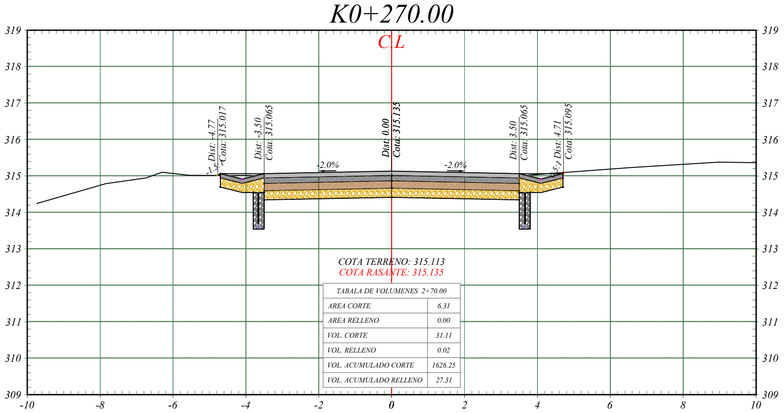
K0+305.00



COTA TERRENO: 315.423
COTA RASANTE: 315.492

TABLA DE VOLUMENES 3+05.00	
AREA CORTE	6.14
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	30.89
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	1848.60
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.42

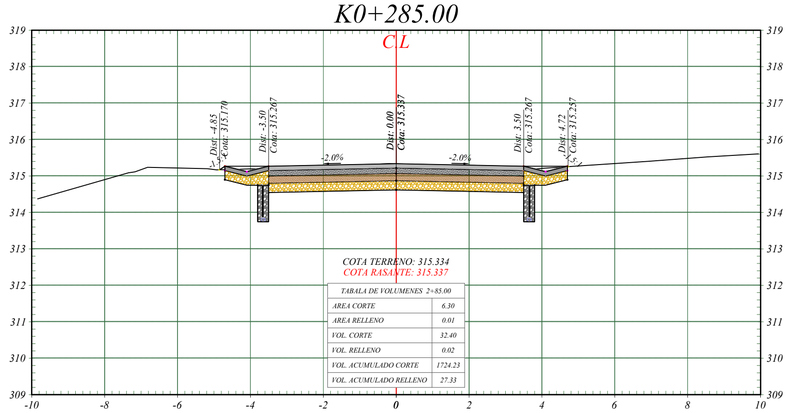
K0+270.00



COTA TERRENO: 315.113
COTA RASANTE: 315.135

TABLA DE VOLUMENES 2+70.00	
AREA CORTE	6.31
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	31.11
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	1626.25
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.31

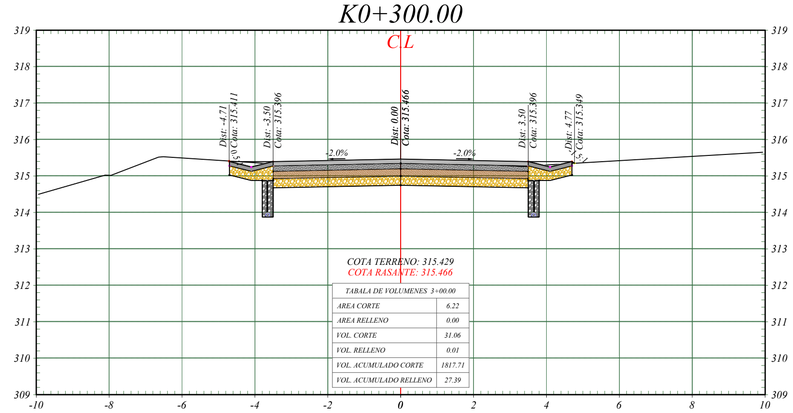
K0+285.00



COTA TERRENO: 315.334
COTA RASANTE: 315.337

TABLA DE VOLUMENES 2+85.00	
AREA CORTE	6.30
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	32.40
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	1724.23
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.33

K0+300.00



COTA TERRENO: 315.429
COTA RASANTE: 315.466

TABLA DE VOLUMENES 3+00.00	
AREA CORTE	6.22
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	31.06
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	1817.71
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.39

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBANELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES
MAT. 76302-222449 TLM

DISEÑO :
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS
MAT. 73202-251116 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :
Mayby Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

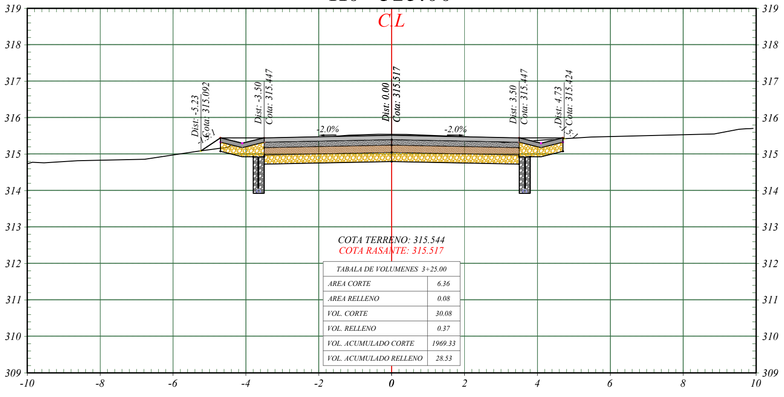
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (7) DE 24
##

REV.
V-1

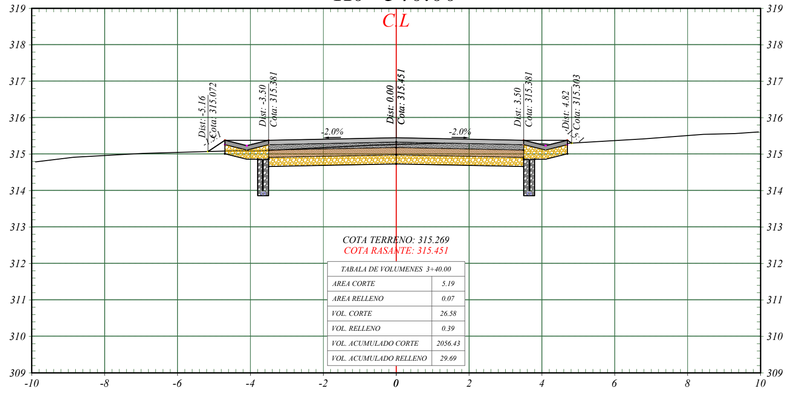
K0+325.00



COTA TERRENO: 315.544
COTA RASANTE: 315.517

TABALA DE VOLUMENES 3+25.00	
AREA CORTE	6.36
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	30.08
VOL. RELLENO	0.37
VOL. ACUMULADO CORTE	1969.33
VOL. ACUMULADO RELLENO	28.53

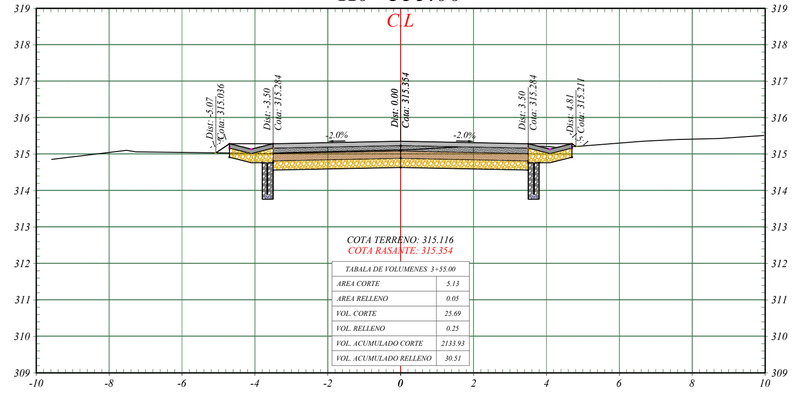
K0+340.00



COTA TERRENO: 315.269
COTA RASANTE: 315.451

TABALA DE VOLUMENES 3+40.00	
AREA CORTE	5.19
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	26.58
VOL. RELLENO	0.39
VOL. ACUMULADO CORTE	2056.43
VOL. ACUMULADO RELLENO	29.69

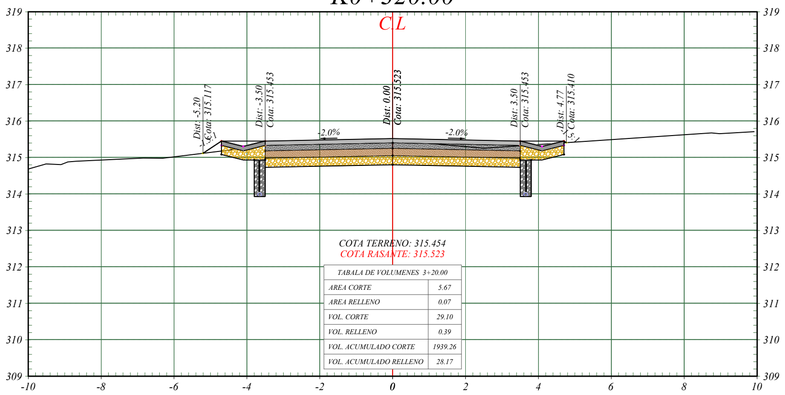
K0+355.00



COTA TERRENO: 315.116
COTA RASANTE: 315.354

TABALA DE VOLUMENES 3+55.00	
AREA CORTE	5.13
AREA RELLENO	0.05
VOL. CORTE	25.69
VOL. RELLENO	0.25
VOL. ACUMULADO CORTE	2133.93
VOL. ACUMULADO RELLENO	30.51

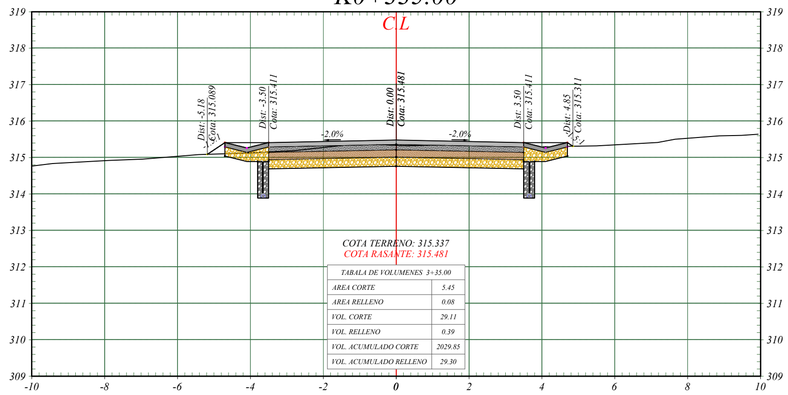
K0+320.00



COTA TERRENO: 315.454
COTA RASANTE: 315.523

TABALA DE VOLUMENES 3+20.00	
AREA CORTE	5.67
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	29.10
VOL. RELLENO	0.39
VOL. ACUMULADO CORTE	1939.26
VOL. ACUMULADO RELLENO	28.17

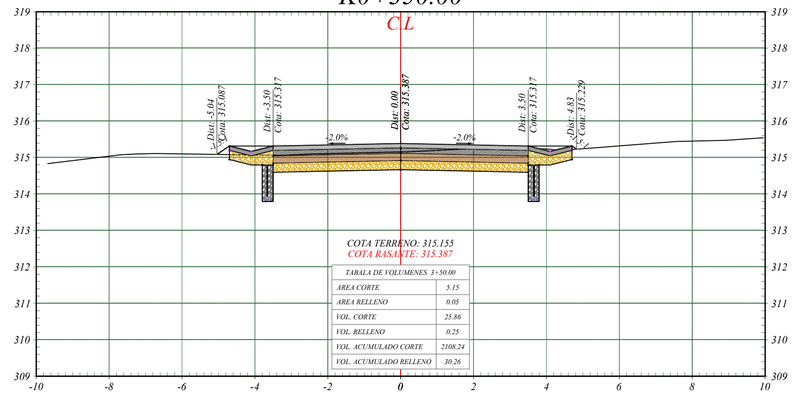
K0+335.00



COTA TERRENO: 315.337
COTA RASANTE: 315.481

TABALA DE VOLUMENES 3+35.00	
AREA CORTE	5.45
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	29.11
VOL. RELLENO	0.39
VOL. ACUMULADO CORTE	2029.85
VOL. ACUMULADO RELLENO	29.30

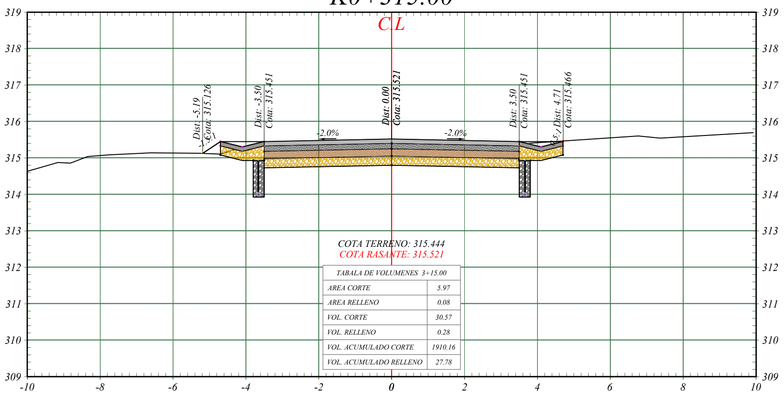
K0+350.00



COTA TERRENO: 315.155
COTA RASANTE: 315.387

TABALA DE VOLUMENES 3+50.00	
AREA CORTE	5.15
AREA RELLENO	0.05
VOL. CORTE	25.86
VOL. RELLENO	0.25
VOL. ACUMULADO CORTE	2108.24
VOL. ACUMULADO RELLENO	30.26

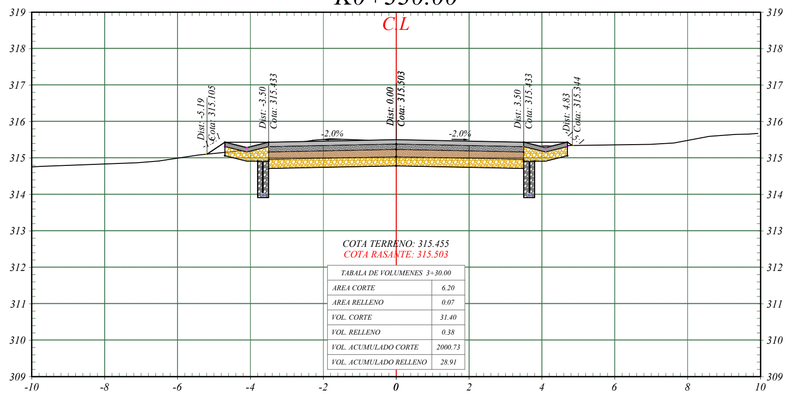
K0+315.00



COTA TERRENO: 315.444
COTA RASANTE: 315.521

TABALA DE VOLUMENES 3+15.00	
AREA CORTE	5.97
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	30.57
VOL. RELLENO	0.28
VOL. ACUMULADO CORTE	1910.16
VOL. ACUMULADO RELLENO	27.78

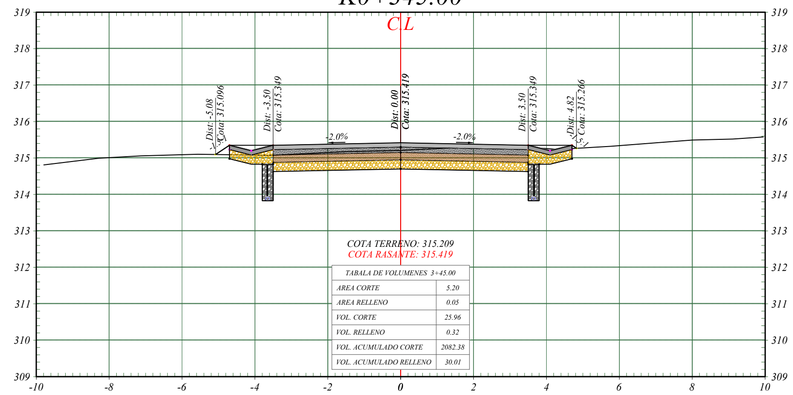
K0+330.00



COTA TERRENO: 315.455
COTA RASANTE: 315.503

TABALA DE VOLUMENES 3+30.00	
AREA CORTE	6.20
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	31.40
VOL. RELLENO	0.38
VOL. ACUMULADO CORTE	2000.73
VOL. ACUMULADO RELLENO	28.91

K0+345.00



COTA TERRENO: 315.209
COTA RASANTE: 315.419

TABALA DE VOLUMENES 3+45.00	
AREA CORTE	5.20
AREA RELLENO	0.05
VOL. CORTE	25.96
VOL. RELLENO	0.32
VOL. ACUMULADO CORTE	2082.38
VOL. ACUMULADO RELLENO	30.01

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE
MAT. 73202-223405 TLIM

DISEÑO:

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
MAGISTER EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 73202-332218 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

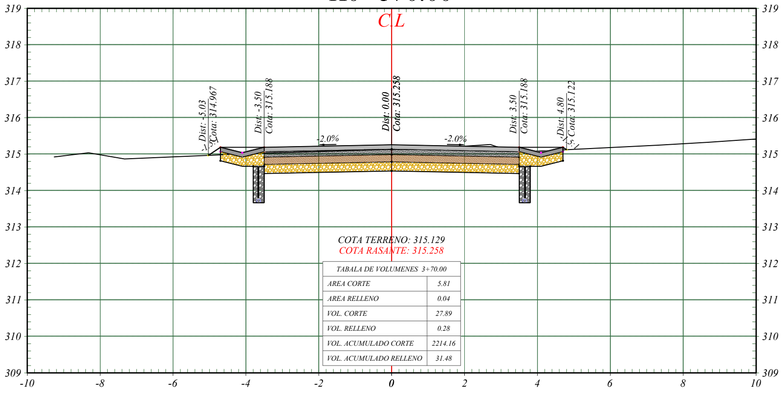
PLANO :

N° (8) DE 24
##

REV.

V-1

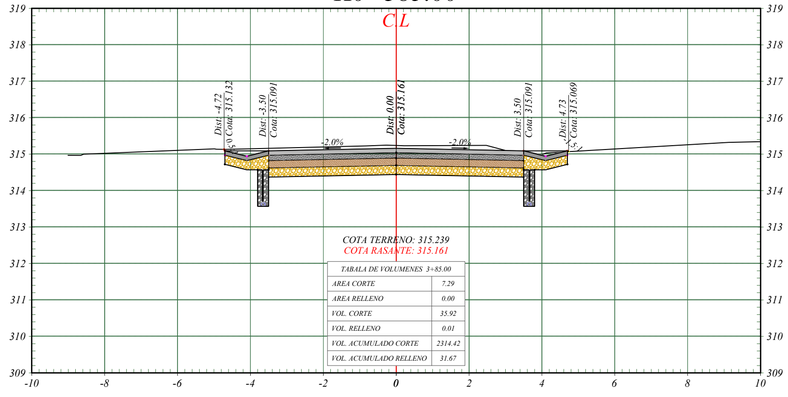
K0+370.00



COTA TERRENO: 315.129
COTA RASANTE: 315.258

TABALA DE VOLUMENES 3+70.00	
AREA CORTE	5.81
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	27.89
VOL. RELLENO	0.28
VOL. ACUMULADO CORTE	2214.16
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.48

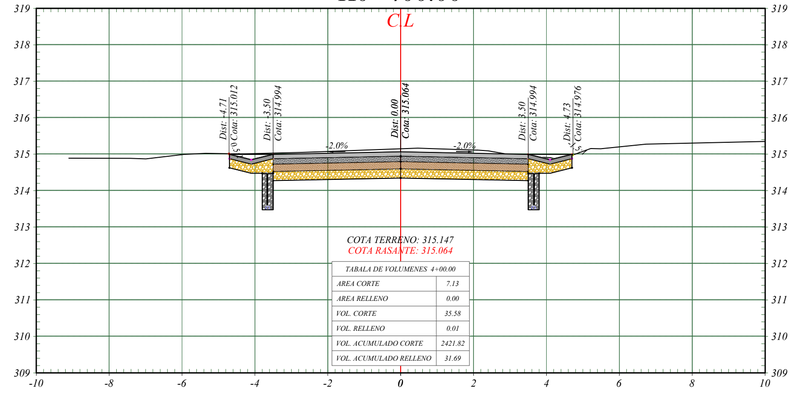
K0+385.00



COTA TERRENO: 315.239
COTA RASANTE: 315.161

TABALA DE VOLUMENES 3+85.00	
AREA CORTE	7.29
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.92
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	2314.42
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.67

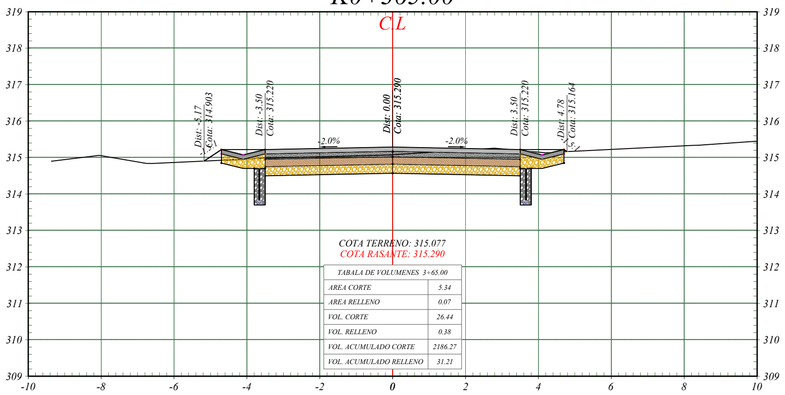
K0+400.00



COTA TERRENO: 315.147
COTA RASANTE: 315.064

TABALA DE VOLUMENES 4+00.00	
AREA CORTE	7.13
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.58
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	2421.82
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.69

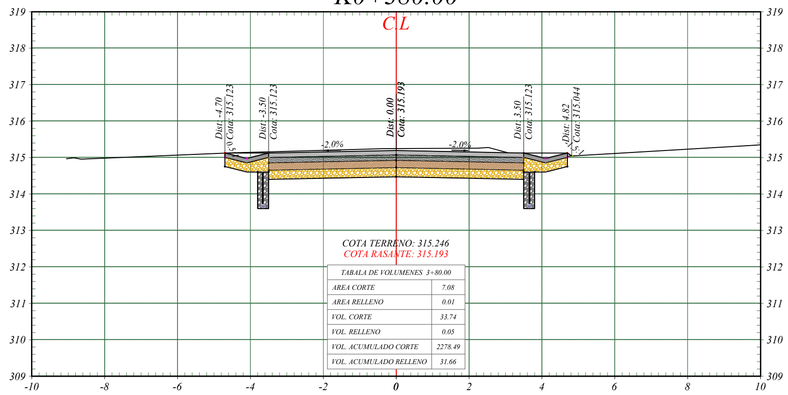
K0+365.00



COTA TERRENO: 315.077
COTA RASANTE: 315.290

TABALA DE VOLUMENES 3+65.00	
AREA CORTE	5.34
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	26.44
VOL. RELLENO	0.38
VOL. ACUMULADO CORTE	2186.27
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.21

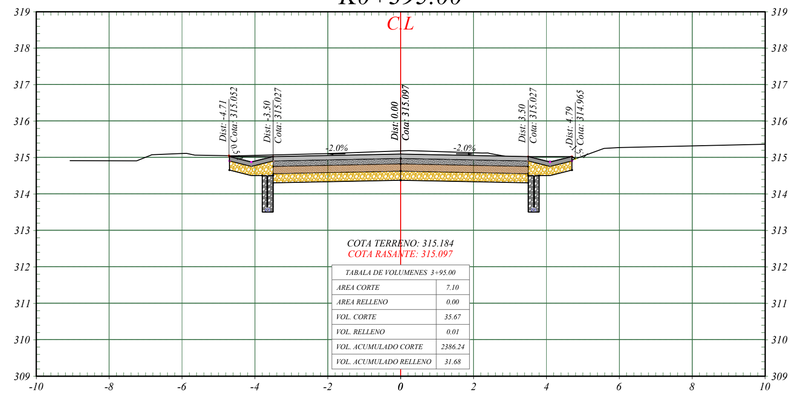
K0+380.00



COTA TERRENO: 315.246
COTA RASANTE: 315.193

TABALA DE VOLUMENES 3+80.00	
AREA CORTE	7.08
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.74
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	2278.49
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.66

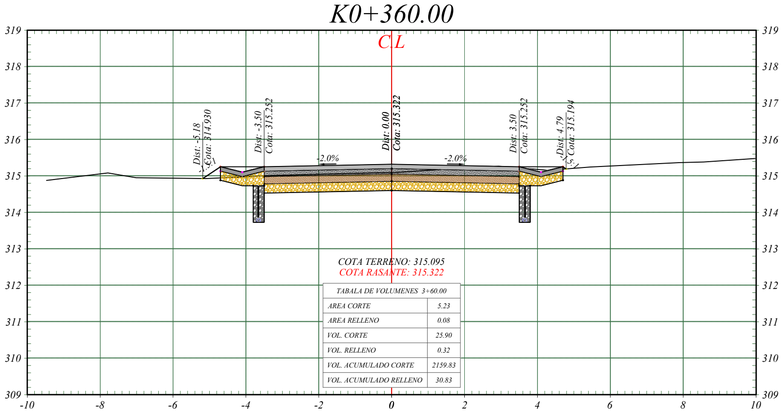
K0+395.00



COTA TERRENO: 315.184
COTA RASANTE: 315.097

TABALA DE VOLUMENES 3+95.00	
AREA CORTE	7.10
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.67
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	2386.24
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.68

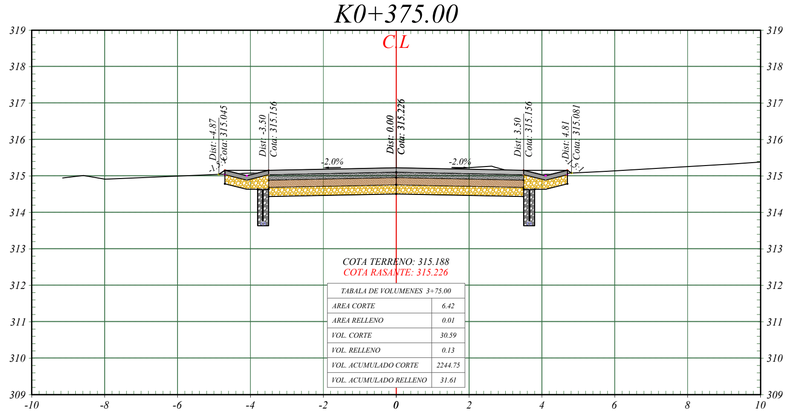
K0+360.00



COTA TERRENO: 315.095
COTA RASANTE: 315.322

TABALA DE VOLUMENES 3+60.00	
AREA CORTE	5.23
AREA RELLENO	0.08
VOL. CORTE	25.90
VOL. RELLENO	0.32
VOL. ACUMULADO CORTE	2159.83
VOL. ACUMULADO RELLENO	30.83

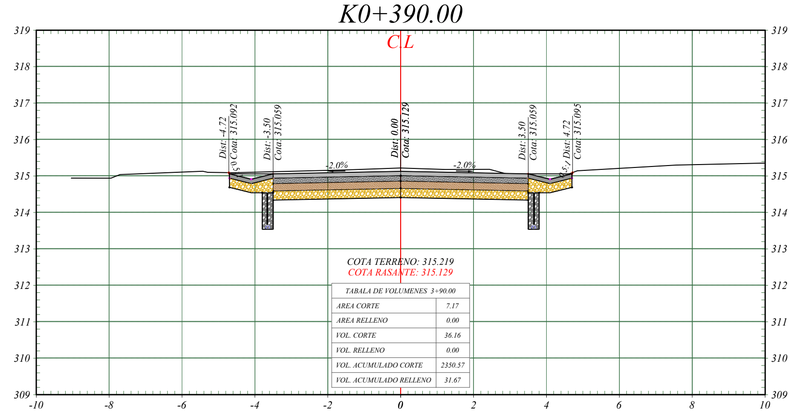
K0+375.00



COTA TERRENO: 315.188
COTA RASANTE: 315.226

TABALA DE VOLUMENES 3+75.00	
AREA CORTE	6.42
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	30.59
VOL. RELLENO	0.13
VOL. ACUMULADO CORTE	2244.75
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.61

K0+390.00



COTA TERRENO: 315.219
COTA RASANTE: 315.129

TABALA DE VOLUMENES 3+90.00	
AREA CORTE	7.17
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	36.16
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	2350.57
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.67

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ICABALLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE, MAGISTER EN VIAS Y TRANSPORTE
MAT. 73202-333405 TLIM

DISEÑO:
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 73202-333219 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :
Mayly Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

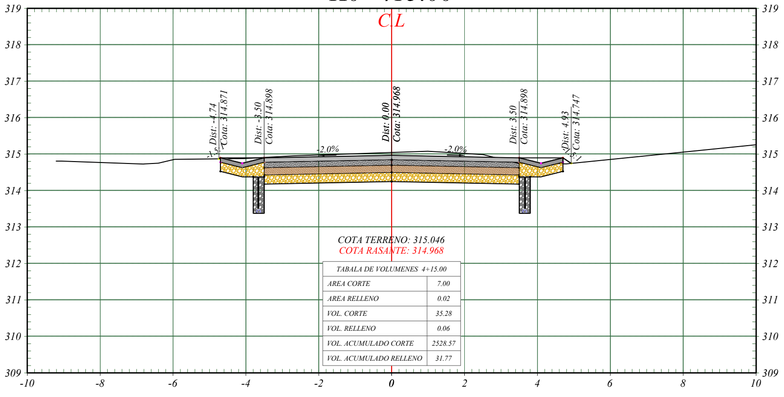
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (9) DE 24
##

REV.
V-1

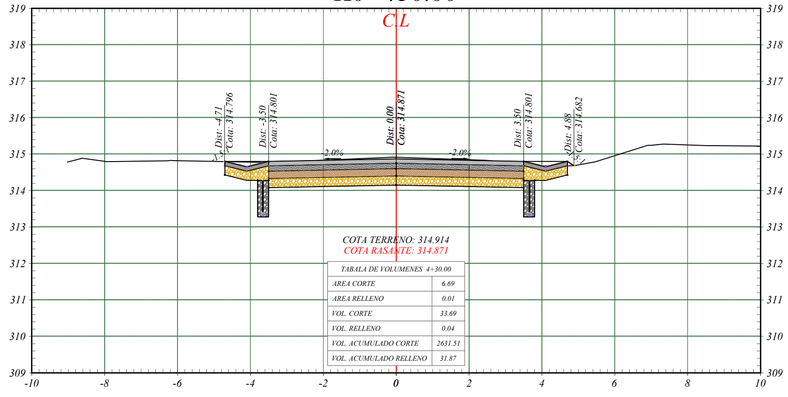
K0+415.00



COTA TERRENO: 315.046
COTA RASANTE: 314.968

TABALA DE VOLUMENES 4+15.00	
AREA CORTE	7.00
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	35.28
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	2528.57
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.77

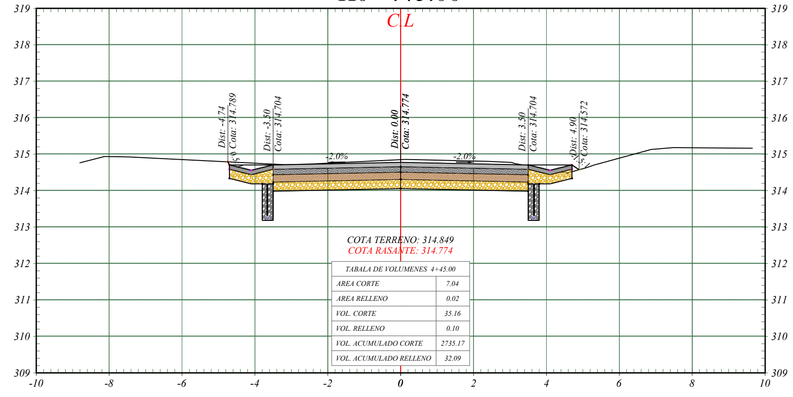
K0+430.00



COTA TERRENO: 314.914
COTA RASANTE: 314.871

TABALA DE VOLUMENES 4+30.00	
AREA CORTE	6.69
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.69
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	2631.51
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.87

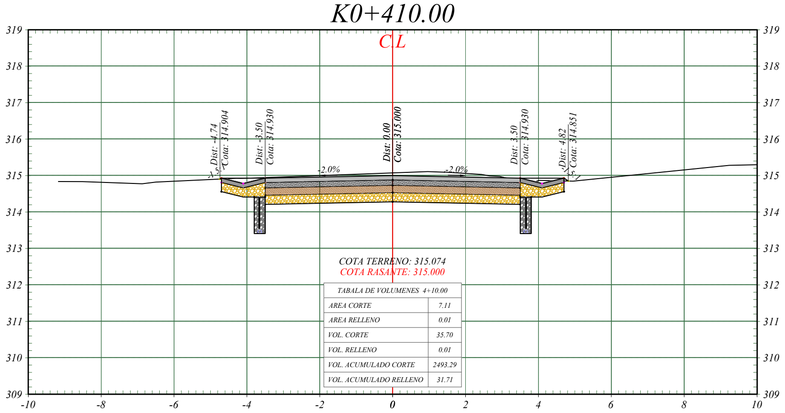
K0+445.00



COTA TERRENO: 314.849
COTA RASANTE: 314.774

TABALA DE VOLUMENES 4+45.00	
AREA CORTE	7.04
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	35.16
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	2735.17
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.09

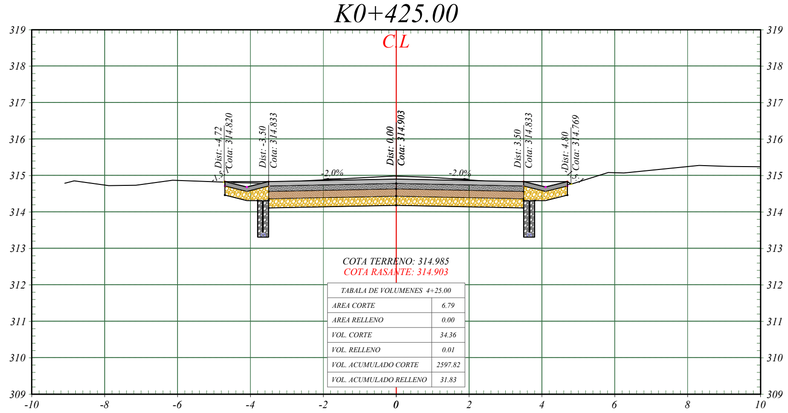
K0+410.00



COTA TERRENO: 315.074
COTA RASANTE: 315.000

TABALA DE VOLUMENES 4+10.00	
AREA CORTE	7.11
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	35.70
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	2493.29
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.71

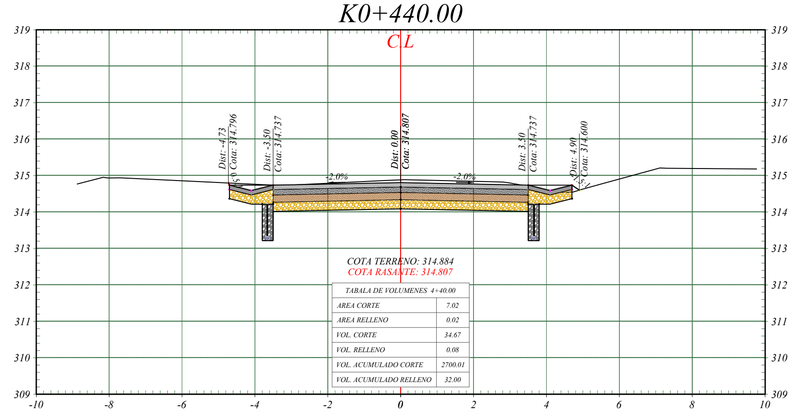
K0+425.00



COTA TERRENO: 314.985
COTA RASANTE: 314.903

TABALA DE VOLUMENES 4+25.00	
AREA CORTE	6.79
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	34.36
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	2597.82
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.83

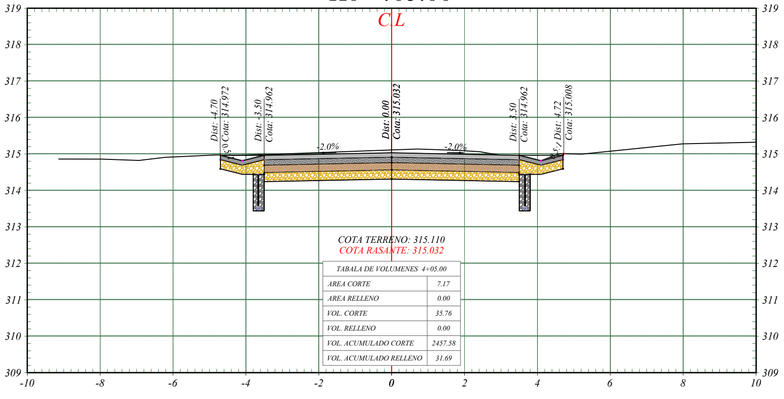
K0+440.00



COTA TERRENO: 314.884
COTA RASANTE: 314.807

TABALA DE VOLUMENES 4+40.00	
AREA CORTE	7.02
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	34.67
VOL. RELLENO	0.08
VOL. ACUMULADO CORTE	2700.01
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.00

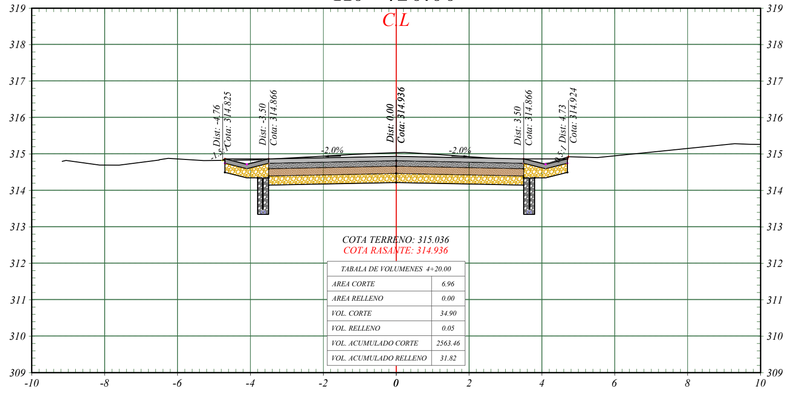
K0+405.00



COTA TERRENO: 315.110
COTA RASANTE: 315.032

TABALA DE VOLUMENES 4+05.00	
AREA CORTE	7.17
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.76
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	2457.58
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.69

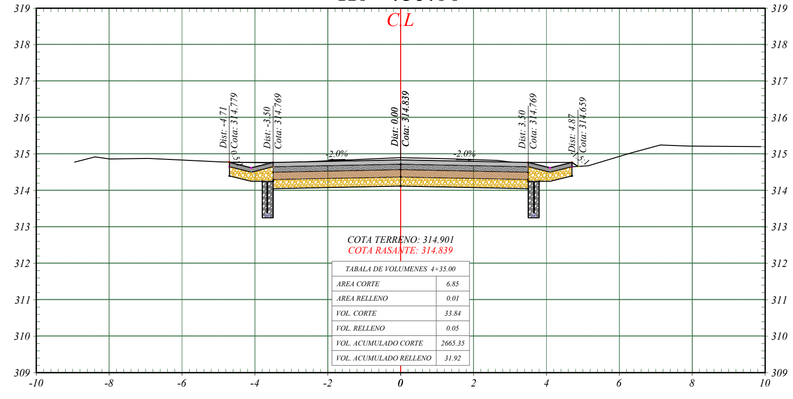
K0+420.00



COTA TERRENO: 315.036
COTA RASANTE: 314.936

TABALA DE VOLUMENES 4+20.00	
AREA CORTE	6.96
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	34.90
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	2563.46
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.82

K0+435.00



COTA TERRENO: 314.901
COTA RASANTE: 314.839

TABALA DE VOLUMENES 4+35.00	
AREA CORTE	6.85
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.84
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	2665.35
VOL. ACUMULADO RELLENO	31.92

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA"**

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRA - ANDRATIAS
MAT. 76302-222445 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 76302-332118 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

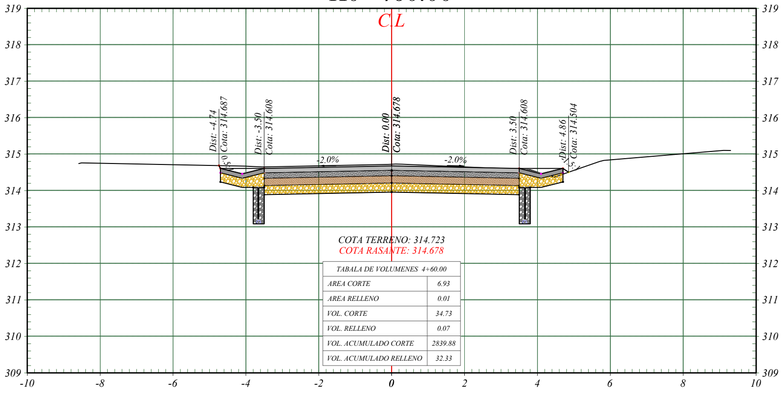
PLANO :

N° (10) DE 24
##

REV.

V-1

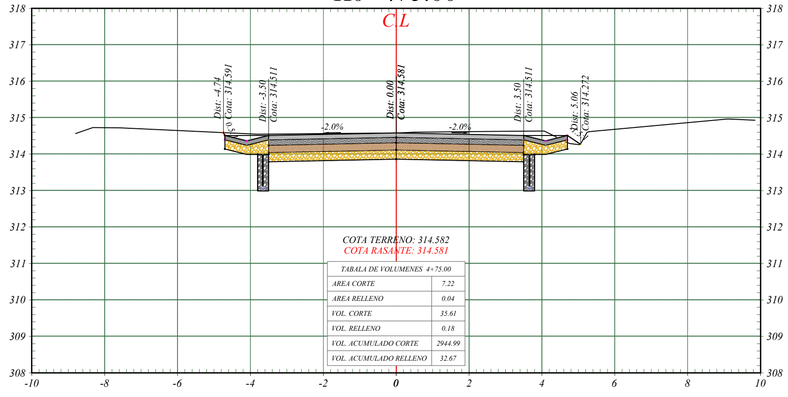
K0+460.00



COTA TERRENO: 314.723
COTA RASANTE: 314.678

TABALA DE VOLUMENES 4+60.00	
AREA CORTE	6.93
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	34.73
VOL. RELLENO	0.07
VOL. ACUMULADO CORTE	2839.88
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.33

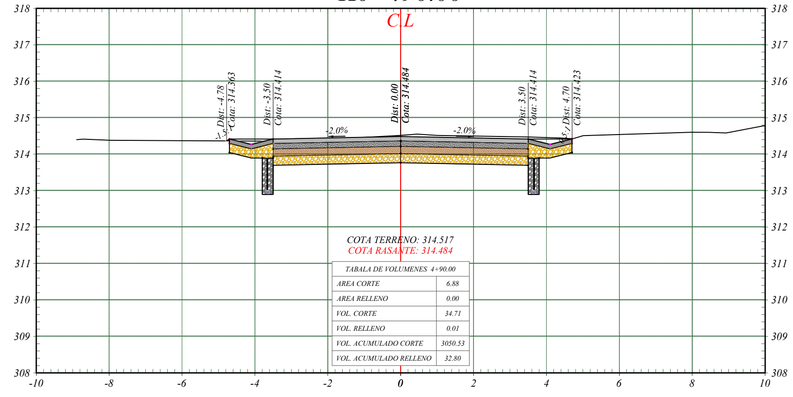
K0+475.00



COTA TERRENO: 314.582
COTA RASANTE: 314.581

TABALA DE VOLUMENES 4+75.00	
AREA CORTE	7.22
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	35.61
VOL. RELLENO	0.18
VOL. ACUMULADO CORTE	2944.99
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.67

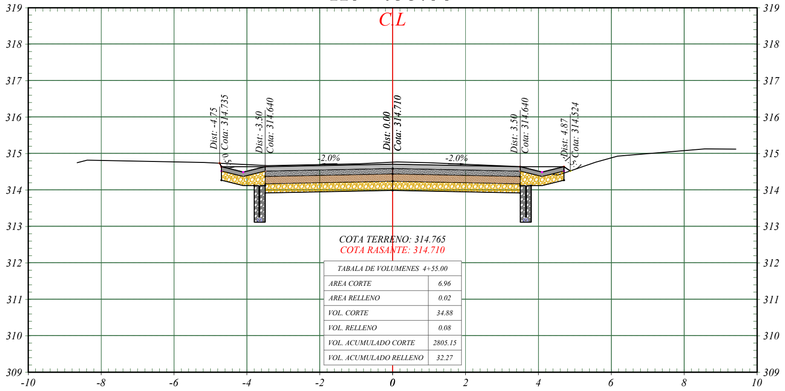
K0+490.00



COTA TERRENO: 314.517
COTA RASANTE: 314.484

TABALA DE VOLUMENES 4+90.00	
AREA CORTE	6.88
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	34.71
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	3050.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.80

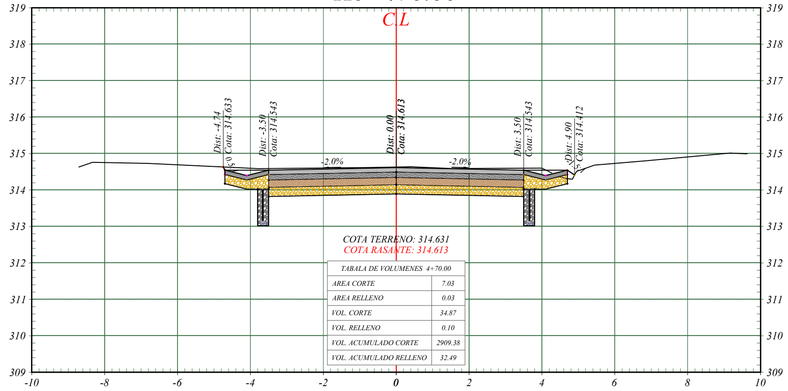
K0+455.00



COTA TERRENO: 314.765
COTA RASANTE: 314.710

TABALA DE VOLUMENES 4+55.00	
AREA CORTE	6.96
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	34.88
VOL. RELLENO	0.08
VOL. ACUMULADO CORTE	2805.15
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.27

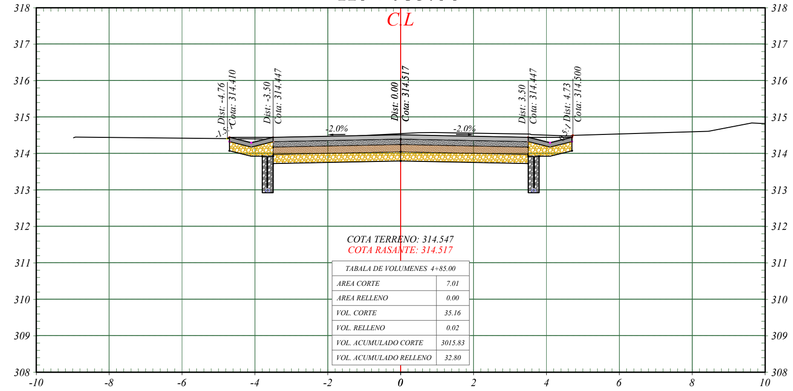
K0+470.00



COTA TERRENO: 314.631
COTA RASANTE: 314.613

TABALA DE VOLUMENES 4+70.00	
AREA CORTE	7.03
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	34.87
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	2909.38
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.49

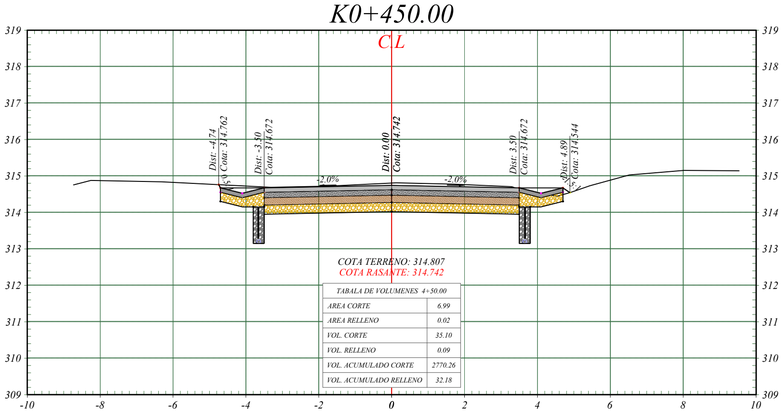
K0+485.00



COTA TERRENO: 314.547
COTA RASANTE: 314.517

TABALA DE VOLUMENES 4+85.00	
AREA CORTE	7.01
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.16
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	3013.83
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.80

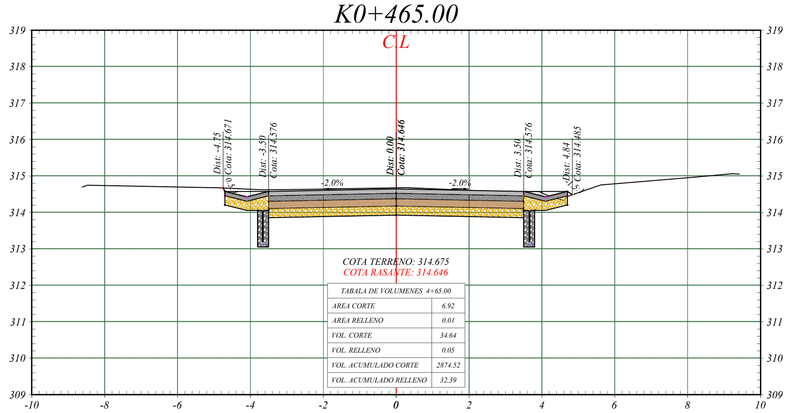
K0+450.00



COTA TERRENO: 314.807
COTA RASANTE: 314.742

TABALA DE VOLUMENES 4+50.00	
AREA CORTE	6.99
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	35.10
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	2770.26
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.18

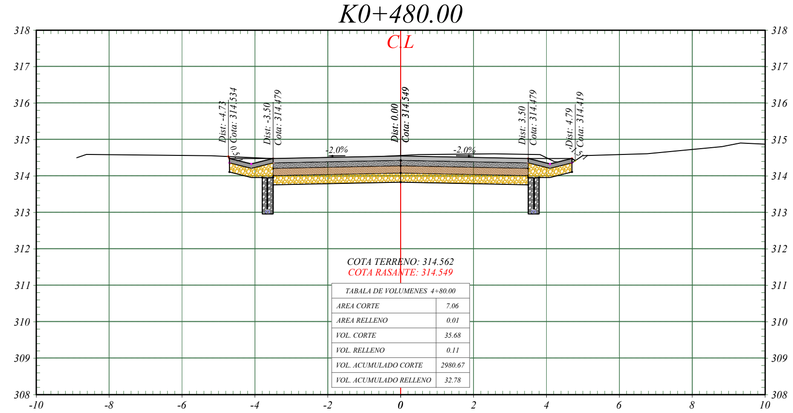
K0+465.00



COTA TERRENO: 314.675
COTA RASANTE: 314.646

TABALA DE VOLUMENES 4+65.00	
AREA CORTE	6.92
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	34.64
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	2874.52
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.39

K0+480.00



COTA TERRENO: 314.562
COTA RASANTE: 314.549

TABALA DE VOLUMENES 4+80.00	
AREA CORTE	7.06
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	35.68
VOL. RELLENO	0.11
VOL. ACUMULADO CORTE	2980.67
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.78

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ICBARILLO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS Y AEROPUTAS
MAT. 76302-222455 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 73302-252170 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mandy Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

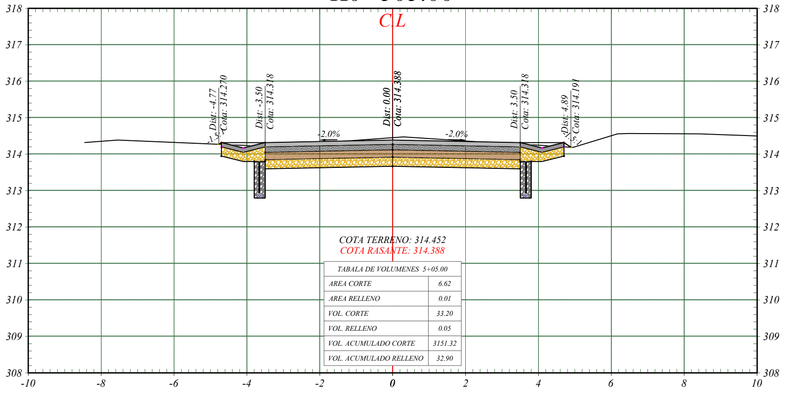
PLANO :

N° (11) DE 24
##

REV.

V-1

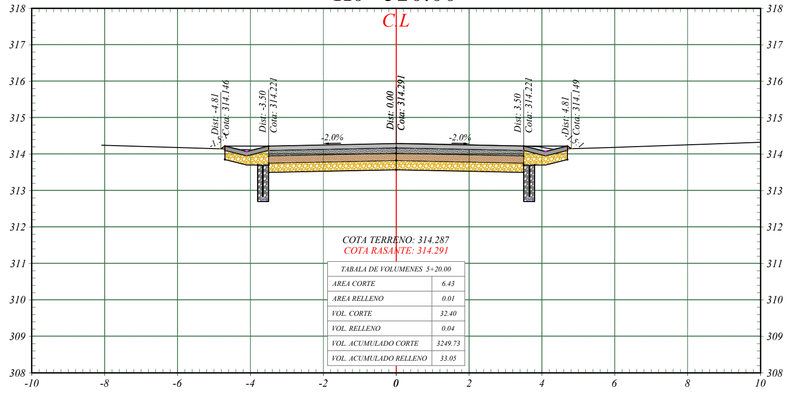
K0+505.00



COTA TERRENO: 314.452
COTA RASANTE: 314.388

TABALA DE VOLUMENES 5+05.00	
AREA CORTE	6.62
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.20
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	3151.32
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.90

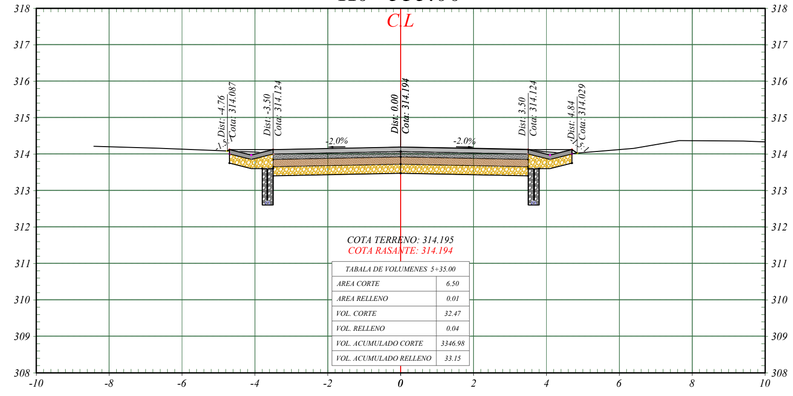
K0+520.00



COTA TERRENO: 314.287
COTA RASANTE: 314.291

TABALA DE VOLUMENES 5+20.00	
AREA CORTE	6.43
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	32.40
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	3249.73
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.05

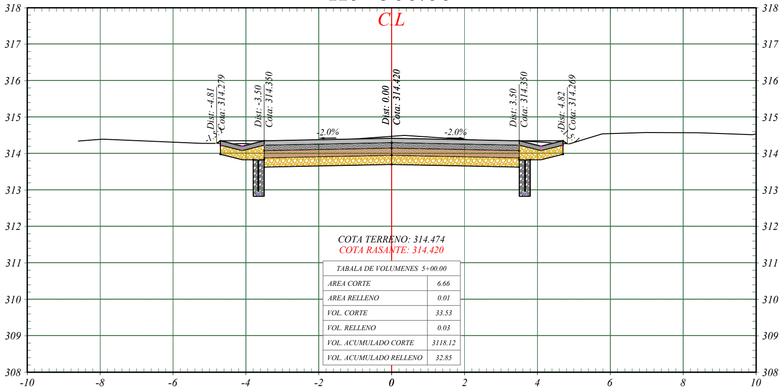
K0+535.00



COTA TERRENO: 314.195
COTA RASANTE: 314.194

TABALA DE VOLUMENES 5+35.00	
AREA CORTE	6.50
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	32.47
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	3346.98
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.15

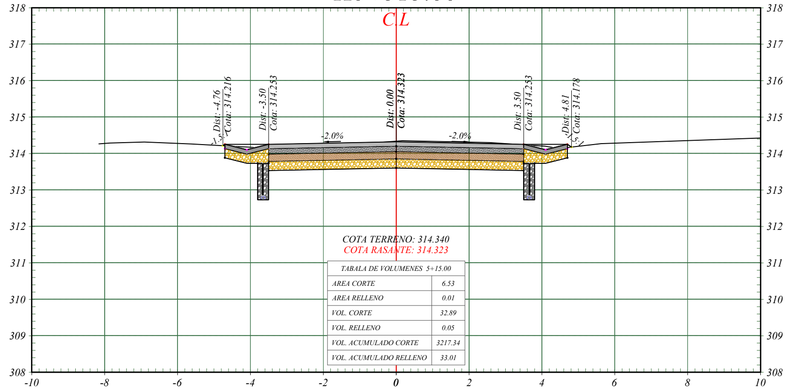
K0+500.00



COTA TERRENO: 314.474
COTA RASANTE: 314.420

TABALA DE VOLUMENES 5+00.00	
AREA CORTE	6.66
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.53
VOL. RELLENO	0.03
VOL. ACUMULADO CORTE	3118.12
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.85

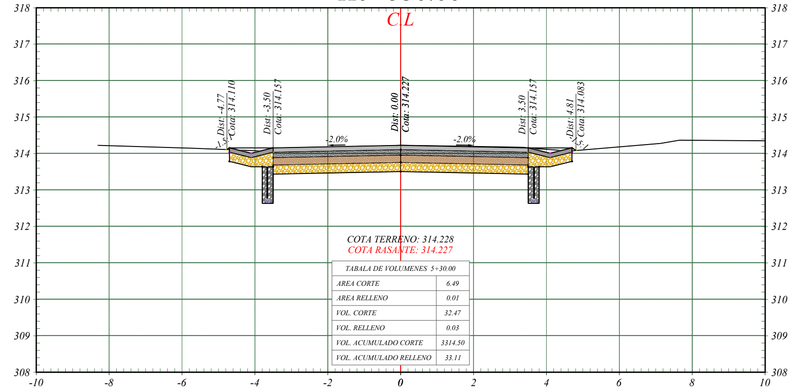
K0+515.00



COTA TERRENO: 314.340
COTA RASANTE: 314.323

TABALA DE VOLUMENES 5+15.00	
AREA CORTE	6.53
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	32.89
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	3217.34
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.01

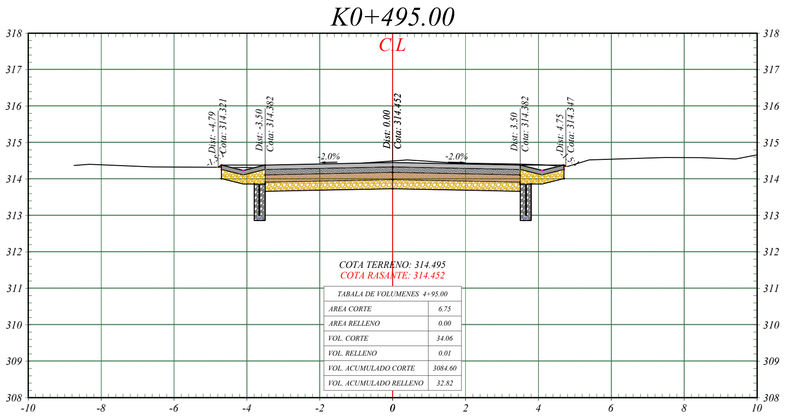
K0+530.00



COTA TERRENO: 314.228
COTA RASANTE: 314.227

TABALA DE VOLUMENES 5+30.00	
AREA CORTE	6.49
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	32.47
VOL. RELLENO	0.03
VOL. ACUMULADO CORTE	3314.50
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.11

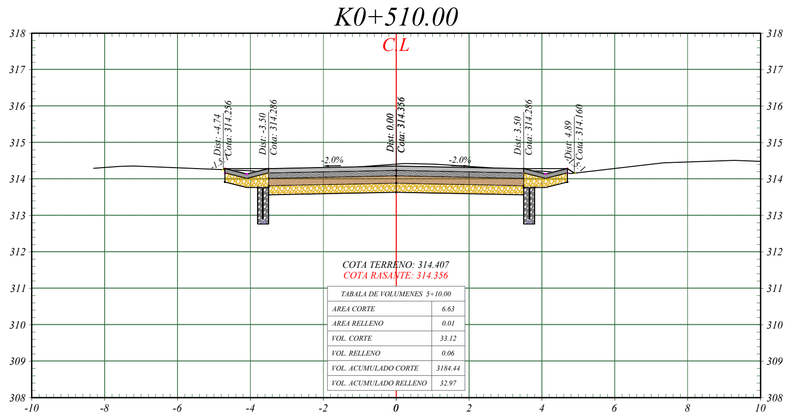
K0+495.00



COTA TERRENO: 314.495
COTA RASANTE: 314.452

TABALA DE VOLUMENES 4+95.00	
AREA CORTE	6.75
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	34.06
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	3084.60
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.82

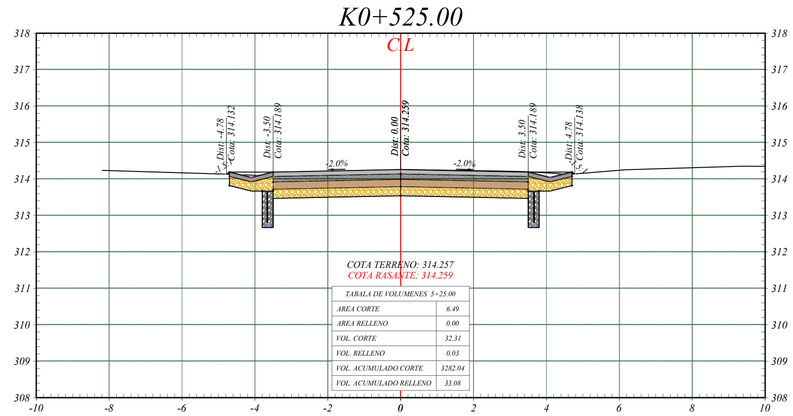
K0+510.00



COTA TERRENO: 314.407
COTA RASANTE: 314.356

TABALA DE VOLUMENES 5+10.00	
AREA CORTE	6.63
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.12
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	3184.44
VOL. ACUMULADO RELLENO	32.97

K0+525.00



COTA TERRENO: 314.257
COTA RASANTE: 314.259

TABALA DE VOLUMENES 5+25.00	
AREA CORTE	6.49
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.31
VOL. RELLENO	0.03
VOL. ACUMULADO CORTE	3282.04
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.08

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBANELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES
MAT. 76302-222449 TLM

DISEÑO :
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS
MAT. 73202-251116 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :
Maddy Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

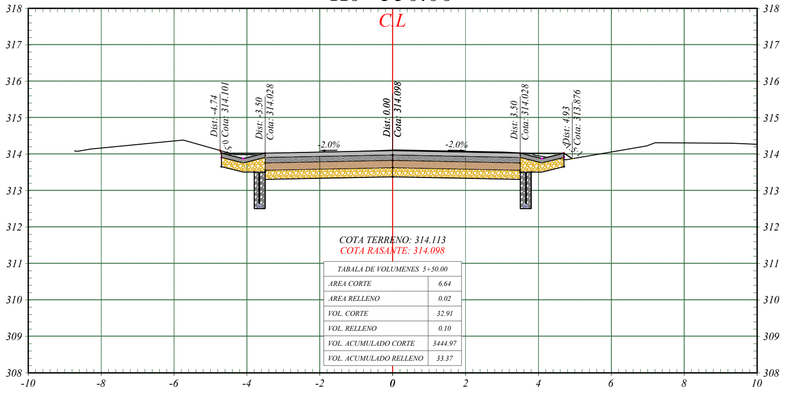
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (12) DE 24
##

REV.
V-1

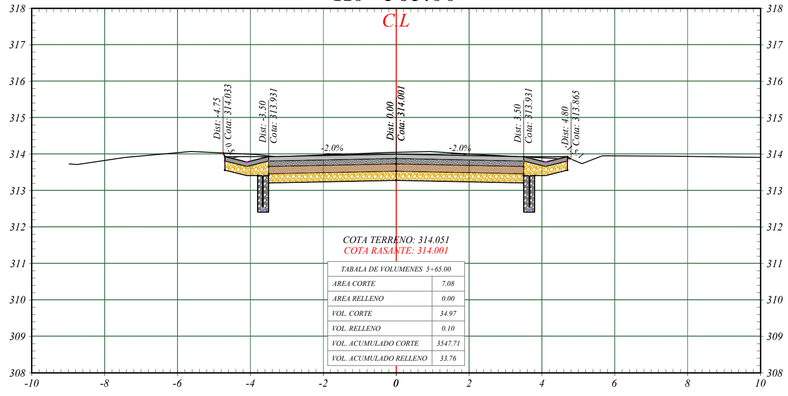
K0+550.00



COTA TERRENO: 314.113
COTA RASANTE: 314.098

TABALA DE VOLUMENES 5+50.00	
AREA CORTE	6.64
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	32.91
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	3444.97
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.37

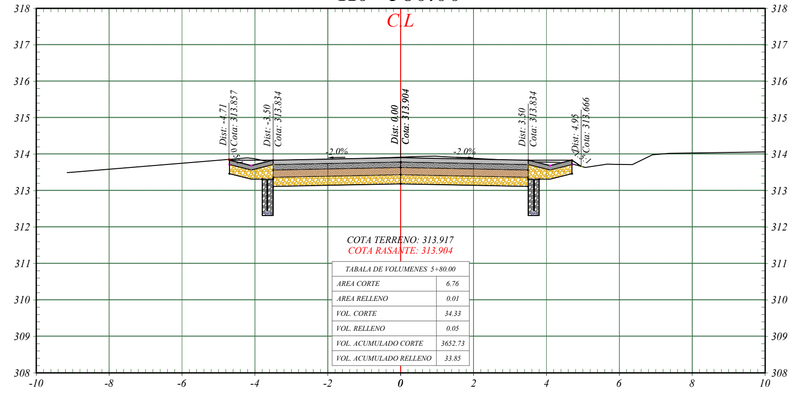
K0+565.00



COTA TERRENO: 314.051
COTA RASANTE: 314.001

TABALA DE VOLUMENES 5+65.00	
AREA CORTE	7.08
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	34.97
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	3547.71
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.76

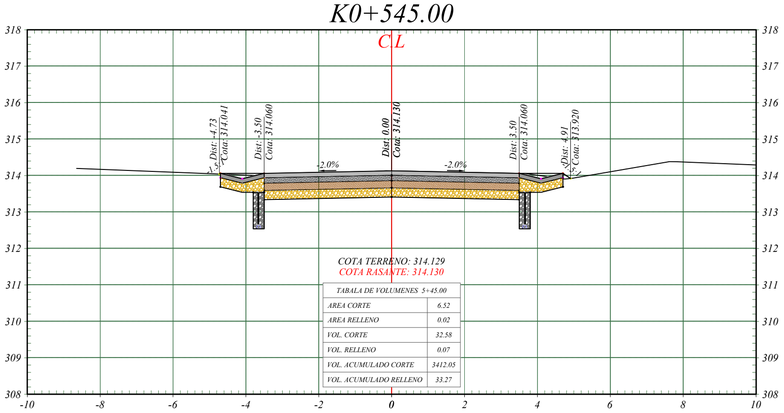
K0+580.00



COTA TERRENO: 313.917
COTA RASANTE: 313.904

TABALA DE VOLUMENES 5+80.00	
AREA CORTE	6.76
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	34.33
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	3652.73
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.85

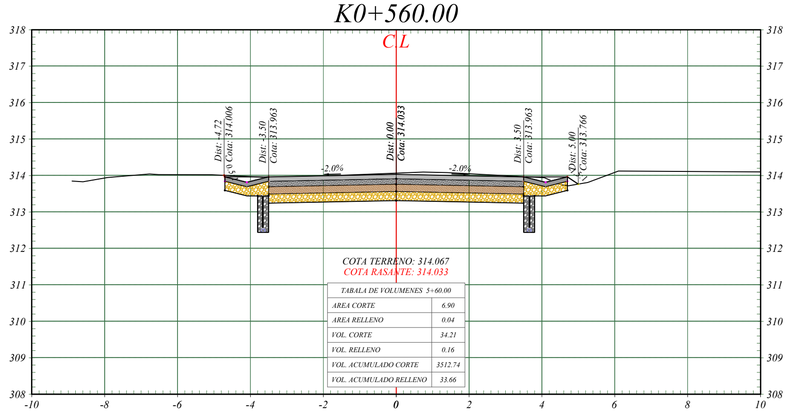
K0+545.00



COTA TERRENO: 314.129
COTA RASANTE: 314.130

TABALA DE VOLUMENES 5+45.00	
AREA CORTE	6.52
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	32.58
VOL. RELLENO	0.07
VOL. ACUMULADO CORTE	3412.05
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.27

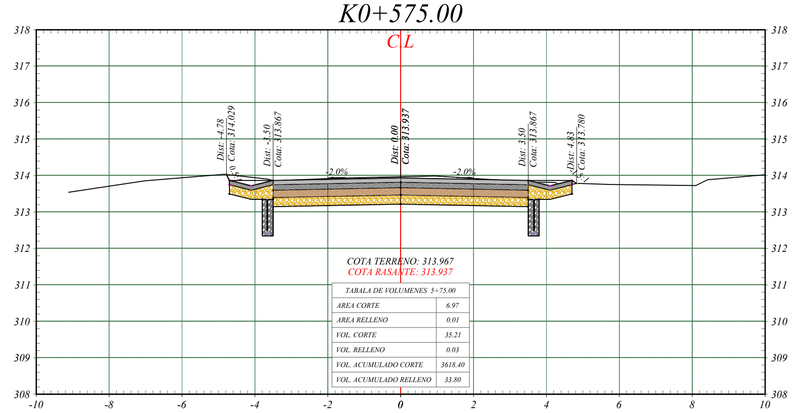
K0+560.00



COTA TERRENO: 314.067
COTA RASANTE: 314.033

TABALA DE VOLUMENES 5+60.00	
AREA CORTE	6.90
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	34.21
VOL. RELLENO	0.16
VOL. ACUMULADO CORTE	3512.74
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.66

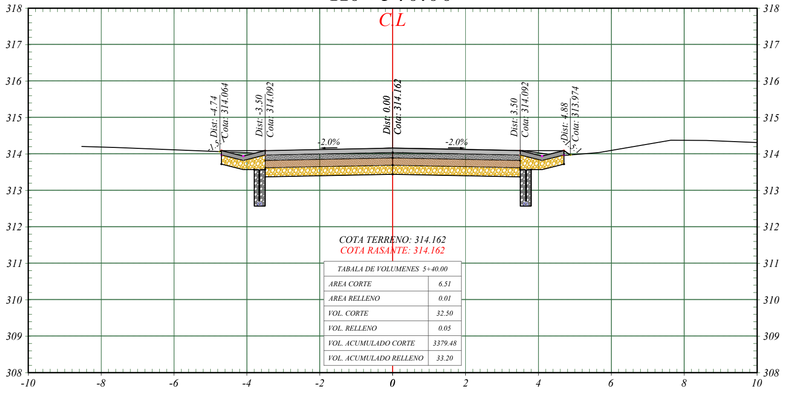
K0+575.00



COTA TERRENO: 313.967
COTA RASANTE: 313.937

TABALA DE VOLUMENES 5+75.00	
AREA CORTE	6.97
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	35.21
VOL. RELLENO	0.03
VOL. ACUMULADO CORTE	3618.40
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.80

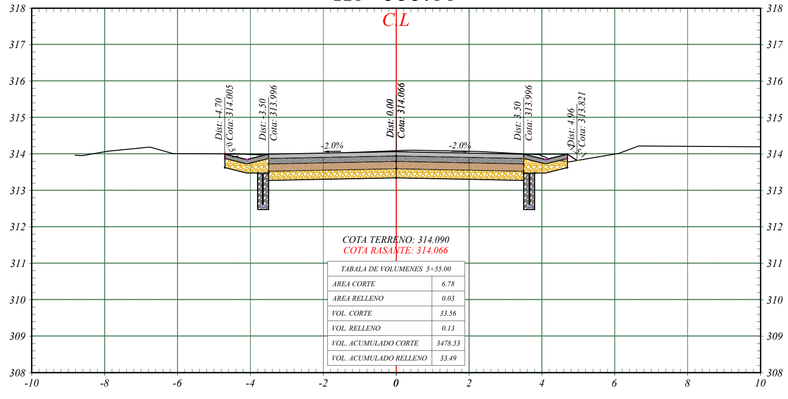
K0+540.00



COTA TERRENO: 314.162
COTA RASANTE: 314.162

TABALA DE VOLUMENES 5+40.00	
AREA CORTE	6.51
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	32.50
VOL. RELLENO	0.05
VOL. ACUMULADO CORTE	3379.48
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.20

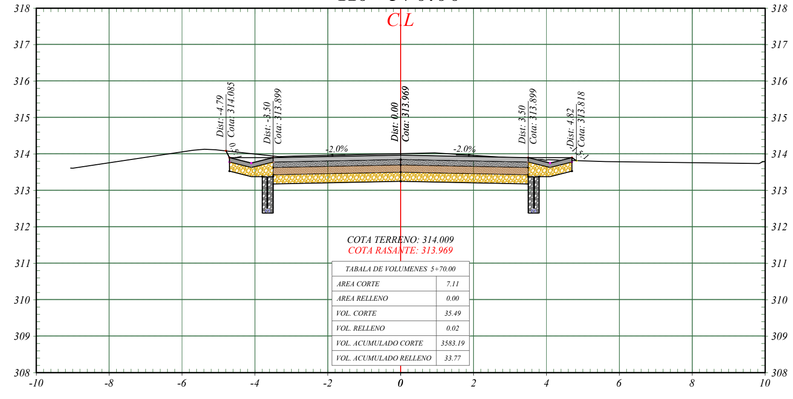
K0+555.00



COTA TERRENO: 314.090
COTA RASANTE: 314.066

TABALA DE VOLUMENES 5+55.00	
AREA CORTE	6.78
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	33.56
VOL. RELLENO	0.13
VOL. ACUMULADO CORTE	3478.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.49

K0+570.00



COTA TERRENO: 314.009
COTA RASANTE: 313.969

TABALA DE VOLUMENES 5+70.00	
AREA CORTE	7.11
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.49
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	3583.19
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.77

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA :

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRA Y ANDRAESTRA
MAT. 76302-222445 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRA
MAT. 76302-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

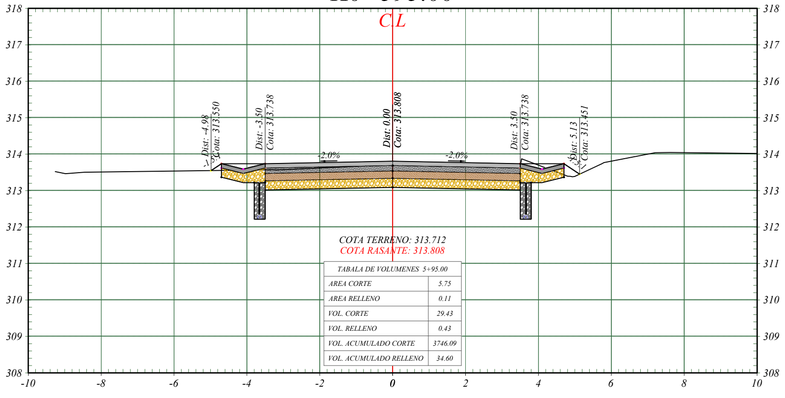
PLANO :

N° (13) DE 24
##

REV.

V-1

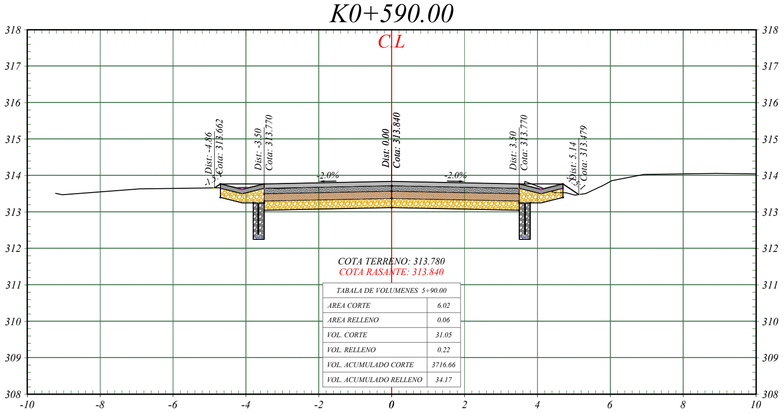
K0+595.00



COTA TERRENO: 313.712
COTA RASANTE: 313.808

TABALA DE VOLUMENES 5+95.00	
AREA CORTE	5.75
AREA RELLENO	0.11
VOL. CORTE	29.43
VOL. RELLENO	0.43
VOL. ACUMULADO CORTE	3746.09
VOL. ACUMULADO RELLENO	34.60

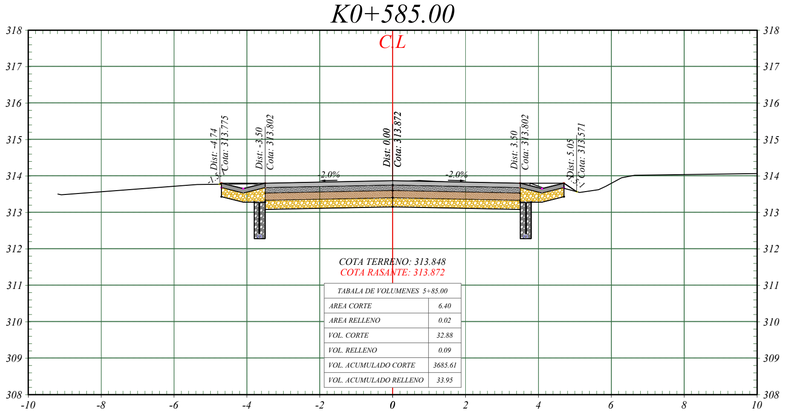
K0+590.00



COTA TERRENO: 313.780
COTA RASANTE: 313.840

TABALA DE VOLUMENES 5+90.00	
AREA CORTE	6.02
AREA RELLENO	0.06
VOL. CORTE	31.05
VOL. RELLENO	0.22
VOL. ACUMULADO CORTE	3716.66
VOL. ACUMULADO RELLENO	34.17

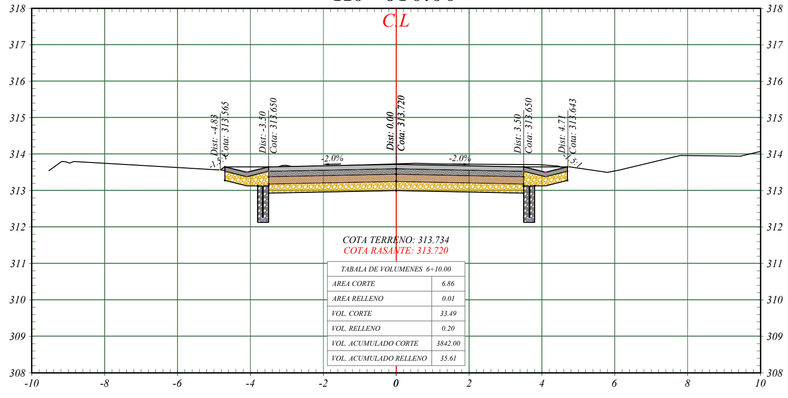
K0+585.00



COTA TERRENO: 313.848
COTA RASANTE: 313.872

TABALA DE VOLUMENES 5+85.00	
AREA CORTE	6.40
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	32.88
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	3685.61
VOL. ACUMULADO RELLENO	33.95

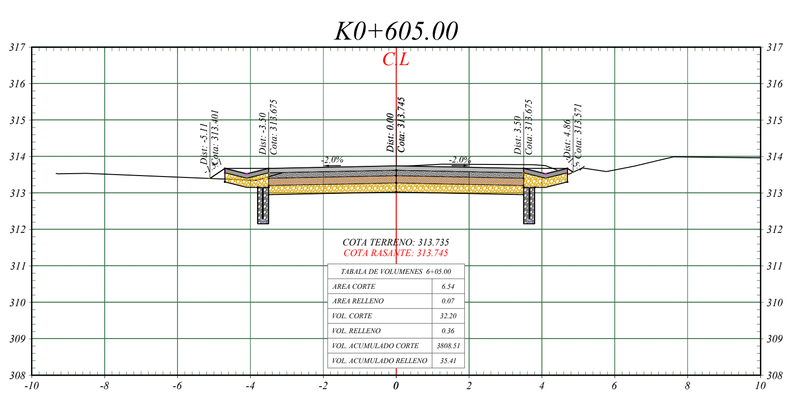
K0+610.00



COTA TERRENO: 313.734
COTA RASANTE: 313.720

TABALA DE VOLUMENES 6+10.00	
AREA CORTE	6.86
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	33.49
VOL. RELLENO	0.20
VOL. ACUMULADO CORTE	3842.00
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.61

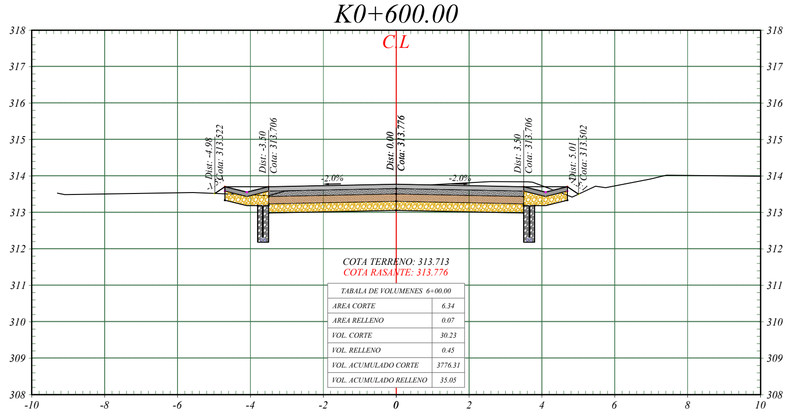
K0+605.00



COTA TERRENO: 313.735
COTA RASANTE: 313.745

TABALA DE VOLUMENES 6+05.00	
AREA CORTE	6.54
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	32.20
VOL. RELLENO	0.36
VOL. ACUMULADO CORTE	3808.51
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.41

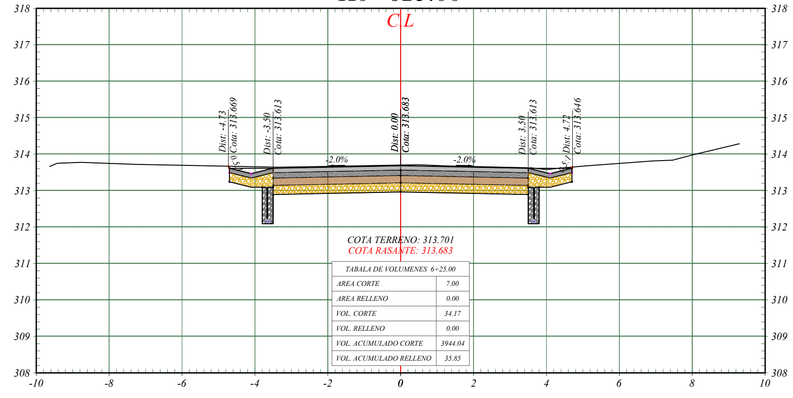
K0+600.00



COTA TERRENO: 313.713
COTA RASANTE: 313.776

TABALA DE VOLUMENES 6+00.00	
AREA CORTE	6.34
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	30.23
VOL. RELLENO	0.45
VOL. ACUMULADO CORTE	3776.31
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.05

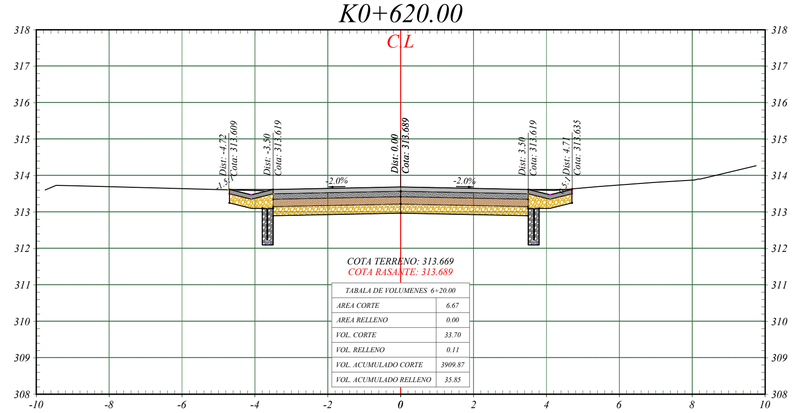
K0+625.00



COTA TERRENO: 313.701
COTA RASANTE: 313.683

TABALA DE VOLUMENES 6+25.00	
AREA CORTE	7.00
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	34.17
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	3944.04
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

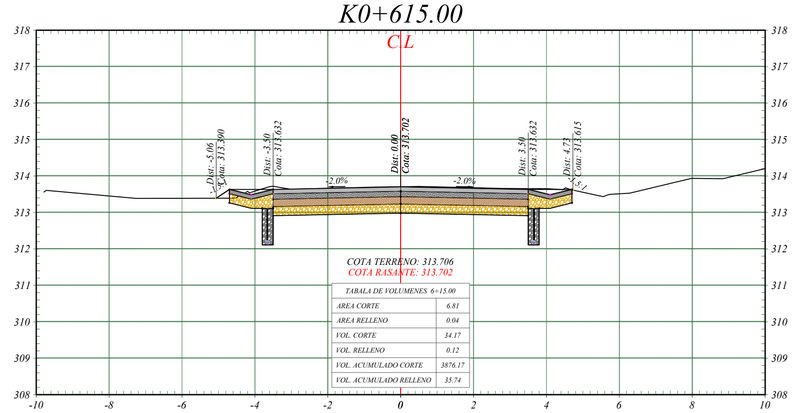
K0+620.00



COTA TERRENO: 313.669
COTA RASANTE: 313.689

TABALA DE VOLUMENES 6+20.00	
AREA CORTE	6.67
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	33.70
VOL. RELLENO	0.11
VOL. ACUMULADO CORTE	3909.87
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

K0+615.00



COTA TERRENO: 313.706
COTA RASANTE: 313.702

TABALA DE VOLUMENES 6+15.00	
AREA CORTE	6.81
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	34.17
VOL. RELLENO	0.12
VOL. ACUMULADO CORTE	3876.17
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.74

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS Y AEROPUERTOS
MAT. 76302-222444 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 76302-333178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayby Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

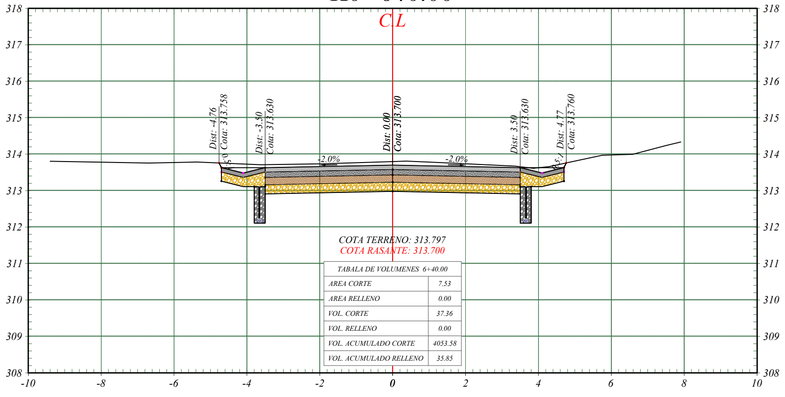
PLANO :

N° (14) DE 24
##

REV.

V-1

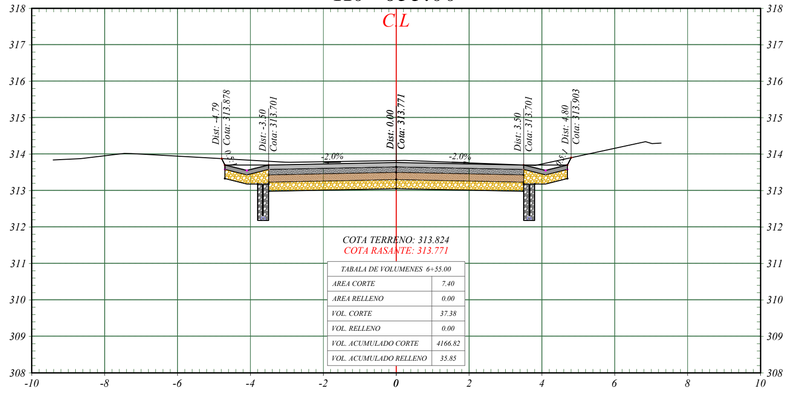
K0+640.00



COTA TERRENO: 313.797
COTA RASANTE: 313.700

TABALA DE VOLUMENES 6+40.00	
AREA CORTE	7.53
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	37.36
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4053.58
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

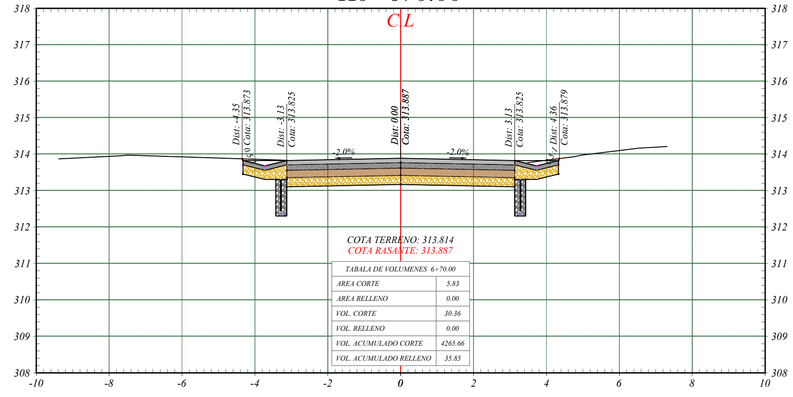
K0+655.00



COTA TERRENO: 313.824
COTA RASANTE: 313.771

TABALA DE VOLUMENES 6+55.00	
AREA CORTE	7.40
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	37.38
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4166.82
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

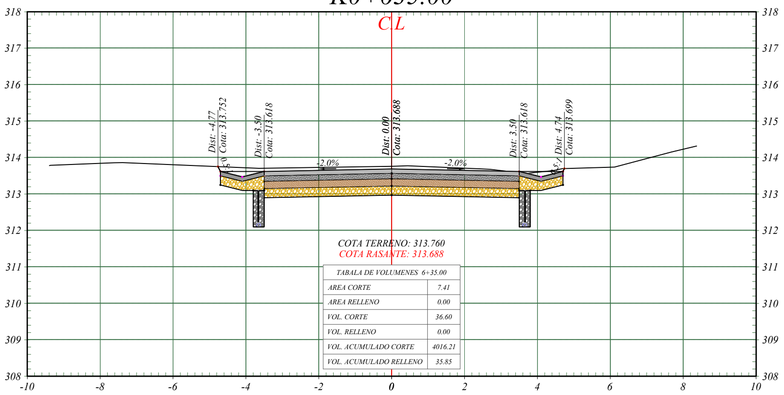
K0+670.00



COTA TERRENO: 313.814
COTA RASANTE: 313.887

TABALA DE VOLUMENES 6+70.00	
AREA CORTE	5.83
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	30.36
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4265.66
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

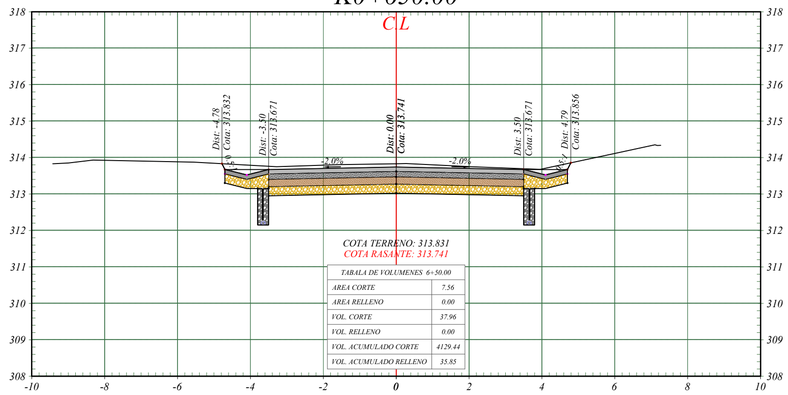
K0+635.00



COTA TERRENO: 313.760
COTA RASANTE: 313.688

TABALA DE VOLUMENES 6+35.00	
AREA CORTE	7.41
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	36.60
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4016.21
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

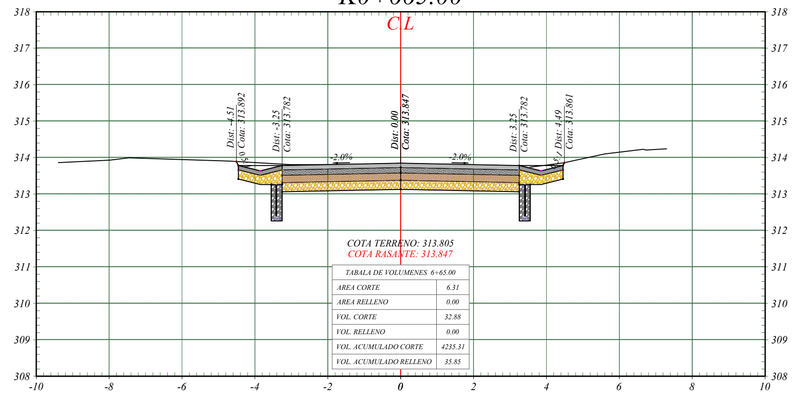
K0+650.00



COTA TERRENO: 313.831
COTA RASANTE: 313.741

TABALA DE VOLUMENES 6+50.00	
AREA CORTE	7.56
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	37.96
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4129.44
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

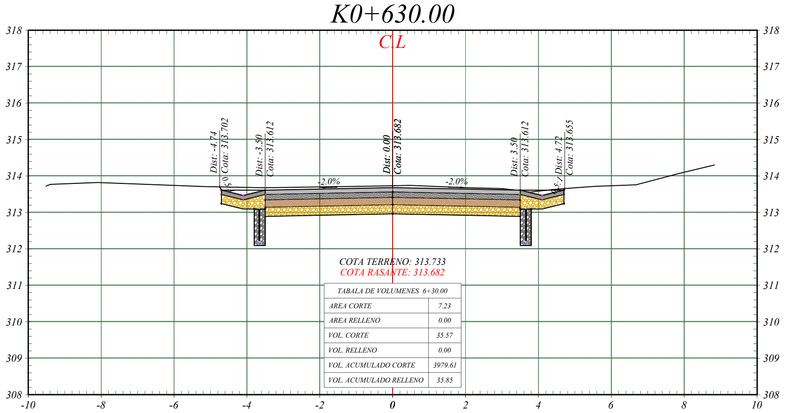
K0+665.00



COTA TERRENO: 313.805
COTA RASANTE: 313.847

TABALA DE VOLUMENES 6+65.00	
AREA CORTE	6.31
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.88
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4235.31
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

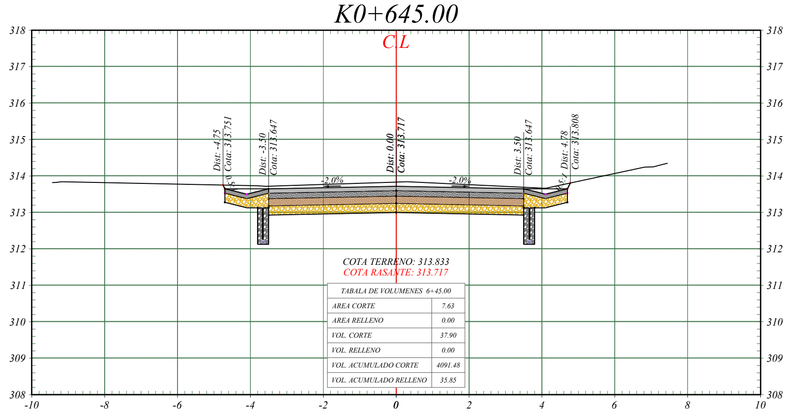
K0+630.00



COTA TERRENO: 313.733
COTA RASANTE: 313.682

TABALA DE VOLUMENES 6+30.00	
AREA CORTE	7.23
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.57
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	3979.61
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

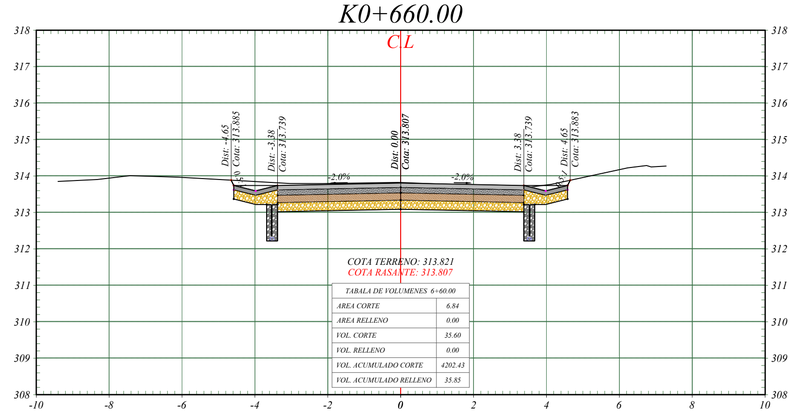
K0+645.00



COTA TERRENO: 313.833
COTA RASANTE: 313.717

TABALA DE VOLUMENES 6+45.00	
AREA CORTE	7.63
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	37.90
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4091.48
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

K0+660.00



COTA TERRENO: 313.821
COTA RASANTE: 313.807

TABALA DE VOLUMENES 6+60.00	
AREA CORTE	6.84
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	35.60
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4202.43
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
MAT. 7020-220405 TLIM

DISEÑO:

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
MAT. 7020-232419 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :

Maidy Guiomar Tello
CC. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

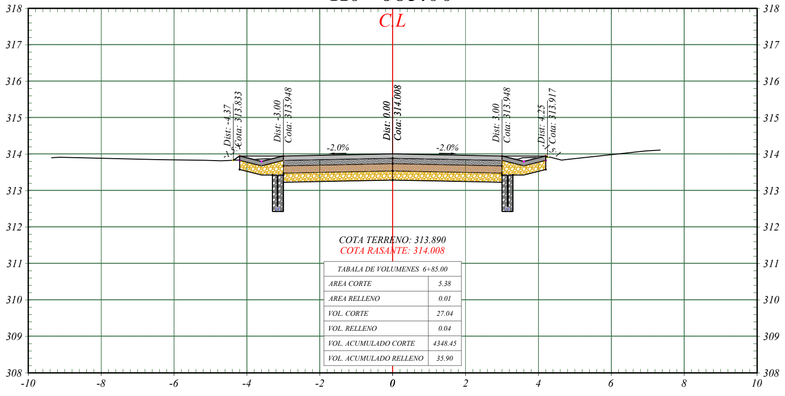
PLANO :

N° (15) DE 24
##

REV.

V-1

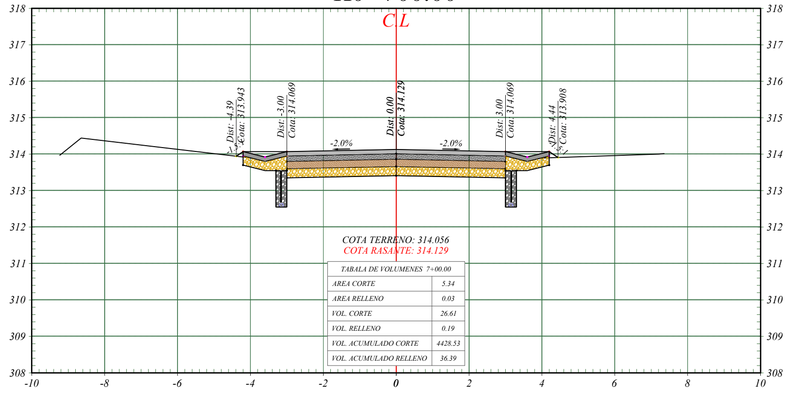
K0+685.00



COTA TERRENO: 313.890
COTA RASANTE: 314.008

TABALA DE VOLUMENES 6+85.00	
AREA CORTE	5.38
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	27.04
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	4348.45
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.90

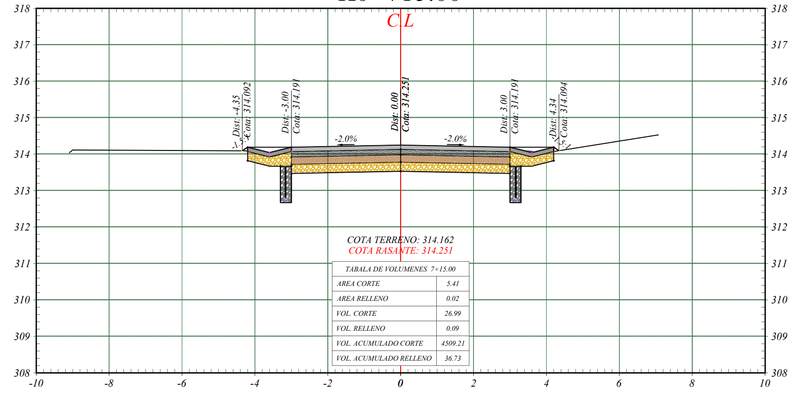
K0+700.00



COTA TERRENO: 314.056
COTA RASANTE: 314.129

TABALA DE VOLUMENES 7+00.00	
AREA CORTE	5.34
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	26.61
VOL. RELLENO	0.19
VOL. ACUMULADO CORTE	4428.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.39

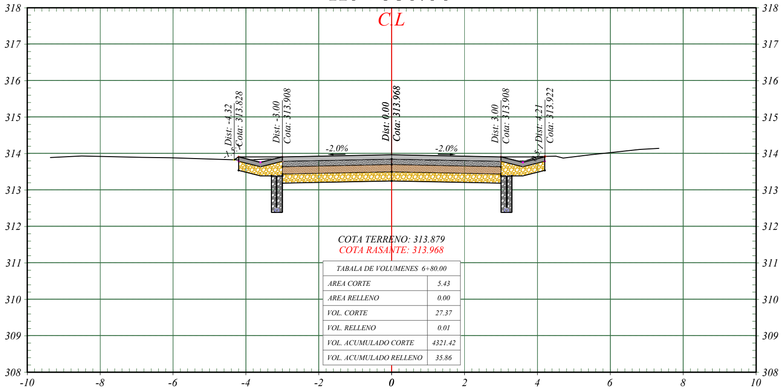
K0+715.00



COTA TERRENO: 314.162
COTA RASANTE: 314.251

TABALA DE VOLUMENES 7+15.00	
AREA CORTE	5.41
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	26.99
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	4509.21
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.73

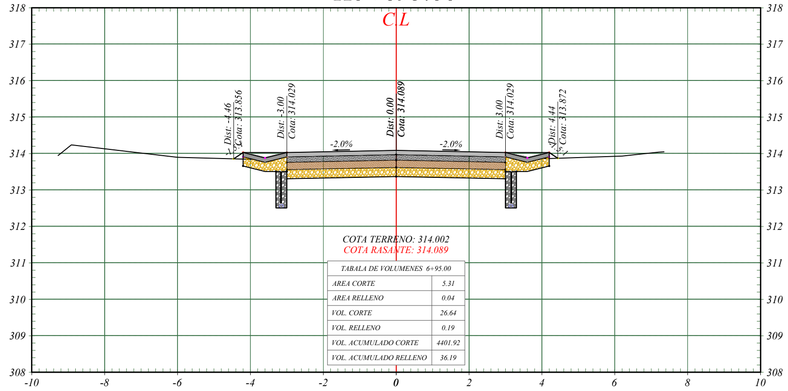
K0+680.00



COTA TERRENO: 313.879
COTA RASANTE: 313.968

TABALA DE VOLUMENES 6+80.00	
AREA CORTE	5.43
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	27.37
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	4321.42
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.86

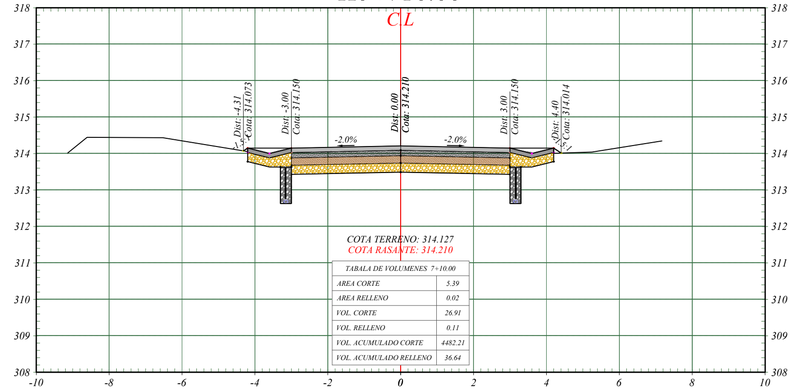
K0+695.00



COTA TERRENO: 314.002
COTA RASANTE: 314.089

TABALA DE VOLUMENES 6+95.00	
AREA CORTE	5.31
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	26.64
VOL. RELLENO	0.19
VOL. ACUMULADO CORTE	4401.92
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.19

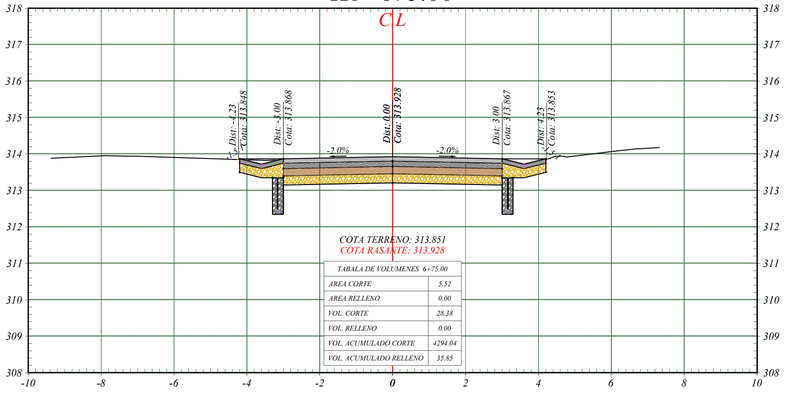
K0+710.00



COTA TERRENO: 314.127
COTA RASANTE: 314.210

TABALA DE VOLUMENES 7+10.00	
AREA CORTE	5.39
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	26.91
VOL. RELLENO	0.11
VOL. ACUMULADO CORTE	4482.21
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.64

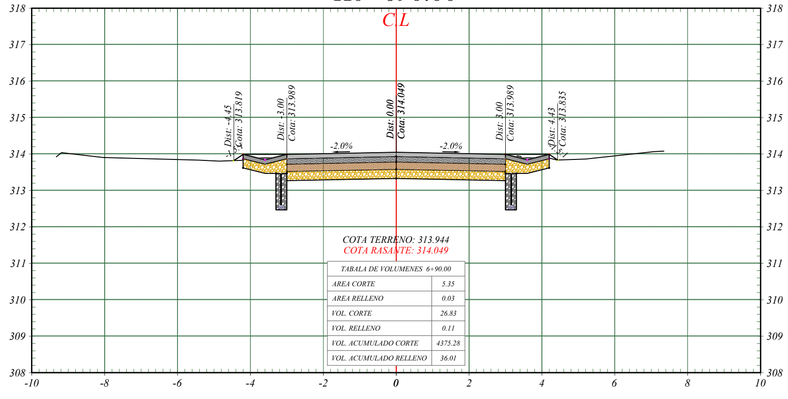
K0+675.00



COTA TERRENO: 313.851
COTA RASANTE: 313.928

TABALA DE VOLUMENES 6+75.00	
AREA CORTE	5.52
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	28.38
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4294.04
VOL. ACUMULADO RELLENO	35.85

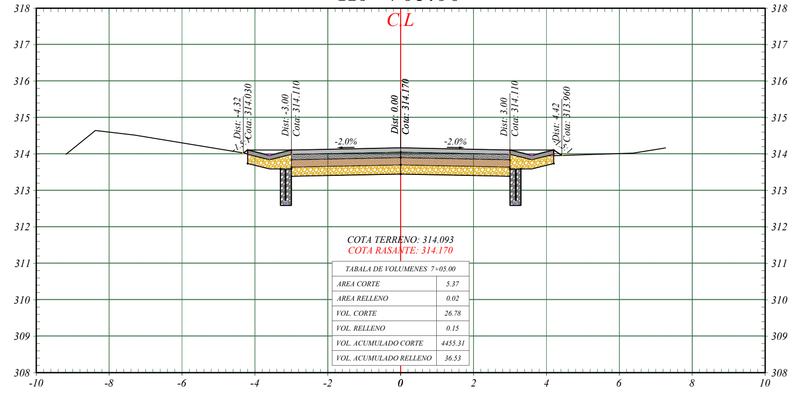
K0+690.00



COTA TERRENO: 313.944
COTA RASANTE: 314.049

TABALA DE VOLUMENES 6+90.00	
AREA CORTE	5.35
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	26.83
VOL. RELLENO	0.11
VOL. ACUMULADO CORTE	4375.28
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.01

K0+705.00



COTA TERRENO: 314.093
COTA RASANTE: 314.170

TABALA DE VOLUMENES 7+05.00	
AREA CORTE	5.37
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	26.78
VOL. RELLENO	0.15
VOL. ACUMULADO CORTE	4455.31
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.53

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA :

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y ANDRAESTRE
MAT. 76302-222445 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 76302-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

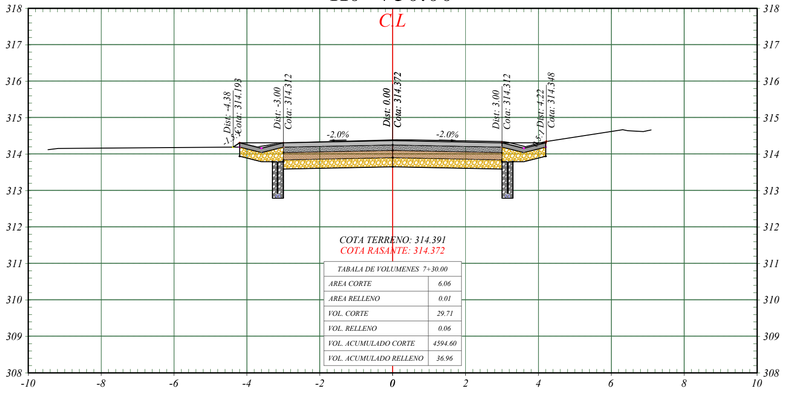
PLANO :

N° (16) DE 24
##

REV.

V-1

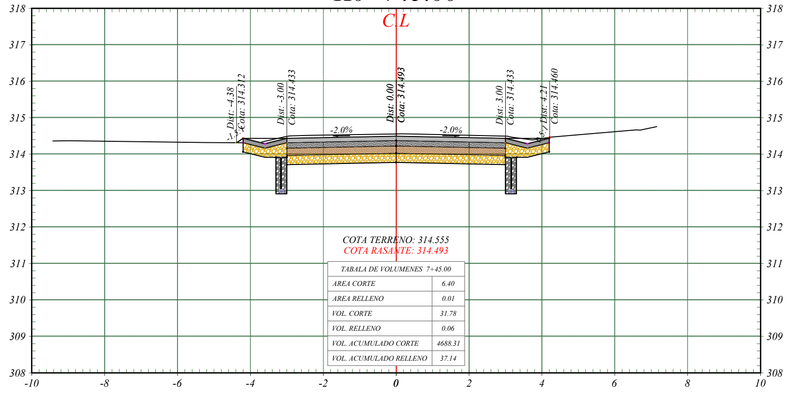
K0+730.00



COTA TERRENO: 314.391
COTA RASANTE: 314.372

TABALA DE VOLUMENES 7+30.00	
AREA CORTE	6.06
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	29.71
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	4594.60
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.96

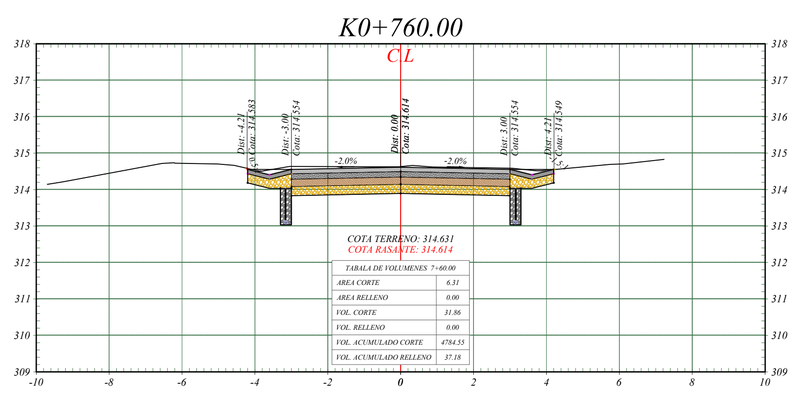
K0+745.00



COTA TERRENO: 314.555
COTA RASANTE: 314.493

TABALA DE VOLUMENES 7+45.00	
AREA CORTE	6.40
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	31.78
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	4688.31
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.14

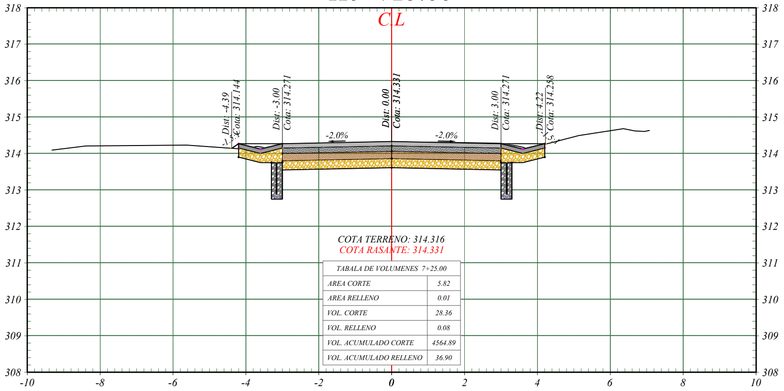
K0+760.00



COTA TERRENO: 314.631
COTA RASANTE: 314.614

TABALA DE VOLUMENES 7+60.00	
AREA CORTE	6.31
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	31.86
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4784.55
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.18

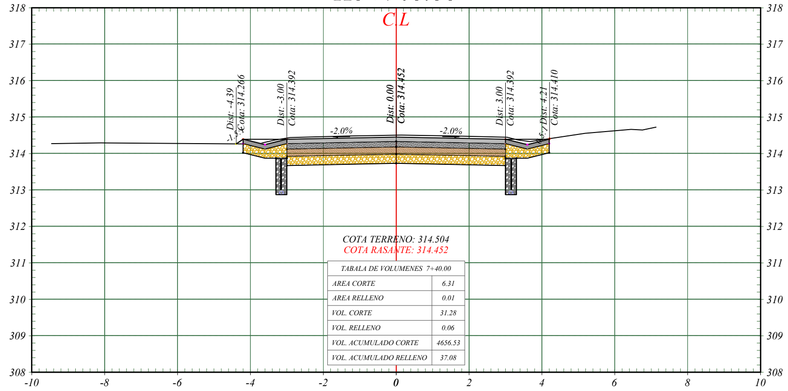
K0+725.00



COTA TERRENO: 314.316
COTA RASANTE: 314.331

TABALA DE VOLUMENES 7+25.00	
AREA CORTE	5.82
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	28.36
VOL. RELLENO	0.08
VOL. ACUMULADO CORTE	4564.89
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.90

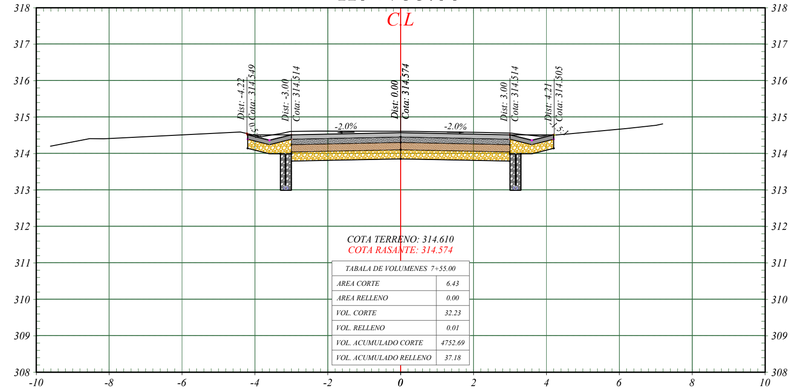
K0+740.00



COTA TERRENO: 314.504
COTA RASANTE: 314.452

TABALA DE VOLUMENES 7+40.00	
AREA CORTE	6.31
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	31.28
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	4656.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.08

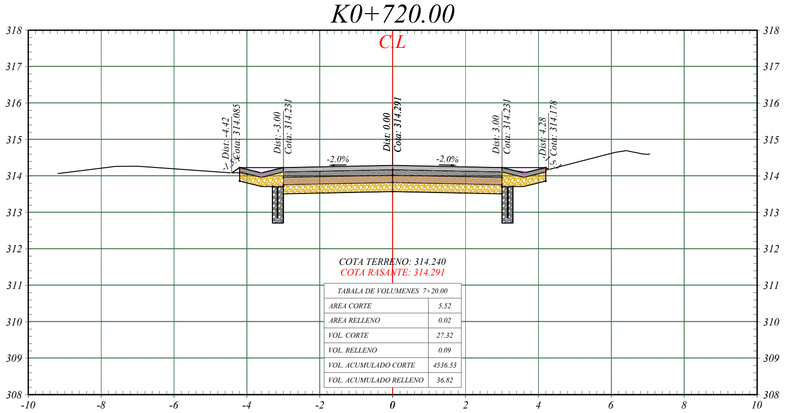
K0+755.00



COTA TERRENO: 314.610
COTA RASANTE: 314.574

TABALA DE VOLUMENES 7+55.00	
AREA CORTE	6.43
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.23
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	4752.69
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.18

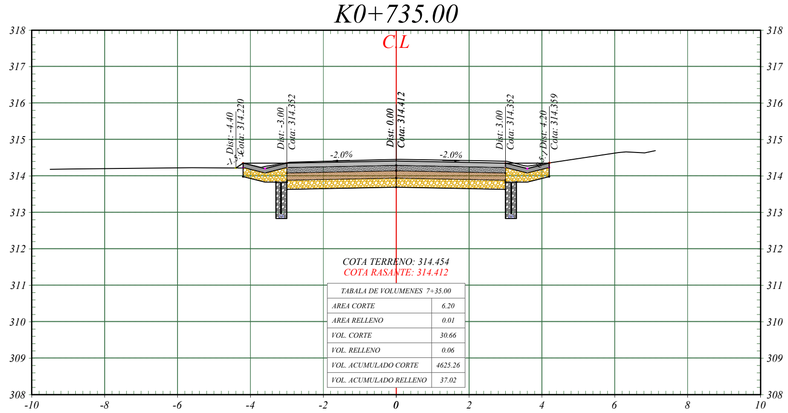
K0+720.00



COTA TERRENO: 314.240
COTA RASANTE: 314.291

TABALA DE VOLUMENES 7+20.00	
AREA CORTE	5.52
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	27.32
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	4536.53
VOL. ACUMULADO RELLENO	36.82

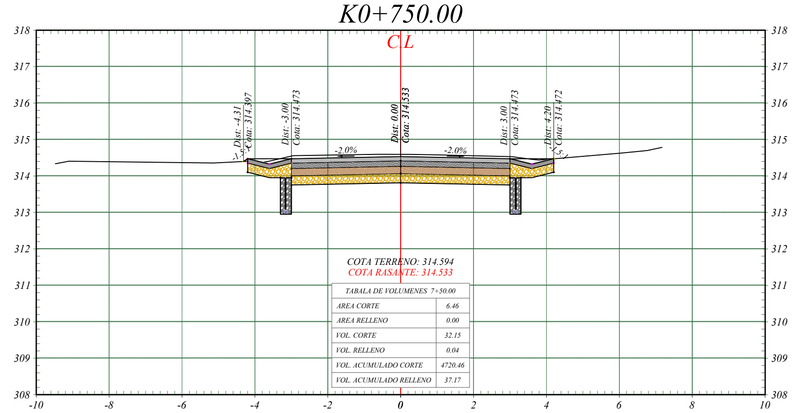
K0+735.00



COTA TERRENO: 314.454
COTA RASANTE: 314.412

TABALA DE VOLUMENES 7+35.00	
AREA CORTE	6.20
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	30.66
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	4625.26
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.02

K0+750.00



COTA TERRENO: 314.594
COTA RASANTE: 314.533

TABALA DE VOLUMENES 7+50.00	
AREA CORTE	6.46
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.15
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	4720.46
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.17

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORÍA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALGARELLO
ESPECIALISTA EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS Y AEROPUERTOS
MAT. 73202-222409 TLIM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO ESPECIALISTA EN VIAS
MAT. 73202-222119 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

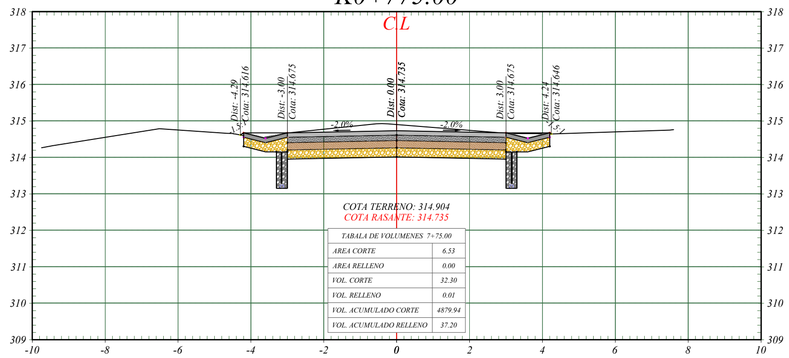
PLANO :

N° (17) DE 24
##

REV.

V-1

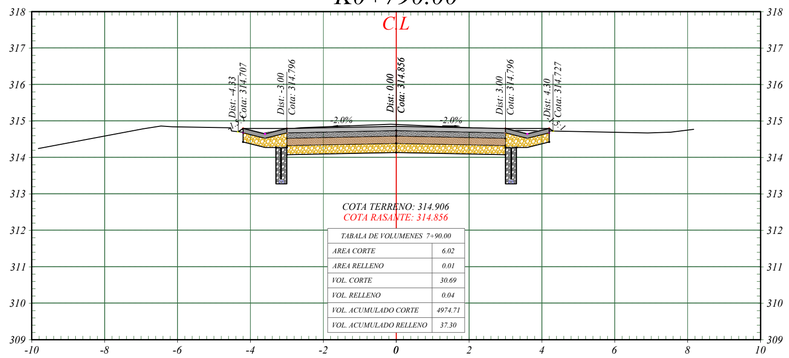
K0+775.00



COTA TERRENO: 314.904
COTA RASANTE: 314.735

TABALA DE VOLUMENES 7+75.00	
AREA CORTE	6.53
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.30
VOL. RELLENO	0.01
VOL. ACUMULADO CORTE	4879.94
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.20

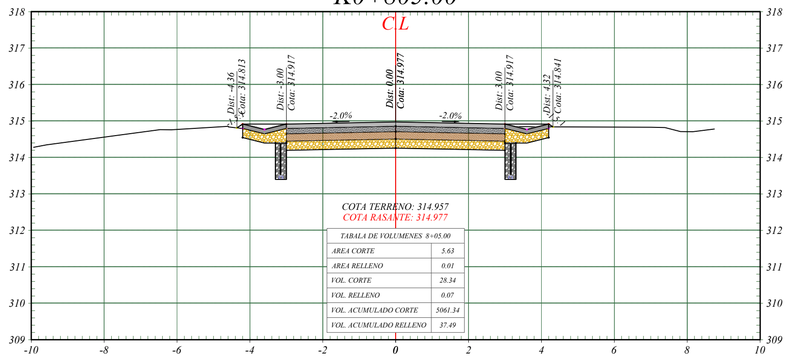
K0+790.00



COTA TERRENO: 314.906
COTA RASANTE: 314.856

TABALA DE VOLUMENES 7+90.00	
AREA CORTE	6.02
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	30.69
VOL. RELLENO	0.04
VOL. ACUMULADO CORTE	4974.71
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.30

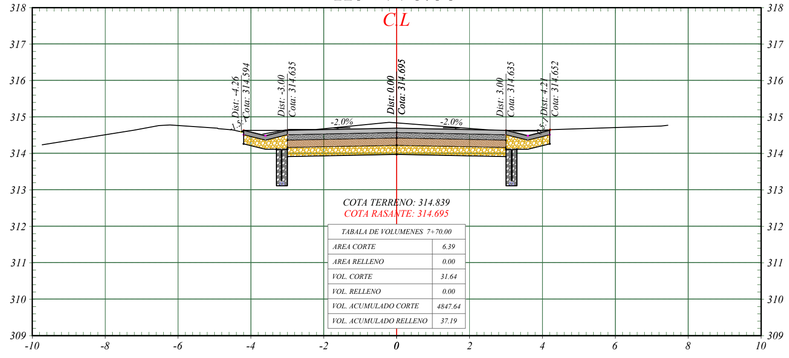
K0+805.00



COTA TERRENO: 314.957
COTA RASANTE: 314.977

TABALA DE VOLUMENES 8+05.00	
AREA CORTE	5.63
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	28.34
VOL. RELLENO	0.07
VOL. ACUMULADO CORTE	5061.34
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.49

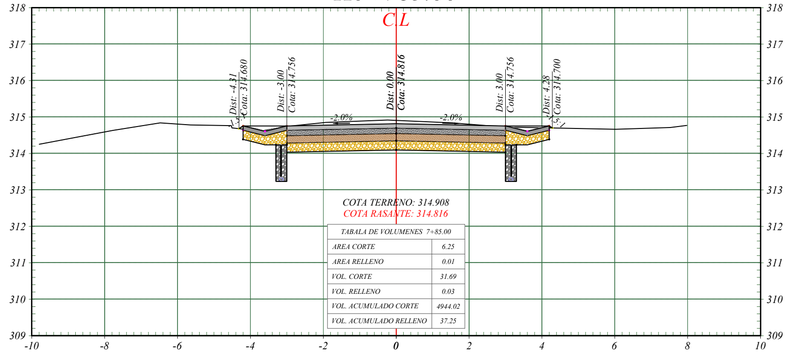
K0+770.00



COTA TERRENO: 314.839
COTA RASANTE: 314.695

TABALA DE VOLUMENES 7+70.00	
AREA CORTE	6.39
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	31.64
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4847.64
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.19

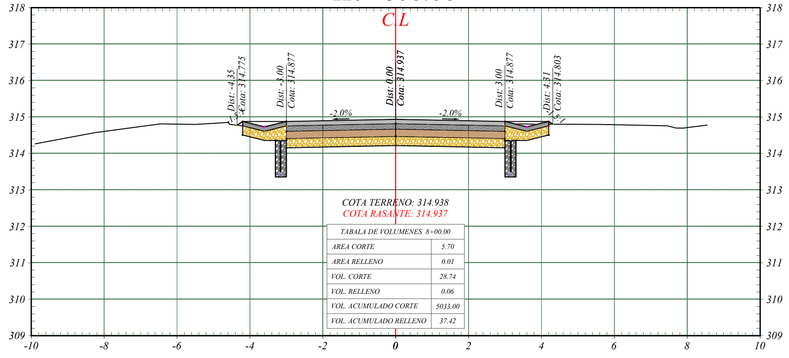
K0+785.00



COTA TERRENO: 314.908
COTA RASANTE: 314.816

TABALA DE VOLUMENES 7+85.00	
AREA CORTE	6.25
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	31.69
VOL. RELLENO	0.03
VOL. ACUMULADO CORTE	4944.02
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.25

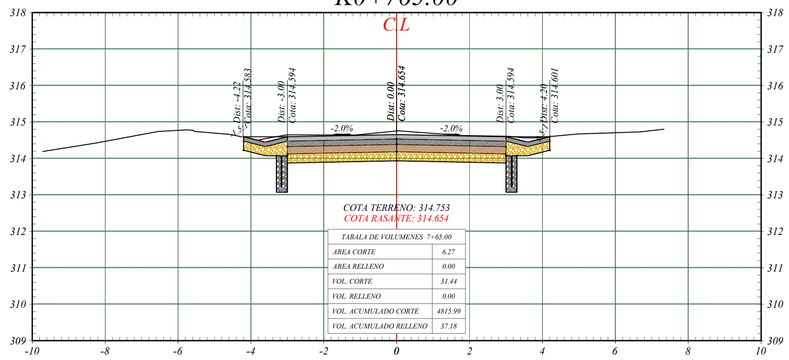
K0+800.00



COTA TERRENO: 314.938
COTA RASANTE: 314.937

TABALA DE VOLUMENES 8+00.00	
AREA CORTE	5.70
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	28.74
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	5033.00
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.42

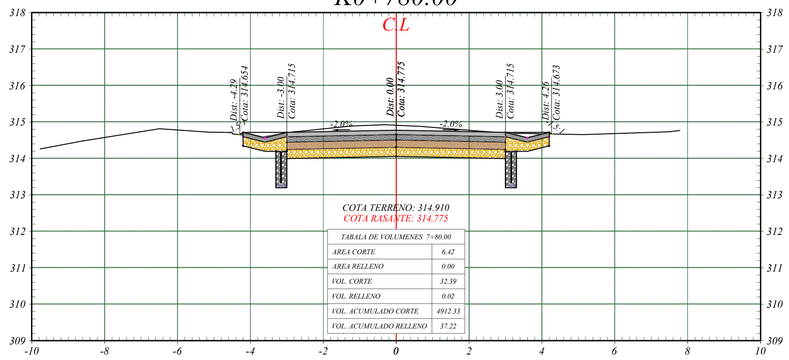
K0+765.00



COTA TERRENO: 314.753
COTA RASANTE: 314.654

TABALA DE VOLUMENES 7+65.00	
AREA CORTE	6.27
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	31.44
VOL. RELLENO	0.00
VOL. ACUMULADO CORTE	4815.99
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.18

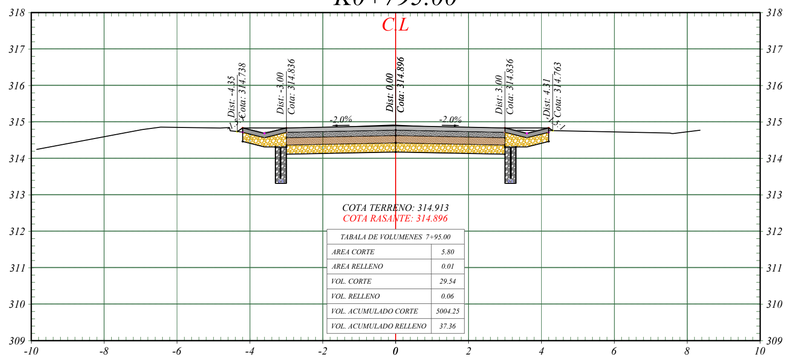
K0+780.00



COTA TERRENO: 314.910
COTA RASANTE: 314.775

TABALA DE VOLUMENES 7+80.00	
AREA CORTE	6.42
AREA RELLENO	0.00
VOL. CORTE	32.39
VOL. RELLENO	0.02
VOL. ACUMULADO CORTE	4912.33
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.22

K0+795.00



COTA TERRENO: 314.913
COTA RASANTE: 314.896

TABALA DE VOLUMENES 7+95.00	
AREA CORTE	5.80
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	29.54
VOL. RELLENO	0.06
VOL. ACUMULADO CORTE	5004.25
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.36

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y ARQUITECTURA
MAT. 76302-222445 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 76302-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

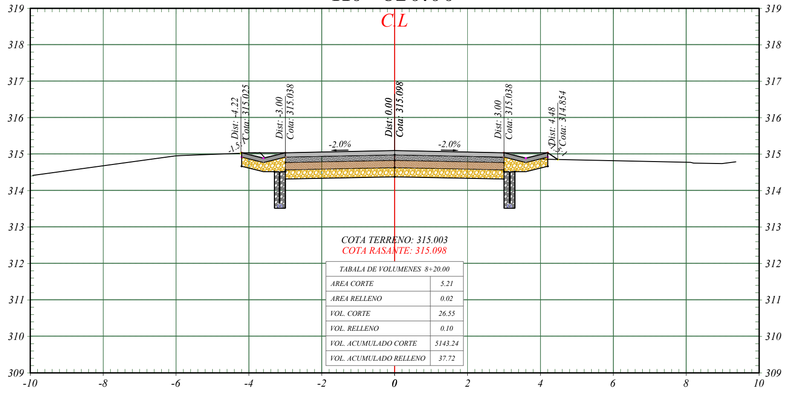
PLANO :

N° (18) DE 24
##

REV.

V-1

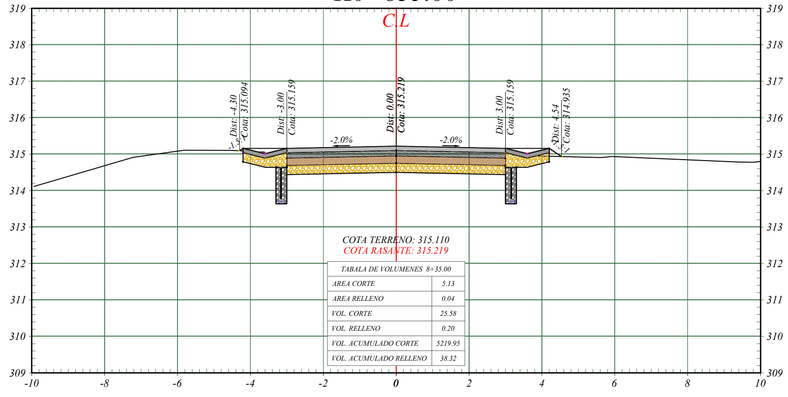
K0+820.00



COTA TERRENO: 315.003
COTA RASANTE: 315.098

TABALA DE VOLUMENES 8+20.00	
AREA CORTE	5.21
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	26.55
VOL. RELLENO	0.10
VOL. ACUMULADO CORTE	5143.24
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.72

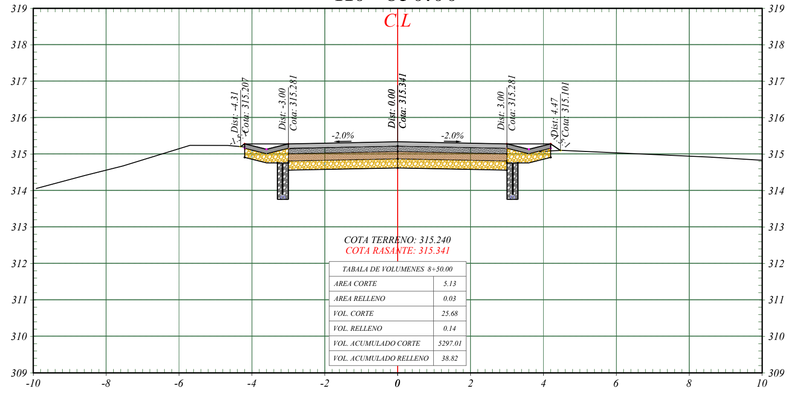
K0+835.00



COTA TERRENO: 315.110
COTA RASANTE: 315.219

TABALA DE VOLUMENES 8+35.00	
AREA CORTE	5.13
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	25.58
VOL. RELLENO	0.20
VOL. ACUMULADO CORTE	5219.95
VOL. ACUMULADO RELLENO	38.32

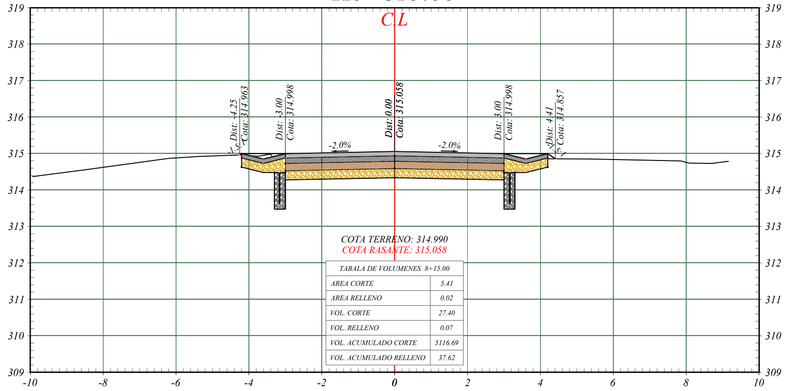
K0+850.00



COTA TERRENO: 315.240
COTA RASANTE: 315.341

TABALA DE VOLUMENES 8+50.00	
AREA CORTE	5.13
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	25.68
VOL. RELLENO	0.14
VOL. ACUMULADO CORTE	5297.01
VOL. ACUMULADO RELLENO	38.82

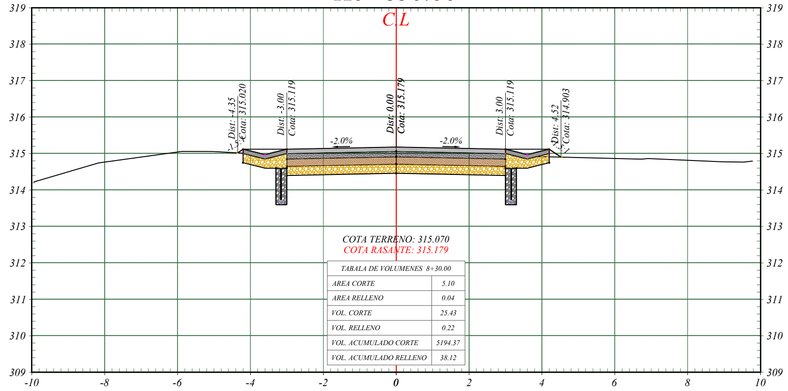
K0+815.00



COTA TERRENO: 314.990
COTA RASANTE: 315.058

TABALA DE VOLUMENES 8+15.00	
AREA CORTE	5.41
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	27.40
VOL. RELLENO	0.07
VOL. ACUMULADO CORTE	5116.69
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.62

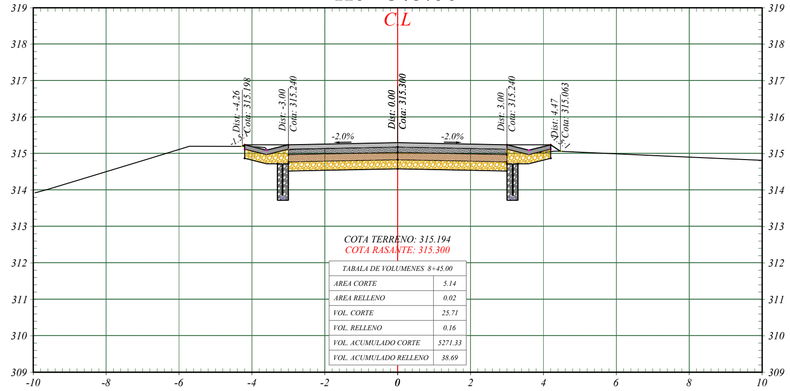
K0+830.00



COTA TERRENO: 315.070
COTA RASANTE: 315.179

TABALA DE VOLUMENES 8+30.00	
AREA CORTE	5.10
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	25.43
VOL. RELLENO	0.22
VOL. ACUMULADO CORTE	5194.37
VOL. ACUMULADO RELLENO	38.12

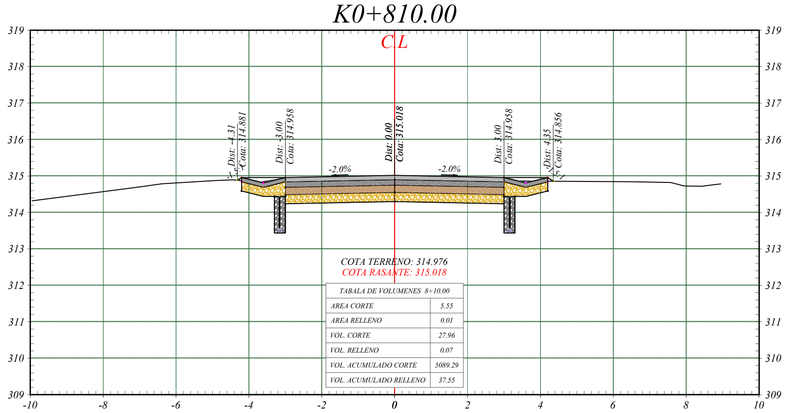
K0+845.00



COTA TERRENO: 315.194
COTA RASANTE: 315.300

TABALA DE VOLUMENES 8+45.00	
AREA CORTE	5.14
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	25.71
VOL. RELLENO	0.16
VOL. ACUMULADO CORTE	5271.33
VOL. ACUMULADO RELLENO	38.69

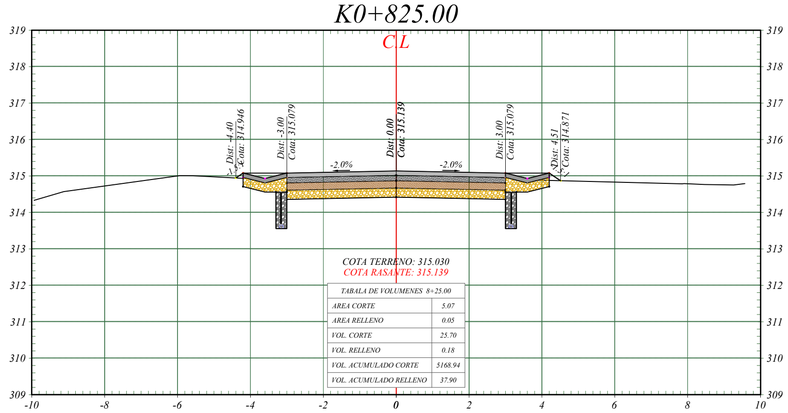
K0+810.00



COTA TERRENO: 314.976
COTA RASANTE: 315.018

TABALA DE VOLUMENES 8+10.00	
AREA CORTE	5.55
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	27.96
VOL. RELLENO	0.07
VOL. ACUMULADO CORTE	5089.29
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.55

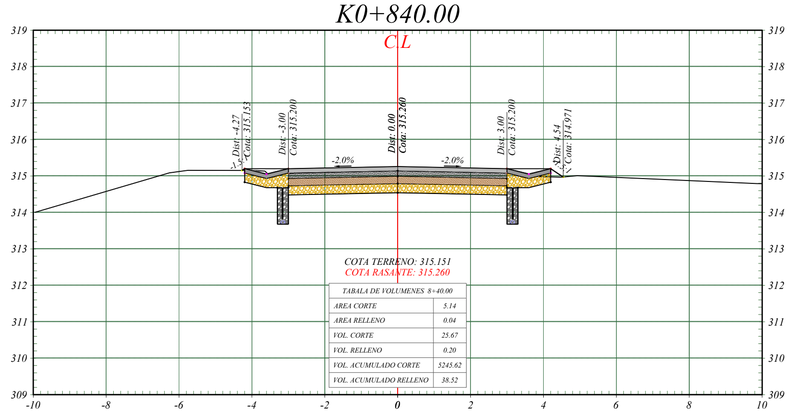
K0+825.00



COTA TERRENO: 315.030
COTA RASANTE: 315.139

TABALA DE VOLUMENES 8+25.00	
AREA CORTE	5.07
AREA RELLENO	0.05
VOL. CORTE	25.70
VOL. RELLENO	0.18
VOL. ACUMULADO CORTE	5168.94
VOL. ACUMULADO RELLENO	37.90

K0+840.00



COTA TERRENO: 315.151
COTA RASANTE: 315.260

TABALA DE VOLUMENES 8+40.00	
AREA CORTE	5.14
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	25.67
VOL. RELLENO	0.20
VOL. ACUMULADO CORTE	5245.62
VOL. ACUMULADO RELLENO	38.52

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ICABALLO
MAT. 7020-220405 TLIM

DISEÑO:
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
MAT. 7020-220219 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :
Mayly Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
CASTILLA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:
H: 1:100
V: 1:100

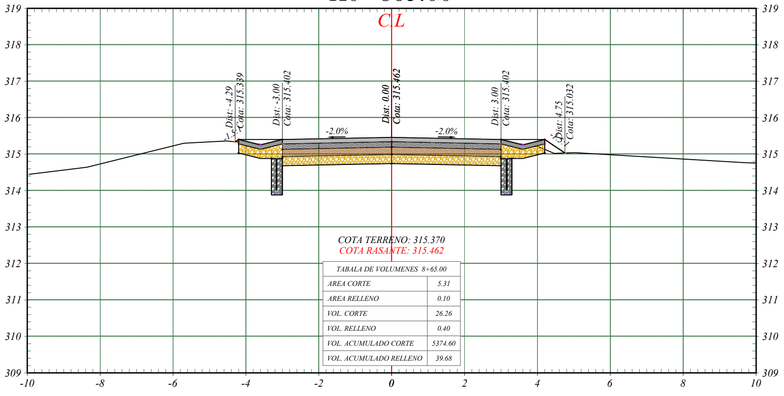
FECHA:
06-2024

ARCHIVO:
CASTILLA.dwg

PLANO :
N° (19) DE 24
##

REV.
V-1

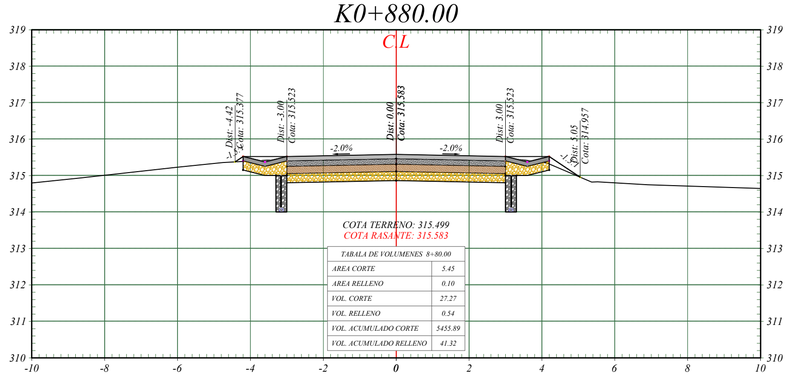
K0+865.00



COTA TERRENO: 315.370
COTA RASANTE: 315.462

TABALA DE VOLUMENES 8+65.00	
AREA CORTE	5.31
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	26.26
VOL. RELLENO	0.40
VOL. ACUMULADO CORTE	5374.60
VOL. ACUMULADO RELLENO	39.68

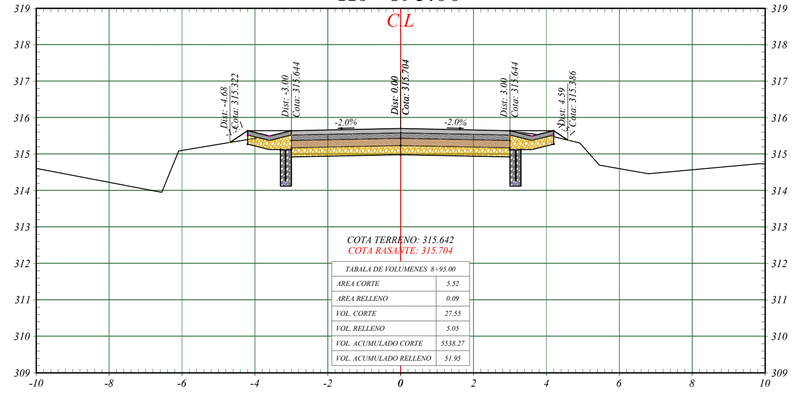
K0+880.00



COTA TERRENO: 315.499
COTA RASANTE: 315.583

TABALA DE VOLUMENES 8+80.00	
AREA CORTE	5.45
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	27.27
VOL. RELLENO	0.54
VOL. ACUMULADO CORTE	5455.89
VOL. ACUMULADO RELLENO	41.32

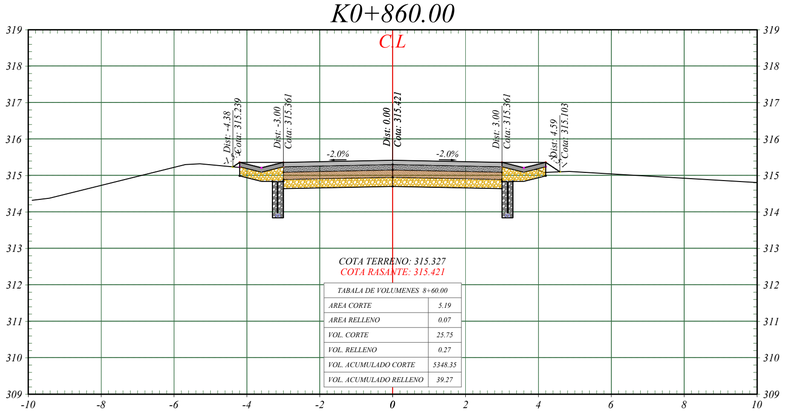
K0+895.00



COTA TERRENO: 315.642
COTA RASANTE: 315.704

TABALA DE VOLUMENES 8+95.00	
AREA CORTE	5.52
AREA RELLENO	0.09
VOL. CORTE	27.55
VOL. RELLENO	5.05
VOL. ACUMULADO CORTE	5538.27
VOL. ACUMULADO RELLENO	51.95

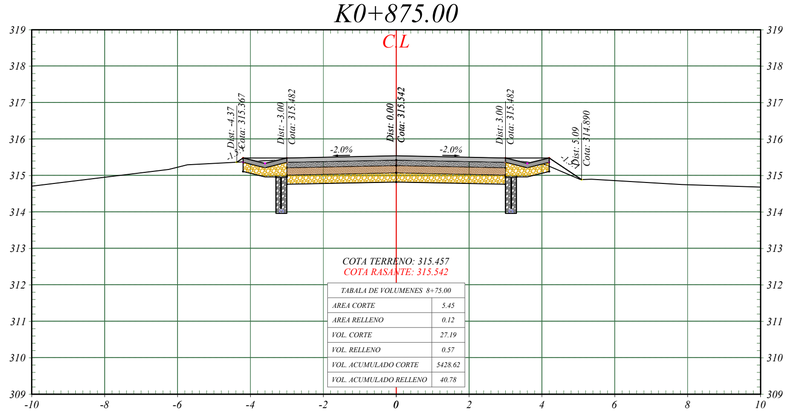
K0+860.00



COTA TERRENO: 315.327
COTA RASANTE: 315.421

TABALA DE VOLUMENES 8+60.00	
AREA CORTE	5.19
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	25.75
VOL. RELLENO	0.27
VOL. ACUMULADO CORTE	5348.35
VOL. ACUMULADO RELLENO	39.27

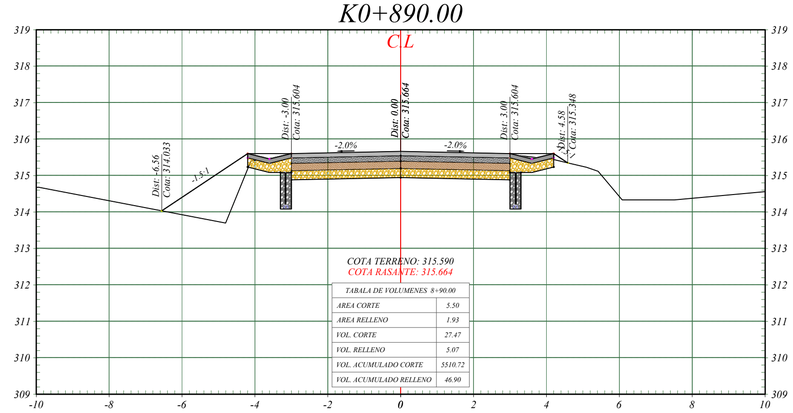
K0+875.00



COTA TERRENO: 315.457
COTA RASANTE: 315.542

TABALA DE VOLUMENES 8+75.00	
AREA CORTE	5.45
AREA RELLENO	0.12
VOL. CORTE	27.19
VOL. RELLENO	0.57
VOL. ACUMULADO CORTE	5428.62
VOL. ACUMULADO RELLENO	40.78

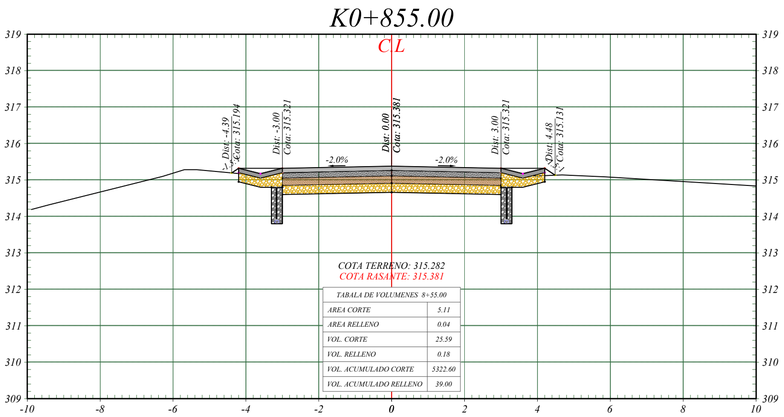
K0+890.00



COTA TERRENO: 315.590
COTA RASANTE: 315.664

TABALA DE VOLUMENES 8+90.00	
AREA CORTE	5.50
AREA RELLENO	1.93
VOL. CORTE	27.47
VOL. RELLENO	5.07
VOL. ACUMULADO CORTE	5510.72
VOL. ACUMULADO RELLENO	46.90

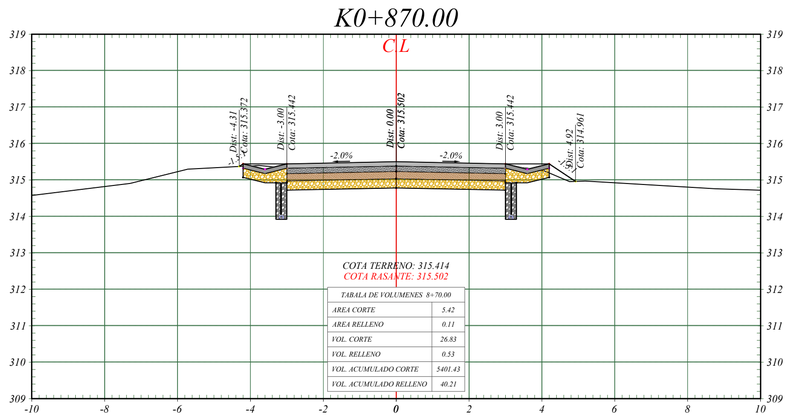
K0+855.00



COTA TERRENO: 315.282
COTA RASANTE: 315.381

TABALA DE VOLUMENES 8+55.00	
AREA CORTE	5.11
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	25.59
VOL. RELLENO	0.18
VOL. ACUMULADO CORTE	5322.60
VOL. ACUMULADO RELLENO	39.00

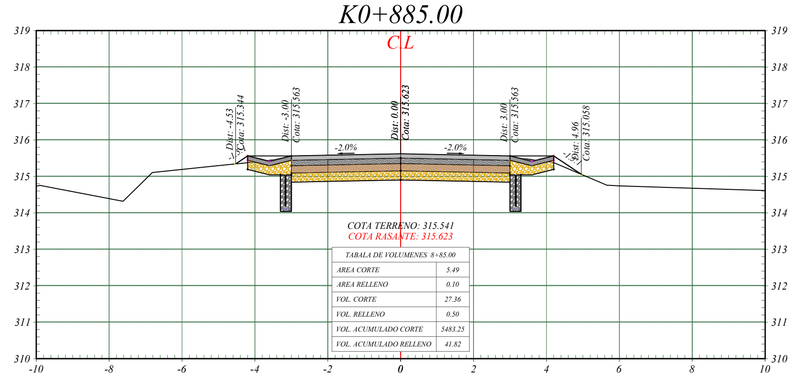
K0+870.00



COTA TERRENO: 315.414
COTA RASANTE: 315.502

TABALA DE VOLUMENES 8+70.00	
AREA CORTE	5.42
AREA RELLENO	0.11
VOL. CORTE	26.83
VOL. RELLENO	0.53
VOL. ACUMULADO CORTE	5401.43
VOL. ACUMULADO RELLENO	40.21

K0+885.00



COTA TERRENO: 315.541
COTA RASANTE: 315.623

TABALA DE VOLUMENES 8+85.00	
AREA CORTE	5.49
AREA RELLENO	0.10
VOL. CORTE	27.36
VOL. RELLENO	0.50
VOL. ACUMULADO CORTE	5483.25
VOL. ACUMULADO RELLENO	41.82

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y PUENTES
MAT. 76302-222443 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN VIAL
MAT. 76302-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

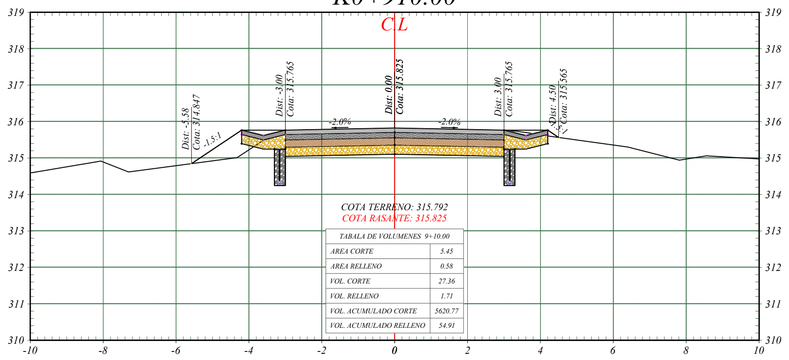
PLANO :

N° (20) DE 24
##

REV.

V-1

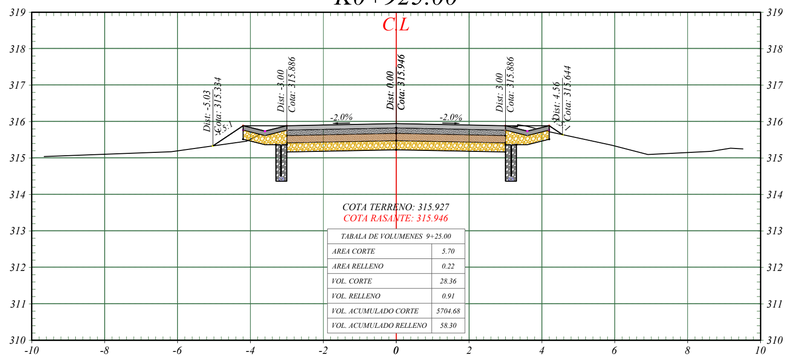
K0+910.00



COTA TERRENO: 315.792
COTA RASANTE: 315.825

TABALA DE VOLUMENES 9+10.00	
AREA CORTE	5.45
AREA RELLENO	0.58
VOL. CORTE	27.36
VOL. RELLENO	1.71
VOL. ACUMULADO CORTE	5620.77
VOL. ACUMULADO RELLENO	54.91

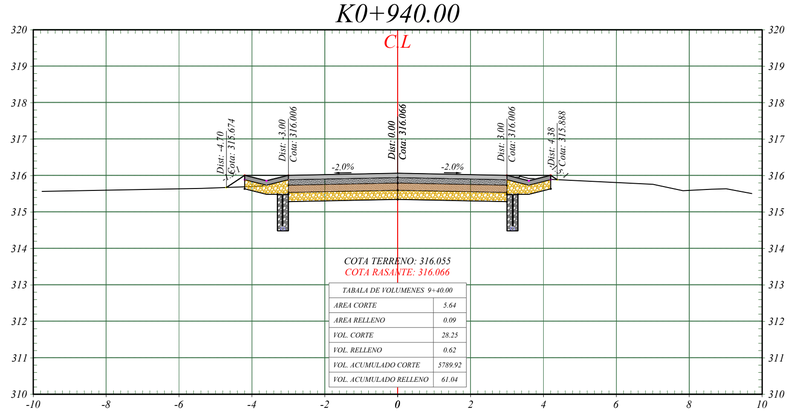
K0+925.00



COTA TERRENO: 315.927
COTA RASANTE: 315.946

TABALA DE VOLUMENES 9+25.00	
AREA CORTE	5.70
AREA RELLENO	0.22
VOL. CORTE	28.36
VOL. RELLENO	0.91
VOL. ACUMULADO CORTE	5704.68
VOL. ACUMULADO RELLENO	58.30

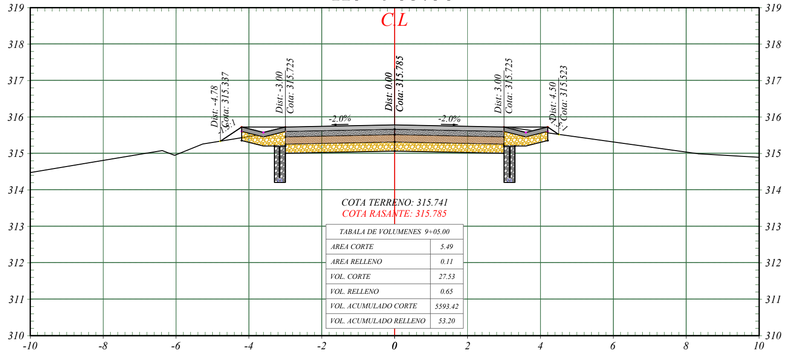
K0+940.00



COTA TERRENO: 316.055
COTA RASANTE: 316.066

TABALA DE VOLUMENES 9+40.00	
AREA CORTE	5.64
AREA RELLENO	0.09
VOL. CORTE	28.25
VOL. RELLENO	0.62
VOL. ACUMULADO CORTE	5789.92
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.04

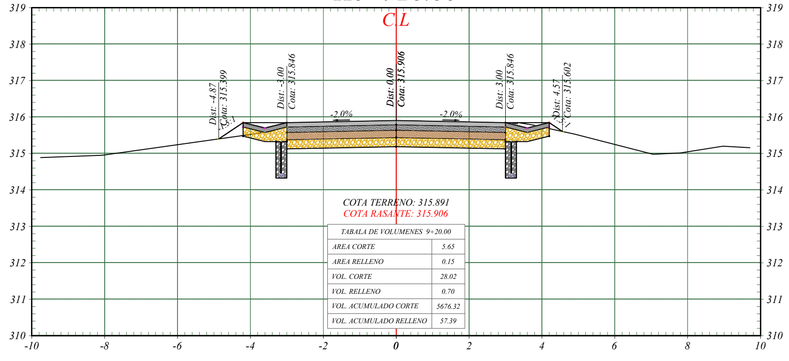
K0+905.00



COTA TERRENO: 315.741
COTA RASANTE: 315.785

TABALA DE VOLUMENES 9+05.00	
AREA CORTE	5.49
AREA RELLENO	0.11
VOL. CORTE	27.53
VOL. RELLENO	0.65
VOL. ACUMULADO CORTE	5593.42
VOL. ACUMULADO RELLENO	53.20

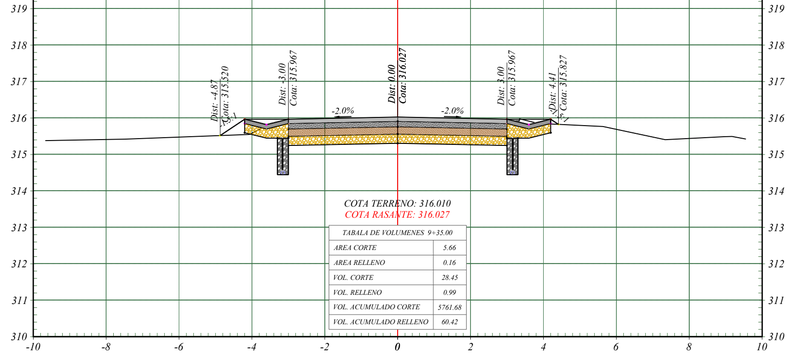
K0+920.00



COTA TERRENO: 315.891
COTA RASANTE: 315.906

TABALA DE VOLUMENES 9+20.00	
AREA CORTE	5.65
AREA RELLENO	0.15
VOL. CORTE	28.02
VOL. RELLENO	0.70
VOL. ACUMULADO CORTE	5676.32
VOL. ACUMULADO RELLENO	57.39

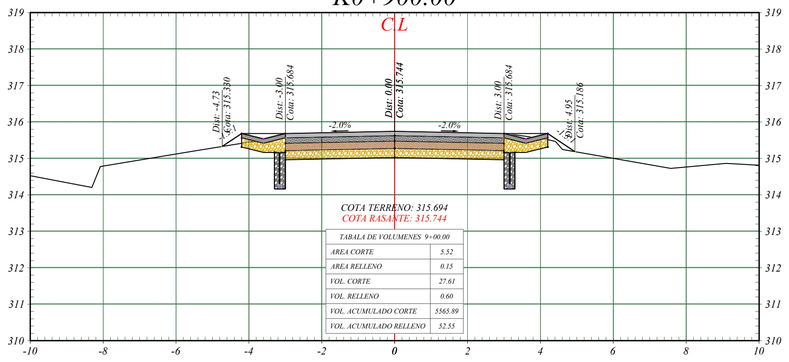
K0+935.00



COTA TERRENO: 316.010
COTA RASANTE: 316.027

TABALA DE VOLUMENES 9+35.00	
AREA CORTE	5.66
AREA RELLENO	0.16
VOL. CORTE	28.45
VOL. RELLENO	0.99
VOL. ACUMULADO CORTE	5761.68
VOL. ACUMULADO RELLENO	60.42

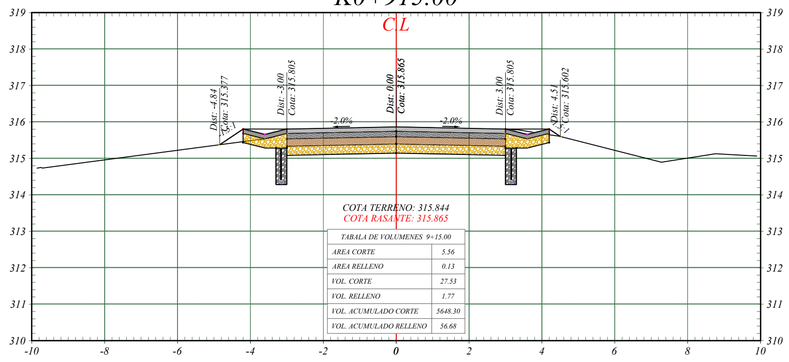
K0+900.00



COTA TERRENO: 315.694
COTA RASANTE: 315.744

TABALA DE VOLUMENES 9+00.00	
AREA CORTE	5.52
AREA RELLENO	0.15
VOL. CORTE	27.61
VOL. RELLENO	0.60
VOL. ACUMULADO CORTE	5565.89
VOL. ACUMULADO RELLENO	52.55

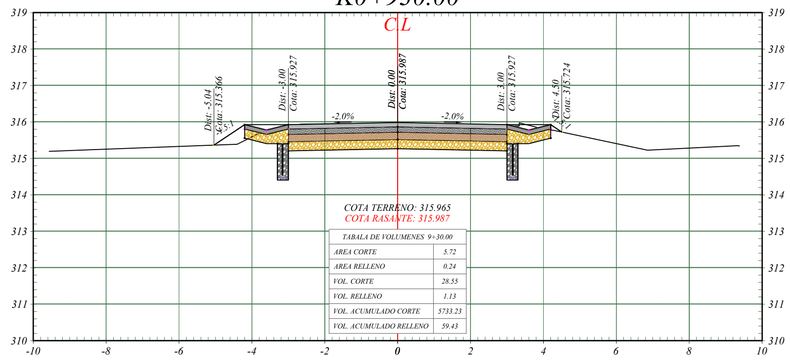
K0+915.00



COTA TERRENO: 315.844
COTA RASANTE: 315.865

TABALA DE VOLUMENES 9+15.00	
AREA CORTE	5.56
AREA RELLENO	0.13
VOL. CORTE	27.53
VOL. RELLENO	1.77
VOL. ACUMULADO CORTE	5648.30
VOL. ACUMULADO RELLENO	56.68

K0+930.00



COTA TERRENO: 315.965
COTA RASANTE: 315.987

TABALA DE VOLUMENES 9+30.00	
AREA CORTE	5.72
AREA RELLENO	0.24
VOL. CORTE	28.55
VOL. RELLENO	1.13
VOL. ACUMULADO CORTE	5733.23
VOL. ACUMULADO RELLENO	59.43

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y ARQUITECTURA
MAT. 76302-222445 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO ESPECIALISTA EN VIAS Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES
MAT. 76302-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

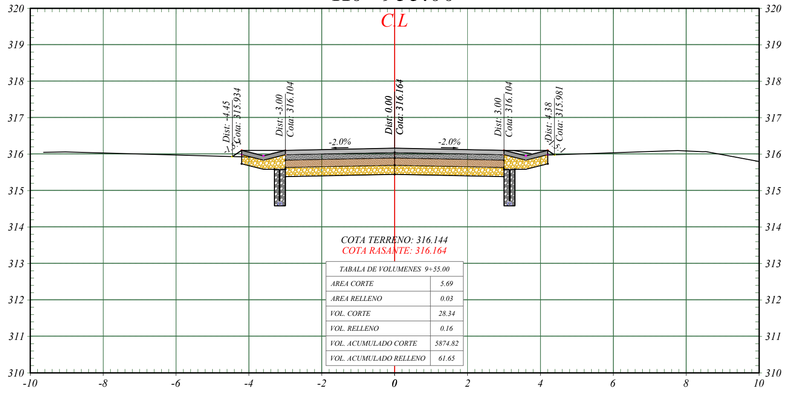
PLANO :

N° (21) DE 24
##

REV.

V-1

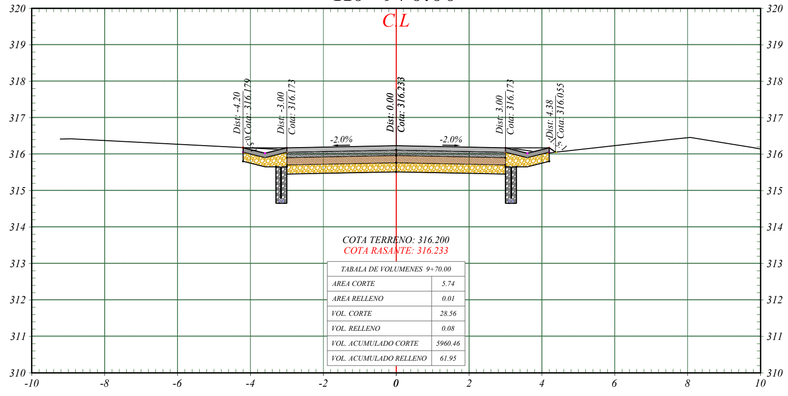
K0+955.00



COTA TERRENO: 316.144
COTA RASANTE: 316.164

TABALA DE VOLUMENES 9+55.00	
AREA CORTE	5.69
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	28.34
VOL. RELLENO	0.16
VOL. ACUMULADO CORTE	5874.82
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.65

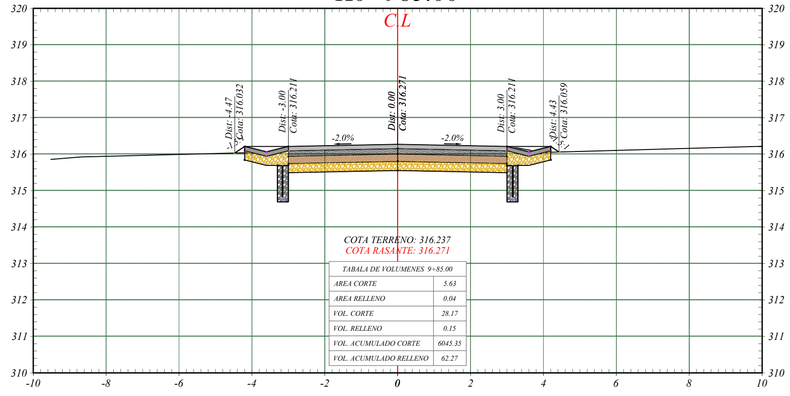
K0+970.00



COTA TERRENO: 316.200
COTA RASANTE: 316.233

TABALA DE VOLUMENES 9+70.00	
AREA CORTE	5.74
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	28.56
VOL. RELLENO	0.08
VOL. ACUMULADO CORTE	5960.46
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.95

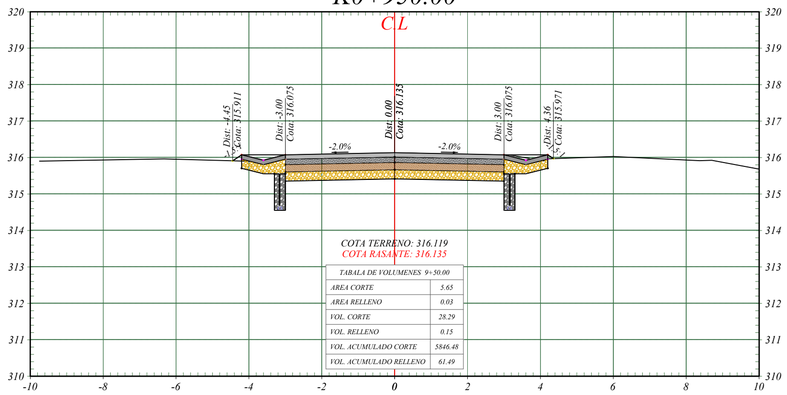
K0+985.00



COTA TERRENO: 316.237
COTA RASANTE: 316.271

TABALA DE VOLUMENES 9+85.00	
AREA CORTE	5.63
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	28.17
VOL. RELLENO	0.15
VOL. ACUMULADO CORTE	6045.35
VOL. ACUMULADO RELLENO	62.27

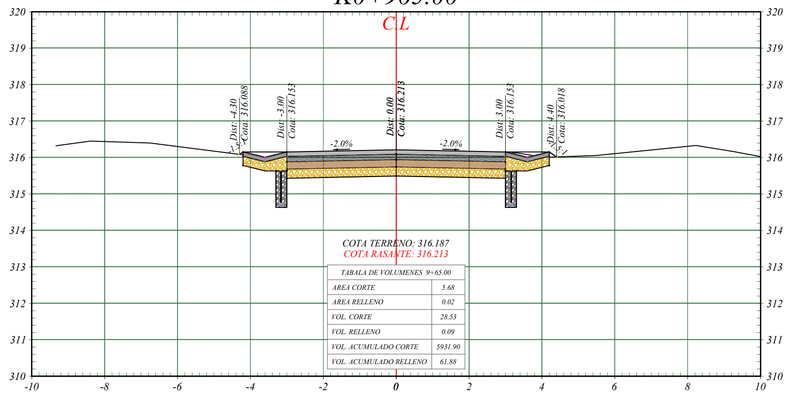
K0+950.00



COTA TERRENO: 316.119
COTA RASANTE: 316.135

TABALA DE VOLUMENES 9+50.00	
AREA CORTE	5.65
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	28.29
VOL. RELLENO	0.15
VOL. ACUMULADO CORTE	5846.48
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.49

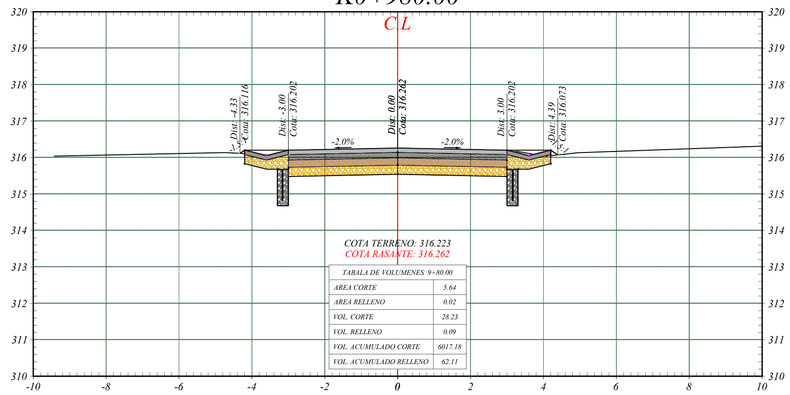
K0+965.00



COTA TERRENO: 316.187
COTA RASANTE: 316.213

TABALA DE VOLUMENES 9+65.00	
AREA CORTE	5.68
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	28.53
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	5931.90
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.88

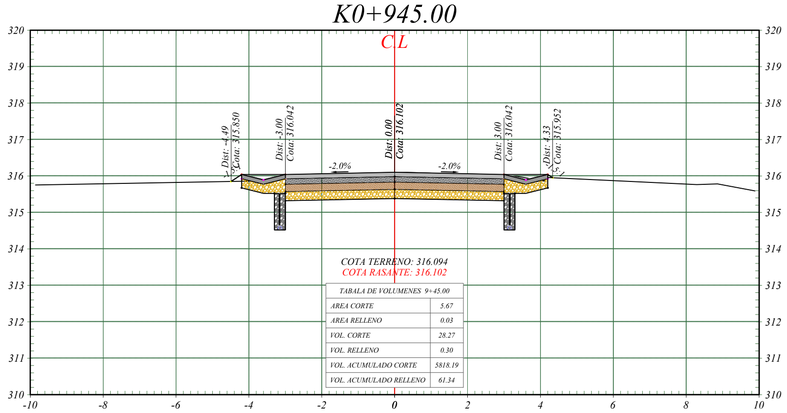
K0+980.00



COTA TERRENO: 316.223
COTA RASANTE: 316.262

TABALA DE VOLUMENES 9+80.00	
AREA CORTE	5.64
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	28.23
VOL. RELLENO	0.09
VOL. ACUMULADO CORTE	6017.18
VOL. ACUMULADO RELLENO	62.11

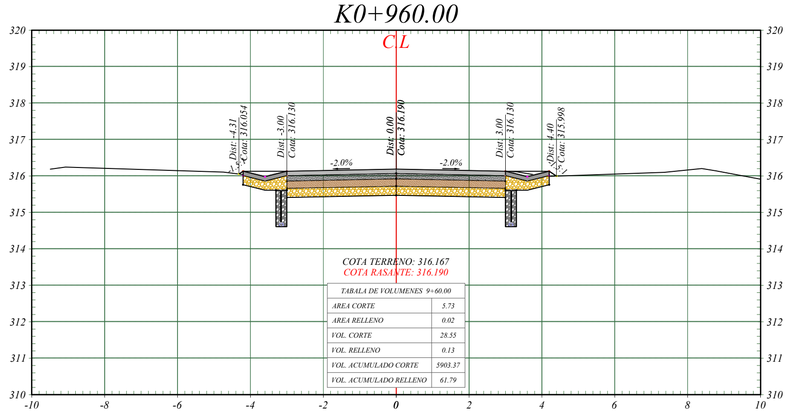
K0+945.00



COTA TERRENO: 316.094
COTA RASANTE: 316.102

TABALA DE VOLUMENES 9+45.00	
AREA CORTE	5.67
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	28.27
VOL. RELLENO	0.30
VOL. ACUMULADO CORTE	5818.19
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.34

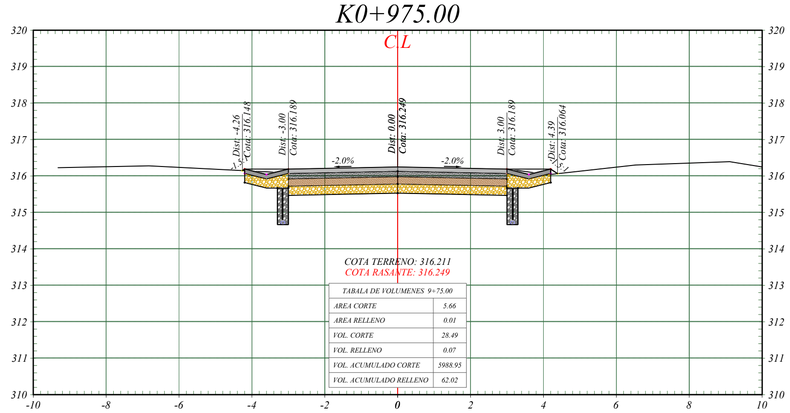
K0+960.00



COTA TERRENO: 316.167
COTA RASANTE: 316.190

TABALA DE VOLUMENES 9+60.00	
AREA CORTE	5.73
AREA RELLENO	0.02
VOL. CORTE	28.55
VOL. RELLENO	0.13
VOL. ACUMULADO CORTE	5903.37
VOL. ACUMULADO RELLENO	61.79

K0+975.00



COTA TERRENO: 316.211
COTA RASANTE: 316.249

TABALA DE VOLUMENES 9+75.00	
AREA CORTE	5.66
AREA RELLENO	0.01
VOL. CORTE	28.49
VOL. RELLENO	0.07
VOL. ACUMULADO CORTE	5988.95
VOL. ACUMULADO RELLENO	62.02

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORÍA:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ACEVEDO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y AEROPUERTOS
MAT. 73202-222449 TLIM

DISEÑO:
ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 73202-352119 TLIM

REPRESENTANTE LEGAL :
Mayra Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

CASTILLA.dwg

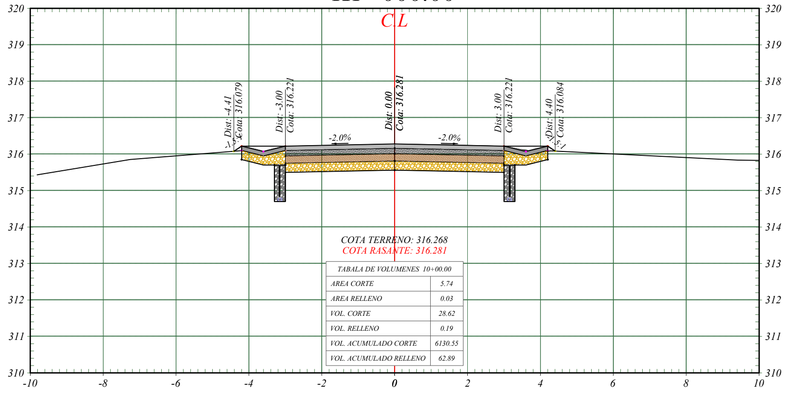
PLANO :

N° (22) DE 24

REV.

V-1

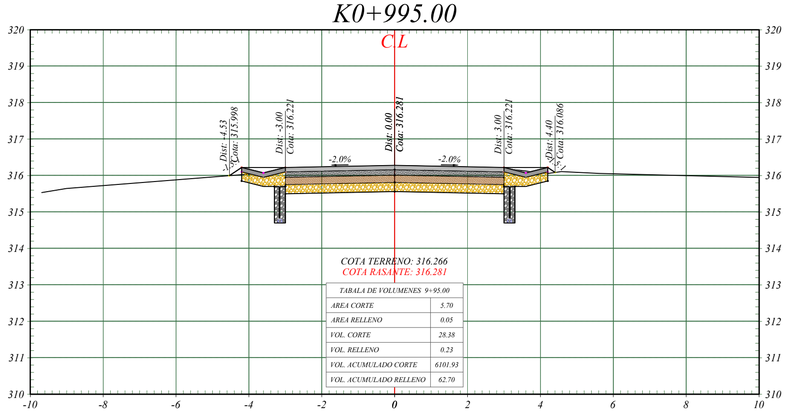
K1+000.00



COTA TERRENO: 316.268
COTA RASANTE: 316.281

TABALA DE VOLUMENES 10+00.00	
AREA CORTE	5.74
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	28.62
VOL. RELLENO	0.19
VOL. ACUMULADO CORTE	6130.55
VOL. ACUMULADO RELLENO	62.89

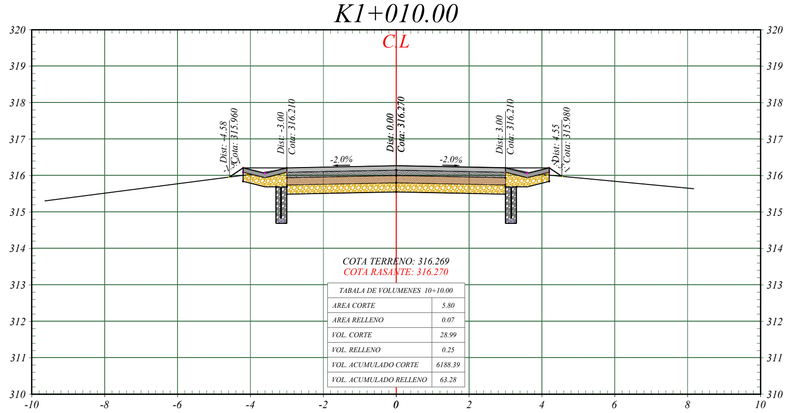
K0+995.00



COTA TERRENO: 316.266
COTA RASANTE: 316.281

TABALA DE VOLUMENES 9+95.00	
AREA CORTE	5.70
AREA RELLENO	0.05
VOL. CORTE	28.38
VOL. RELLENO	0.23
VOL. ACUMULADO CORTE	6101.93
VOL. ACUMULADO RELLENO	62.70

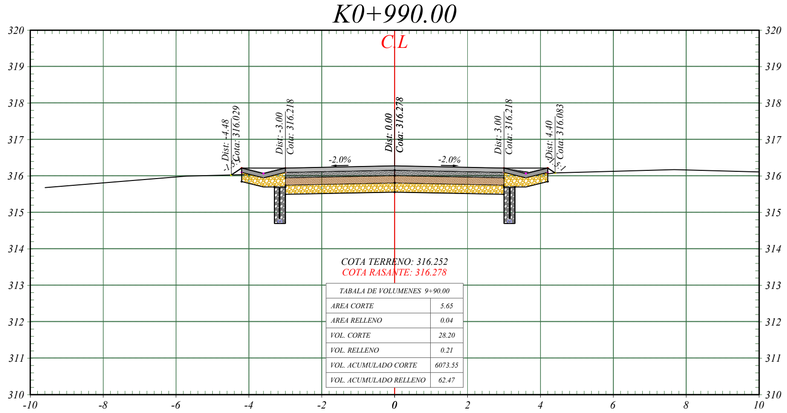
K1+010.00



COTA TERRENO: 316.269
COTA RASANTE: 316.270

TABALA DE VOLUMENES 10+10.00	
AREA CORTE	5.80
AREA RELLENO	0.07
VOL. CORTE	28.99
VOL. RELLENO	0.25
VOL. ACUMULADO CORTE	6188.39
VOL. ACUMULADO RELLENO	63.28

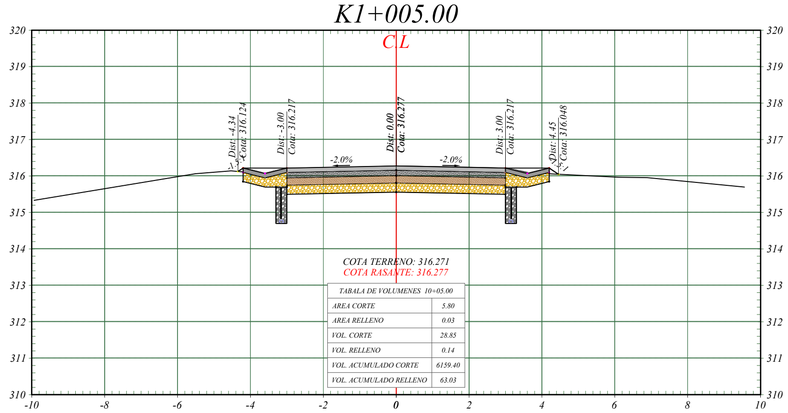
K0+990.00



COTA TERRENO: 316.252
COTA RASANTE: 316.278

TABALA DE VOLUMENES 9+90.00	
AREA CORTE	5.65
AREA RELLENO	0.04
VOL. CORTE	28.20
VOL. RELLENO	0.21
VOL. ACUMULADO CORTE	6073.55
VOL. ACUMULADO RELLENO	62.47

K1+005.00



COTA TERRENO: 316.271
COTA RASANTE: 316.277

TABALA DE VOLUMENES 10+05.00	
AREA CORTE	5.80
AREA RELLENO	0.03
VOL. CORTE	28.85
VOL. RELLENO	0.14
VOL. ACUMULADO CORTE	6159.40
VOL. ACUMULADO RELLENO	63.03

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS M. CIVIL - ANDRATIVA
MAT. 76302-222445 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
INGENIERO EN INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN VIAL
MAT. 76302-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:

CASTILLA

CONTIENE:

DISEÑO GEOMÉTRICO
SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA:

H: 1:100
V: 1:100

FECHA:

06-2024

ARCHIVO:

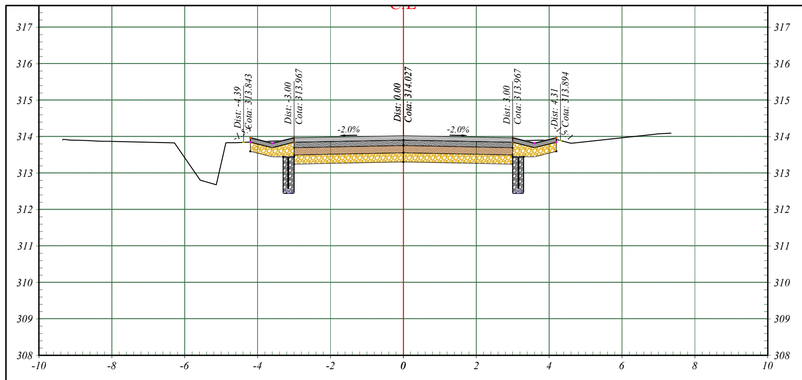
CASTILLA.dwg

PLANO :

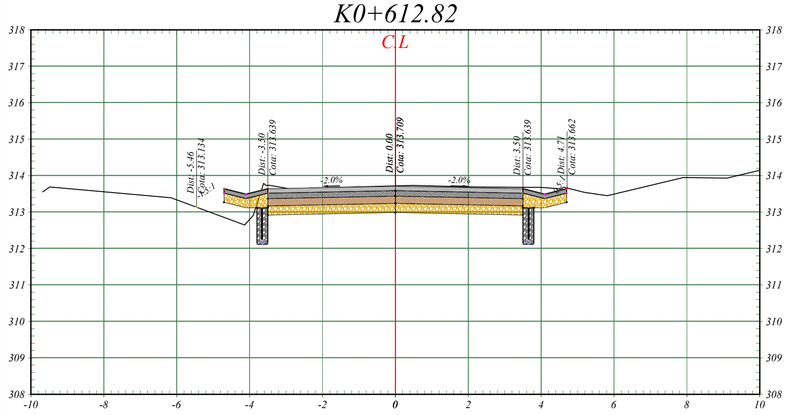
N° (23) DE 24

REV.

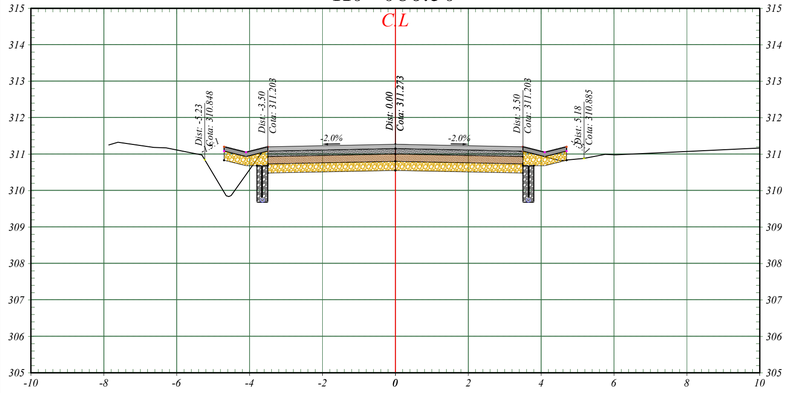
V-1



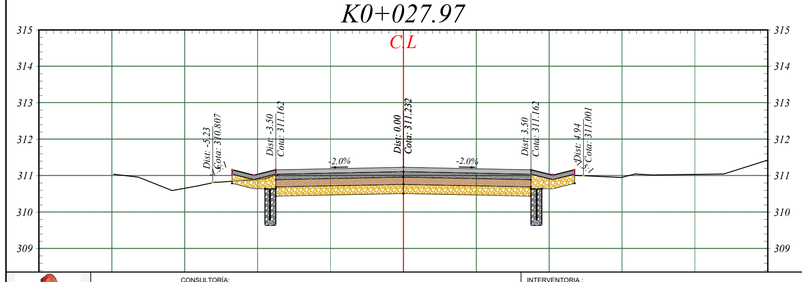
K0+612.82



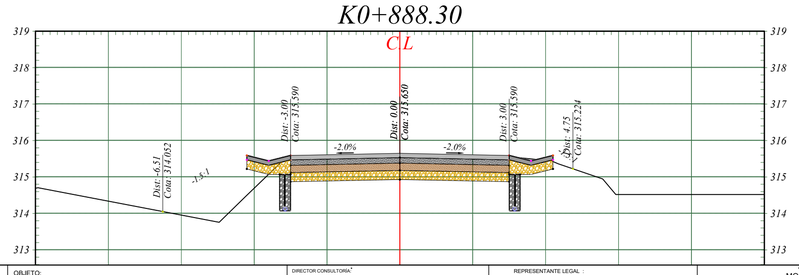
K0+086.50



K0+027.97



K0+888.30



GOBERNACION DEL TOLIMA

CONSULTORÍA:

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 0001 DEL 17 DE ENERO DE 2024
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS

INTERVENTORIA :

DIAZ INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S
NIT.901495875-1

OBJETO:

"**CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACE - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIAS Y AEROPISTAS
MAT. 76052-024478 TLM

DISEÑO :

ING. MICHAEL DIAZ RICARDO
MAGISTER EN INFRAESTRUCTURA VIAL
MAT. 73252-332178 TLM

REPRESENTANTE LEGAL :

Mayly Guiomar Tello
Cc. 1110467433

MODIFICACIONES Y REVISIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO: CASTILLA

CONTIENE: DISEÑO GEOMÉTRICO SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA: H: 1:100 V: 1:100

FECHA: 06-2024

ARCHIVO: CASTILLA.dwg

PLANO : N° (24) DE 24

REV. V-1