Perfil 4 Win

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Camino Vecinal tramo: Boquerón - San Francisco
Tramo: 27+500,00 -38+820,85
Tipo: Proyecto
Volúmen: Total ⇐
Banquina Izquierda
Banquina Derecha

Progresiva	Areas		Distancia	Areas Medias		Volumen		Cotas		
	Excavacion	Terraplén		Excavación	Terraplén	Excavación	Terraplén	Proyecto	Carga	Terr. Nat
m.	m²	m²	m.	m²	m²	m³	m³	m	m	m
36+140,00	-0,9704	1,6182	20,00	-1,2146	1,0252	-24,29	20,50	187,50	187,14	187,09
36+160,00	-1,4587	0,4322	20,00	-1,4749	0,3690	-29,50	7,38	187,80	187,44	187,46
36+180,00	-1,4911	0,3057	20,00	-0,7456	1,6272	-14,91	32,54	188,21	187,85	187,80
36+200,00		2,9486	20,00		2,6234		52,47	188,74	188,38	188,16
36+220,00		2,2981	20,00		1,5757		31,51	189,18	188,82	188,63
36+240,00		0,8533	20,00	-1,0099	0,5908	-20,20	11,82	189,66	189,30	189,24
36+260,00	-2,0197	0,3283	20,00	-2,0018	0,3659	-40,04	7,32	190,23	189,87	189,86
36+280,00	-1,9838	0,4035	20,00	-1,9543	0,4809	-39,09	9,62	190,78	190,42	190,41
36+300,00	-1,9247	0,5582	20,00	-0,9624	0,6148	-19,25	12,30	191,38	191,02	191,04
36+320,00		0,6713	20,00	-0,0063	0,8671	-0,13	17,34	191,98	191,62	191,62
36+340,00	-0,0126	1,0629	20,00	-0,0504	1,0729	-1,01	21,46	192,54	192,18	192,12
36+360,00	-0,0881	1,0829	20,00	-0,0441	1,1442	-0,88	22,88	193,09	192,73	192,70
36+380,00		1,2055	20,00	-0,0523	0,9460	-1,05	18,92	193,60	193,24	193,18
36+400,00	-0,1045	0,6865	20,00	-1,5106	0,3433	-30,21	6,87	194,04	193,68	193,65
36+420,00	-2,9167		20,00	-3,5501		-71,00		194,33	193,97	194,03
36+440,00	-4,1835		20,00	-3,0916		-61,83		194,43	194,07	194,15
36+460,00	-1,9997		20,00	-1,9335	0,2443	-38,67	4,89	194,36	194,00	194,05
36+480,00	-1,8673	0,4885	20,00	-0,9337	0,7744	-18,67	15,49	194,12	193,76	193,75
36+500,00		1,0603	20,00		1,3144		26,29	193,82	193,46	193,37
36+520,00		1,5684	20,00		2,2437		44,87	193,55	193,19	193,05
36+540,00		2,9189	20,00		2,2668		45,34	193,41	193,05	192,84
36+560,00		1,6147	20,00		1,8109		36,22	193,38	193,02	192,91
36+580,00		2,0071	20,00	-0,0240	1,5752	-0,48	31,50	193,47	193,11	193,02
36+600,00	-0,0479	1,1433	20,00	-0,9061	0,5803	-18,12	11,61	193,69	193,33	193,22
36+620,00	-1,7643	0,0173	20,00	-3,1989	0,0087	-63,98	0,17	194,06	193,70	193,79
36+640,00	-4,6335		20,00	-6,2514		-125,03		194,53	194,17	194,27
36+660,00	-7,8692		20,00	-7,8526		-157,05		194,99	194,63	194,70
36+680,00	-7,8360		20,00	-8,9414		-178,83		195,32	194,96	195,13
36+700,00	-10,0467		20,00	-9,1074		-182,15		195,41	195,05	195,21
36+720,00	-8,1681		20,00	-7,7465	0,0109	-154,93	0,22	195,28	194,92	195,00
36+740,00	-7,3248	0,0218	20,00	-6,8819	0,1871	-137,64	3,74	194,96	194,60	194,58
36+760,00	-6,4389	0,3523	20,00	-5,7420	0,2960	-114,84	5,92	194,53	194,17	194,11
36+780,00	-5,0450	0,2397	20,00	-3,6947	0,2586	-73,89	5,17	194,02	193,66	193,56
36+800,00	-2,3444	0,2775	20,00	-1,4400	0,3770	-28,80	7,54	193,54	193,18	193,09
36+820,00	-0,5355	0,4764	20,00	-0,2696	0,6974	-5,39	13,95	193,11	192,75	192,66
36+840,00	-0,0036	0,9184	20,00	-0,0018	0,7507	-0,04	15,01	192,74	192,38	192,26
36+860,00		0,5830	20,00	-0,1127	0,3122	-2,25	6,24	192,41	192,05	192,01
36+880,00	-0,2254	0,0414	20,00	-1,6498	0,0207	-33,00	0,41	192,11	191,75	191,75
36+900,00	-3,0742		20,00	-4,3246	0,0241	-86,49	0,48	191,76	191,40	191,49
36+920,00	-5,5749	0,0482	20,00	-5,5357	0,1437	-110,71	2,87	191,38	191,02	191,19
36+940,00	-5,4964	0,2391	20,00	-5,0945	0,3461	-101,89	6,92	190,94	190,58	190,68
36+960,00	-4,6925	0,4531	20,00	-4,0592	0,8586	-81,18	17,17	190,37	190,01	190,02
36+980,00	-3,4259	1,2641	20,00	-1,7130	1,3836	-34,26	27,67	189,69	189,33	189,24
37+000,00		1,5031	20,00		1,1671		23,34	188,89	188,53	188,36
37+020,00		0,8310	20,00	-0,1012	0,7006	-2,02	14,01	188,09	187,73	187,61
37+040,00	-0,2023	0,5702	20,00	-0,1012	0,6729	-2,02	13,46	187,30	186,94	186,92
37+060,00		0,7756	20,00	-0,0527	0,6952	-1,05	13,90	186,52	186,16	186,15
37+080,00	-0,1053	0,6148	20,00	-0,5524	0,5636	-11,05	11,27	185,74	185,38	185,41
37+100,00	-0,9994	0,5123	20,00	-0,9808	0,4709	-19,62	9,42	184,95	184,59	184,66
37+120,00	-0,9622	0,4295	20,00	-1,0353	0,2240	-20,71	4,48	184,12	183,76	183,82
37+140,00	-1,1084	0,0184	20,00	-3,6697	0,0092	-73,39	0,18	183,30	182,94	182,95
37+160,00	-6,2309		20,00	-3,5015	0,0532	-70,03	1,06	182,47	182,11	182,18
37+180,00	-0,7721	0,1064	20,00	-3,1410	0,0532	-62,82	1,06	181,65	181,29	181,30
37+200,00	-5,5099		20,00	-4,8230	0,0386	-96,46	0,77	180,77	180,41	180,41
37+220,00	-4,1361	0,0771	20,00	-2,7616	0,4520	-55,23	9,04	179,88	179,52	179,45
37+240,00	-1,3871	0,8268	20,00	-1,0852	0,8352	-21,70	16,70	179,02	178,66	178,65
37+260,00	-0,7832	0,8435	20,00	-1,7864	0,4617	-35,73	9,23	178,21	177,85	177,75
37+280,00	-2,7896	0,0799	20,00	-2,4598	0,0433	-49,20	0,87	177,48	177,12	177,07
37+300,00	-2,1300	0,0066	20,00	-1,9786	0,0058	-39,57	0,12	176,89	176,53	176,52
37+320,00	-1,8271	0,0050	20,00	-2,1491	0,0025	-42,98	0,05	176,37	176,01	176,00
37+340,00	-2,4710		20,00	-2,1501	0,0004	-43,00	0,01	175,92	175,56	175,59
37+360,00	-1,8292	0,0007	20,00	-1,5516	0,2487	-31,03	4,97	175,48	175,12	175,18
37+380,00	-1,2740	0,4967	20,00	-1,0584	0,3611	-21,17	7,22	175,05	174,69	174,61
37+400,00	-0,8427	0,2254	20,00	-0,9570	0,2510	-19,14	5,02	174,59	174,23	174,24
37+420,00	-1,0712	0,2765	20,00	-1,2317	0,3055	-24,63	6,11	174,13	173,77	173,83
37+440,00	-1,3921	0,3344	20,00	-0,7912	0,2750	-15,82	5,50	173,64	173,28	173,37
37+460,00	-0,1902	0,2156	20,00	-0,3234	0,3145	-6,47	6,29	173,11	172,75	172,76
37+480,00	-0,4565	0,4133	20,00	-0,2283	1,9169	-4,57	38,34	172,55	172,19	172,20
37+500,00		3,4204	20,00	-0,1105	2,1152	-2,21	42,30	171,97	171,61	171,48
37+520,00	-0,2209	0,8099	20,00	-0,2978	0,8001	-5,96	16,00	171,34	170,98	171,03
37+540,00	-0,3746	0,7902	20,00	-0,1875	1,0772	-3,75	21,54	170,52	170,16	170,24
37+560,00	-0,0003	1,3642	20,00	-0,2354	1,3367	-4,71	26,73	169,52	169,16	169,15

Ing. Antonio M. Fragazio
Director de Fiscalización

Ing. Wenceslao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Perfil 4 Win

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Camino Vecinal tramo: Boquerón - San Francisco
Tramo: 27+500,00 -38+820,85
Tipo: Proyecto
Volúmen: Total ⇐
Banquina Izquierda
Banquina Derecha

Progresiva	Areas		Distancia	Areas Medias		Volumen		Cotas		
	Excavacion	Terraplén		Excavación	Terraplén	Excavación	Terraplén	Proyecto	Carga	Terr. Nat
m.	m²	m²	m.	m²	m²	m³	m³	m	m	m
37+580,00	-0,4704	1,3092	20,00	-0,5288	1,3152	-10,58	26,30	168,47	168,11	168,10
37+600,00	-0,5872	1,3212	20,00	-0,2936	2,1369	-5,87	42,74	167,40	167,04	167,03
37+620,00		2,9526	20,00	-0,0016	2,4102	-0,03	48,20	166,33	165,97	165,92
37+640,00	-0,0031	1,8678	20,00	-0,0034	1,8193	-0,07	36,39	165,27	164,91	164,82
37+660,00	-0,0037	1,7708	20,00	-0,0019	1,4089	-0,04	28,18	164,23	163,87	163,88
37+680,00		1,0469	20,00		0,9619		19,24	163,12	162,76	162,73
37+700,00		0,8769	20,00	-0,0077	0,7735	-0,15	15,47	162,02	161,66	161,65
37+720,00	-0,0153	0,6701	20,00	-0,1300	0,7865	-2,60	15,73	160,94	160,58	160,59
37+740,00	-0,2447	0,9029	20,00	-0,9075	0,7320	-18,15	14,64	159,81	159,45	159,41
37+760,00	-1,5703	0,5611	20,00	-2,0710	0,8798	-41,42	17,60	158,69	158,33	158,30
37+780,00	-2,5716	1,1985	20,00	-1,6415	1,6712	-32,83	33,42	157,60	157,24	157,02
37+800,00	-0,7113	2,1439	20,00	-0,3645	1,2719	-7,29	25,44	156,56	156,20	155,96
37+820,00	-0,0177	0,3999	20,00	-0,0089	1,0519	-0,18	21,04	155,71	155,35	155,36
37+840,00		1,7039	20,00	-0,0070	1,3634	-0,14	27,27	154,99	154,63	154,63
37+860,00	-0,0140	1,0228	20,00	-0,5262	0,9187	-10,52	18,37	154,37	154,01	154,03
37+880,00	-1,0383	0,8145	20,00	-0,9205	0,8366	-18,41	16,73	153,80	153,44	153,48
37+900,00	-0,8027	0,8586	20,00	-0,4014	2,2862	-8,03	45,72	153,31	152,95	153,02
37+920,00		3,7137	20,00	-0,6368	1,8676	-12,74	37,35	152,87	152,51	152,44
37+940,00	-1,2736	0,0215	20,00	-1,9785	0,0108	-39,57	0,22	152,58	152,22	152,30
37+960,00	-2,6833		20,00	-2,1720	0,0281	-43,44	0,56	152,38	152,02	152,10
37+980,00	-1,6607	0,0561	20,00	-1,3954	0,1013	-27,91	2,03	152,19	151,83	151,90
38+000,00	-1,1301	0,1465	20,00	-1,2227	0,1275	-24,45	2,55	152,07	151,71	151,69
38+020,00	-1,3152	0,1084	20,00	-1,6544	0,0568	-33,09	1,14	151,95	151,59	151,58
38+040,00	-1,9935	0,0052	20,00	-1,0002	0,2219	-20,00	4,44	151,82	151,46	151,45
38+060,00	-0,0069	0,4385	20,00	-2,2115	0,6070	-44,23	12,14	151,74	151,38	151,39
38+080,00	-4,4160	0,7754	20,00	-4,6330	0,6796	-92,66	13,59	151,60	151,24	151,24
38+100,00	-4,8500	0,5837	20,00	-3,6541	0,6959	-73,08	13,92	151,35	150,99	150,97
38+120,00	-2,4581	0,8080	20,00	-1,2291	0,9045	-24,58	18,09	150,99	150,63	150,61
38+140,00		1,0010	20,00	-0,7258	0,5869	-14,52	11,74	150,57	150,21	150,19
38+160,00	-1,4515	0,1728	20,00	-1,6797	0,3510	-33,59	7,02	150,08	149,72	149,69
38+180,00	-1,9078	0,5292	20,00	-2,7371	0,5727	-54,74	11,45	149,52	149,16	149,11
38+200,00	-3,5664	0,6161	20,00	-3,9494	0,4818	-78,99	9,64	148,87	148,51	148,53
38+220,00	-4,3323	0,3475	20,00	-2,1662	1,0473	-43,32	20,95	148,25	147,89	147,95
38+240,00		1,7471	20,00	-1,2401	1,4373	-24,80	28,75	147,57	147,21	147,16
38+260,00	-2,4801	1,1274	20,00	-2,6389	0,7795	-52,78	15,59	146,76	146,40	146,24
38+280,00	-2,7976	0,4315	20,00	-1,9161	1,9316	-38,32	38,63	145,95	145,59	145,48
38+300,00	-1,0346	3,4316	20,00	-1,2936	2,6175	-25,87	52,35	145,17	144,81	144,32
38+320,00	-1,5526	1,8034	20,00	-1,5928	1,1803	-31,86	23,61	144,52	144,16	143,92
38+340,00	-1,6329	0,5572	20,00	-0,8165	1,5014	-16,33	30,03	143,91	143,55	143,38
38+360,00		2,4456	20,00		2,3240		46,48	143,31	142,95	142,74
38+380,00		2,2023	20,00	-0,0209	1,5325	-0,42	30,65	142,80	142,44	142,42
38+400,00	-0,0417	0,8626	20,00	-0,5059	0,8142	-10,12	16,28	142,41	142,05	142,09
38+420,00	-0,9701	0,7657	20,00	-0,4851	1,6513	-9,70	33,03	142,00	141,64	141,69
38+440,00		2,5369	20,00	-0,2930	2,6262	-5,86	52,52	141,77	141,41	141,23
38+460,00	-0,5859	2,7154	20,00	-0,7930	3,4490	-15,86	68,98	141,68	141,32	141,14
38+480,00	-1,0001	4,1826	20,00	-1,2019	2,5630	-24,04	51,26	141,82	141,46	141,50
38+500,00	-1,4036	0,9433	20,00	-1,3389	0,6520	-26,78	13,04	142,00	141,64	141,75
38+520,00	-1,2741	0,3607	20,00	-1,8115	0,1804	-36,23	3,61	142,18	141,82	141,80
38+540,00	-2,3489		20,00	-2,0210	0,3374	-40,42	6,75	142,31	141,95	141,98
38+560,00	-1,6931	0,6747	20,00	-2,7857	0,3374	-55,71	6,75	142,39	142,03	141,98
38+580,00	-3,8782		20,00	-5,2596		-105,19		142,32	141,96	142,02
38+600,00	-6,6409		20,00	-7,9070		-158,14		142,11	141,75	142,04
38+620,00	-9,1730		20,00	-8,3071		-166,14		141,75	141,39	141,84
38+640,00	-7,4411		20,00	-7,1425		-142,85		141,24	140,88	141,02
38+660,00	-6,8438		20,00	-5,5816		-111,63		140,62	140,26	140,41
38+680,00	-4,3193		20,00	-3,0971	0,0335	-61,94	0,67	140,06	139,70	139,81
38+700,00	-1,8748	0,0669	20,00	-0,9374	0,5832	-18,75	11,66	139,66	139,30	139,26
38+720,00		1,0994	20,00		1,9807		39,61	139,35	138,99	138,90
38+740,00		2,8620	20,00		3,4602		69,20	139,20	138,84	138,63
38+760,00		4,0583	20,00		7,1959		143,92	139,20	138,84	138,58
38+780,00		10,3335	20,00		16,0525		321,05	139,55	139,19	138,57
38+800,00		21,7715	20,00	-3,5686	10,8858	-71,37	217,72	140,16	139,80	138,91
38+820,00	-7,1372		0,85	-8,6605		-7,36		140,16	139,80	140,19
38+820,85	-10,1837							140,16	139,80	140,29
Totales:			11.320,85 ml			-30.622,98 m³	19.244,07 m³			

Ing. Antonio N. Tangelo
Director de Fiscalización

Ing. Wenceslao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

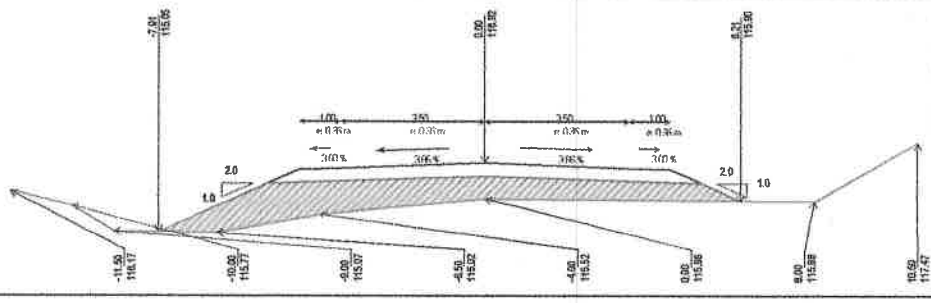
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
ediviso

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 27+500,0
Prog Final: 27+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

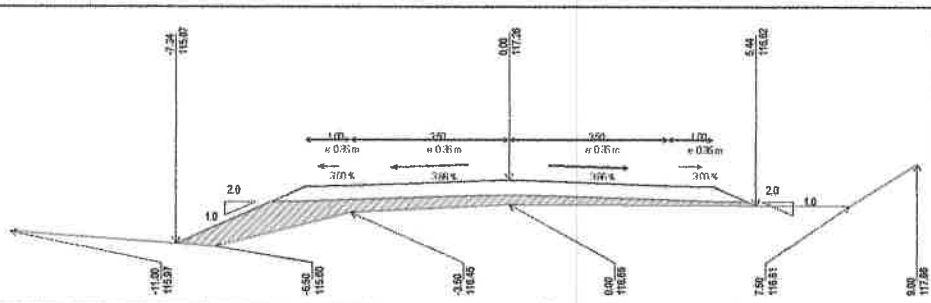
Perfil 4 Vía



Progresiva: 27+500,0

Proyecto
Relleno: 8.8974 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.5569 m
Relleno: 8.8974 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

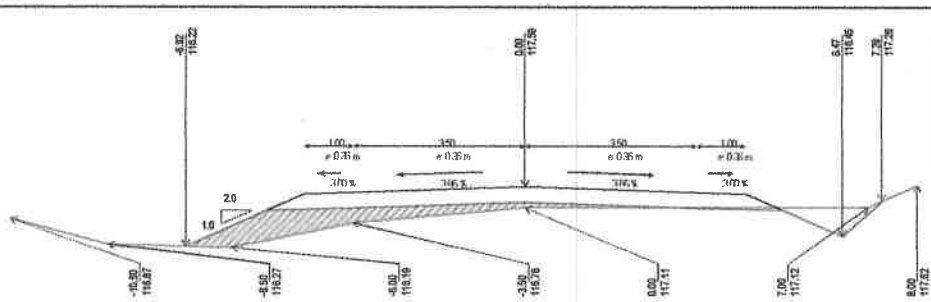
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+520,0

Proyecto
Relleno: 3.7609 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.9904 m
Relleno: 3.7609 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

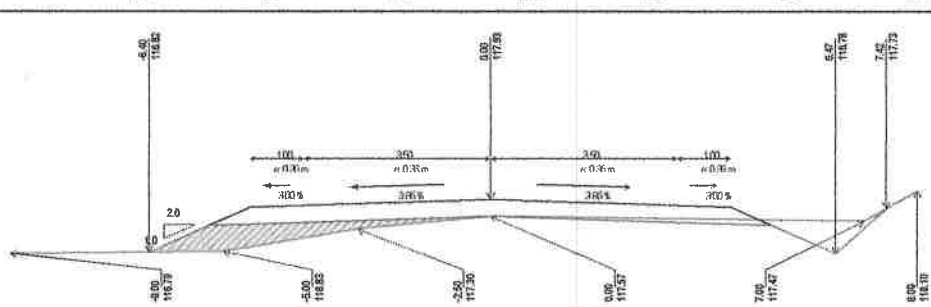
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+540,0

Proyecto
Relleno: 2.5601 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.7669 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.2332 m
Relleno: 2.5601 m³
Excavación: -0.0004 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

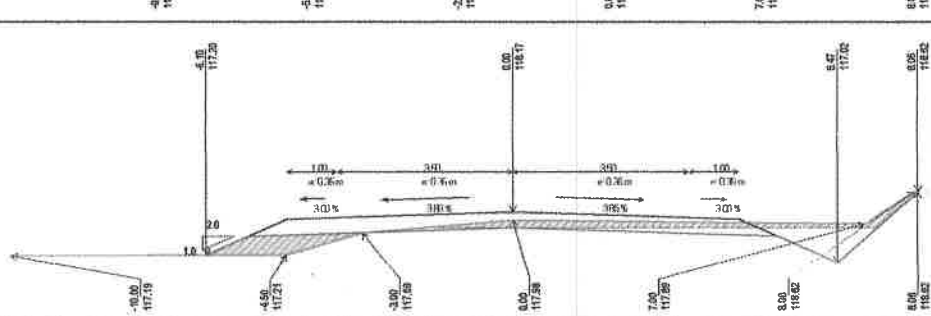
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+560,0

Proyecto
Relleno: 1.5897 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0872 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.5690 m
Relleno: 1.5897 m³
Excavación: -0.0077 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

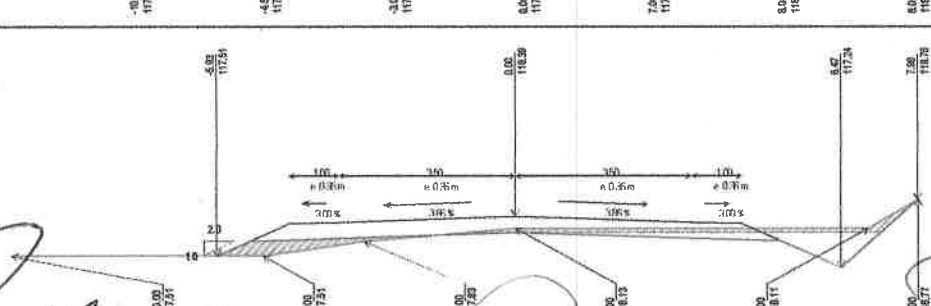
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+580,0

Proyecto
Relleno: 0.6283 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.7099 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.8100 m
Relleno: 0.6283 m³
Excavación: -1.1831 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+600,0

Proyecto
Relleno: 0.6795 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2606 m³
Certificación:
Cota de Carga: 118.0300 m
Relleno: 0.6795 m³
Excavación: -0.6117 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fernández
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal Folio Nº: 224
(Doscientos Veinticuatro)

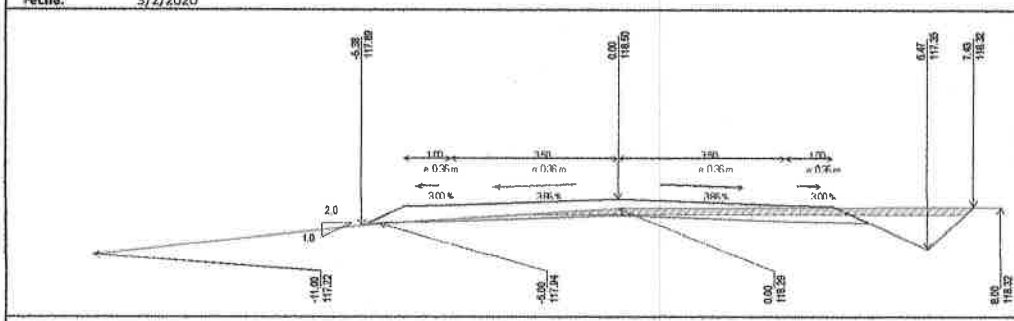
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 27+500,0
Prog Final: 27+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

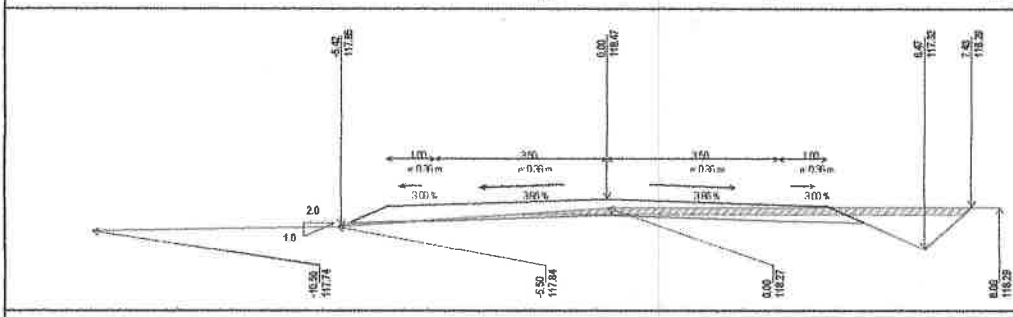
Perfil 4 Win



Progresiva: 27+620,0

Proyecto
Relleno: 0.0160 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8726 m³
Certificación:
Cota de Carga: 118.1400 m
Relleno: 0.0160 m³
Excavación: -1.3692 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

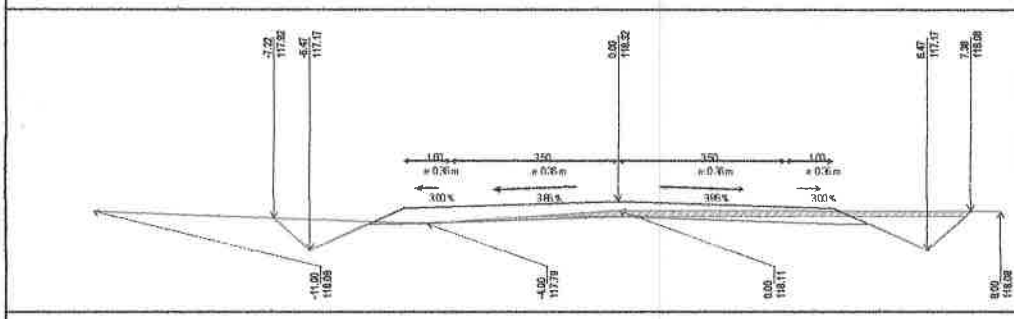
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+640,0

Proyecto
Relleno: 0.0489 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0818 m³
Certificación:
Cota de Carga: 118.1100 m
Relleno: 0.0489 m³
Excavación: -1.4098 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

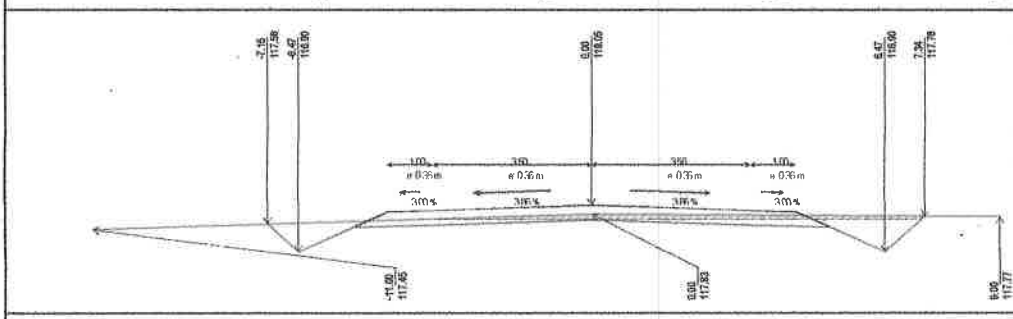
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+660,0

Proyecto
Relleno: 0.0069 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4663 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.9600 m
Relleno: 0.0069 m³
Excavación: -1.1374 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

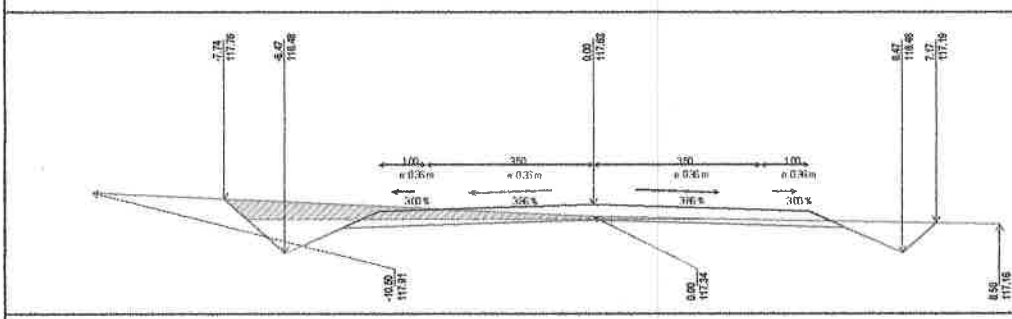
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+680,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.7918 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.6900 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.1280 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

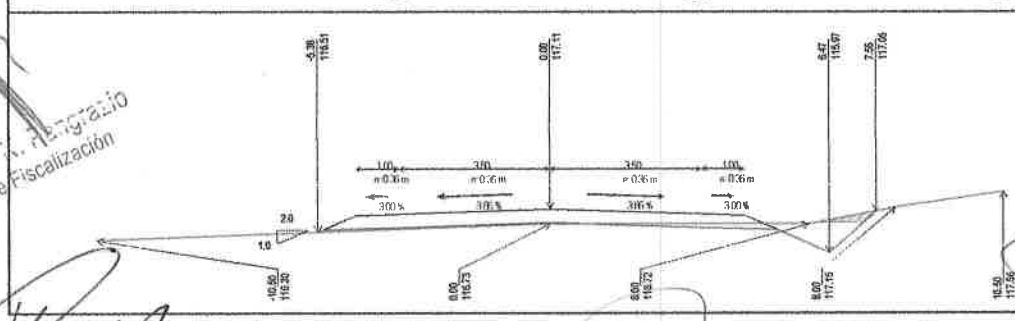
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+700,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.8986 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.2700 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.1654 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+720,0

Proyecto
Relleno: 0.1835 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4130 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.7530 m
Relleno: 0.1835 m³
Excavación: -0.1644 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio R. Alegrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

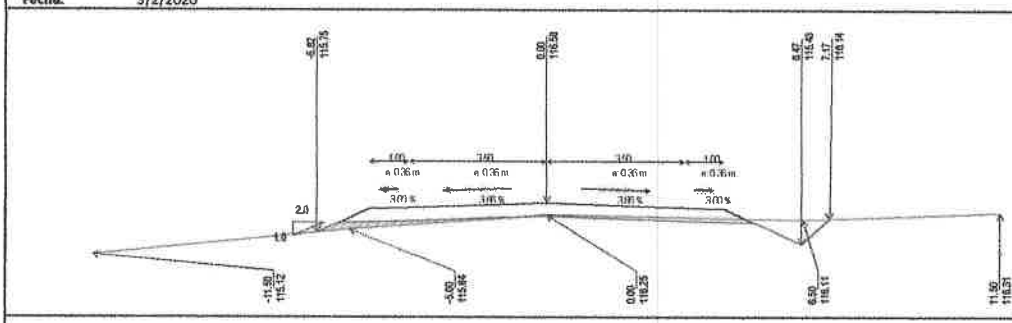
JULIO C. RATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

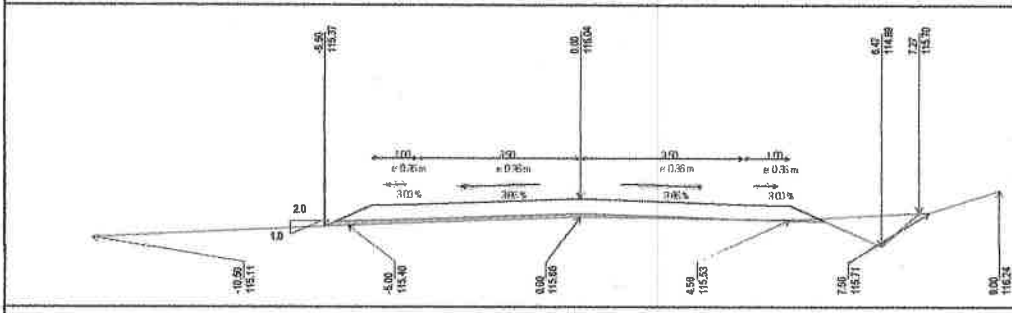
Prog Inicial: 27+500,0
Prog Final: 27+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 27+740,0

Proyecto
Relleno: 0.5118 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1312 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.2160 m
Relleno: 0.5118 m³
Excavación: -0.0339 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

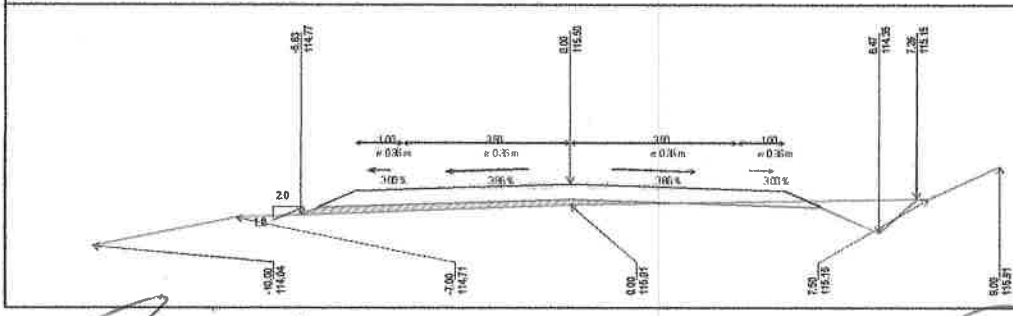
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+760,0

Proyecto
Relleno: 0.5898 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8911 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.8778 m
Relleno: 0.5898 m³
Excavación: -0.0025 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+780,0

Proyecto
Relleno: 0.9357 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1131 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.1389 m
Relleno: 0.9357 m³
Excavación: -0.0007 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

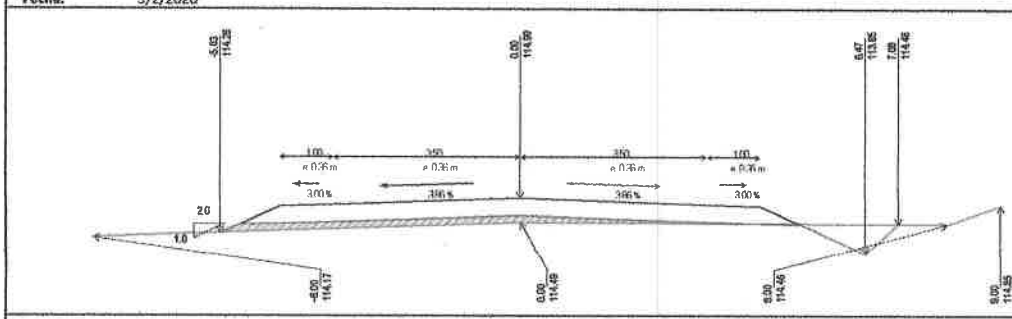
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio M. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

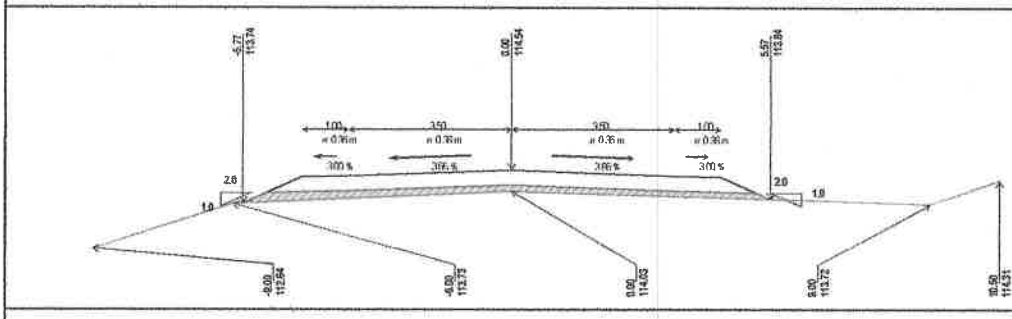
Prog Inicial: 27+800,0
Prog Final: 27+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 27+800,0

Proyecto
Relleno: 1.1150 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6807 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8331 m
Relleno: 1.1150 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

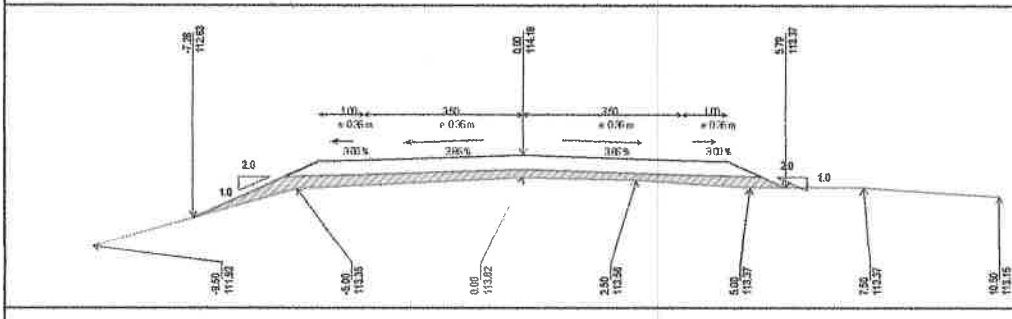
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+820,0

Proyecto
Relleno: 1.7862 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.1798 m
Relleno: 1.7862 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

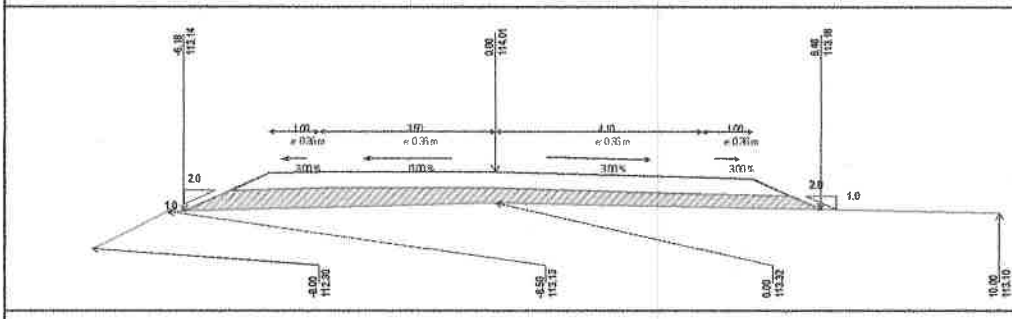
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+840,0

Proyecto
Relleno: 2.7878 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.8199 m
Relleno: 2.7878 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

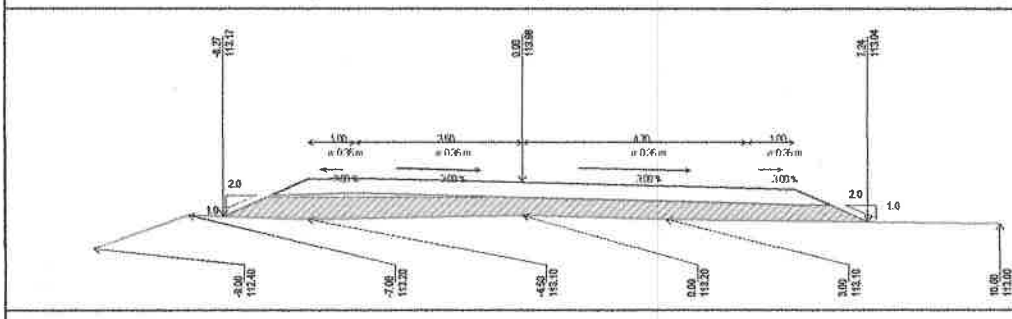
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+860,0

Proyecto
Relleno: 4.1756 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.6500 m
Relleno: 4.1756 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

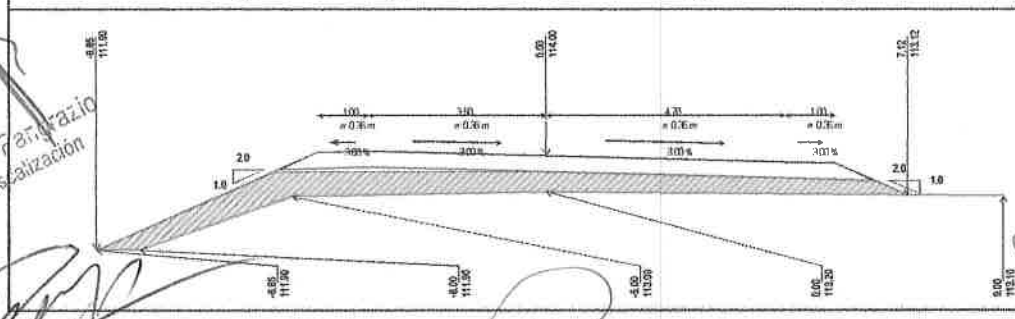
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+880,0

Proyecto
Relleno: 5.9115 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.6199 m
Relleno: 5.5984 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+900,0

Proyecto
Relleno: 7.2400 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.6399 m
Relleno: 0.0149 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Tarrazio
Director de Fiscalización

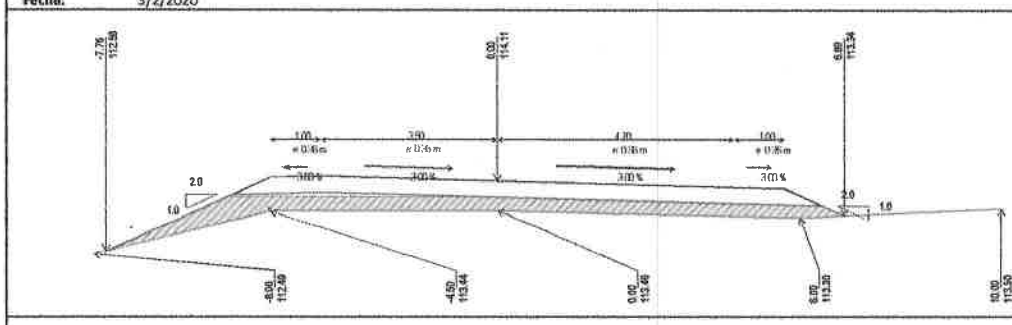
ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones galvisu

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

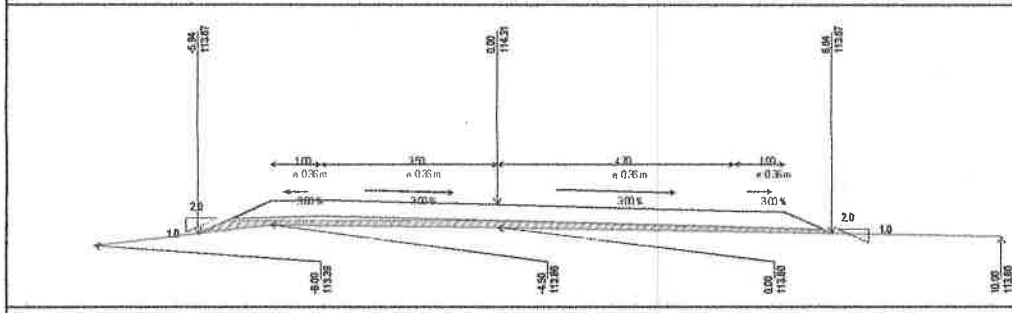
Prog Inicial: 27+800,0
Prog Final: 27+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 27+920,0

Proyecto
Relleno: 4.5483 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.7499 m
Relleno: 4.2212 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

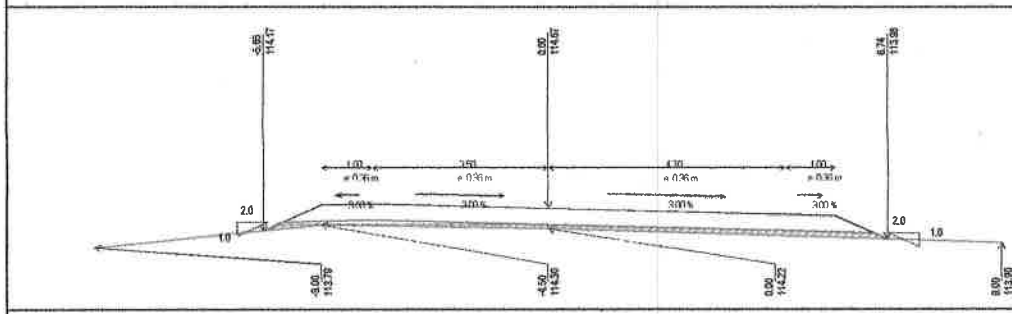
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+940,0

Proyecto
Relleno: 1.8211 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.9499 m
Relleno: 1.4880 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

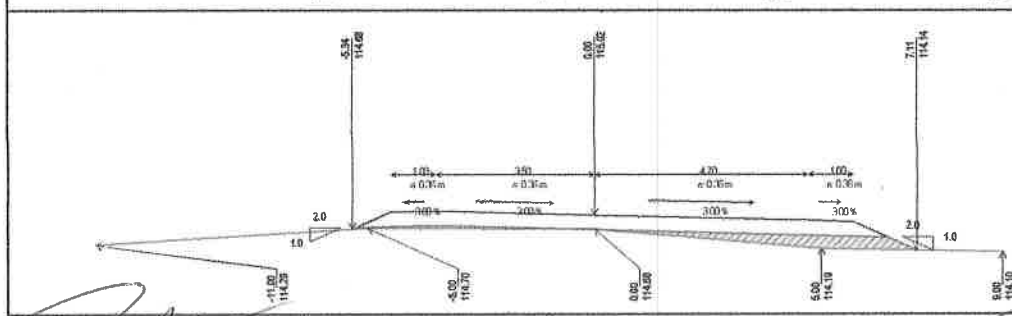
Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+960,0

Proyecto
Relleno: 1.3321 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.3099 m
Relleno: 1.0070 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 27+980,0

Proyecto
Relleno: 1.4869 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0106 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.6600 m
Relleno: 1.4869 m³
Excavación: -0.0087 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

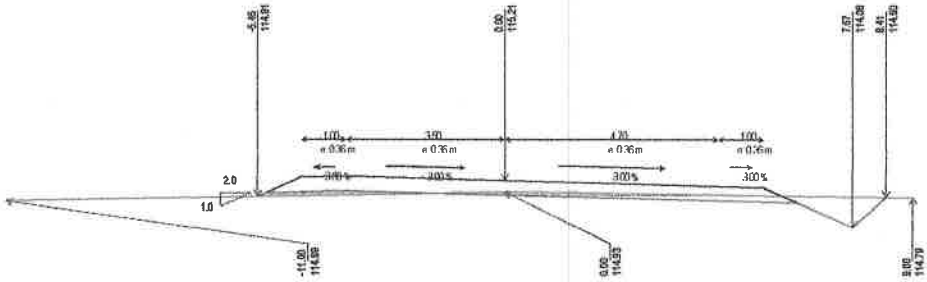
Ing. Antonio Tarangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 28+000,0
Prog Final: 28+280,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

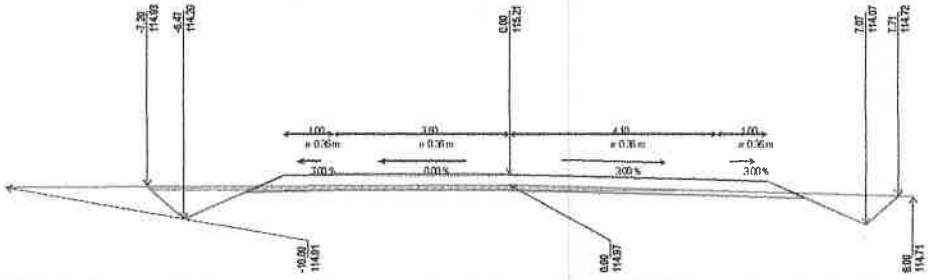
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+000,0

Proyecto
Relleno: 0.2733 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7183 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8501 m
Relleno: 0.2733 m³
Excavación: -0.2675 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

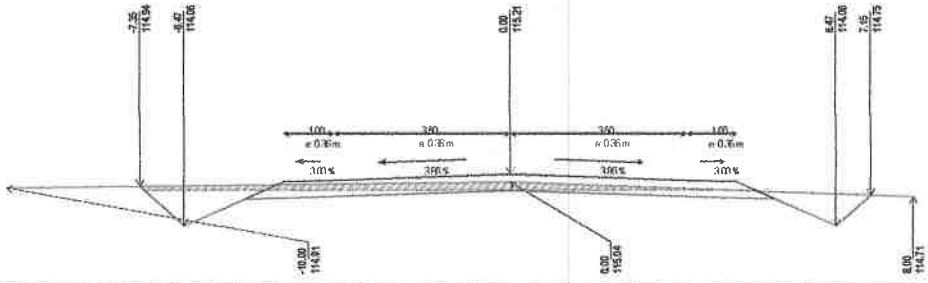
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+020,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.7276 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.8287 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

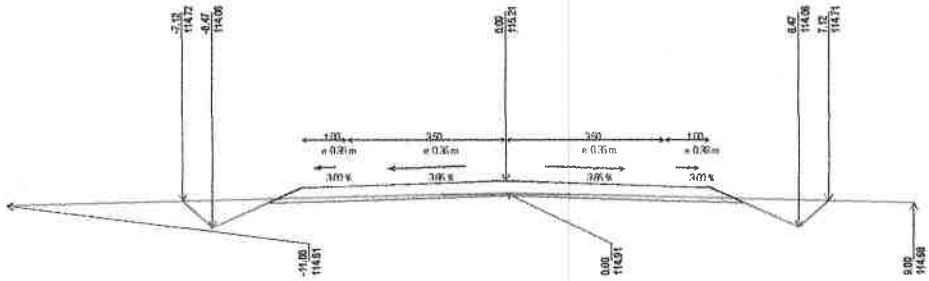
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+040,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1744 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.4783 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

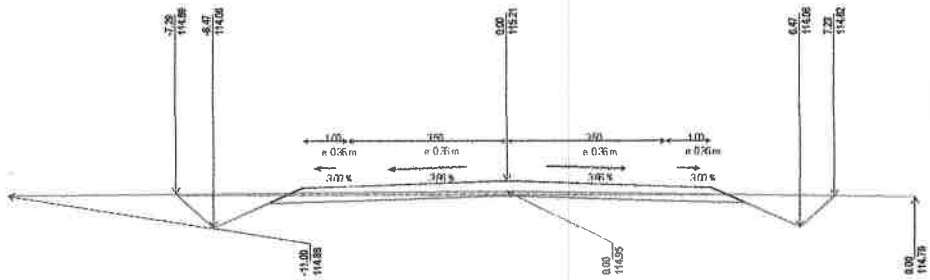
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+060,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2761 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.1308 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

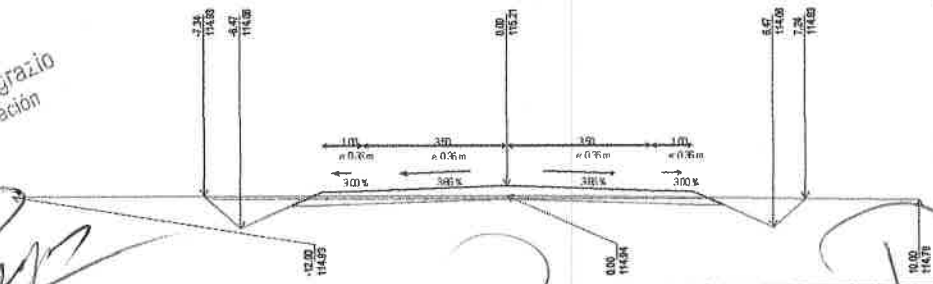
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+080,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6039 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.7922 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+100,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.7276 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.9044 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
Salvisa

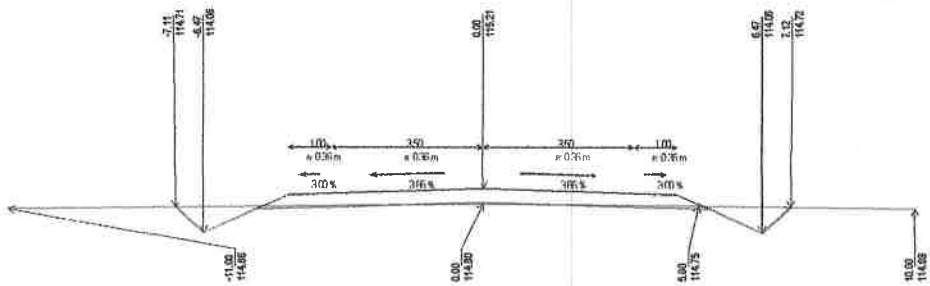
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 28+000,0
Prog Final: 28+280,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

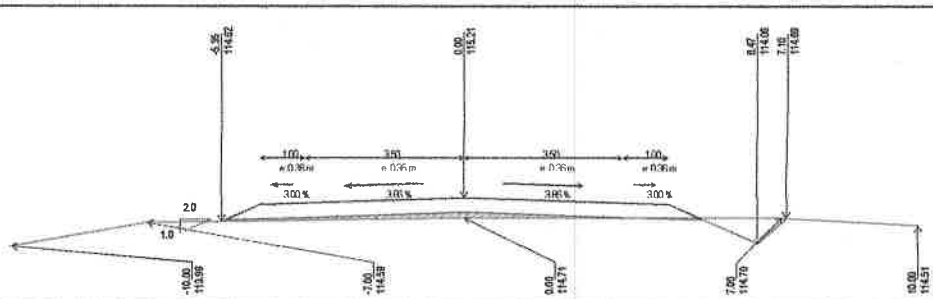
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+120,0

Proyecto
Relleno: 0.0921 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8120 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8497 m
Relleno: 0.0921 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

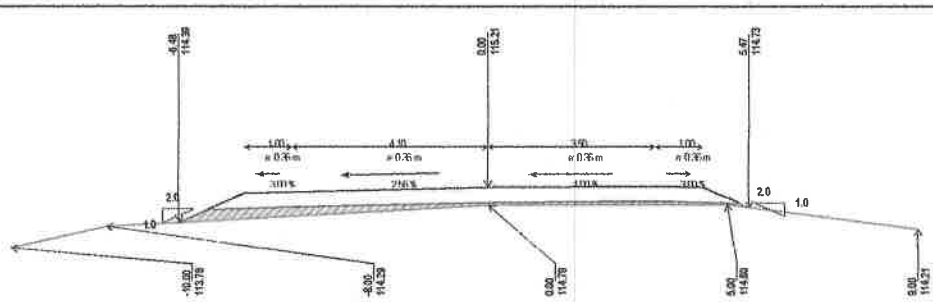
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+140,0

Proyecto
Relleno: 0.7196 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6595 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8600 m
Relleno: 0.7196 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

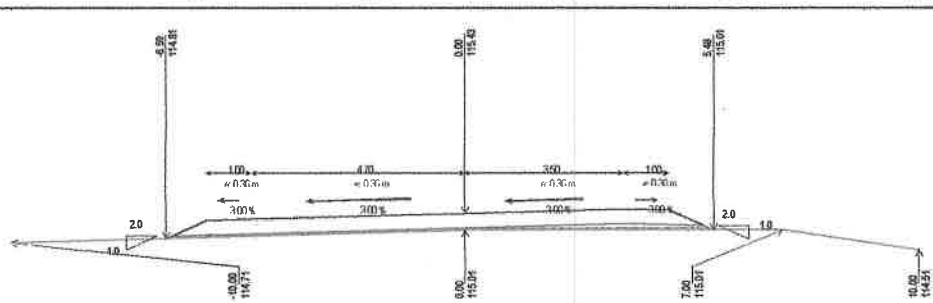
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+160,0

Proyecto
Relleno: 1.4383 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.8499 m
Relleno: 1.3578 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

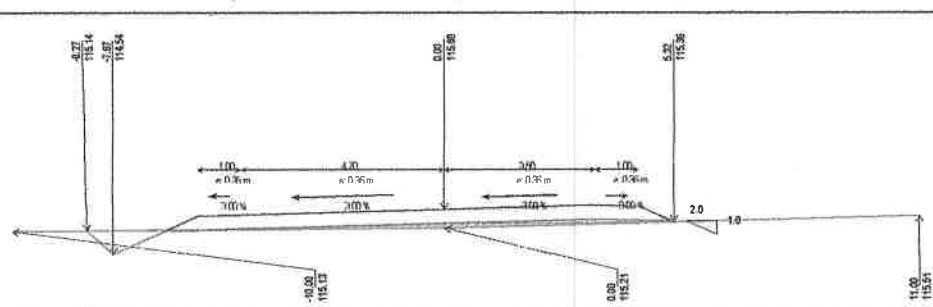
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+180,0

Proyecto
Relleno: 1.0081 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.0671 m
Relleno: 0.6830 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

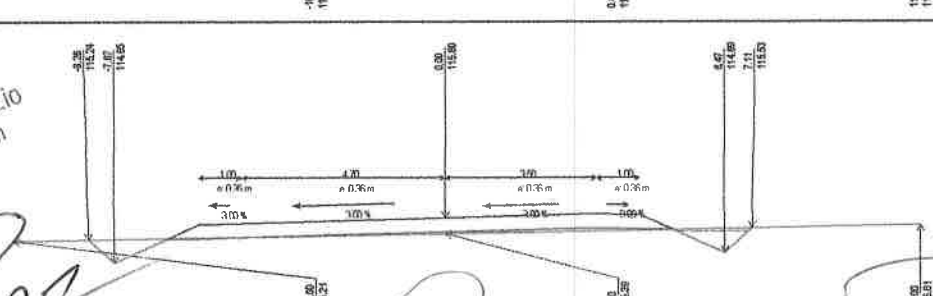
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+200,0

Proyecto
Relleno: 0.9042 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.5784 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.3300 m
Relleno: 0.6813 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+220,0

Proyecto
Relleno: 0.4127 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1716 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.4300 m
Relleno: 0.1667 m³
Excavación: -0.1269 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pagrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

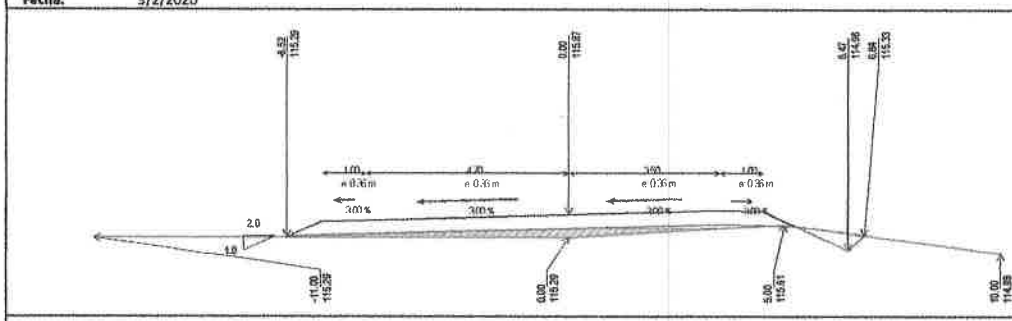
Empresa de Construcciones
odivise

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 28+000,0
Prog Final: 28+280,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

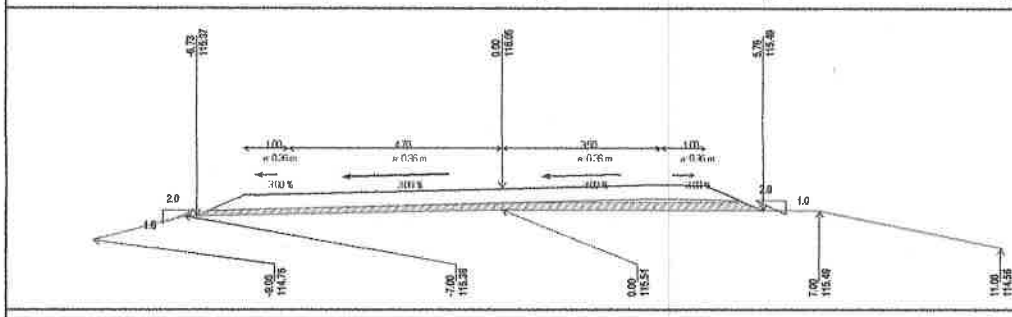
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+240,0

Proyecto
Relleno: 1.4121 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.3683 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.6100 m
Relleno: 1.1742 m³
Excavación: -0.0242 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

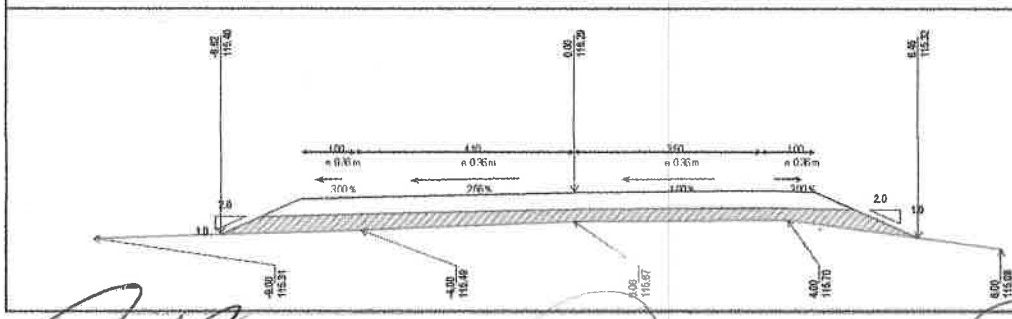
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+260,0

Proyecto
Relleno: 2.3722 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.6900 m
Relleno: 2.0471 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+280,0

Proyecto
Relleno: 3.6908 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.9300 m
Relleno: 3.5982 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

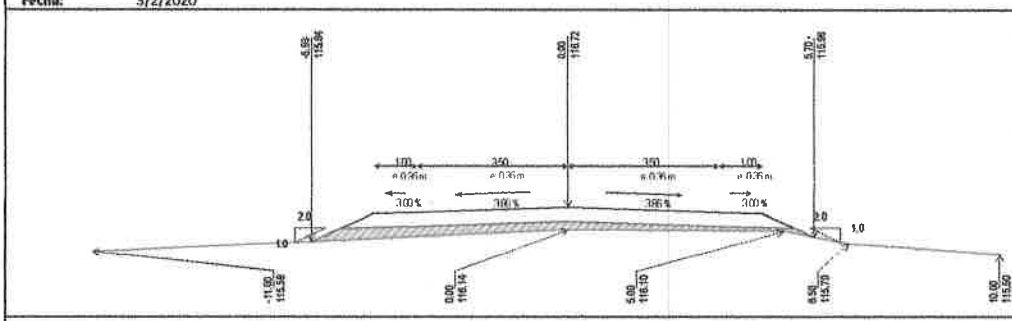
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

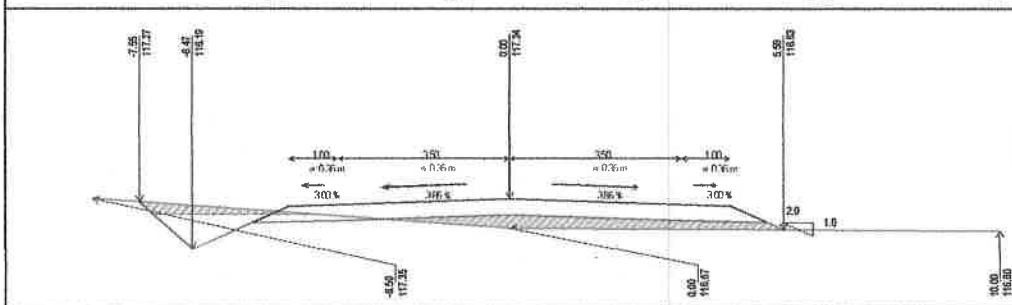
Prog Inicial: 28+300,0
Prog Final: 28+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 28+300,0

Proyecto
Relleno: 2.2257 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.3590 m
Relleno: 2.2257 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

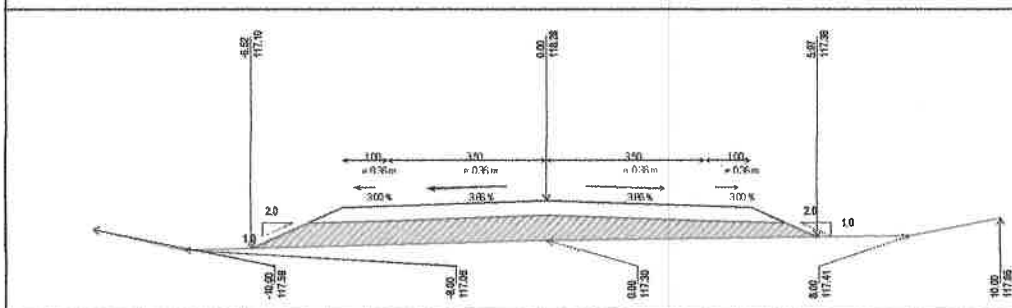
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+320,0

Proyecto
Relleno: 1.6389 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7185 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.9800 m
Relleno: 1.6389 m³
Excavación: -0.4984 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

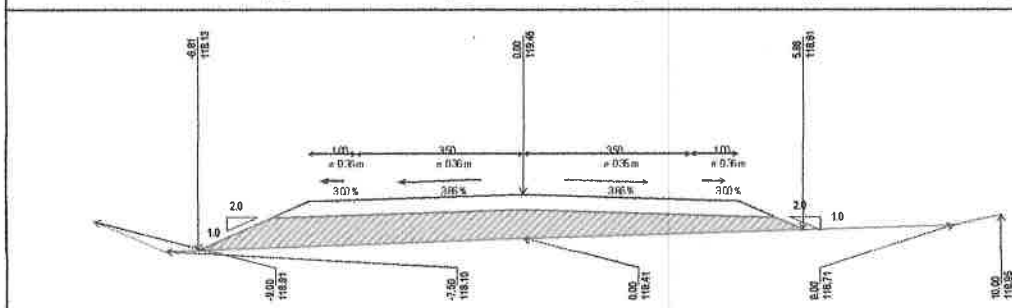
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+340,0

Proyecto
Relleno: 6.2084 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.9198 m
Relleno: 6.2084 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

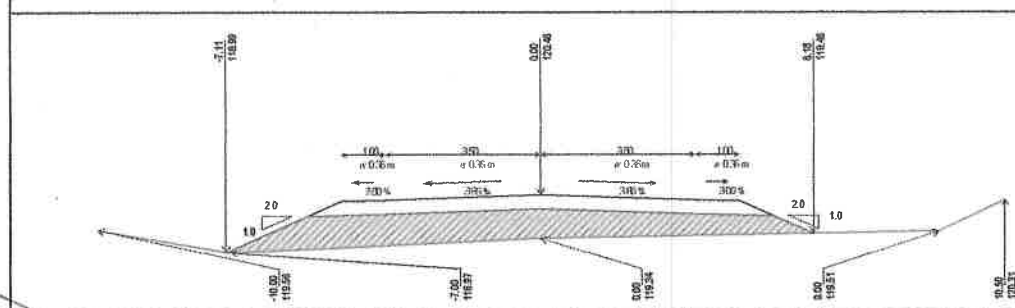
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+360,0

Proyecto
Relleno: 6.6727 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 119.0900 m
Relleno: 6.6727 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

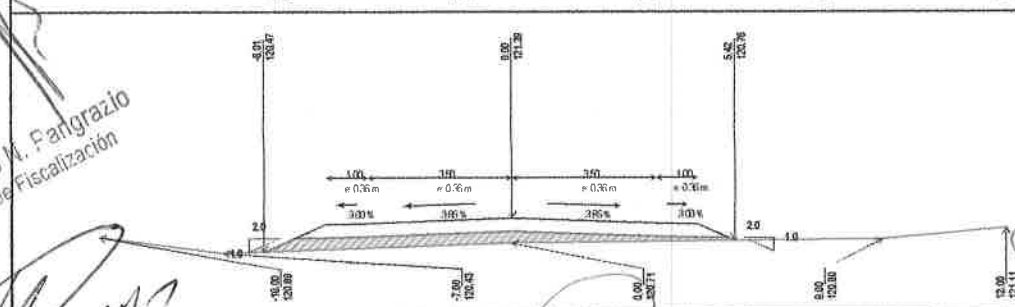
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+380,0

Proyecto
Relleno: 8.4539 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 120.0999 m
Relleno: 8.4539 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+400,0

Proyecto
Relleno: 2.8771 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 121.0300 m
Relleno: 2.8771 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

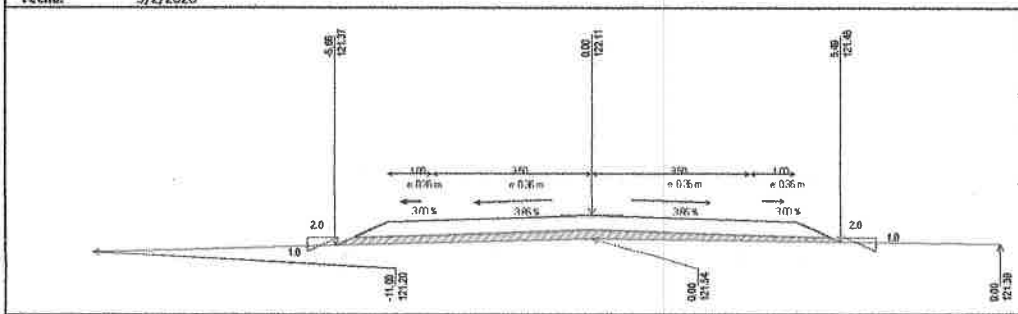
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
Odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 28+300,0
Prog Final: 28+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

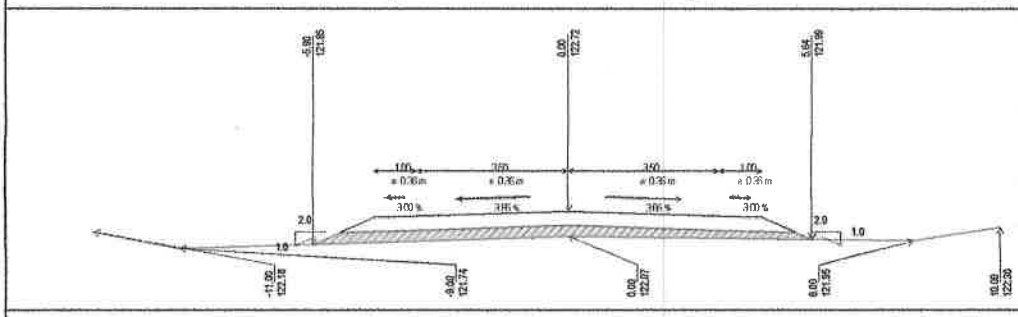
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+420,0

Proyecto
Relleno: 1.8773 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 121.7500 m
Relleno: 1.9773 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

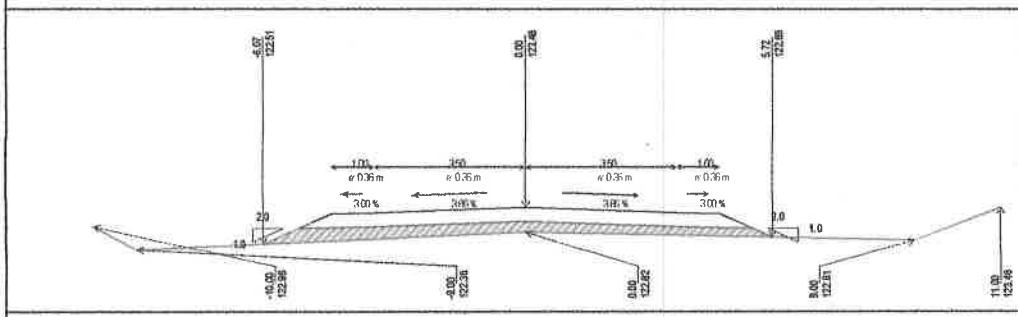
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+440,0

Proyecto
Relleno: 2.8665 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.3598 m
Relleno: 2.8665 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

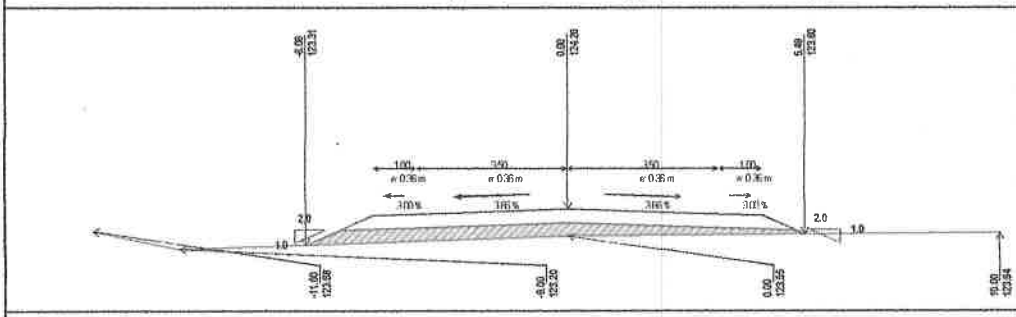
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+460,0

Proyecto
Relleno: 3.1320 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.0898 m
Relleno: 3.1320 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

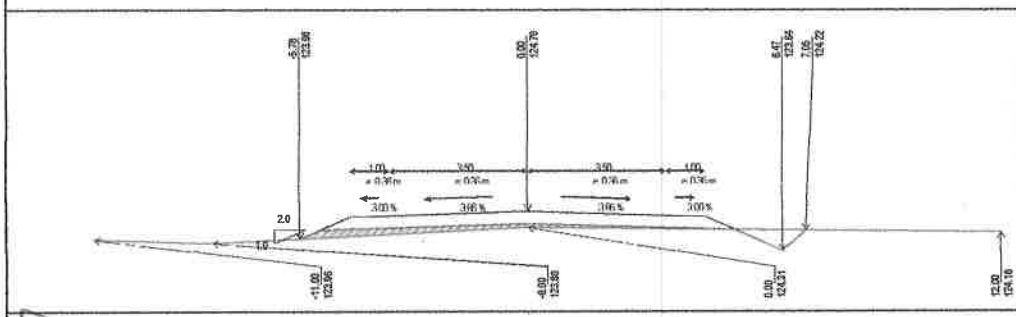
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+480,0

Proyecto
Relleno: 3.2185 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.8960 m
Relleno: 3.2185 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

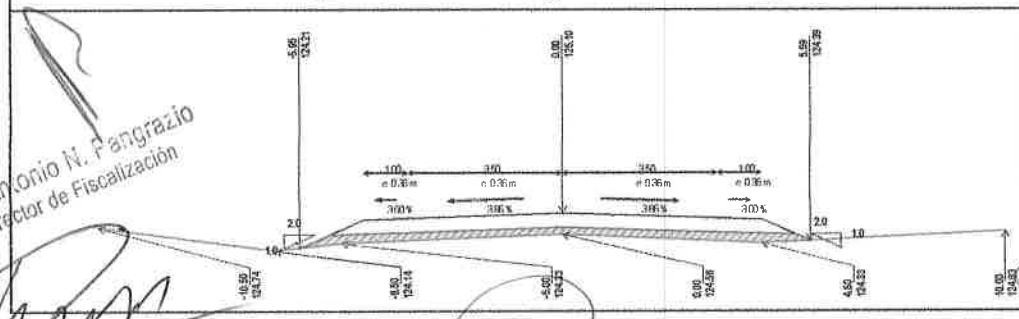
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+500,0

Proyecto
Relleno: 1.2330 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.5240 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.4298 m
Relleno: 1.2330 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+520,0

Proyecto
Relleno: 2.2880 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.7368 m
Relleno: 2.2880 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

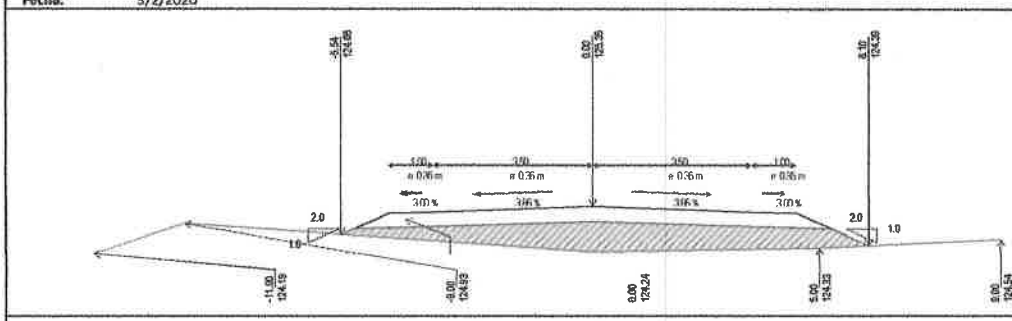
Empresa de Construcciones
galvisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 28+300,0
Prog Final: 28+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

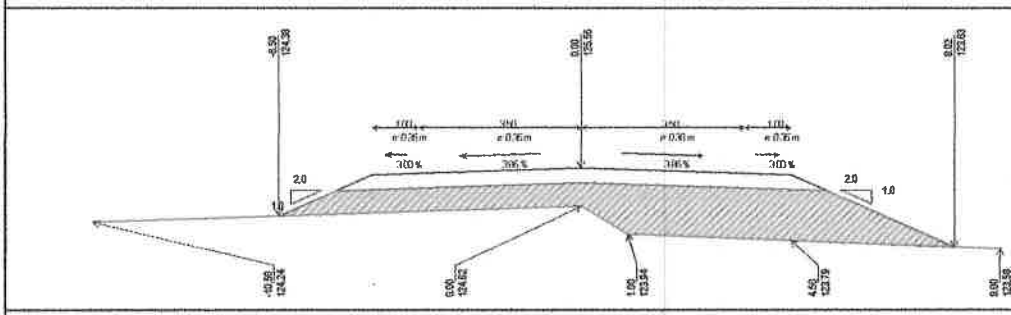
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+540,0

Proyecto
Relleno: 6.7639 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.9998 m
Relleno: 6.7639 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

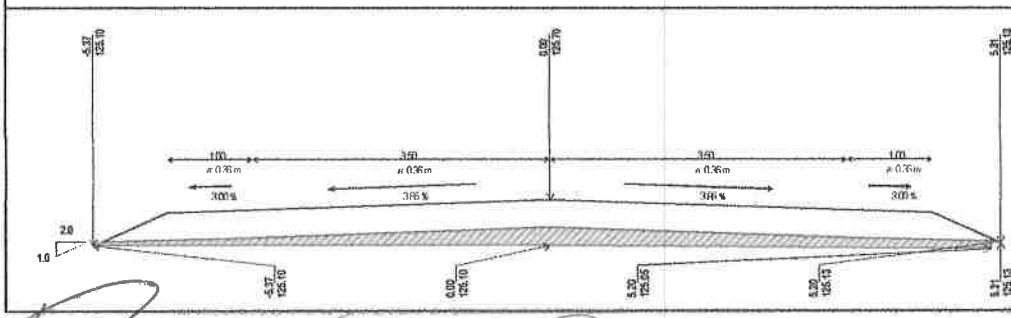
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+560,0

Proyecto
Relleno: 11.1847 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.1998 m
Relleno: 11.1847 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+580,0

Proyecto
Relleno: 1.6167 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.9998 m
Relleno: 1.6167 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

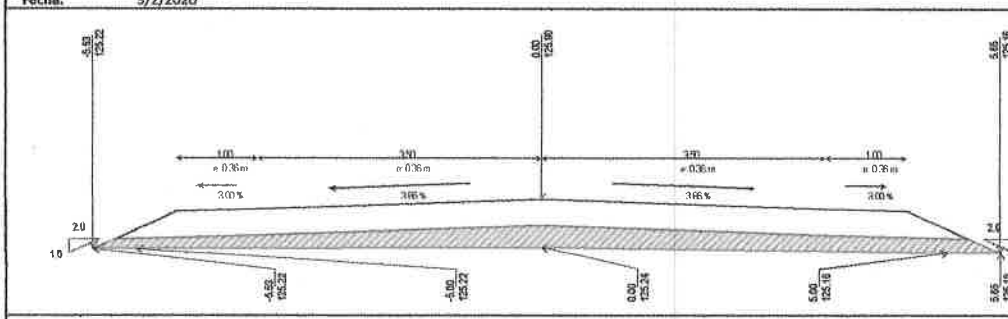
Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Proy Inicial: 28+600,0
Proy Final: 28+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

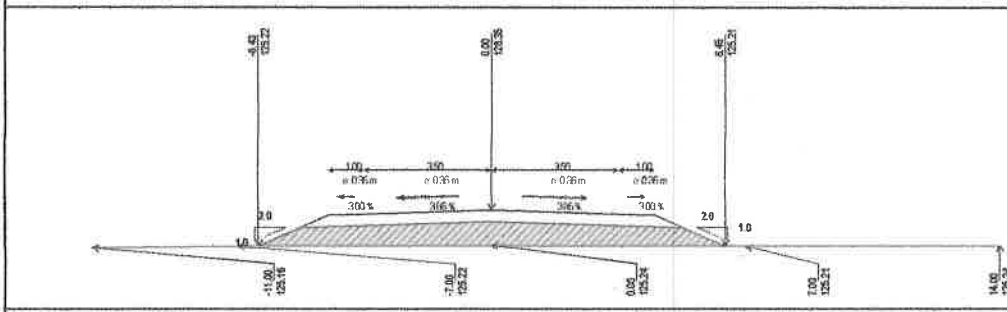
Perfil 4 Vías



Progresiva: 28+600,0

Proyecto
Relleno: 2.4476 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.6399 m
Relleno: 2.4476 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

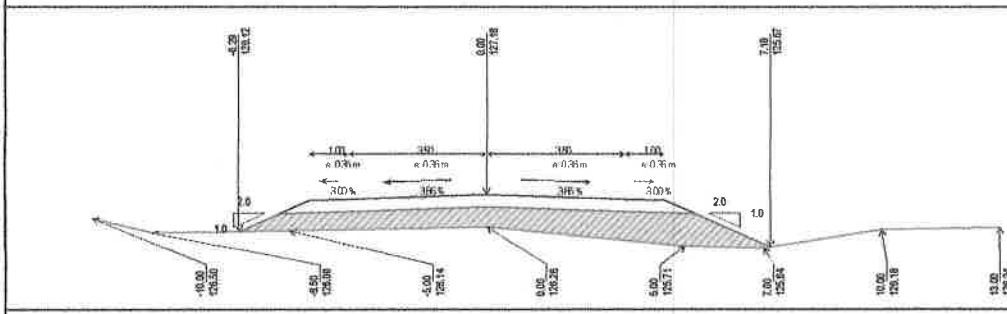
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+620,0

Proyecto
Relleno: 7.6347 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.9898 m
Relleno: 7.6347 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

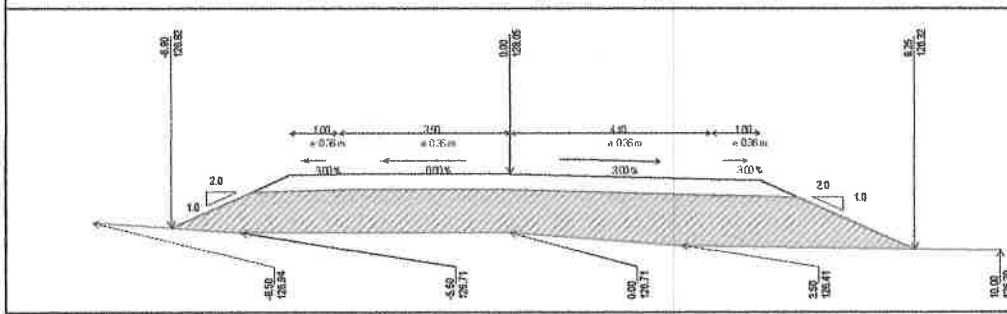
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+640,0

Proyecto
Relleno: 7.8927 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.6198 m
Relleno: 7.8927 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

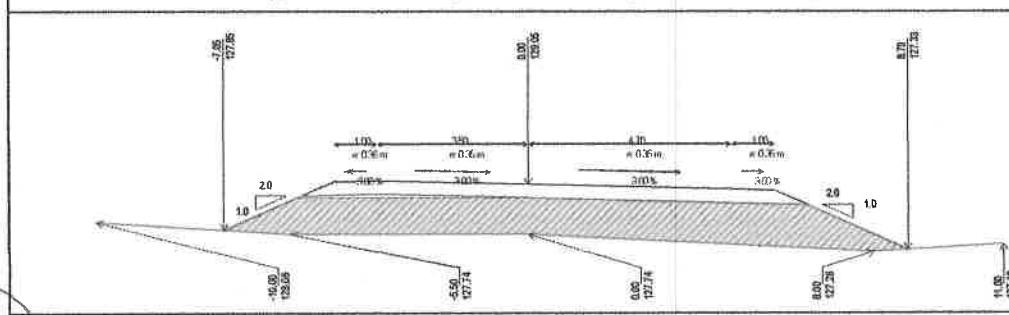
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+660,0

Proyecto
Relleno: 13.7726 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.6899 m
Relleno: 13.7726 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

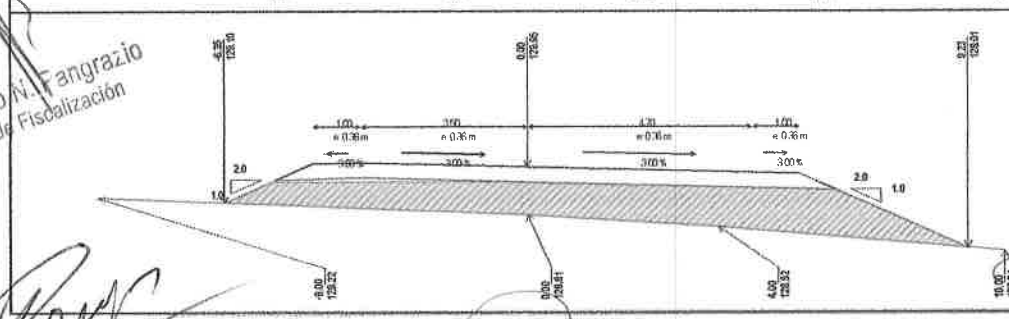
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+680,0

Proyecto
Relleno: 14.3364 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.6899 m
Relleno: 14.0113 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+700,0

Proyecto
Relleno: 11.6664 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.6899 m
Relleno: 11.3363 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

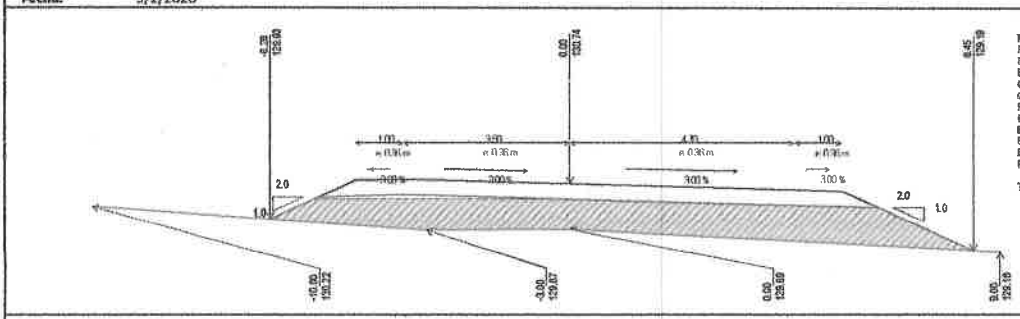
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

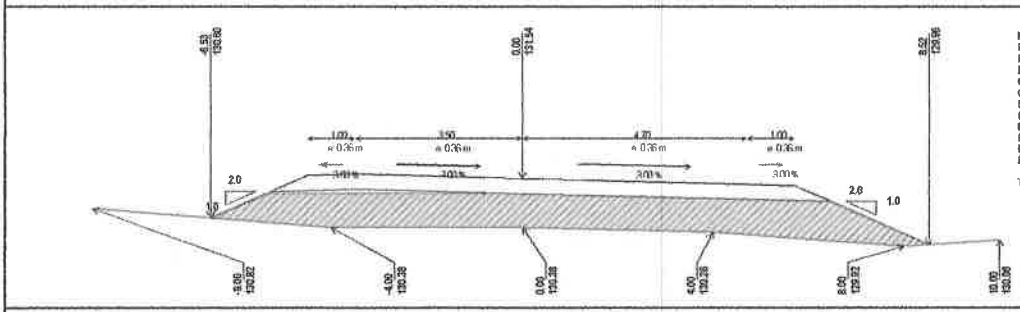
Prog Inicial: 28+600,0
Prog Final: 28+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 28+720,0

Proyecto
Relleno: 10.0610 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.3769 m
Relleno: 9.7959 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

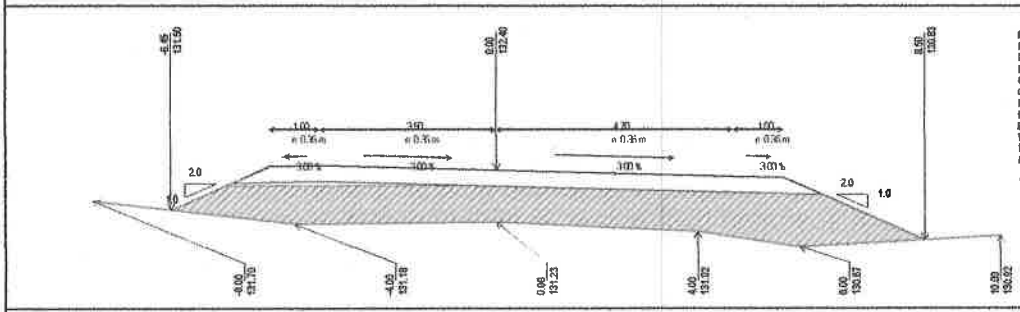
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+740,0

Proyecto
Relleno: 11.2951 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.1799 m
Relleno: 10.8700 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

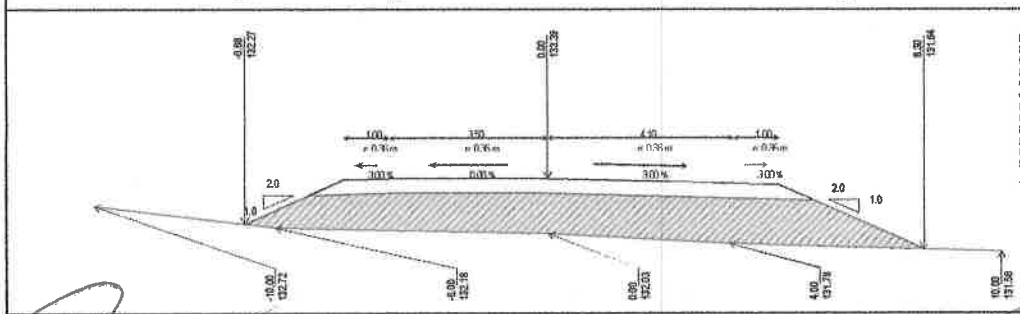
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+760,0

Proyecto
Relleno: 12.3140 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.0399 m
Relleno: 11.9888 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+780,0

Proyecto
Relleno: 13.2328 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.0299 m
Relleno: 13.2328 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO O. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

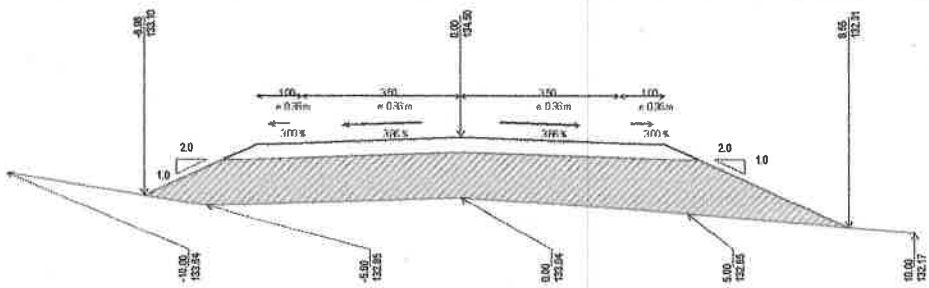
Ing. Antonio N. Frangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 28+800,0
Prog Final: 28+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

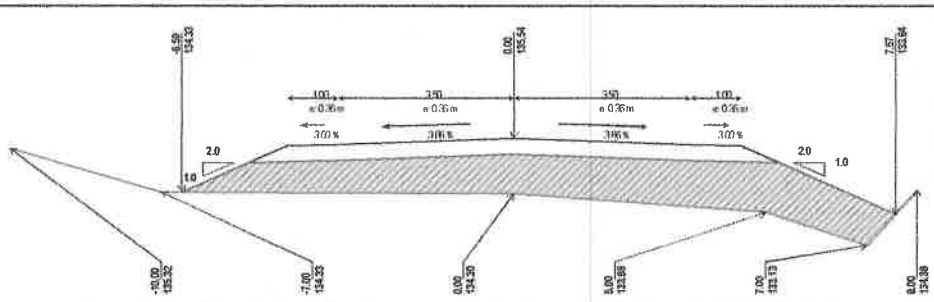
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+800,0

Proyecto
Relleno: 16.2576 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.1399 m
Relleno: 16.2576 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

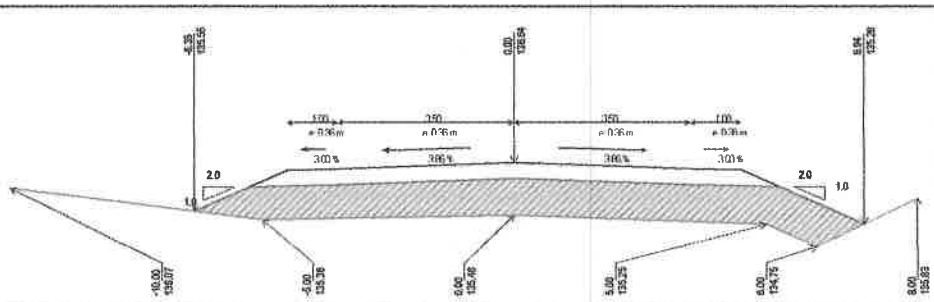
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+820,0

Proyecto
Relleno: 11.9813 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.1800 m
Relleno: 11.9813 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

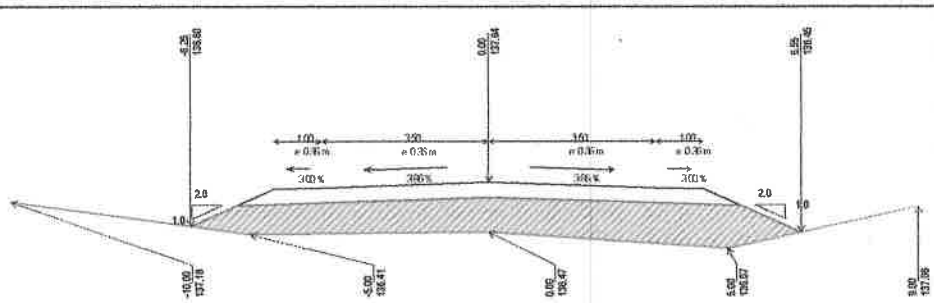
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+840,0

Proyecto
Relleno: 10.0114 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.2798 m
Relleno: 10.0114 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

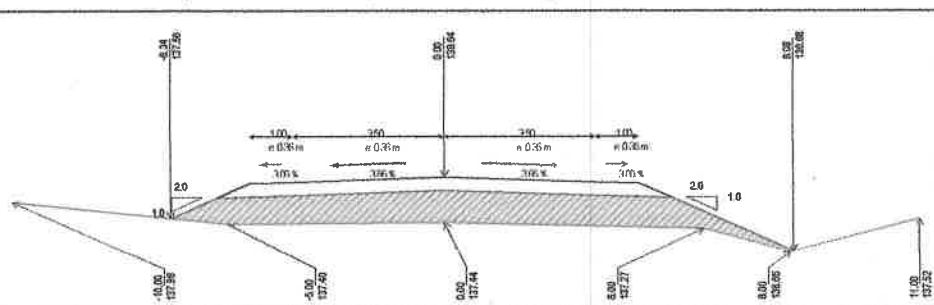
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+860,0

Proyecto
Relleno: 9.6718 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.2798 m
Relleno: 9.6718 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

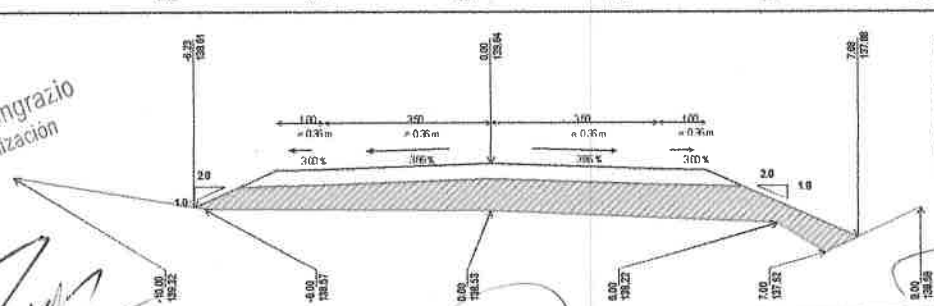
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+880,0

Proyecto
Relleno: 9.6419 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.2798 m
Relleno: 9.6419 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+900,0

Proyecto
Relleno: 9.0865 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.2798 m
Relleno: 9.0865 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Rangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

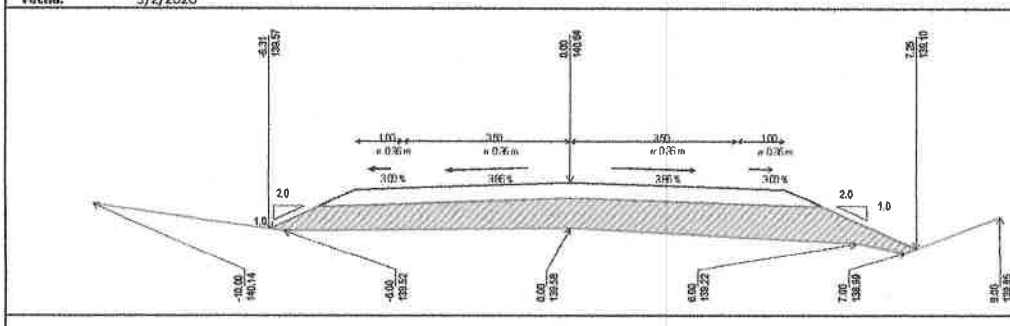
Empresa de Construcciones
advisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 28+800,0
Prog Final: 28+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

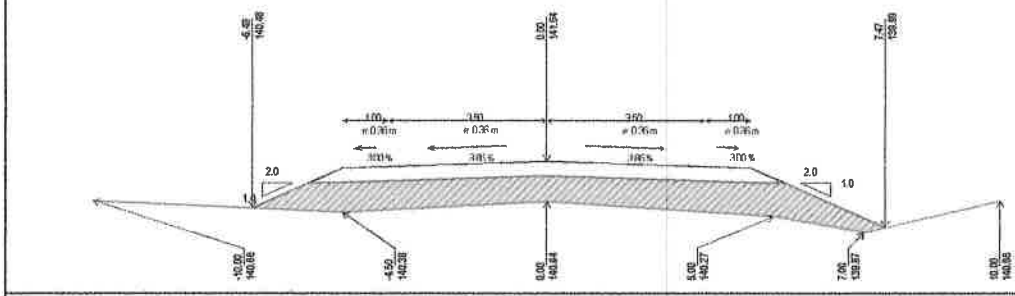
Perfil 4 Win



Progresiva: 28+920,0

Proyecto
Relleno: 8.6035 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.2799 m
Relleno: 8.6035 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

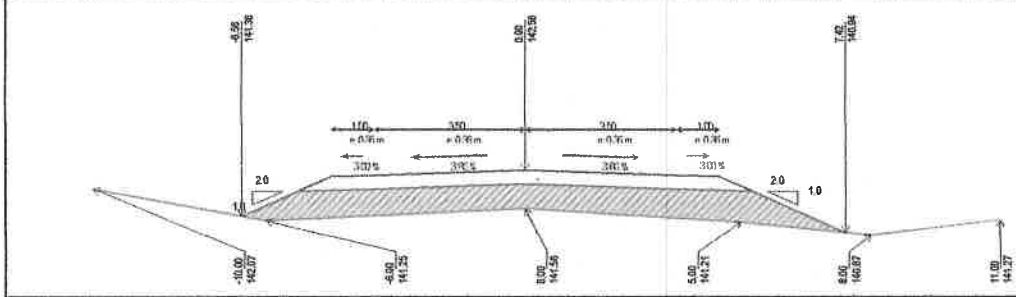
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+940,0

Proyecto
Relleno: 9.0575 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.2800 m
Relleno: 9.0575 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

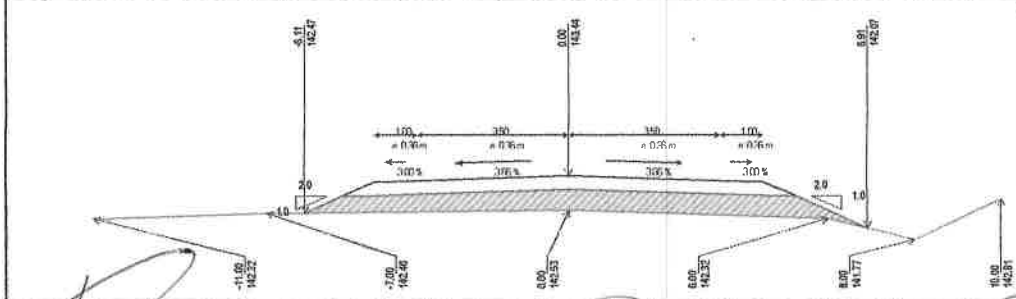
Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+960,0

Proyecto
Relleno: 8.8028 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.1996 m
Relleno: 8.8028 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 28+980,0

Proyecto
Relleno: 5.9182 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.0799 m
Relleno: 5.9182 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

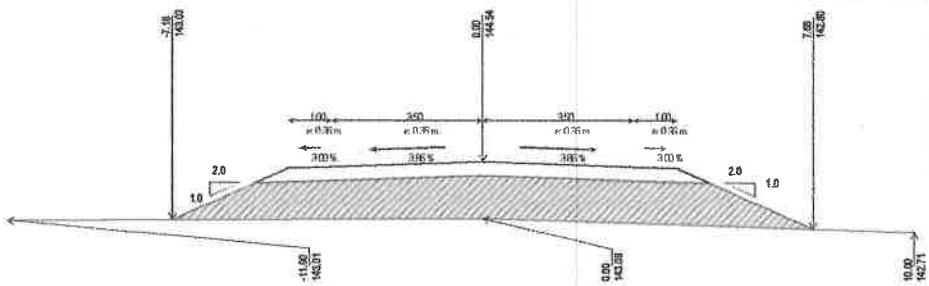
Ing. Antonio N. Frangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 29+000,0
Prog Final: 29+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

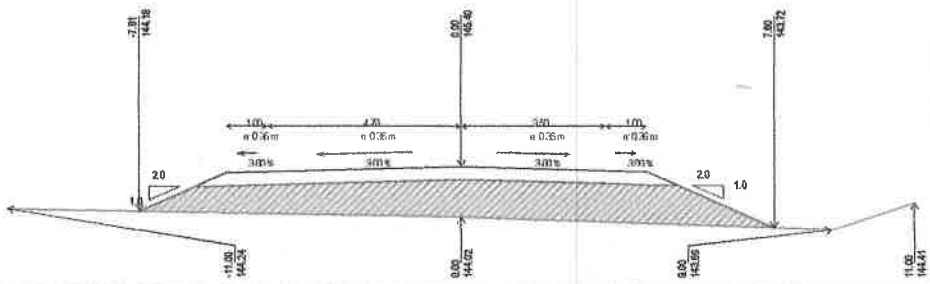
Perfil 4 Vías



Progresiva: 29+000,0

Proyecto
Relleno: 13.3721 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.1900 m
Relleno: 13.3721 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

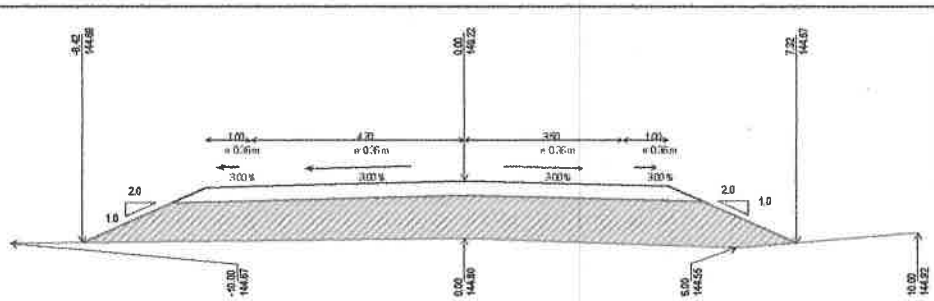
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+020,0

Proyecto
Relleno: 12.7773 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.0399 m
Relleno: 12.7773 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

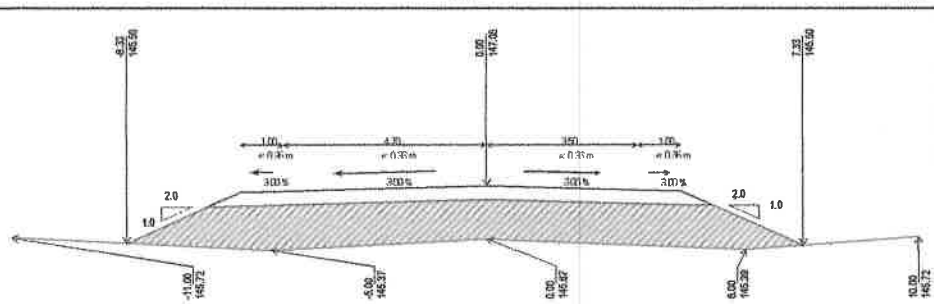
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+040,0

Proyecto
Relleno: 14.3987 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.6599 m
Relleno: 14.3987 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

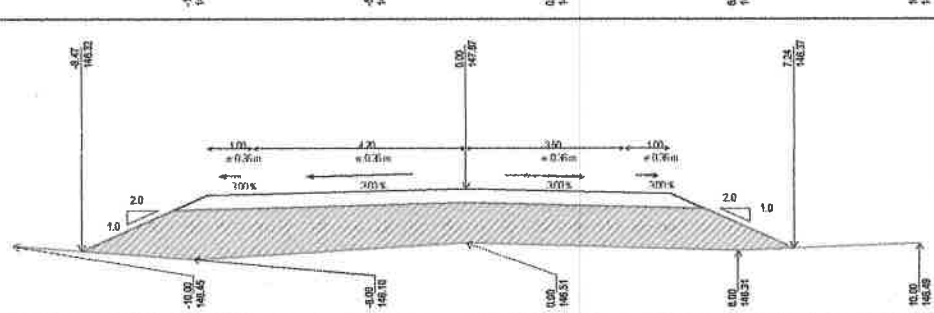
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+060,0

Proyecto
Relleno: 14.8737 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.6999 m
Relleno: 14.8737 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

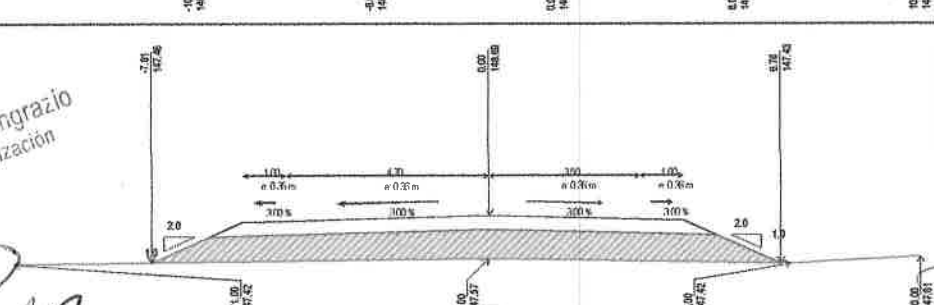
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+080,0

Proyecto
Relleno: 14.7772 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.5599 m
Relleno: 14.7772 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+100,0

Proyecto
Relleno: 9.4292 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.3298 m
Relleno: 9.4292 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Frangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

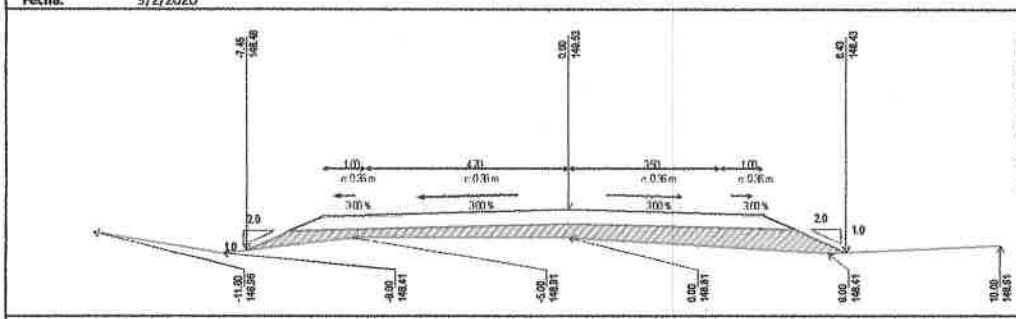
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 29+000,0
Prog Final: 29+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

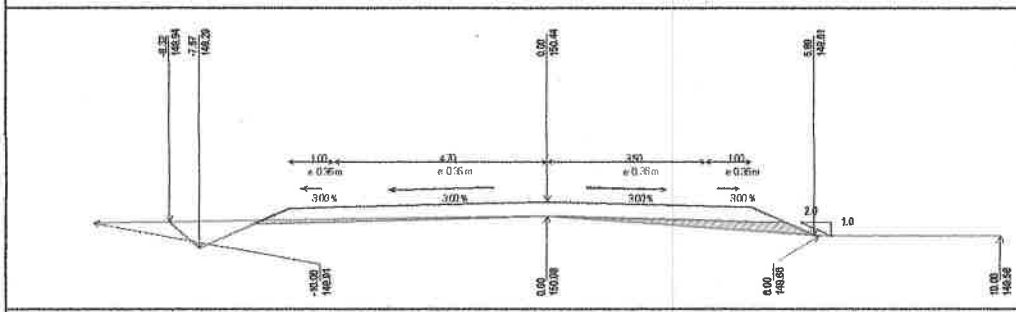
Perfil 4 Vía



Progresiva: 29+120,0

Proyecto
Relleno: 4.7658 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.1700 m
Relleno: 4.7658 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

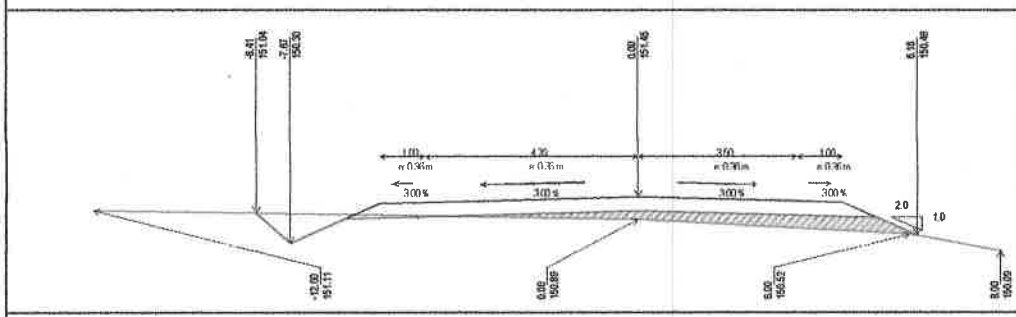
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+140,0

Proyecto
Relleno: 0.7768 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8569 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.0799 m
Relleno: 0.7768 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

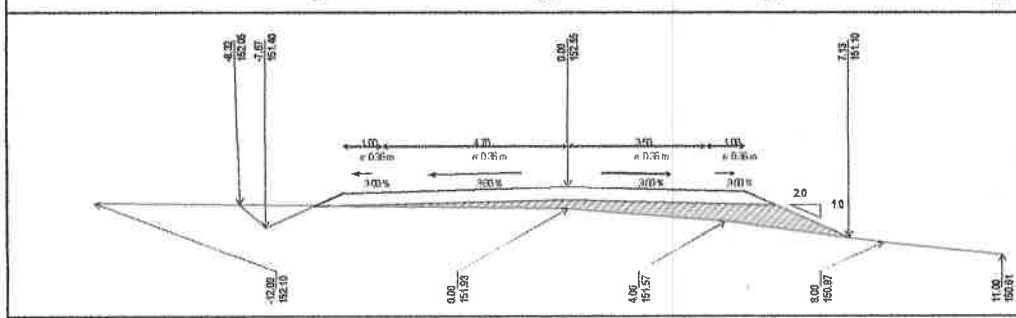
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+160,0

Proyecto
Relleno: 2.0807 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9140 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.0900 m
Relleno: 2.0807 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

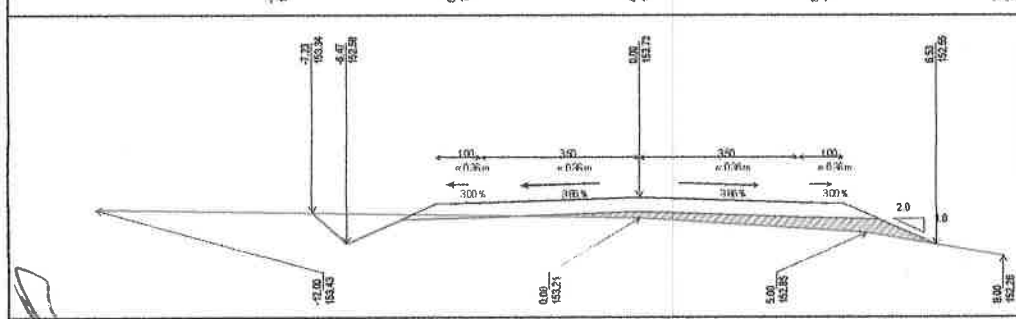
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+180,0

Proyecto
Relleno: 3.6216 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8177 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.1999 m
Relleno: 3.6216 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

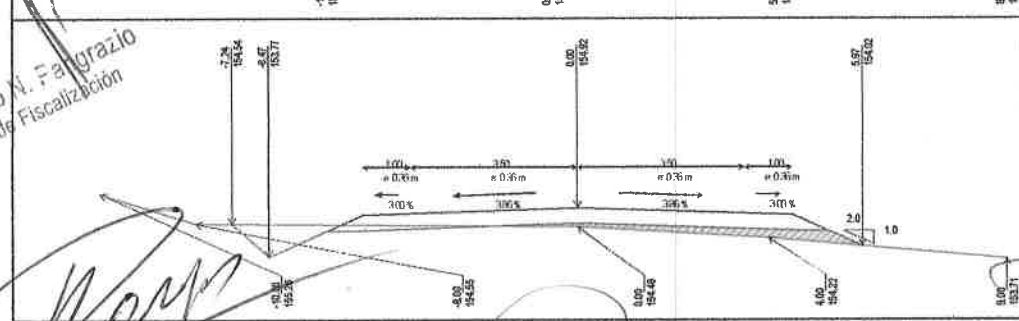
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+200,0

Proyecto
Relleno: 1.7922 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9645 m³
Certificación:
Cota de Carga: 153.3698 m
Relleno: 1.7922 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+220,0

Proyecto
Relleno: 0.9976 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1361 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.5589 m
Relleno: 0.9976 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal

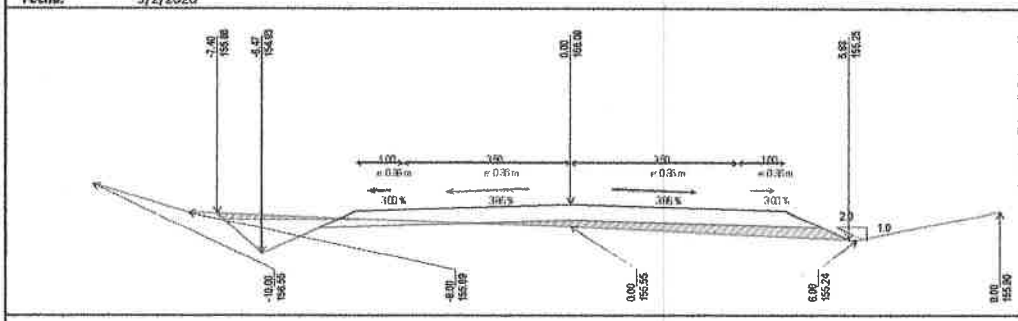
Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 29+000,0
Prog Final: 29+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

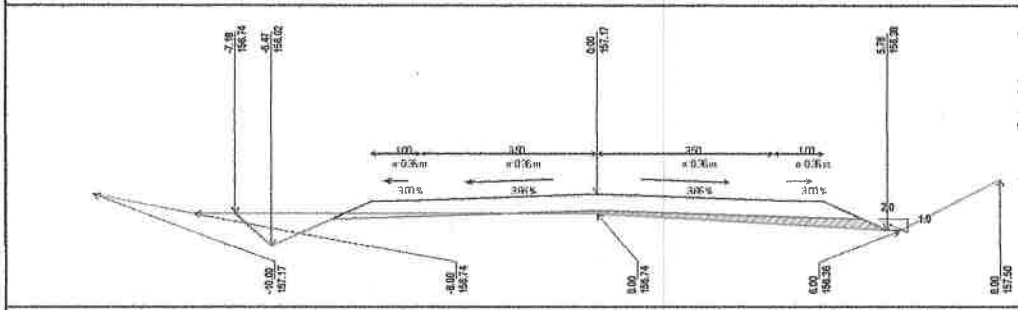
Perfil 4 Win



Progresiva: 29+240,0

Proyecto
Relleno: 1.3404 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4907 m³
Certificación:
Cota de Carga: 156.7100 m
Relleno: 1.3404 m³
Excavación: -0.2950 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

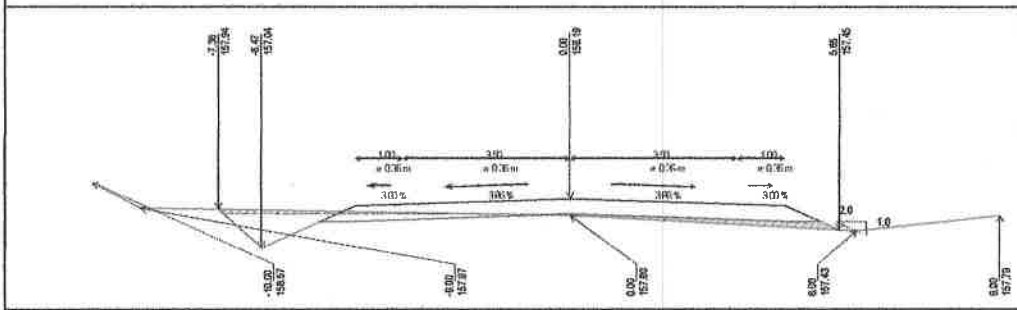
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+260,0

Proyecto
Relleno: 0.8420 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9766 m³
Certificación:
Cota de Carga: 156.8100 m
Relleno: 0.8420 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

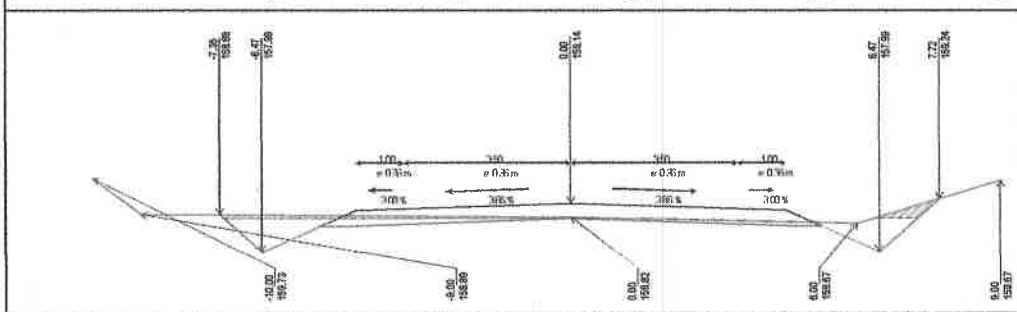
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+280,0

Proyecto
Relleno: 0.5311 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7106 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.0300 m
Relleno: 0.5311 m³
Excavación: -0.3090 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

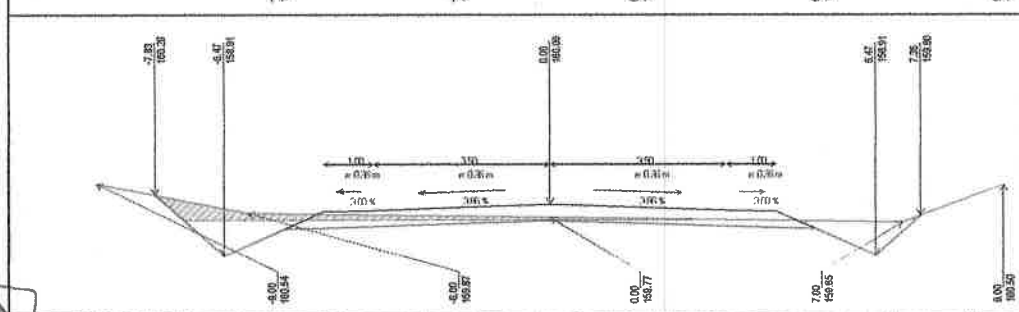
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3187 m³
Certificación:
Cota de Carga: 156.7800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.7449 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

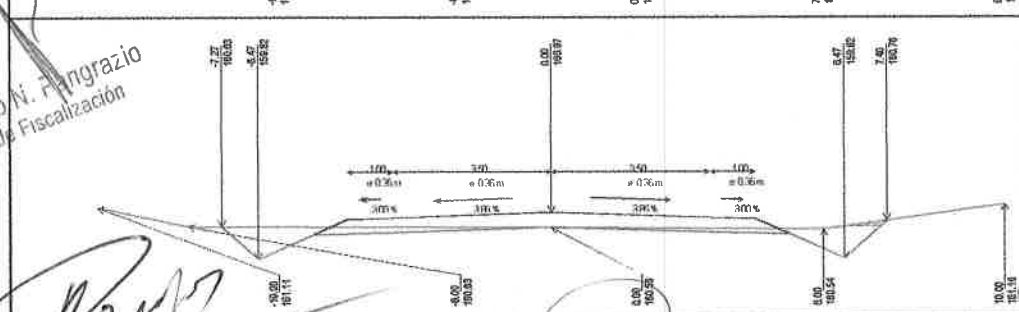
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+320,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1479 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.7000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.3998 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+340,0

Proyecto
Relleno: 0.0112 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.6058 m³
Certificación:
Cota de Carga: 160.6097 m
Relleno: 0.0112 m³
Excavación: -0.0055 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

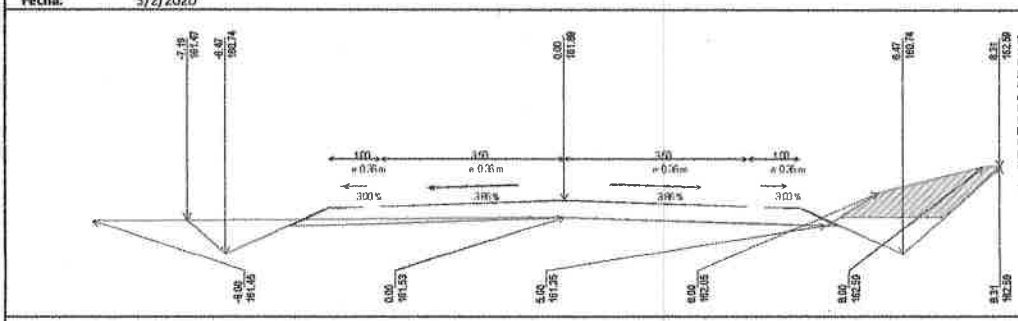
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 29+000,0
Prog Final: 29+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

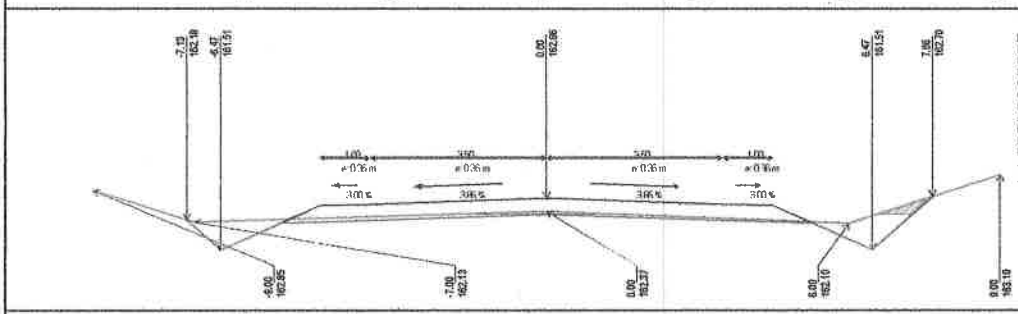
Perfil 4 Vía



Progresiva: 29+360,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6741 m³
Certificación:
Cota de Carga: 161.6299 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.5441 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

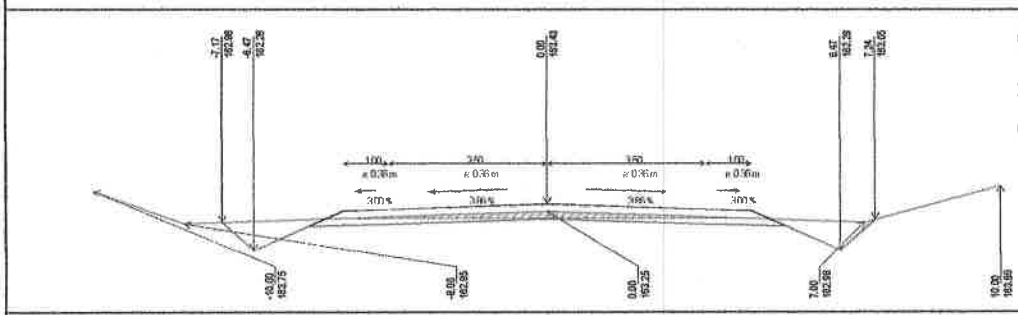
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+380,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1543 m³
Certificación:
Cota de Carga: 162.3000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.2870 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

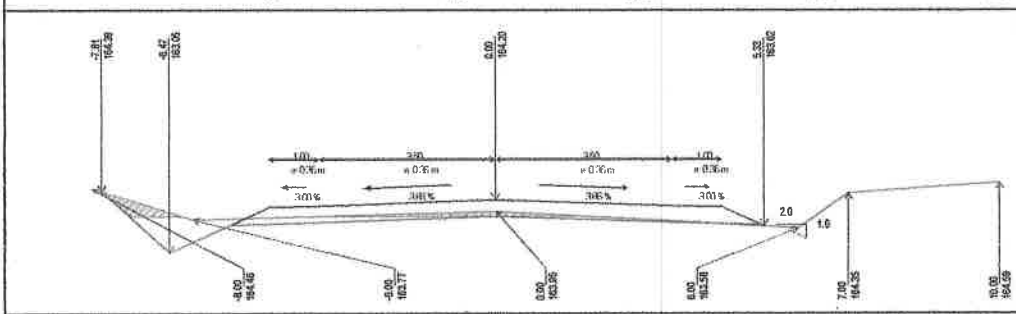
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+400,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4600 m³
Certificación:
Cota de Carga: 163.0700 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.9820 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

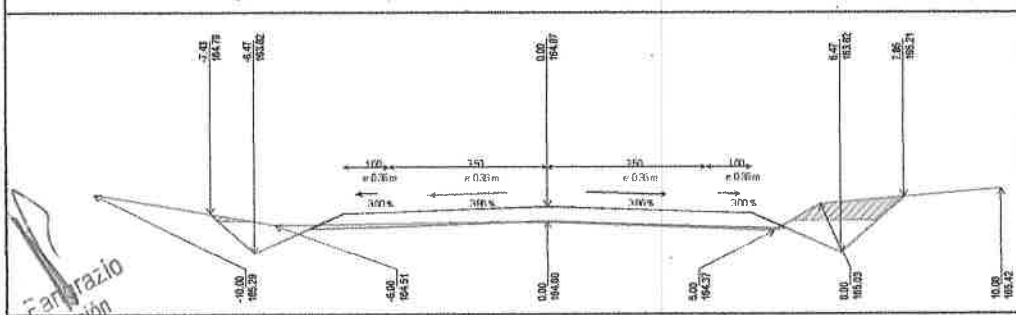
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+420,0

Proyecto
Relleno: 0.0121 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0783 m³
Certificación:
Cota de Carga: 163.8400 m
Relleno: 0.0121 m³
Excavación: -0.6907 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

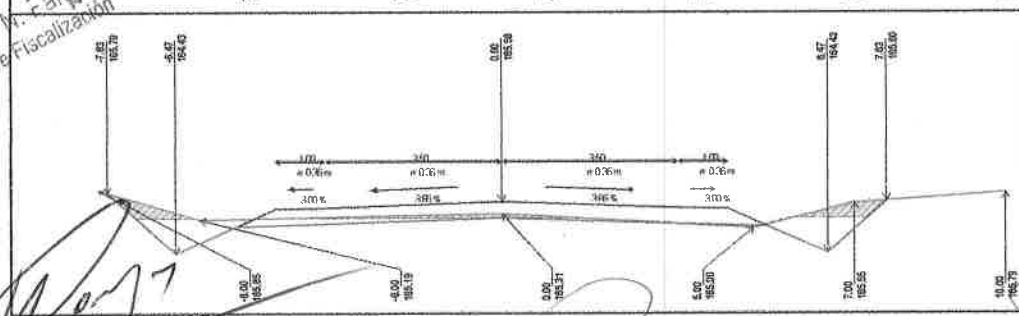
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+440,0

Proyecto
Relleno: 0.1572 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.9343 m³
Certificación:
Cota de Carga: 164.6069 m
Relleno: 0.1572 m³
Excavación: -0.9664 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+460,0

Proyecto
Relleno: 0.0276 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3124 m³
Certificación:
Cota de Carga: 165.2200 m
Relleno: 0.0276 m³
Excavación: -0.9620 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fanfrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO CAPATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

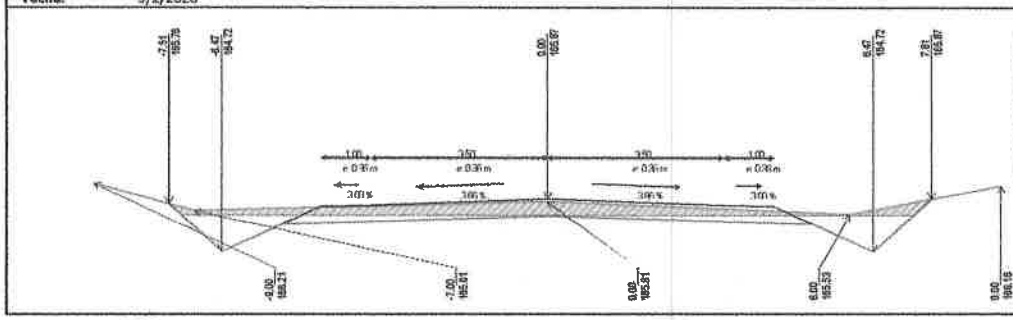
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 29+000,0
Prog Final: 29+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Perfil 4 Min



Progresiva: 29+480,0

Proyecto

Relleno:	0.0000 m³
Exc Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificado:	-0.4931 m³

Certificación:

Cota de Corte:	165.6100 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-2.6982 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

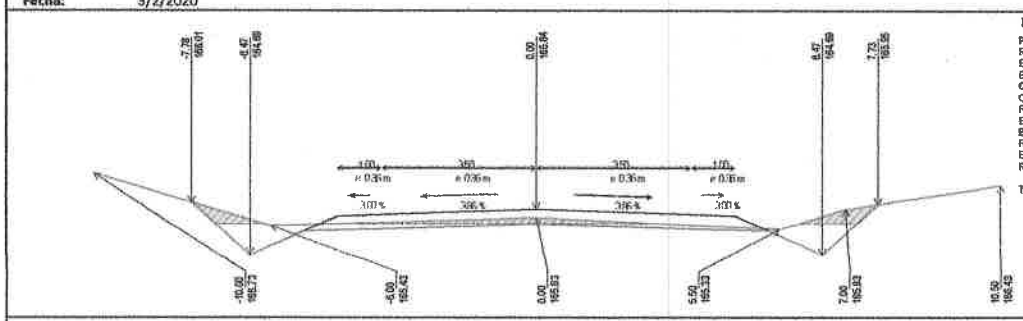
Ing. Antonio N. Rangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

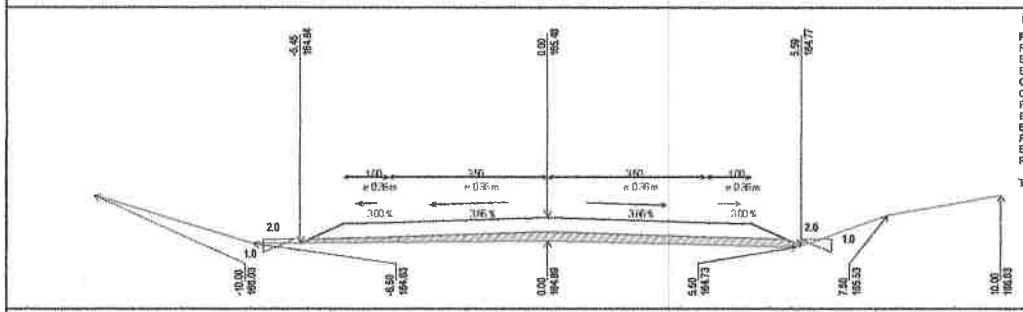
Prog Inicial: 29+500,0
Prog Final: 29+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Perfil 4 Win



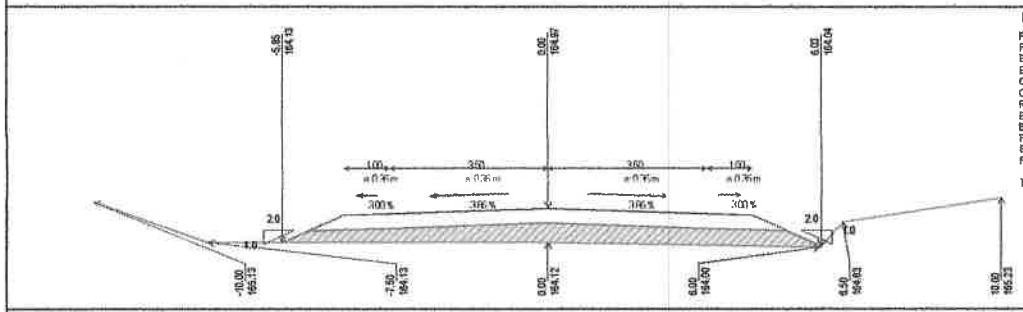
Progresiva: 29+500,0
Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -3.7802 m³
Certificación:
Cota de Carga: 165.4800 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -1.2086 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



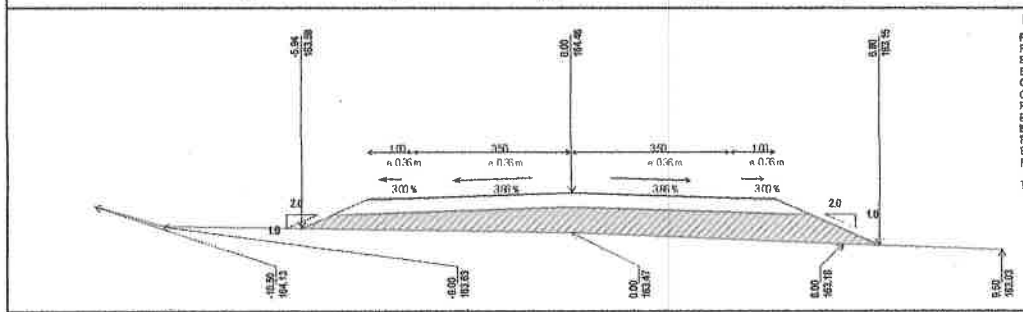
Progresiva: 29+520,0
Proyecto
Relleno: 1.9560 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 165.1189 m
Relleno: 1.9560 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



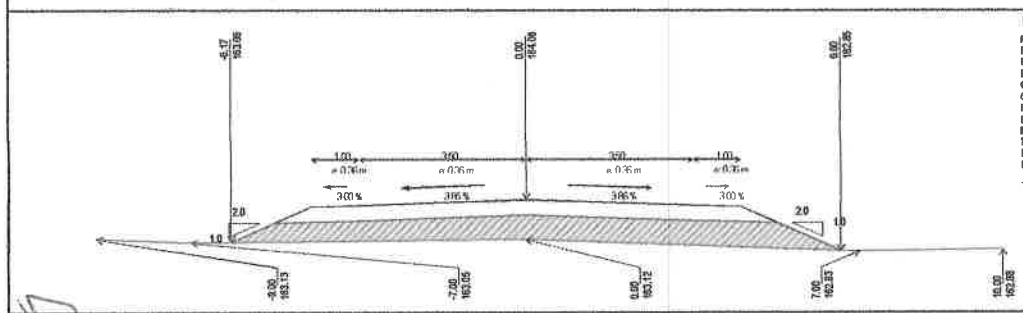
Progresiva: 29+540,0
Proyecto
Relleno: 4.6330 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación
Cota de Carga: 164.6096 m
Relleno: 4.6330 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



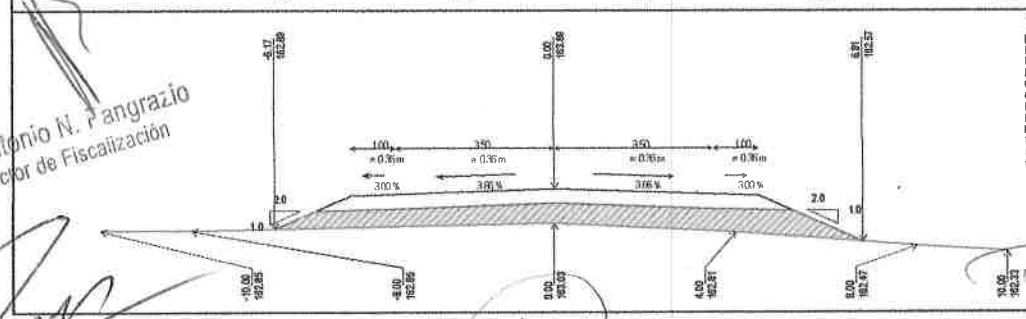
Progresiva: 29+560,0
Proyecto
Relleno: 6.6664 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 164.1000 m
Relleno: 6.6664 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+580,0
Proyecto
Relleno: 6.3664 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 163.6000 m
Relleno: 6.3664 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+600,0
Proyecto
Relleno: 6.0080 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 163.5298 m
Relleno: 6.0080 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

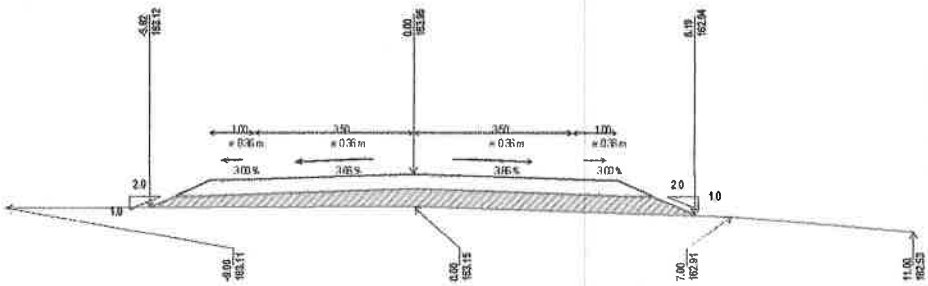
Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 29+500,0
Prog Final: 29+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

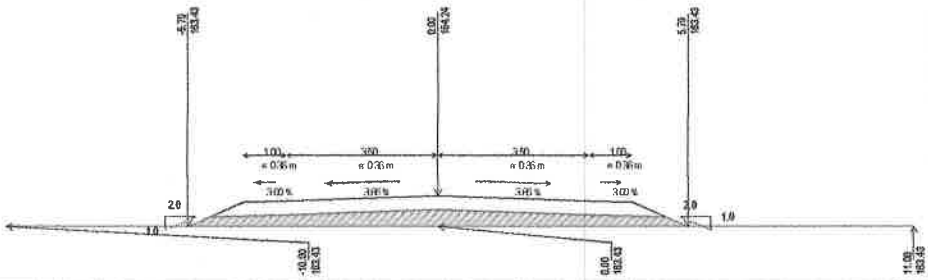
Perfil 4 Vía



Progresiva: 29+620,0

Proyecto
Relleno: 4.4056 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 163.6900 m
Relleno: 4.4056 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

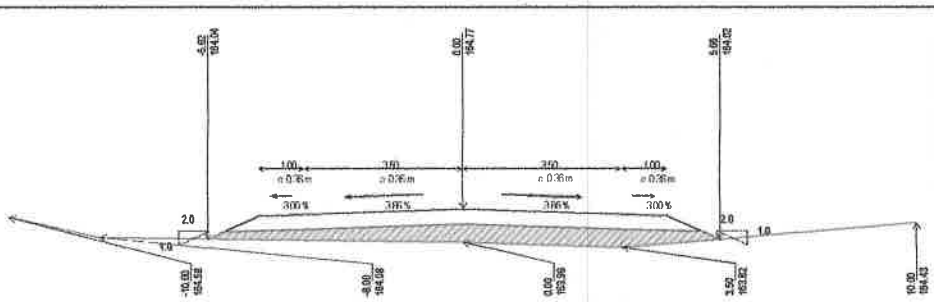
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+640,0

Proyecto
Relleno: 3.8338 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 163.8798 m
Relleno: 3.8338 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

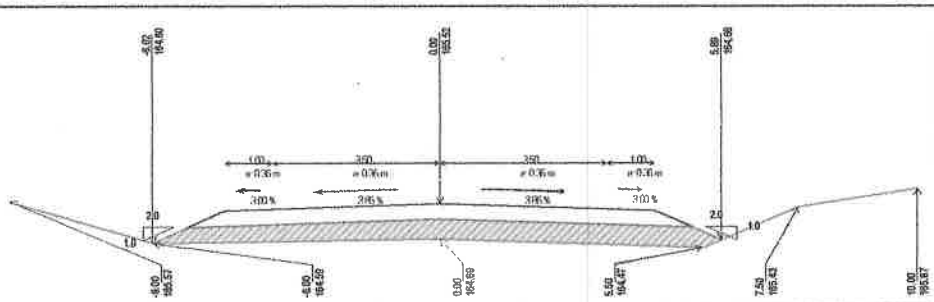
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+660,0

Proyecto
Relleno: 3.8139 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 164.4099 m
Relleno: 3.8139 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

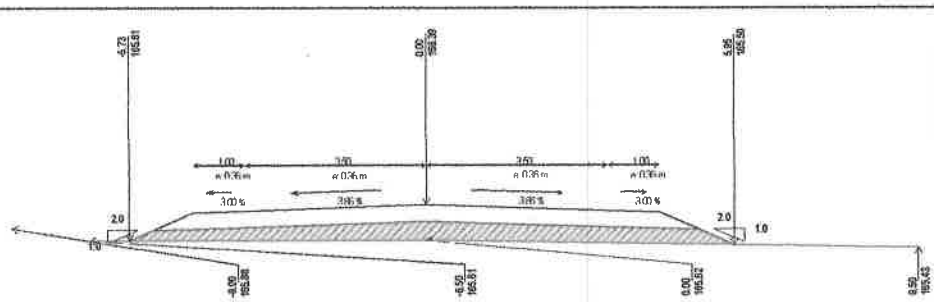
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+680,0

Proyecto
Relleno: 5.0125 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 165.1598 m
Relleno: 5.0125 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

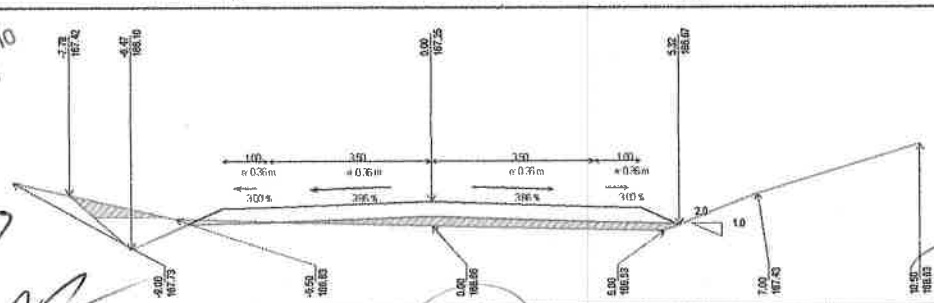
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+700,0

Proyecto
Relleno: 3.7366 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 166.0300 m
Relleno: 3.7366 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+720,0

Proyecto
Relleno: 1.4155 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.3638 m³
Certificación:
Cota de Carga: 166.8898 m
Relleno: 1.4155 m³
Excavación: -0.4002 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Tangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

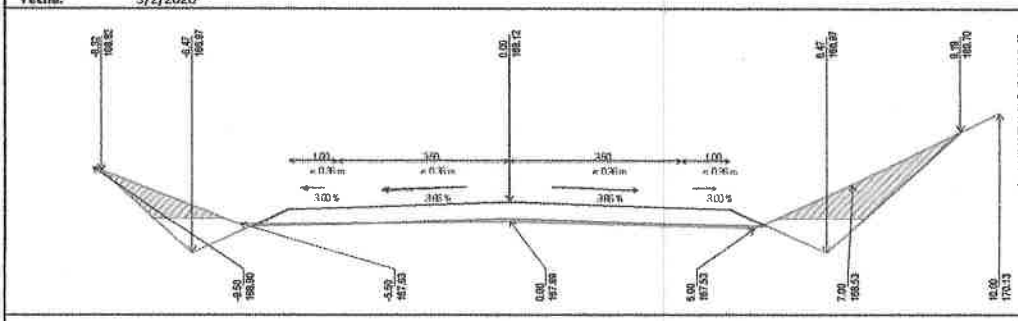
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 29+500,0
Prog Final: 29+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

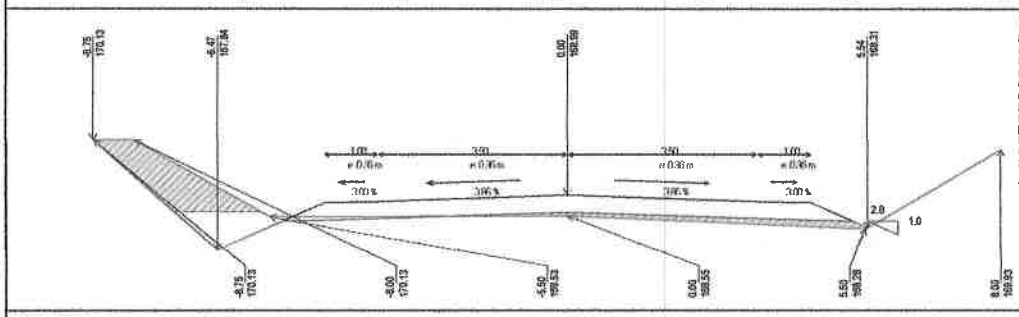
Perfil 4 Win



Progresiva: 29+740,0

Proyecto
Relleno: 0.3694 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.2829 m³
Certificación:
Cota de Carga: 167.7599 m
Relleno: 0.3694 m³
Excavación: -2.4623 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

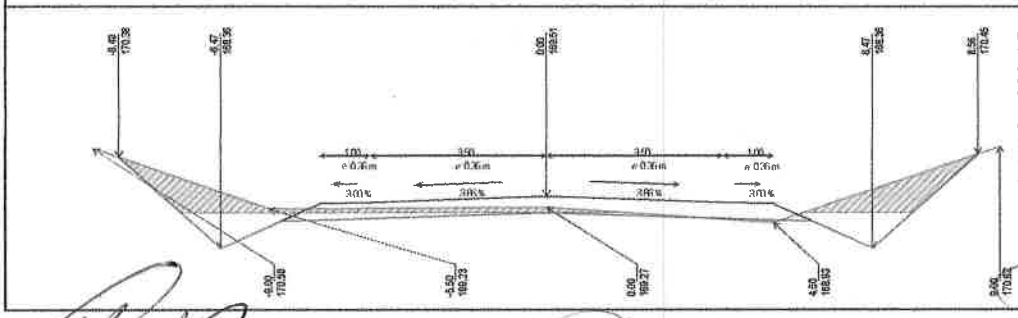
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+760,0

Proyecto
Relleno: 0.6958 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.7700 m³
Certificación:
Cota de Carga: 168.6287 m
Relleno: 0.6958 m³
Excavación: -1.7637 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+780,0

Proyecto
Relleno: 0.0372 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.7456 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.1500 m
Relleno: 0.0372 m³
Excavación: -3.2983 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PAYIÑO
MSc. Ing. Civil

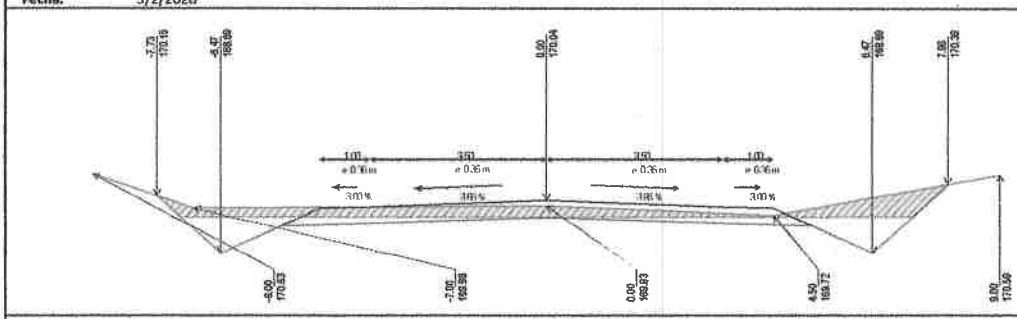
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

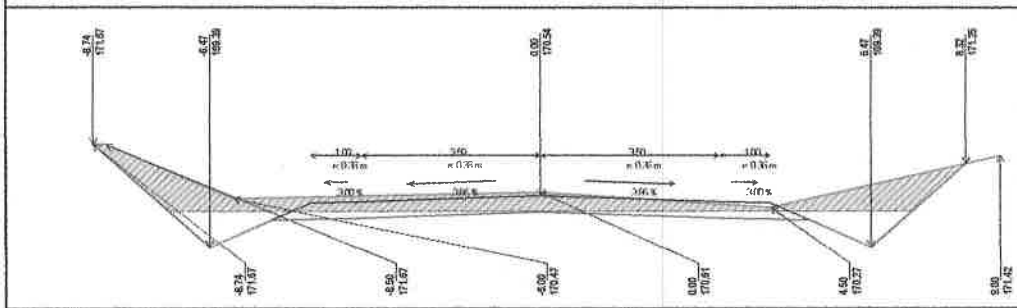
Prog Inicial: 29+800,0
Prog Final: 29+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 29+800,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.2414 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.9800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.4065 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

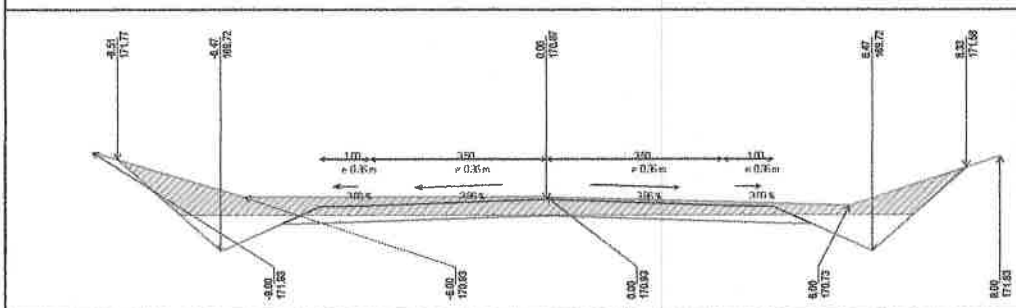
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+820,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.2636 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.1800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.4495 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

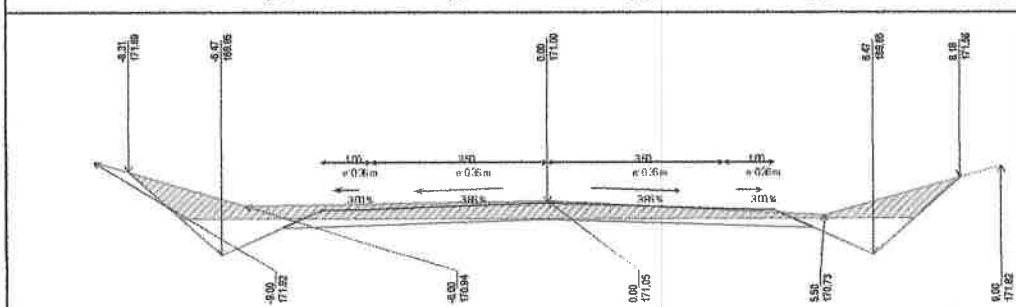
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+840,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.5191 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.5100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.6942 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

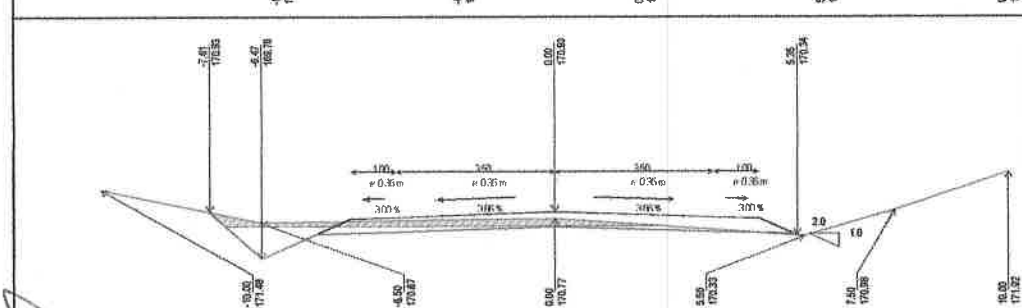
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+860,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.2777 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.6400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -5.4427 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

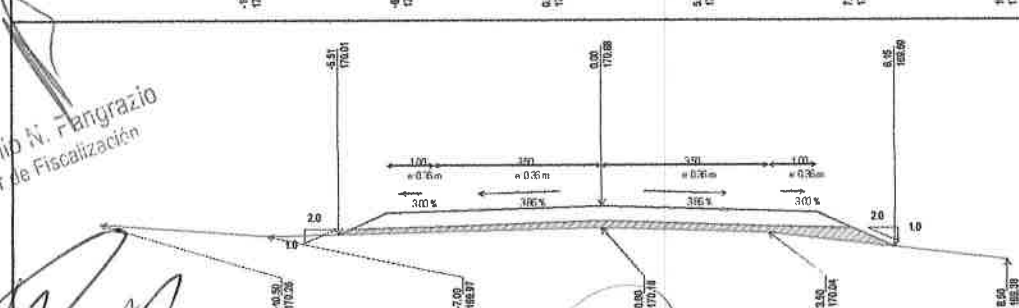
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+880,0

Proyecto
Relleno: 0.0124 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0591 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.6700 m
Relleno: 0.0124 m³
Excavación: -1.4152 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+900,0

Proyecto
Relleno: 1.8039 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.3198 m
Relleno: 1.8039 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

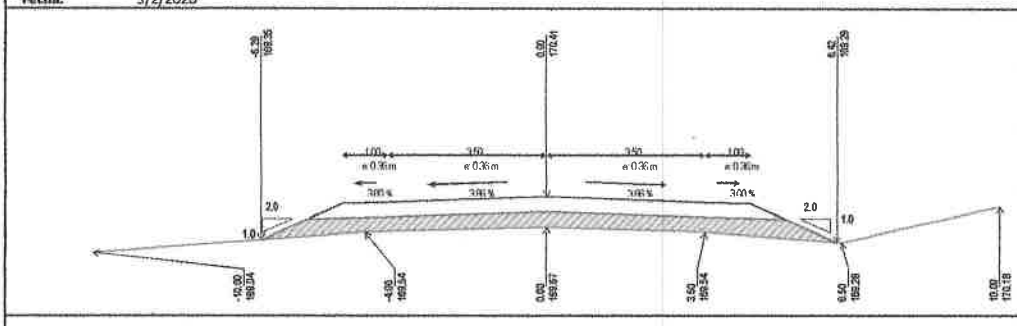
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog inicial: 29+800,0
Prog Final: 29+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

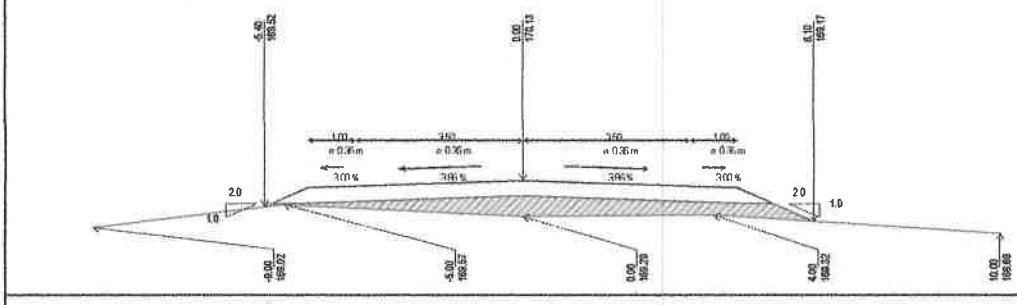
Perfil 4 Win



Progresiva: 29+920,0

Proyecto
Relleno: 4.6352 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.0498 m
Relleno: 4.6352 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

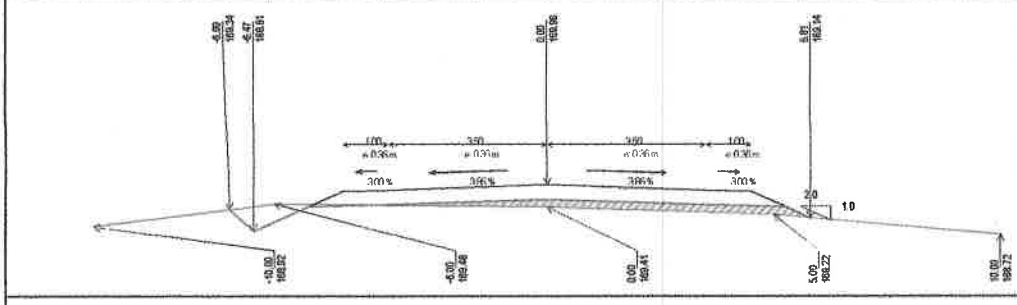
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+940,0

Proyecto
Relleno: 3.3544 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.7699 m
Relleno: 3.3544 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

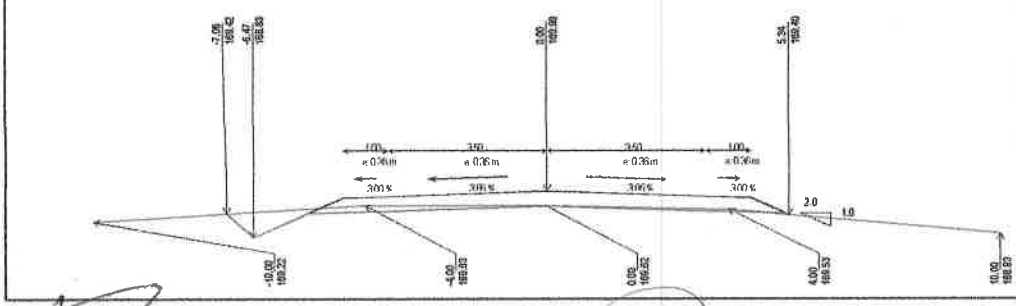
Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+960,0

Proyecto
Relleno: 1.4278 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6249 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.5998 m
Relleno: 1.4278 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 29+980,0

Proyecto
Relleno: 0.0069 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2626 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.6199 m
Relleno: 0.0069 m³
Excavación: -0.0207 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

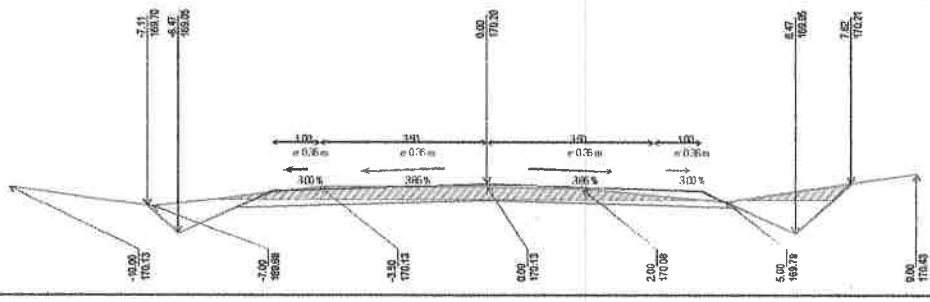
Ing. Antonio N. Frangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+000,0
Prog Final: 30+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

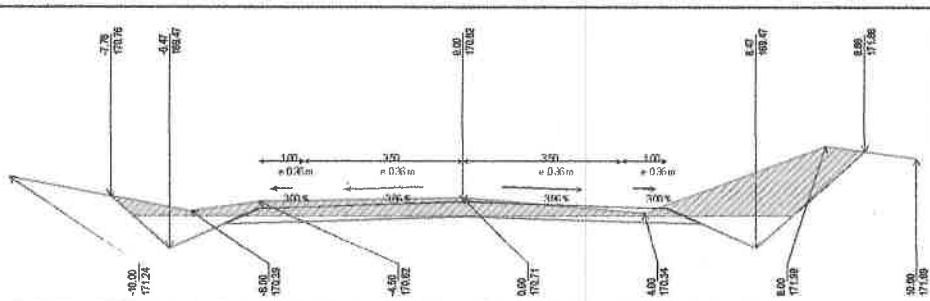
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+000,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -6.2185 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.9400 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -2.5289 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

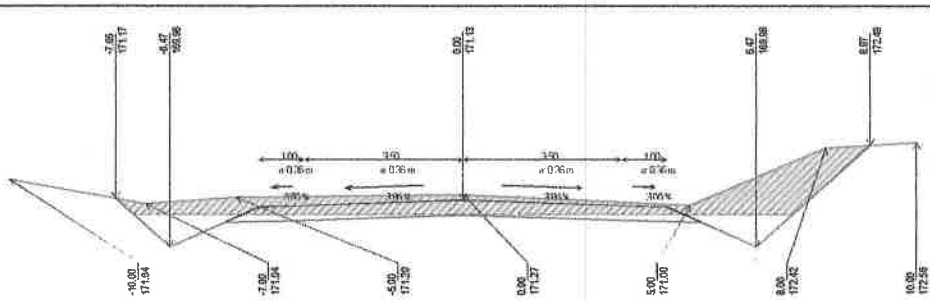
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+020,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -10.2774 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.2800 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -7.4424 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

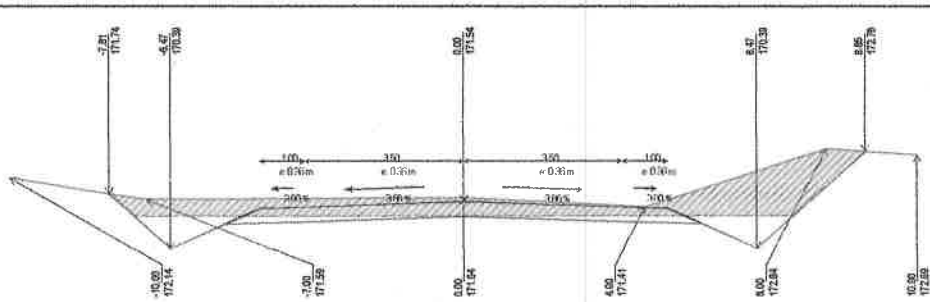
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+040,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -10.8063 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.7700 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -7.9704 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

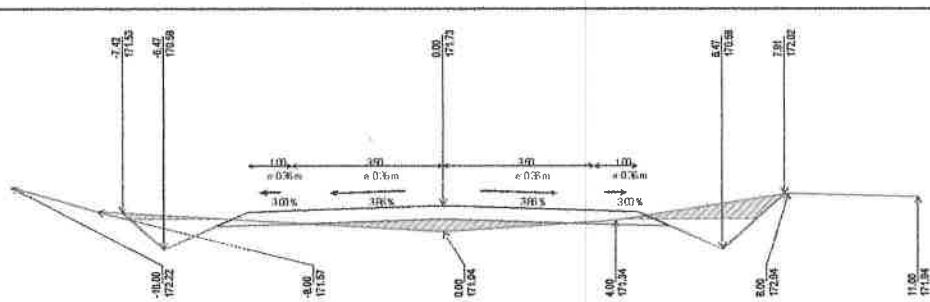
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+060,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -11.3876 m³
Certificación:
Cota de Carga: 171.1600 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -8.6526 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

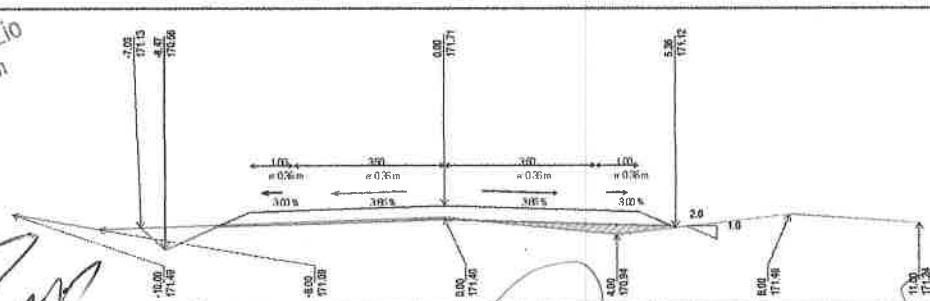
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+080,0

Proyecto
Relleno: 0.6998 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -3.4804 m³
Certificación:
Cota de Carga: 171.3600 m
Relleno: 0.6998 m²
Excavación: -1.1910 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+100,0

Proyecto
Relleno: 0.6324 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.0027 m³
Certificación:
Cota de Carga: 171.3500 m
Relleno: 0.6324 m²
Excavación: -0.0431 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fanfrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
I. SUPERVISOR MOPC

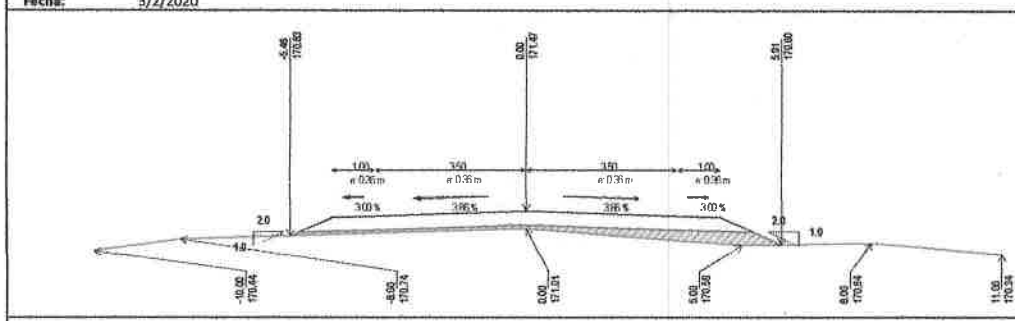
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones

SECCIONES TRANSVERSALES

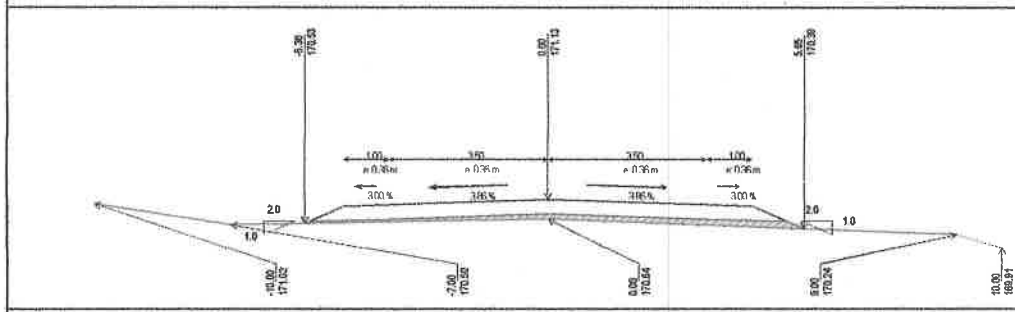
Prog Inicial: 30+000,0
Prog Final: 30+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 30+120,0

Proyecto
Relleno: 1.7846 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 171.1100 m
Relleno: 1.7846 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

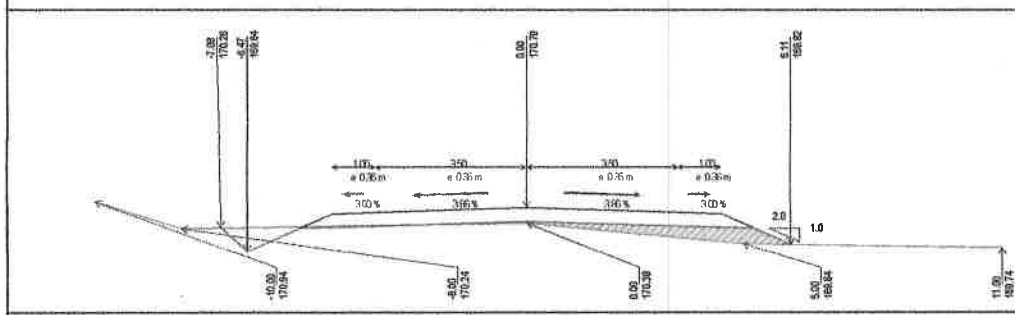
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+140,0

Proyecto
Relleno: 1.2662 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.7898 m
Relleno: 1.2662 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

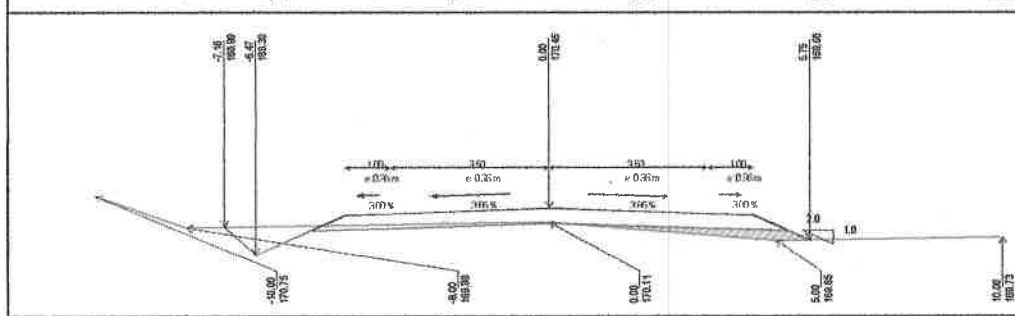
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+160,0

Proyecto
Relleno: 1.4863 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6660 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.4298 m
Relleno: 1.4863 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

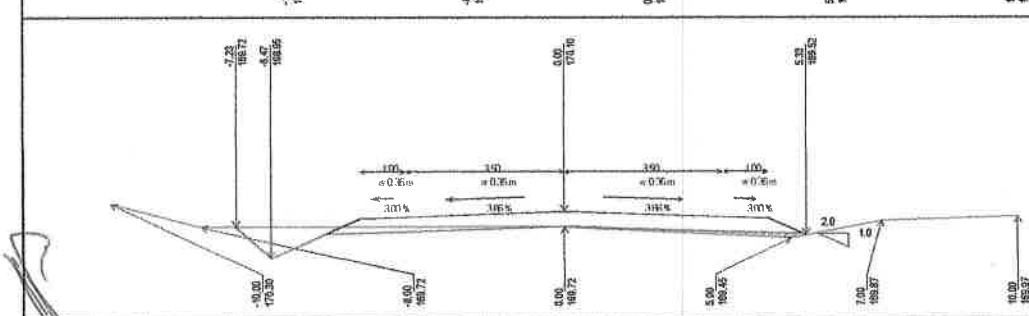
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+180,0

Proyecto
Relleno: 0.7082 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1434 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.0900 m
Relleno: 0.7082 m³
Excavación: -0.0145 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

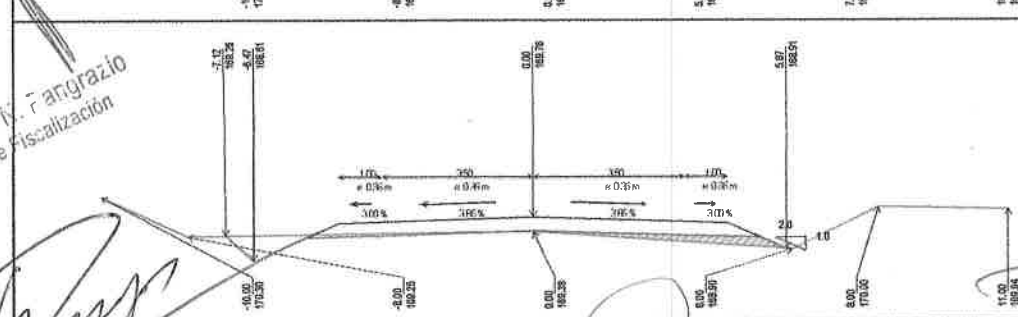
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+200,0

Proyecto
Relleno: 0.3299 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2778 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.7398 m
Relleno: 0.3299 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

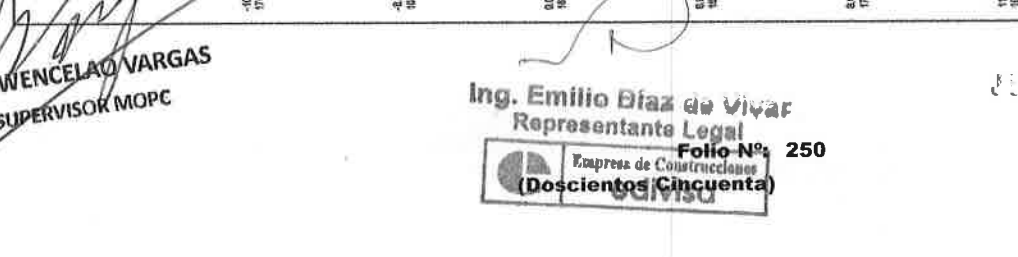
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+220,0

Proyecto
Relleno: 0.7784 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8631 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.3568 m
Relleno: 0.7784 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Ing. Antonio M. Frangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

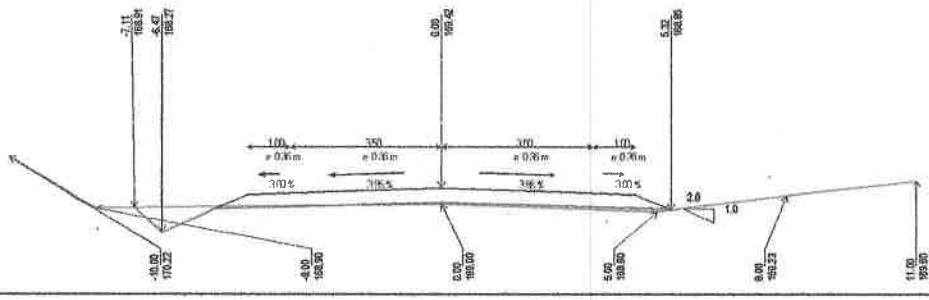
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+000,0
Prog Final: 30+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

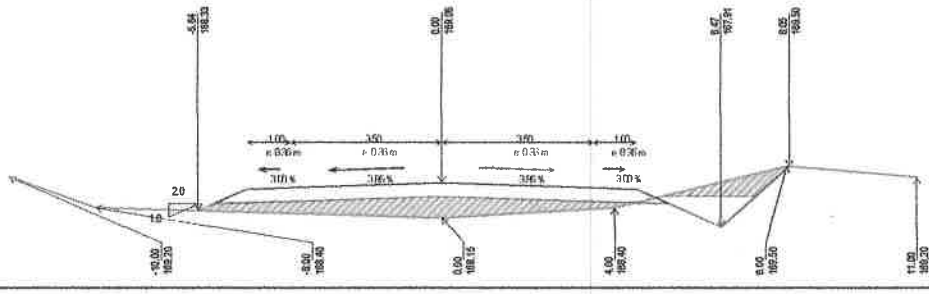
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+240,0

Proyecto
Relleno: 0.4128 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.7336 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.0598 m
Relleno: 0.4128 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

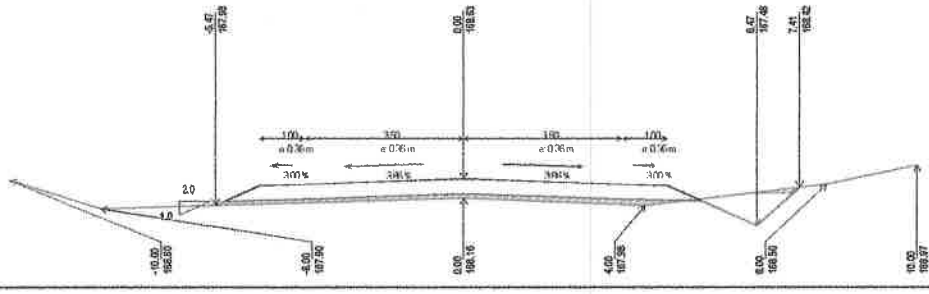
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+260,0

Proyecto
Relleno: 3.4076 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8698 m³
Certificación:
Cota de Carga: 168.6699 m
Relleno: 3.4076 m³
Excavación: -0.8698 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

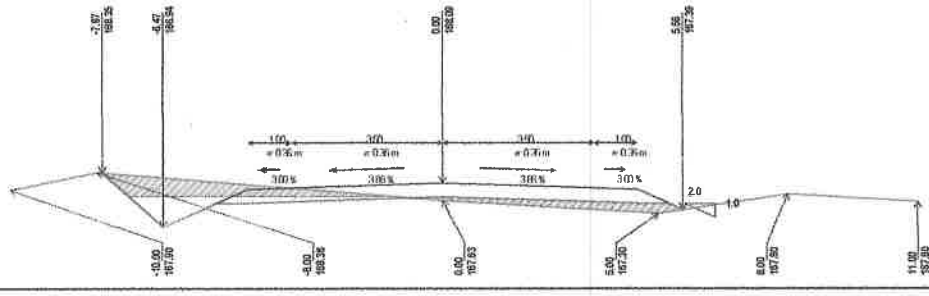
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+280,0

Proyecto
Relleno: 1.0715 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9258 m³
Certificación:
Cota de Carga: 168.2698 m
Relleno: 1.0715 m³
Excavación: -0.0761 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

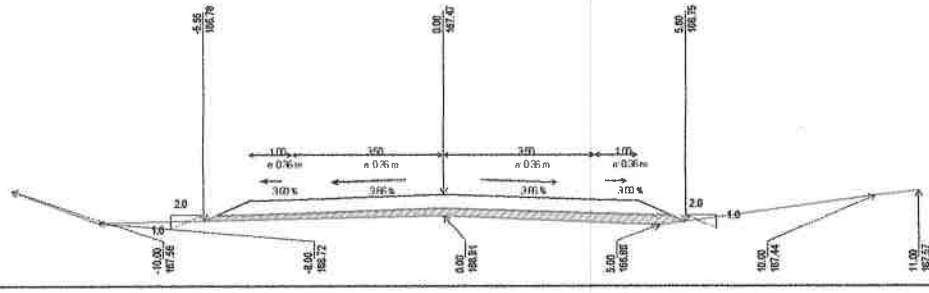
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+300,0

Proyecto
Relleno: 0.9798 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3051 m³
Certificación:
Cota de Carga: 167.7298 m
Relleno: 0.9798 m³
Excavación: -1.8039 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

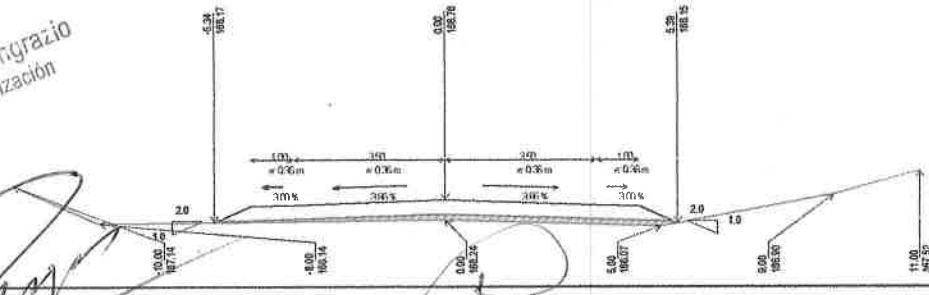
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+320,0

Proyecto
Relleno: 2.1358 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 167.1068 m
Relleno: 2.1358 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+340,0

Proyecto
Relleno: 1.2862 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 166.3998 m
Relleno: 1.2862 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio R. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones edivisa

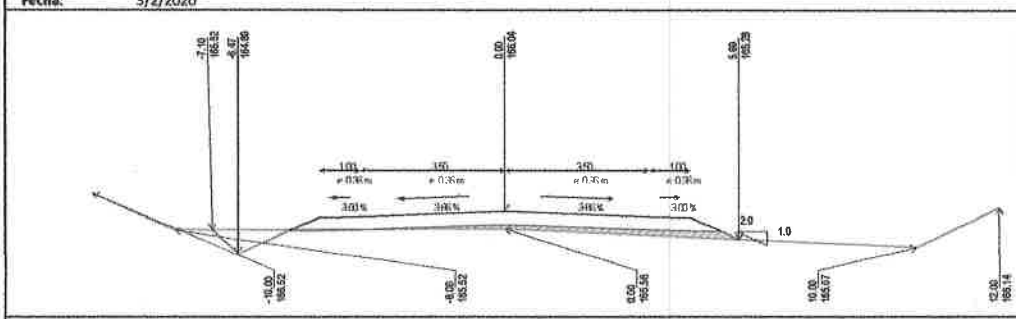
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 30+000,0
Prog Final: 30+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERÓN - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

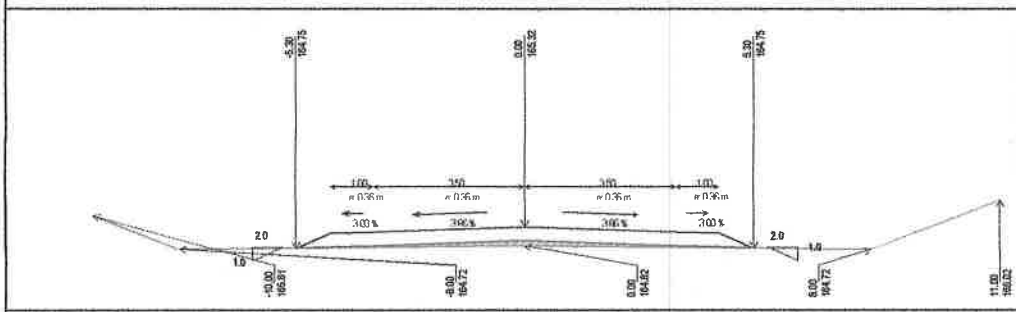
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+360,0

Proyecto
Relleno: 1.0444 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.6421 m²
Certificación:
Cota de Carga: 165.6799 m
Relleno: 1.0444 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

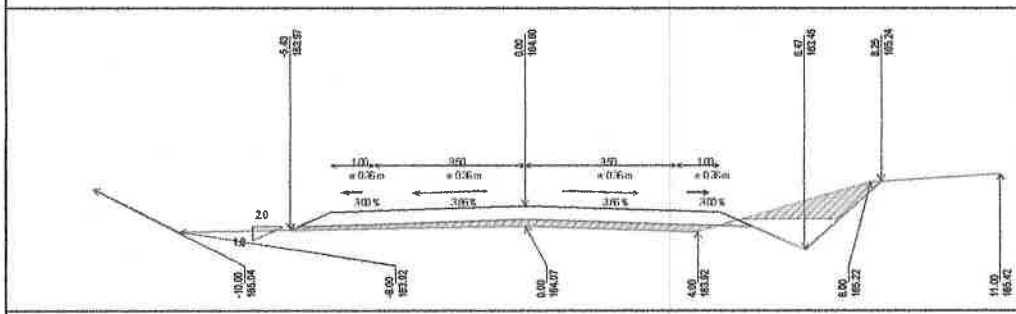
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+380,0

Proyecto
Relleno: 0.7780 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 164.9598 m
Relleno: 0.7780 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

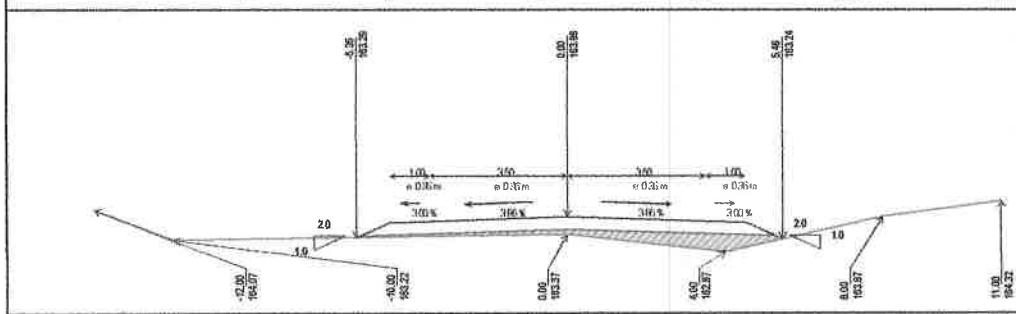
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+400,0

Proyecto
Relleno: 1.3537 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -2.2218 m²
Certificación:
Cota de Carga: 164.2399 m
Relleno: 1.3537 m²
Excavación: -1.2285 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

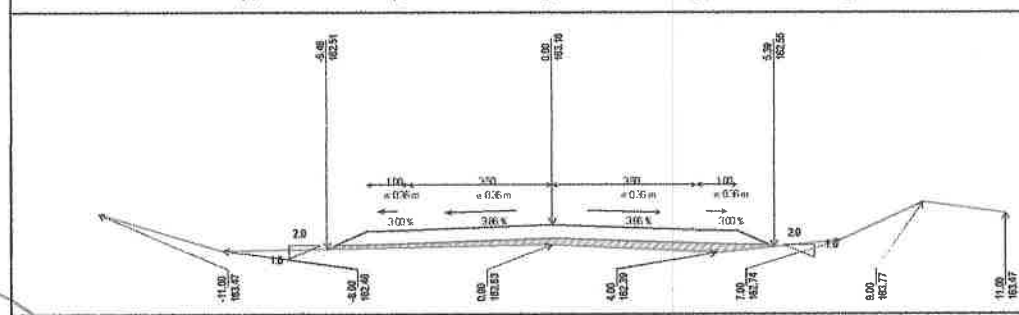
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+420,0

Proyecto
Relleno: 2.1934 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 163.5200 m
Relleno: 2.1934 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

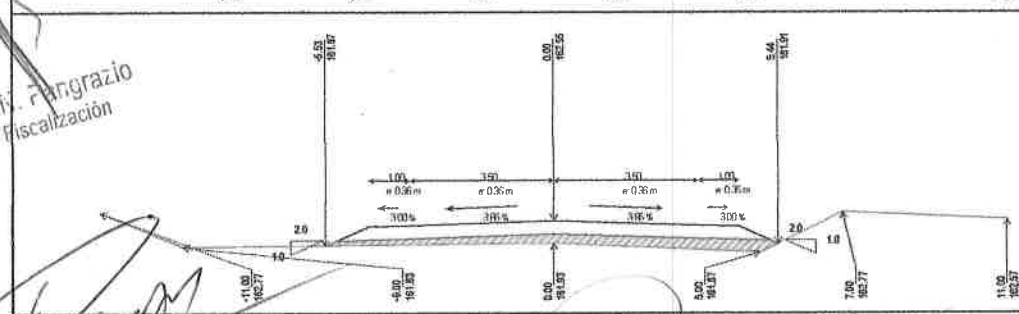
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+440,0

Proyecto
Relleno: 1.7462 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 162.7999 m
Relleno: 1.7462 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+460,0

Proyecto
Relleno: 2.6830 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 162.1898 m
Relleno: 2.6830 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio H. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

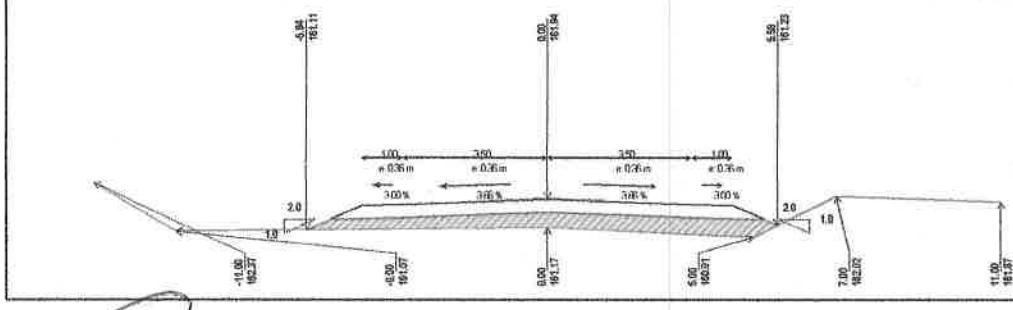
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
CEMSA

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+000,0
Prog Final: 30+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 30+480,0

Proyecto	
Relleno:	4.2623 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	161.5709 m
Relleno:	4.2623 m³
Excavación:	0.0000 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

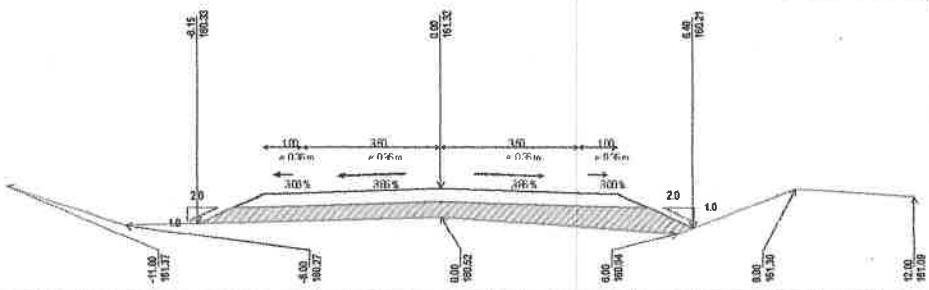
Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 30+500,0
Prog Final: 30+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

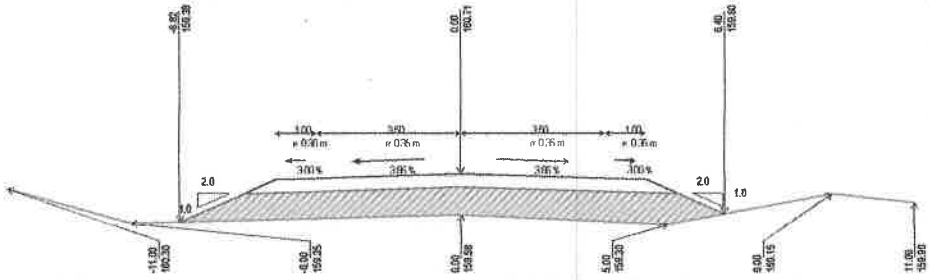
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+500,0

Proyecto
Relleno: 5.7723 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 160.9609 m
Relleno: 5.7723 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

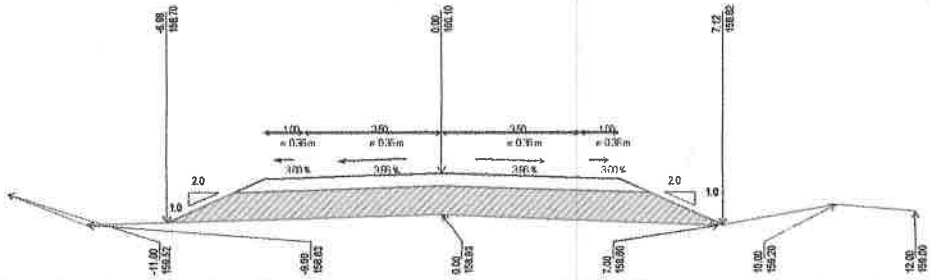
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+520,0

Proyecto
Relleno: 9.2583 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 160.3498 m
Relleno: 9.2583 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

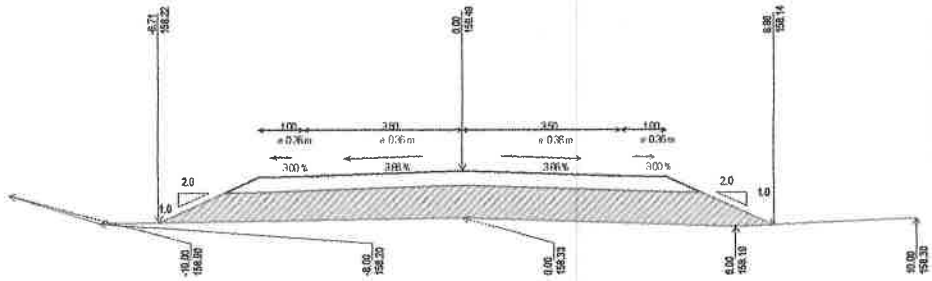
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+540,0

Proyecto
Relleno: 10.1187 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 159.7398 m
Relleno: 10.1187 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

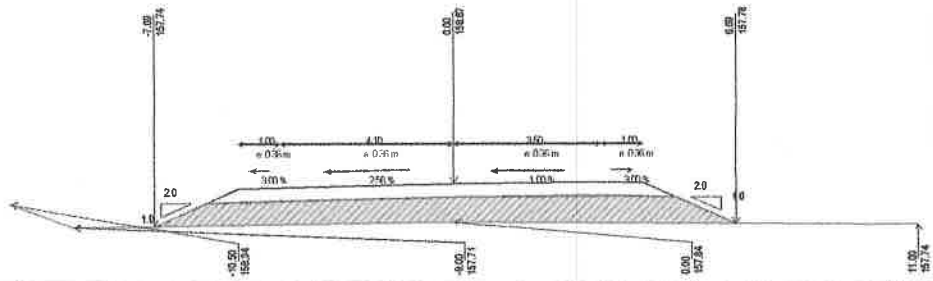
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+560,0

Proyecto
Relleno: 9.3208 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 159.1298 m
Relleno: 9.3208 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

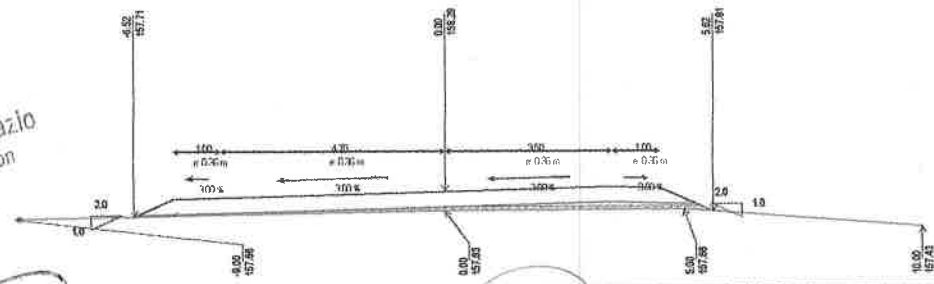
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+580,0

Proyecto
Relleno: 8.3274 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 158.5100 m
Relleno: 8.2457 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+600,0

Proyecto
Relleno: 1.2085 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.9299 m
Relleno: 0.8844 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fanfrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

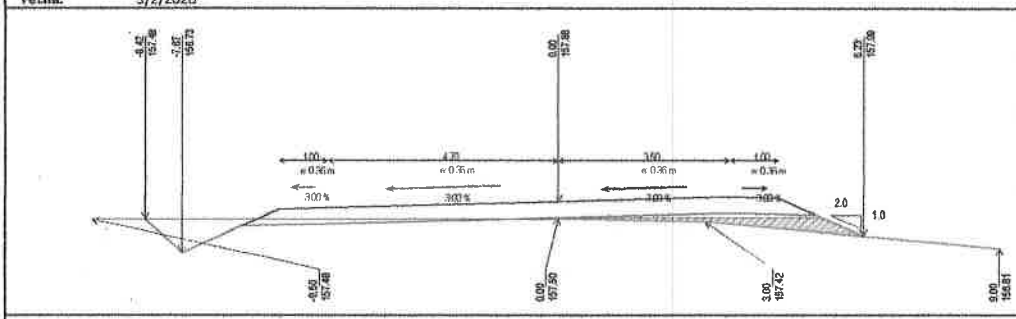
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+500,0
Prog Final: 30+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

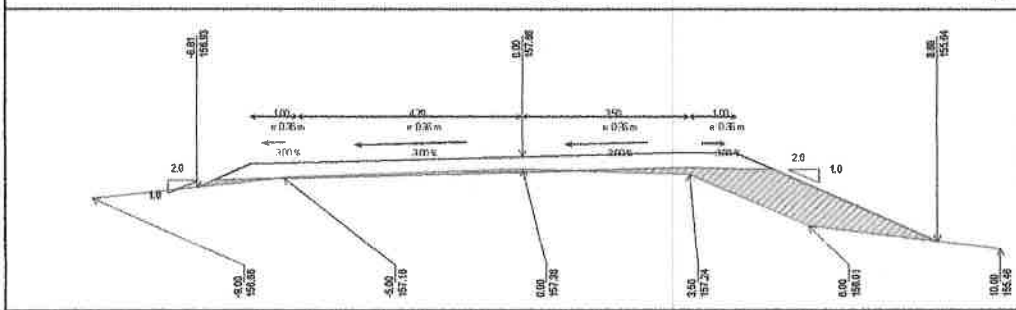
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+620,0

Proyecto
Relleno: 1.1807 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2984 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.5199 m
Relleno: 0.9568 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

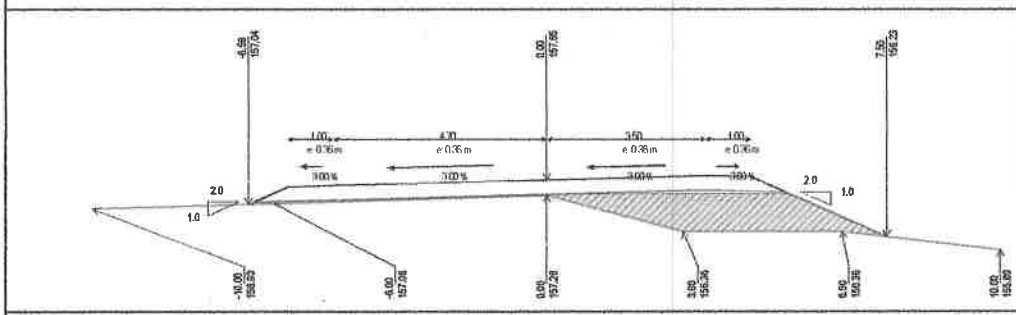
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+640,0

Proyecto
Relleno: 3.3628 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.2096 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.3000 m
Relleno: 3.3628 m³
Excavación: -0.0730 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

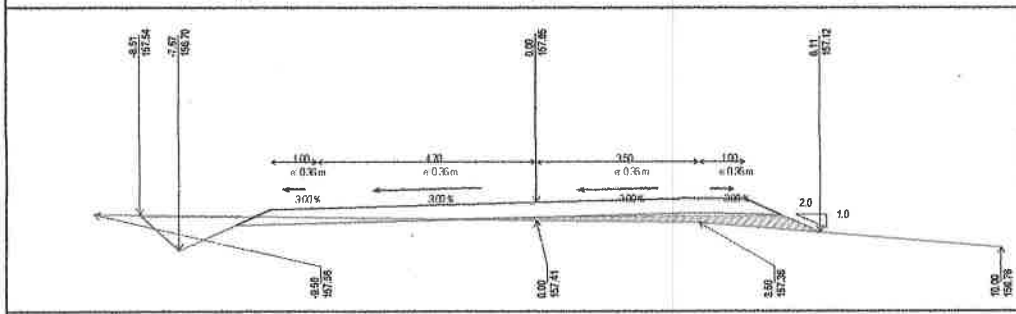
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+660,0

Proyecto
Relleno: 5.1484 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.2899 m
Relleno: 4.8243 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

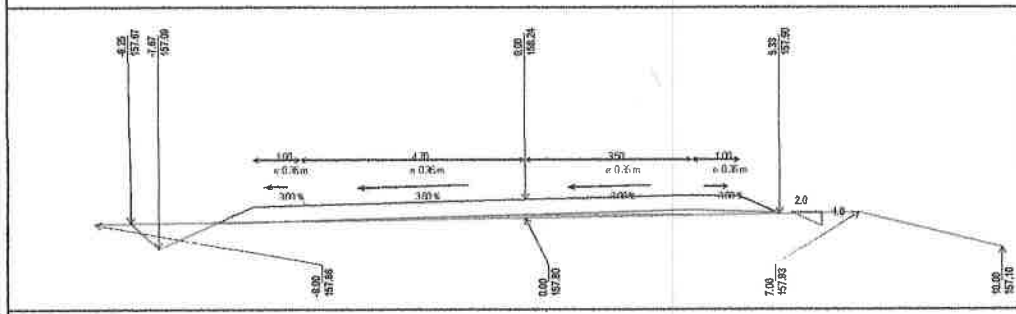
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+680,0

Proyecto
Relleno: 1.2788 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4947 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.4900 m
Relleno: 0.9542 m³
Excavación: -0.0924 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

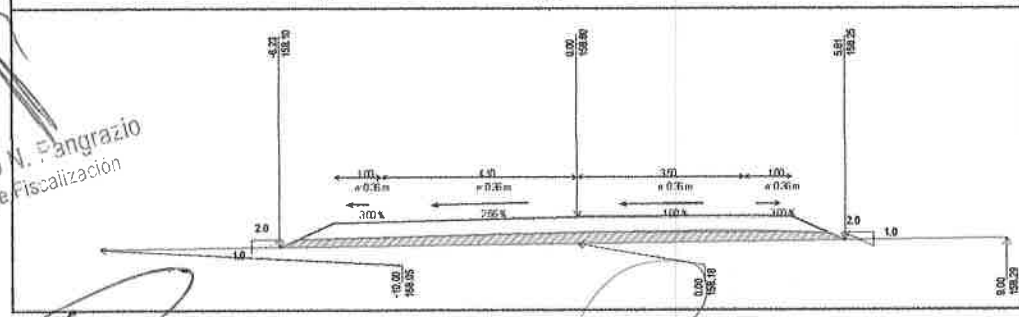
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+700,0

Proyecto
Relleno: 0.7088 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6452 m³
Certificación:
Cota de Carga: 157.8799 m
Relleno: 0.3936 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+720,0

Proyecto
Relleno: 2.6408 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación
Cota de Carga: 158.4400 m
Relleno: 2.5591 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Sangrazio
Director de Fiscalización

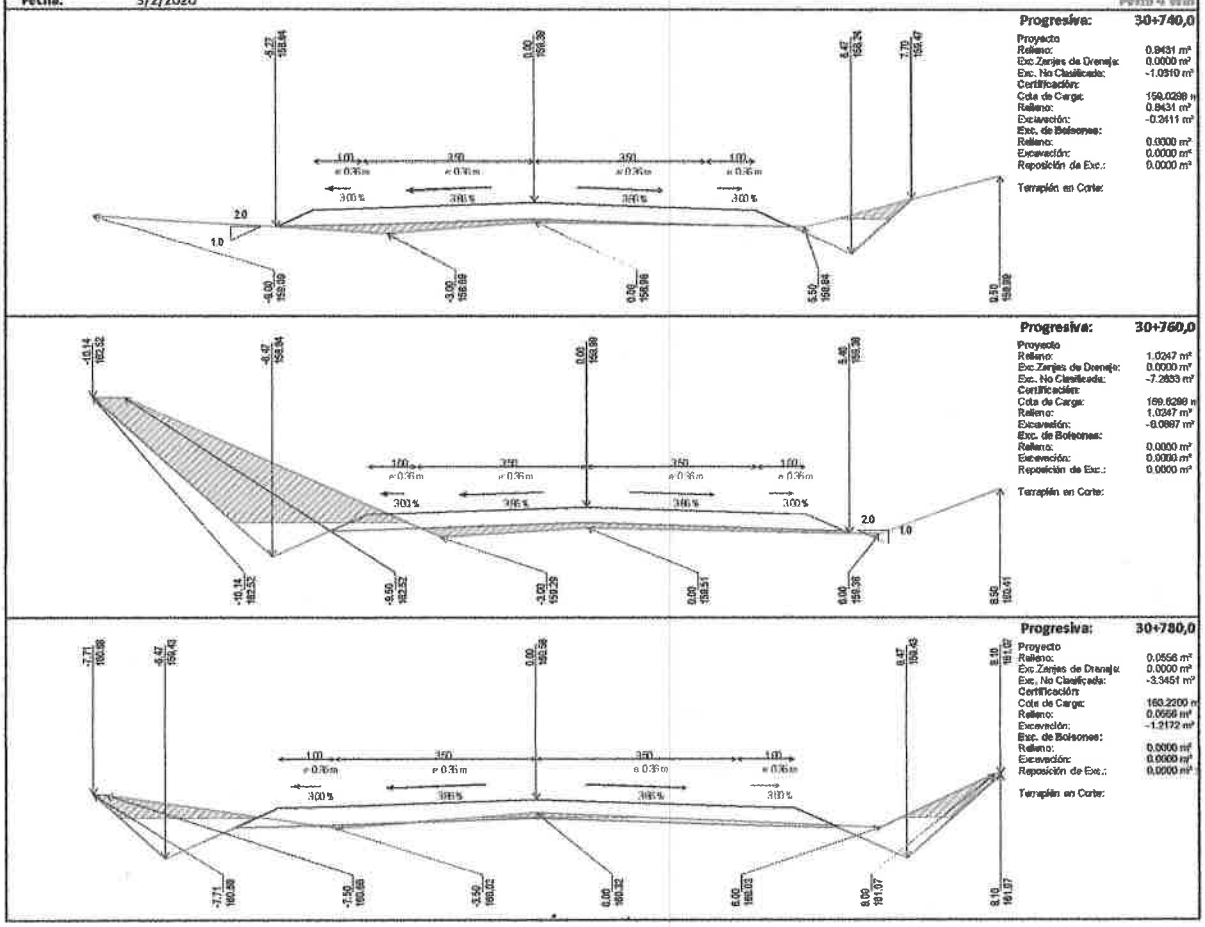
ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
Solvisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+500,0
Prog Final: 30+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

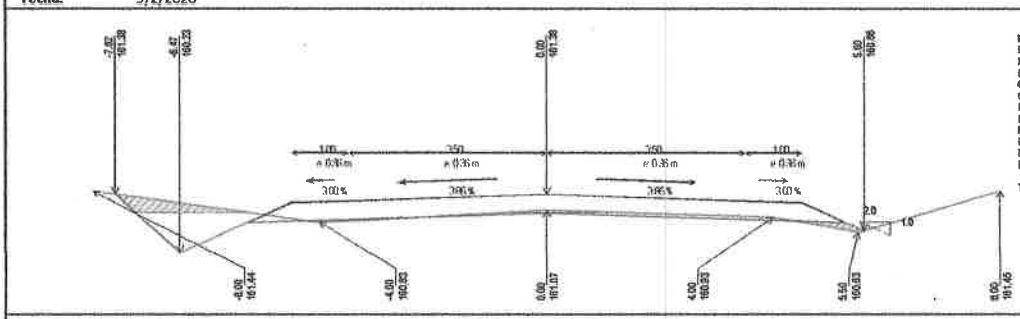
Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+800,0
Prog Final: 31+080,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

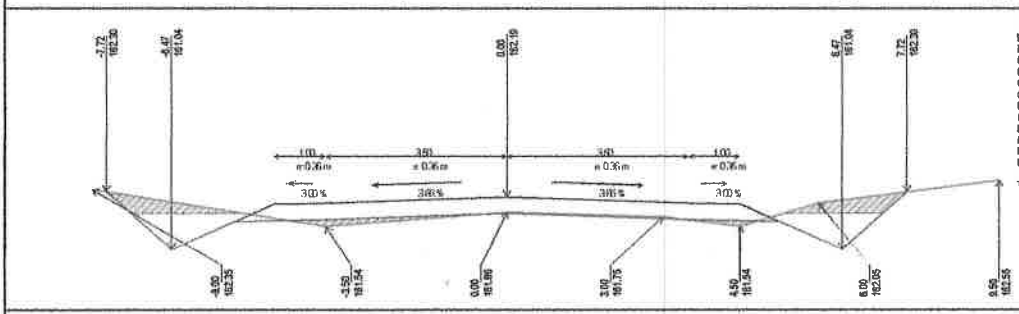
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+800,0

Proyecto
Relleno: 0.1395 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6662 m³
Certificación:
Cota de Carga: 161.0200 m
Relleno: 0.1395 m³
Excavación: -0.4193 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

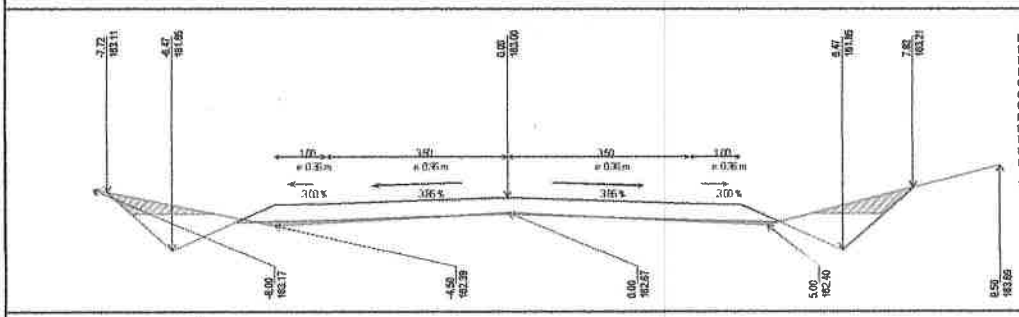
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+820,0

Proyecto
Relleno: 0.3767 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.1050 m³
Certificación:
Cota de Carga: 161.8300 m
Relleno: 0.3767 m³
Excavación: -1.0734 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

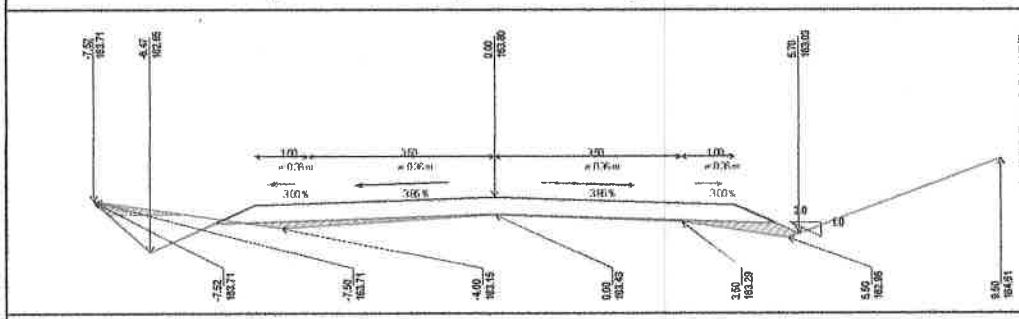
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+840,0

Proyecto
Relleno: 0.2294 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5888 m³
Certificación:
Cota de Carga: 162.6400 m
Relleno: 0.2294 m³
Excavación: -0.8008 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

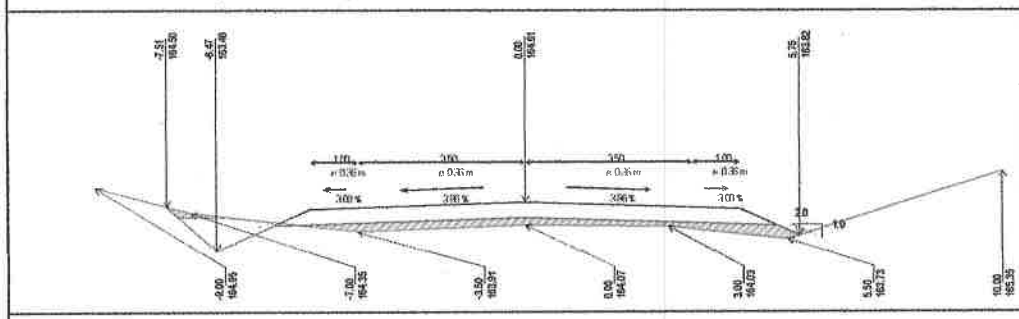
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+860,0

Proyecto
Relleno: 0.7036 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0865 m³
Certificación:
Cota de Carga: 163.4300 m
Relleno: 0.7036 m³
Excavación: -0.1978 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

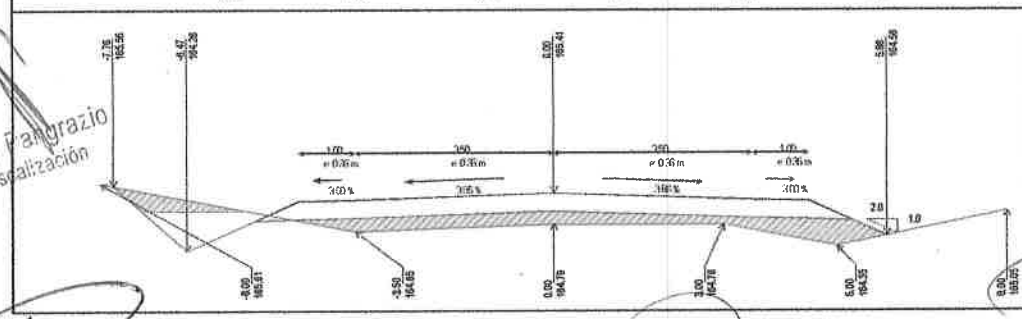
Terraplén en Corte.



Progresiva: 30+880,0

Proyecto
Relleno: 1.7814 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9534 m³
Certificación:
Cota de Carga: 164.2400 m
Relleno: 1.7814 m³
Excavación: -0.0870 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+900,0

Proyecto
Relleno: 2.6228 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4262 m³
Certificación:
Cota de Carga: 165.0400 m
Relleno: 2.6228 m³
Excavación: -0.4787 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

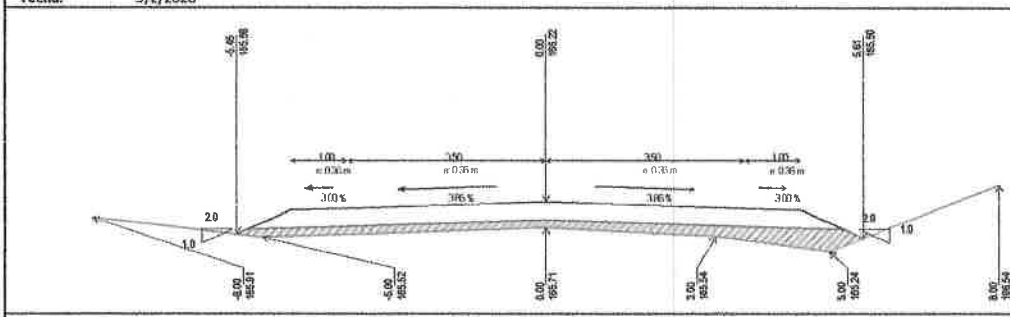
Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 30+800,0
Prog Final: 31+080,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

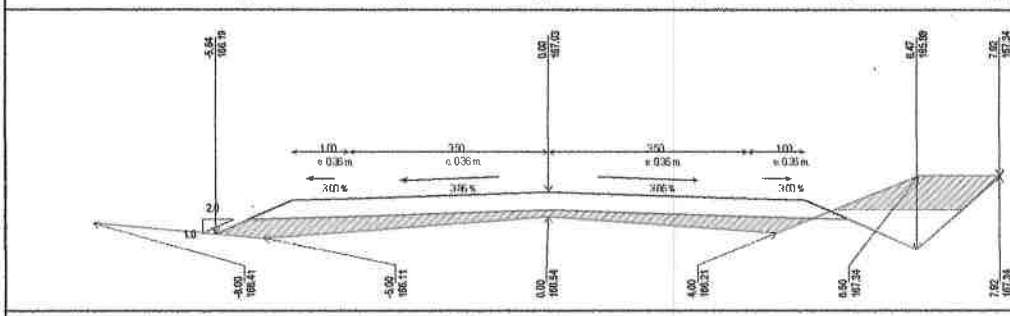
Perfil 4 Win



Progresiva: 30+920,0

Proyecto
Relleno: 2.1272 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 165.6699 m
Relleno: 2.1272 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

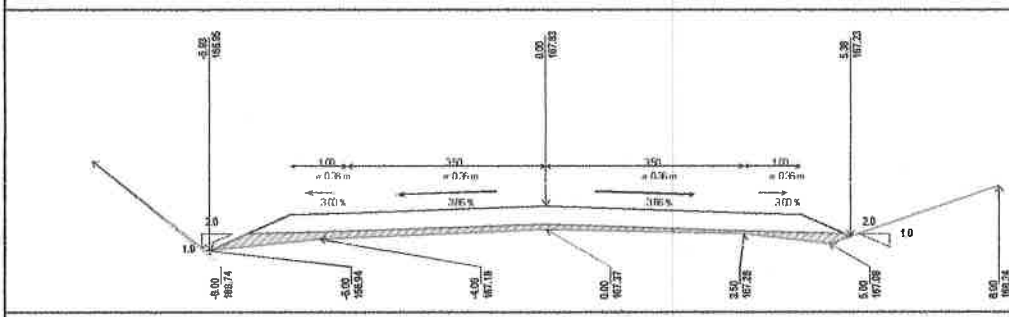
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+940,0

Proyecto
Relleno: 2.4206 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2017 m³
Certificación:
Cota de Carga: 166.6699 m
Relleno: 2.4206 m³
Excavación: -1.2291 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

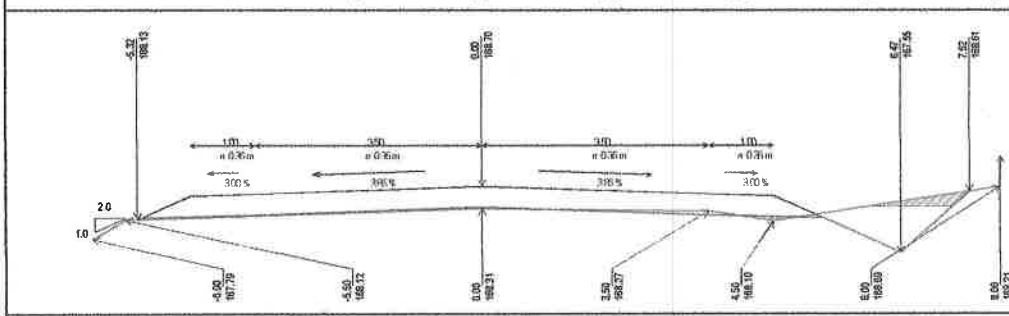
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+960,0

Proyecto
Relleno: 1.3233 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 167.4699 m
Relleno: 1.3233 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

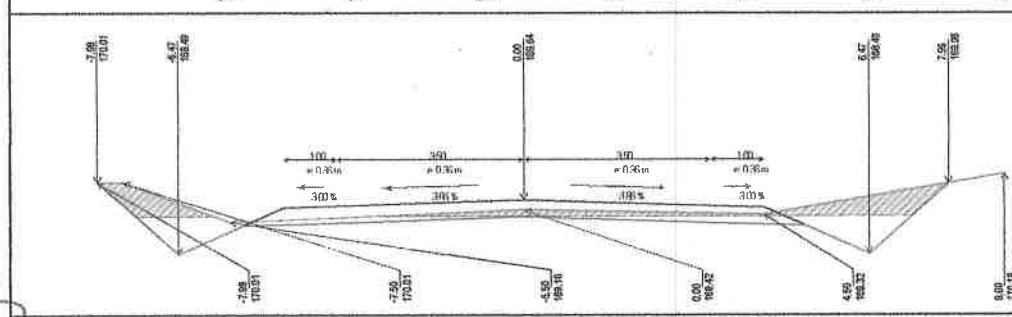
Terraplén en Corte:



Progresiva: 30+980,0

Proyecto
Relleno: 0.1670 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1468 m³
Certificación:
Cota de Carga: 168.3399 m
Relleno: 0.1670 m³
Excavación: -0.1794 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

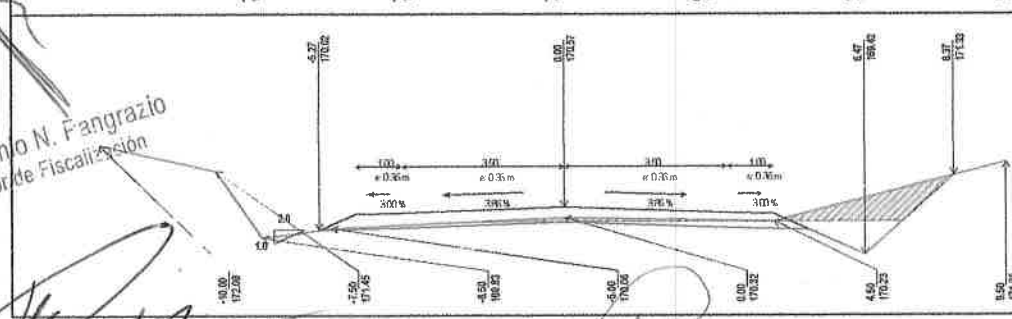
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+000,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.0247 m³
Certificación:
Cota de Carga: 169.2900 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.3591 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+020,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0074 m³
Certificación:
Cota de Carga: 170.2100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.9901 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

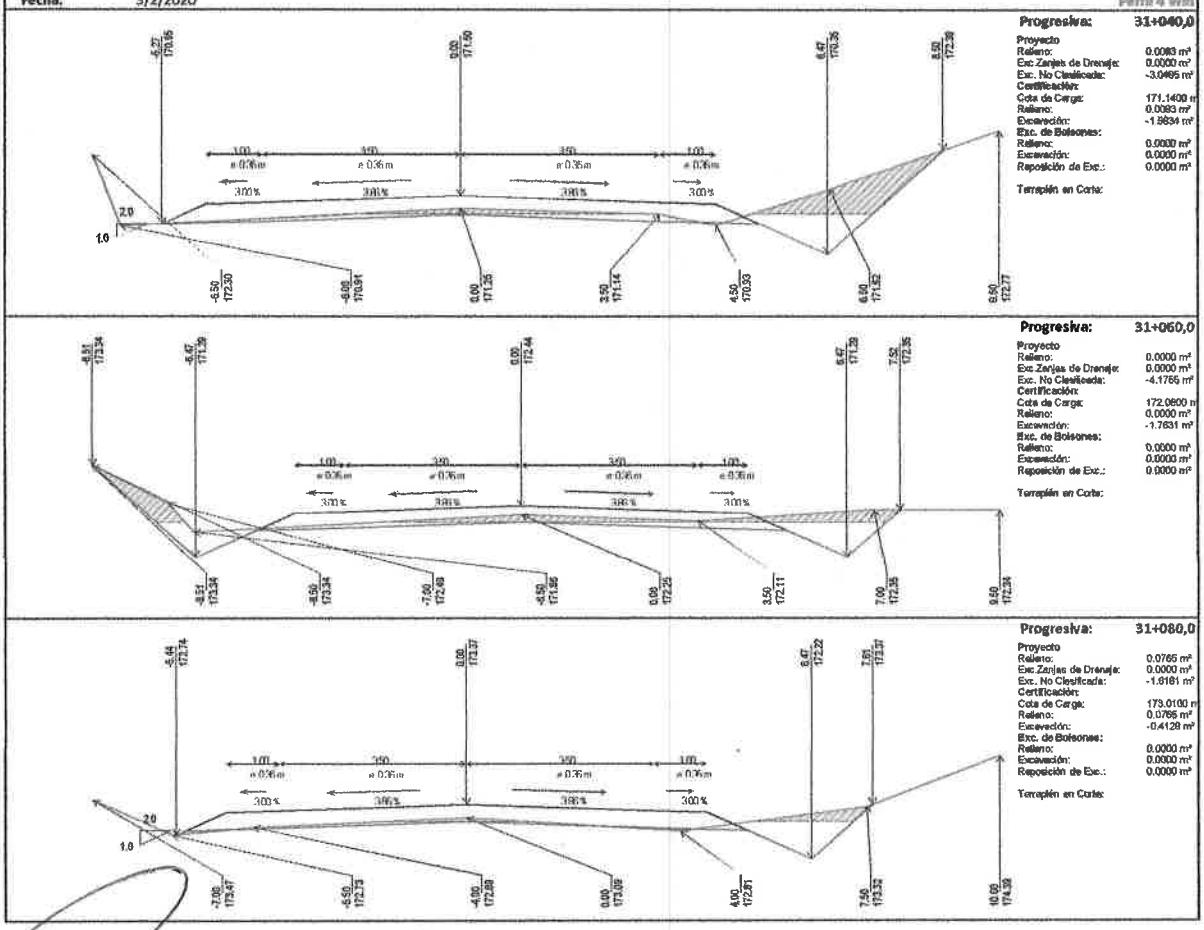
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 30+800,0
Prog Final: 31+080,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Perfil 4 Win



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
M.Sc. Ing. Civil

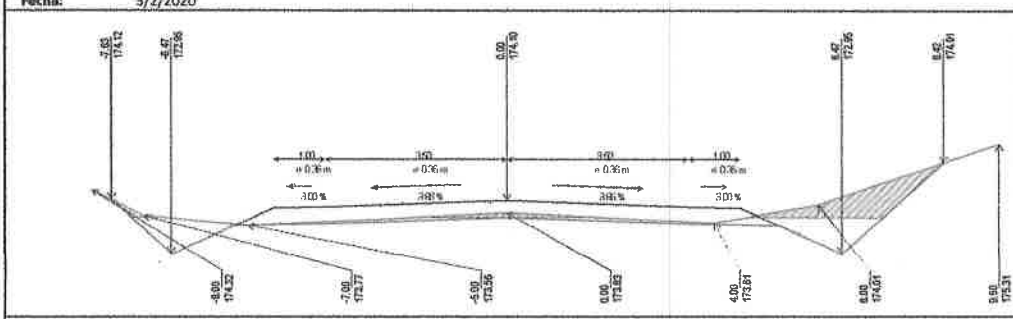
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 31+100,0
Prog Final: 31+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

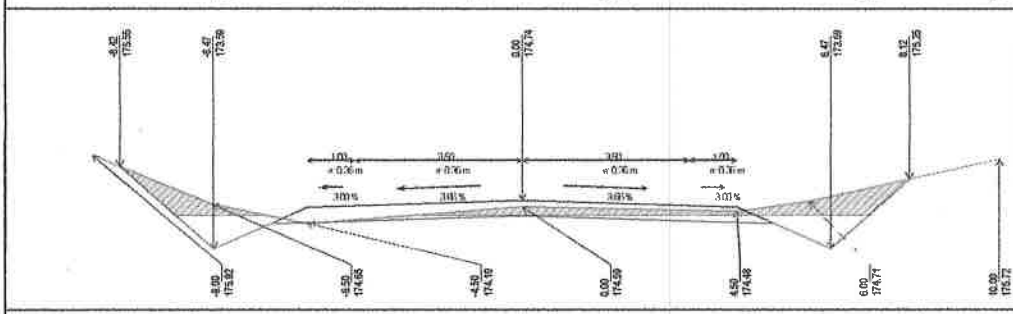
Perfil 4 Win



Progresiva: 31+100,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6394 m³
Certificación:
Cota de Carga: 173.7400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.4637 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

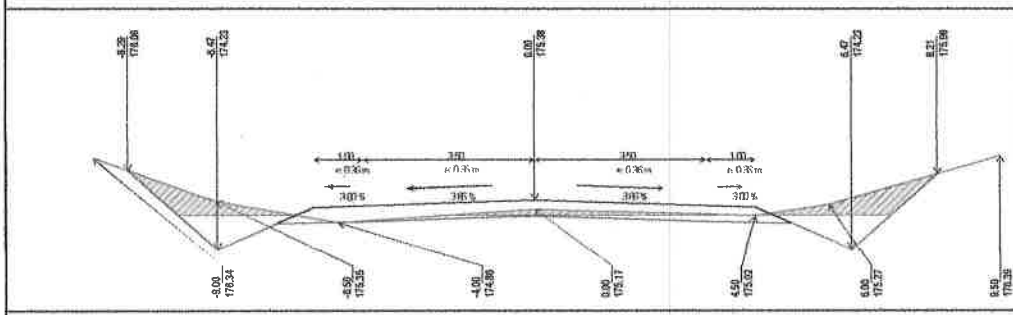
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+120,0

Proyecto
Relleno: 0.0085 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.5798 m³
Certificación:
Cota de Carga: 174.3600 m
Relleno: 0.0085 m³
Excavación: -3.0197 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

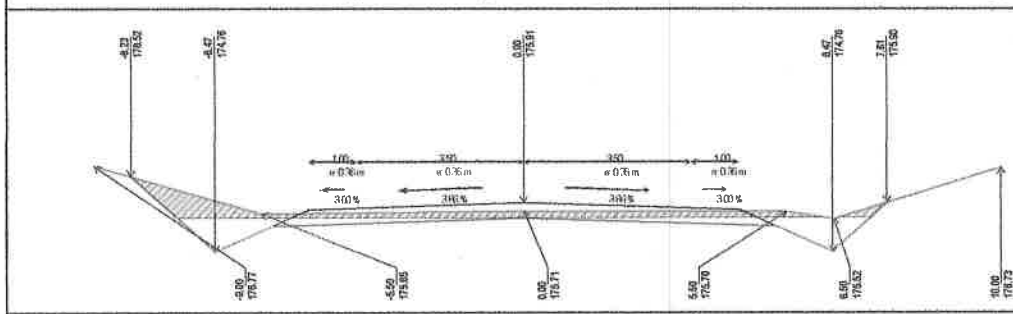
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+140,0

Proyecto
Relleno: 0.0013 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.1180 m³
Certificación:
Cota de Carga: 175.0200 m
Relleno: 0.0013 m³
Excavación: -2.5133 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

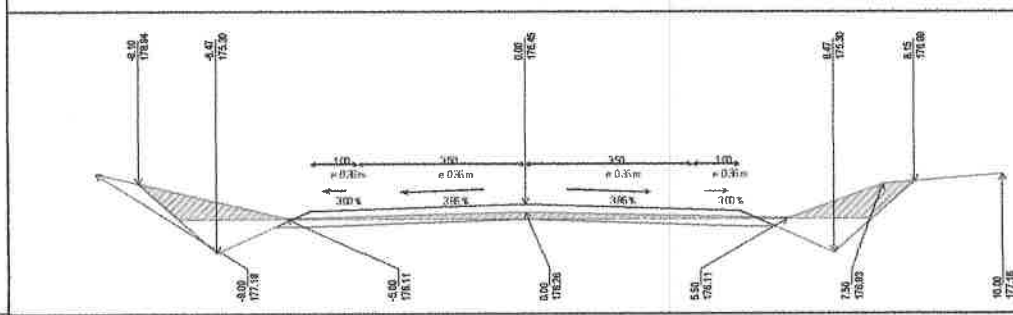
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+160,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.6678 m³
Certificación:
Cota de Carga: 175.6500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.7386 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

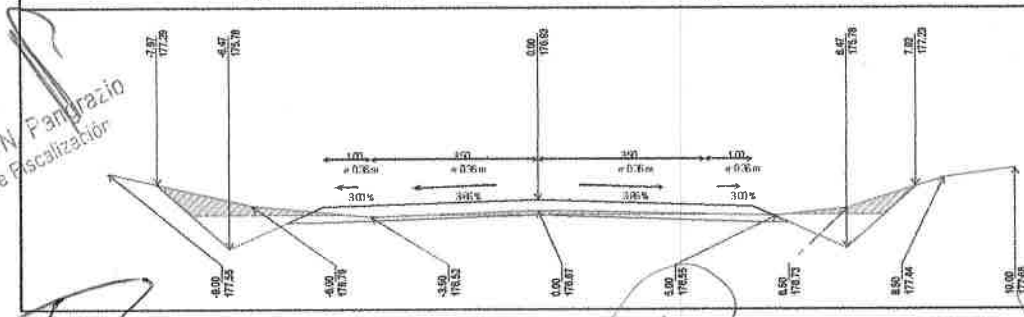
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+180,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.8459 m³
Certificación:
Cota de Carga: 176.0600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.0109 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+200,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4720 m³
Certificación:
Cota de Carga: 176.5700 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.6977 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

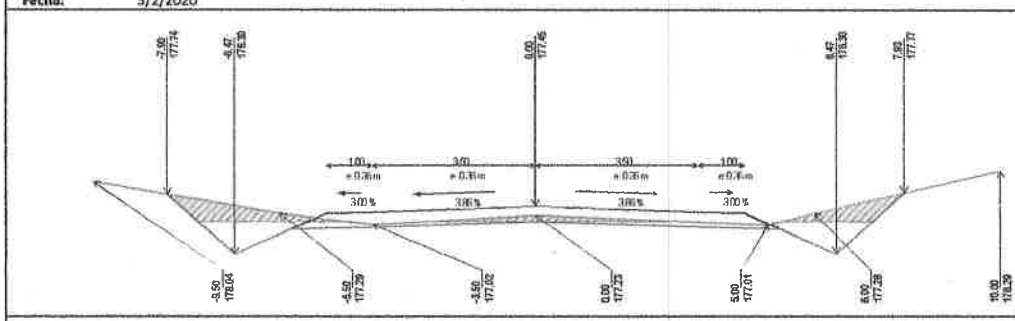
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 31+100,0
Prog Final: 31+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

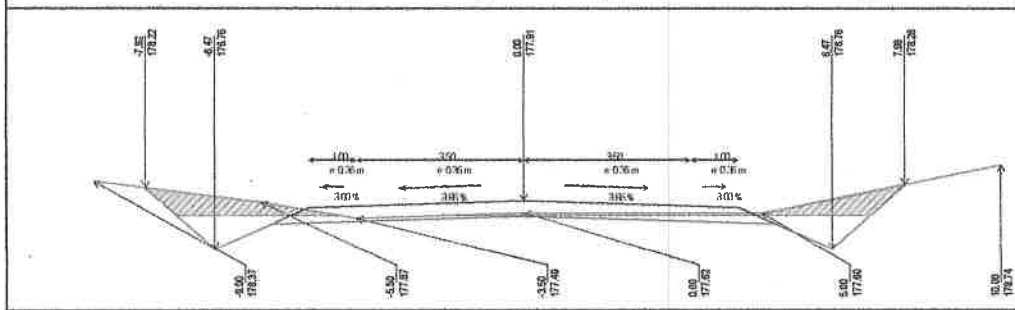
Perfil 4 Win



Progresiva: 31+220,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7122 m³
Certificación:
Cota de Carga: 177.0800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.0209 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

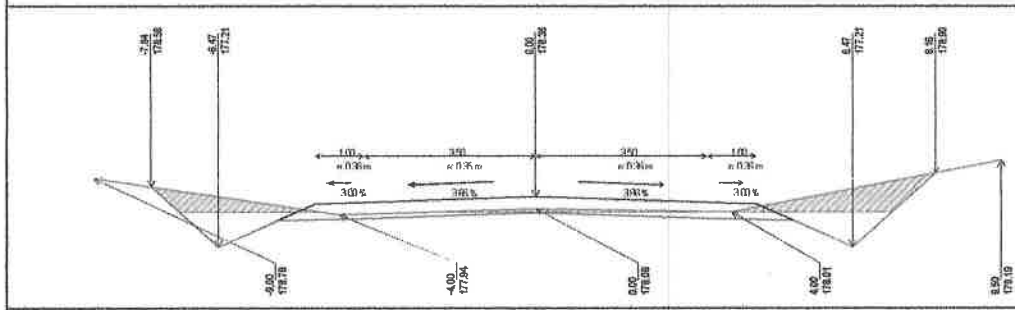
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+240,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.2810 m³
Certificación:
Cota de Carga: 177.6500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.6040 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

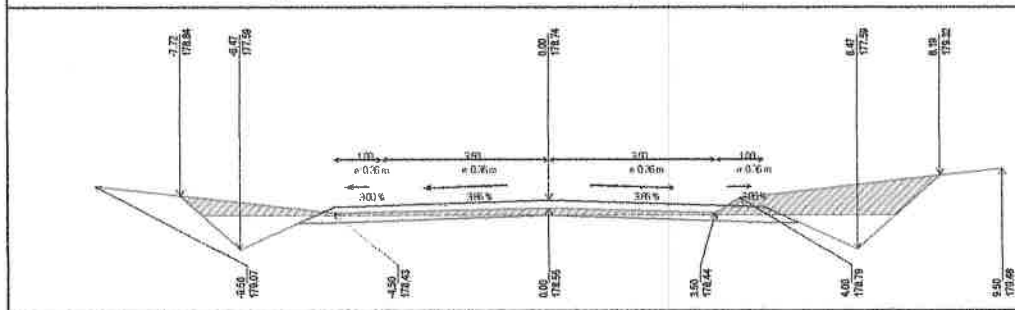
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+260,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.3786 m³
Certificación:
Cota de Carga: 178.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.6060 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

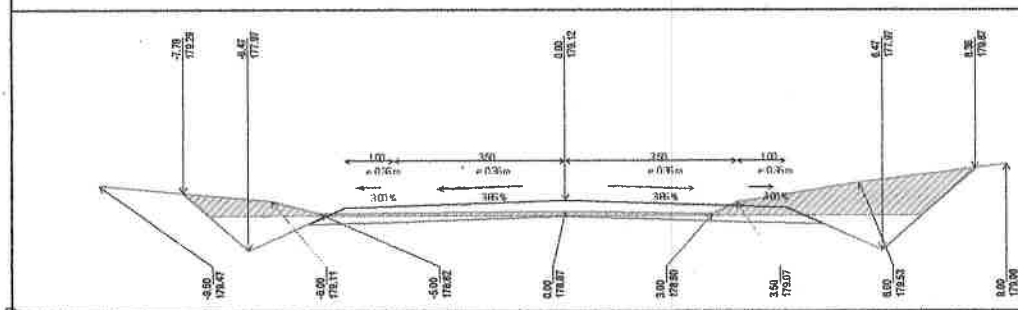
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+280,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.9470 m³
Certificación:
Cota de Carga: 178.3800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.1121 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

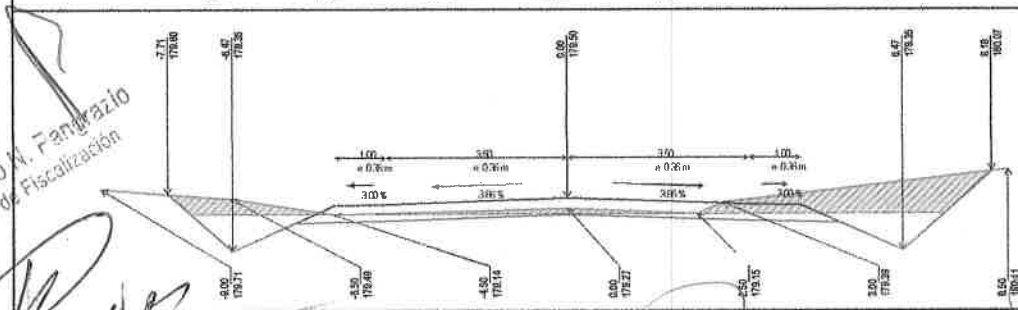
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.3795 m³
Certificación:
Cota de Carga: 178.7600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.5446 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+320,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.7238 m³
Certificación:
Cota de Carga: 179.1400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.8880 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio M. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

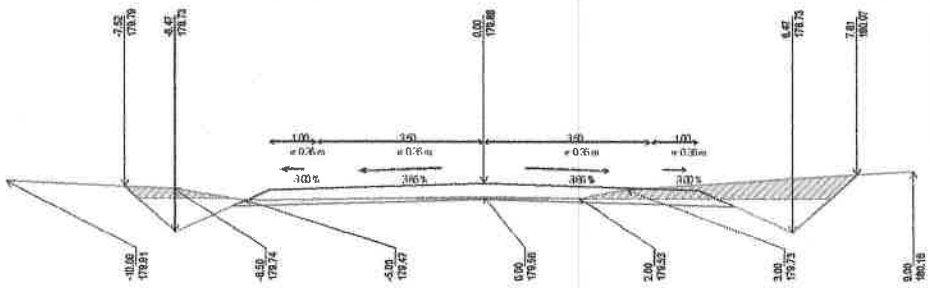
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 31+100,0
Prog Final: 31+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

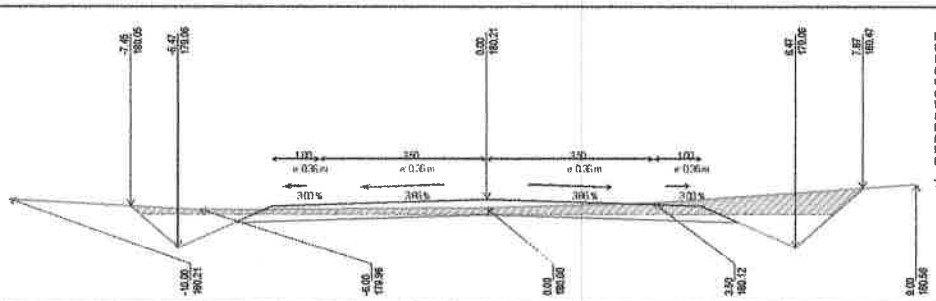
Perfil 4 Vía



Progresiva: 31+340,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.9982 m³
Certificación:
Cota de Carga: 179.5200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.2377 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

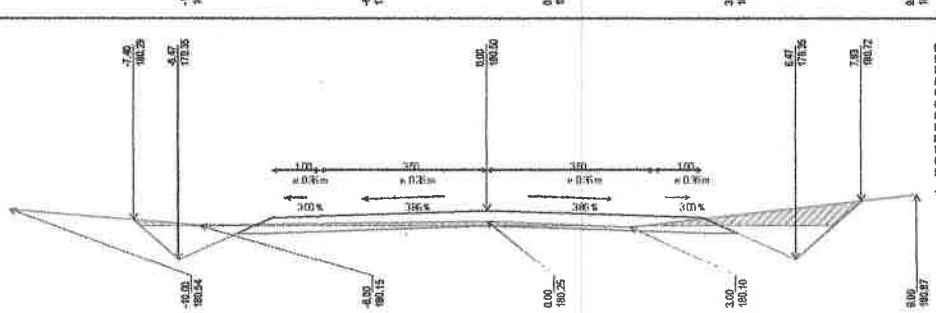
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+360,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.3099 m³
Certificación:
Cota de Carga: 179.8500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.4750 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

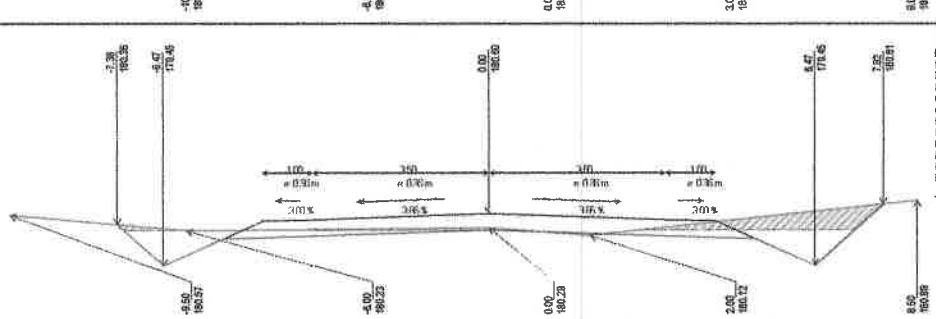
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+380,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.5367 m³
Certificación:
Cota de Carga: 180.1400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.7240 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

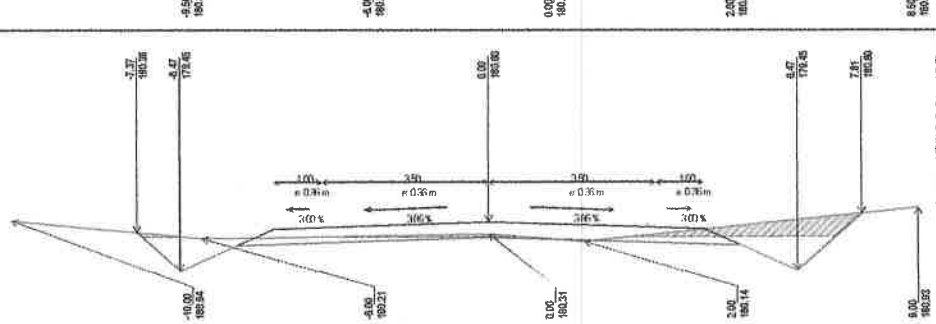
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+400,0

Proyecto
Relleno: 0.0256 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1290 m³
Certificación:
Cota de Carga: 180.2400 m
Relleno: 0.0256 m³
Excavación: -1.4184 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

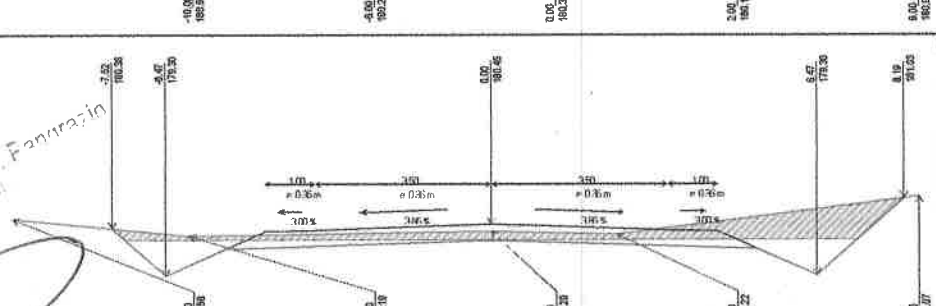
Terraplén en Corte.



Progresiva: 31+420,0

Proyecto
Relleno: 0.0073 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1544 m³
Certificación:
Cota de Carga: 180.2400 m
Relleno: 0.0074 m³
Excavación: -1.4484 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+440,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.9977 m³
Certificación:
Cota de Carga: 180.0900 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.1528 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fonrrazin
Director de

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

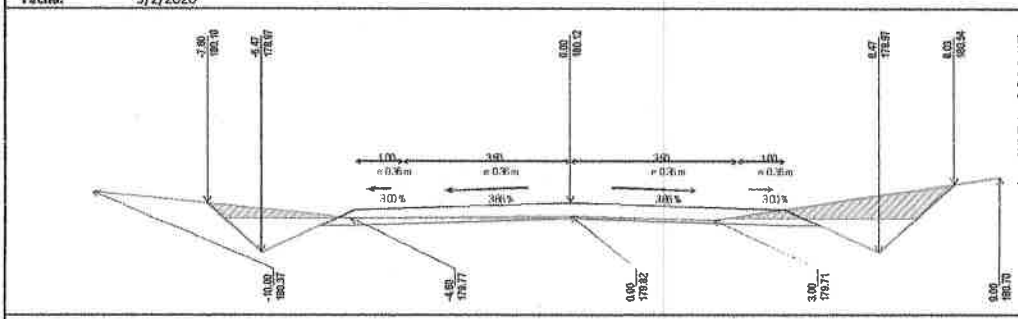
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 31+100,0
Prog Final: 31+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

Perfil 4 Win

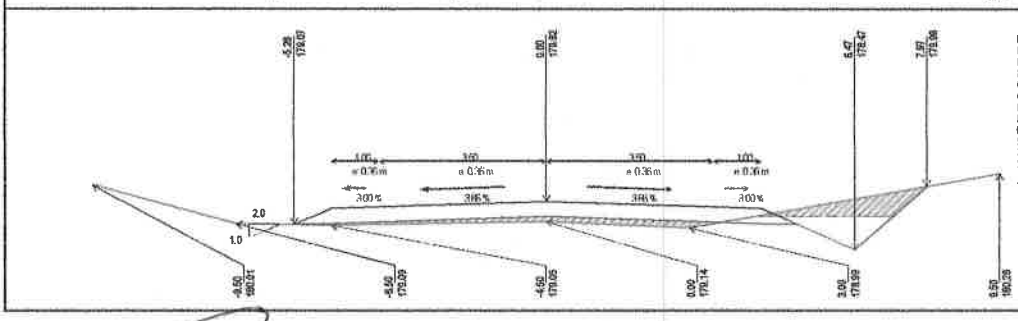


Progresiva: 31+460,0

Proyecto

Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-5.0157 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	179.7800 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-2.2226 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+480,0

Proyecto

Relleno:	0.8378 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.1499 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	179.2588 m
Relleno:	0.8378 m³
Excavación:	-1.0364 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO B. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

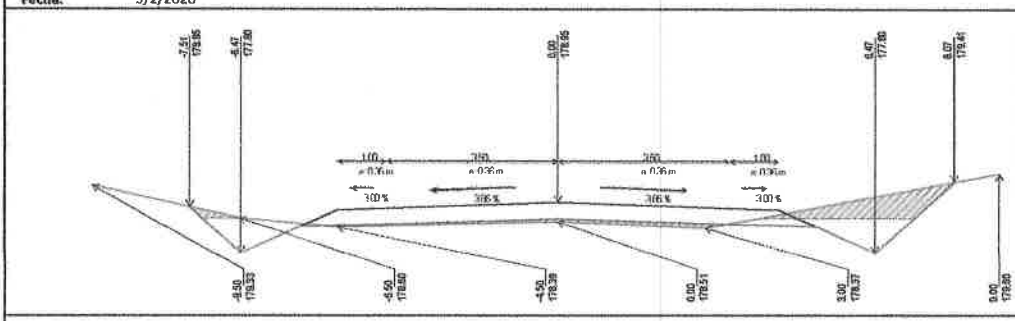
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 31+500,0
Prog Final: 31+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

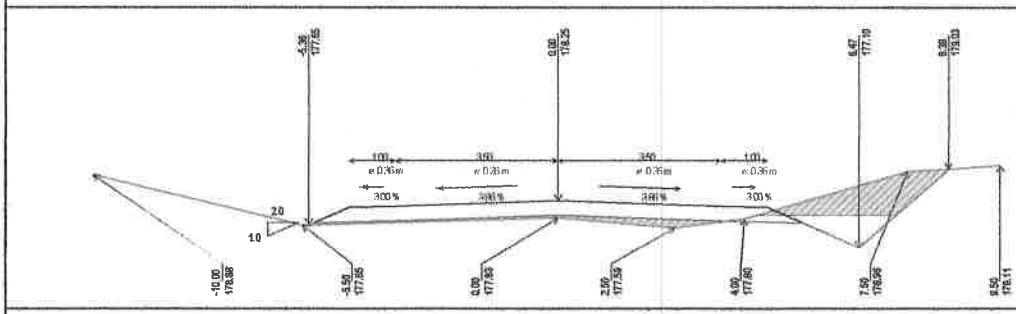
Perfil 4 Win



Progresiva: 31+500,0

Proyecto
Relleno: 0.5470 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3987 m³
Certificación:
Cota de Carga: 179.6899 m
Relleno: 0.5470 m³
Excavación: -1.4062 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

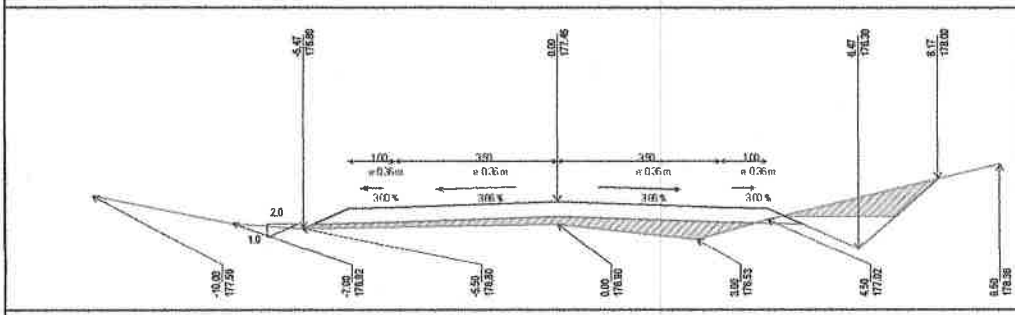
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+520,0

Proyecto
Relleno: 0.6960 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.1723 m³
Certificación:
Cota de Carga: 177.6899 m
Relleno: 0.6960 m³
Excavación: -2.0640 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

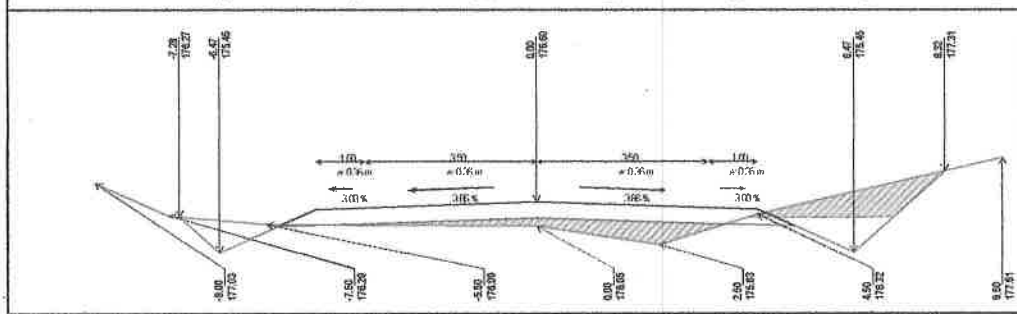
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+540,0

Proyecto
Relleno: 1.9850 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1722 m³
Certificación:
Cota de Carga: 177.0899 m
Relleno: 1.9850 m³
Excavación: -1.1375 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

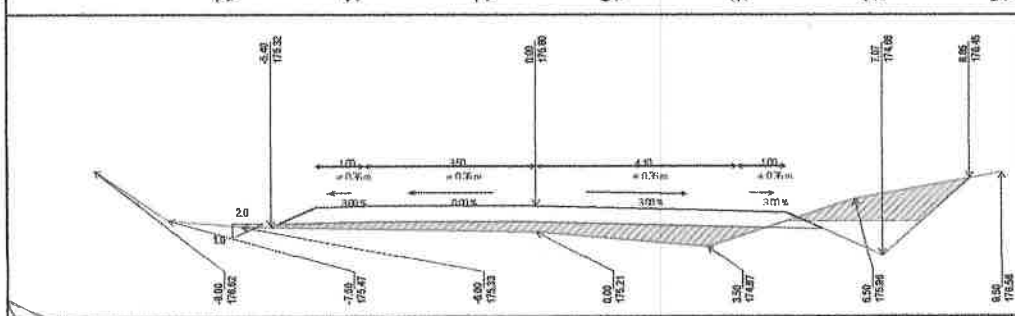
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+560,0

Proyecto
Relleno: 1.6197 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6004 m³
Certificación:
Cota de Carga: 176.2399 m
Relleno: 1.6197 m³
Excavación: -1.6326 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

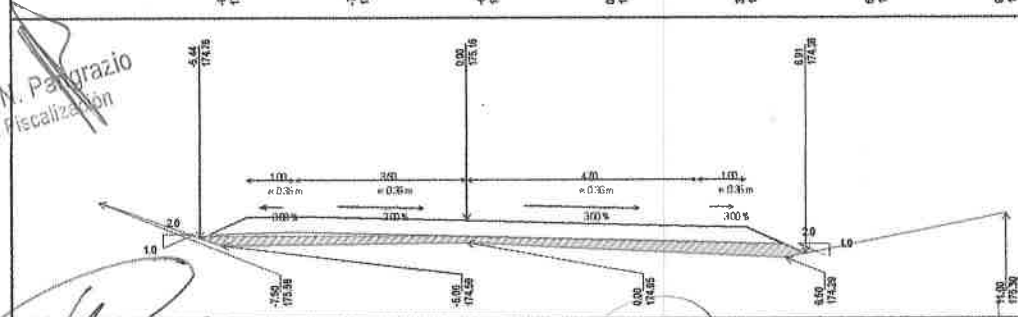
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+580,0

Proyecto
Relleno: 2.3831 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0891 m³
Certificación:
Cota de Carga: 175.4399 m
Relleno: 2.3831 m³
Excavación: -1.6587 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+600,0

Proyecto
Relleno: 2.6506 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 174.8000 m
Relleno: 2.5256 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
Ex. SUPERVISOR MOPC

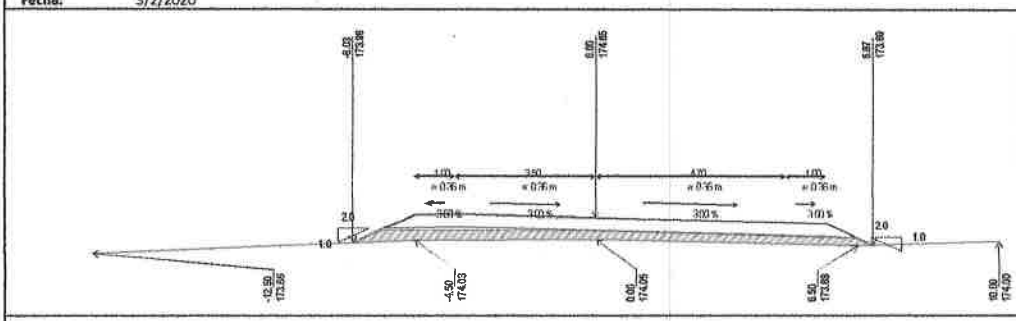
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legalio Nº: 264
(Doscientos Sesenta y Cuatro)

odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

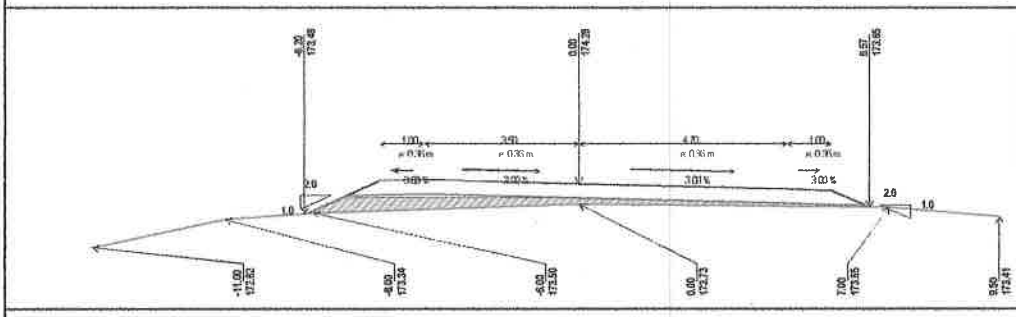
Prog Inicial: 31+500,0
Prog Final: 31+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 31+620,0

Proyecto
Relleno: 3.3097 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 174.2869 m
Relleno: 2.9836 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

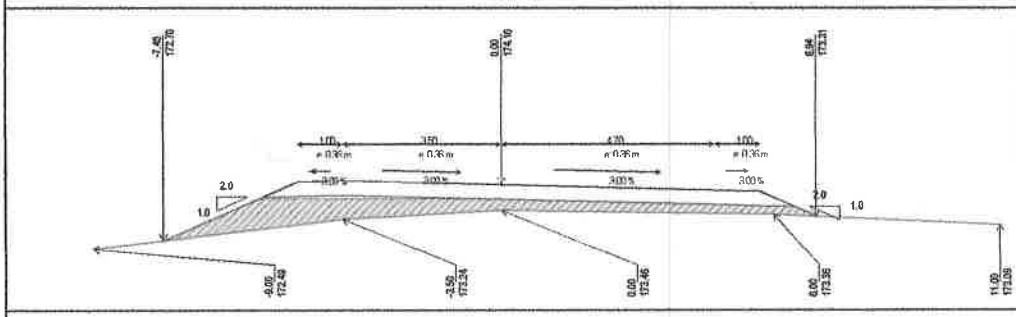
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+640,0

Proyecto
Relleno: 2.6580 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 173.9999 m
Relleno: 2.3329 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

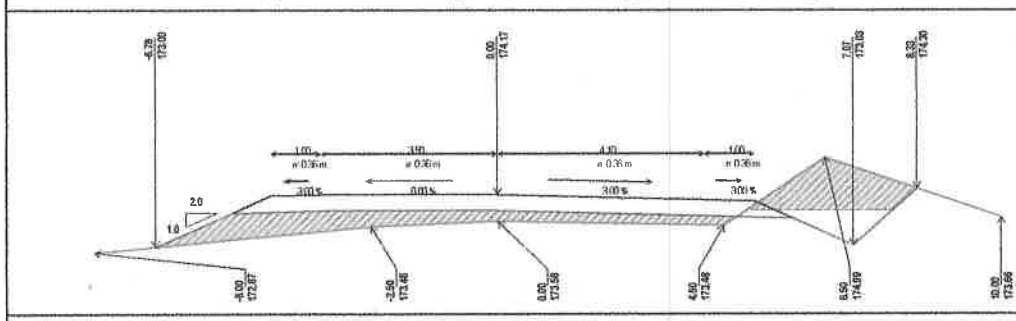
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+660,0

Proyecto
Relleno: 6.2331 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 173.7399 m
Relleno: 4.9060 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

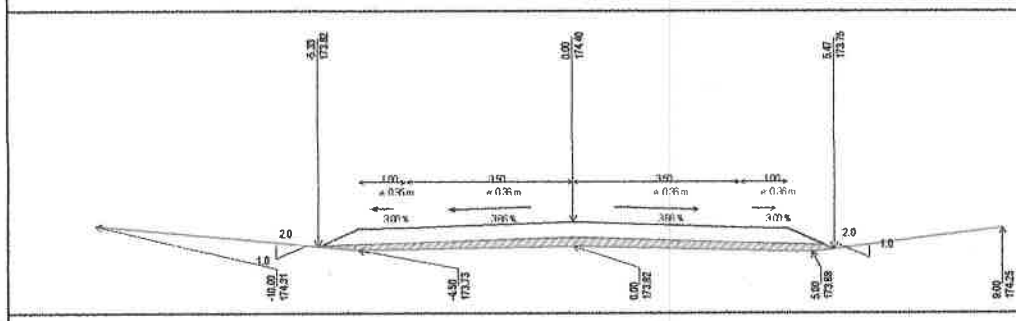
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+680,0

Proyecto
Relleno: 3.4859 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -3.3627 m²
Certificación:
Cota de Carga: 173.9099 m
Relleno: 3.4859 m²
Excavación: -2.3290 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

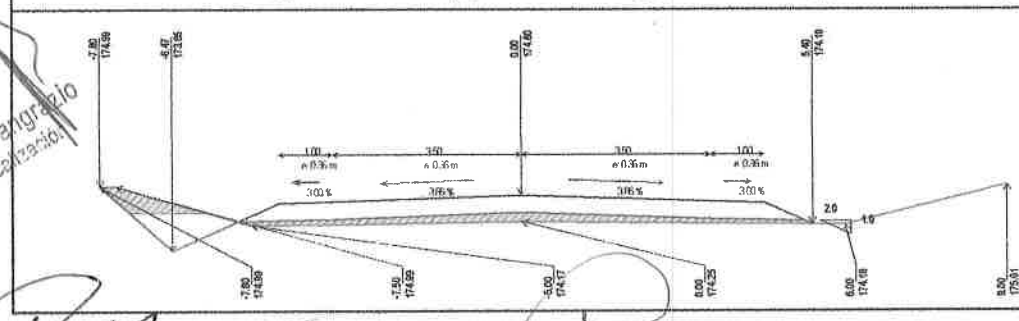
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+700,0

Proyecto
Relleno: 1.9122 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 174.0399 m
Relleno: 1.9122 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+720,0

Proyecto
Relleno: 1.3337 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -1.3222 m²
Certificación:
Cota de Carga: 174.4399 m
Relleno: 1.3336 m²
Excavación: -0.4770 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

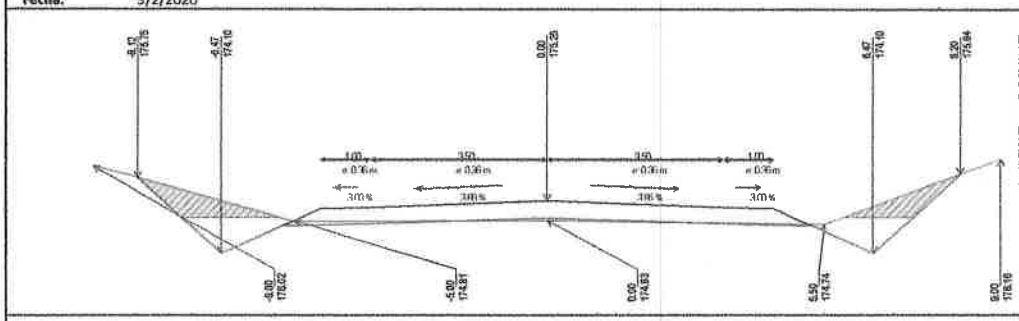
(Trescientos Nueve)

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 31+500,0
Prog Final: 31+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

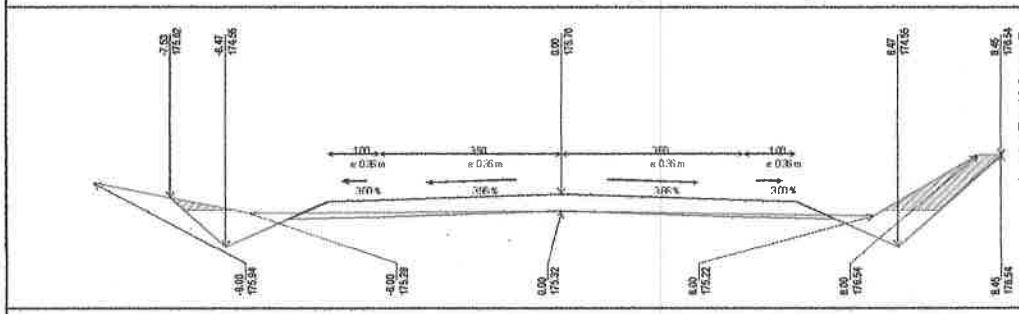
Perfil 4 Win



Progresiva: 31+740,0

Proyecto
Relleno: 0.1331 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.5147 m³
Certificación:
Cota de Carga: 174.8897 m
Relleno: 0.1331 m³
Excavación: -1.5124 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

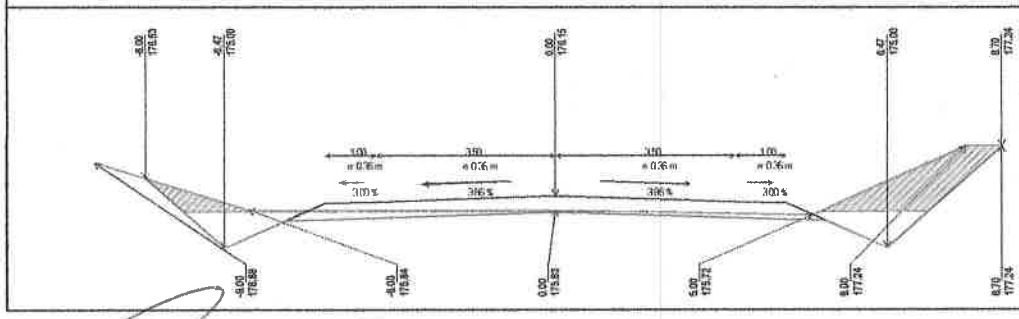
Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+760,0

Proyecto
Relleno: 0.0164 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.2228 m³
Certificación:
Cota de Carga: 175.3399 m
Relleno: 0.0164 m³
Excavación: -1.0614 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 31+780,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.6843 m³
Certificación:
Cota de Carga: 175.7900 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.8865 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Mangrazio
Director de Fiscalización