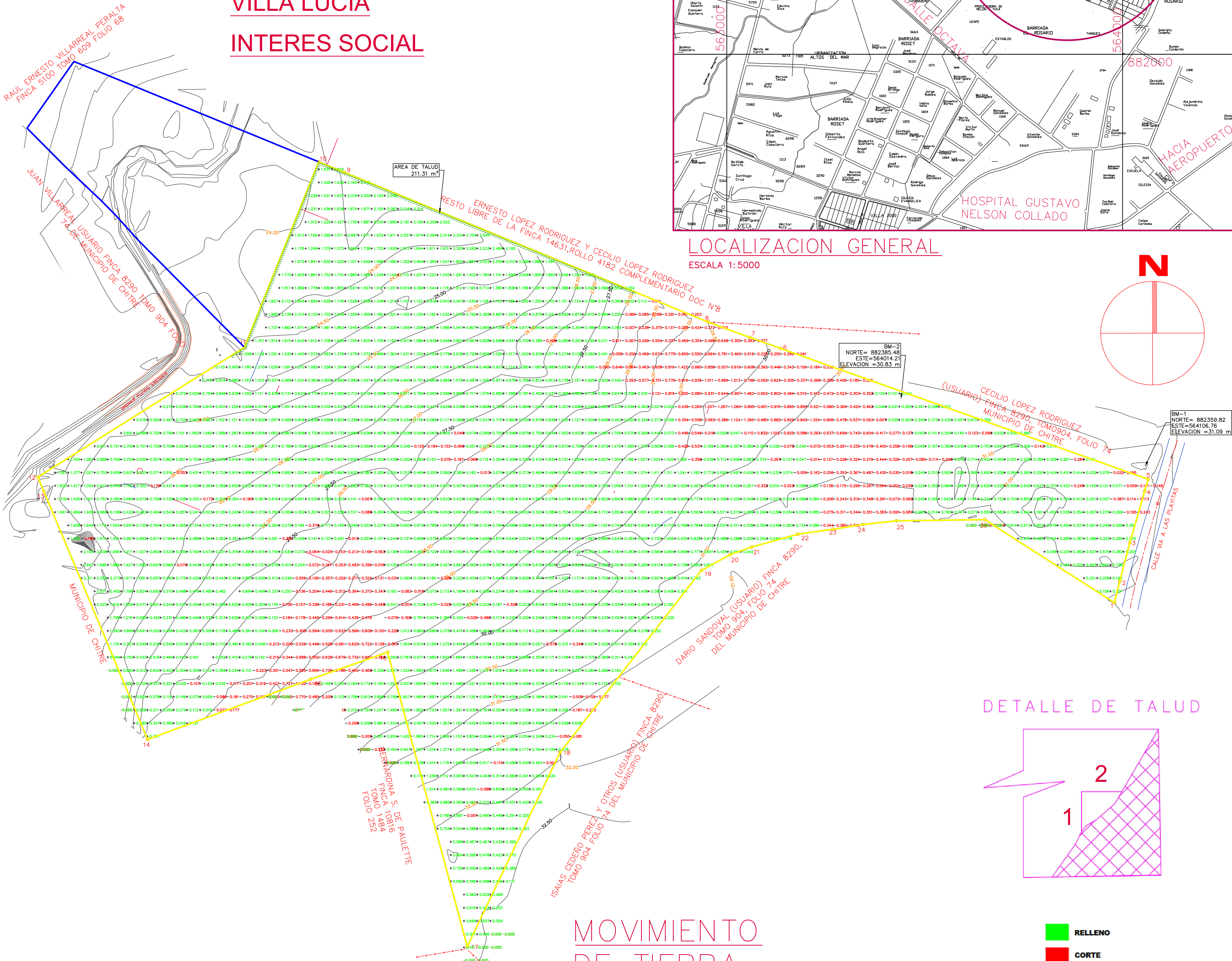


Resumen de desmonte y terraplén						
Nombre	Factor en desmonte	Factor en terraplén	Área 2D	Corte	Relleno	MAT. Limpieza y desechos
CALCULO DE VOLUMEN			50116.33 metros cuadrados	+ 3966.21 metros cúbicos	37928.17 metro cúbico	
LIMPIEZA			50116.33 metros cuadrados	- 2505.82 metros cúbicos	- 2505.82 metros cúbicos	
CALLES			7734.66 metros cuadrados	+ 2707.13 metros cúbicos		
Totales				4167.52 metros cúbicos	37928.17 metro cúbico	
					33760.65 metro cúbico<terraplen>	

DATOS DE CAMPO						
AREA POLIGONO MOV. TIERRA =4ha+8,401.22 m²						
EST	DIST	RUMBOS	PUNTO	NORTE	ESTE	
1-2	8.34	N14° 02' 59"E	1	882308.03	564095.07	
2-3	15.21	N14° 43' 23"E	2	882316.12	564097.10	
3-4	20.32	N16° 01' 45"E	3	882330.84	564100.96	
4-5	4.65	N16° 38' 45"E	4	882350.37	564106.57	
5-6	147.90	N70° 23' 17"W	5	882354.82	564107.91	
6-7	12.35	N70° 19' 01"W	6	882404.46	563968.59	
7-8	16.86	N69° 51' 53"W	7	882408.62	563956.95	
8-9	149.14	N67° 37' 28"W	8	882414.42	563941.13	
9-10	10.54	N67° 41' 56"W	9	882471.20	563803.22	
10-11	75.74	S21° 46' 18"W	10	882475.20	563793.47	
11-12	92.50	S57° 51' 29"W	11	882404.86	563765.37	
12-13	5.80	S22° 41' 24"E	12	882355.65	563687.05	
13-14	101.97	S22° 41' 24"E	13	882350.30	563689.29	
14-15	65.83	N69° 46' 24"E	14	882256.22	563728.62	
15-16	30.98	N70° 38' 16"E	15	882278.98	563790.40	
16-17	115.57	S15° 08' 49"E	16	882289.26	563819.63	
17-18	81.39	N25° 32' 14"E	17	882177.70	563849.83	
18-19	87.46	N37° 47' 42"E	18	882251.14	563884.92	
19-20	12.45	N61° 15' 22"E	19	882320.25	563938.51	
20-21	8.54	N70° 14' 57"E	20	882326.24	563949.43	
21-22	18.24	N74° 32' 38"E	21	882329.12	563957.47	
22-23	13.41	N81° 53' 18"E	22	882333.98	563975.05	
23-24	11.62	N80° 59' 49"E	23	882335.88	563988.33	
24-25	12.76	N83° 49' 01"E	24	882337.69	563999.80	
25-26	33.48	N89° 14' 33"E	25	882339.07	564012.49	
26-1	58.33	S57° 20' 20"E	26	882339.51	564045.96	

DATOS DE CAMPO						
AREA TOTAL =5ha+7,996.19 m²						
EST	DIST	RUMBOS	PUNTO	NORTE	ESTE	
1-2	8.34	N14° 02' 59"E	1	882308.030	564095.071	
2-3	15.21	N14° 43' 23"E	2	882316.123	564097.096	
3-4	20.32	N16° 01' 45"E	3	882330.835	564100.962	
4-5	4.65	N16° 38' 45"E	4	882350.368	564106.574	
5-6	147.90	N70° 23' 17"W	5	882354.819	564107.905	
6-7	12.35	N70° 19' 01"W	6	882404.461	563968.586	
7-8	16.86	N69° 51' 53"W	7	882408.622	563956.954	
8-9	149.14	N67° 37' 28"W	8	882414.425	563941.127	
9-10	110.79	N67° 41' 56"W	9	882471.199	563803.216	
10-11	30.89	S35° 04' 11"W	10	882513.239	563700.717	
11-12	20.07	S44° 45' 49"E	11	882487.955	563682.967	
12-13	19.54	S46° 34' 49"E	12	882473.702	563697.103	
13-14	7.63	S44° 31' 43"E	13	882460.270	563711.297	
14-15	12.44	S42° 03' 10"E	14	882454.834	563716.645	
15-16	57.37	S44° 45' 49"E	15	882445.599	563724.975	
16-17	92.50	S57° 51' 29"W	16	882404.865	563765.375	
17-18	5.80	S22° 41' 24"E	17	882355.653	563687.053	
18-19	101.97	S22° 41' 24"E	18	882350.301	563689.290	
19-20	65.83	N69° 46' 24"E	19	882256.224	563728.624	
20-21	30.98	N70° 38' 16"E	20	882278.985	563790.397	
21-22	115.57	S15° 08' 49"E	21	882289.257	563819.629	
22-23	81.39	N25° 32' 14"E	22	882177.698	563849.828	
23-24	87.46	N37° 47' 42"E	23	882251.140	563884.917	
24-25	12.45	N61° 15' 22"E	24	882320.249	563938.514	
25-26	8.54	N70° 14' 57"E	25	882326.236	563949.430	
26-27	18.24	N74° 32' 38"E	26	882329.123	563957.471	
27-28	13.41	N81° 53' 18"E	27	882333.984	563975.050	
28-29	11.62	N80° 59' 49"E	28	882335.876	563988.326	
29-30	12.76	N83° 49' 01"E	29	882337.695	563999.804	
30-31	33.48	N89° 14' 33"E	30	882339.069	564012.486	
31-1	58.33	S57° 20' 20"E	31	882339.511	564045.960	



PROYECTO:
RESIDENCIAL VILLA LUCIA

UBICACION:
PROVINCIA: HERRERA
DISTRITO: CHITRE
CORREG: LLANO BONITO

CONTENIDO:
-MOVIMIENTO DE TIERRA

DATOS DE LA PROPIEDAD:
AREA= 5 ha +7,996.19 m²
FOLIO REAL N° 18116 / FOLIO REAL N° 11439
COD. DE UBIC. N° 6001

NOMBRE DEL PROPIETARIO
LIUCAN, S.A.

PROFESIONALES IDONEOS:
INGENIERO: CARLOS MENDOZA
ARQUITECTO: ARCEJO J. FLORES RODRIGUEZ

FECHA: NOVIEMBRE, 2021	ESCALA INDICADA HOJA
REP. LEGAL: RICARDO LUI LAU CEDULA: 3-714-1556	06 23