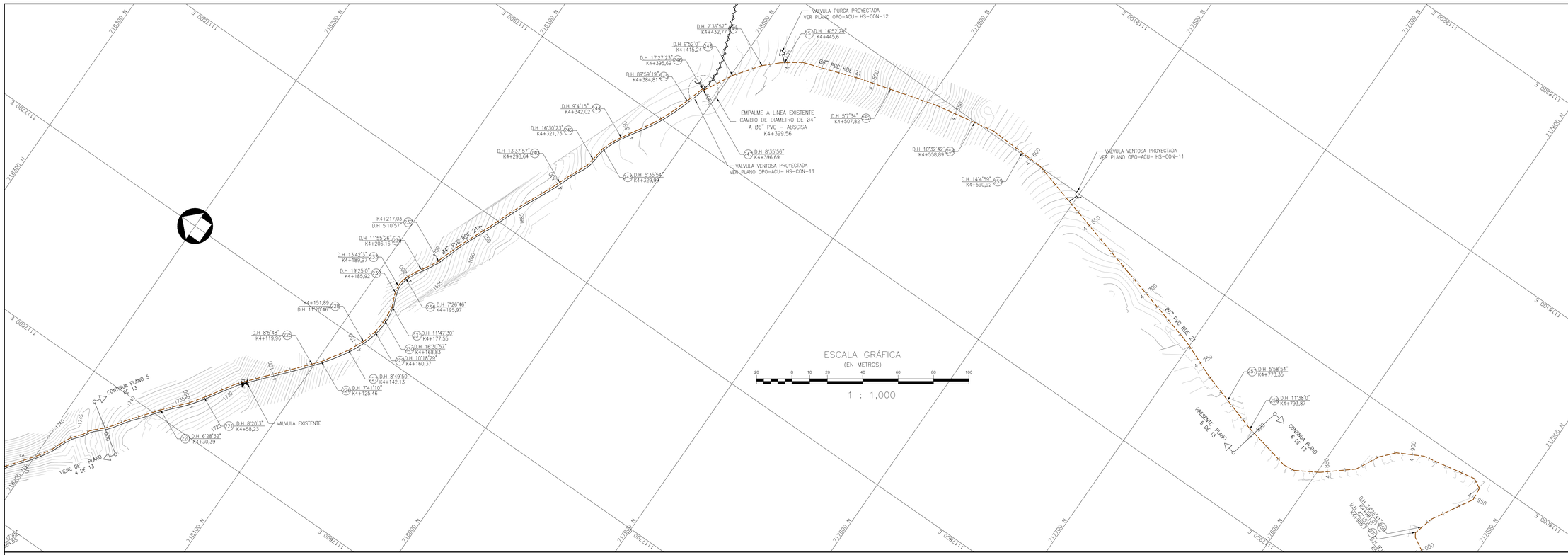


CONVENCIONES

- Placa De Amarre
- Arbol O Vegetacion
- Poste De Energia Electrica
- Descarga De Alcantarillado
- Cerramiento En Cerca
- Curva De Nivel Del Terreno
- Linea De Existente
- Linea De Proyectada
- Linea De Parametro (manzana)
- Vias Publicas En Asfalto
- Vias Publicas En Concreto
- Vias Publicas En Tierra
- Norte Magnetico (igac)
- Borde De Quebrada O Rio
- Camara De Quiebre
- Valvula De Ventosa Proyectada
- Valvula De Purga Proyectada
- 25 Deflexion Horizontal (dh) / Abscisado
- 21 Deflexion Vertical (dv) / Abscisado

NOTAS GENERALES:

1. Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA OESTE.

2. El levantamiento Topográfico se realizó en Febrero de 2013.

3. Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad.

4. El presente plano corresponde al Diseño Línea de Aducción del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila y puede ser empleado para la construcción.

5. Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de amarre se ubican en la plaza principal los cuales se identifican como OP–1 y OP–2. Se recomienda leer este plano conjuntamente con el Informe de Estudios Topográficos.

6. Si el contratista va a utilizar este plano para construir el diseño, antes de iniciar las obras debe hacer el replanteo y la localización de las mismas y que estén proyectadas en el diseño.

7. En este plano se indican las curvas de nivel de la Topografía del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila. Dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de las carteras digitales del levantamiento topográfico.

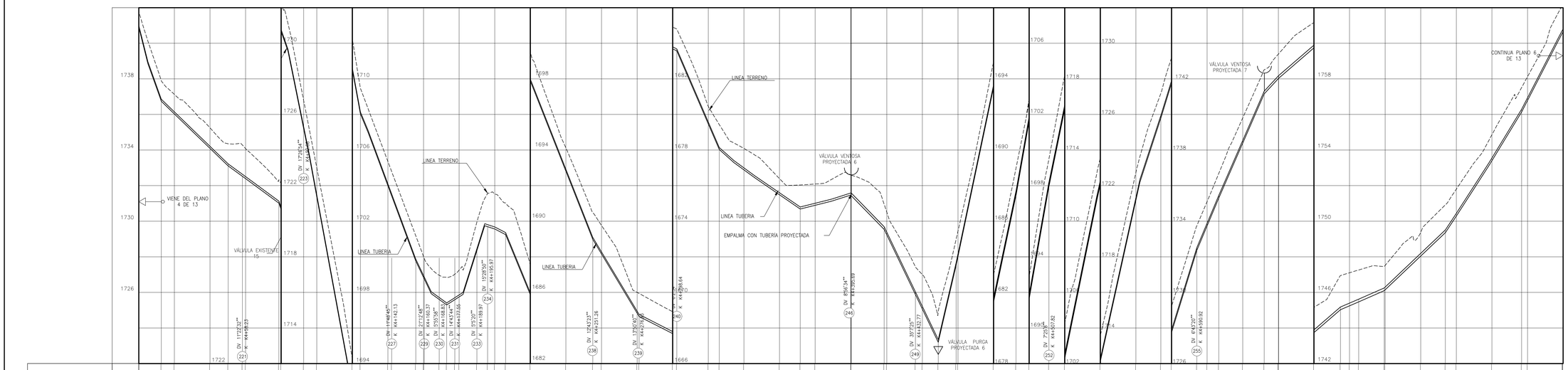
8. Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al consultor. El consultor no se hace responsable de los cambios que se hayan efectuado.

9. Los polígonos que no contengan identificación espacial de uso corresponden a viviendas.

10. El abscisado de las deflexiones horizontales (DH) corresponde a la distancia horizontal, y el abscisado de las deflexiones verticales(DV) representa la distancia inclinada en el presente plano.

CUADRO DE DEFLEXIONES HORIZONTALES Y VERTICALES:

220	4°38'12 "	K4+30,39	1117663,55	718156,71	DH
221	1°22'32"	K4+58,23	1117625,26	718139,05	DV
	8°20'3 "	K4+58,23			DH
223	1°26'34"	K4+92,69			DV
225	8°34 "	K4+119,96	1117673,67	718101,25	DH
226	7°41'13 "	K4+125,46	1117677,84	718097,68	DH
227	1°48'40"	K4+142,13	1117691,91	718088,73	DV
	8°49'56"	K4+142,13			DH
228	1°20'44 "	K4+151,89	1117700,78	718084,64	DH
229	2°13'48"	K4+160,37	1117708,93	718082,31	DH
	10°18'28 "	K4+160,37			DV
230	5°05'38"	K4+168,83			DH
230	16°30'53 "	K4+168,83	1117717,36	718081,63	DH
231	14°43'44"	K4+177,55	1117728,04	718080,05	DV
	11°47'30 "	K4+177,55			DH
232	10°20'3 "	K4+185,92	1117732,79	718085,47	DH
233	5°20"	K4+189,97	1117737,76	718086,40	DV
	15°28'50"	K4+189,97			DH
234	7°26'46 "	K4+195,97	1117743,70	718085,46	DH
236	11°55'26 "	K4+206,16	1117752,86	718081,05	DH
237	5°10'57 "	K4+217,03	1117762,26	718075,65	DH
238	12°43'13"	K4+231,28			DV
239	13°56'47"	K4+239,93			DV
240	4°2'54"	K4+298,64	1117837,87	718045,00	DV
	13°37'57"	K4+298,64			DH
242	16°30'23 "	K4+321,73	1117859,35	718036,84	DH
243	9°36'54 "	K4+329,99	1117867,53	718035,73	DH
244	9°41'5 "	K4+342,02	1117878,91	718033,80	DH
245	89°59'19 "	K4+384,81	1117916,82	718012,03	DH
246	8°56'34"	K4+395,69	1117927,19	718008,77	DV
	17°27'23 "	K4+395,69			DH
247	8°35'56 "	K4+396,69	1117928,89	718007,81	DH
248	8°52'0 "	K4+415,24	1117945,26	717999,09	DH
249	35°7'20"	K4+432,77	1117957,32	717988,63	DH
	7°36'57 "	K4+432,77			DH
251	16°52'24 "	K4+445,6	1117965,51	717979,11	DH
252	7°25'8"	K4+507,82	1117987,76	717921,32	DV
	11°34 "	K4+507,82			DH
254	10°32'43 "	K4+558,89	1117999,46	717871,65	DH
255	4°43'20"	K4+590,92			DV
255	14°44'59 "	K4+590,92	1118000,85	717839,84	DH
257	11°38'14 "	K4+773,35	1117992,03	717664,60	DH
258	17°38'0 "	K4+793,87	1117945,82	717645,04	DH



| | | | | |