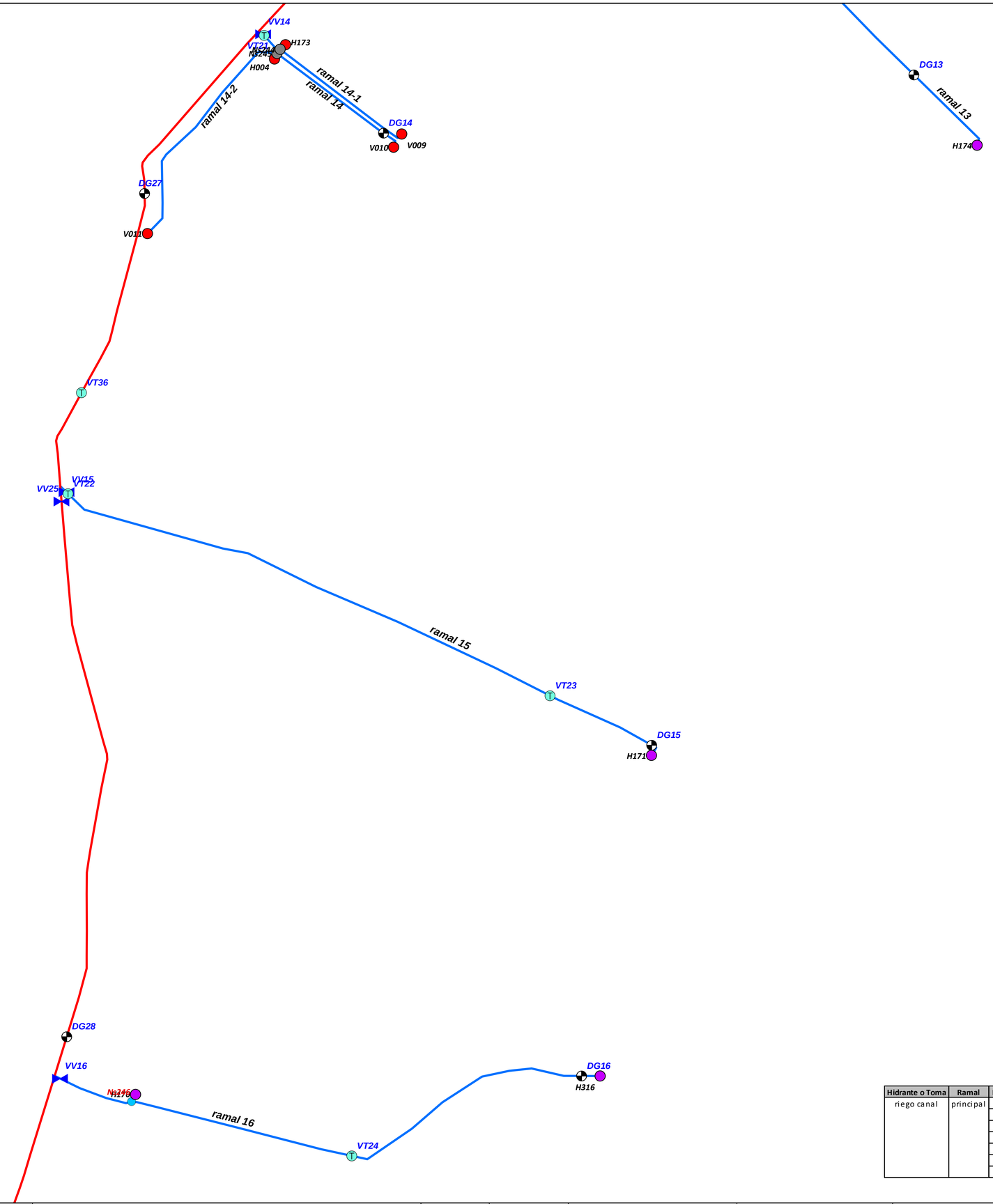

ramal	Nudo aguas arriba	Nudo aguas abajo	Material	Diámetro Nominal (mm)	Presión Trabajo (atm.)	Longitud
ramal 14	N14	Ns121	250	PVC	6	25
	Ns121	Ns245	200	PVC	6	3
	Ns245	H004	90	PE100	6	6
		V010	140	PVC	10	144
ramal 14-1	Ns121	Ns244	140	PVC	6	3
	Ns244	H173	90	PE100	6	7
		V009	125	PVC	10	143
ramal 14-2	Ns245	V011	125	PVC	6	228
ramal 15	N15	H171	125	PVC	10	623
ramal 16	N16	Ns246	140	PVC	10	77
	Ns246	H170	125	PVC	10	7
		H316	63	PE100	10	472

Hidrante o Toma	Ramal	Nodo	DN
Hidrante múltiple	ramal 14	Ns245	6"
	ramal 14-1	Ns244	4"
Hidrante simple	ramal 15	H171	3"
	ramal 16	H170	3"
		H316	2"
Toma de parcela	ramal 14	H004	3"
		V010	4"
	ramal 14-1	H173	3"
		V009	3"
	ramal 14-2	V011	3"

Hidrante o Toma	Ramal	Nodo	DN
riego canal	principal	BC1	1,5"
		BC2	1,5"
		BC3	1,5"
		BC4	1,5"
		BC5	1,5"
		BC6	1,5"
		BC7	1,5"

ramal	Nudo aguas arriba	Nudo aguas abajo	Material	Diámetro Nominal (mm)	Presión Trabajo (atm.)	Longitud
principal	0	N0G	800	PE100	6	180
	N0G	N0F	800	PE100	6	43
	N0F	N0E	800	PE100	6	91
	N0E	N0D	800	PE100	6	102
	N0D	N0C	800	PE100	6	45
	N0C	N0B	800	PE100	6	62
	N0B	N0A	800	PE100	6	131
	N0A	N00	800	PE100	6	73
	N00	N01	800	PE100	6	73
	N01	BC1	800	PE100	6	173
	BC1	N02	800	PE100	6	157
	N02	BC2	800	PE100	6	297
	BC2	N03	800	PE100	6	220
	N03	N04	800	PE100	6	230
	N04	N05	800	PE100	6	273
	N05	BC3	800	PE100	6	260
	BC3	N06	800	PE100	6	226
	N06	N07	800	PE100	6	103
	N07	N08	800	PE100	6	380
	N08	N09	800	PE100	6	457
	N09	BC4	800	PE100	6	167
	BC4	N10	800	PE100	6	294
	N10	N11	800	PE100	6	268
	N11	BC5	800	PE100	6	384
	BC5	N12	800	PE100	6	181
	N12	N13	800	PE100	6	224
	N13	N14	710	PE100	6	202
	N14	N15	500	PVC	6	486
	N15	N16	500	PVC	6	563
	N16	BC6	500	PVC	6	383
	BC6	N17	500	PVC	6	243
	N17	BC7	500	PVC	6	242
	BC7	N18	400	PVC	6	56
	N18	N19	400	PVC	6	217
	N19	N20	315	PVC	6	622
	N20	N21	315	PVC	6	415

Leyenda

N

Valvulería

tipo

- Desagüe
- Válvula
- Ventosa

Hidrantes y Tomas de parcela

tipos

- Hidrante multiple
- Hidrante simple
- Toma de parcela

Nodos

tipo

- Boca de Canal (red principal)
- Nodos (red principal)
- Nodos (red secundaria)
- Red de riego (secundaria)
- Red de riego (principal)
- Linea eléctrica subterránea
- Tubería de impulsión a balsa

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE — SOCIEDAD ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS seiasa

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS DE LAS VEGAS DEL GUADALQUIVIR. VEGAS ALTAS. SECTOR-IV. PROVINCIA DE JAÉN. FASES I Y II.

Fecha: Octubre 2012

Escala: 1/2.000 FORMATO ORIGINAL DIN A-1

Ingeniero Autor del Proyecto: D. Álvaro Gutiérrez Valle, Ingeniero Agrónomo. SEIASA.

Visto Bueno: D. Juan Darío Casero Montes. Subdirector de Proyectos y Obras. SEIASA. D.T. Sur y Este.

Conforme: D. Alberto Pulgar Zayas. Director Técnico. SEIASA.

Título: PLANTA. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA Y NODOS. RAMALES 14, 15 Y 16

Plano nº: 8

Hoja nº: 5 de 7