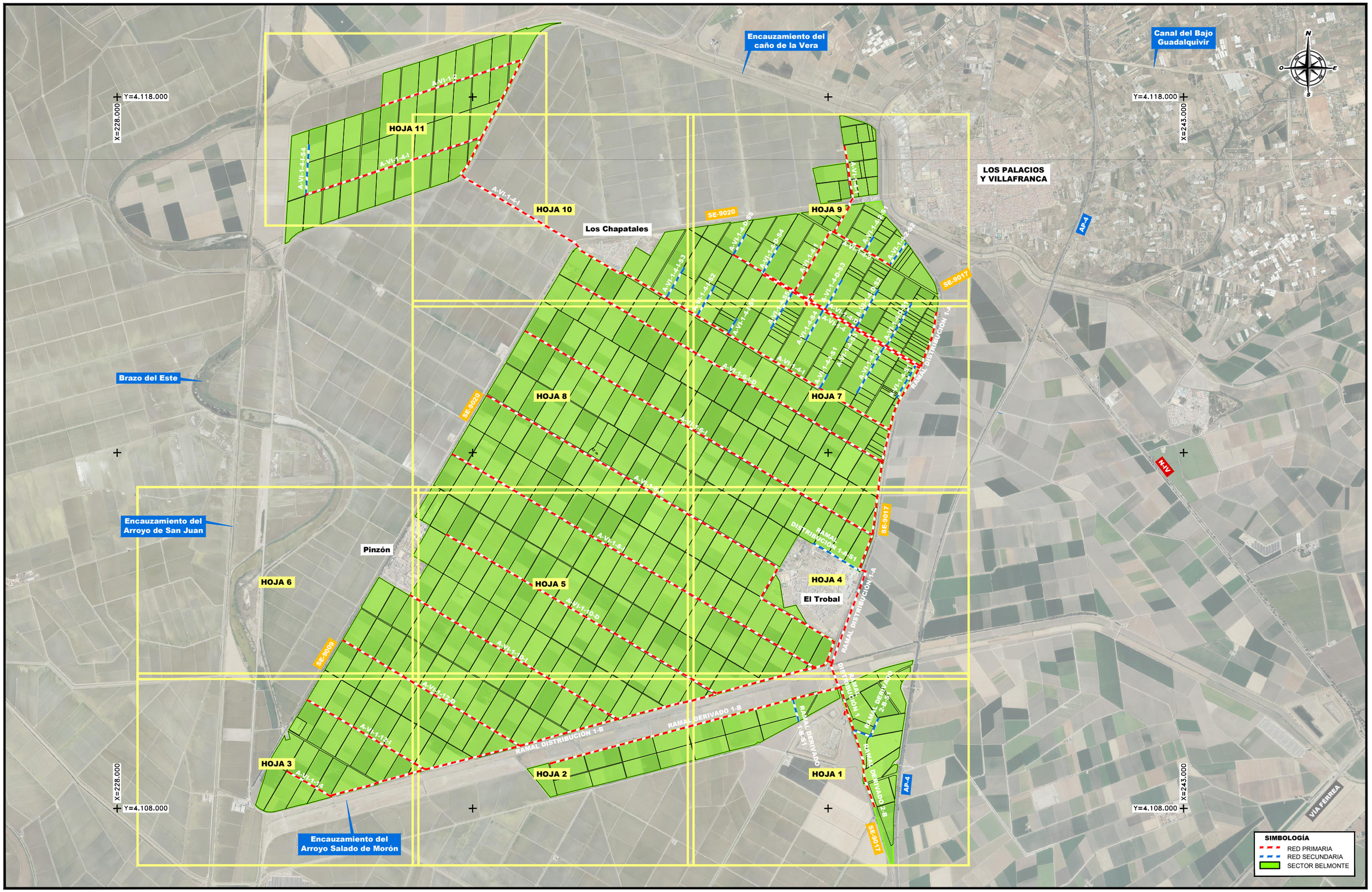


Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:25.000 (0 25 50 75 100m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE PLANTA GENERAL DE LA RED Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS 5000 — 3.1 Planta General Red Y Distribucion Hojas 5000.dwg	Plano nº: 3.1 · Hoja nº: 1 DE 1

B-6020

SOLAPE HOJA 4

95-62-15

95-62-12

B-6113

95-62-14

95-62-13

SOLAPE HOJA 2

X=236300

Y=4109200

95-87-37

95-87-36

B-9122

95-87-34

B-9127

95-87-33

95-87-35

95-87-30

B-9123

95-87-32

95-87-31

BALSA DE BELMONTE

69-16-67

SOLAPE HOJA 4

69-16-65

69-16-157

69-16-68

69-16-69

B-8119

69-16-70

69-16-71

X=239800

Y=4109200

69-16-153

69-16-72

69-16-73

69-16-74

B-8120

69-16-75

69-16-76

B-8121

69-16-77

X=237300

Y=4107700

X=239800

Y=4107700

Término Municipal de Los Palacios y Villafranca

Las Lomas

Cortijo Las Lomas

Salado

HOJA 11

HOJA 10

HOJA 9

HOJA 8

HOJA 7

HOJA 6

HOJA 5

HOJA 4

HOJA 3

HOJA 2

HOJA 1

SIMBOLOGÍA

B-nº = CASETA AGRUPACIÓN

SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN

69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

Consultor:

navier ingeniería

Título del Proyecto:

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:5.000

0 50 100 150 200m

FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto:

Mario Fernández Bermejo
Ing. Agrónomo

José Ruiz Martínez
Ing. Agrónomo

Título del plano:

SECTOR BELMONTE
PLANTA DE AGRUPACIONES
(HOJA 1)

3.2 Planta De Agrupaciones.dwg

Plano nº: 3.2

Hoja nº: 1 DE 11

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 3

SOLAPE HOJA 1

95-63-44 95-63-50 95-63-49 95-62-78 95-62-73 95-62-58 95-62-42 95-62-37 95-62-24

95-63-45 95-63-48 95-62-78 95-62-54 95-62-26

95-63-32 95-63-46 95-62-74 95-62-41 95-62-24 95-62-14

95-63-31 95-63-47 95-62-57 95-62-38 95-62-25

95-63-30 95-62-77 95-62-55 95-62-40 95-62-39

95-63-29 95-62-75 95-62-56

95-63-28 95-62-76

95-63-25 95-63-26 95-63-27

95-63-10

95-87-29

95-87-26 95-87-28

95-87-25 95-87-27

95-87-22

95-87-12 95-87-24

95-87-23

B-6009 B-6014 B-6013 B-6112 B-6008 B-6007 B-6111 B-6110 B-9123 B-9124 B-9125

Y=4109200 X=232800

Y=4109200 X=235800

Y=4107700 X=233300

Y=4107700 X=235800

Arroyo

Encauzamiento

Entredigues

Cárdenas

Ruinas

Casa Los Alemanes

Cortijo La Diagonal Ruinas

N S E O

HOJA 11 HOJA 10 HOJA 9 HOJA 8 HOJA 7 HOJA 6 HOJA 5 HOJA 4 HOJA 3 HOJA 2 HOJA 1

SIMBOLOGÍA

B-nº = CASETA AGRUPACIÓN

SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN

69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:5.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 2) 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	3.2 Hoja nº: 2 DE 11

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 3

SOLAPE HOJA 1

N

S

E

O

X=228800

Y=4109200

X=231800

Y=4109200

X=229300

Y=4107700

X=231800

Y=4107700

B-6010

B-6006

B-6005

B-6004

B-6003

B-6002

B-6107

B-6109

95-63-36

95-63-35

95-63-34

95-63-33

95-63-19

95-63-20

95-63-21

95-63-32

95-63-18

95-63-22

95-63-23

95-63-17

95-63-16

95-63-15

95-63-24

95-63-14

95-63-13

95-63-5

95-63-6

95-63-12

95-63-11

95-63-7

95-63-8

95-63-9

95-63-4

95-63-3

95-63-2

95-63-1

El Reboso Grande

Encauzamiento

Ruinas

Cortijo La Quintanilla

Casa La Huerta

Esclusa Casa Bomba

Cooperativo Arrocera del Bajo Guadalquivir

Cortijo El Reboso

Encauzamiento Arroyo Salado de Morón

Tno. Mpal. de Utrera

Entrediques

El Ensanche

Casa de Sel Ruinas

HOJA 11

HOJA 10

HOJA 9

HOJA 8

HOJA 7

HOJA 6

HOJA 5

HOJA 4

HOJA 3

HOJA 2

HOJA 1

SIMBOLOGÍA

B-nº = CASETA AGRUPACIÓN

SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN

69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

Consultor:

navier ingeniería

Título del Proyecto:

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala:

1:5.000

0 50 100 150 200m

FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

Fecha:

NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto:

Mario Fernández Bermejo
Ing. Agrónomo

José Ruiz Martínez
Ing. Agrónomo

Título del plano:

SECTOR BELMONTE
PLANTA DE AGRUPACIONES
(HOJA 3)

3.2 Planta De Agrupaciones.dwg

Plano nº: 3.2

Hoja nº: 3 DE 11

SOLAPE HOJA 7

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 7

SOLAPE HOJA 1

SOLAPE HOJA 1

95-62-64

95-62-48

95-62-47

95-62-46

95-62-34

95-62-29

95-62-28

95-62-22

95-62-23

95-62-15

95-62-32

95-62-31

95-62-33

95-62-30

95-62-20

95-62-18

95-62-21

95-62-17

95-62-16

95-62-12

95-62-11

95-62-7

95-62-10

95-62-9

95-62-8

95-62-6

95-62-5

95-62-4

95-62-3

95-62-2

95-62-1

69-8-10

69-8-11

69-8-12

69-8-13

69-8-14

69-8-15

69-8-16

69-8-17

69-8-18

69-8-6

69-8-7

69-8-8

69-17-31

69-16-66

B-6053

B-6054

B-6052

B-6051

B-6043

B-6042

B-6041

B-6032

B-6031

B-6030

B-6029

B-6020

B-6113

B-6114

B-8119

B-6051b
ZONA HUERTOS
Z.U. EL TROBAL

B-6051a
INDUSTRIA
Z.U. EL TROBAL

Z.U. EL TROBAL

X=236300

Y=4112200

X=239300

Y=4112200

X=239800

Y=4110700

X=236300

Y=4110200

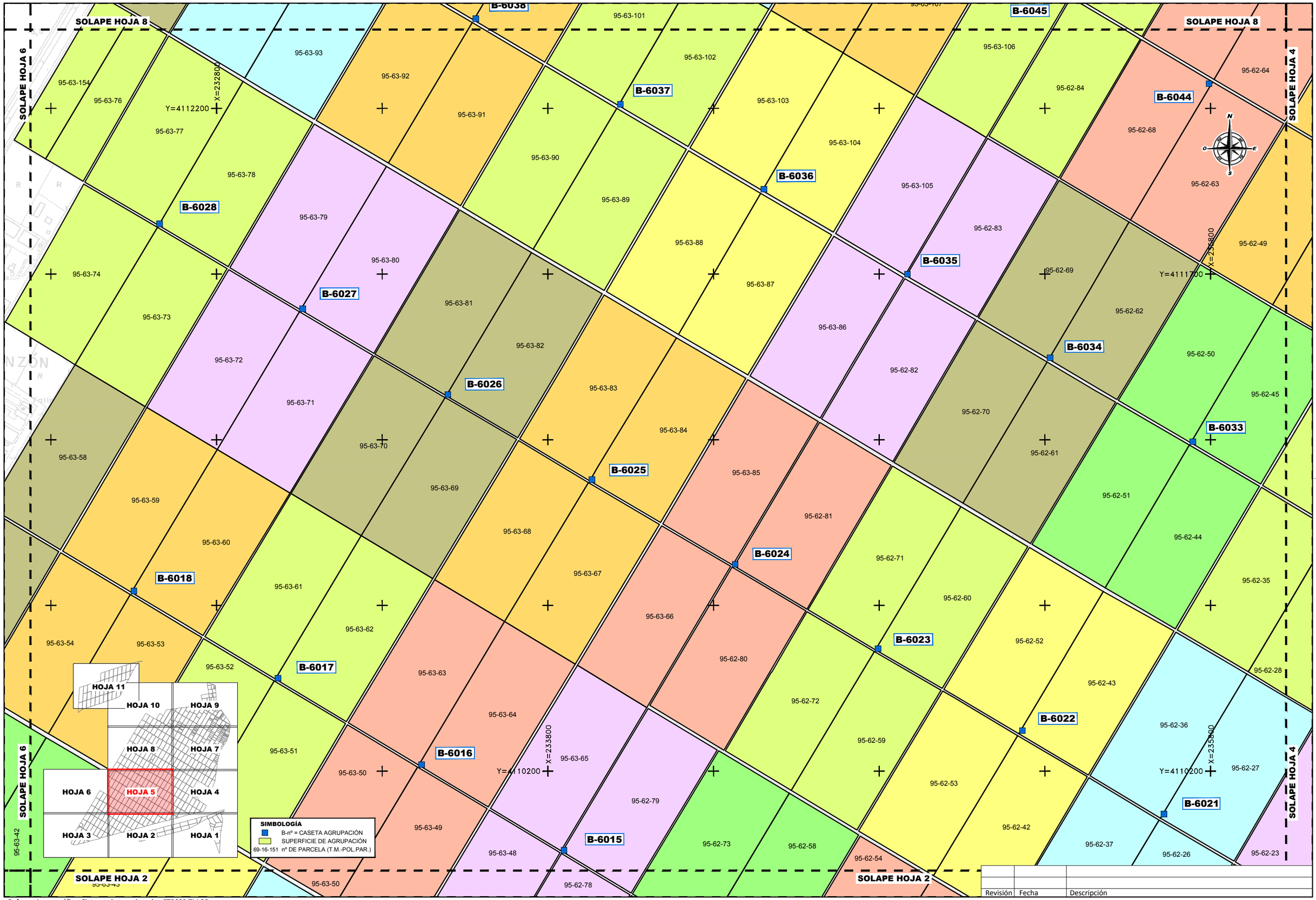
HOJA 11
HOJA 10
HOJA 9
HOJA 8
HOJA 7
HOJA 6
HOJA 5
HOJA 4
HOJA 3
HOJA 2
HOJA 1

SIMBOLOGÍA
B-nº = CASETA AGRUPACIÓN
SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN
69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

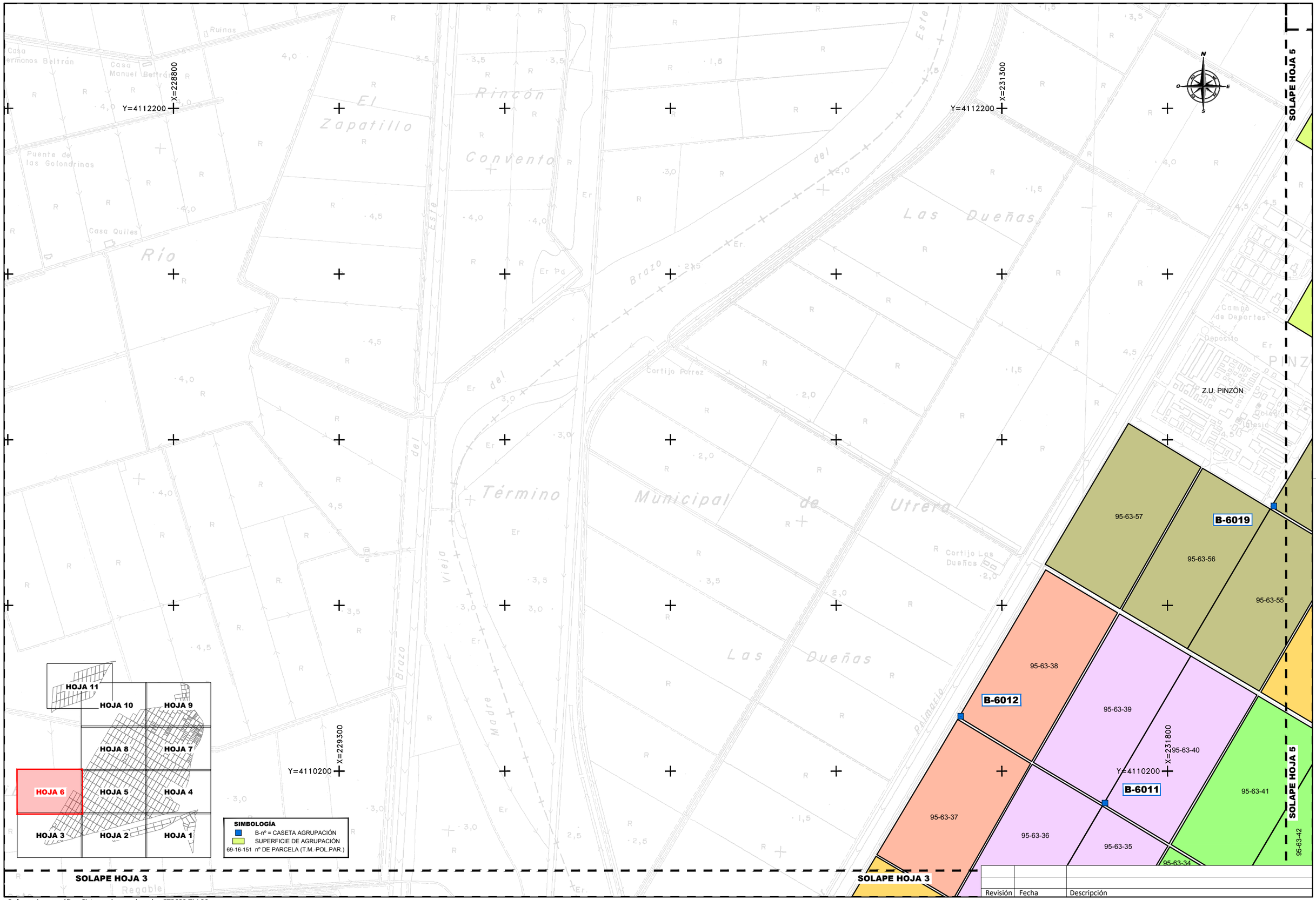
Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:5.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 4) · 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	3.2 · Hoja nº: 4 DE 11



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:50.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 5) · 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	3.2 · Hoja nº: 5 DE 11



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:5.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES HOJA 6) 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	3.2
							Hoja nº: 6 DE 11

SOLAPE HOJA 9

SOLAPE HOJA 8

SOLAPE HOJA 4

B-6082 B-6083 B-6081 B-6080 B-6079 B-6094 B-6093 B-6091 B-6092 B-6090 B-6089 B-6088 B-6087 B-6076 B-6074 B-6075 B-6073 B-6078 B-6068 B-6067 B-6066 B-6065 B-6064 B-6063 B-6056 B-6055 B-6054 B-6053

69-2-1 69-2-14 69-2-15 69-2-22 69-2-20 69-2-46 69-2-19 69-2-18 69-5-1 69-5-2 69-5-4 69-5-5 69-5-39 69-5-6 69-5-38 69-5-7 69-5-8 69-5-9 69-5-40 69-5-10 69-5-3 69-5-11 69-5-13 69-5-15 69-5-12 69-5-14 69-5-17 69-5-19 69-5-20 69-5-37 69-5-21 69-5-22 69-5-18 69-5-16 69-5-23 69-3-13 69-3-17 69-3-62 69-3-21 69-3-20 69-3-65 69-4-49 69-4-52 69-4-51 69-4-43 69-4-42 69-4-44 69-4-45 69-4-46 69-4-47 69-4-48 69-4-39 69-4-38 69-4-37 69-4-36 69-4-35 69-4-34 69-4-33 69-4-32 69-4-31 69-4-30 69-4-29 69-4-16 69-4-17 69-4-18 69-4-19 69-4-20 69-4-21 69-4-22 69-4-23 69-4-24 69-4-25 69-4-26 69-4-27 69-4-28 69-6-17 69-6-59 69-6-23 69-6-22 69-6-21 69-6-20 69-6-30 69-6-29 69-6-28 69-6-34 69-6-27 69-6-16 69-6-19 69-6-57 69-6-18 69-6-8 69-6-15 69-6-28 69-6-25 69-6-24 69-6-33 69-6-32 69-6-9 69-6-31 69-6-5 69-6-6 69-6-7 69-6-14 69-6-13 69-6-12 69-6-11 69-6-10 69-6-1 69-6-2 69-6-3 69-6-4 69-6-61 69-7-1 69-7-2 69-7-3 69-7-4 69-7-5 69-7-6 69-7-10 69-7-11 69-7-12 69-7-13 69-7-18 69-7-14 69-7-15 69-7-16 69-7-17 69-7-8 69-7-9 69-17-20 69-17-21 69-17-24 69-17-25 69-17-22 69-8-1 69-8-2 69-8-3 69-8-4 69-8-5 69-8-6 69-8-9 69-8-10 95-62-65 95-62-64 69-17-26

X=236600 Y=4114700 X=239800 Y=4114700 X=236300 Y=4112700 X=239800 Y=4113200

El Trobal

HOJA 11 HOJA 10 HOJA 9 HOJA 8 HOJA 7 HOJA 6 HOJA 5 HOJA 4 HOJA 3 HOJA 2 HOJA 1

SIMBOLOGÍA
B-nº = CASETA AGRUPACIÓN
SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN
69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU — Gobierno de España, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación — seiasa

Consultor: navier ingeniería

Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:5.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo — José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

Título del plano: SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 7)

3.2 Planta De Agrupaciones.dwg

Plano nº: 3.2

Hoja nº: 7 DE 11

SOLAPE HOJA 10

SOLAPE HOJA 10

N

E

S

O

HOJA 11

HOJA 10

HOJA 9

HOJA 8

HOJA 7

HOJA 6

HOJA 5

HOJA 4

HOJA 3

HOJA 2

HOJA 1

SIMBOLOGÍA

B-nº = CASETA AGRUPACIÓN

SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN

69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Y=4114700

X=233300

X=235300

X=232800

X=235800

Y=4112700

B-6071

B-6070

B-6069

B-6062

B-6061

B-6060

B-6059

B-6058

B-6057

B-6050

B-6049

B-6048

B-6047

B-6046

B-6040

B-6039

B-6038

B-6108

95-63-138

95-63-139

95-63-142

95-63-143

95-63-144

95-63-137

95-63-136

95-63-135

95-63-147

95-63-148

95-63-149

95-63-150

95-63-134

95-63-133

95-63-132

95-63-131

95-63-130

95-63-129

95-63-116

95-63-117

95-63-118

95-63-119

95-63-120

95-63-115

95-63-114

95-63-113

95-63-121

95-63-122

95-63-123

95-63-124

95-63-125

95-63-126

95-63-112

95-63-111

95-63-110

95-63-109

95-63-108

95-63-96

95-63-97

95-63-98

95-63-99

95-63-100

95-63-94

95-63-101

95-63-127

95-63-151

95-63-152

69-17-4

69-17-5

69-17-8

69-17-11

69-17-12

69-17-13

69-17-14

69-17-17

69-17-18

69-17-19

69-7-7

69-2-1

95-62-67

SOLAPE HOJA 7

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 5

Silo de Arroz Coprogo

Secadero de Arroz

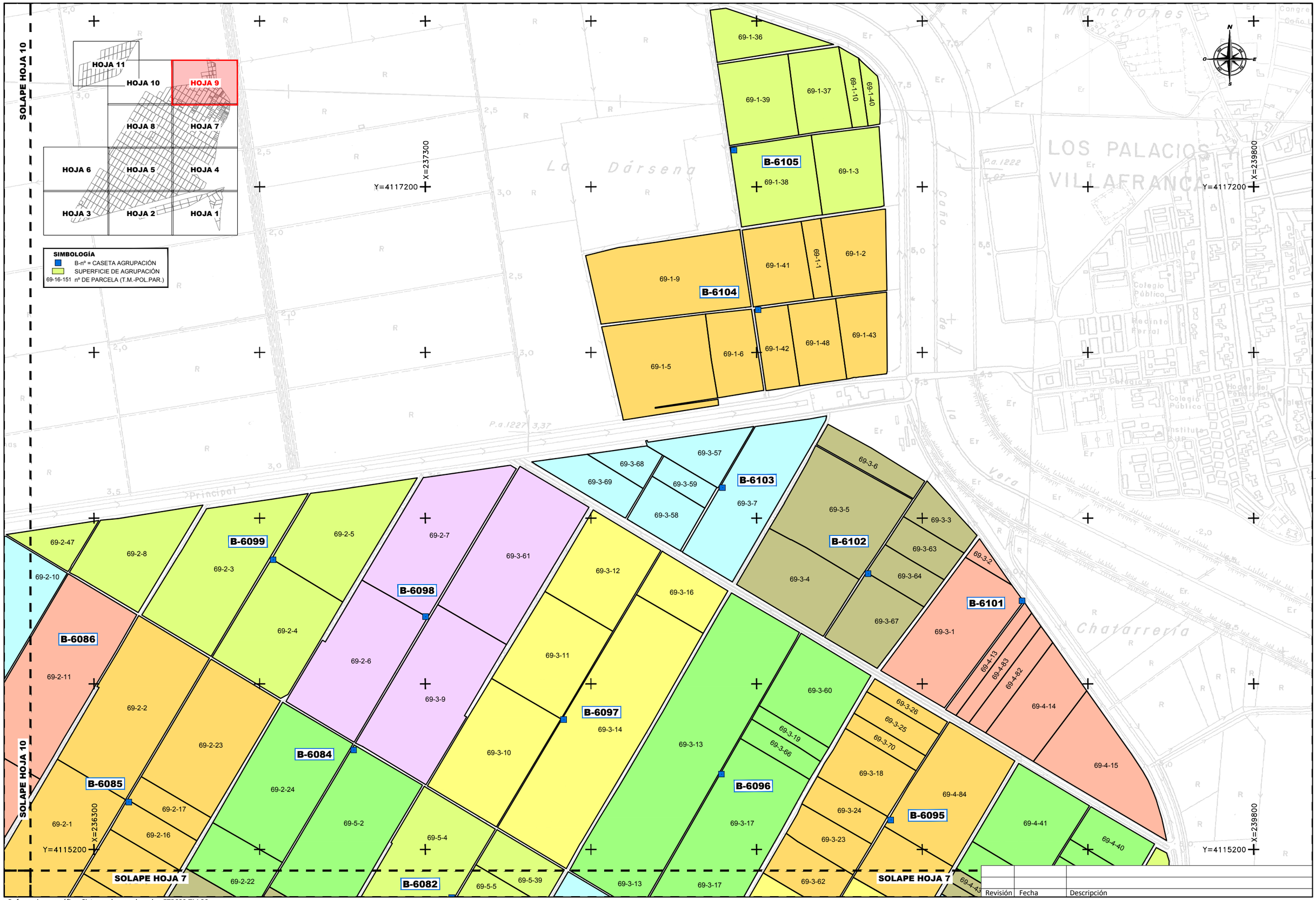
Cortijo López

Pa.1314 2,42

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

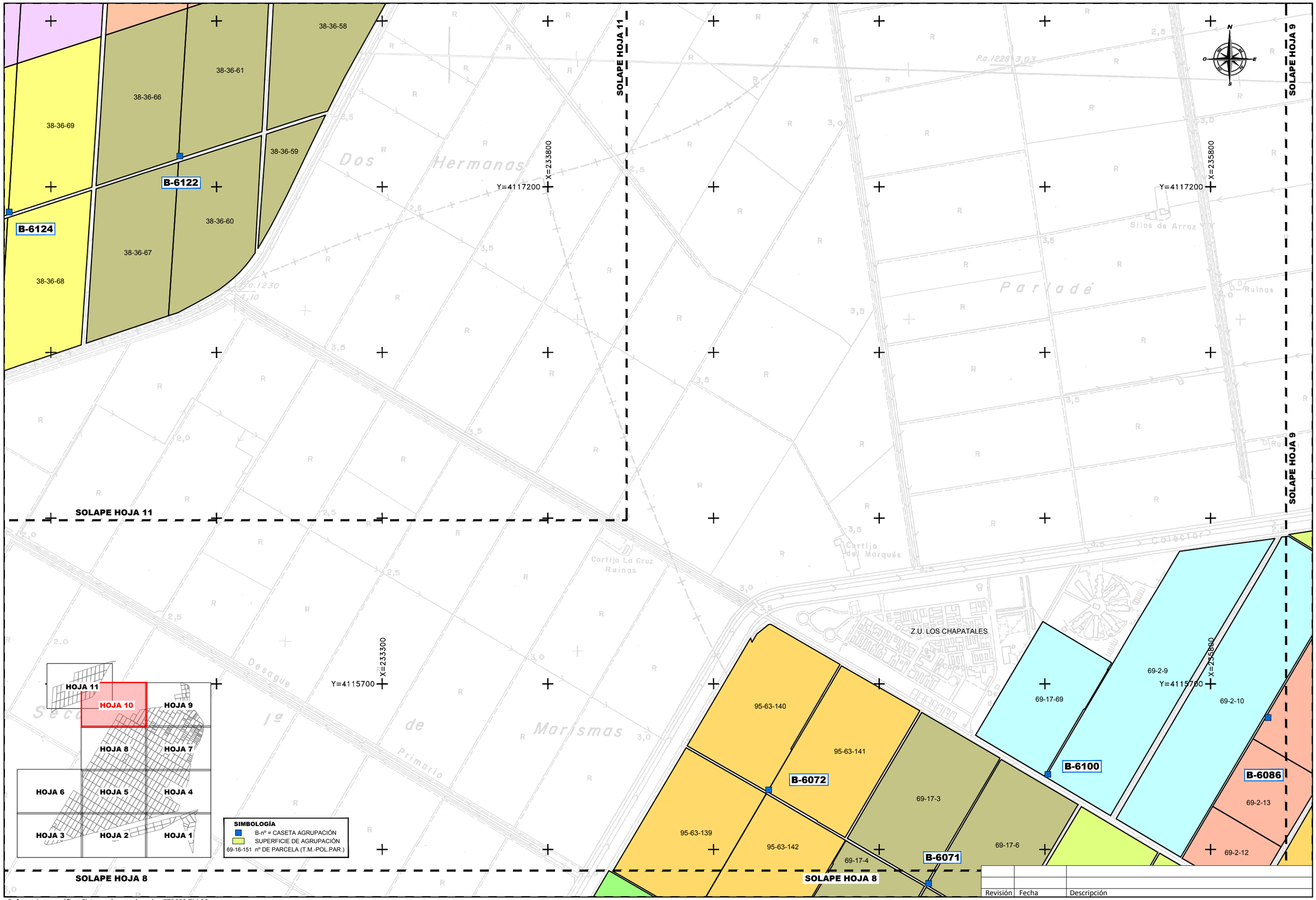
Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:5.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo; José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 8) 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	Plano nº: 3.2 Hoja nº: 8 DE 11



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:50.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 9) 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	Plano nº: 3.2 Hoja nº: 9 DE 11



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

Promotor:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

Consultor:
navier ingeniería

Título del Proyecto:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

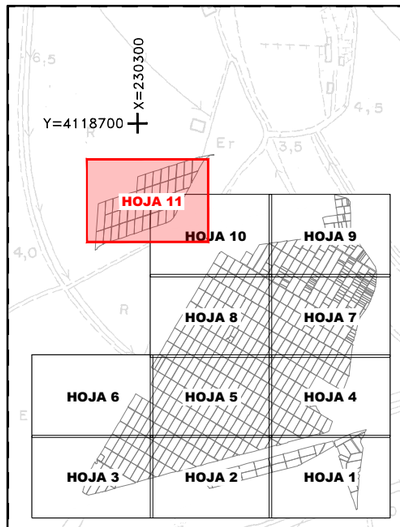
Escala: 1:5.000 (0 50 100 150 200m)
FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto:
Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo
José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

Título del plano:
SECTOR BELMONTE
PLANTA DE AGRUPACIONES
(HOJA 10)
3.2 Planta De Agrupaciones.dwg

Plano nº: 3.2
Hoja nº: 10 DE 11



SIMBOLOGÍA

B-nº = CASETA AGRUPACIÓN

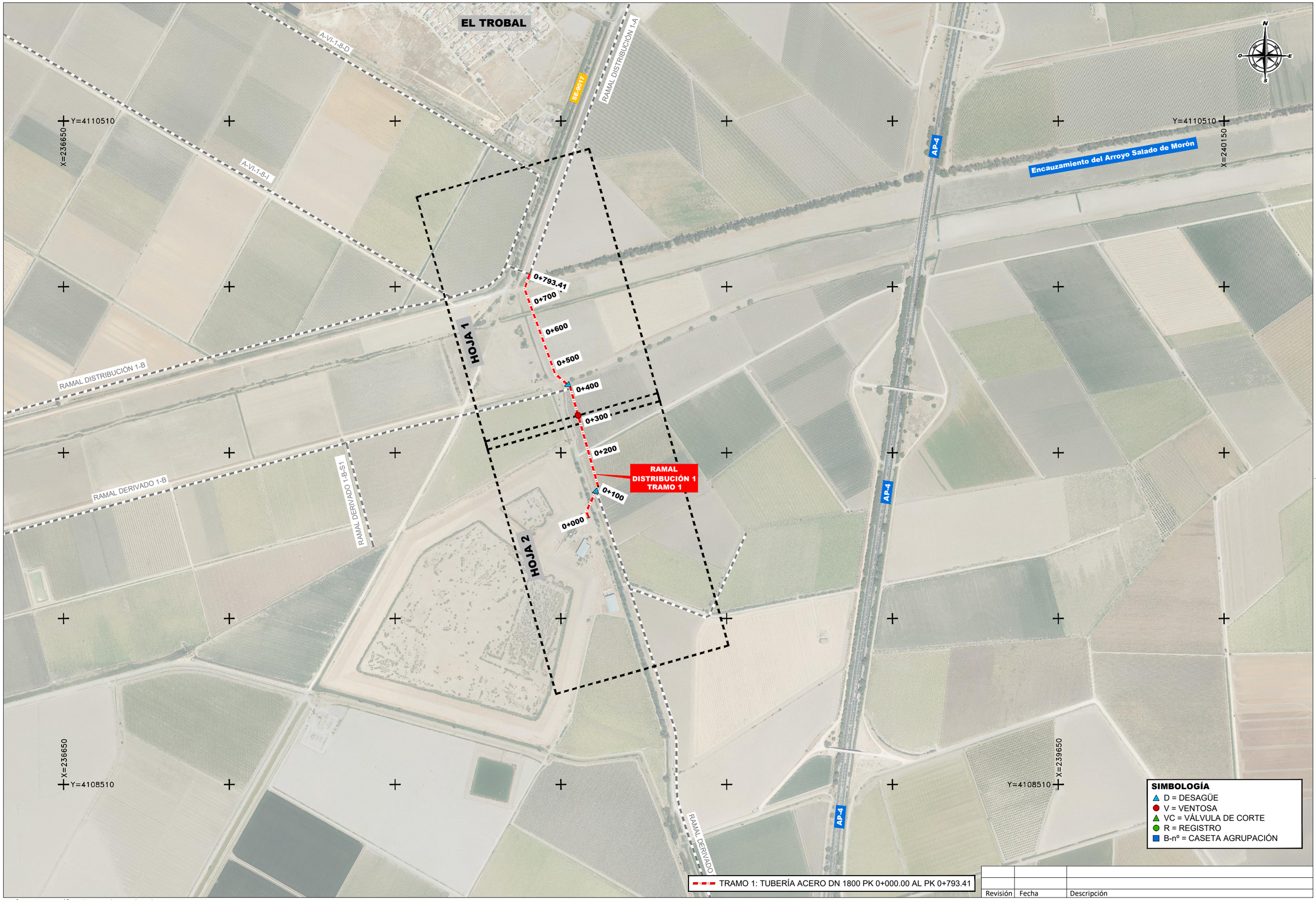
SUPERFICIE DE AGRUPACIÓN

69-16-151 nº DE PARCELA (T.M.-POL.PAR.)

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

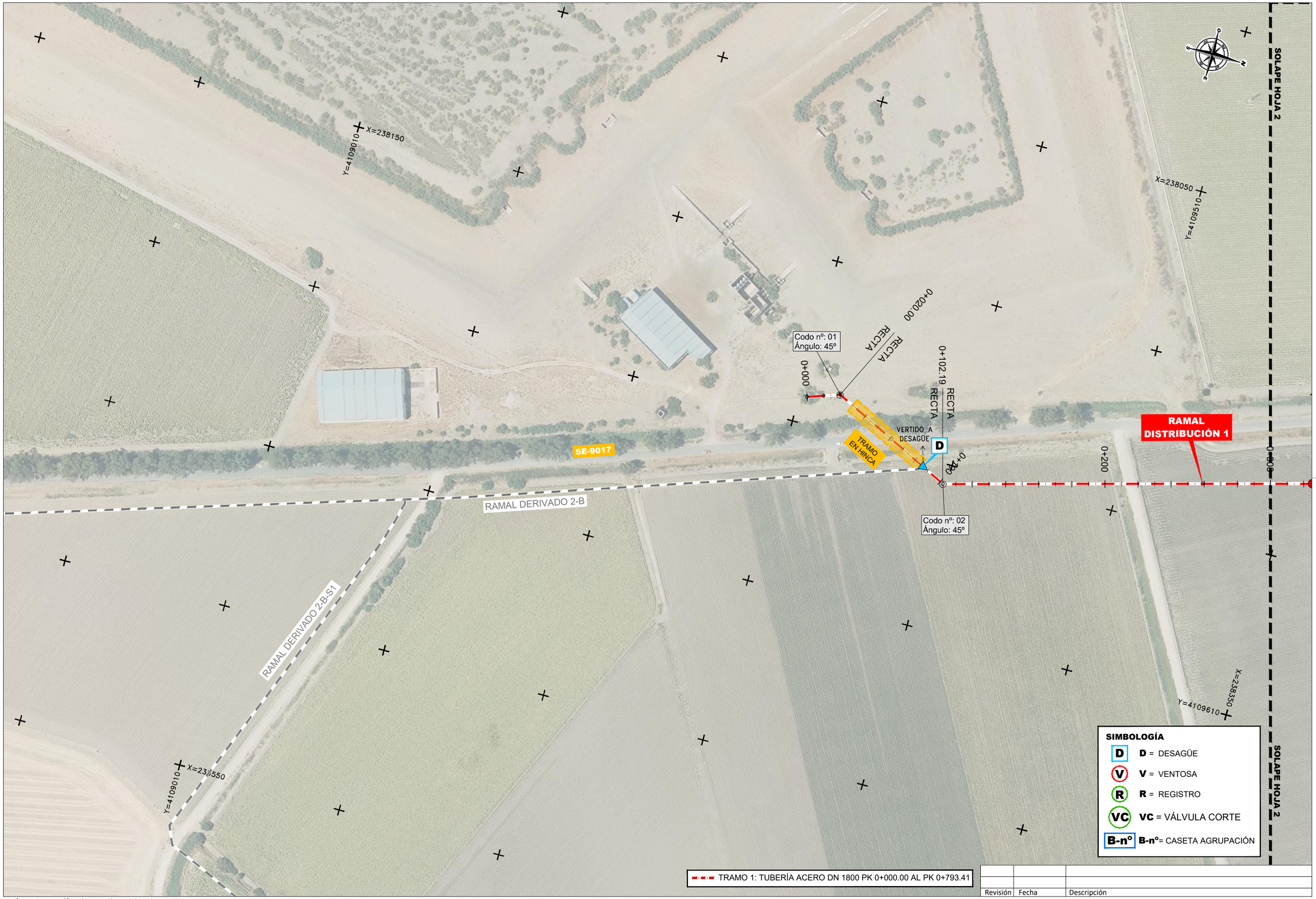
Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:50.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE PLANTA DE AGRUPACIONES (HOJA 11) — 3.2 Planta De Agrupaciones.dwg	Plano nº: 3.2 · Hoja nº: 11 DE 11



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:5.000 (0 50 100 150 200m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PLANTA GENERAL DE REPLANTEO 3.3.1.1 Ramal Dist 1 Pl General Replanteo.dwg	3.3.1.1 Hoja nº: 1 DE 1



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 1) 3.3.1.2 Ramal Dist 1 Pl Replanteo Minutas.dwg	3.3.1.2 Hoja nº: 1 DE 2



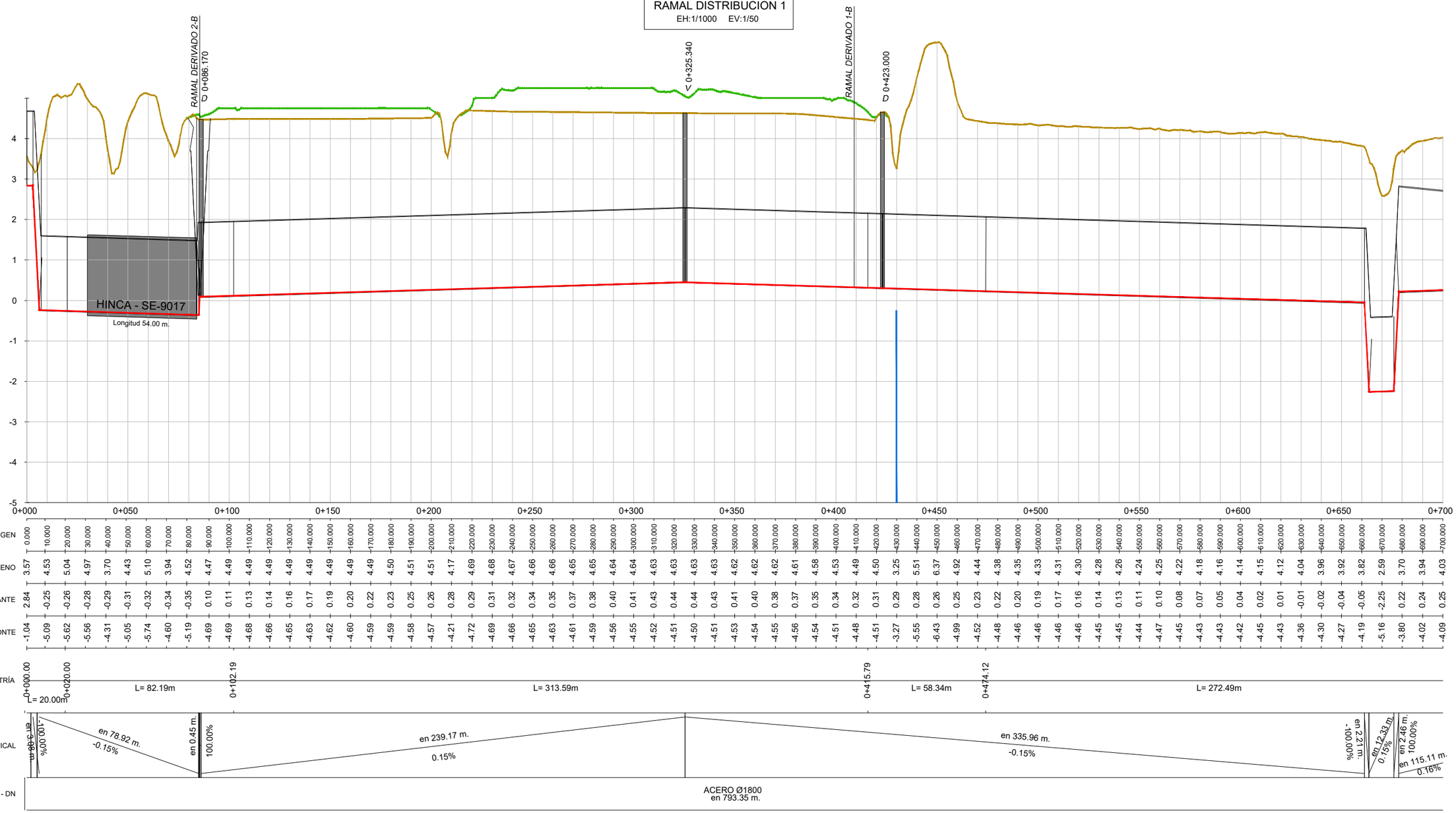
Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 1) 3.3.1.2 Ramal Dist 1 Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.1.2 Hoja nº: 1 DE 2

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCION 1

EH:1/1000 EV:1/50



DISTANCIA - AL ORIGEN	COTA - TERRENO	COTA - RASANTE	COTA ROJA - DESMONTE
0.000	3.57	2.84	-1.04
10.000	4.53	-0.25	-5.09
20.000	5.04	-0.26	-5.62
30.000	4.97	-0.28	-5.56
40.000	3.70	-0.29	-4.31
50.000	4.43	-0.31	-5.05
60.000	5.10	-0.32	-5.74
70.000	3.94	-0.34	-4.60
80.000	4.52	-0.35	-5.19
90.000	4.47	0.10	-4.69
100.000	4.49	0.11	-4.69
110.000	4.49	0.13	-4.68
120.000	4.49	0.14	-4.66
130.000	4.49	0.16	-4.65
140.000	4.49	0.17	-4.63
150.000	4.49	0.19	-4.62
160.000	4.49	0.20	-4.60
170.000	4.49	0.22	-4.59
180.000	4.50	0.23	-4.59
190.000	4.51	0.25	-4.58
200.000	4.51	0.26	-4.57
210.000	4.17	0.28	-4.21
220.000	4.69	0.29	-4.72
230.000	4.68	0.31	-4.69
240.000	4.67	0.32	-4.66
250.000	4.66	0.34	-4.65
260.000	4.66	0.35	-4.63
270.000	4.65	0.37	-4.61
280.000	4.65	0.38	-4.59
290.000	4.64	0.40	-4.56
300.000	4.64	0.41	-4.55
310.000	4.63	0.43	-4.52
320.000	4.63	0.44	-4.51
330.000	4.63	0.44	-4.50
340.000	4.63	0.43	-4.51
350.000	4.62	0.41	-4.53
360.000	4.62	0.40	-4.54
370.000	4.62	0.38	-4.55
380.000	4.61	0.37	-4.56
390.000	4.58	0.35	-4.54
400.000	4.53	0.34	-4.51
410.000	4.49	0.32	-4.48
420.000	4.50	0.31	-4.51
430.000	3.25	0.29	-3.27
440.000	5.51	0.28	-5.55
450.000	6.37	0.26	-6.43
460.000	4.92	0.25	-4.99
470.000	4.44	0.23	-4.52
480.000	4.38	0.22	-4.48
490.000	4.35	0.20	-4.46
500.000	4.33	0.19	-4.46
510.000	4.31	0.17	-4.46
520.000	4.30	0.16	-4.46
530.000	4.28	0.14	-4.45
540.000	4.26	0.13	-4.45
550.000	4.24	0.11	-4.44
560.000	4.25	0.10	-4.47
570.000	4.22	0.08	-4.45
580.000	4.18	0.07	-4.43
590.000	4.16	0.05	-4.43
600.000	4.14	0.04	-4.42
610.000	4.15	0.02	-4.45
620.000	4.12	0.01	-4.43
630.000	4.04	-0.01	-4.36
640.000	3.96	-0.02	-4.30
650.000	3.92	-0.04	-4.27
660.000	3.82	-0.05	-4.19
670.000	2.59	-2.25	-5.16
680.000	3.70	0.22	-3.80
690.000	3.94	0.24	-4.02
700.000	4.03	0.25	-4.09

HORIZONTAL GEOMETRÍA

0+000.00 — 0+020.00 L= 20.00m | L= 82.19m | 0+102.19 | L= 313.59m | 0+415.79 | L= 58.34m | 0+474.12 | L= 272.49m

GEOMETRÍA VERTICAL

en 3.08 m. -100.00% | en 78.92 m. -0.15% | en 0.45 m. 100.00% | en 239.17 m. 0.15% | en 335.96 m. -0.15% | en 2.12 m. -100.00% | en 12.33 m. 0.15% | en 2.46 m. 100.00% | en 115.11 m. 0.15%

MATERIAL - DN

ACERO Ø1800 en 793.35 m.

RASANTE HIDRÁULICA
TERRENO
VEGETACIÓN
TUBERÍA

SIMBOLOGÍA

D = DESAGÜE / **V** = VENTOSA / **D+V** = DESAGÜE + VENTOSA / **R** = REGISTRO / **VC** = VÁLVULA DE CORTE

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU — Gobierno de España, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación — TR — seiasa

Consultor: navier ingeniería

Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo — José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

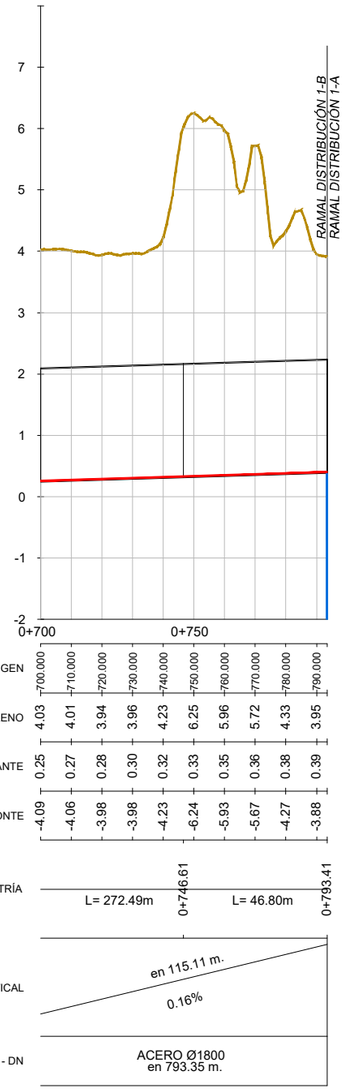
Título del plano: SECTOR BELMONTE — RED PRIMARIA — RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PERFIL LONGITUDINAL

3.3.1.3 Ramal Dist 1 Perfil Long.dwg

Plano nº: 3.3.1.3

Hoja nº: 1 DE 2

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCION 1
EH:1/1000 EV:1/50



DISTANCIA - AL ORIGEN	700.000	710.000	720.000	730.000	740.000	750.000	760.000	770.000	780.000	790.000	793.414
COTA - TERRENO	4.03	4.01	3.94	3.96	4.23	6.25	5.96	5.72	4.33	3.95	3.91
COTA - RASANTE	0.25	0.27	0.28	0.30	0.32	0.33	0.35	0.36	0.38	0.39	0.40
COTA ROJA - DESMONTE	-4.09	-4.06	-3.98	-3.98	-4.23	-6.24	-5.93	-5.67	-4.27	-3.88	-3.82

HORIZONTAL GEOMETRÍA: L= 272.49m | 0+746.61 | L= 46.80m | 0+793.41

GEOMETRÍA VERTICAL: en 115.11 m. / 0.16%

MATERIAL - DN: ACERO Ø1800 en 793.35 m.

RASANTE HIDRÁULICA
TERRENO
VEGETACIÓN
TUBERÍA

SIMBOLOGÍA

D = DESAGÜE / **V** = VENTOSA / **D+V** = DESAGÜE + VENTOSA / **R** = REGISTRO / **VC** = VÁLVULA DE CORTE

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

Consultor: navier ingeniería

Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

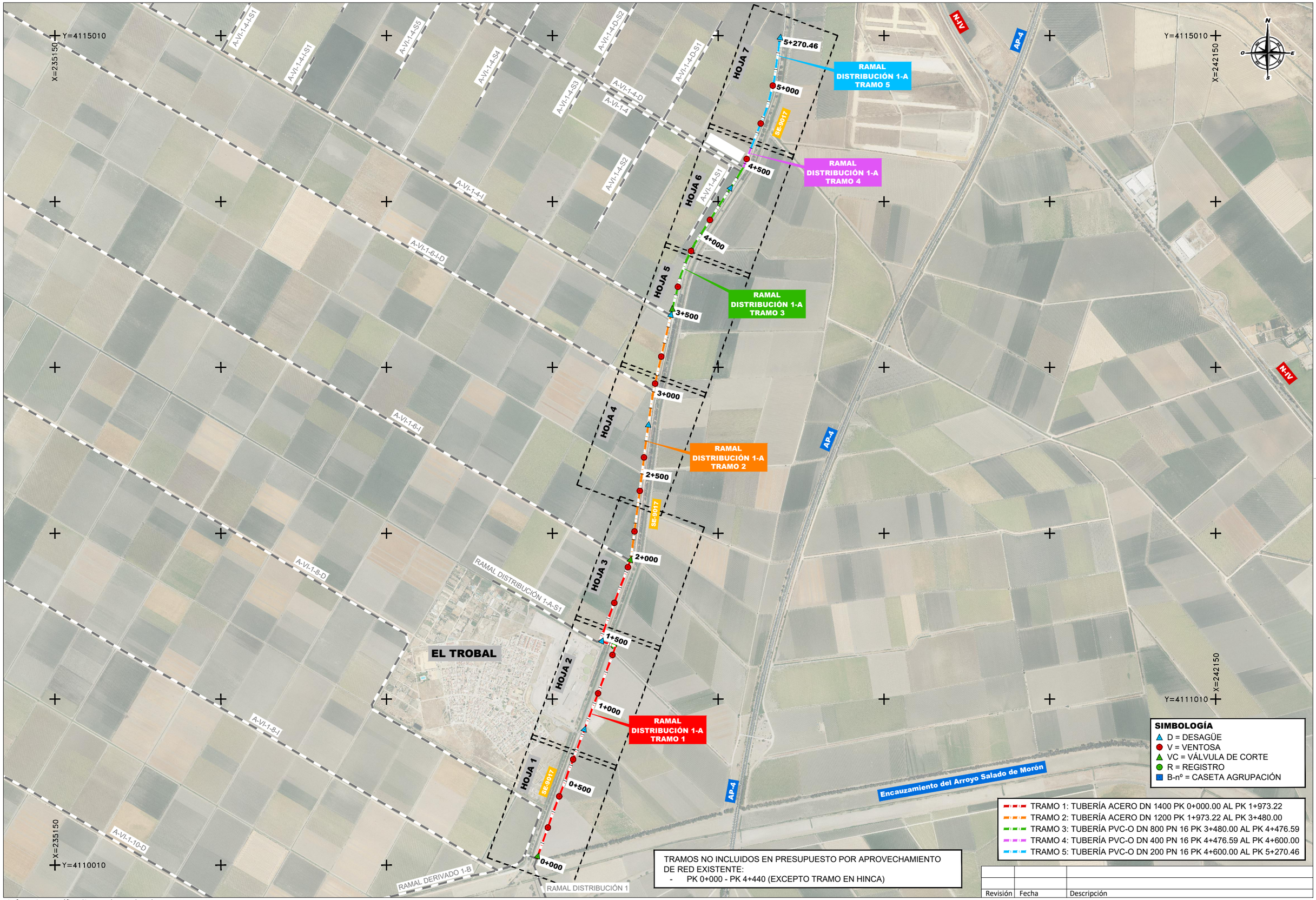
Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

Título del plano: SECTOR BELMONTE
RED PRIMARIA
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PERFIL LONGITUDINAL
3.3.1.3 Ramal Dist 1 Perfil Long.dwg

Plano nº: 3.3.1.3

Hoja nº: 2 DE 2



SIMBOLOGÍA

- D = DESAGÜE
- V = VENTOSA
- VC = VÁLVULA DE CORTE
- R = REGISTRO
- B-nº = CASETA AGRUPACIÓN

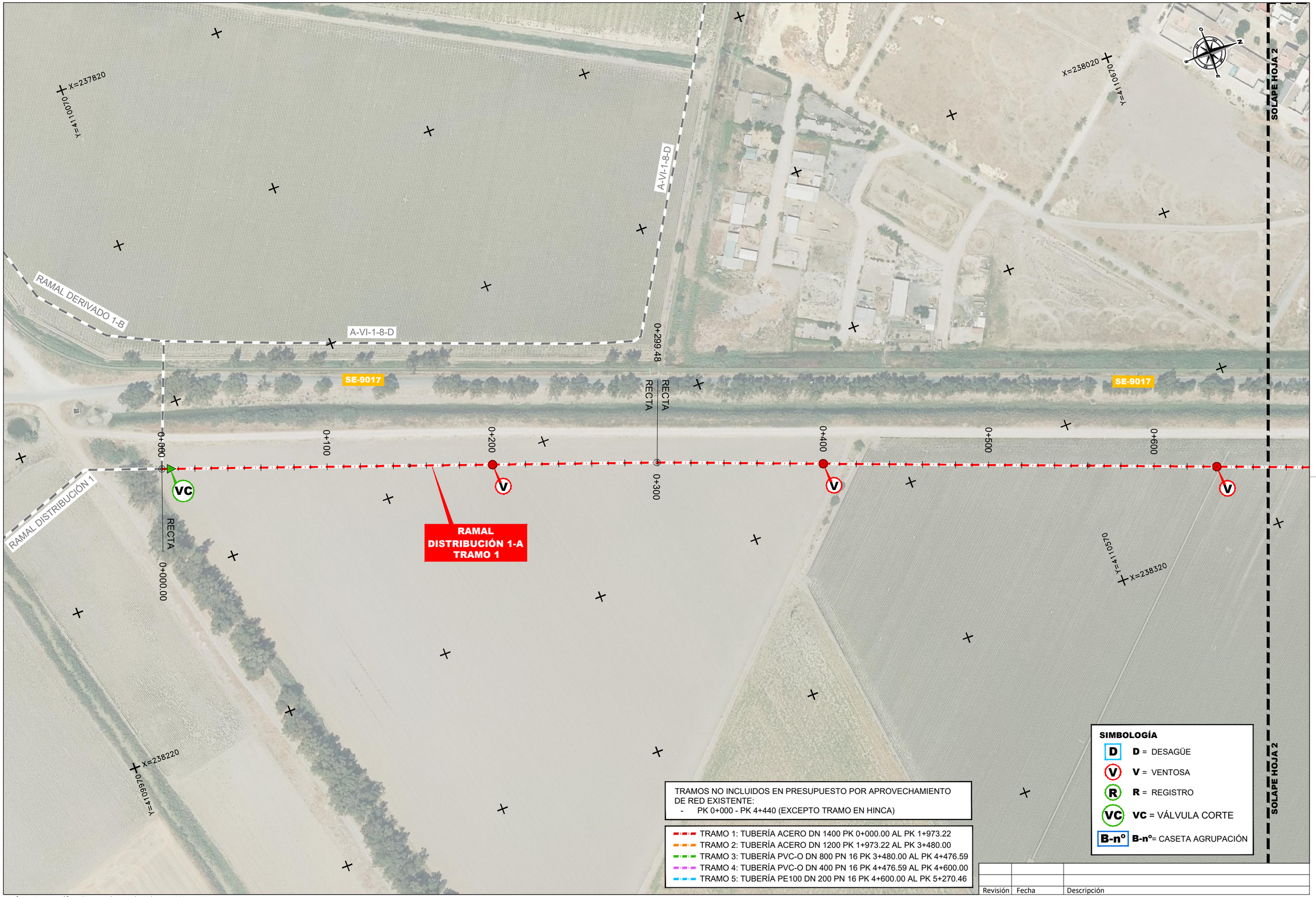
- TRAMO 1: TUBERÍA ACERO DN 1400 PK 0+000.00 AL PK 1+973.22
- TRAMO 2: TUBERÍA ACERO DN 1200 PK 1+973.22 AL PK 3+480.00
- TRAMO 3: TUBERÍA PVC-O DN 800 PN 16 PK 3+480.00 AL PK 4+476.59
- TRAMO 4: TUBERÍA PVC-O DN 400 PN 16 PK 4+476.59 AL PK 4+600.00
- TRAMO 5: TUBERÍA PVC-O DN 200 PN 16 PK 4+600.00 AL PK 5+270.46

TRAMOS NO INCLUIDOS EN PRESUPUESTO POR APROVECHAMIENTO DE RED EXISTENTE:
- PK 0+000 - PK 4+440 (EXCEPTO TRAMO EN HINCA)

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

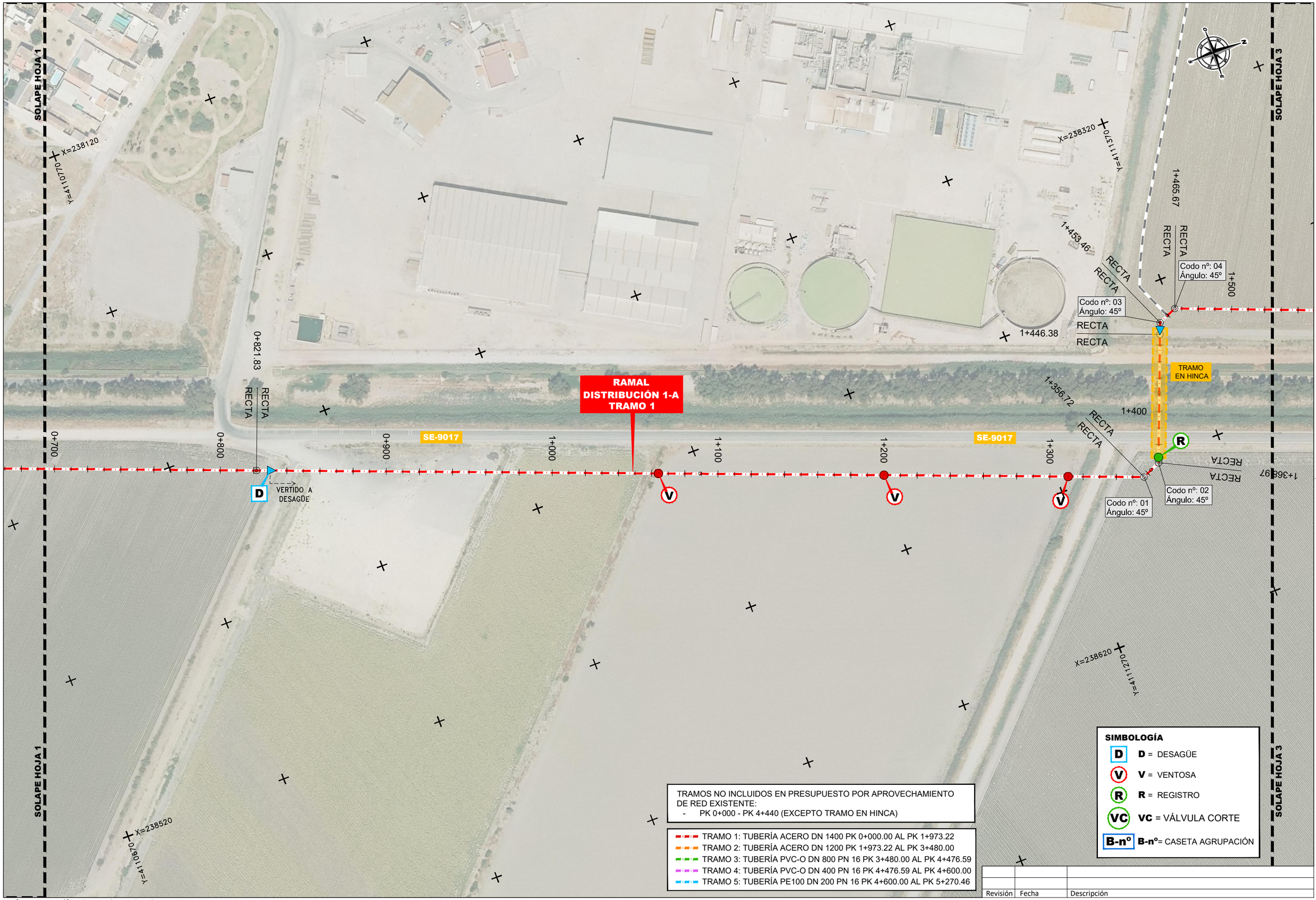
Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:10.000 (0 100 200 300 400m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A: PLANTA GENERAL DE REPLANTEO 3.3.2.1 Ramal Dist 1-A Pl General Replanteo.dwg	Plano nº: 3.3.2.1 Hoja nº: 1 DE 1



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 1) 3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.2.2 · Hoja nº: 1 DE 7



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

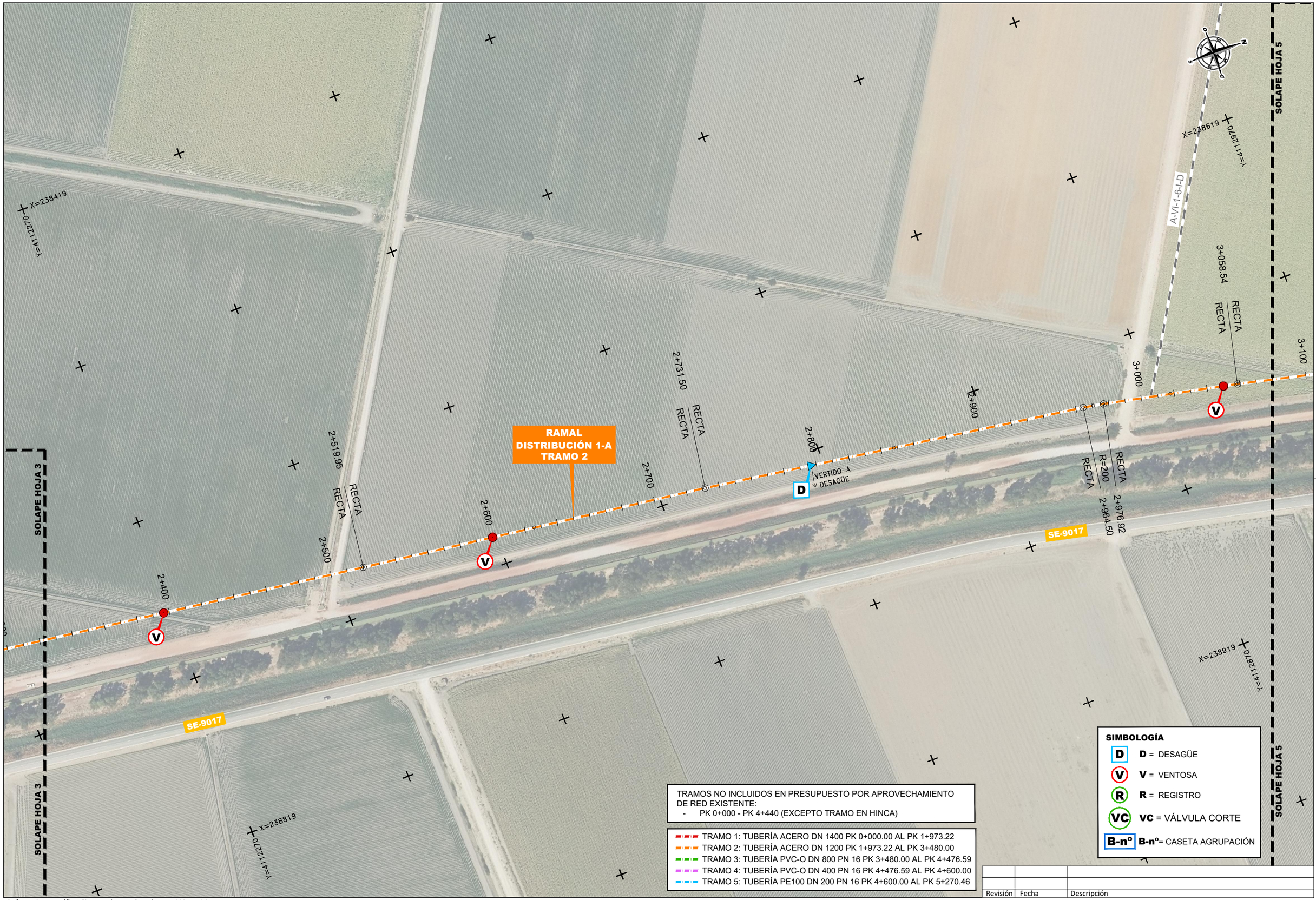
Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 2) 3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg	3.3.2.2 Hoja nº: 2 DE 7



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo; José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 3) 3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.2.2 Hoja nº: 3 DE 7



TRAMOS NO INCLUIDOS EN PRESUPUESTO POR APROVECHAMIENTO DE RED EXISTENTE:
- PK 0+000 - PK 4+440 (EXCEPTO TRAMO EN HINCA)

- TRAMO 1: TUBERÍA ACERO DN 1400 PK 0+000.00 AL PK 1+973.22
- TRAMO 2: TUBERÍA ACERO DN 1200 PK 1+973.22 AL PK 3+480.00
- TRAMO 3: TUBERÍA PVC-O DN 800 PN 16 PK 3+480.00 AL PK 4+476.59
- TRAMO 4: TUBERÍA PVC-O DN 400 PN 16 PK 4+476.59 AL PK 4+600.00
- TRAMO 5: TUBERÍA PE100 DN 200 PN 16 PK 4+600.00 AL PK 5+270.46

SIMBOLOGÍA

- **D** = DESAGÜE
- **V** = VENTOSA
- **R** = REGISTRO
- **VC** = VÁLVULA CORTE
- **B-nº** = CASETA AGRUPACIÓN

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 4) 3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.2.2 Hoja nº: 4 DE 7



TRAMOS NO INCLUIDOS EN PRESUPUESTO POR APROVECHAMIENTO DE RED EXISTENTE:

- PK 0+000 - PK 4+440 (EXCEPTO TRAMO EN HINCA)

- TRAMO 1: TUBERÍA ACERO DN 1400 PK 0+000.00 AL PK 1+973.22
- TRAMO 2: TUBERÍA ACERO DN 1200 PK 1+973.22 AL PK 3+480.00
- TRAMO 3: TUBERÍA PVC-O DN 800 PN 16 PK 3+480.00 AL PK 4+476.59
- TRAMO 4: TUBERÍA PVC-O DN 400 PN 16 PK 4+476.59 AL PK 4+600.00
- TRAMO 5: TUBERÍA PE100 DN 200 PN 16 PK 4+600.00 AL PK 5+270.46

SIMBOLOGÍA

- **D** = DESAGÜE
- **V** = VENTOSA
- **R** = REGISTRO
- **VC** = VÁLVULA CORTE
- **B-nº** = CASETA AGRUPACIÓN

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 5) 3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.2.2 · Hoja nº: 5 DE 7

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 7

X=238919

Y=4113770

X=239119

Y=4113570

A-VI-1-4

A-VI-1-4-D

A-VI-1-4-S1

3+900

4+000

4+100

4+200

4+217.75

4+300

4+400

4+446.41

4+485.13

4+500

4+600

RECTA

R=200

RECTA

3+911.32

3+935.44

RECTA

RECTA

R=200

RECTA

SE-9017

D

VERTIDO A DESAGÜE

RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A TRAMO 3

RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A TRAMO 4

B-6087

SE-9017

X=239420

Y=4114270

X=239319

Y=4113570

SOLAPE HOJA 5

SOLAPE HOJA 7

TRAMOS NO INCLUIDOS EN PRESUPUESTO POR APROVECHAMIENTO DE RED EXISTENTE:

- PK 0+000 - PK 4+440 (EXCEPTO TRAMO EN HINCA)

- TRAMO 1: TUBERÍA ACERO DN 1400 PK 0+000.00 AL PK 1+973.22
- TRAMO 2: TUBERÍA ACERO DN 1200 PK 1+973.22 AL PK 3+480.00
- TRAMO 3: TUBERÍA PVC-O DN 800 PN 16 PK 3+480.00 AL PK 4+476.59
- TRAMO 4: TUBERÍA PVC-O DN 400 PN 16 PK 4+476.59 AL PK 4+600.00
- TRAMO 5: TUBERÍA PE100 DN 200 PN 16 PK 4+600.00 AL PK 5+270.46

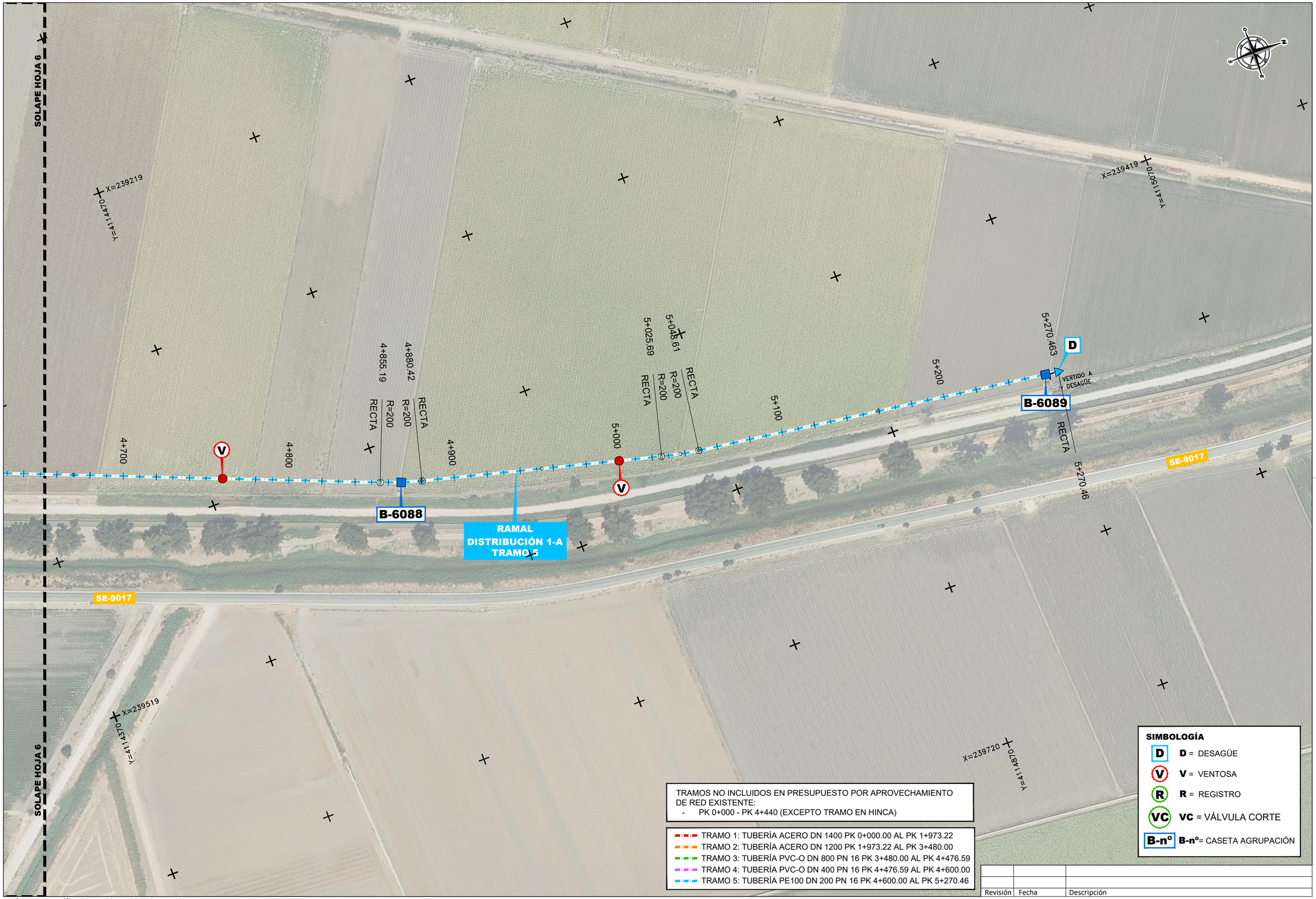
SIMBOLOGÍA

- **D** = DESAGÜE
- **V** = VENTOSA
- **R** = REGISTRO
- **VC** = VÁLVULA CORTE
- **B-nº** = CASETA AGRUPACIÓN

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 6) 3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.2.2 Hoja nº: 6 DE 7



TRAMOS NO INCLUIDOS EN PRESUPUESTO POR APROVECHAMIENTO DE RED EXISTENTE:
- PK 0+000 - PK 4+440 (EXCEPTO TRAMO EN HINCA)

- TRAMO 1: TUBERÍA ACERO DN 1400 PK 0+000.00 AL PK 1+973.22
- TRAMO 2: TUBERÍA ACERO DN 1200 PK 1+973.22 AL PK 3+480.00
- TRAMO 3: TUBERÍA PVC-O DN 800 PN 16 PK 3+480.00 AL PK 4+476.59
- TRAMO 4: TUBERÍA PVC-O DN 400 PN 16 PK 4+476.59 AL PK 4+600.00
- TRAMO 5: TUBERÍA PE100 DN 200 PN 16 PK 4+600.00 AL PK 5+270.46

SIMBOLOGÍA

- **D** = DESAGÜE
- **V** = VENTOSA
- **R** = REGISTRO
- **VC** = VÁLVULA CORTE
- **B-nº** = CASETA AGRUPACIÓN

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa

Consultor: navier ingeniería

Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

Fecha: NOVIEMBRE 2023

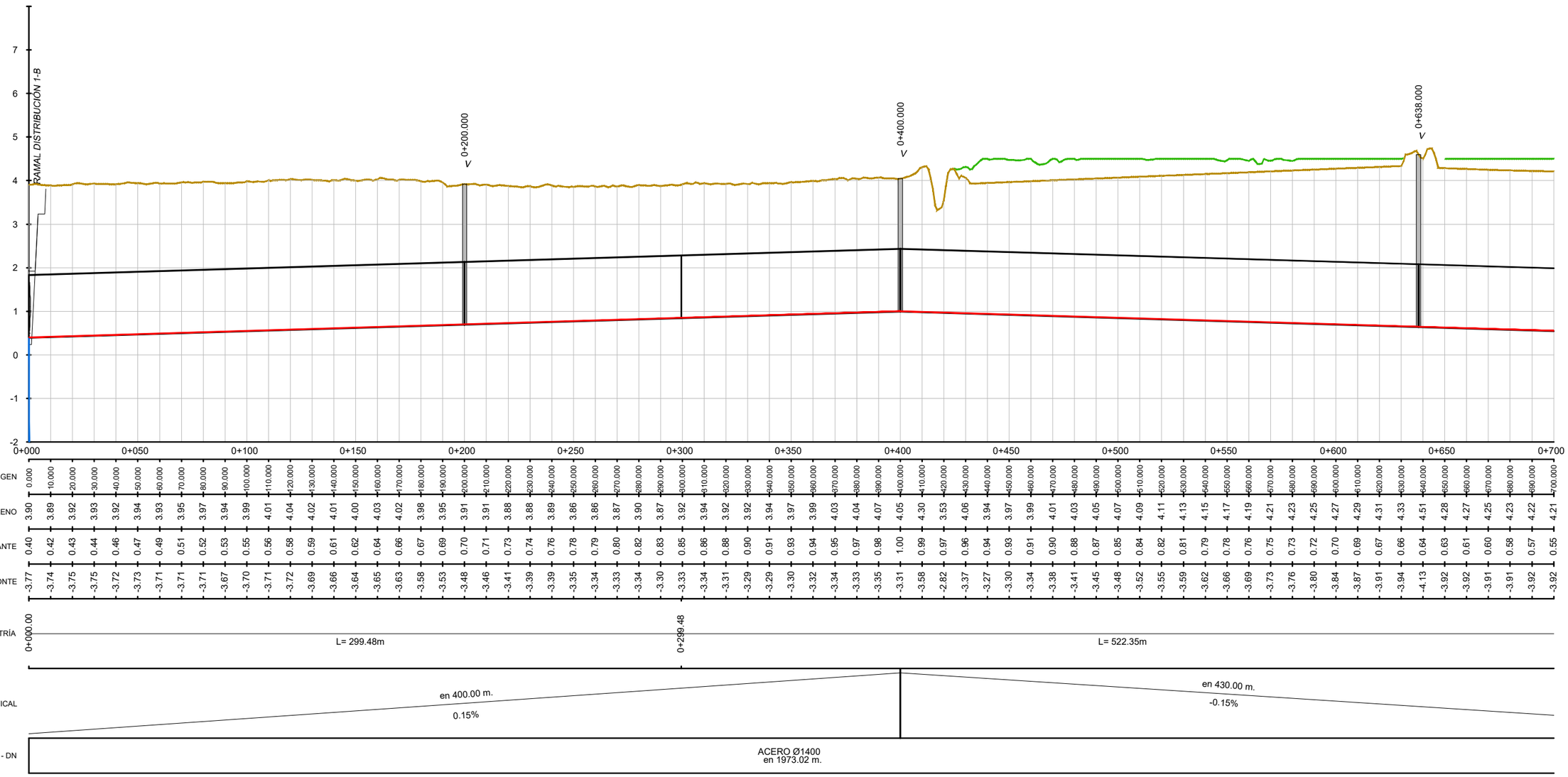
Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

Título del plano: SECTOR BELMONTE
RED PRIMARIA
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 7)
3.3.2.2 Ramal Dist 1-A Pl Replanteo Minutas.dwg

Plano nº: 3.3.2.2

Hoja nº: 7 DE 7

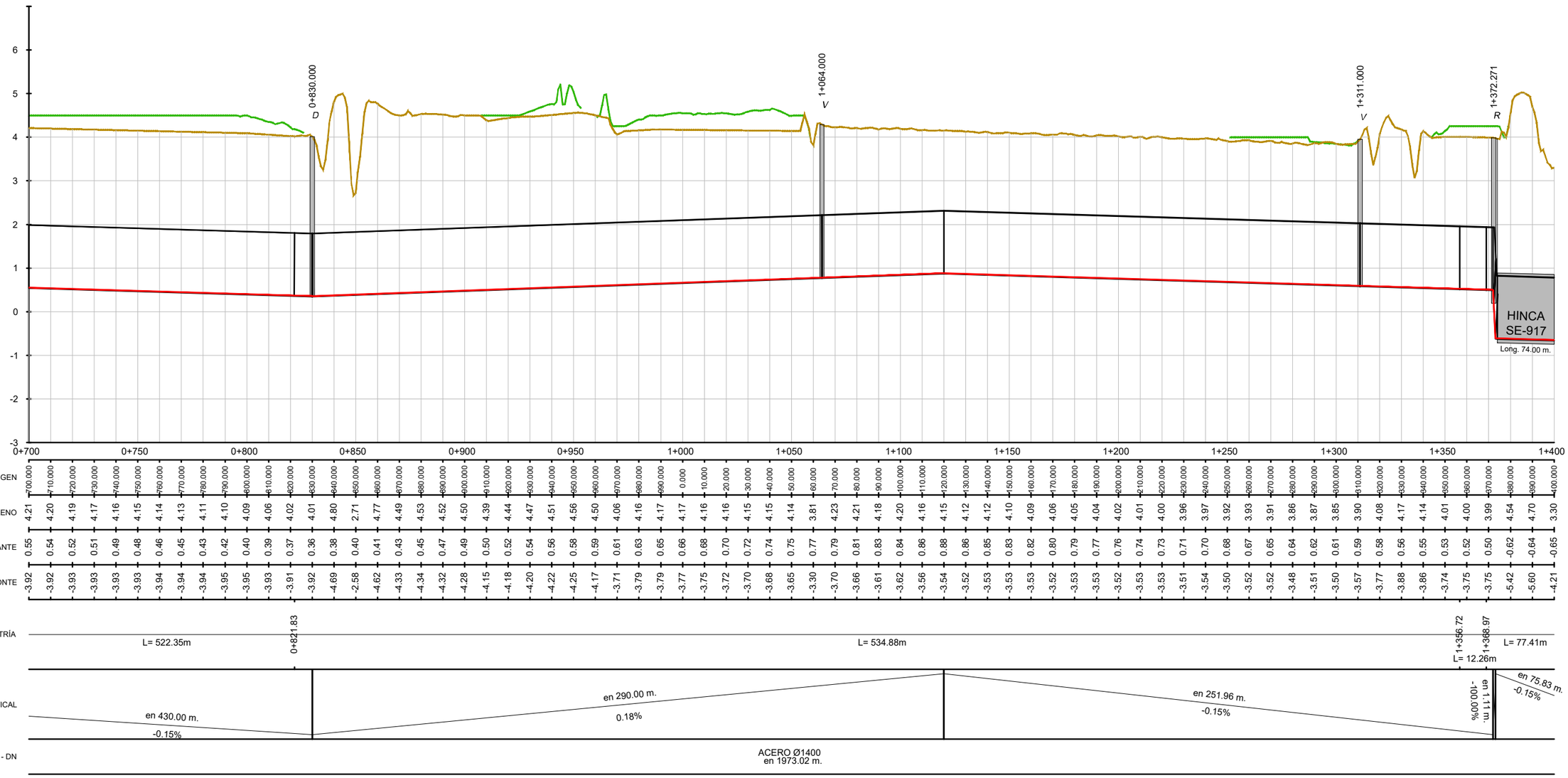
SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A
EH:1/1000 EV:1/50



| DISTANCIA - AL ORIGEN | 0.000 | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 | 60.000 | 70.000 | 80.000 | 90.000 | 100.000 | 110.000 | 120.000 | 130.000 | 140.000 | 150.000 | 160.000 | 170.000 | 180.000 | 190.000 | 200.000 | 210.000 | 220.000 | 230.000 | 240.000 | 250.000 | 260.000 | 270.000 | 280.000 | 290.000 | 300.000 | 310.000 | 320.000 | 330.000 | 340.000 | 350.000 | 360.000 | 370.000 | 380.000 | 390.000 | 400.000 | 410.000 | 420.000 | 430.000 | 440.000 | 450.000 | 460.000 | 470.000 | 480.000 | 490.000 | 500.000 | 510.000 | 520.000 | 530.000 | 540.000 | 550.000 | 560.000 | 570.000 | 580.000 | 590.000 | 600.000 | 610.000 | 620.000 | 630.000 | 640.000 | 650.000 | 660.000 | 670.000 | 680.000 | 690.000 | 700.000 |
|---|---|---

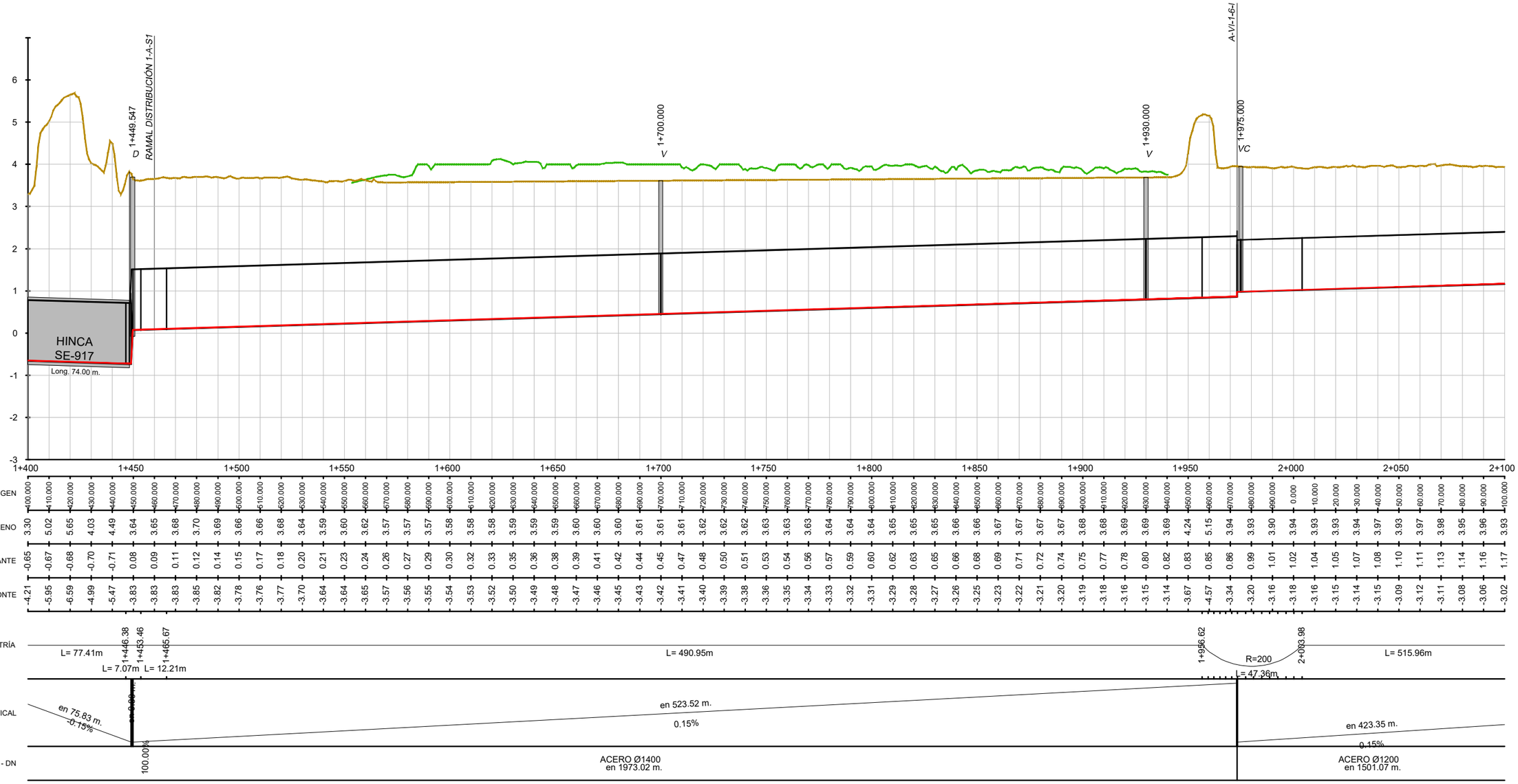
SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A

EH:1/1000 EV:1/50



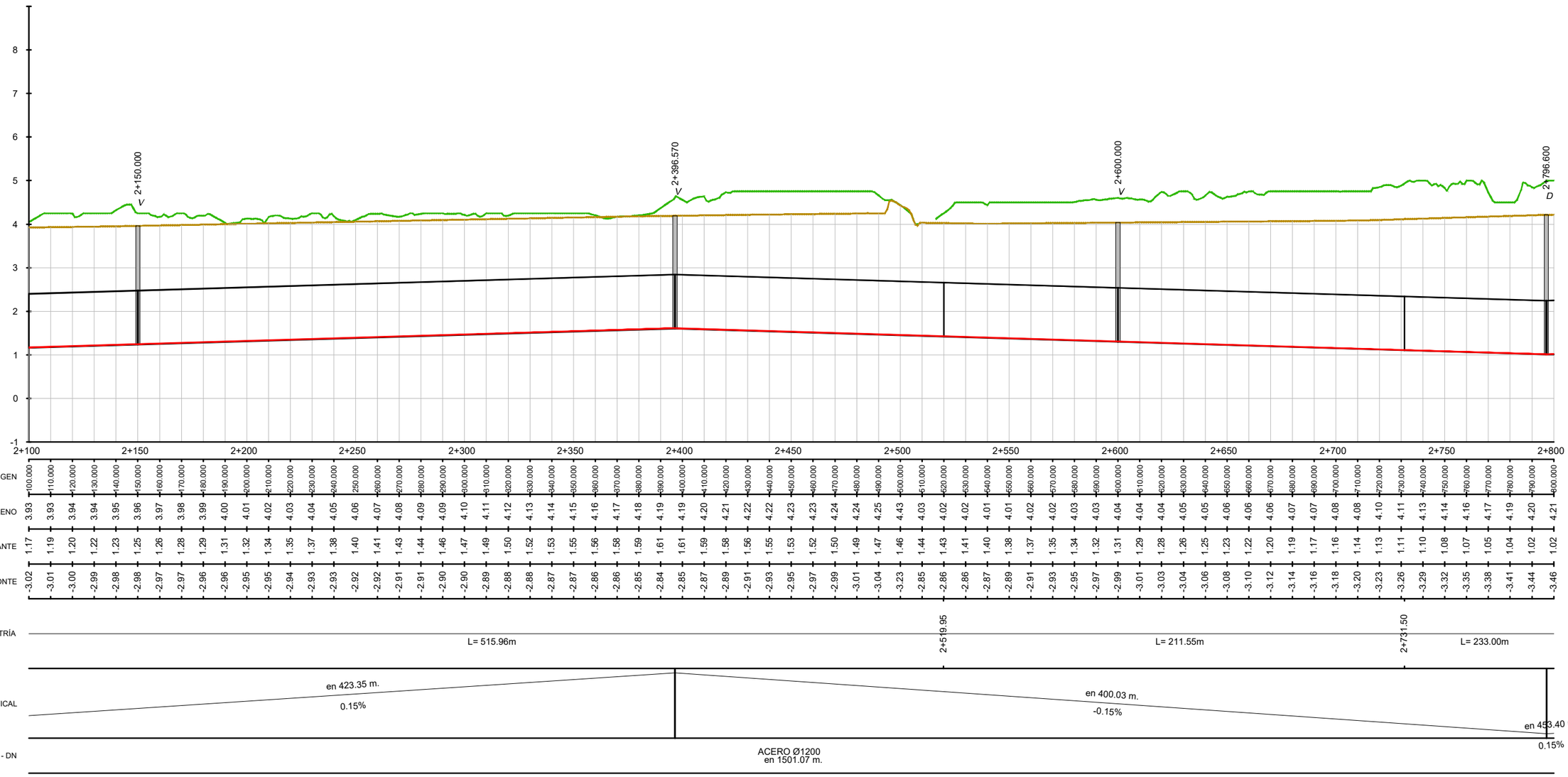
| | | |

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A
EH:1/1000 EV:1/50



| | | |

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A
EH:1/1000 EV:1/50



RASANTE HIDRÁULICA
TERRENO
VEGETACIÓN
TUBERÍA

SIMBOLOGÍA

D = DESAGÜE / **V** = VENTOSA / **D+V** = DESAGÜE + VENTOSA / **R** = REGISTRO / **VC** = VÁLVULA DE CORTE

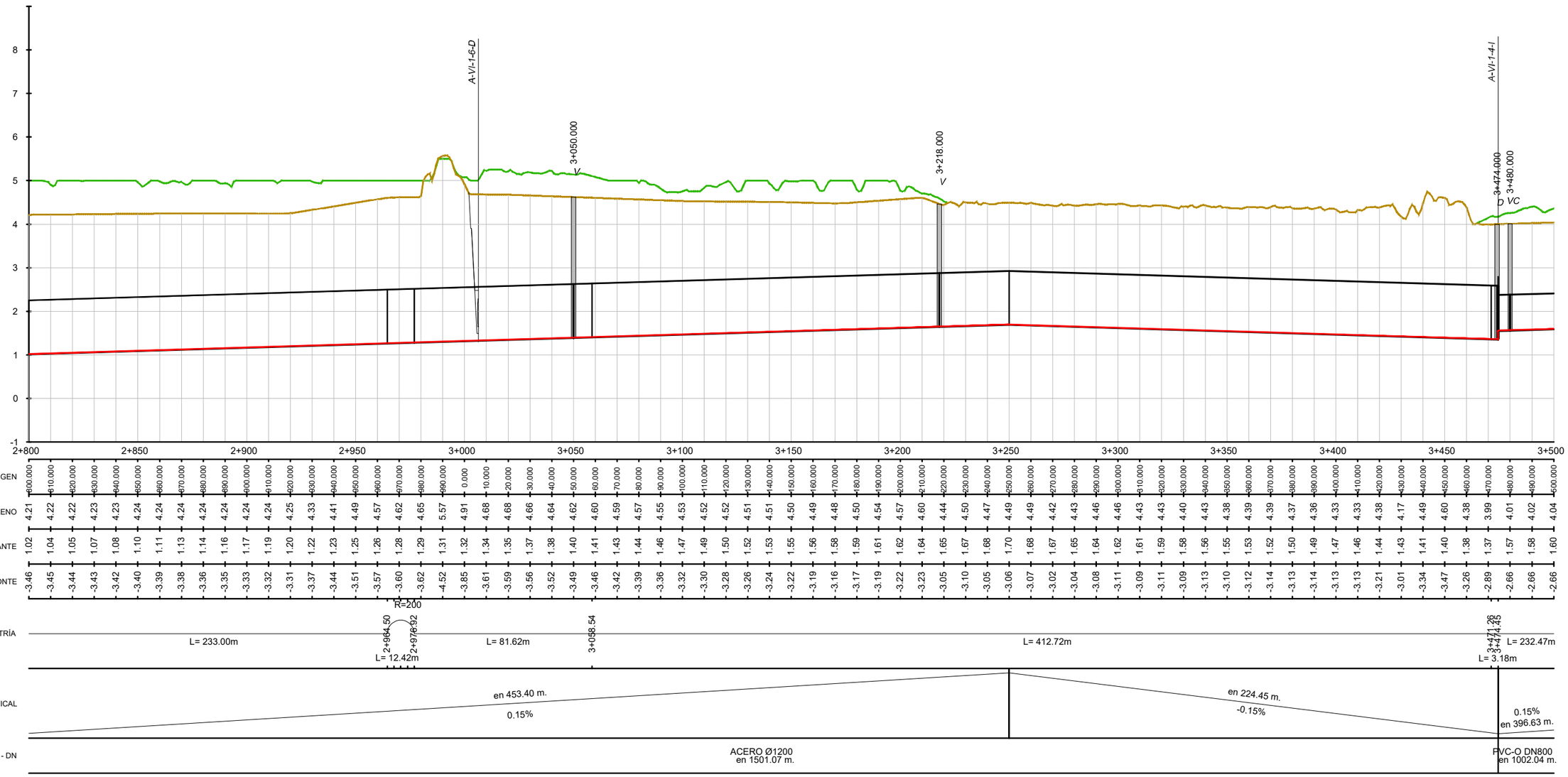
Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A: PERFIL LONGITUDINAL 3.3.2.3 Ramal Dist 1-A Perfil Long.dwg	3.3.2.3 Hoja nº: 4 DE 8

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A

EH:1/1000 EV:1/50



RASANTE HIDRÁULICA
TERRENO
VEGETACIÓN
TUBERÍA

SIMBOLOGÍA

D = DESAGÜE / **V** = VENTOSA / **D+V** = DESAGÜE + VENTOSA / **R** = REGISTRO / **VC** = VÁLVULA DE CORTE

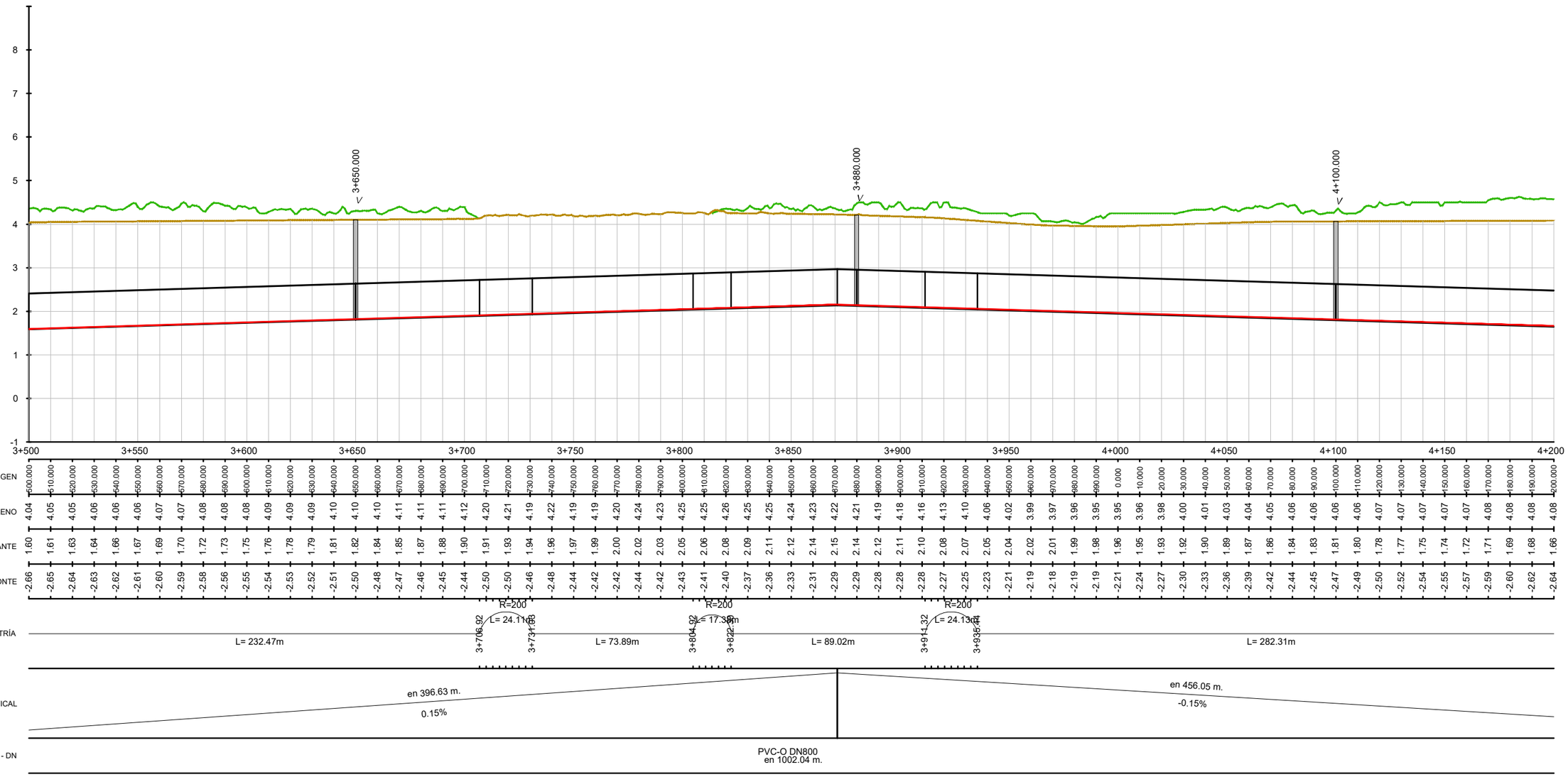
Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A: PERFIL LONGITUDINAL 3.3.2.3 Ramal Dist 1-A Perfil Long.dwg	Plano nº: 3.3.2.3 Hoja nº: 5 DE 8

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A

EH:1/1000 EV:1/50



RASANTE HIDRÁULICA
TERRENO
VEGETACIÓN
TUBERÍA

SIMBOLOGÍA

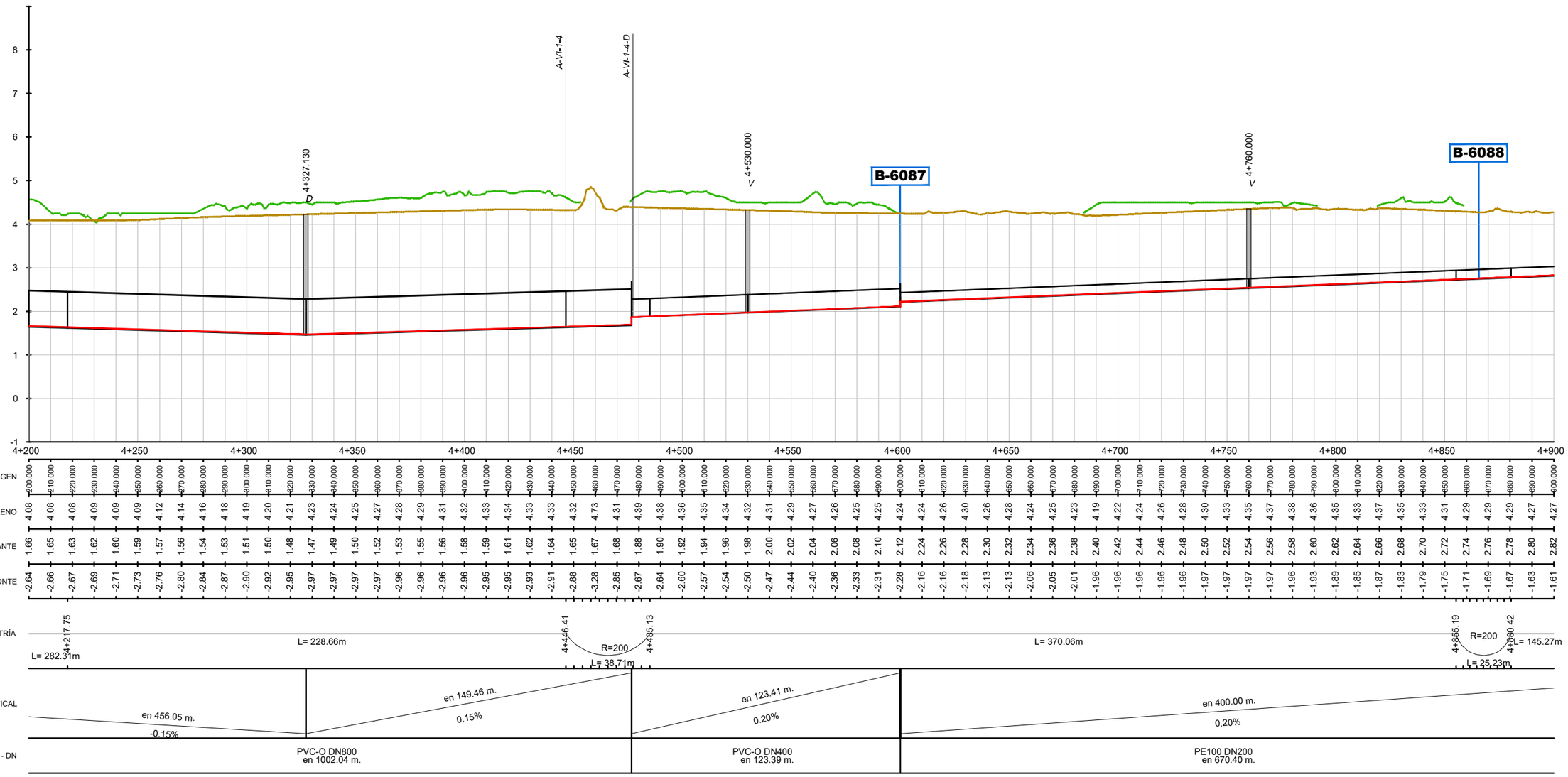
D = DESAGÜE / **V** = VENTOSA / **D+V** = DESAGÜE + VENTOSA / **R** = REGISTRO / **VC** = VÁLVULA DE CORTE

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A: PERFIL LONGITUDINAL 3.3.2.3 Ramal Dist 1-A Perfil Long.dwg	Plano nº: 3.3.2.3 Hoja nº: 6 DE 8

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A
EH:1/1000 EV:1/50



SIMBOLOGÍA

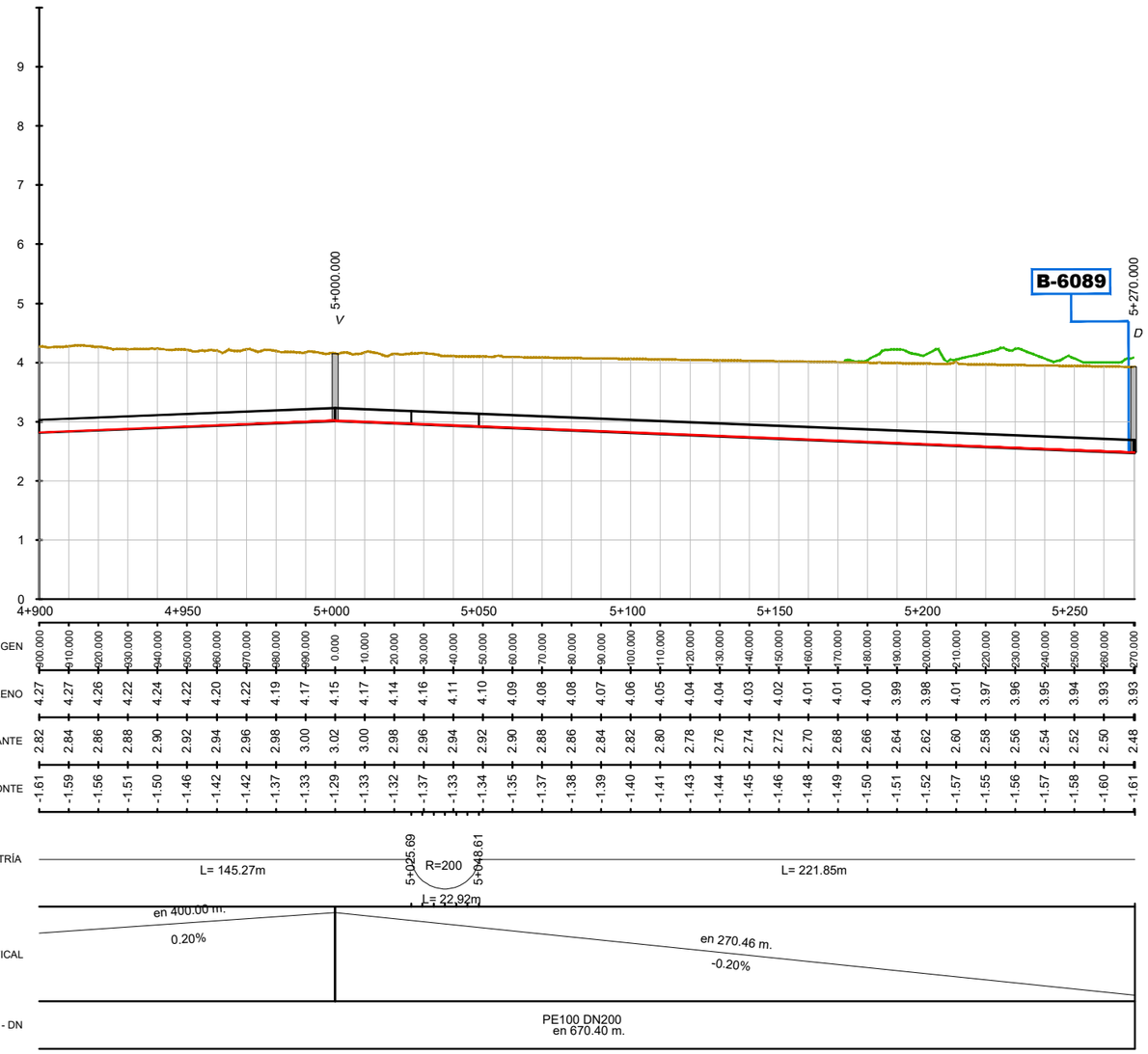
D = DESAGÜE / **V** = VENTOSA / **D+V** = DESAGÜE + VENTOSA / **R** = REGISTRO / **VC** = VÁLVULA DE CORTE

Revisión	Fecha	Descripción

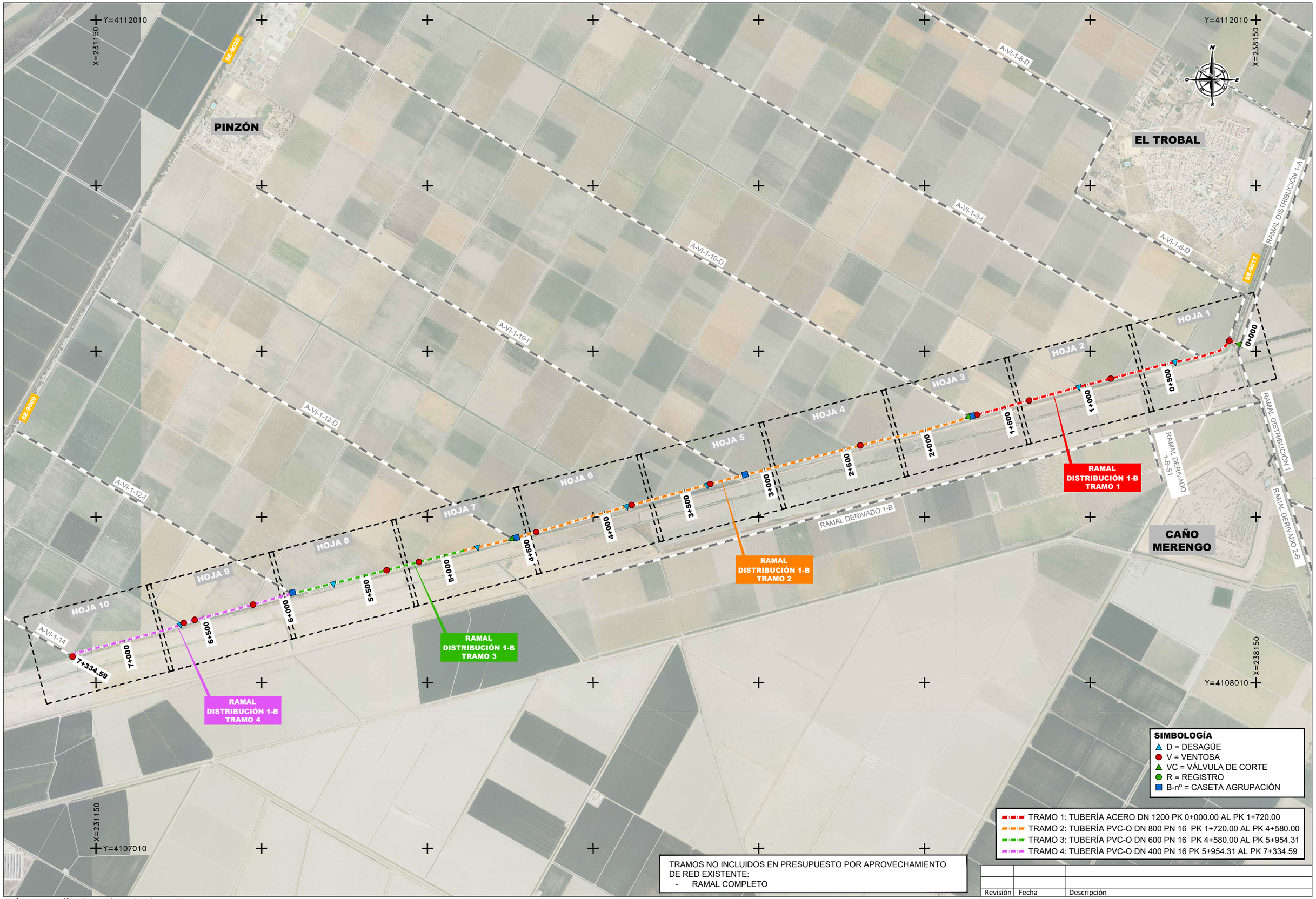
Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A: PERFIL LONGITUDINAL 3.3.2.3 Ramal Dist 1-A Perfil Long.dwg	Plano nº: 3.3.2.3 Hoja nº: 7 DE 8

SECTOR BELMONTE
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-A
EH:1/1000 EV:1/50



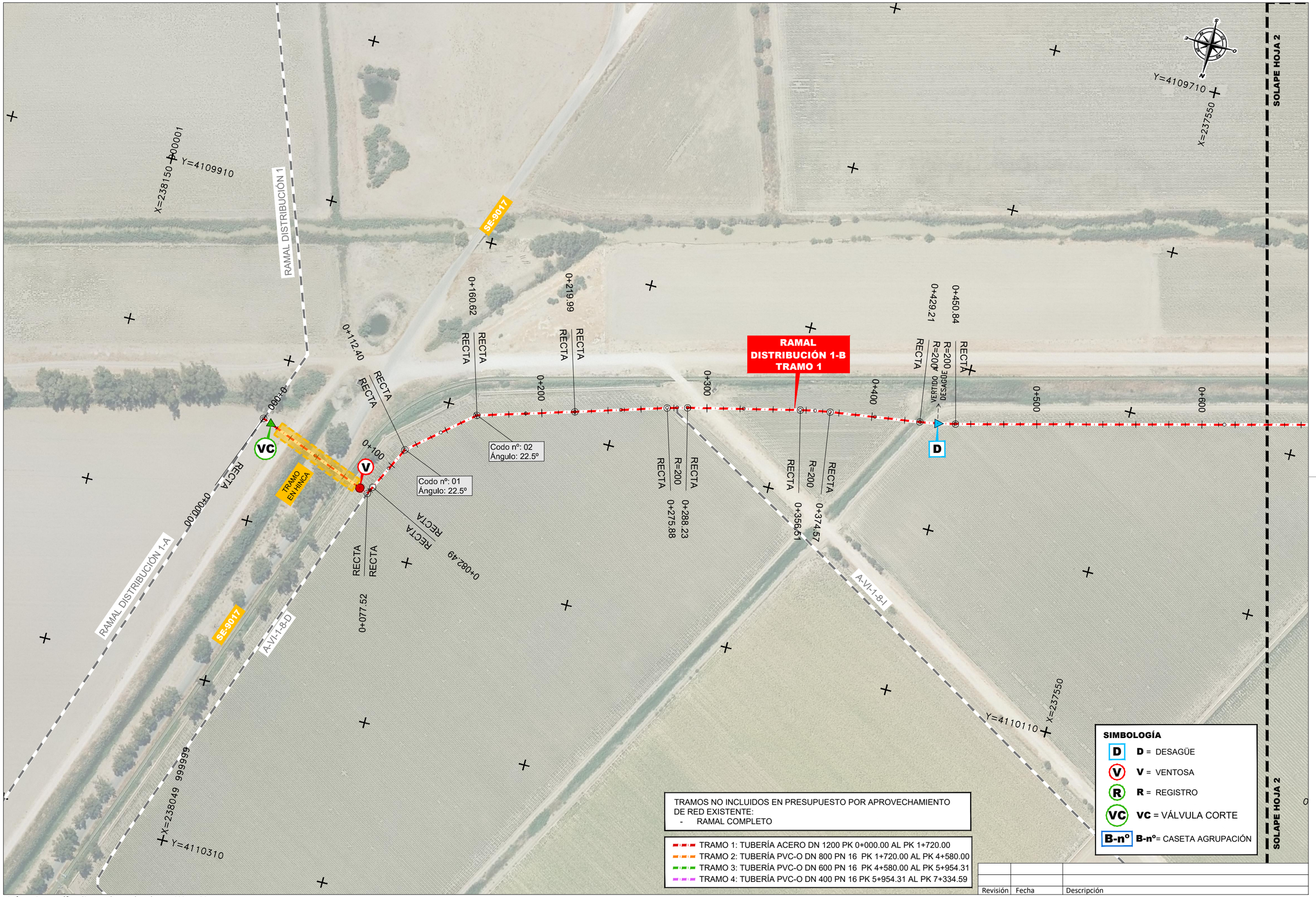
| | | |



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:10.000 (0 100 200 300 400m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PLANTA GENERAL DE REPLANTEO 3.3.3.1 Ramal Dist 1-B Pl General Replanteo.dwg	Plano nº: 3.3.3.1 Hoja nº: 1 DE 1



TRAMOS NO INCLUIDOS EN PRESUPUESTO POR APROVECHAMIENTO DE RED EXISTENTE:
- RAMAL COMPLETO

- TRAMO 1: TUBERÍA ACERO DN 1200 PK 0+000.00 AL PK 1+720.00
- TRAMO 2: TUBERÍA PVC-O DN 800 PN 16 PK 1+720.00 AL PK 4+580.00
- TRAMO 3: TUBERÍA PVC-O DN 600 PN 16 PK 4+580.00 AL PK 5+954.31
- TRAMO 4: TUBERÍA PVC-O DN 400 PN 16 PK 5+954.31 AL PK 7+334.59

SIMBOLOGÍA

- **D** = DESAGÜE
- **V** = VENTOSA
- **R** = REGISTRO
- **VC** = VÁLVULA CORTE
- **B-nº** = CASETA AGRUPACIÓN

Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa

Consultor: navier ingeniería

Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

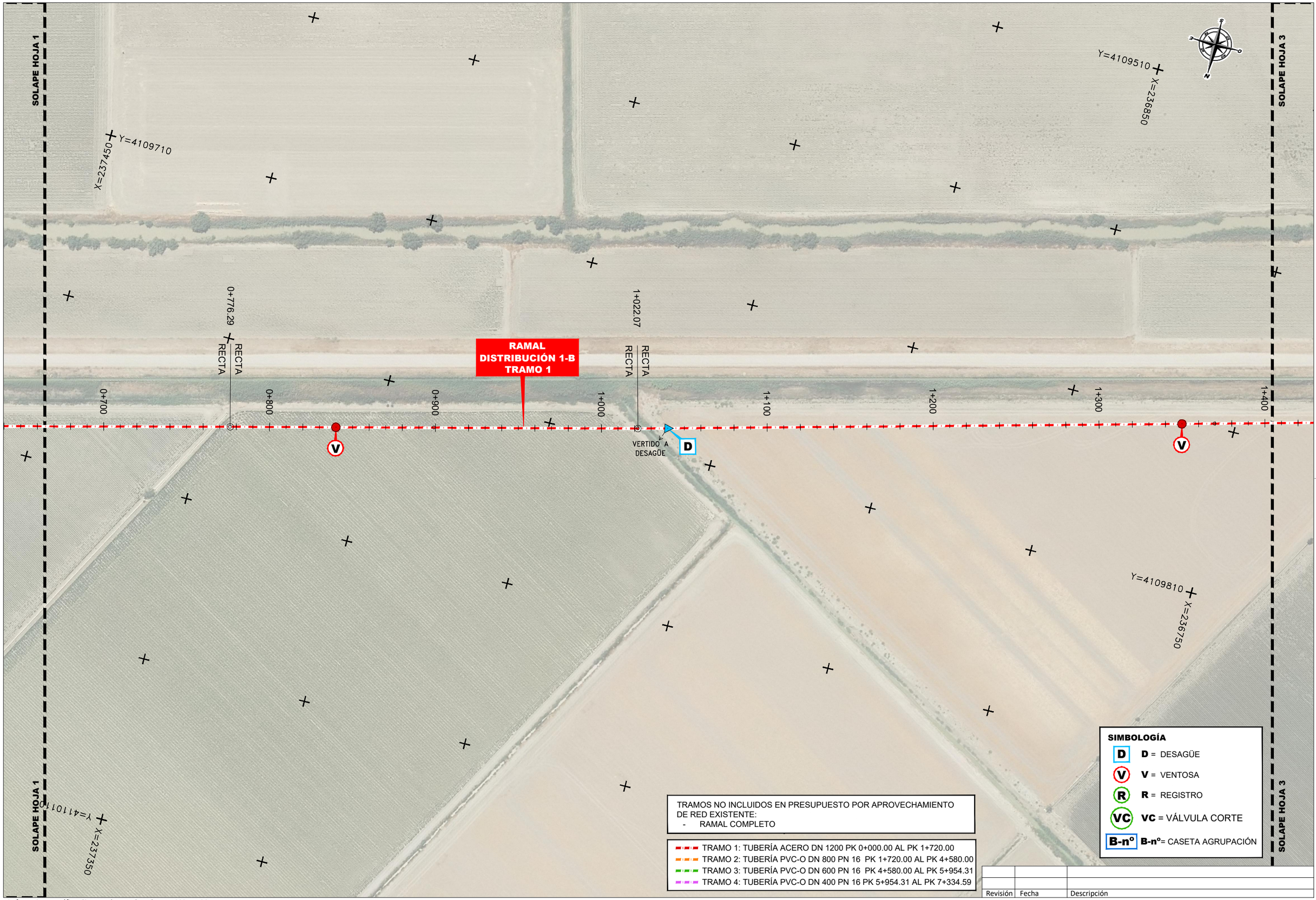
Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

Título del plano: SECTOR BELMONTE
RED PRIMARIA
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 1)
3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg

Plano nº: 3.3.3.2

Hoja nº: 1 DE 10



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Revisión	Fecha	Descripción

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · TR · seiasa

Consultor: navier ingeniería

Título del Proyecto:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m)
FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1

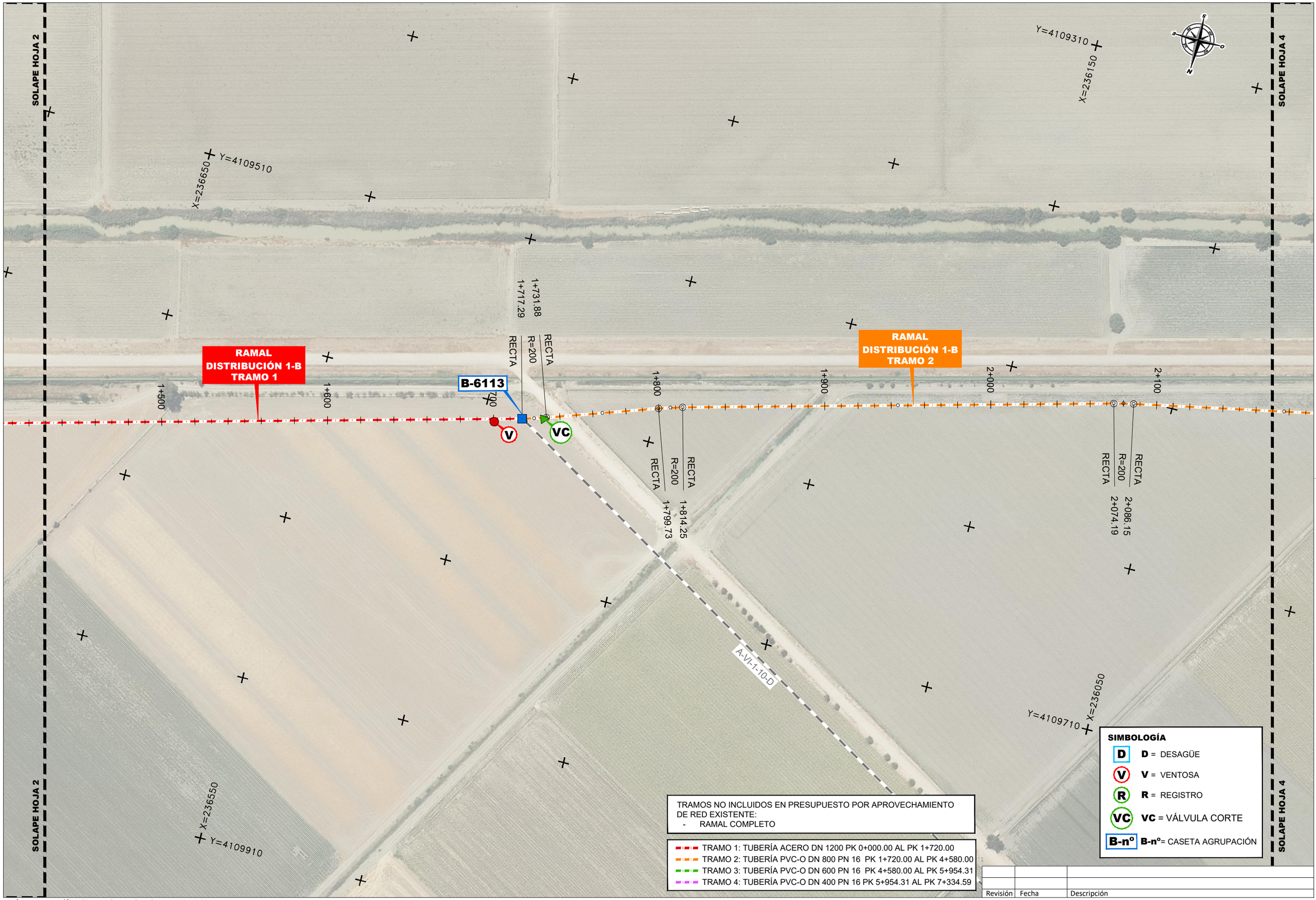
Fecha: NOVIEMBRE 2023

Autores del Proyecto:
Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo
José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo

Título del plano:
SECTOR BELMONTE
RED PRIMARIA
RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 2)
3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg

Plano nº: 3.3.3.2

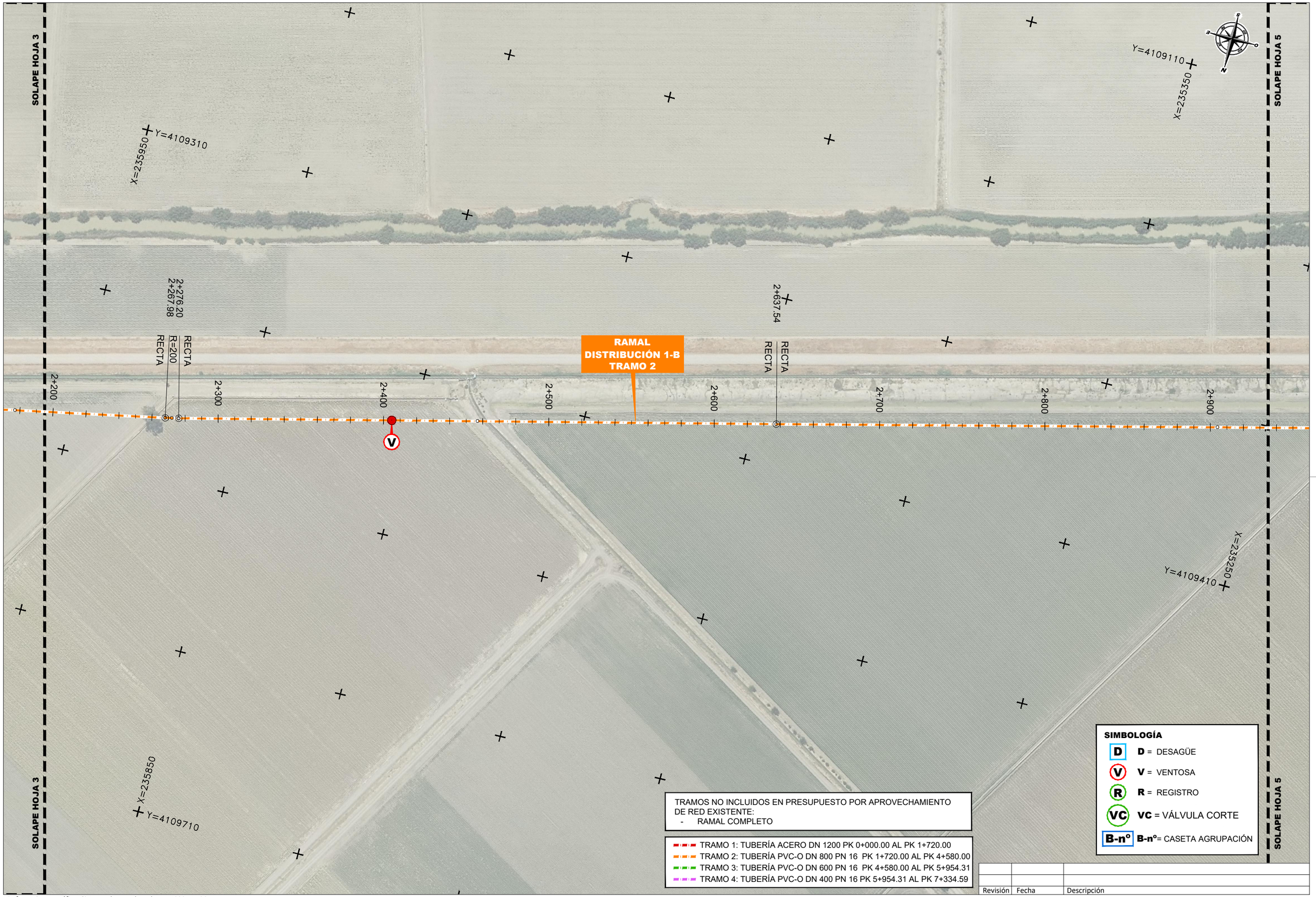
Hoja nº: 2 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 3) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.3.2 Hoja nº: 3 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

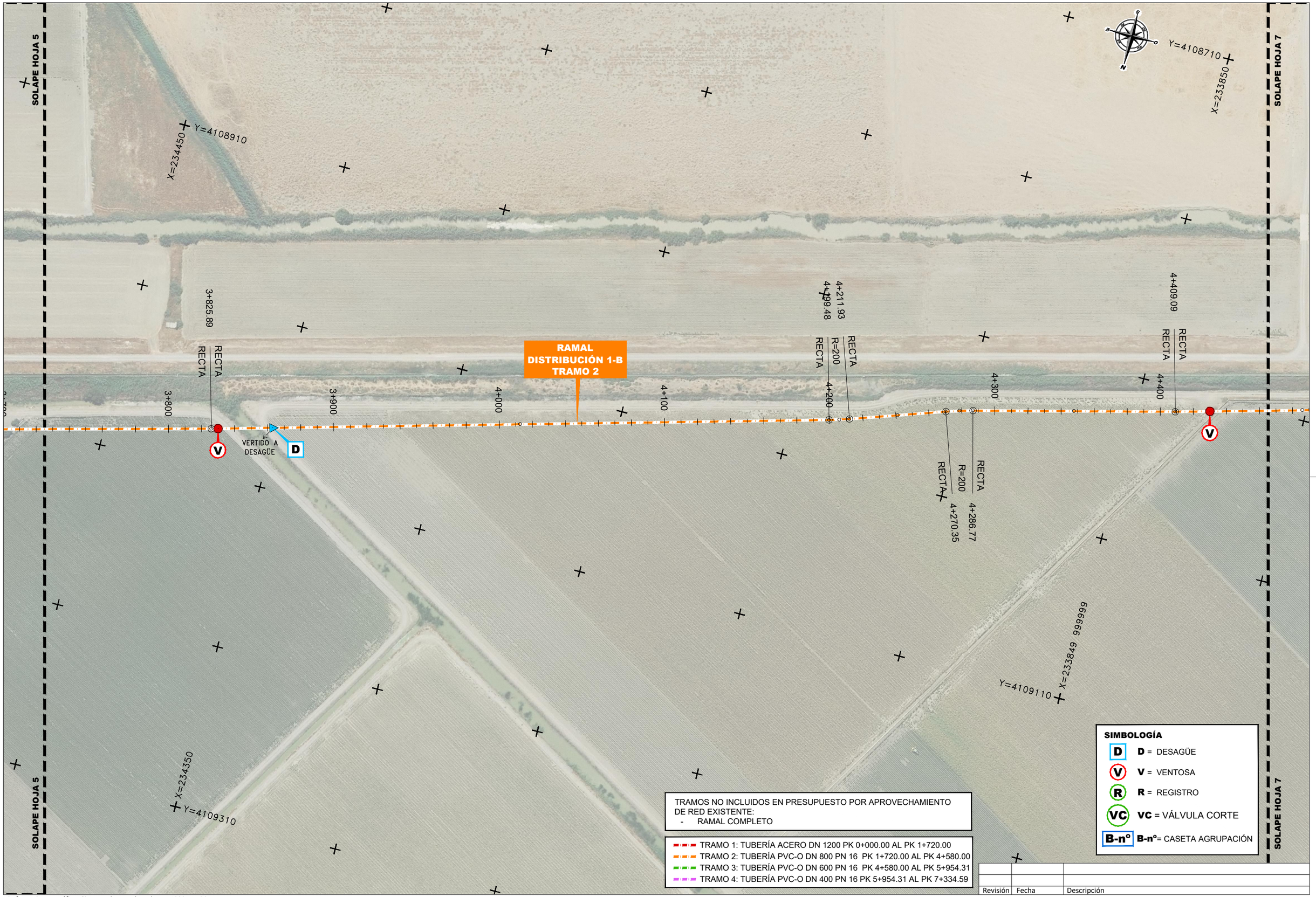
Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 4) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.3.2 Hoja nº: 4 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 5) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	3.3.3.2 Hoja nº: 5 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

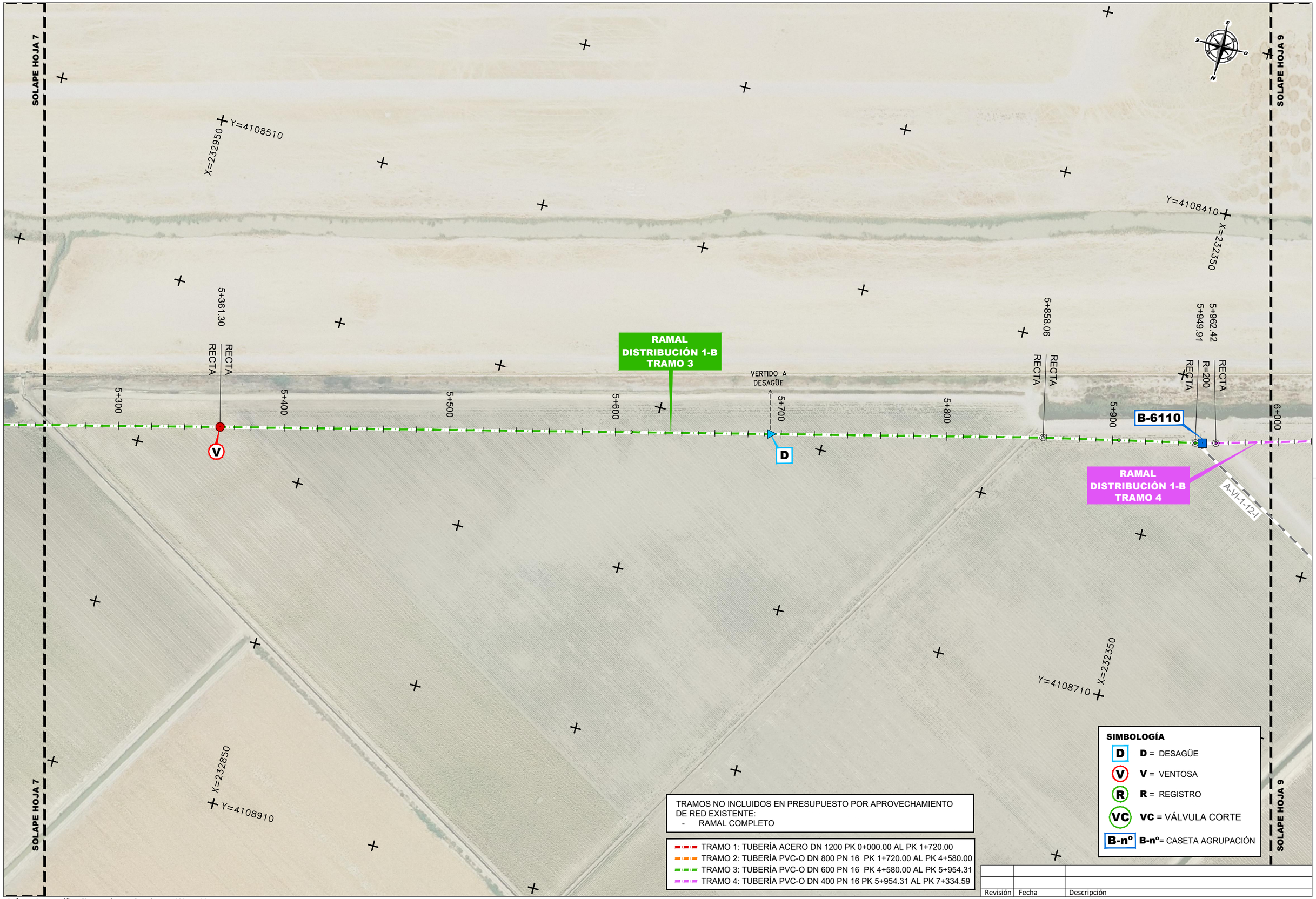
Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 6) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	3.3.3.2 Hoja nº: 6 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

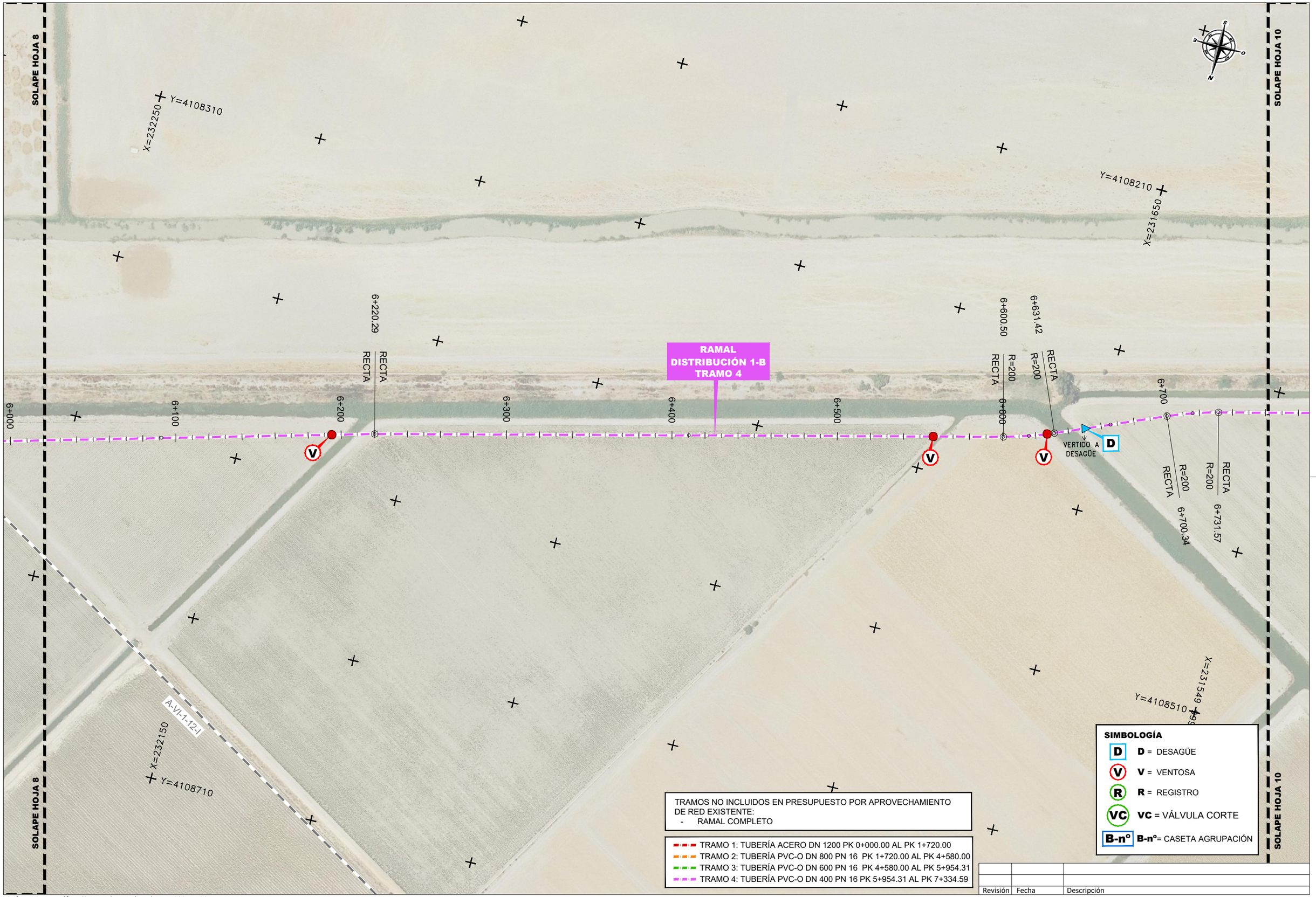
Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 7) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.3.2 Hoja nº: 7 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor: Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · TR · seiasa	Consultor: navier ingeniería	Título del Proyecto: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	Escala: 1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	Fecha: NOVIEMBRE 2023	Autores del Proyecto: Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	Título del plano: SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 8) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	Plano nº: 3.3.3.2 Hoja nº: 8 DE 10



Revisión	Fecha	Descripción

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas ETRS89 TM 30

Promotor:	Consultor:	Título del Proyecto:	Escala:	Fecha:	Autores del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa	navier ingeniería	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR (SEVILLA)	1:1.000 (0 10 20 30 40m) FORMATO ORIGINAL U.N.E. A1	NOVIEMBRE 2023	Mario Fernández Bermejo, Ing. Agrónomo · José Ruiz Martínez, Ing. Agrónomo	SECTOR BELMONTE RED PRIMARIA RAMAL DISTRIBUCIÓN 1-B: PL. DE REPLANTEO MINUTAS (HOJA 9) 3.3.3.2 Ramal Dist 1-B Pl Replanteo Minutas.dwg	3.3.3.2 Hoja nº: 9 DE 10