Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

T.M.
SANT JOAN DESPÍ

ZONA DE SOLAPE

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

LLEIDA

A-2

EJE 301

EJE 191

EJE 245

ODT 08a camp2

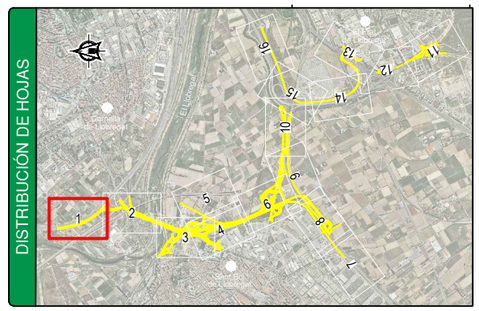
ESTRUCTURA E-1

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 1 DE 16

ZONA DE SOLAPE

LLEIDA

ENLACE CORNELLÁ

A-2

C-245

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

ADIF

EJE 1

EJE 8

FGC

AVE

ESTRUCTURA E-2

EJE 191

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

EJE 308

PASO DE MEDIANA
1+860>1+920-1+960<2+020

ESTRUCTURA E-3

ESTRUCTURA E-4

ESTRUCTURA E-5

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. CORNELLÀ DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

T.M. CORNELLÀ DE LLOBREGAT

T.M. SANT JOAN DESPÍ

SANT BÓI DE LLOBREGAT

ESTRUCTURA E-6

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 2 DE 16

ZONA DE SOLAPE

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ESTRUCTURA E-7

ESTRUCTURA E-6

EJE 4 COLECTOR ESTE

PASO DE MEDIANA
1+400>1+460-1+500<1+560

EJE 10

MURO MN-2

EJE 1

MURO MN-1b

MURO MN-1a

PROYECTO DE PLATAFORMA RESERVADA PARA EL AUTOBÚS EN EL EJE VIARIO DE CASTELDEFELS A CORNELLÁ DE LLOBREGAT

EJE 133

EJE 25

EJE 132

E.S. OASIS

EJE 131

EJE 134

EJE 135

EJE 136

EJE 139

EJE 140

EJE 19

SANT VICENÇ DELS HORTS

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

RIO LLOBREGAT

EJE 21

EJE 141

EJE 24

EJE 142

EJE 26

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 130

EJE 20

EJE 137

ENLACE SANT BOI NORTE

EJE 22

EJE 138

EJE 143

FUTURA AMPLIACIÓN CARRER BONAVENTURA CALOPA

CARRER BONAVENTURA CALOPA

PACADAR

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 19

EJE 235

EJE 1

ESTRUCTURA E-8

EJE 12

EJE 315

ENLACE SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 119

EJE 120

EJE 41

EJE 42

EJE 39

ODT 36b

EJE 9

EJE 6

ESTRUCTURA E-12

EJE 11

EJE 196

EJE 121

ESTRUCTURA E-11

BARCELONA / CASTELDEFELS

EJE 18

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 3 DE 16

SANT BOI DE LLOBREGAT

CORNELLÀ DE LLOBREGAT / A2

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

ACCESO A PACADAR S.A.

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 19
EJE 120
EJE 39
EJE 43
EJE 41
EJE 235
EJE 10
EJE 119
EJE 42
EJE 6
ODT 36b
EJE 9
EJE 237
EJE 1
EJE 12
ESTRUCTURA E-11
EJE 194
EJE 122
EJE 196
ESTRUCTURA E-12
EJE 11
EJE 315
EJE 18
EJE 148
EJE 147
EJE 17
EJE 146
FUTURA PLATAFORMA BUS RESERVADA
EJE 13
EJE 149
EJE 150
EJE 15
EJE 145
EJE 14
EJE 151
EJE 16
EJE 38
EJE 144
SANT BOI DE LLOBREGAT
C-245
LA PARELLADA
P.I. LES SALINES
CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS
BARCELONA / CASTELDEFELS
ESTRUCTURA E-13

LEYENDA

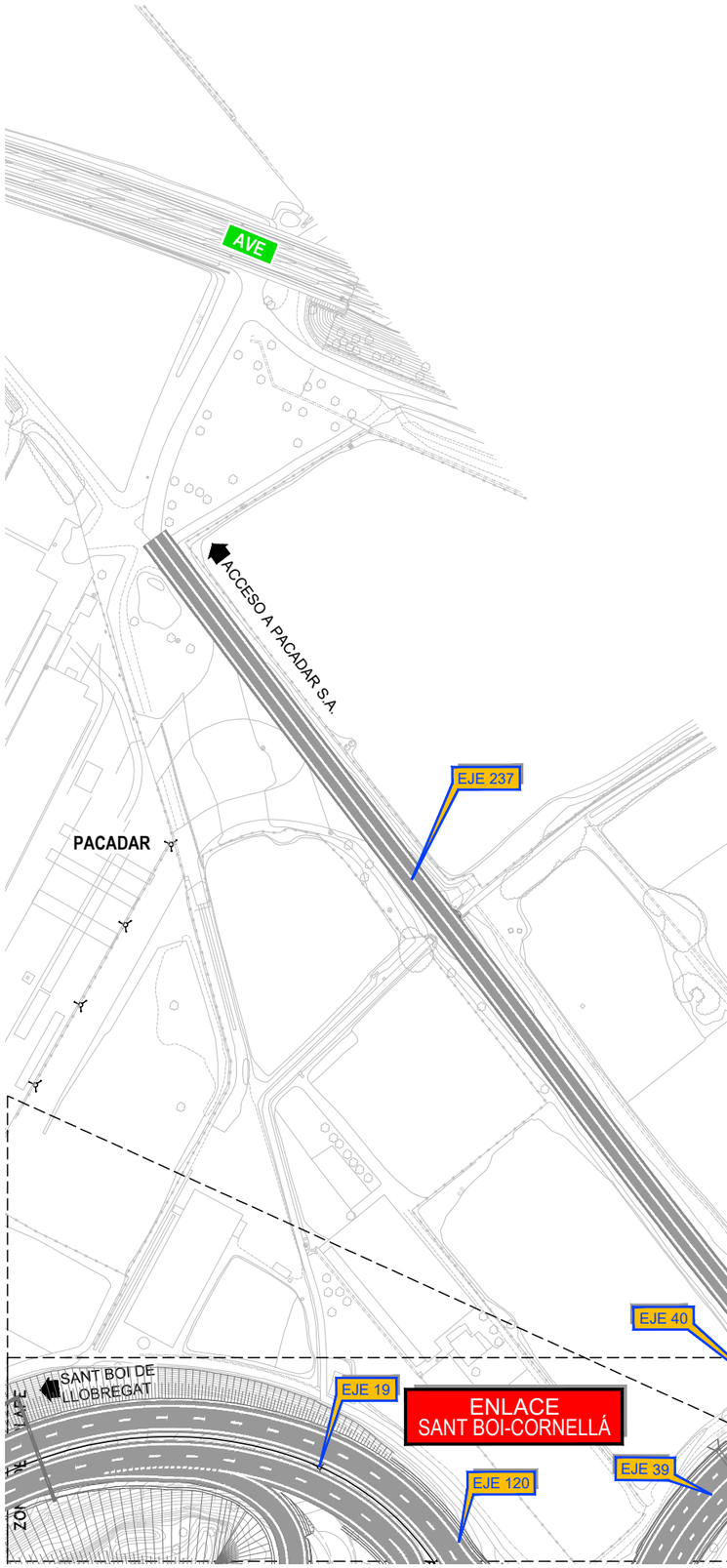
- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

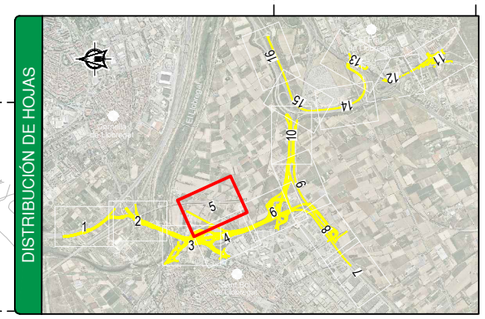
Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 4 DE 16

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT



ZONA DE SOLAPE



LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 5 DE 16

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

BARCELONA

EJE 71

EJE 51

EJE 44

ODT B09a

EJE 126

ODT B09b

EJE 125

EJE 57

EJE 91

ODT N7a

NUDO
B-25 / C-31C

ESTRUCTURA
E-22

EJE 124

EJE 302

EJE 123

C-31C

ESTRUCTURA
E-14

EJE 54

ODT 09a

EJE 45

EJE 237

EJE 53

ESTRUCTURA
EN-2

CORNELLÁ DE
LLOBREGAT / A2

EJE 1

EJE 23

ESTRUCTURA
EN-1

EJE 7

CASTELDEFELS

EJE 60

ESTRUCTURA
E-13

EJE 49

SANT BOI DE
LLOBREGAT

EJE 304

ODN 22a

EJE 58

EJE 305

ZONA DE SOLAPE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS
PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: AGOSTO 2021

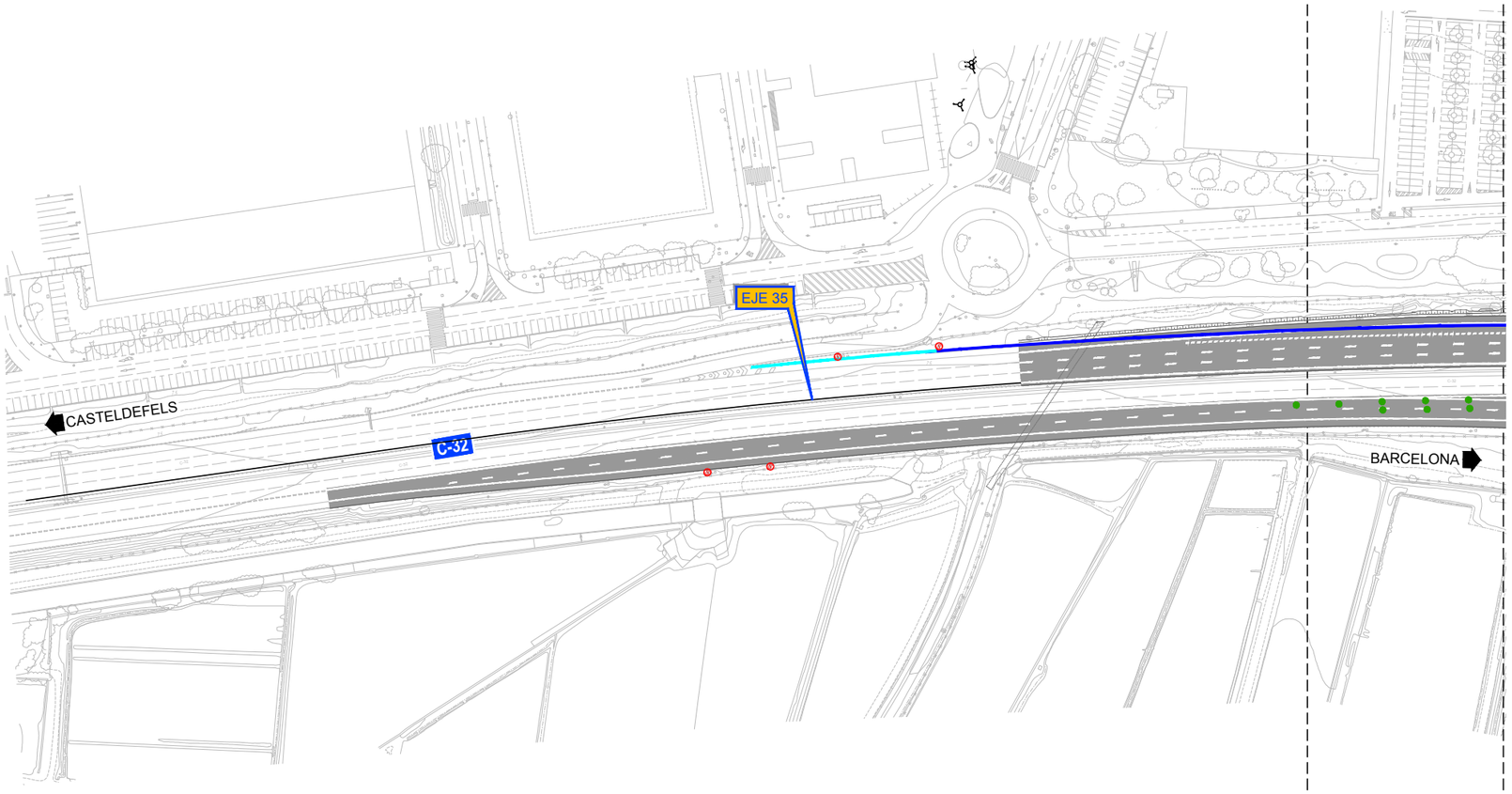
HOJA 6 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

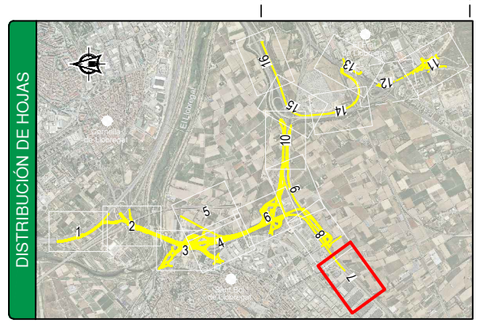
ZONA DE SOLAPE



LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 7 DE 16

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT BOI DE LLOBREGAT

CENTRO COMERCIAL
SANT BOI

ESTRUCTURA
EN-4

ESTRUCTURA
E-15

EJE 35

EJE 7

CASTELDEFELS

ESTRUCTURA
E-20

EJE 76

EJE 77

EJE 108

BARCELONA

ODT S7a

EJE 30

SANT BOI DE
LLOBREGAT

ESTRUCTURA
EN-5

EJE 78

REGULARIZACIÓN
CAMINO EXISTENTE

EJE 23

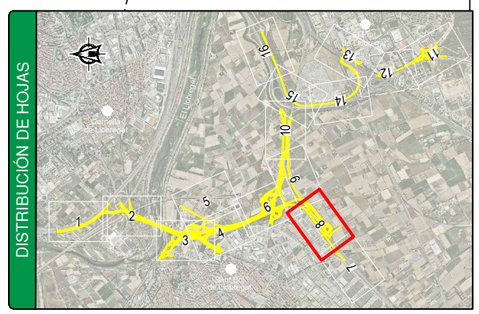
ENLACE
SANT BOI SUR

EJE 269

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 8 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ENLACE
C-32 / C-31C

ESTRUCTURA EN-2

EJE 7

CASTELDEFELS

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 44

EJE 49

EJE 302

BARCELONA

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 51

EJE 50

MURO M-3

EJE 56

ESTRUCTURA E-17

C-32

EJE 35

MURO M-4

CASTELDEFELS

EJE 77

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

C-31C

ESTRUCTURA EN-3

EJE 23

MURO M-1

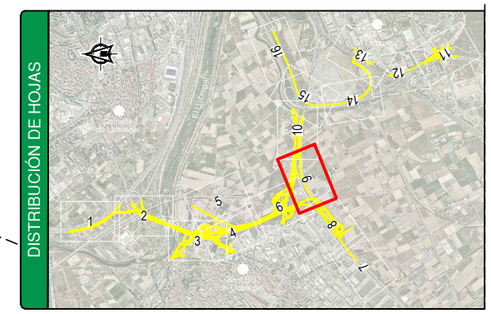
MURO M-2

BARCELONA

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: AGOSTO 2021

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

ESTRUCTURA E-17

EJE 51

EJE 35

EJE 201

EJE 158

EJE 159

EJE 199

EJE 200

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

B-20

BARCELONA

MURO M-1

MURO M-2

MURO M-14

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

EJE 56

EJE 302

EJE 49

EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31C

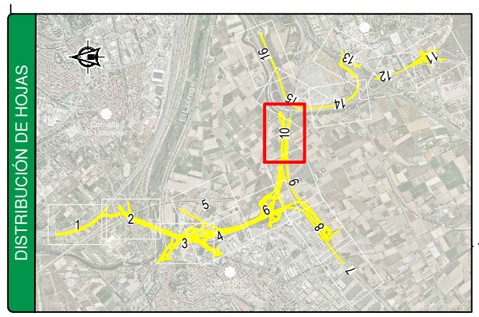
ESTRUCTURA E-21

B-22

EJE 59

AEROPUERTO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 10 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Fase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

AEROPUERTO

C-32b

AVDA. ONCE DE SEPTIEMBRE

ZONA DE SOLAPE

EJE 170

EJE 175

B-22

EJE 184

EJE 176

EJE 177

EJE 178

EJE 182

EJE 316

EJE 187

B-20

CAMÍ CAL MONES

EJE 173

EJE 185

RONDA DE PONENT

EJE 186

EJE 172

EJE 174

RONDA SUD

EJE 181

EJE 179

EJE 183

EJE 180

EJE 171

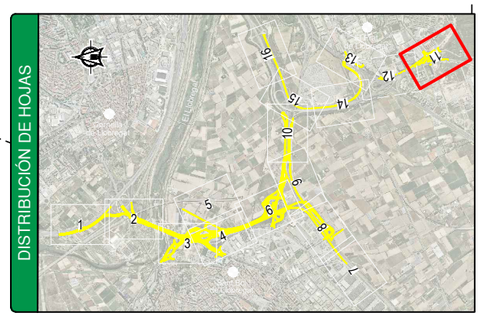
ENLACE
MAS BLAU

EL PRAT DE LLOBREGAT

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

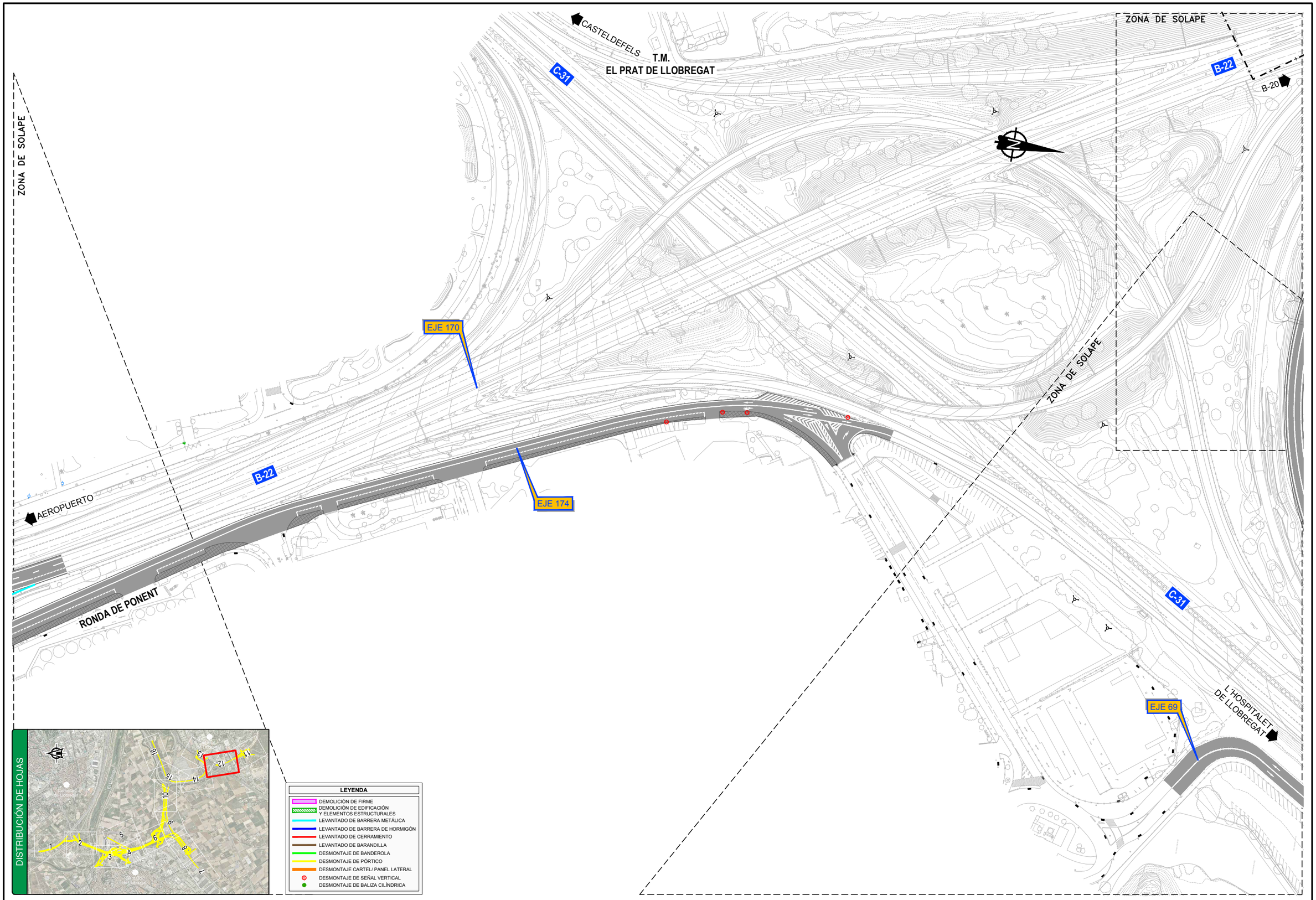
Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 11 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 12 DE 16

ZONA DE SOLAPE

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

CENTRO DIRECCIONAL
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

C-31

EJE 59

ESTRUCTURA
E-18

EJE 157

EJE 69

EJE 152

EJE 156

C-31

L´HOSPITALET
DE LLOBREGAT

EJE 155

EJE 153

EJE 68

EJE 64

EJE 154

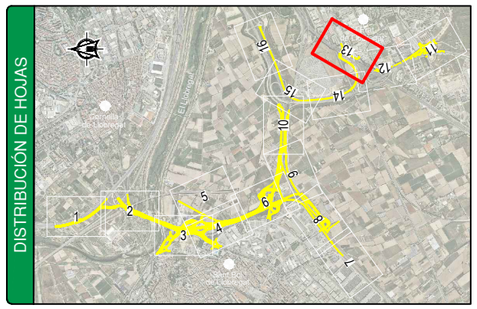
EL PRAT DE
LLOBREGAT

RONDA DE PONENT

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 13 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

B-22

B-20

EJE 59

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

B-22

AEROPUERTO

ESTRUCTURA
E-19

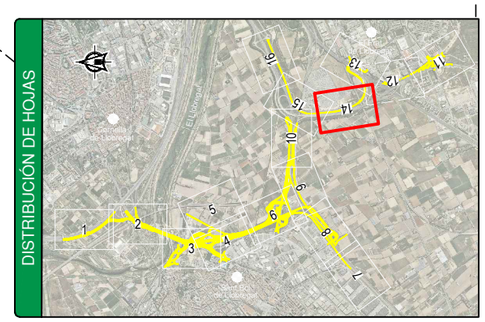
FF.CC

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 14 DE 16

ZONA DE SOLAPE

EJE 49

SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 199

EJE 200

C-31C

B-22

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 35

ESTRUCTURA E-21

EJE 59

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

AEROPUERTO

B-22

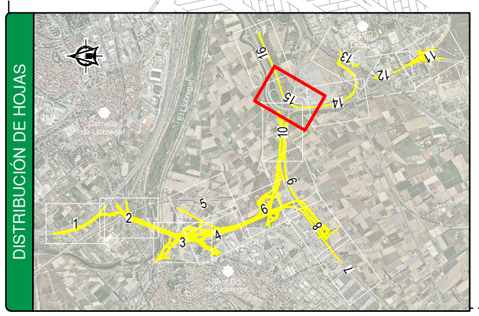
B-20

B-20

EL PRAT DE LLOBREGAT

BARCELONA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: -

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 15 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

B-20

B-20

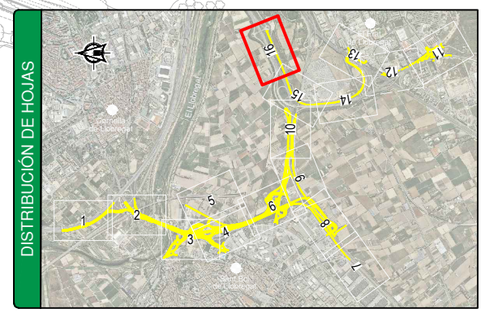
BARCELONA

EJE 59

LEYENDA

- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- LEVANTADO DE BARRERA METÁLICA
- LEVANTADO DE BARRERA DE HORMIGÓN
- LEVANTADO DE CERRAMIENTO
- LEVANTADO DE BARANDILLA
- DESMONTAJE DE BANDEROLA
- DESMONTAJE DE PÓRTICO
- DESMONTAJE CARTEL/ PANEL LATERAL
- DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL
- DESMONTAJE DE BALIZA CILÍNDRICA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\Fase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1001 Demolicion\1001H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.1

DESIGNACIÓN:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
PLANTA DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 16 DE 16

T.M.
SANT JOAN DESPÍ

ZONA DE SOLAPE

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

LLEIDA

A-2

EJE 301

EJE 191

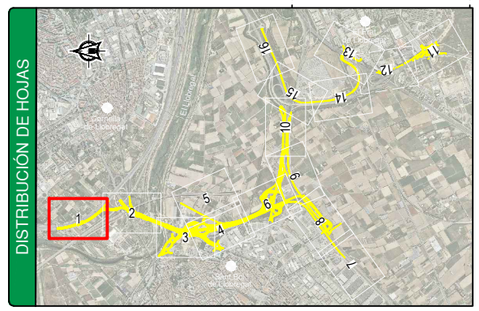
EJE 245

ESTRUCTURA E-1

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 1 DE 16

ZONA DE SOLAPE

LLEIDA

ENLACE CORNELLÁ

A-2

C-245

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

ADIF

EJE 1

EJE 8

FGC

AVE

ESTRUCTURA E-2

EJE 191

EJE 308

FGC

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. CORNELLA DE LLOBREGAT

ESTRUCTURA E-3

ESTRUCTURA E-4

ESTRUCTURA E-5

B-25

ZONA DE SOLAPE

T.M. CORNELLA DE LLOBREGAT

T.M. SANT JOAN DESPÍ

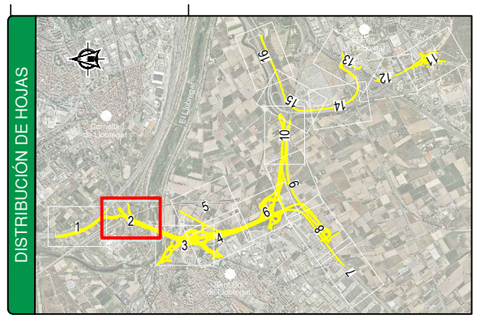
SANT BÓI DE LLOBREGAT

ESTRUCTURA E-6

ADIF

AVE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.3.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 2 DE 16

ZONA DE SOLAPE

CORNELLÀ DE LLOBREGAT / A2

ESTRUCTURA E-7

ESTRUCTURA E-6

EJE 4 COLECTOR ESTE

EJE 10

MURO MN-2

EJE 1

PACADAR

ENLACE SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 39

EJE 119

EJE 120

EJE 41

EJE 42

EJE 9

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

EJE 19

EJE 235

EJE 6

B-25

MURO MN-1b

MURO MN-1a

EJE 133

EJE 25

EJE 132

E.S. OASIS

EJE 131

ESTRUCTURA E-8

EJE 12

EJE 316

ESTRUCTURA E-11

ESTRUCTURA E-12

EJE 11

EJE 196

BARCELONA / CASTELDEFELS

EJE 121

EJE 134

EJE 130

EJE 135

EJE 20

EJE 136

EJE 137

EJE 18

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

RÍO LLOBREGAT

ENLACE SANT BOI NORTE

EJE 139

EJE 22

EJE 138

EJE 140

EJE 143

EJE 19

SANT VICENÇ DELS HORTS

BV-2002

EJE 24

EJE 142

EJE 141

EJE 26

EJE 21

CARRER BONAVENTURA CALOPA

SANT BOI DE LLOBREGAT

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

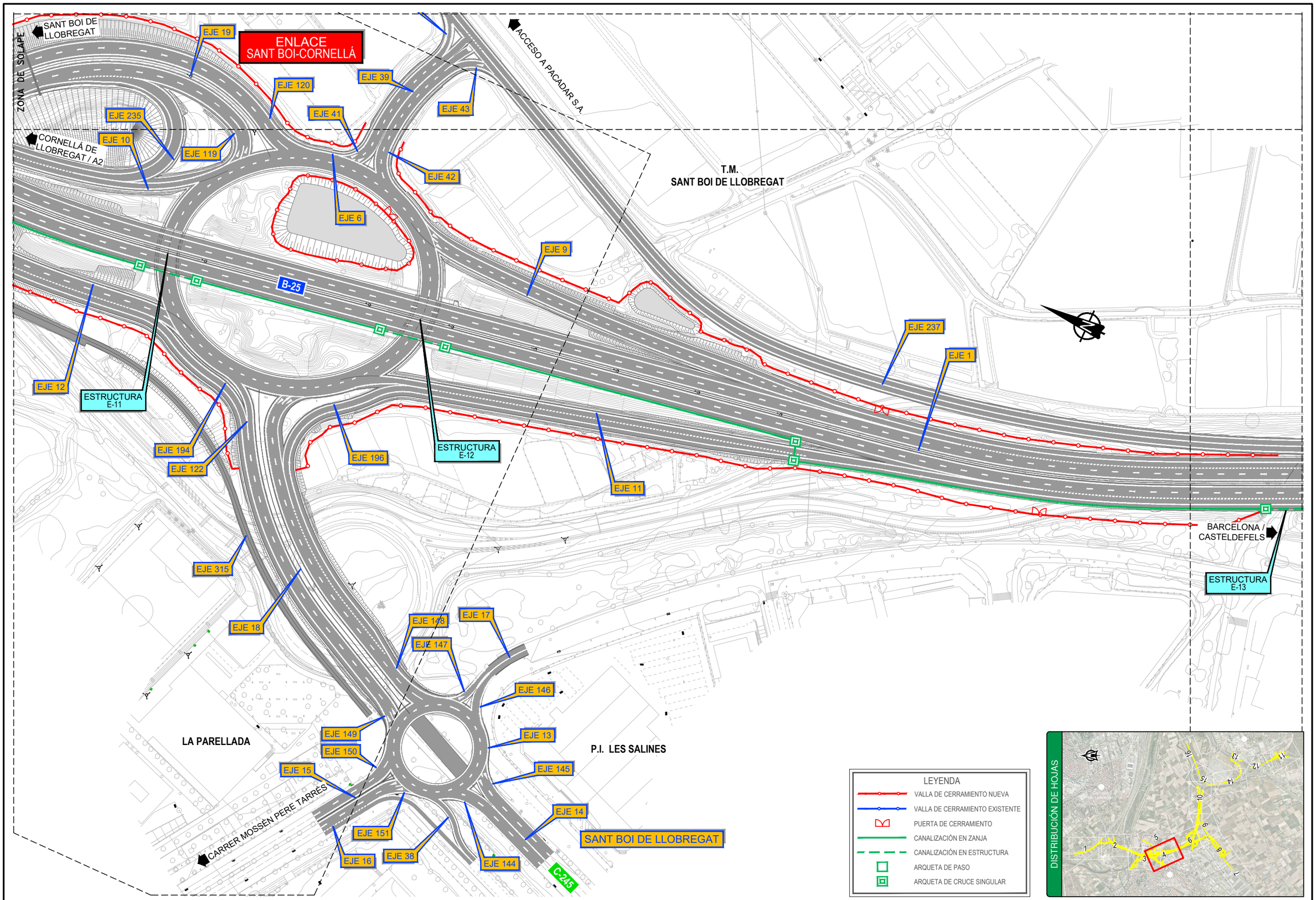
LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: AGOSTO 2021	HOJA 3 DE 16



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 4 DE 16

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

AVE

ACCESO A PACADAR S.A.

EJE 237

PACADAR

EJE 40

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 19

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 120

EJE 39

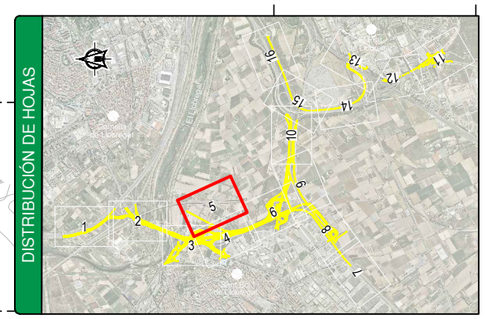
EJE 43

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA
- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

ZONA DE SOLAPE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 5 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

BARCELONA

EJE 71

EJE 44

EJE 51

EJE 126

EJE 125

EJE 91

EJE 57

NUDO
B-25 / C-31C

EJE 124

ESTRUCTURA
E-22

EJE 302

EJE 123

C-31C

EJE 54

EJE 53

EJE 45

ESTRUCTURA
E-14

EJE 237

ESTRUCTURA
EN-2

EJE 23

CORNELLÁ DE
LLOBREGAT / A2

EJE 1

B-25

ESTRUCTURA
E-13

ESTRUCTURA
EN-1

EJE 7

CASTELDEFELS

EJE 60

EJE 49

SANT BOI DE
LLOBREGAT

EJE 304

EJE 58

EJE 305

ZONA DE SOLAPE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.3.1

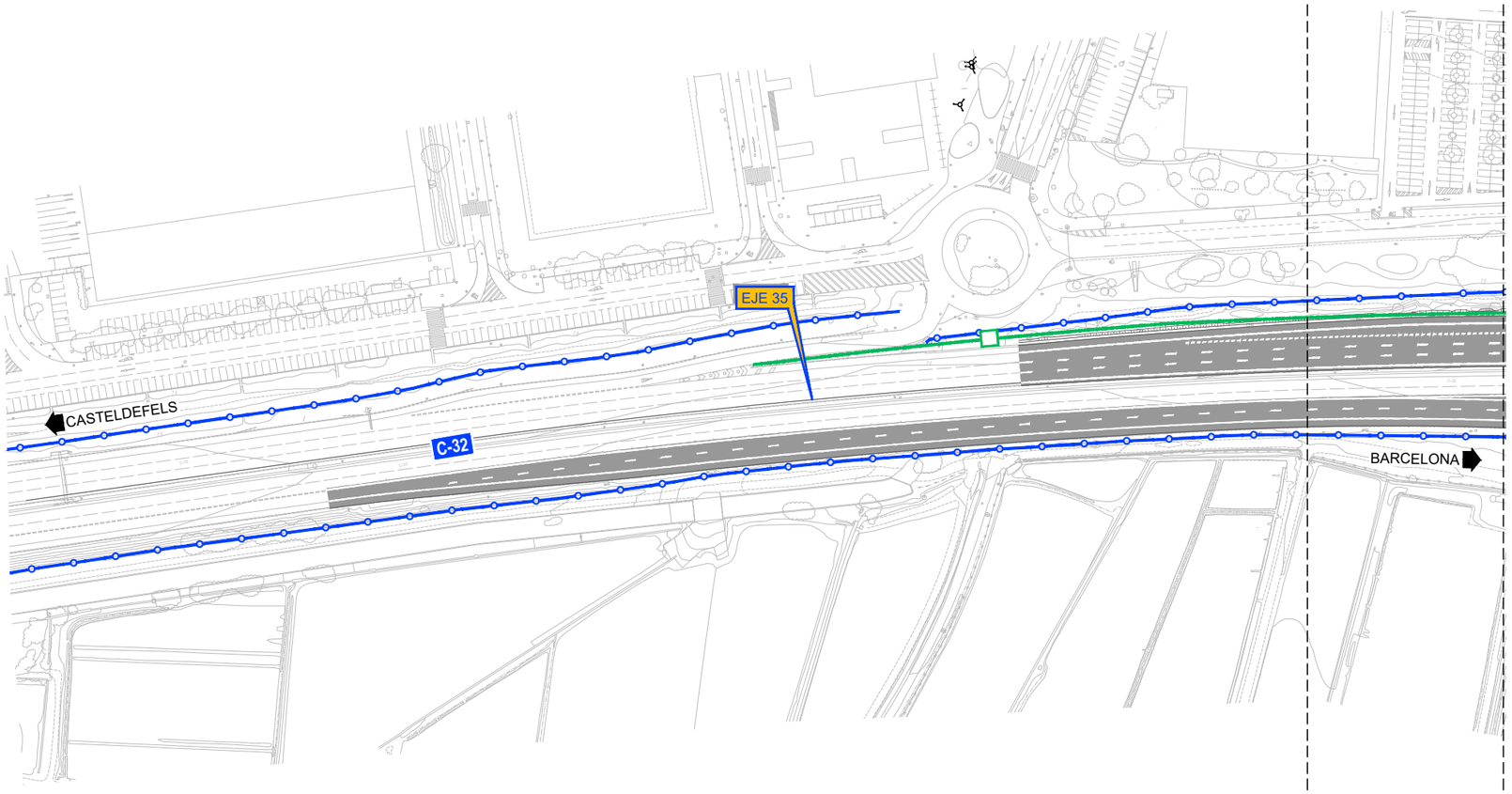
DESIGNACIÓN:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 6 DE 16

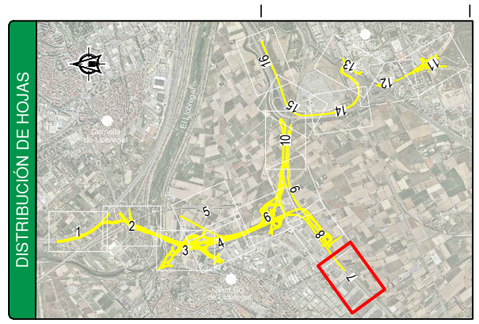
ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT



LEYENDA
- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m)
ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.3.1

DESIGNACIÓN:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
PLANTA DE CERRAMIENTO
Y CANALIZACIONES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 7 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\Fase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT BOI DE LLOBREGAT

CENTRO COMERCIAL
SANT BOI

ESTRUCTURA EN-4

ESTRUCTURA E-15

EJE 35

EJE 7

CASTELDEFELS

C-32

ESTRUCTURA E-20

EJE 108

EJE 76

EJE 77

BARCELONA

EJE 30

SANT BOI DE LLOBREGAT

ESTRUCTURA EN-5

EJE 78

EJE 23

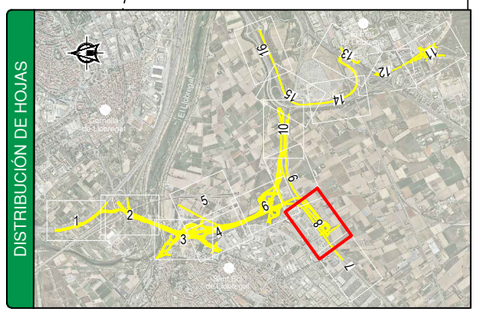
ENLACE SANT BOI SUR

EJE 269

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 8 DE 16

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ENLACE
C-32 / C-31C

ESTRUCTURA
EN-2

EJE 7

CASTELDEFELS

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 44

EJE 49

EJE 302

BARCELONA

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 51

EJE 50

MURO M-3

EJE 56

ESTRUCTURA
E-17

C-32

EJE 35

MURO M-4

CASTELDEFELS

EJE 77

ESTRUCTURA
EN-3

EJE 23

C-31C

MURO M-1

MURO M-2

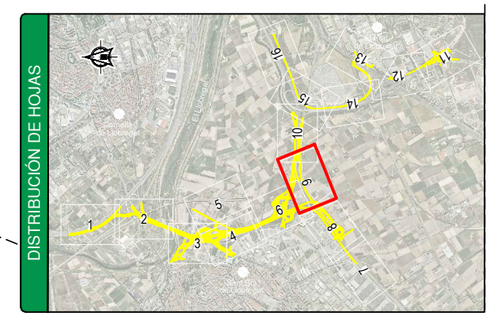
BARCELONA

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 9 DE 16

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

ESTRUCTURA E-17

EJE 51

EJE 35

EJE 201

EJE 158

EJE 159

EJE 199

EJE 200

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

B-20

BARCELONA

MURO M-1

MURO M-2

MURO M-14

EJE 56

EJE 302

EJE 49

EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31C

ESTRUCTURA E-21

B-22

EJE 59

AEROPUERTO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 10 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

AEROPUERTO

C-32B

AVDA. ONCE DE SEPTIEMBRE

ZONA DE SOLAPE

EJE 170

EJE 175

B-22

EJE 184

EJE 176

EJE 177

EJE 178

EJE 182

EJE 316

EJE 187

B-20

CAMÍ CAL MONES

EJE 173

EJE 185

RONDA DE PONENT

EJE 186

EJE 174

EJE 172

RONDA SUD

EJE 181

EJE 179

EJE 183

EJE 180

EJE 171

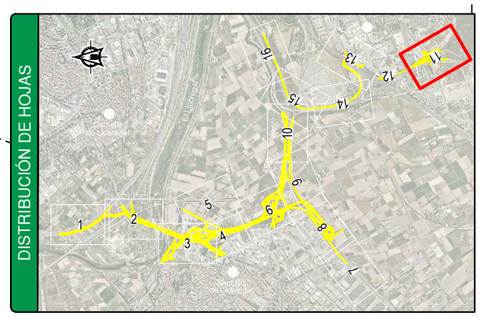
ENLACE
MAS BLAU

EL PRAT DE LLOBREGAT

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 11 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

CASTELDEFELS

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31

ZONA DE SOLAPE

B-22

B-20

ZONA DE SOLAPE

EJE 170

EJE 174

AEROPUERTO

B-22

RONDA DE PONENT

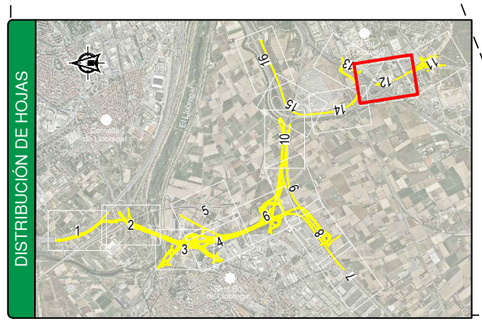
ZONA DE SOLAPE

C-31

L'HOSPITALET
DE LLOBREGAT

EJE 69

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 12 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

CENTRO DIRECCIONAL
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

C-31

EJE 59

EJE 69

EJE 157

EJE 152

ESTRUCTURA
E-18

EJE 156

C-31

L´HOSPITALET
DE LLOBREGAT

EJE 155

EJE 68

EJE 153

EJE 64

EJE 154

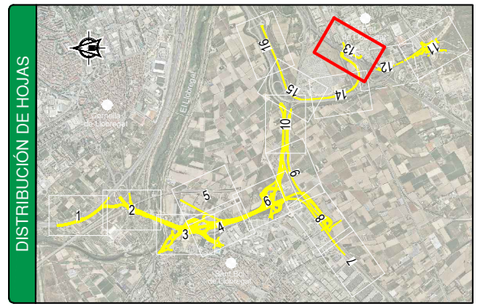
EL PRAT DE
LLOBREGAT

RONDA DE PONENT

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 13 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

B-22

B-20

EJE 59

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

B-22

AEROPUERTO

ESTRUCTURA
E-19

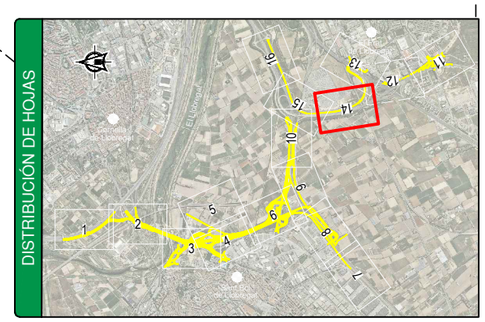
FF.CC

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 14 DE 16

ZONA DE SOLAPE

EJE 49

SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 200

EJE 199

C-31C

B-22

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 35

ESTRUCTURA E-21

EJE 59

ZONA DE SOLAPE

AEROPUERTO

B-22

B-20

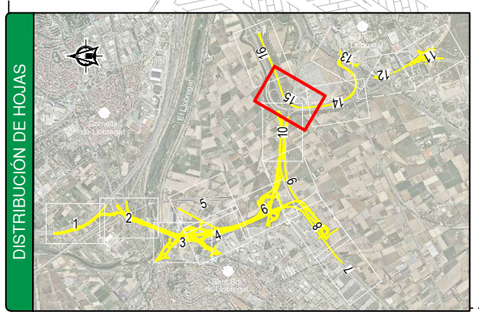
B-20

EL PRAT DE LLOBREGAT

B-20

BARCELONA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.3.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES

FECHA: JULIO 2021

HOJA 15 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

B-20

B-20

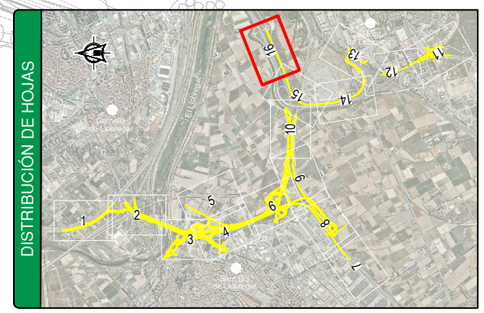
BARCELONA

EJE 59

LEYENDA

- VALLA DE CERRAMIENTO NUEVA
- VALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE
- PUERTA DE CERRAMIENTO
- CANALIZACIÓN EN ZANJA
- CANALIZACIÓN EN ESTRUCTURA
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE CRUCE SINGULAR

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



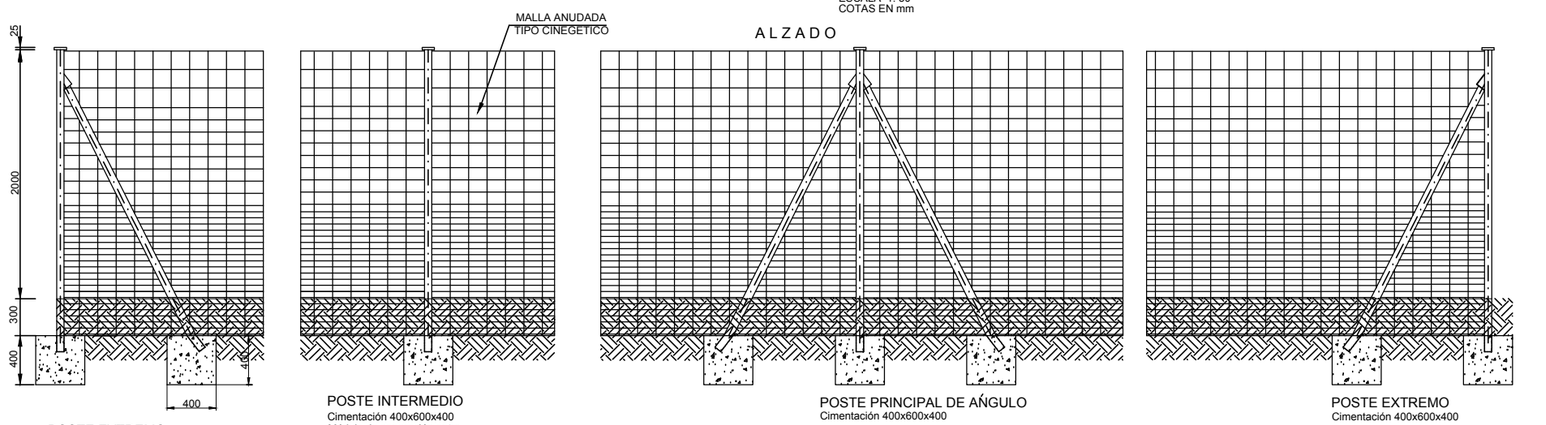
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 16 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\Fase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100301H16.dwg

MALLA DE CERRAMIENTO

ESCALA 1: 50
COTAS EN mm

ALZADO



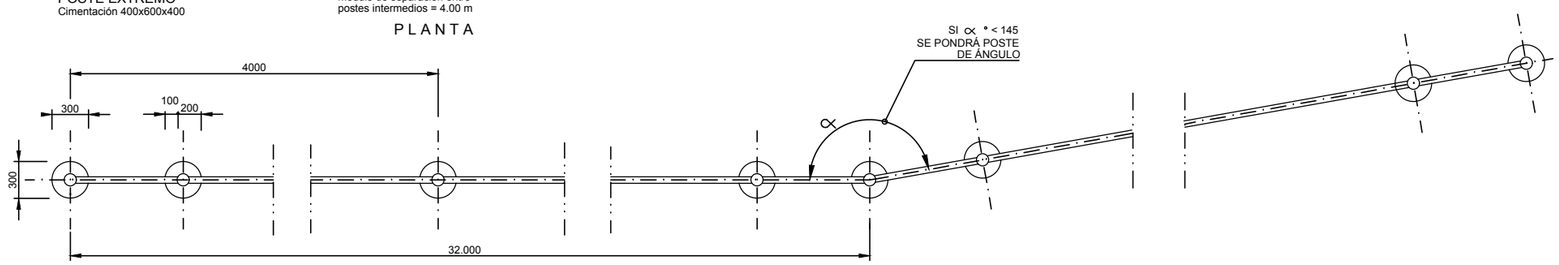
POSTE EXTREMO
Cimentación 400x600x400

POSTE INTERMEDIO
Cimentación 400x600x400
Módulo de separación entre
postes intermedios = 4.00 m

POSTE PRINCIPAL DE ÁNGULO
Cimentación 400x600x400

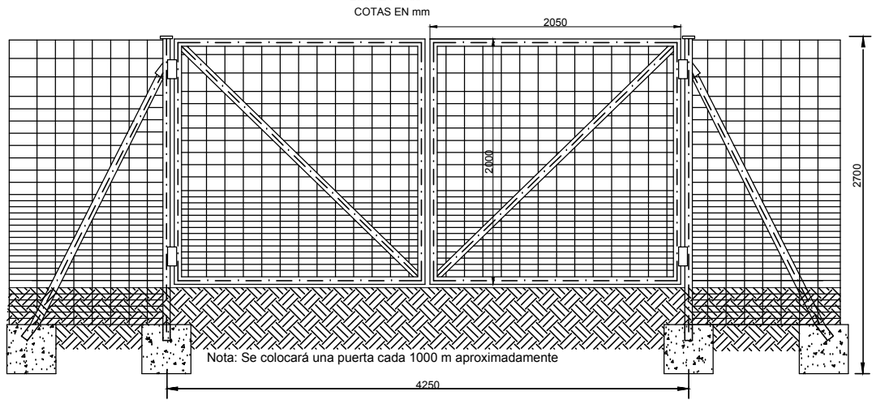
POSTE EXTREMO
Cimentación 400x600x400

PLANTA

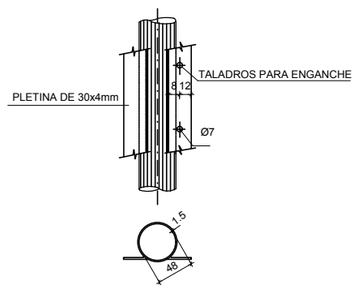


DETALLE PUERTA

ESCALA 1: 50
COTAS EN mm

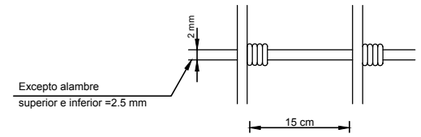


DETALLE 3



DETALLE MALLA METÁLICA

S / E

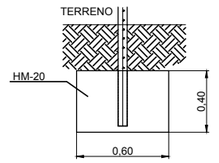


ALAMBRES HORIZONTALES
MINIMO 24 ALAMBRES

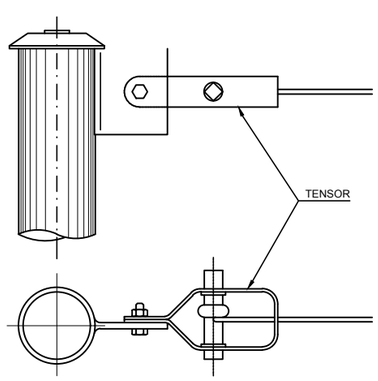
SEPARACION: AUMENTANDO PROGRESIVAMENTE ENTRE 5 cms.
EN EL EXTREMO INFERIOR Y, 15 cm EN EL EXTREMO SUPERIOR.

DETALLE

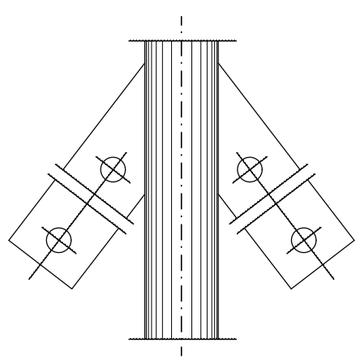
ESCALA 1: 40
COTAS EN mm



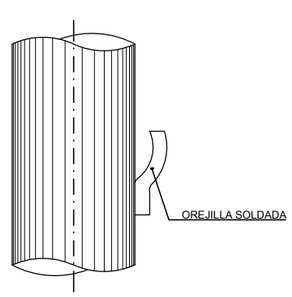
DETALLE DE TENSOR



DETALLE - F

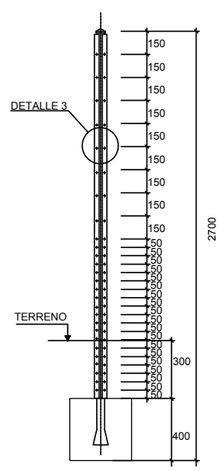


DETALLE DE GRAPA



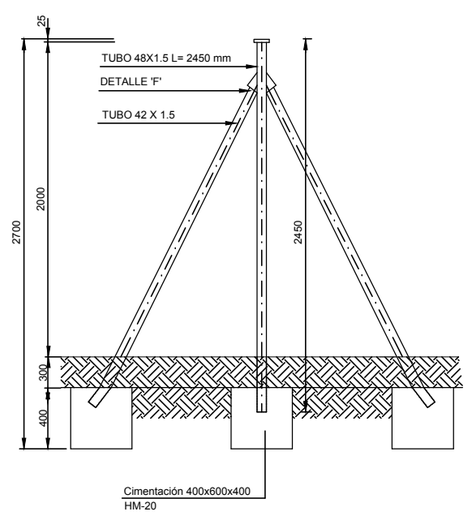
POSTE PRINCIPAL DE CENTRO

ESCALA 1: 40
COTAS EN mm



POSTE PRINCIPAL DE ÁNGULO

ESCALA 1: 40
COTAS EN mm

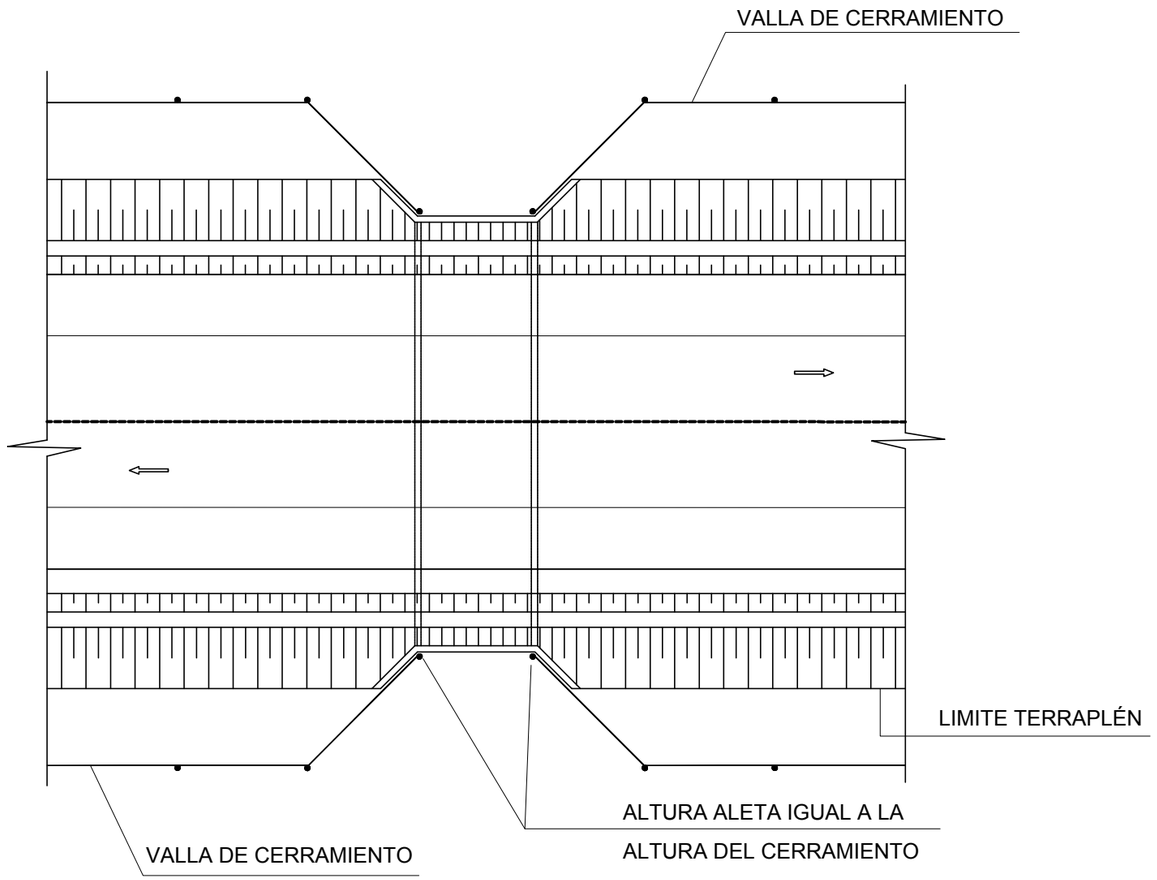


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: INDICADAS ORIGINAL=A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS DETALLES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 1 DE 3

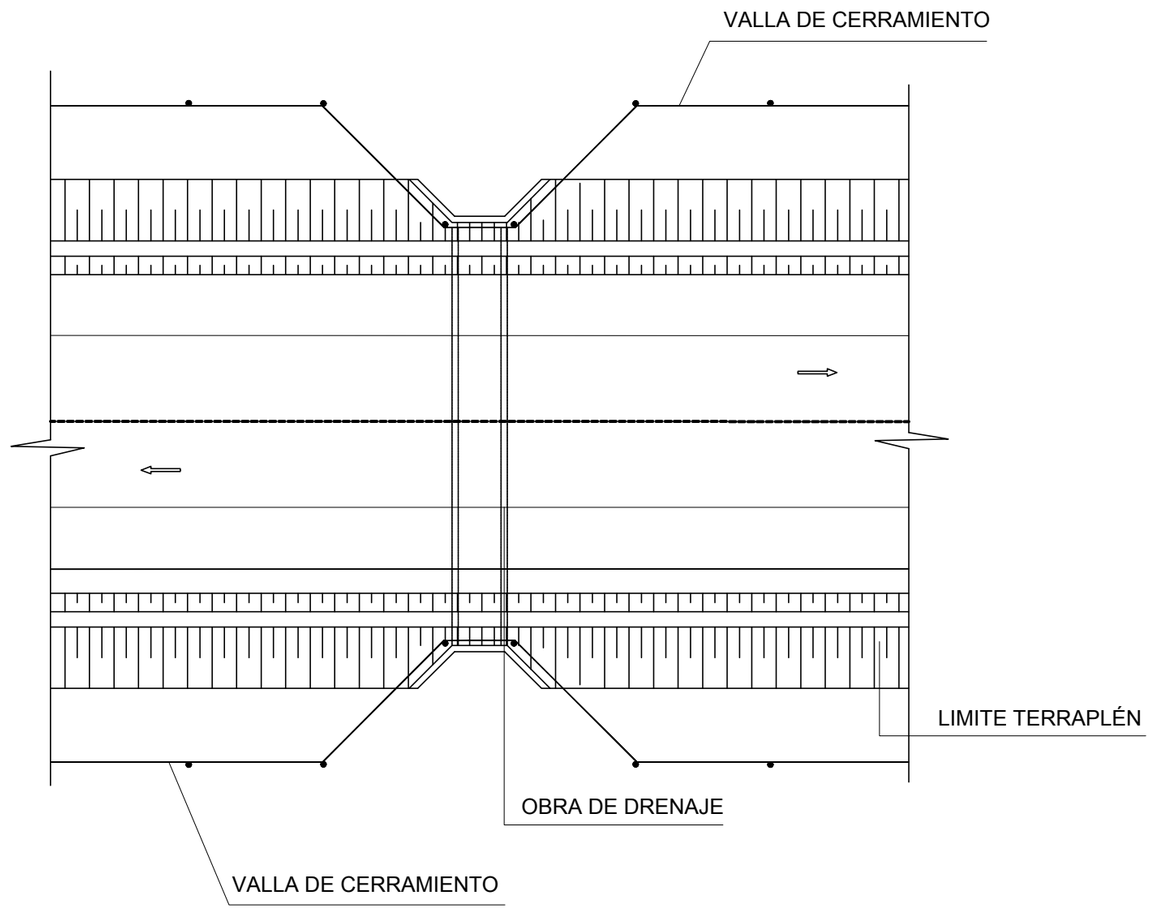
Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100302H03.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100302H03.dwg

DETALLE COLOCACIÓN EN PASOS INFERIORES

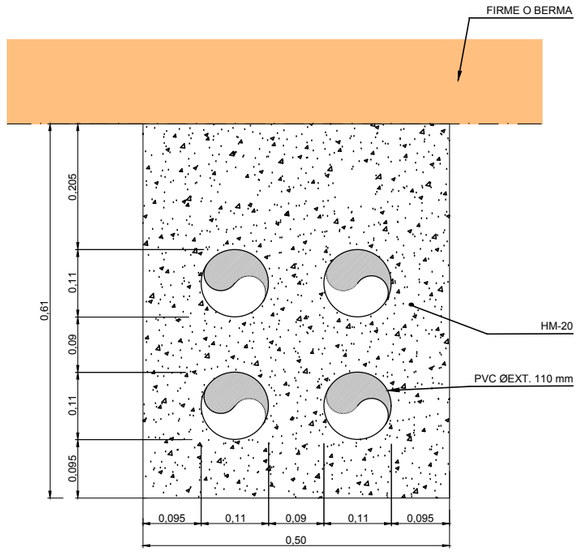


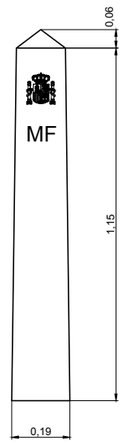
DETALLE COLOCACIÓN EN OBRAS DE DRENAJE



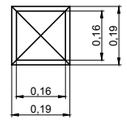
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: INDICADAS ORIGINAL=A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS DETALLES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 2 DE 3

DETALLE CANALIZACIÓN SOTERRADA
ESCALA 1 : 10





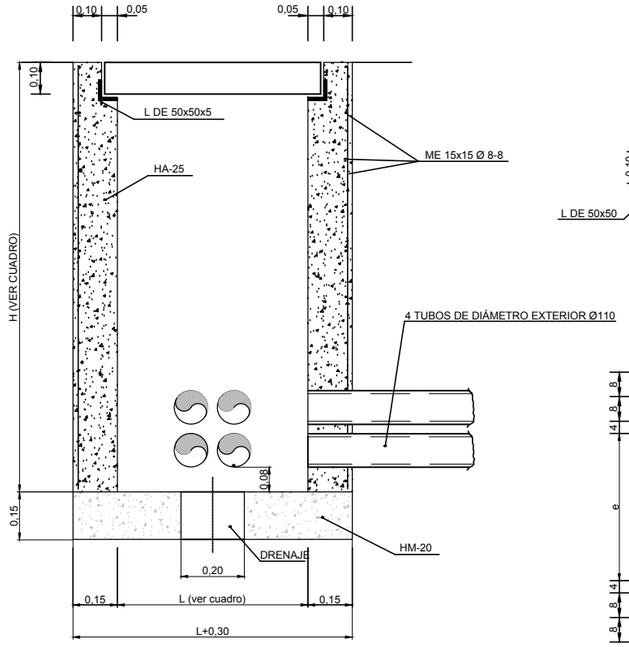
ALZADO



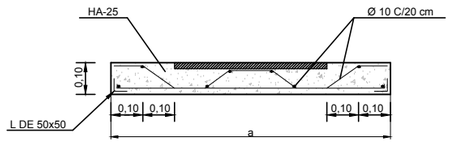
PLANTA

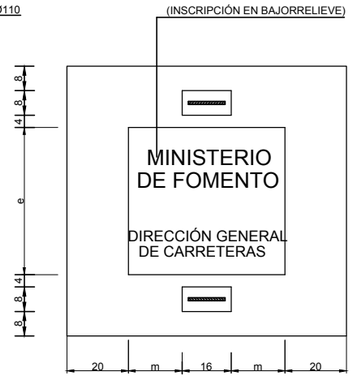
ARQUETA
ESCALA 1 : 20

SECCIÓN

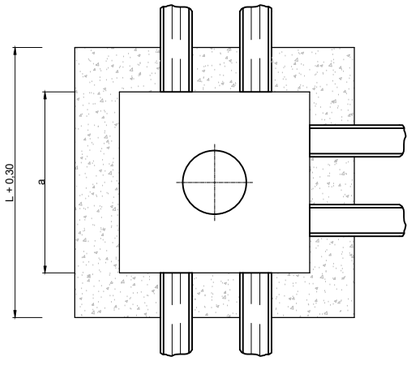


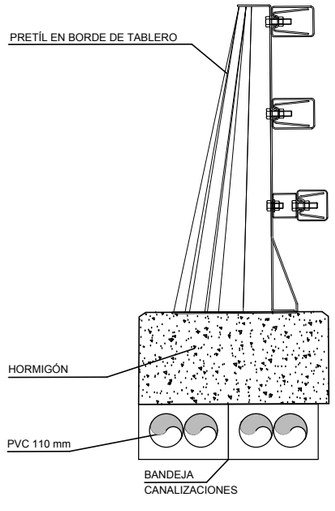
DETALLE DE TAPA



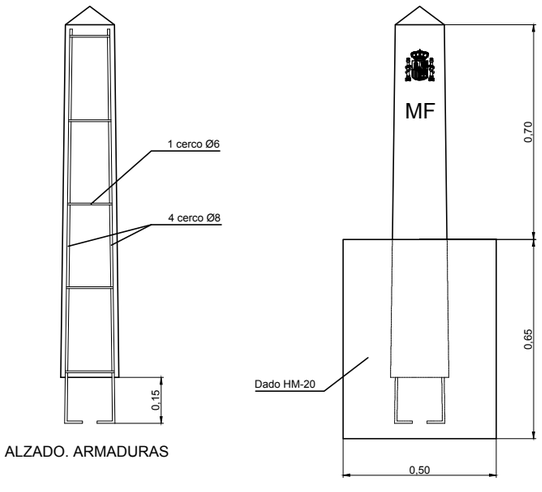


PLANTA -SECCIÓN





DETALLE DE ALOJAMIENTO DE TUBOS EN IMPOSTA
S/E



ALZADO. ARMADURAS

DETALLE HITOS DE DESLINDE
ESCALA 1:20
COTAS EN MM

CUADRO DE DIMENSIONES DE ARQUETAS					
TIPO	L (m)	a (cm)	e (cm)	m (cm)	H (cm)
1 (ALINEACIÓN)	0.60	68	28	6	1.00
2 (SINGURAL)	0.80	88	48	16	1.00

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: INDICADAS ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.3.2	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS DETALLES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 3 DE 3

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1003 Cerramiento\100302H03.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

T.M.
SANT JOAN DESPÍ

Y=4579135
X=420960

Y=4578535
X=420960

ZONA DE SOLAPE

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 301

EJE 191

ESTRUCTURA E-1

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

EJE 245

LLEIDA

A-2

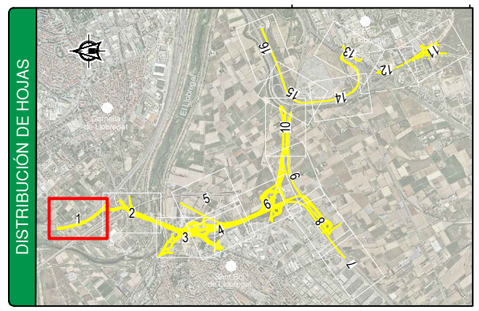
Y=4579035
X=420560

0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
1+000

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: JULIO 2021 HOJA 1 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ENLACE CORNELLÁ

LLEIDA

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

A-2

C-245

ADIF

AVE

FGC

EJE 1

EJE 8

EJE 191

EJE 308

ESTRUCTURA E-2

ESTRUCTURA E-3

ESTRUCTURA E-4

ESTRUCTURA E-5

ESTRUCTURA E-6

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

PASO DE MEDIANA
1+860>1+920-1+960<2+020

B-25

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. CORNELLÀ DE LLOBREGAT

T.M. CORNELLÀ DE LLOBREGAT

T.M. SANT JOAN DESPÍ

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

SANT BOI DE LLOBREGAT

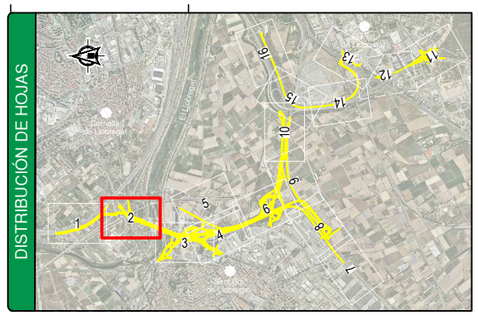
X=421080

Y=4578435

Y=4577935

X=420960

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: -

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE

FECHA: JULIO 2021

HOJA 2 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ESTRUCTURA E-7

ESTRUCTURA E-6

EJE 4 COLECTOR ESTE

PASO DE MEDIANA 1+400>1+460-1+500<1+560

EJE 10

MURO MN-2

EJE 1

MURO MN-1b

MURO MN-1a

PROYECTO DE PLATAFORMA RESERVADA PARA EL AUTOBÚS EN EL EJE VIARIO DE CASTELDEFELS A CORNELLÁ DE LLOBREGAT

EJE 133

EJE 25

EJE 132

E.S. OASIS

EJE 131

EJE 134

EJE 135

EJE 136

EJE 130

EJE 20

EJE 137

ENLACE SANT BOI NORTE

EJE 139

EJE 22

EJE 138

EJE 143

EJE 140

EJE 19

FUTURA AMPLIACIÓN CARRER BONAVENTURA CALOPA

SANT VICENÇ DELS HORTS

BV-2002

EJE 24

EJE 142

EJE 141

EJE 26

EJE 21

CARRER BONAVENTURA CALOPA

SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

RÍO LLOBREGAT

PACADAR

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

ENLACE SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 119

EJE 120

EJE 41

EJE 42

EJE 39

EJE 9

EJE 6

EJE 235

EJE 19

E-25

ESTRUCTURA E-8

EJE 12

EJE 315

ESTRUCTURA E-11

ESTRUCTURA E-12

EJE 11

EJE 196

EJE 121

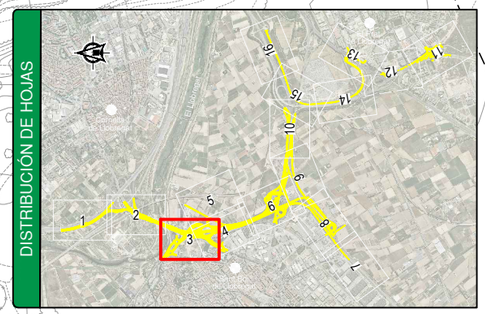
BARCELONA / CASTELDEFELS

EJE 18

LA PARELLADA

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 3 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

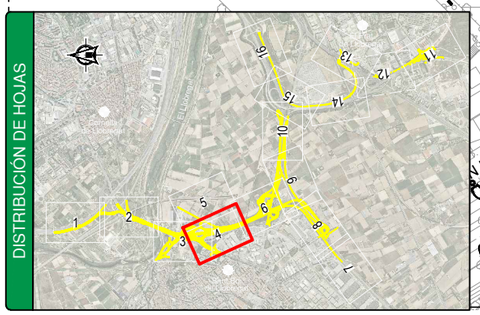
CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ACCESO A PACADAR S.A.

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 19
EJE 120
EJE 39
EJE 43
EJE 41
EJE 235
EJE 10
EJE 119
EJE 42
EJE 6
EJE 9
EJE 237
EJE 1
EJE 12
ESTRUCTURA E-11
EJE 194
EJE 122
EJE 196
ESTRUCTURA E-12
EJE 11
BARCELONA / CASTELDEFELS
CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2
BARCELONA / CASTELDEFELS
ESTRUCTURA E-13
EJE 315
EJE 18
EJE 148
EJE 147
EJE 17
EJE 146
FUTURA PLATAFORMA BUS RESERVADA
EJE 149
EJE 150
EJE 13
P.I. LES SALINES
EJE 15
EJE 145
EJE 14
EJE 151
SANT BOI DE LLOBREGAT
EJE 16
EJE 38
EJE 144
C-245
AV. PERE TARRÉS

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 4 DE 16

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

AVE

Y=4577435
X=421080

Y=4576935
X=421280

ACCESO A PACADAR S.A.

1+254.97

1+200

PACADAR

EJE 237

1+100

1+000

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 40

0+000

0+044.21

EJE 19

EJE 39

EJE 120

EJE 43

0+044.79

EJE 41

EJE 235

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

0+600

0+000

0+000

0+000

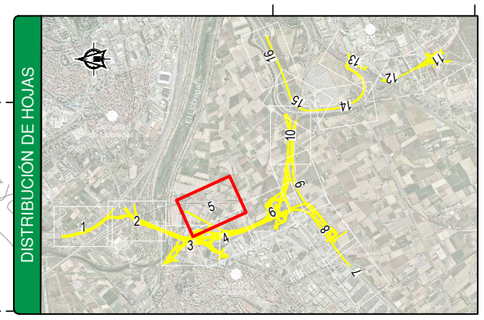
0+000

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.1

DESIGNACIÓN:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN
DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 5 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

BARCELONA

CASTELDEFELS

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

SANT BOI DE LLOBREGAT

B-25

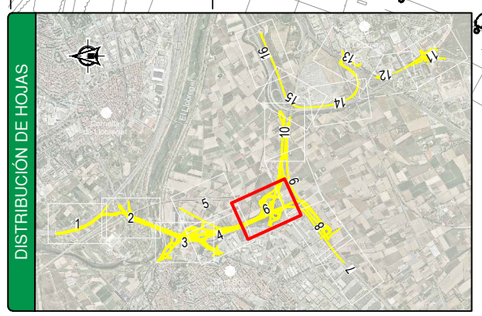
C-31C

NUDO
B-25 / C-31C

EJE 51
EJE 126
EJE 125
EJE 91
EJE 124
EJE 123
EJE 54
EJE 53
EJE 237
EJE 71
EJE 57
EJE 44
EJE 302
EJE 45
EJE 1
EJE 23
EJE 7
EJE 60
EJE 49
EJE 58
EJE 304
EJE 305

ESTRUCTURA E-14
ESTRUCTURA E-13
ESTRUCTURA E-22
ESTRUCTURA EN-1
ESTRUCTURA EN-2

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO-AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 6 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=419760
Y=4575235

X=420360
Y=4575335

X=420060
Y=4574935

EJE 35

CASTELDEFELS

BARCELONA

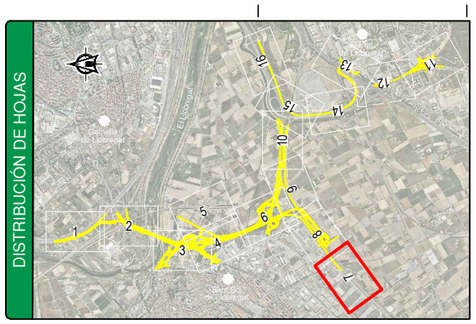
C-32

2+926.13
2+900
2+800
2+700
2+600
2+500

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: JULIO 2021 HOJA 7 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

X=420760 Y=4575935

X=420860 Y=4575935

CENTRO COMERCIAL SANT BOI

SANT BOI DE LLOBREGAT

CASTELDEFELS

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

ESTRUCTURA EN-4

ESTRUCTURA E-15

ESTRUCTURA E-20

ESTRUCTURA EN-5

EJE 35

EJE 7

EJE 76

EJE 77

EJE 108

EJE 30

EJE 78

EJE 23

EJE 269

C-32

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

ENLACE SANT BOI SUR

0+391.27

0+451.33

96.75

96.75

22.96

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

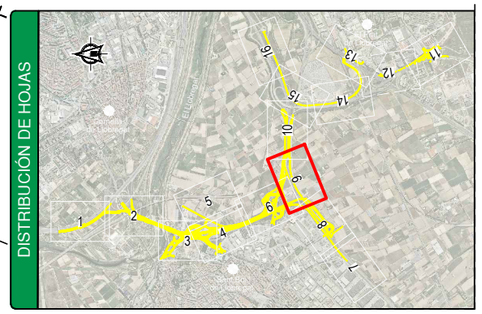
X=421060 Y=4575735

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: JULIO 2021 HOJA 8 DE 16

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 9 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

ESTRUCTURA E-17

EJE 51

EJE 35

EJE 201

EJE 158

EJE 159

EJE 199

EJE 200

EJE 56

EJE 302

EJE 49

EJE 59

MURO M-1

MURO M-2

MURO M-14

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

ESTRUCTURA E-21

SANT BOI DE LLOBREGAT

BARCELONA

EL PRAT DE LLOBREGAT

AEROPUERTO

C-31C

B-20

B-22

X=4216660 Y=4576335

X=4222260 Y=4576235

X=4221660 Y=4575935

0+503.52

0+594.97

0+033.57

0+119.38

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 10 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422860
Y=4573835

AEROPUERTO

C-32B

RONDA SUD

CAMÍ CAL MONES

AVDA. ONCE DE SEPTIEMBRE

B-22

B-20

RONDA DE PONENT

ZONA DE SOLAPE

EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 170
EJE 175
EJE 184
EJE 176
EJE 177
EJE 178
EJE 182
EJE 316
EJE 187
EJE 173
EJE 185
EJE 186
EJE 174
EJE 172
EJE 181
EJE 179
EJE 183
EJE 180
EJE 171

ENLACE
MAS BLAU

X=422860
Y=4574535

X=423260
Y=4574035

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 11 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

CASTELDEFELS

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31

B-22

B-20

ZONA DE SOLAPE

EJE 170

EJE 174

EJE 69

AEROPUERTO

ONDA DO PONENT

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

0+983.141

0+900

0+800

0+700

0+600

0+500

0+400

0+300

0+200

0+193.65

X=422860

Y=4574535

X=422560

Y=4575135

X=422860

Y=4574935

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL—A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: JULIO 2021 HOJA 12 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

CENTRO DIRECCIONAL
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

C-31

EJE 59

EJE 69

EJE 157

EJE 152

EJE 153

EJE 64

EJE 154

ESTRUCTURA
E-18

EJE 156

EJE 155

EJE 68

L´HOSPITALET
DE LLOBREGAT

C-31

EL PRAT DE
LLOBREGAT

RONDA DE PONENT

X=422360
Y=4575135

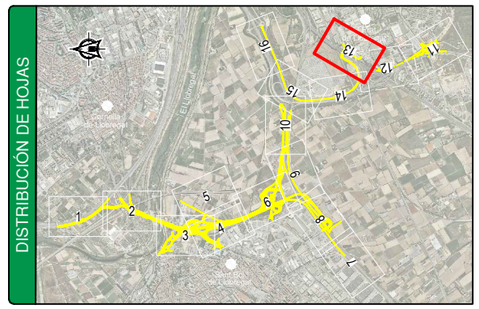
X=423060
Y=4575535

X=422860
Y=4574935

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO-AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.1

DESIGNACIÓN:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN
DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE

FECHA: JULIO 2021

HOJA 13 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422160
Y=4575135

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 59

B-22

B-20

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

AEROPUERTO

ESTRUCTURA
E-19

FF.CC

X=422560
Y=4575135

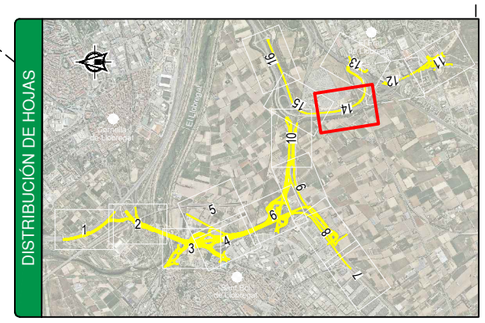
ZONA DE SOLAPE

X=422360
Y=4575635

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: JULIO 2021 HOJA 14 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

EJE 49

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

EJE 200

EJE 199

X=422760 Y=4576235

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422180 Y=4575935

B-22

EJE 35

X=422460 Y=4576335

ESTRUCTURA E-21

EJE 59

ZONA DE SOLAPE

AEROPUERTO

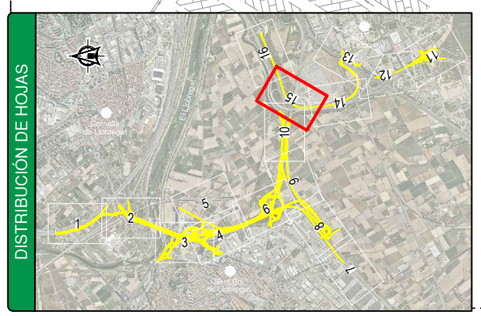
B-22

EL PRAT DE LLOBREGAT

B-20

BARCELONA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: -

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.1

DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE

FECHA: JULIO 2021

HOJA 15 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100501 Existente\100501H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=423160
Y=4576635

X=422660
Y=4576435

X=423260
Y=4576335

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

BARCELONA

B-20

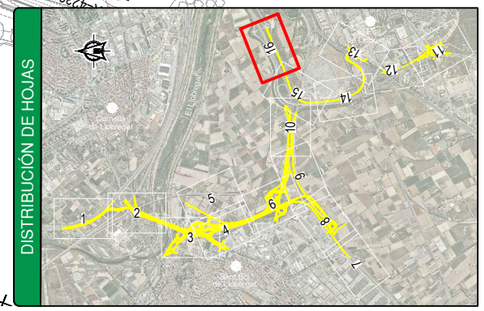
EJE 59

0+000
1+005
2+000
2+100
2+200
2+300
2+400
0+436.52
0+000
0+036.97

LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE

- LUMINARIA EXISTENTE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO
- LUMINARIA EXISTENTE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE DOBLE CORRECTAMENTE UBICADA
- LUMINARIA EXISTENTE A REUBICAR
- LUMINARIA A DEMOLER
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 0 10 20 30m ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.1	DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN DEMOLICIONES DE ALUMBRADO EXISTENTE	FECHA: JULIO 2021 HOJA 16 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

T.M.
SANT JOAN DESPÍ

ZONA DE SOLAPE

X=420960
Y=4578535
Y=4579135

EJE 301
EJE 191
EJE 245
ESTRUCTURA E-1
REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

BARCELONA
SANT BOI DE LLOBREGAT
LLEIDA
A-2

X=420960
Y=4579035

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 1 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

LLEIDA

ENLACE CORNELLÁ

EJE 191

EJE 1

EJE 8

EJE 308

ESTRUCTURA E-2

ESTRUCTURA E-3

ESTRUCTURA E-4

ESTRUCTURA E-5

ESTRUCTURA E-6

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

PASO DE MEDIANA 1+860>1+920-1+960<2+020

A-2

C-245

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

ADIF

AVE

FGC

B-25

T.M. CORNELLÀ DE LLOBREGAT

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT BÓI DE LLOBREGAT

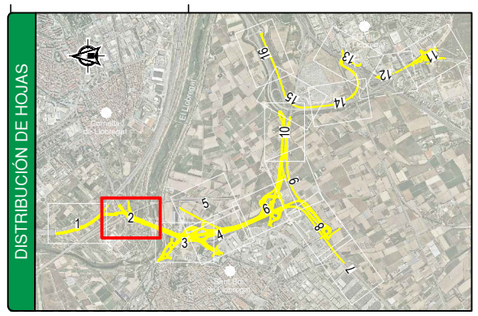
X=421080

Y=4578435

X=420960

Y=4577935

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 2 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ESTRUCTURA E-7

ESTRUCTURA E-6

EJE 4 COLECTOR ESTE

PASO DE MEDIANA 1+400>1+460-1+500<1+560

EJE 10

MURO MN-2

EJE 1

MURO MN-1b

MURO MN-1a

PROYECTO DE PLATAFORMA RESERVADA PARA EL AUTOBÚS EN EL EJE VIARIO DE CASTELDEFELS A CORNELLÁ DE LLOBREGAT

EJE 133

EJE 25

EJE 132

E.S. OASIS

EJE 131

EJE 134

EJE 135

EJE 136

EJE 139

EJE 140

EJE 19

EJE 138

EJE 143

EJE 22

EJE 130

EJE 20

EJE 137

ENLACE SANT BOI NORTE

FUTURA AMPLIACIÓN CARRER BONAVENTURA CALOPA

CARRER BONAVENTURA CALOPA

EJE 24

EJE 141

EJE 142

EJE 26

EJE 21

SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT VICENÇ DELS HORTS

BV-2002

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

RÍO LLOBREGAT

Y=4577735

X=420460

Y=4577435

X=420460

PACADAR

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

ENLACE SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 119

EJE 120

EJE 41

EJE 42

EJE 39

EJE 9

EJE 6

EJE 235

EJE 315

EJE 12

ESTRUCTURA E-8

ESTRUCTURA E-11

ESTRUCTURA E-12

EJE 11

EJE 196

EJE 121

EJE 18

BARCELONA / CASTELDEFELS

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

ARELLADA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 3 DE 16

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

SANT BOI DE LLOBREGAT

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ZONA DE SOLAPE

ACCESO A PACADAR S.A.

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 19
EJE 120
EJE 39
EJE 43
EJE 41
EJE 235
EJE 10
EJE 119
EJE 42
EJE 6
EJE 9
EJE 237
EJE 1
EJE 12
ESTRUCTURA E-11
EJE 194
EJE 122
EJE 196
ESTRUCTURA E-12
EJE 11
EJE 315
EJE 18
EJE 148
EJE 17
EJE 147
EJE 146
FUTURA PLATAFORMA BUS RESERVADA
EJE 149
EJE 150
EJE 13
EJE 15
EJE 145
EJE 14
EJE 151
EJE 38
EJE 144
EJE 16
SANT BOI DE LLOBREGAT
C-245
ESTRUCTURA E-13
BARCELONA / CASTELDEFELS

LA PARELLADA

P.I. LES SALINES

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

25

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

| | | |

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

AVE

Y=4577435
X=421080

Y=4576935
X=421280

ACCESO A PACADAR S.A.

PACADAR

EJE 237

EJE 40

EJE 19

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 39

EJE 120

EJE 43

EJE 41

EJE 235

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 5 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

BARCELONA

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

BARCELONA / CASTELDEFELS

SANT BOI DE LLOBREGAT

CASTELDEFELS

B-25

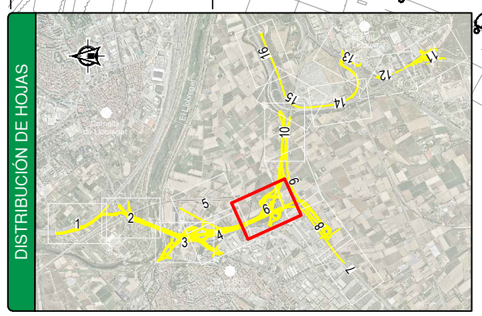
C-31C

NUDO
B-25 / C-31C

EJE 51
EJE 126
EJE 125
EJE 91
EJE 124
EJE 123
EJE 54
EJE 53
EJE 237
EJE 71
EJE 57
EJE 44
EJE 302
EJE 45
EJE 1
EJE 23
EJE 7
EJE 60
EJE 49
EJE 58
EJE 304
EJE 305

ESTRUCTURA E-14
ESTRUCTURA E-13
ESTRUCTURA EN-1
ESTRUCTURA EN-2
ESTRUCTURA E-22

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 6 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=419760
Y=4575235

X=420360
Y=4575535

X=420060
Y=4574935

EJE 35

CASTELDEFELS

BARCELONA

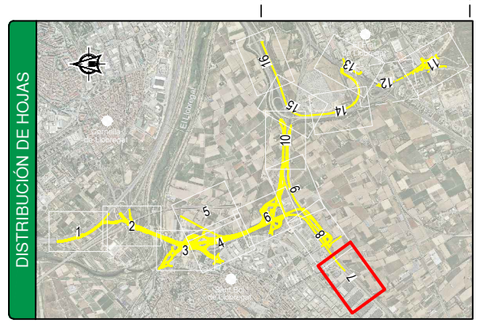
C-32

2+926,13
2+900
2+800
2+700
2+600
2+500

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA	FECHA: JULIO 2021 HOJA 7 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

X=420760 Y=4575935

X=420860 Y=4575535

SANT BOI DE LLOBREGAT

CENTRO COMERCIAL SANT BOI

CASTELDEFELS

ESTRUCTURA EN-4

ESTRUCTURA E-15

EJE 35

EJE 7

C-32

ESTRUCTURA E-20

EJE 76

EJE 77

EJE 108

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 30

ESTRUCTURA EN-5

EJE 78

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

EJE 23

ENLACE SANT BOI SUR

EJE 269

0+100

0+000

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

X=421060 Y=4575735

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

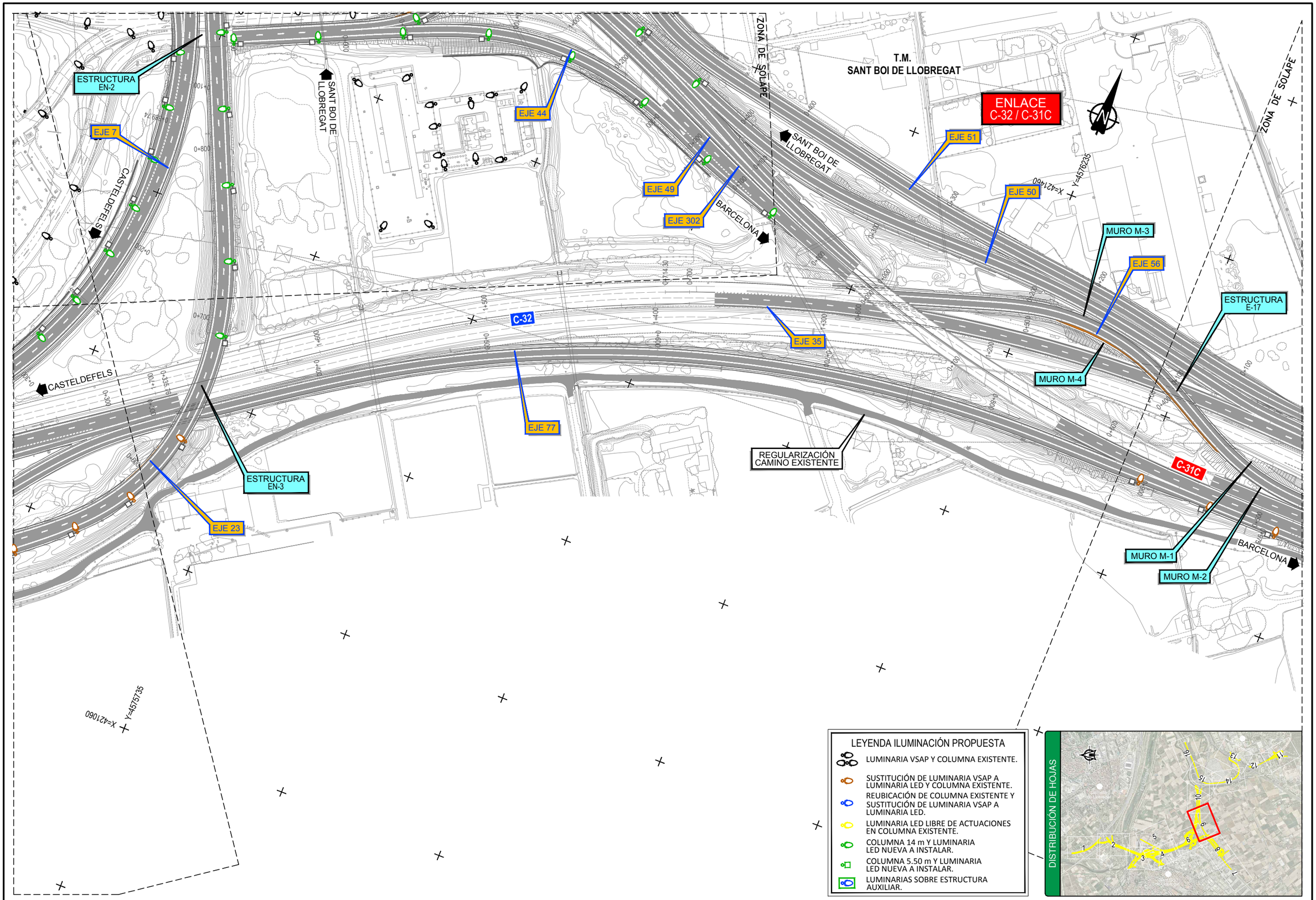
CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 8 DE 16



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 9 DE 16

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=4216600 Y=4576335

X=4222600 Y=4576235

ESTRUCTURA E-17

EJE 51

EJE 35

EJE 201

EJE 158

EJE 159

EJE 199

EJE 200

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

B-20

BARCELONA

MURO M-1

MURO M-2

MURO M-14

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

EJE 56

EJE 302

EJE 49

EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31C

ESTRUCTURA E-21

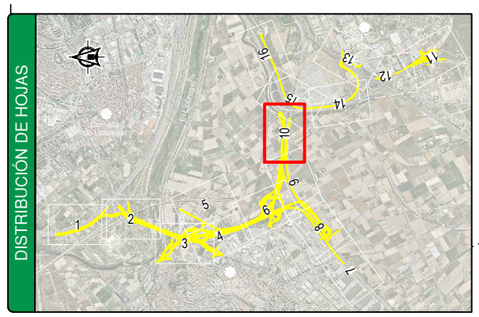
B-22

EJE 59

X=4222160 Y=4575935

AEROPUERTO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO-AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 10 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422860
Y=4573835

AEROPUERTO

C-32B

CAMÍ CAL MONES

RONDA SUD

AVDA. ONCE DE SEPTIEMBRE

B-22

B-20

RONDA DE PONENT

ZONA DE SOLAPE

EJE 170
EJE 175
EJE 184
EJE 176
EJE 177
EJE 178
EJE 182
EJE 316
EJE 187
EJE 173
EJE 185
EJE 186
EJE 174
EJE 172
EJE 181
EJE 179
EJE 183
EJE 180
EJE 171

ENLACE
MAS BLAU

X=422860
Y=4574535

EL PRAT DE LLOBREGAT

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 11 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

CASTELDEFELS

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31

B-22

B-20

ZONA DE SOLAPE

EJE 170

EJE 174

EJE 69

AEROPUERTO

RONDA DE PONENT

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

0+983.141

0+900

0+800

0+700

0+600

0+500

0+400

0+300

0+200

0+100

0+000

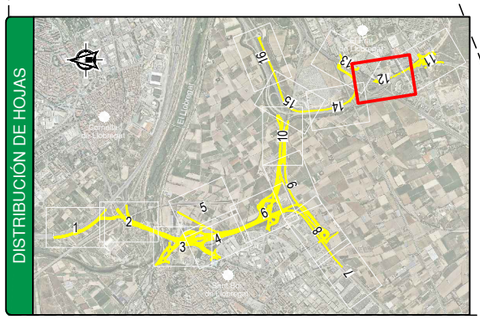
0+193.655

X=422860
Y=4574535

X=422560
Y=4575135

X=422860
Y=4574935

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 12 DE 16

ZONA DE SOLAPE

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

CENTRO DIRECCIONAL
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=422560
Y=4575135

CASTELDEFELS

C-31

EJE 59

EJE 69

EJE 157

EJE 152

ESTRUCTURA
E-18

EJE 156

C-31

L´HOSPITALET
DE LLOBREGAT

EJE 155

EJE 68

EJE 153

EJE 64

EJE 154

EL PRAT DE
LLOBREGAT

RONDA DE PONENT

X=422060
Y=4575535

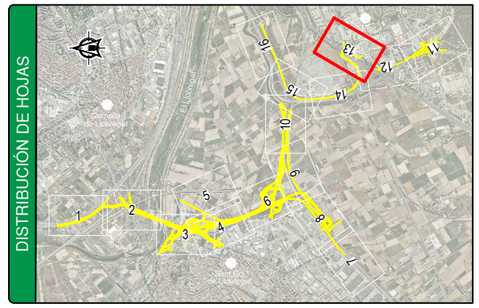
X=422860
Y=4574935

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: -

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 13 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422160
Y=4575135

ZONA DE SOLAPE

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 59

B-22

B-20

CASTELDEFELS

AEROPUERTO

ESTRUCTURA
E-19

FF.CC

X=422560
Y=4575135

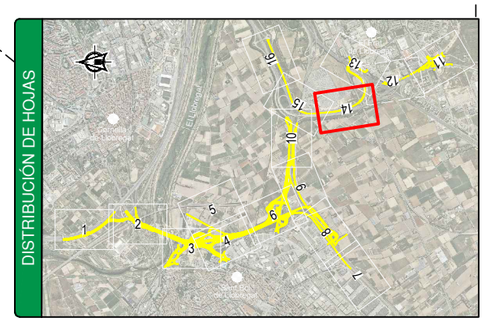
ZONA DE SOLAPE

X=422360
Y=4575635

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 14 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

EJE 49

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 200

EJE 199

X=422760 Y=4576235

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422180 Y=4575935

B-22

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 35

X=422460 Y=4576335

ZONA DE SOLAPE

ESTRUCTURA E-21

EJE 59

AEROPUERTO

B-22

B-20

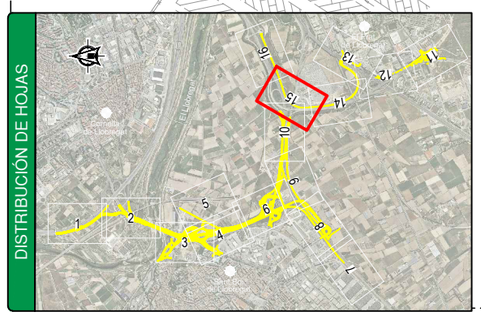
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

B-20

BARCELONA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 15 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=423160
Y=4576635

X=422660
Y=4576435

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

BARCELONA

B-20

B-20

EJE 59

EJE 251

EJE 252

0+000

0+400

0+436.62

0+035.97

2+000

2+200

2+400

2+600

2+800

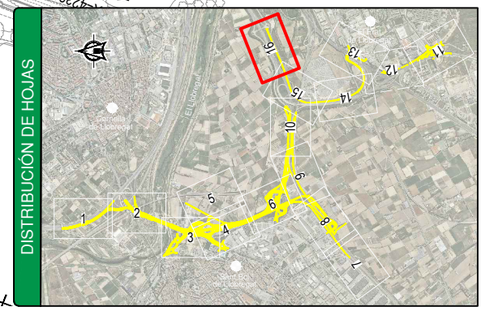
2+000

X=423260
Y=4576335

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
ILUMINACIÓN PROPUESTA

FECHA: JULIO 2021

HOJA 16 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100502 Proyectado\100502H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

T.M.
SANT JOAN DESPÍ

ZONA DE SOLAPE

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

LLEIDA

A-2

EJE 301

EJE 191

EJE 245

ESTRUCTURA E-1

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

X=420960

Y=4578535

Y=4579135

X=420960

Y=4579035

X=420960

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: JULIO 2021

HOJA 1 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

LLEIDA

ENLACE CORNELLÁ

EJE 191

EJE 1

EJE 8

EJE 308

ESTRUCTURA E-2

ESTRUCTURA E-3

ESTRUCTURA E-4

ESTRUCTURA E-5

ESTRUCTURA E-6

CM-1

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

PASO DE MEDIANA 1+860>1+920-1+960<2+020

A-2

C-245

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

ADIF

FGC

AVE

B-25

T.M. CORNELLÀ DE LLOBREGAT

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

SANT BÓI DE LLOBREGAT

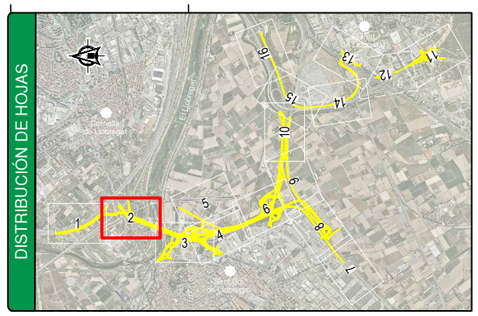
X=421080

Y=4578435

Y=4577935

X=420960

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: JULIO 2021

HOJA 2 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\Fase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ESTRUCTURA E-7

ESTRUCTURA E-6

EJE 4 COLECTOR ESTE

PASO DE MEDIANA 1+400>1+460-1+500<1+560

EJE 10

MURO MN-2

EJE 1

MURO MN-1b

MURO MN-1a

PROYECTO DE PLATAFORMA RESERVADA PARA EL AUTOBÚS EN EL EJE VIARIO DE CASTELDEFELS A CORNELLÁ DE LLOBREGAT

EJE 133

EJE 25

EJE 132

E.S. OASIS

EJE 131

EJE 134

EJE 135

EJE 136

EJE 139

EJE 140

EJE 19

EJE 141

EJE 21

EJE 24

EJE 142

EJE 26

EJE 138

EJE 143

CM-9

FUTURA AMPLIACIÓN CARRER BONAVENTURA CALOPA

CARRER BONAVENTURA CALOPA

SANT BOI DE LLOBREGAT

BV-2002

SANT VICENÇ DELS HORTS

T.M. SANT JOAN DESPÍ

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

RÍO LLOBREGAT

ENLACE SANT BOI NORTE

PACADAR

ENLACE SANT BOI-CORNELLÁ

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

EJE 119

EJE 120

EJE 41

EJE 42

EJE 39

EJE 9

EJE 19

EJE 235

EJE 6

B-25

ESTRUCTURA E-8

EJE 12

EJE 316

ESTRUCTURA E-11

ESTRUCTURA E-12

EJE 11

EJE 196

EJE 121

EJE 18

EJE 130

EJE 20

EJE 137

EJE 22

BARCELONA / CASTELDEFELS

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

Y=4577435

X=420460

Y=4577735

X=420260

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 3 DE 16

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

ACCESO A PACADAR S.A.

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

B-25

C-245

BARCELONA / CASTELDEFELS

LA PARELLADA

P.I. LES SALINES

SANT BOI DE LLOBREGAT

CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

FUTURA PLATAFORMA
BUS RESERVADA

ESTRUCTURA E-11

ESTRUCTURA E-12

ESTRUCTURA E-13

EJE 1
EJE 6
EJE 9
EJE 10
EJE 11
EJE 12
EJE 13
EJE 14
EJE 15
EJE 16
EJE 17
EJE 18
EJE 19
EJE 38
EJE 39
EJE 41
EJE 42
EJE 43
EJE 120
EJE 122
EJE 144
EJE 145
EJE 146
EJE 147
EJE 148
EJE 149
EJE 150
EJE 151
EJE 194
EJE 196
EJE 235
EJE 237
EJE 315

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 4 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

AVE

Y=4577435
X=421080

Y=4576935
X=421280

ACCESO A PACADAR S.A.

PACADAR

EJE 237

EJE 40

EJE 19

ENLACE
SANT BOI-CORNELLÁ

EJE 120

EJE 39

EJE 43

EJE 41

EJE 235

SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

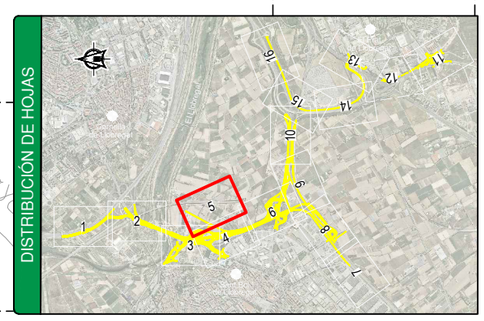
- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

ZONA DE SOLAPE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000
0 10 20 30m
ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 5 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

BARCELONA

EJE 71

EJE 44

EJE 51

EJE 126

EJE 125

EJE 91

EJE 57

NUDO B-25 / C-31C

EJE 124

ESTRUCTURA E-22

EJE 302

EJE 123

C-31C

EJE 54

EJE 53

EJE 45

ESTRUCTURA E-14

EJE 237

ESTRUCTURA EN-2

EJE 23

CORNELLÁ DE LLOBREGAT / A2

EJE 1

CM-5

B-25

CM-3

BARCELONA / CASTELDEFELS

ESTRUCTURA E-13

ESTRUCTURA EN-1

EJE 60

EJE 7

CASTELDEFELS

EJE 49

SANT BOI DE LLOBREGAT

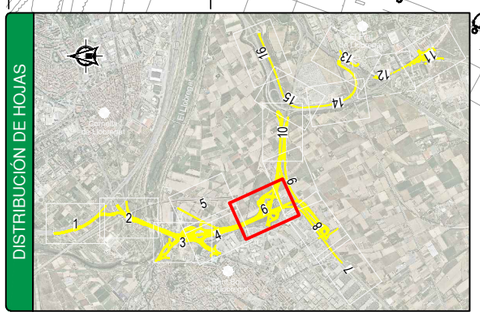
EJE 304

EJE 58

EJE 305

ZONA DE SOLAPE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 6 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=419760
Y=4575235

X=420360
Y=4575535

X=420060
Y=4574935

EJE 35

CASTELDEFELS

BARCELONA

C-32

2+926,13
2+900
2+800
2+700
2+600
2+500

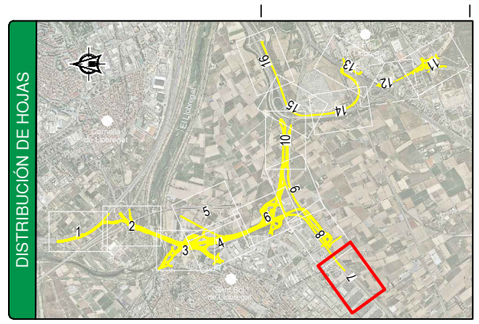
LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO	FECHA: JULIO 2021 HOJA 7 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

ZONA DE SOLAPE

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

X=420760 Y=4575935

X=420860 Y=4575535

SANT BOI DE LLOBREGAT

CENTRO COMERCIAL SANT BOI

ESTRUCTURA EN-4

ESTRUCTURA E-15

EJE 35

EJE 7

CASTELDEFELS

C-32

ESTRUCTURA E-20

CM-4

EJE 77

EJE 108

EJE 76

BARCELONA

SANT BOI DE LLOBREGAT

EJE 30

ESTRUCTURA EN-5

EJE 78

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

EJE 23

ENLACE SANT BOI SUR

EJE 269

X=421060 Y=4575735

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO	FECHA: JULIO 2021 HOJA 8 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ESTRUCTURA EN-2
EJE 7
CASTELDEFELS
SANT BOI DE LLOBREGAT
EJE 44
EJE 49
EJE 302
BARCELONA
ZONA DE SOLAPE
T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
ENLACE C-32 / C-31C
EJE 51
EJE 50
X=421460
Y=4576235
MURO M-3
EJE 56
ESTRUCTURA E-17
C-32
EJE 35
MURO M-4
EJE 77
REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE
ESTRUCTURA EN-3
EJE 23
C-31C
MURO M-1
MURO M-2
BARCELONA
X=421060
Y=4575735

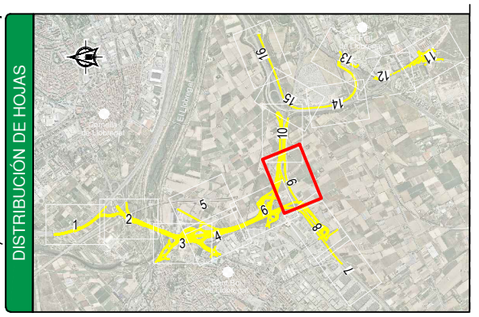
LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA	EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –	ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº PLANO: 10.5.3	DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO	FECHA: AGOSTO 2021 HOJA 9 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

T.M.
SANT BOI DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=421660 Y=4576335

X=422260 Y=4576235

X=422160 Y=4575935

ESTRUCTURA E-17

EJE 51

EJE 35

EJE 201

EJE 158

EJE 159

EJE 199

EJE 200

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

B-20

BARCELONA

MURO M-1

MURO M-2

MURO M-14

REGULARIZACIÓN CAMINO EXISTENTE

CM-6

EJE 56

EJE 302

EJE 49

EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31C

ESTRUCTURA E-21

B-22

EJE 59

AEROPUERTO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO-AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 10 DE 16

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422860
Y=4573835

AEROPUERTO

C-32B

CAMÍ CAL MONES

RONDA SUD

AVDA. ONCE DE SEPTIEMBRE

B-22

B-20

RONDA DE PONENT

ZONA DE SOLAPE

CM-8

EJE 170
EJE 175
EJE 184
EJE 176
EJE 177
EJE 178
EJE 182
EJE 316
EJE 187
EJE 173
EJE 185
EJE 186
EJE 174
EJE 172
EJE 181
EJE 179
EJE 183
EJE 180
EJE 171

ENLACE
MAS BLAU

X=422860
Y=4574535

EL PRAT DE LLOBREGAT

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL=A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: AGOSTO 2021

HOJA 11 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

CASTELDEFELS

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

C-31

B-22

B-20

ZONA DE SOLAPE

EJE 170

EJE 174

EJE 69

AEROPUERTO

RONDA DE PONENT

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

0+983.65

0+983.41

0+900

0+800

0+700

0+600

0+400

0+200

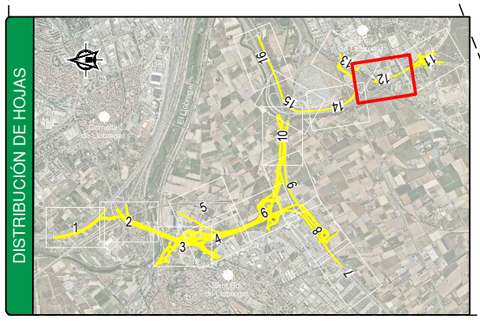
0+000

X=422860
Y=4574535

X=422560
Y=4575135

X=422860
Y=4574935

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: JULIO 2021

HOJA 12 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

CENTRO DIRECCIONAL
EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA DE SOLAPE

X=422560
Y=4575135

CASTELDEFELS

C-31

EJE 59

EJE 69

EJE 157

EJE 152

CM-7

ESTRUCTURA
E-18

EJE 156

C-31

L´HOSPITALET
DE LLOBREGAT

EJE 155

EJE 68

EJE 153

EJE 64

EJE 154

EL PRAT DE
LLOBREGAT

RONDA DE PONENT

X=422860
Y=4575535

X=422860
Y=4574935

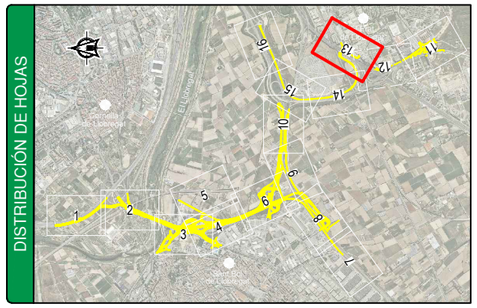
LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: -

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL-A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: JULIO 2021

HOJA 13 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422160
Y=4575135

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

EJE 59

B-22

B-20

ZONA DE SOLAPE

CASTELDEFELS

AEROPUERTO

ESTRUCTURA
E-19

FF.CC

X=422560
Y=4575135

ZONA DE SOLAPE

X=422360
Y=4575635

ZONA DE SOLAPE

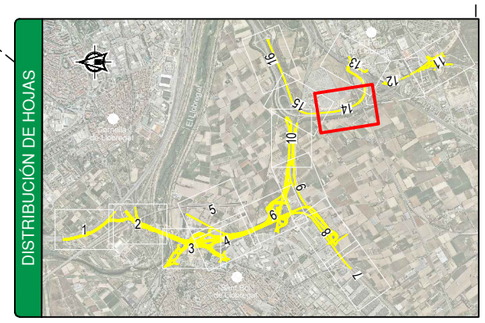
LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: JULIO 2021

HOJA 14 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

ZONA DE SOLAPE

EJE 49

SANT BOI DE LLOBREGAT

C-31C

EJE 200

EJE 199

X=422760 Y=4576235

T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT

T.M. EL PRAT DE LLOBREGAT

X=422180 Y=4575935

B-22

EJE 35

X=422460 Y=4576335

ESTRUCTURA E-21

EJE 59

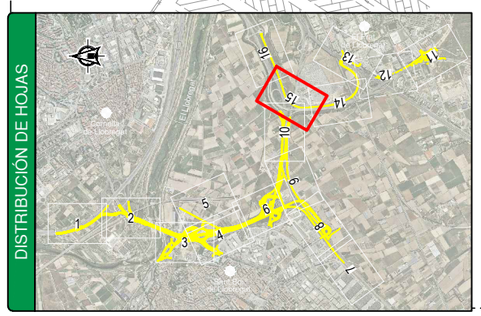
AEROPUERTO

B-20

EL PRAT DE LLOBREGAT

BARCELONA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BÁRBARA CANLE GARCÍA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

DESIGNACIÓN: TRAZADO OBRAS COMPLEMENTARIAS CIRCUITOS ALUMBRADO

FECHA: JULIO 2021

HOJA 15 DE 16

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100503 Circuitos. Alumbrado\100503H16.dwg

T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT

X=423160
Y=4576635

X=422660
Y=4576435

ZONA DE SOLAPE

SANT BOI DE LLOBREGAT

B-20

BARCELONA

B-20

EJE 251

EJE 252

EJE 59

LEYENDA CANALIZACIÓN ALUMBRADO

- CIRCUITOS CM-1
- CIRCUITOS CM-2
- CIRCUITOS CM-3
- CIRCUITOS CM-4
- CIRCUITOS CM-5
- CIRCUITOS CM-6
- CIRCUITOS CM-7
- CIRCUITOS CM-8
- CIRCUITOS CM-9
- ARQUETA

LEYENDA ILUMINACIÓN PROPUESTA

- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA EXISTENTE.
- SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED Y COLUMNA EXISTENTE.
- REUBICACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA VSAP A LUMINARIA LED.
- LUMINARIA LED LIBRE DE ACTUACIONES EN COLUMNA EXISTENTE.
- COLUMNA 14 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- COLUMNA 5.50 m Y LUMINARIA LED NUEVA A INSTALAR.
- LUMINARIAS SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTOR: ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BARBARA CANLE GARCIA

EL INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO: ELENA CASTRO CORREA

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: –

ESCALA: 1:1.000 (0 10 20 30m) ORIGINAL–A1

TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT.
TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16

CLAVE: T9-B-4210.T

Nº PLANO: 10.5.3

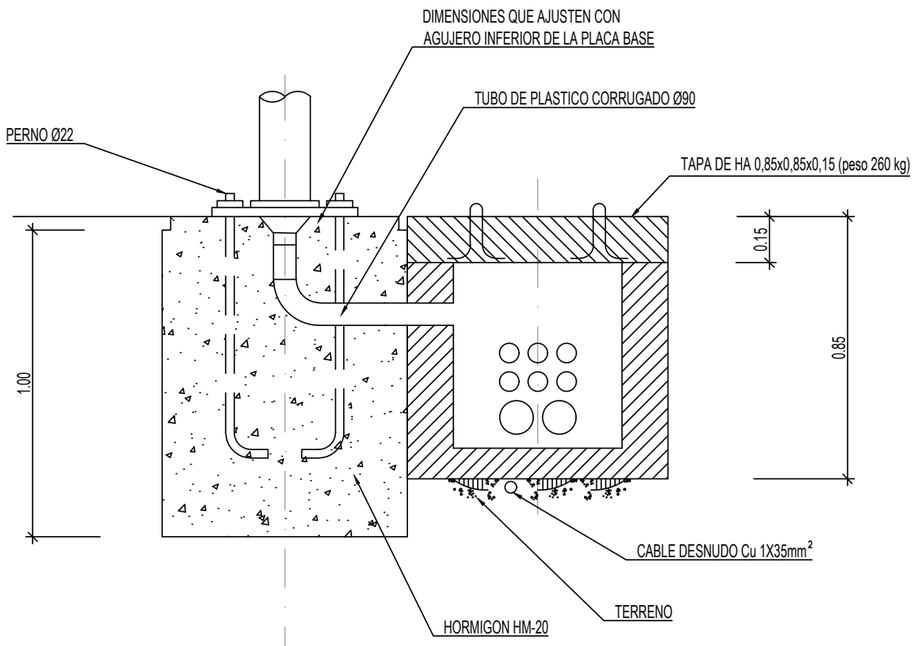
DESIGNACIÓN:
TRAZADO
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CIRCUITOS ALUMBRADO

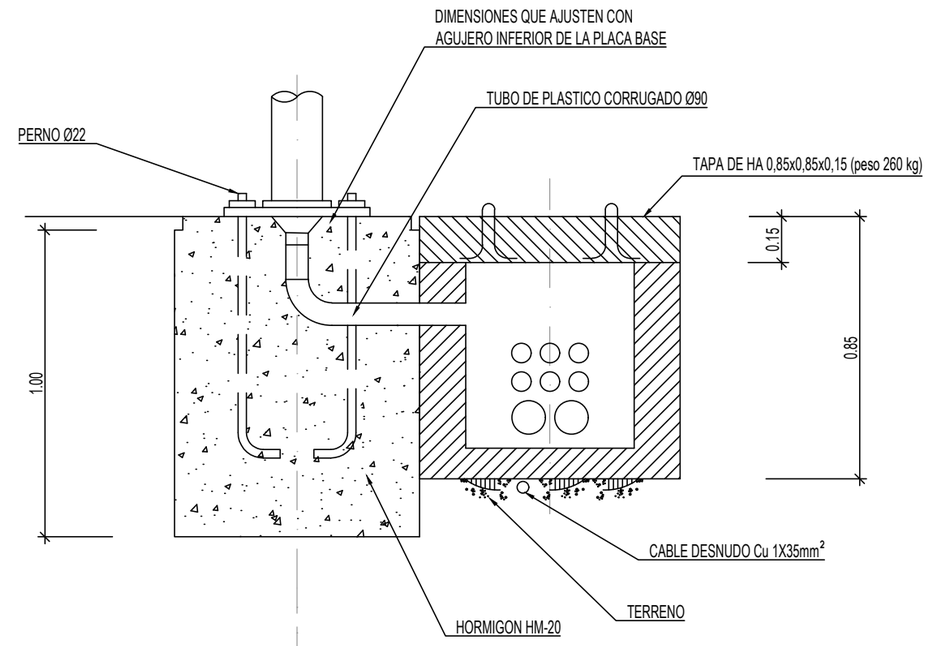
FECHA: JULIO 2021

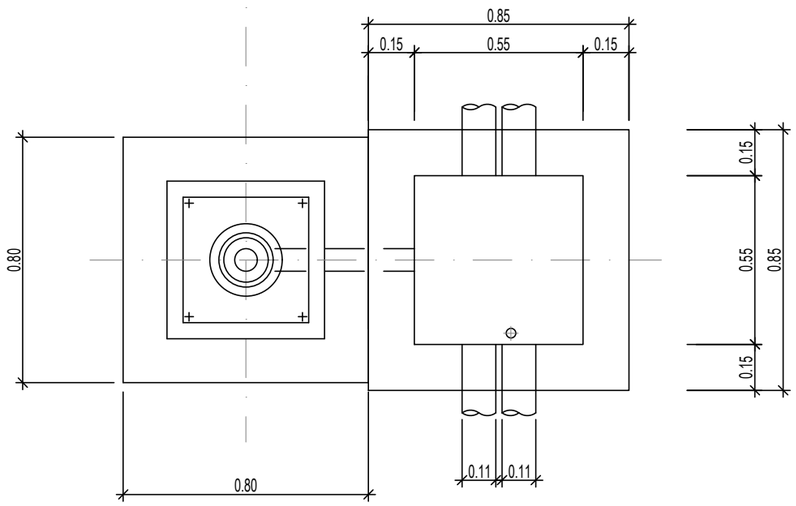
HOJA 16 DE 16

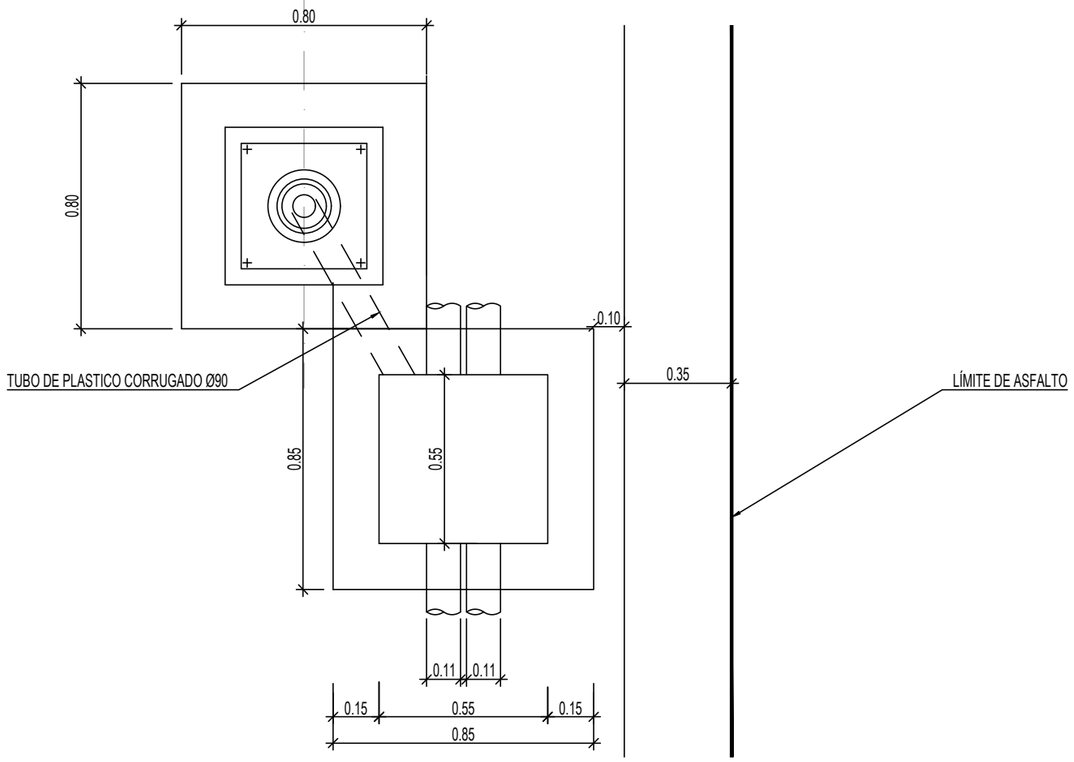
Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100504 Detalles\100504H02.dwg

COLUMNA 14 METROS



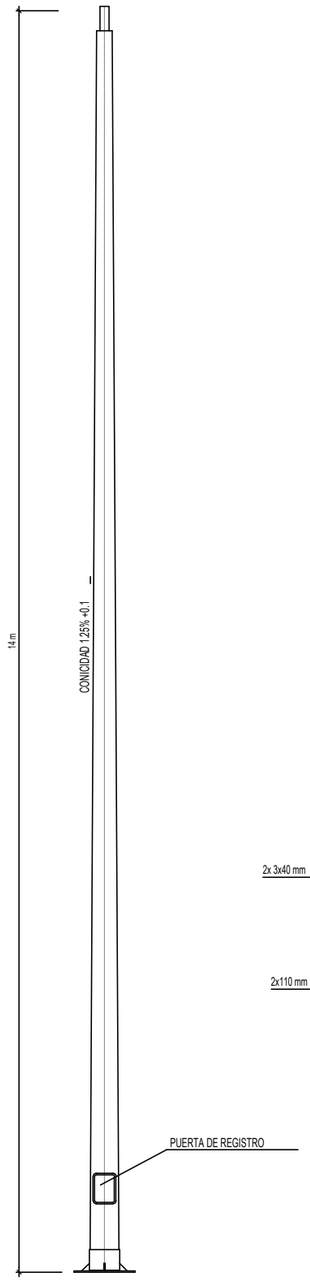






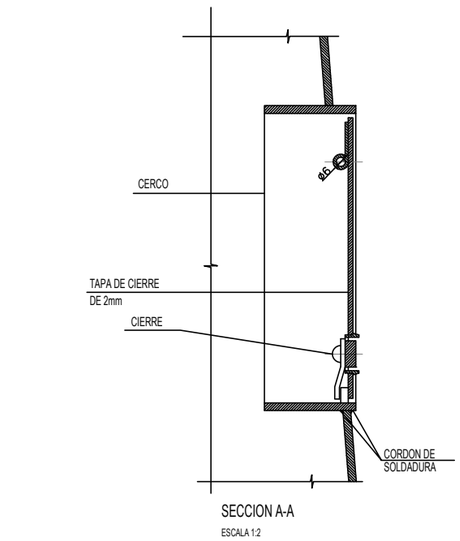
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	ESCALA: 1:10 (0 10 20 30cm 0) ORIGINAL – A1	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº ANEJO: 10.5.4	TITULO DE ANEJO: DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACION Y SEMAFORIZACION DETALLES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 1 DE 2

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (INECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\10 Obras Complementarias\1005 Iluminación\100504 Detalles\100504H02.dwg



COLUMNA

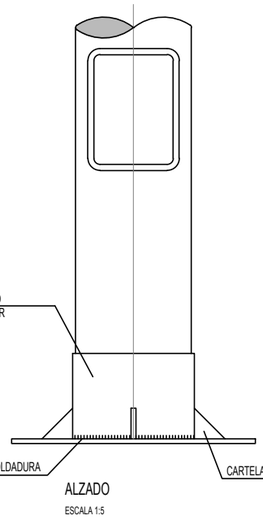
ESCALA 1:20



ESCALA 1:5

SECCION A-A

ESCALA 1:2

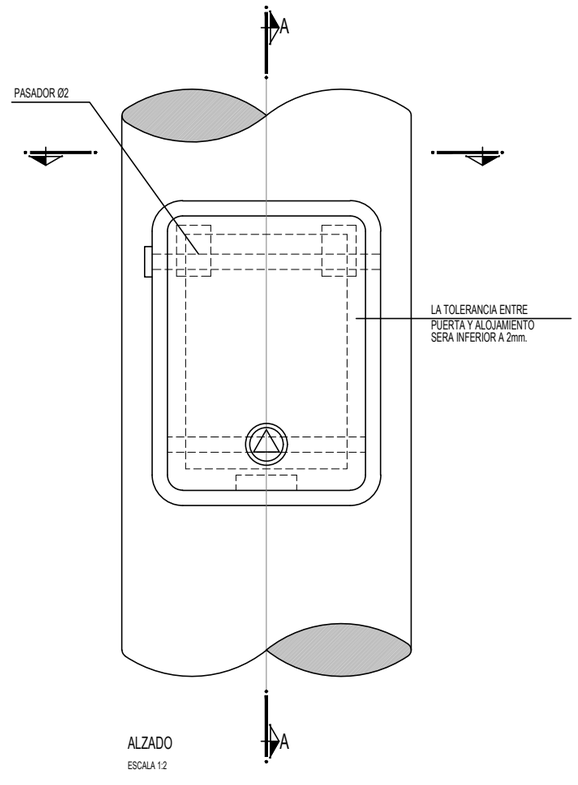


PLANTA

ESCALA 1:5

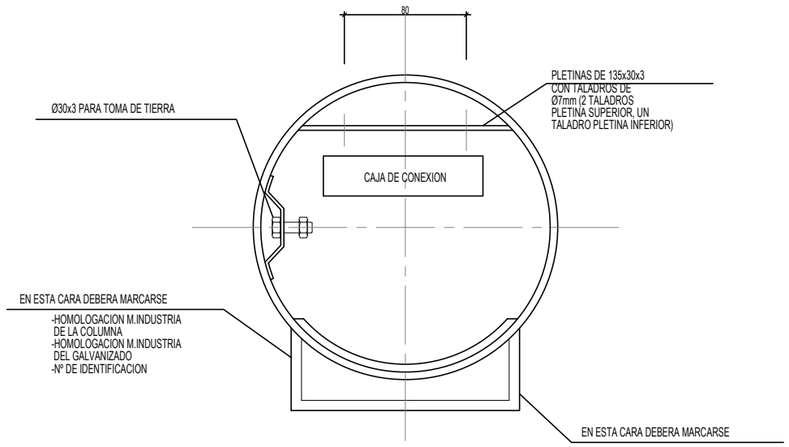
ALZADO

ESCALA 1:5



ALZADO

ESCALA 1:2



SECCION B-B

ESCALA 1:2

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONSULTOR: ineco	ESCALA: INDICADAS ORIGINAL—A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16	CLAVE: T9-B-4210.T	Nº ANEJO: 10.5.4	TÍTULO DE ANEJO: DESIGNACIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACION Y SEMAFORIZACION DETALLES	FECHA: JULIO 2021 HOJA 2 DE 2