

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05

C_7.4.1

SERVICIOS
 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

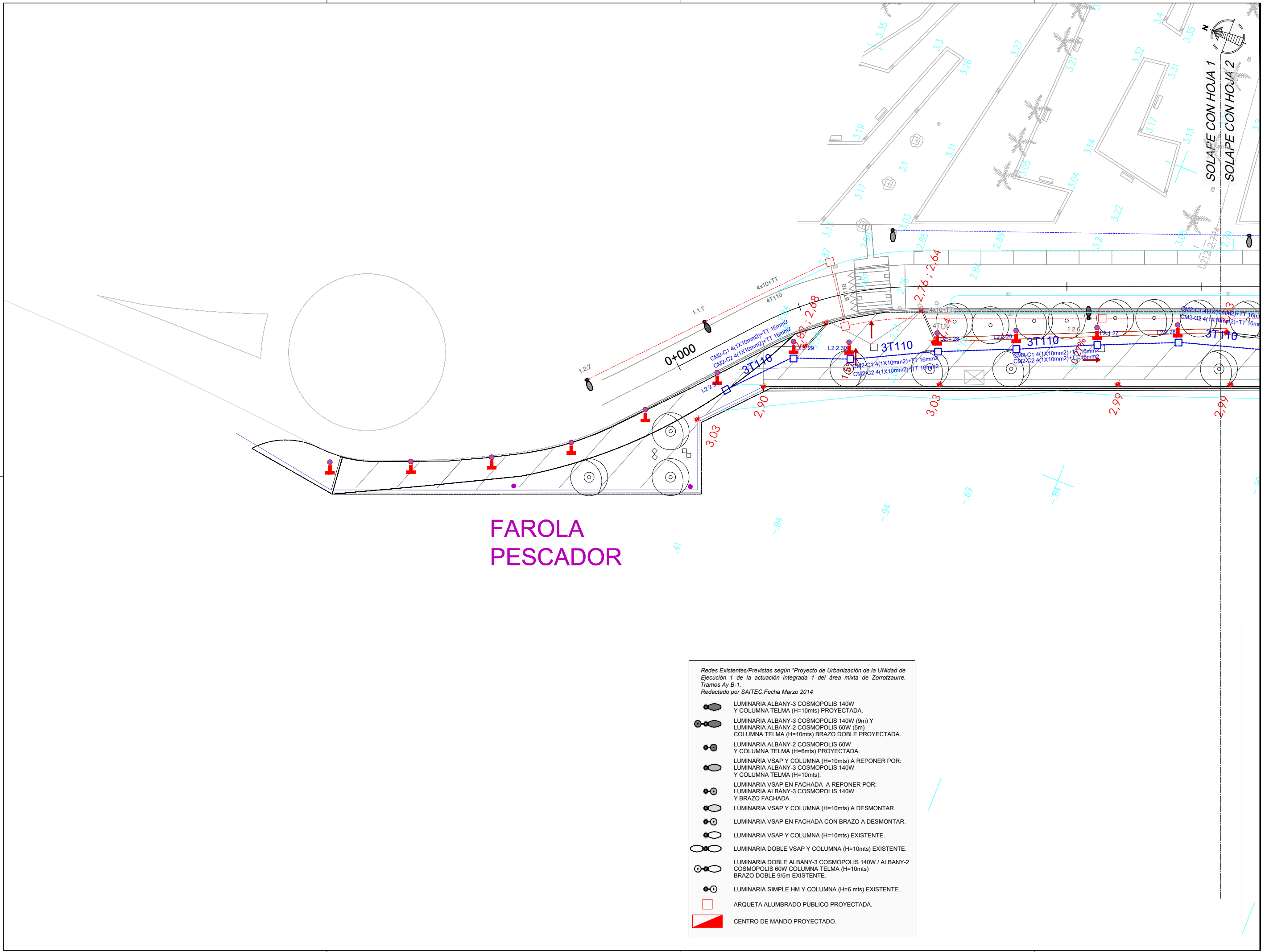
ESCALA 1/25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
 VISADO BISATUA
 CONSULTORÍA DE INGENIEROS VASCO-NAVARRO
 INGENIEROS ELKARREKIN EN EL CARGO OFICIAL
 PABLO SÁNCHEZ DE LOS RÍOS
 JAVIER SUSPETA
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD

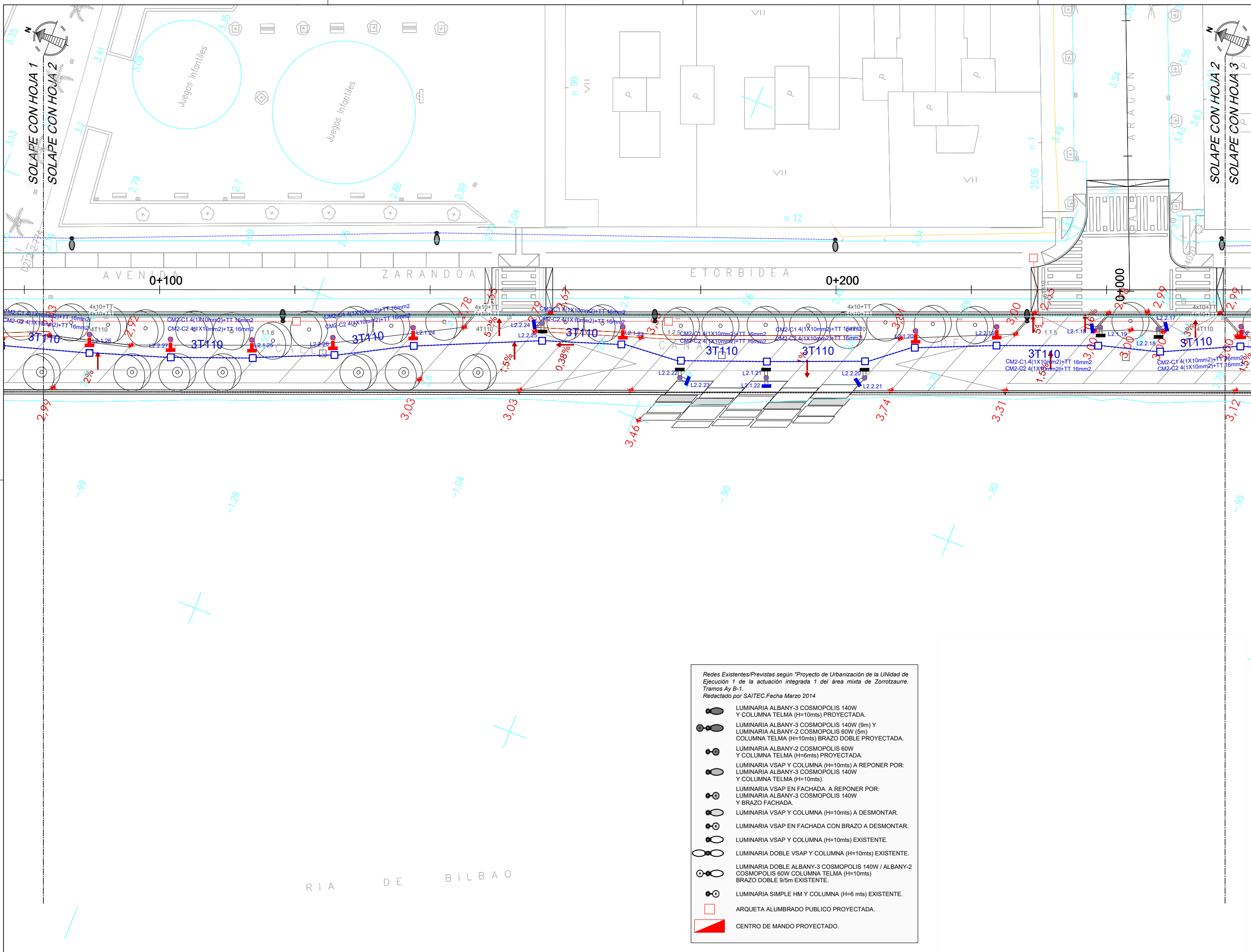
EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



FAROLA PESCADOR

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrozaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 2 25

1/500 A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
 VISADO BISATUA
 CONSULTORÍA DE INGENIEROS VASCO-NARRIO
 ELIZABETH HERRERA ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERRERA ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERRERA ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA

CONSULTOR
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 3 25

1/500 A3

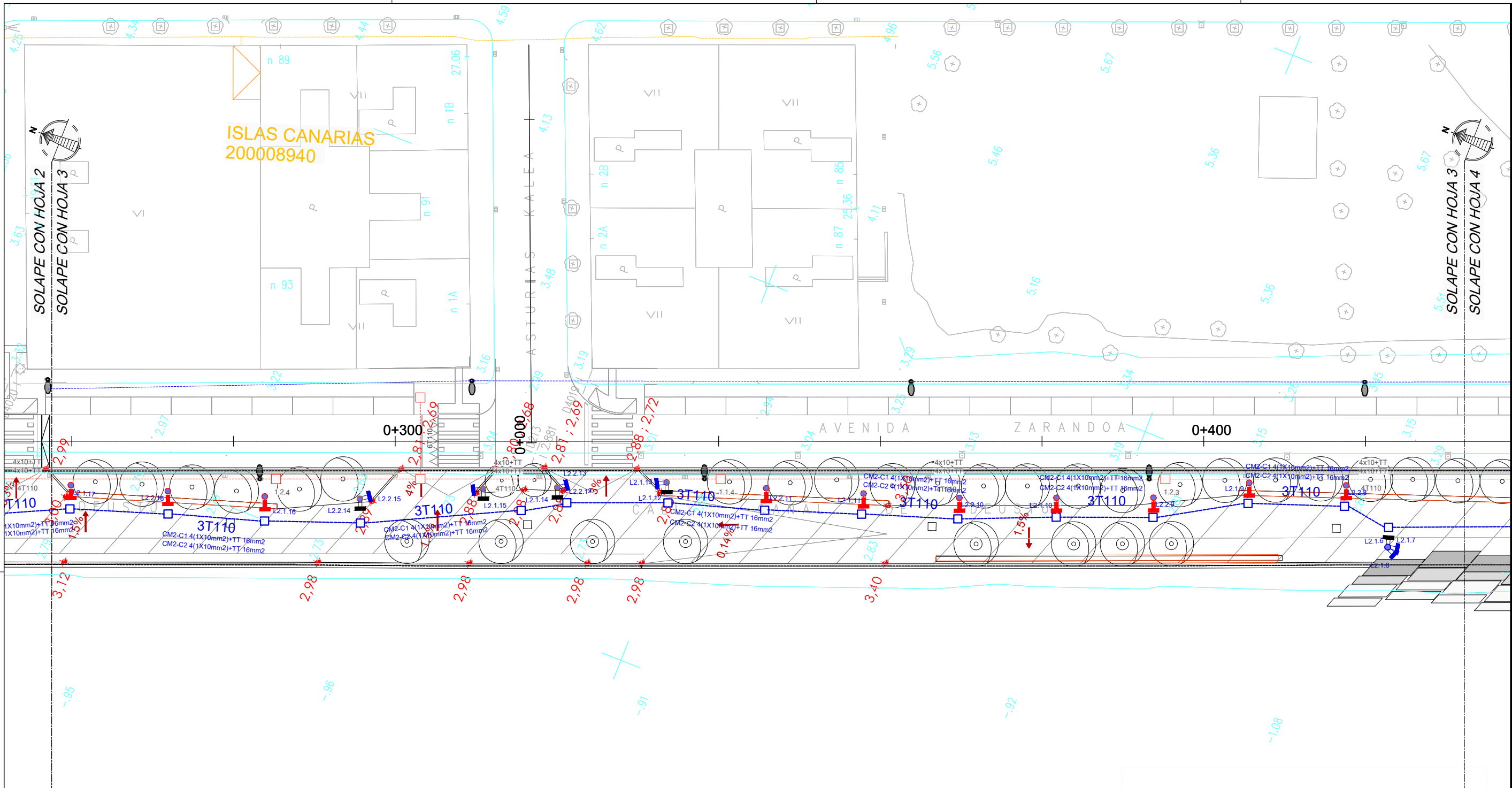
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
 VISADO BISATUA
 D. O. S. DE INGENIEROS VASCO-NARRIO
 ELIZABETH HERNANDEZ ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERNANDEZ ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERNANDEZ ELKARTEEN ELKARGO OFIZIALA

CONSULTOR
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrozaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014

- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
- LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
- LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
- LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
- LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
- LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
- LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
- LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
- ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
- CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 4 25

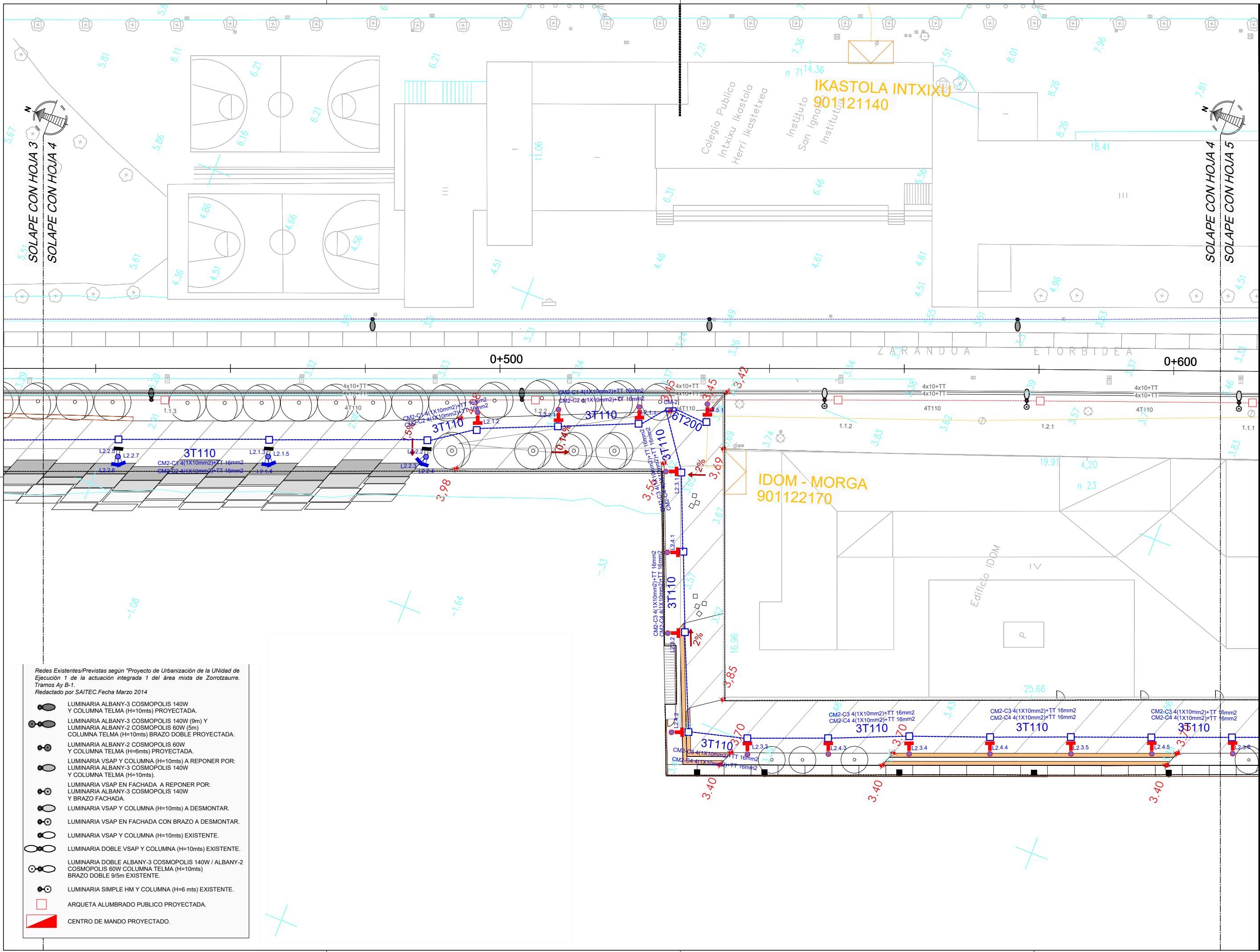
1/500 A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

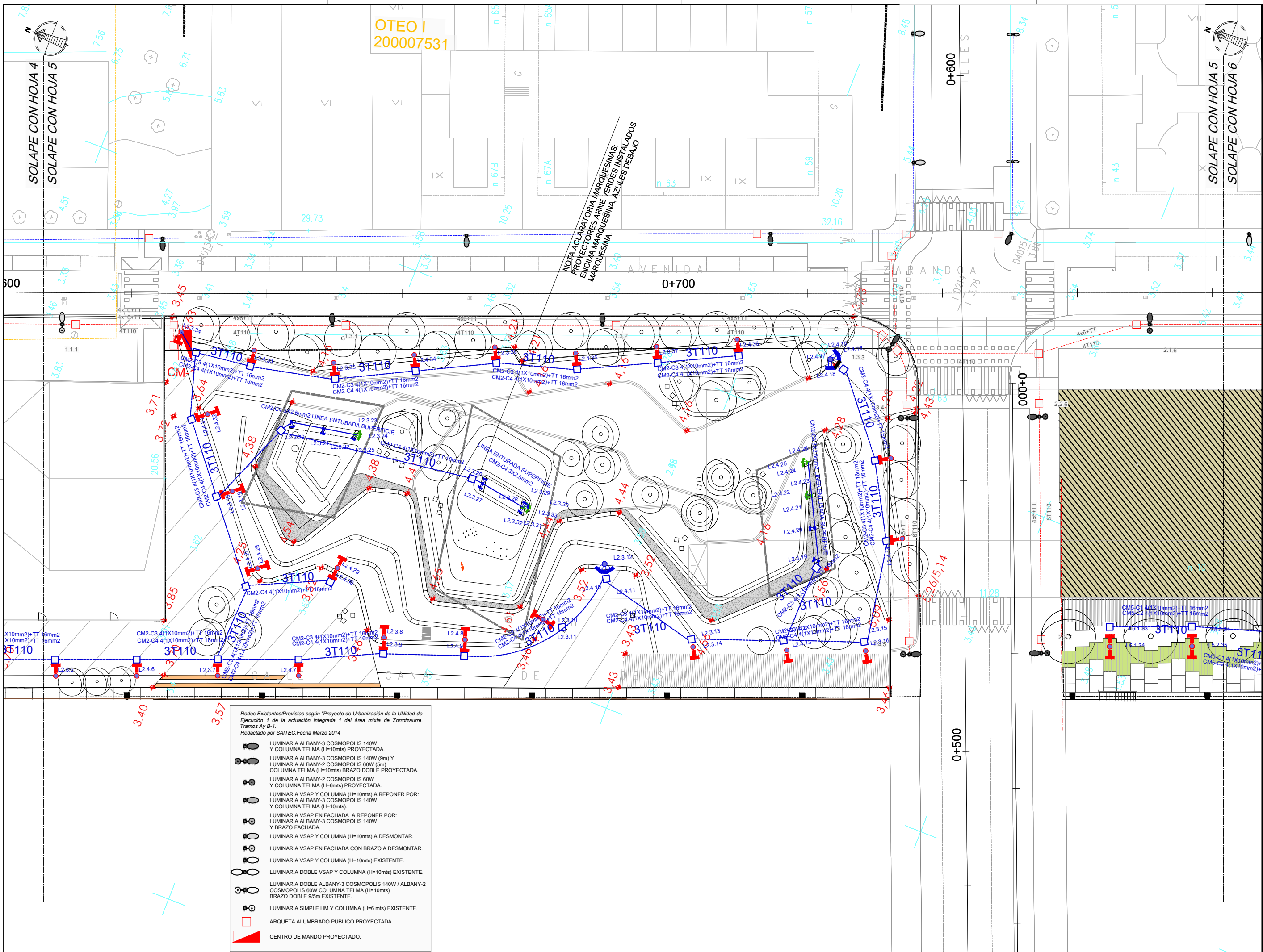
09/02/2018
 VISADO BISATUA
 CONSULTORÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
 PABLO SANTIAGO LÓPEZ DE HARO
 INGENIERO DE OBRAS Y SERVICIOS ELÉCTRICOS EL CARGO OFICIAL
 JAVIER SUSO GARCÍA

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Rivière
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrozaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.



Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre, Tramos Ay B-1".
Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014

	LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
	LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
	LUMINARIA VASAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
	LUMINARIA VASAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
	LUMINARIA VASAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
	LUMINARIA VASAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
	LUMINARIA VASAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
	LUMINARIA DOBLE VASAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
	LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
	LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
	ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
	CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO
ESCALA 5 25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Susaeta

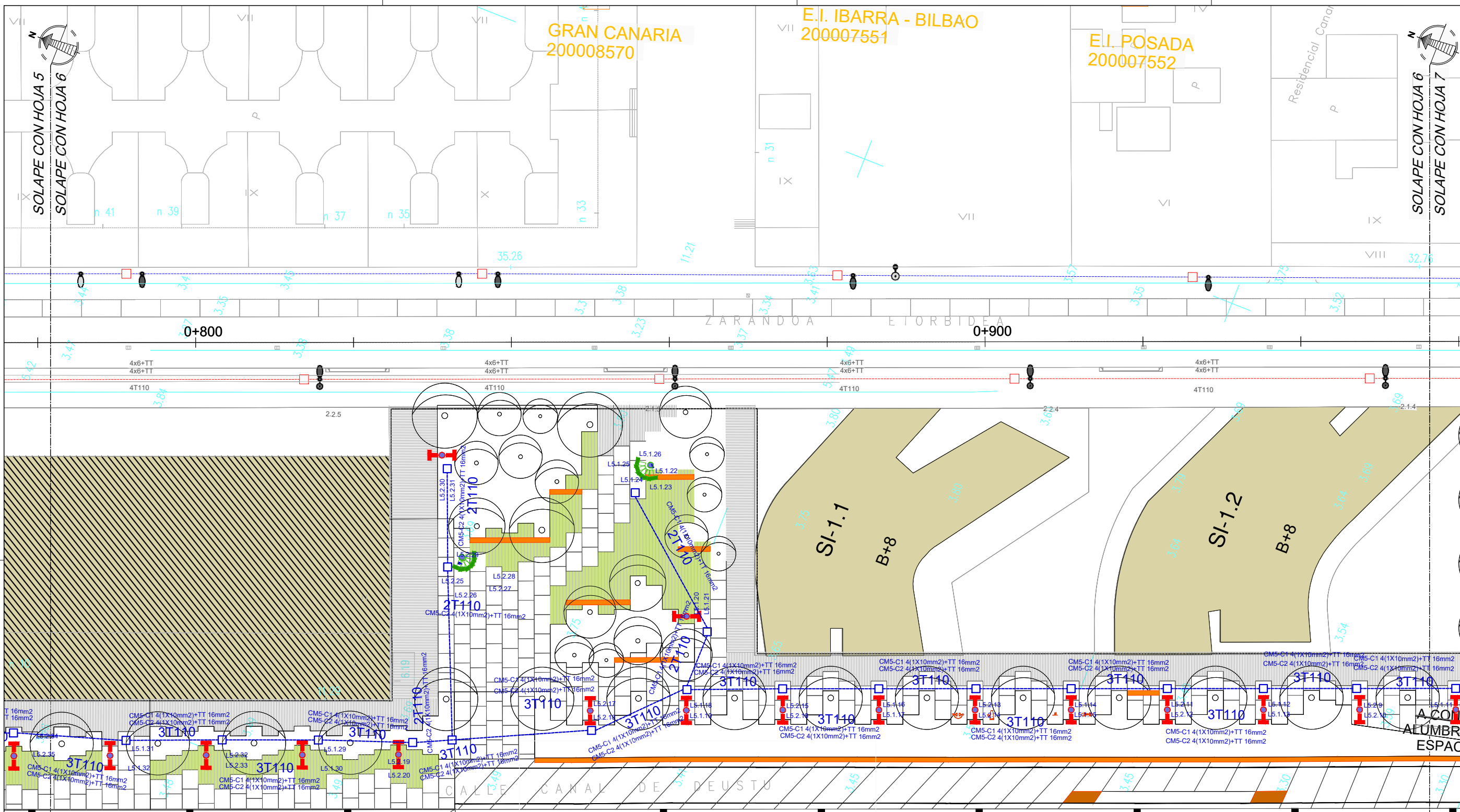
PROYECTO
09/02/2018

OTRA: D. I. DE LOS EFECTOS VASCO-NARRIO
D. I. DE LOS EFECTOS EN EL CARGO OFICIAL
D. I. DE LOS EFECTOS EN EL CARGO OFICIAL
D. I. DE LOS EFECTOS EN EL CARGO OFICIAL

VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavois



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

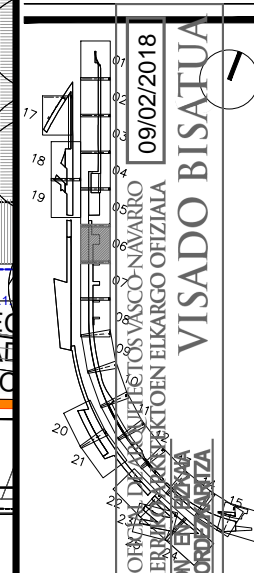
PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 6 25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

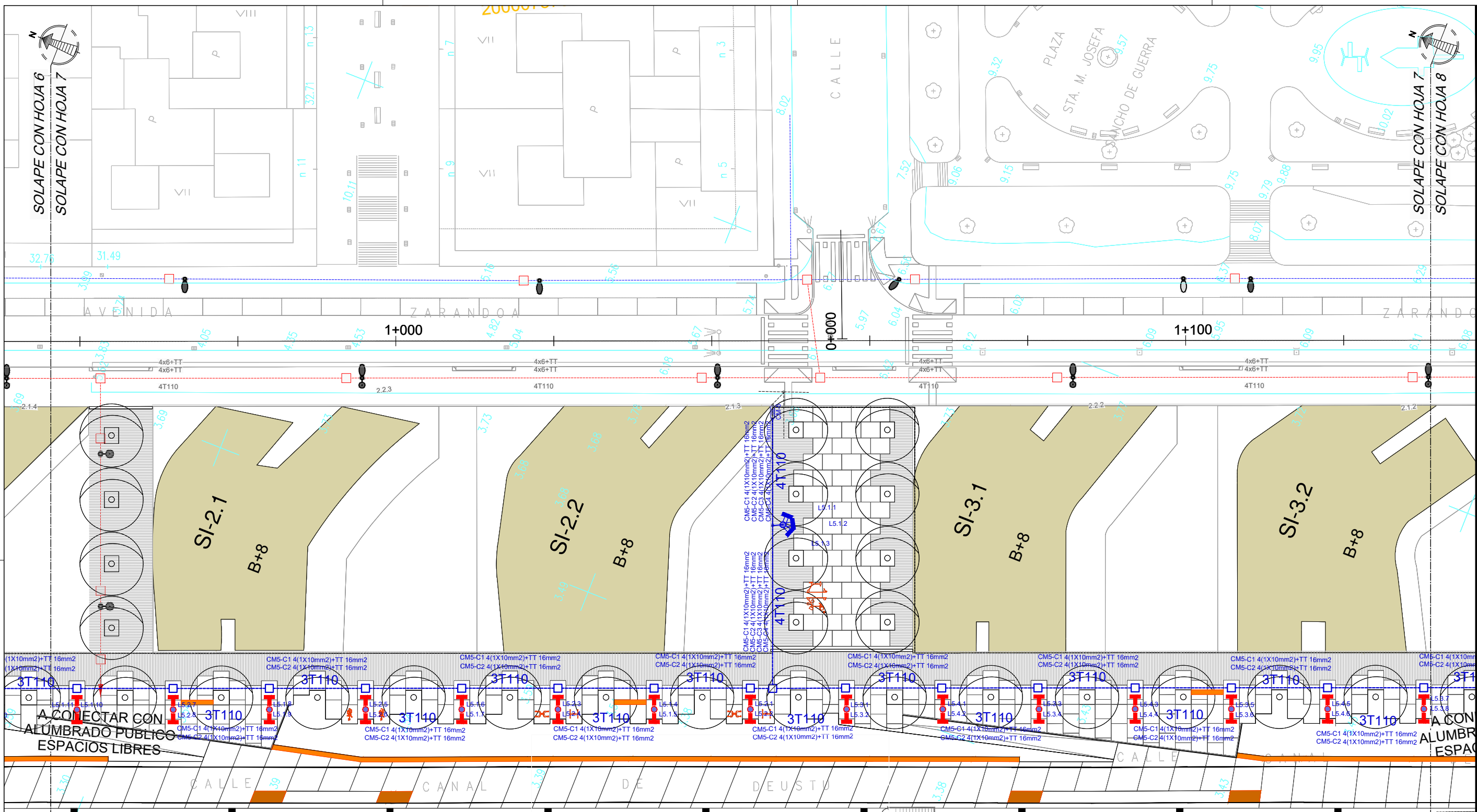


- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrozaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC.Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

CONSULTOR
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavros



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

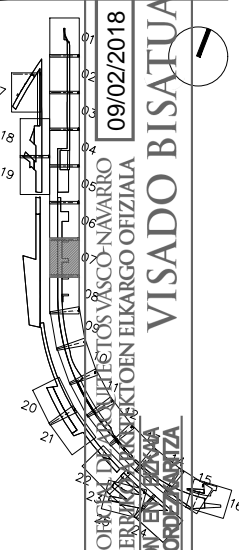
PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 7 25

1/500 A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

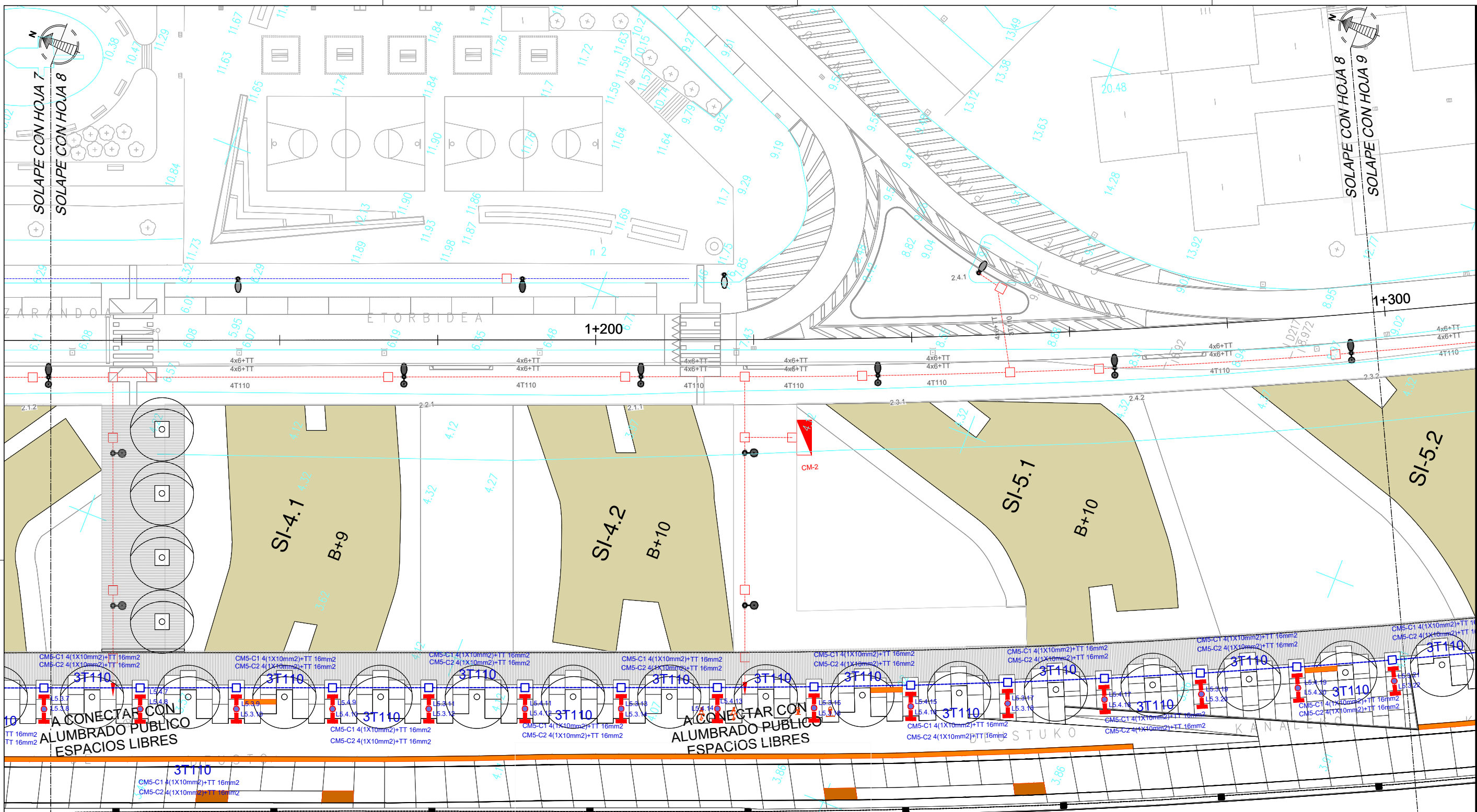


CONSULTOR
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 8 25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

CONSULTOR
 PABLO SANTIAGO LIZARRA
 INGENIERO INDUSTRIAL
 JAVIER SUSPETA

09/02/2018

OTROS PROYECTOS VASCO-NARANJO
 EUSKAL HERRIAKIN ELKARROZTARITZA
 ELKARROZTARITZA
 ELKARROZTARITZA
 ELKARROZTARITZA

VISADO BISATUA

CONECTAR CON ALUMBRADO PUBLICO ESPACIOS LIBRES

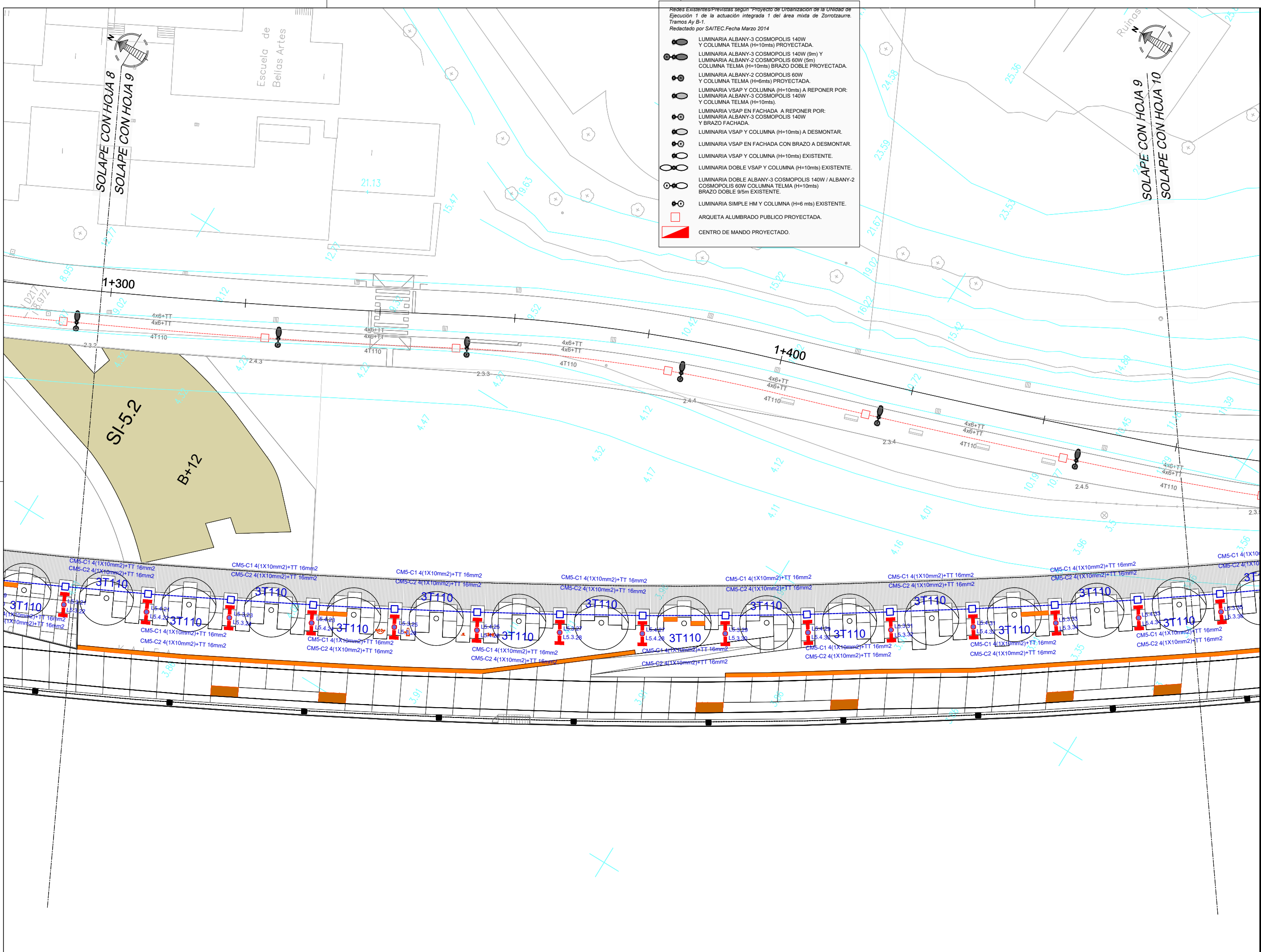
CONECTAR CON ALUMBRADO PUBLICO ESPACIOS LIBRES

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

CONSULTOR
 Pablo Santiago Lizarra
 Ingeniero Industrial
 Javier Suspeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois



- Redes Existentes/Previstas según 'Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 140W (9m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

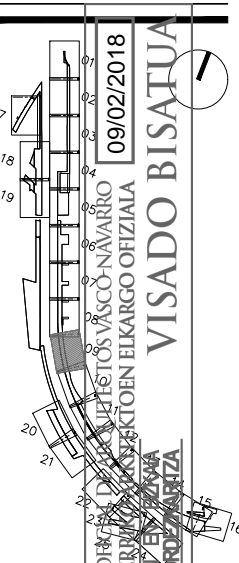
PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 9 25

1/500 A3

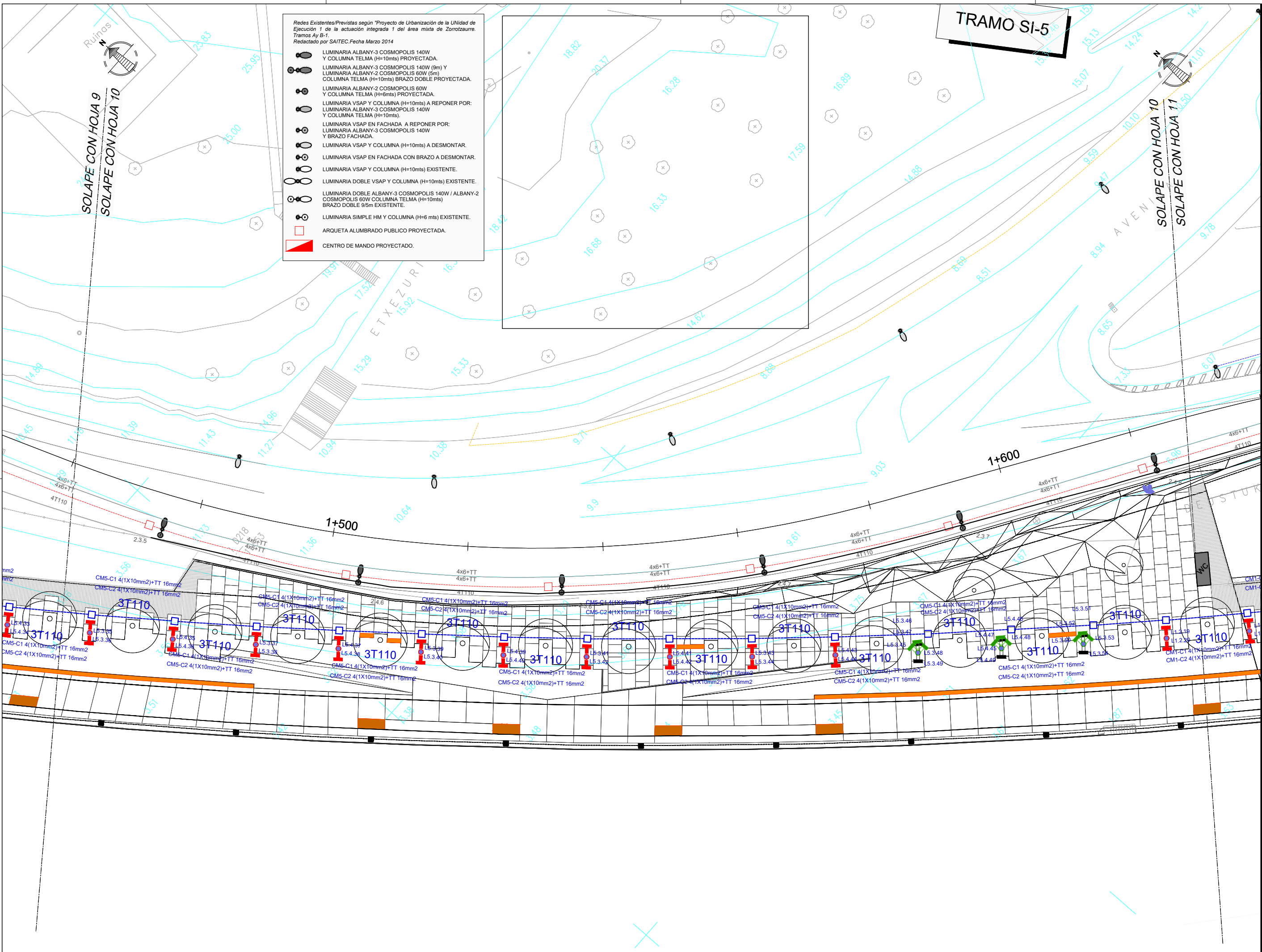
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 140W (9m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

TRAMO SI-5

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

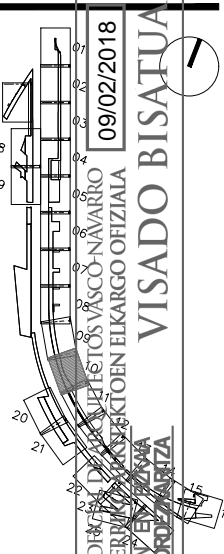
PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 10 25

1/500 A3

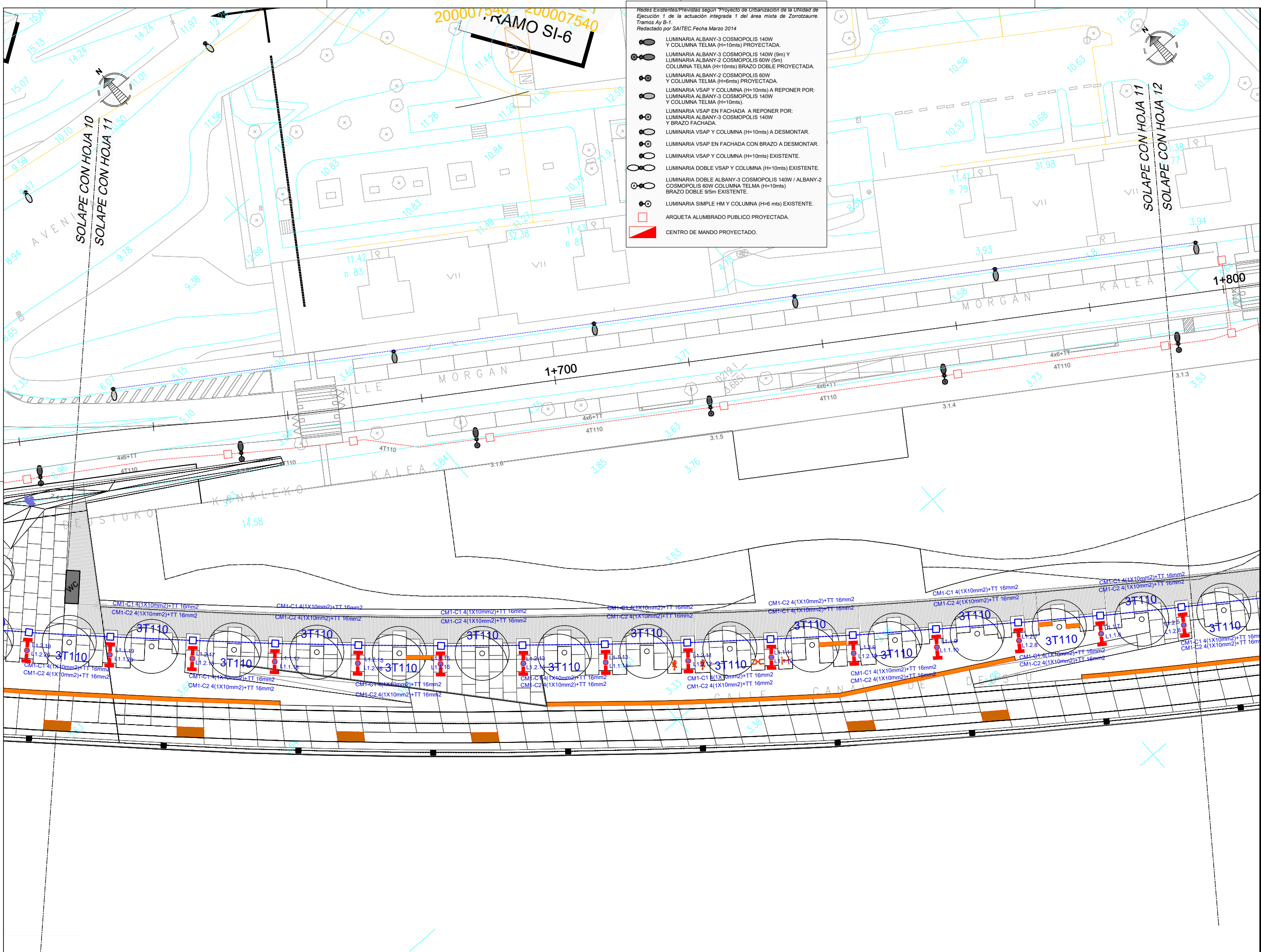
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavros



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 140W (9m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

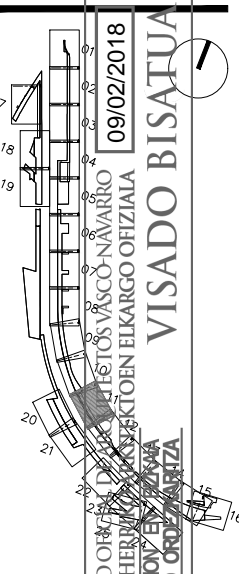
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 11 25

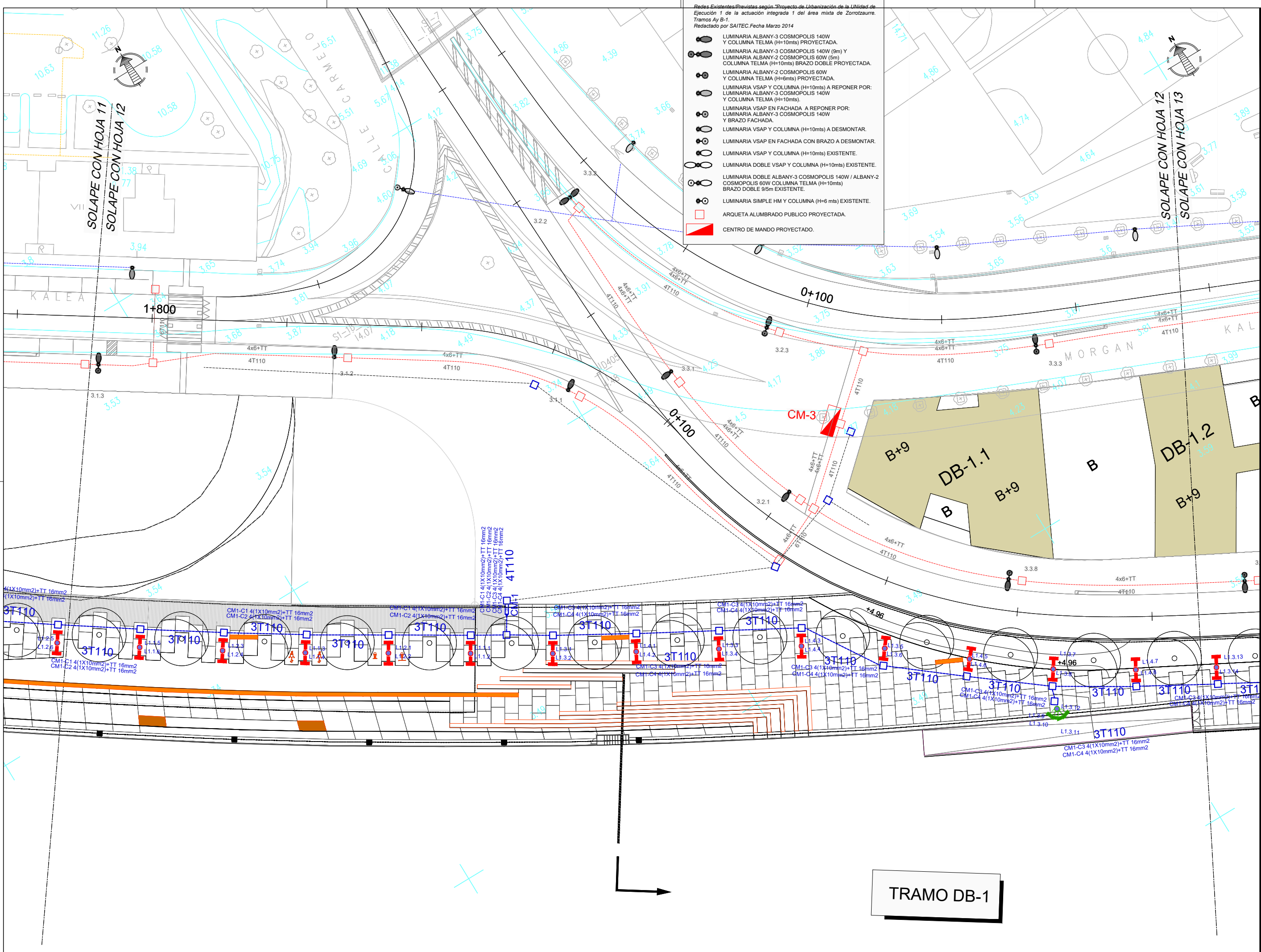
VRS.	DOC.	FECHA.
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos A y B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (9m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=8mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO
ESCALA 12 25

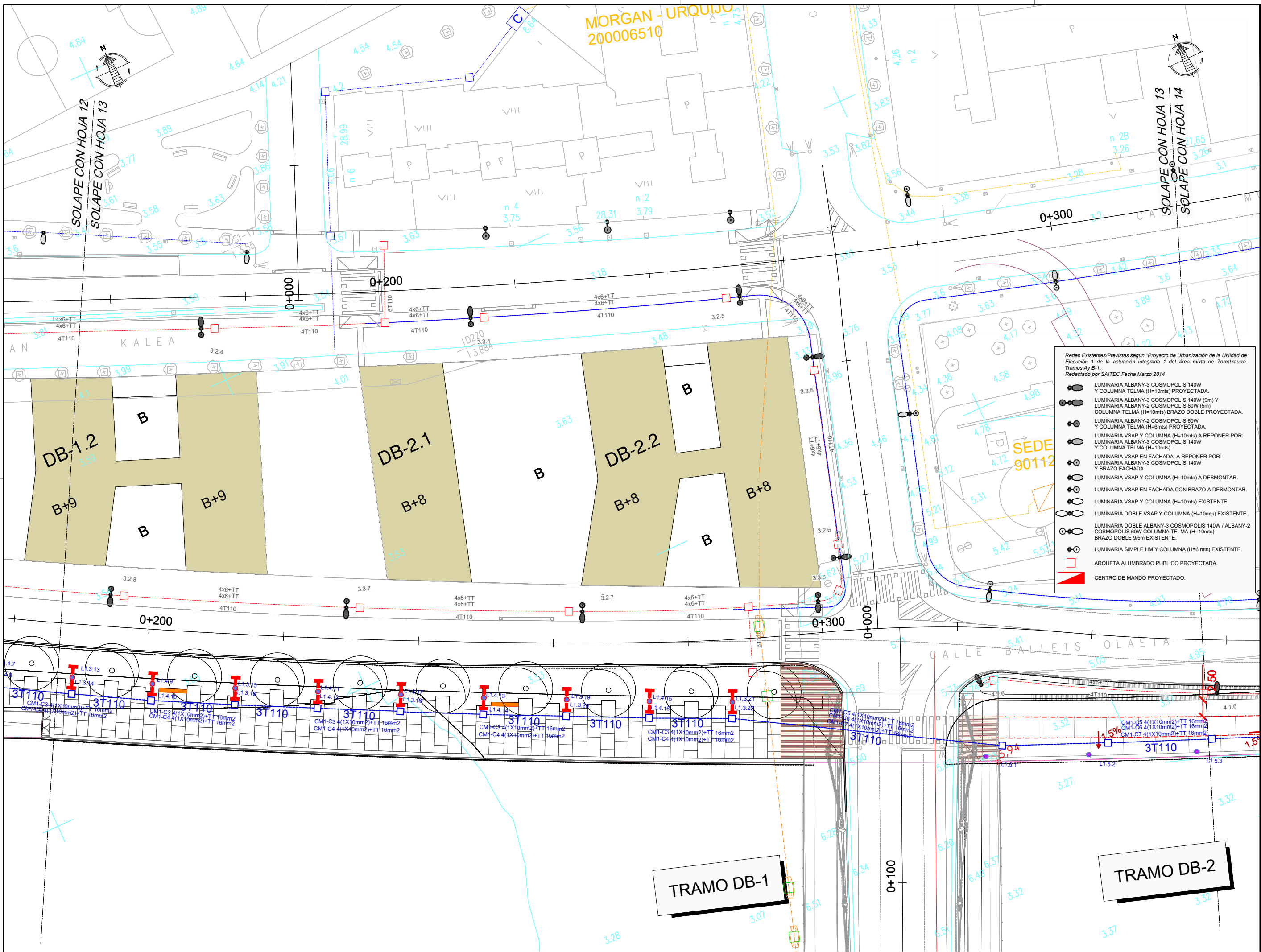
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
VISOADO BISATUA
EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer
COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero industrial
Javier Susaeta
EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer
COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

JANSANA DE LA VILLA DE PAUW ARCHITECTES

TRAMO DB-1



MORGAN - URQUIJO
200006510

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9x5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 13 25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

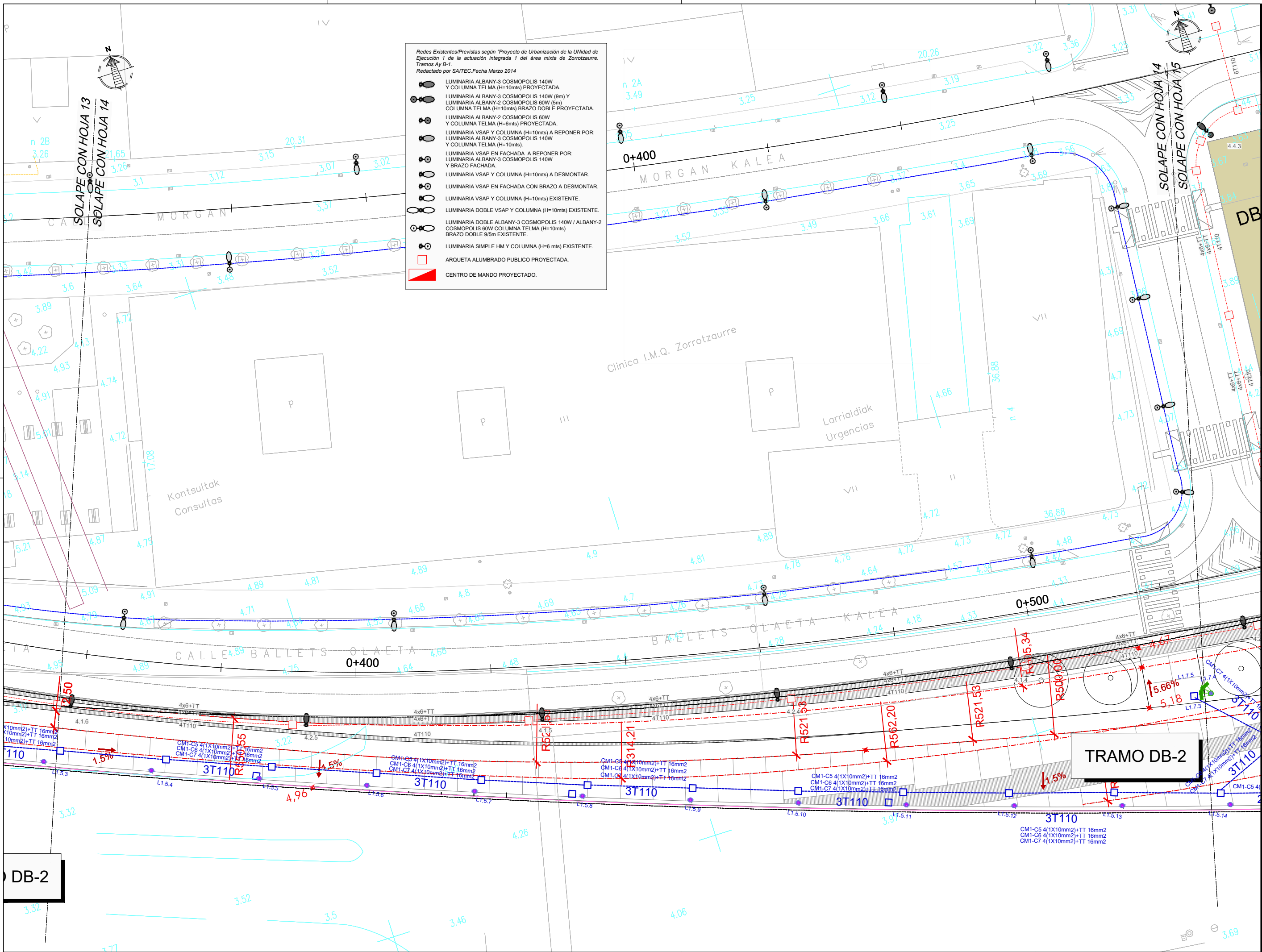
COLABORADORES (Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavros

JANSANA DE LA VILLA DE PAALUW ARCHITECTES

09/02/2018
VISADO BISATUA

TRAMO DB-1

TRAMO DB-2



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. SUS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 14 25

1/500 A3

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

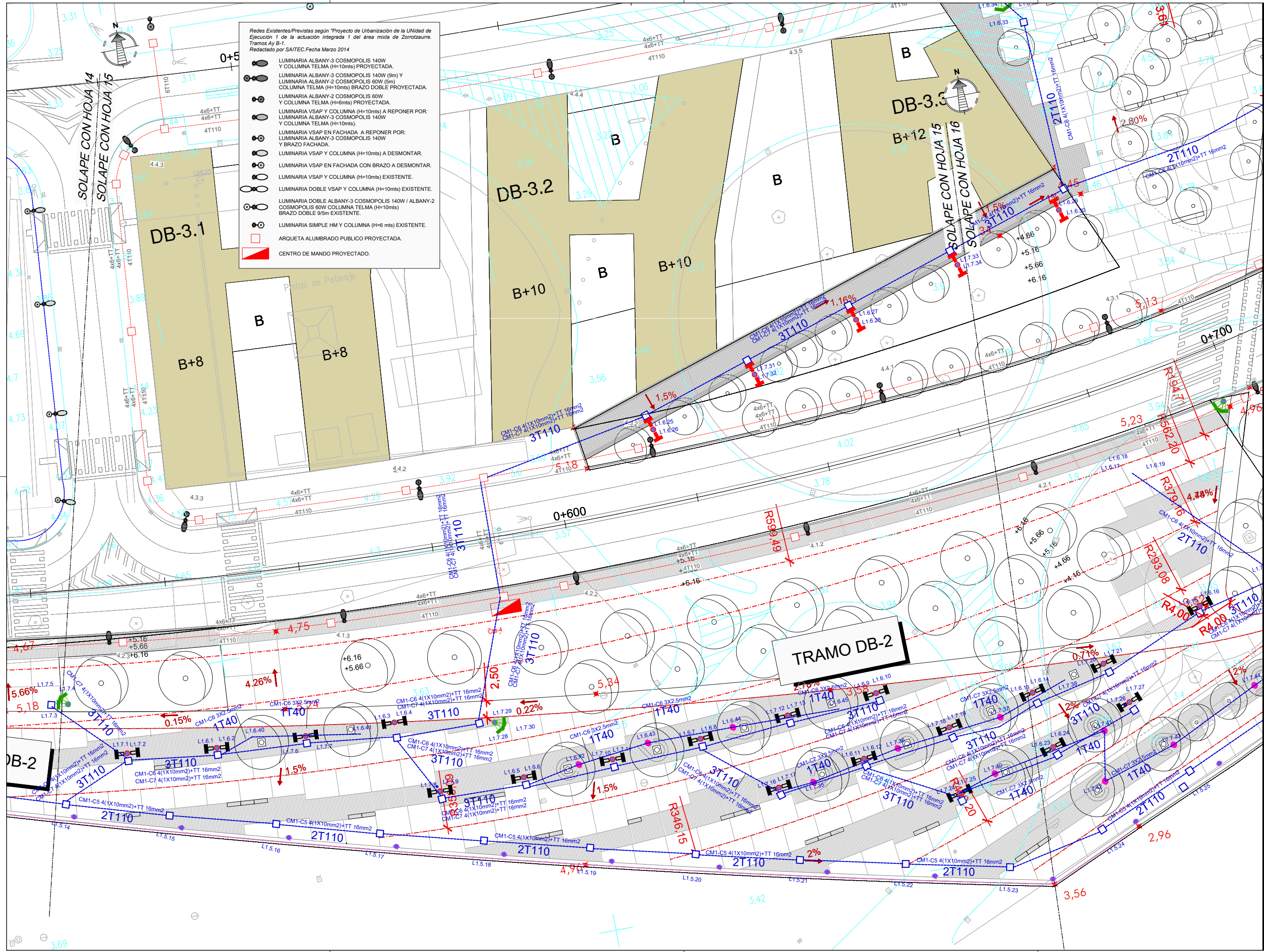
CONSULTOR
PABLO SANCHEZ
INGENIERO INDUSTRIAL
JAVIER SUSO
EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavros

09/02/2018
VISADO BISATUA

DB-2

TRAMO DB-2



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos A y B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSPAY Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSPAY EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSPAY Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSPAY EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSPAY Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSPAY Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 15 25

1/500 A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

CONSULTOR
 PABLO SANTIAGO GARCÍA
 INGENIERO INDUSTRIAL
 JAVIER SUSOETA
 INGENIERO INDUSTRIAL

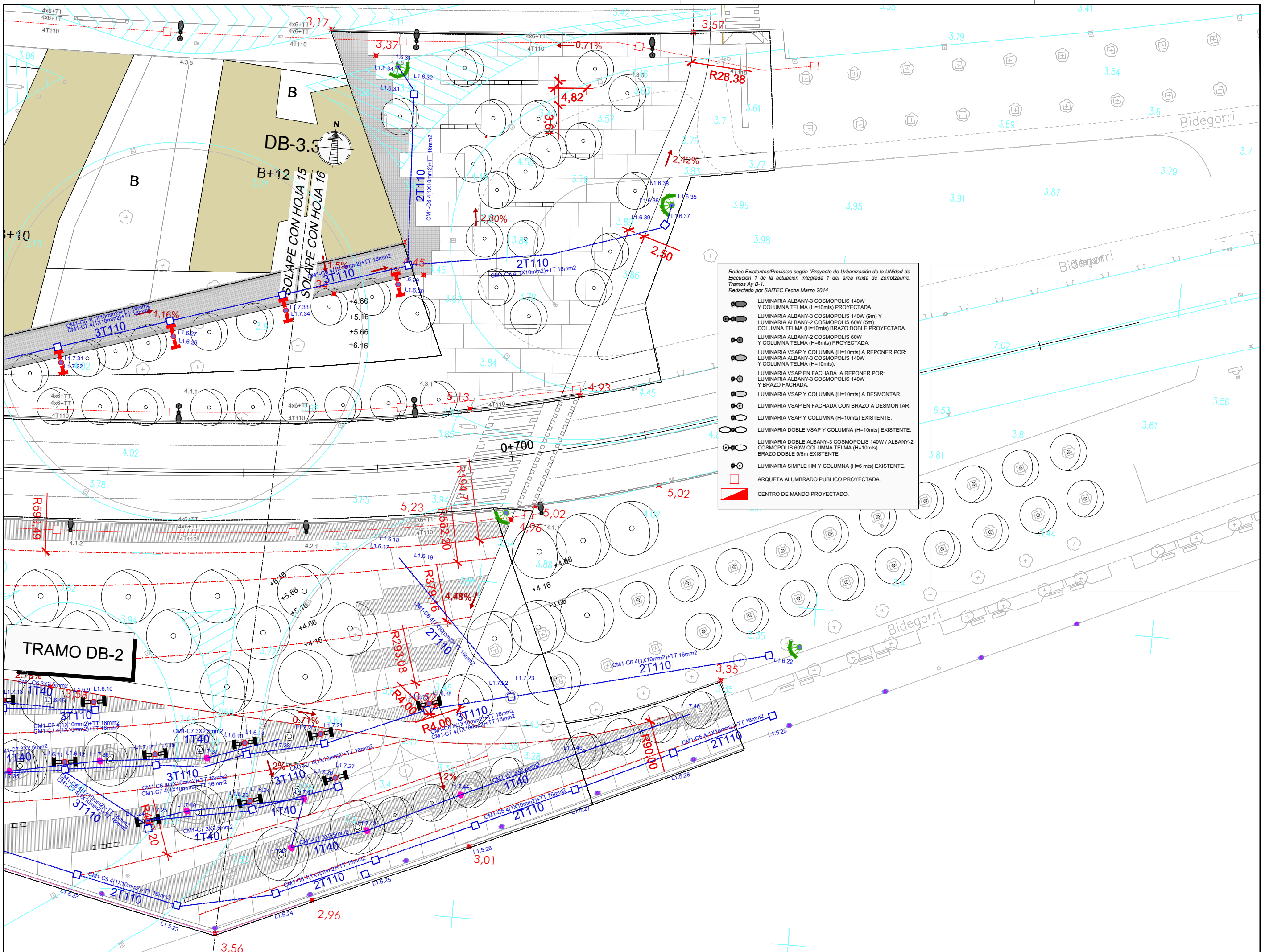
09/02/2018

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO

VISADO BISATUA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Riviere
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlaota Socías Cavros



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 16 25

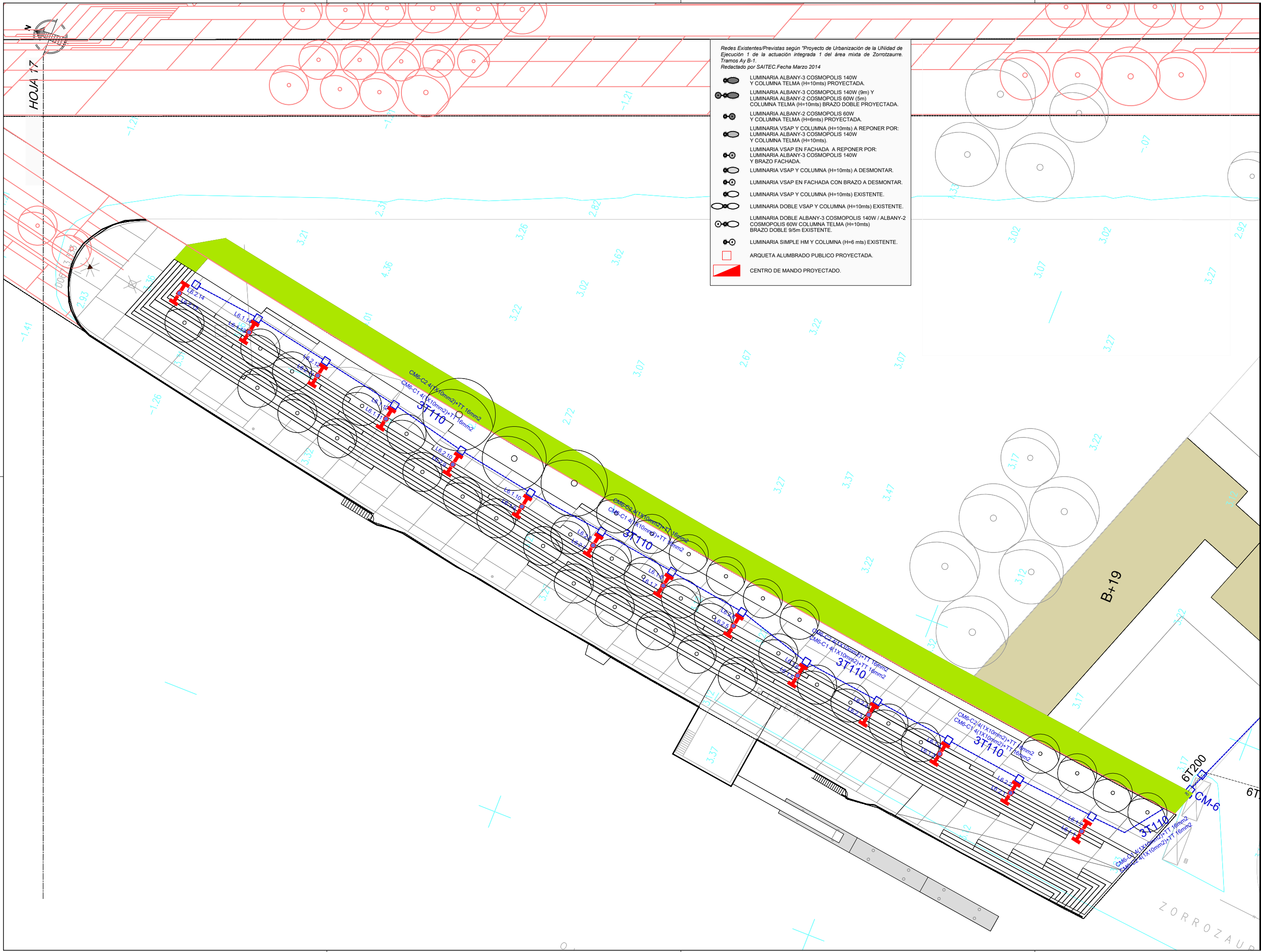
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

CONSULTOR
 PABLO SANCHEZ
 INGENIERO INDUSTRIAL
 JAVIER SUSOETA

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavros

09/02/2018
 VISADO BISATUA



HOJA 17

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrozaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLEGIOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZAUURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 17 25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

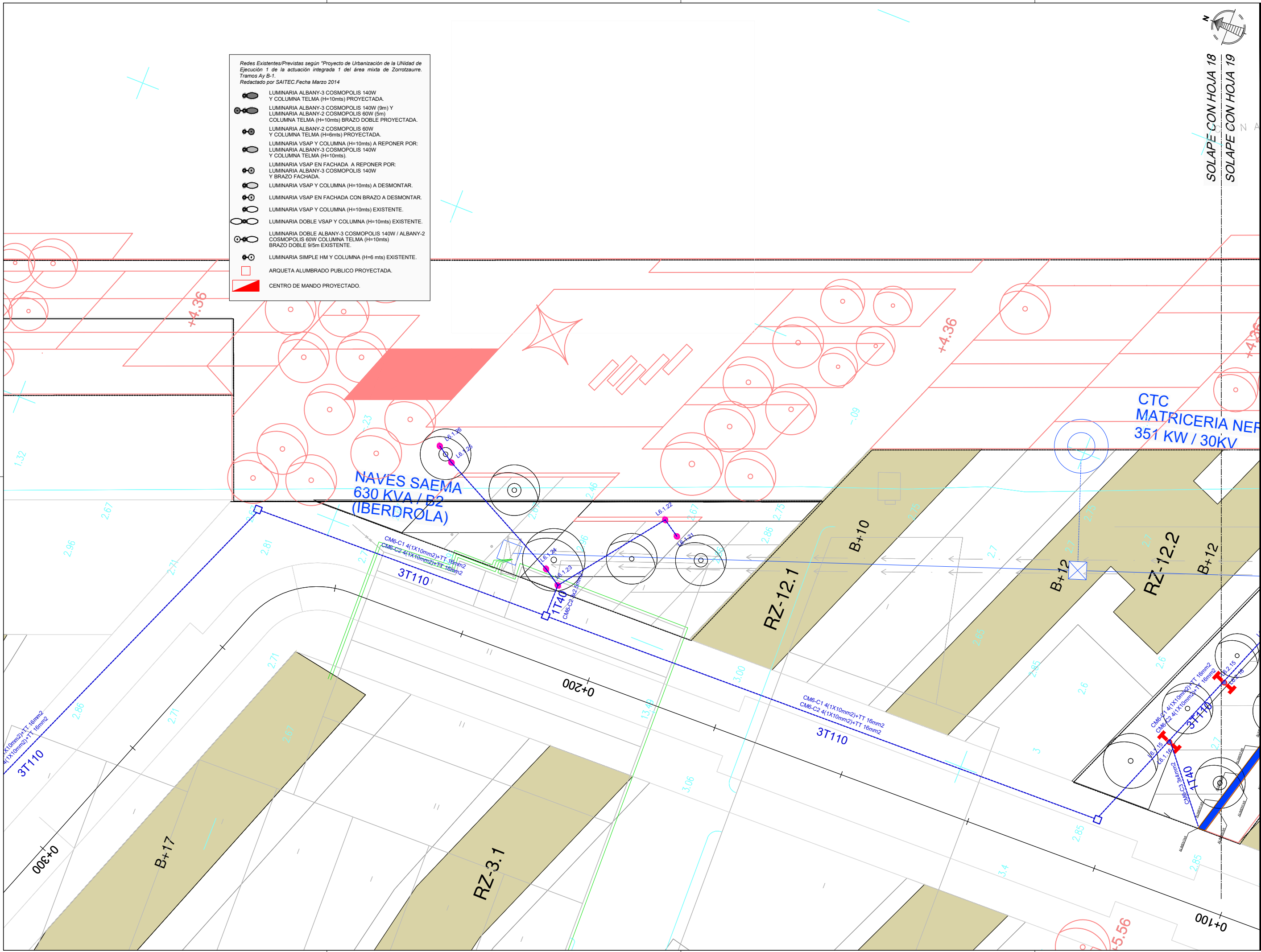
09/02/2018
 VISADO BISATUA
 D. O. H. D. A. DE LOS INGENIEROS VASCO-NARRIO
 E. L. S. K. H. I. E. R. N. I. M. A. E. L. E. G. A. T. I. O. N. E. N. E. L. C. A. R. G. O. O. F. I. C. I. A. L.
 E. L. S. K. H. I. E. R. N. I. M. A. E. L. E. G. A. T. I. O. N. E. N. E. L. C. A. R. G. O. O. F. I. C. I. A. L.
 E. L. S. K. H. I. E. R. N. I. M. A. E. L. E. G. A. T. I. O. N. E. N. E. L. C. A. R. G. O. O. F. I. C. I. A. L.
 E. L. S. K. H. I. E. R. N. I. M. A. E. L. E. G. A. T. I. O. N. E. N. E. L. C. A. R. G. O. O. F. I. C. I. A. L.
 E. L. S. K. H. I. E. R. N. I. M. A. E. L. E. G. A. T. I. O. N. E. N. E. L. C. A. R. G. O. O. F. I. C. I. A. L.

CONSULTOR
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos A y B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=9mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.



N

SOLAPE CON HOJA 18

SOLAPE CON HOJA 19

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 18 25

1/500 A3

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

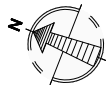
CONSULTOR
PABLO SANTANA
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
JAVIER SUSPETA

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavrois

VISOADO BISATUA
09/02/2018
D. OTRA D. D. LOS EFECTOS VASCO-NARRIO
ELUSKRI HERMIKINEN ELKARGO OFIZIALA
ELEKTRIKO ENBERRERAKO ZERBITZU
BIZKAINO ORDINARIATZA

JANSANA DE LA VILLA DE PAUW ARCHITECTES



SOLAPE CON HOJA 18
SOLAPE CON HOJA 19

CANAL DE DEUSTO

CANAL DE DEUSTO

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

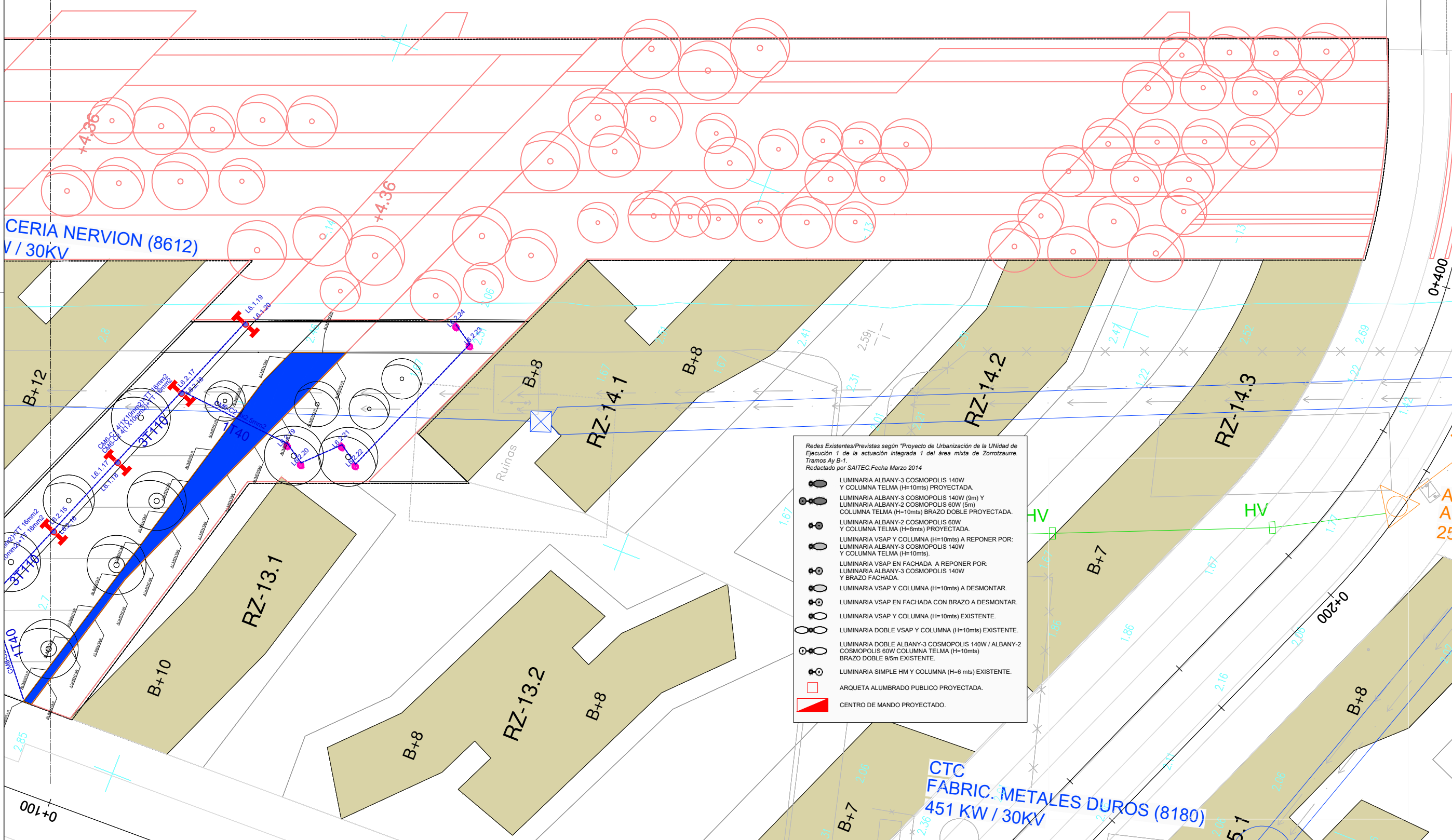
PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 19 25

1/500 A3		
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC.APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1".
Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

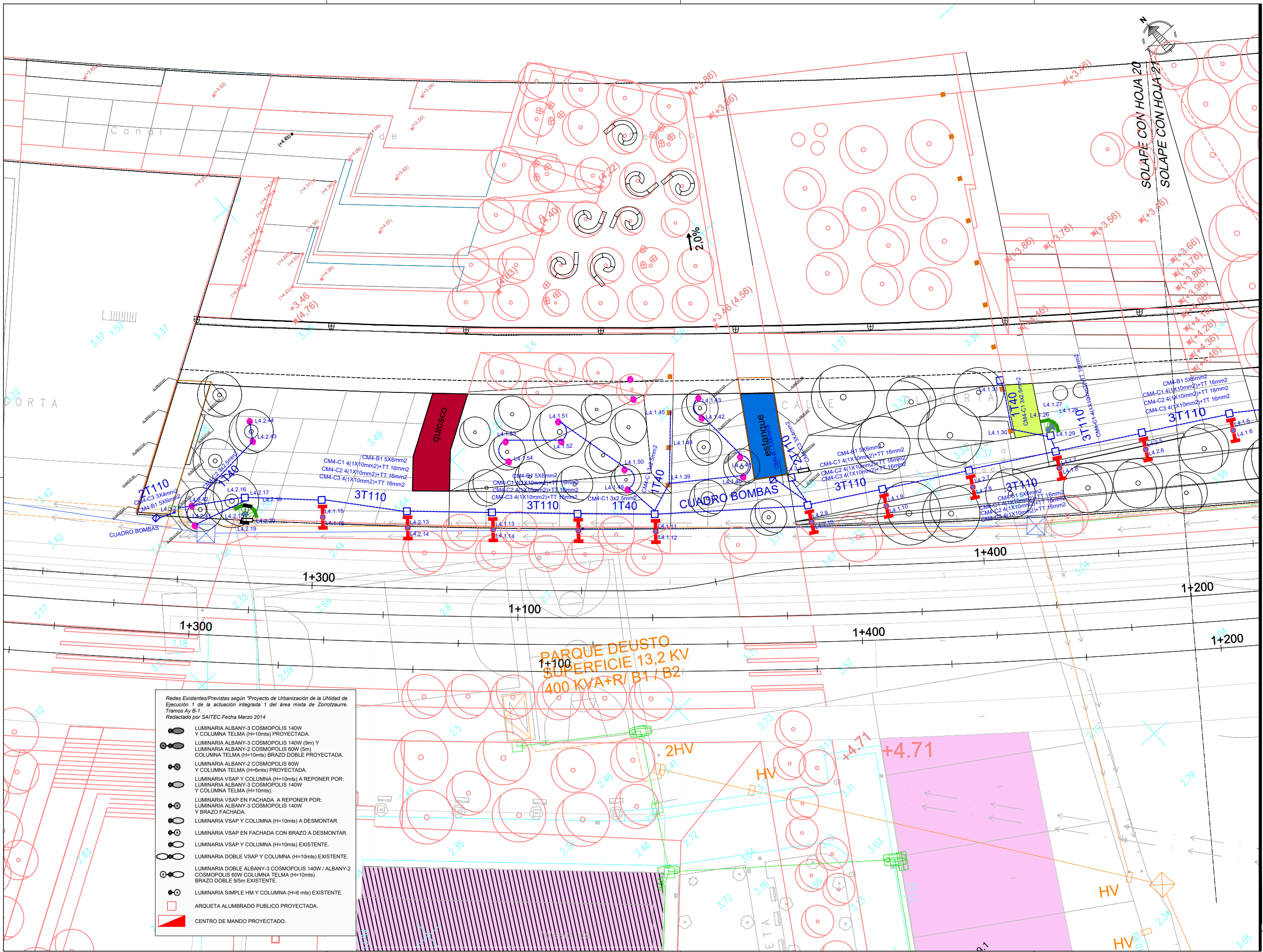
CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Rivière
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Cavros

VISADO BISATUA
09/02/2018
D. OTRA D. D. J. DE LOS REYES VASCO-NARRIO
EL SECR. HERRAM. Y SECTORES EL CARGO OFICIAL
EL SECR. HERRAM. Y SECTORES EL CARGO OFICIAL
EL SECR. HERRAM. Y SECTORES EL CARGO OFICIAL

JANSANA DE LA VILLA DE PAUW ARCHITECTES



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELLECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 20 25

1/500 A3

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1". Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014

- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
- LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
- LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
- LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
- LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
- LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
- LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
- LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
- ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
- CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

CONSULTOR

ALBERTO VÁSquez-NANARRO
 GURETUEN ELKARGO OFIZIALA

VISADO BISATUA

09/02/2018

18

19

20

21

22

23

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZTAURRE

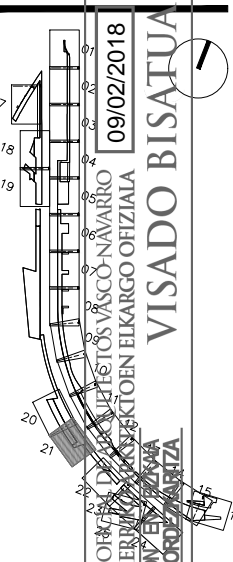
PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROZTAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 21 25

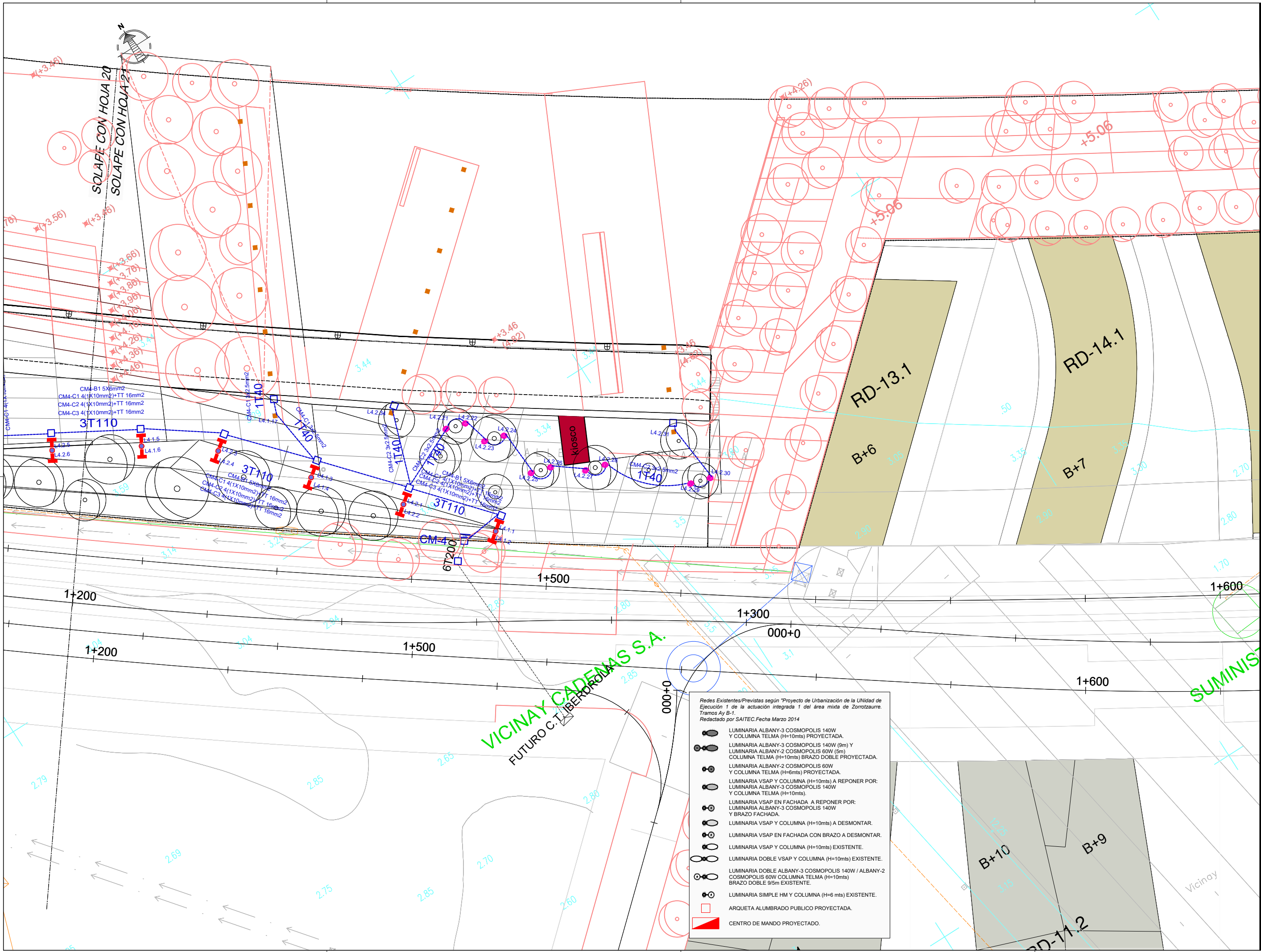
VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017



CONSULTOR
 PABLO SANCHEZ
 INGENIERO INDUSTRIAL

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavros



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorroztaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9'5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 22 25

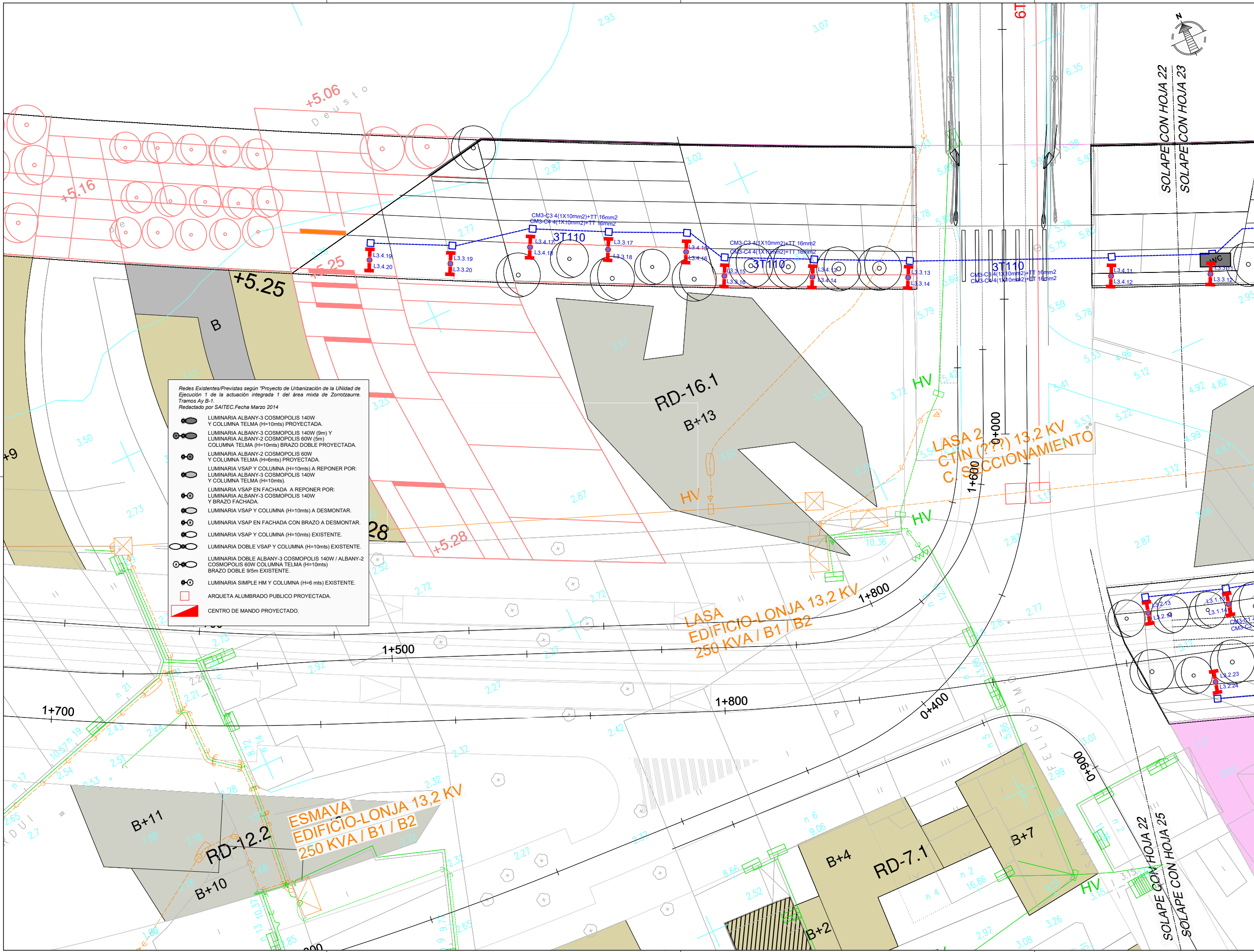
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
 VISADO BISATUA
 CONSULTA
 D. OTRA: ALFONSO VASCO-NARRIO
 D. OTRA: J. HERRERA-ELKARGO OFICIAL
 D. OTRA: J. HERRERA-ELKARGO OFICIAL
 D. OTRA: J. HERRERA-ELKARGO OFICIAL
 D. OTRA: J. HERRERA-ELKARGO OFICIAL

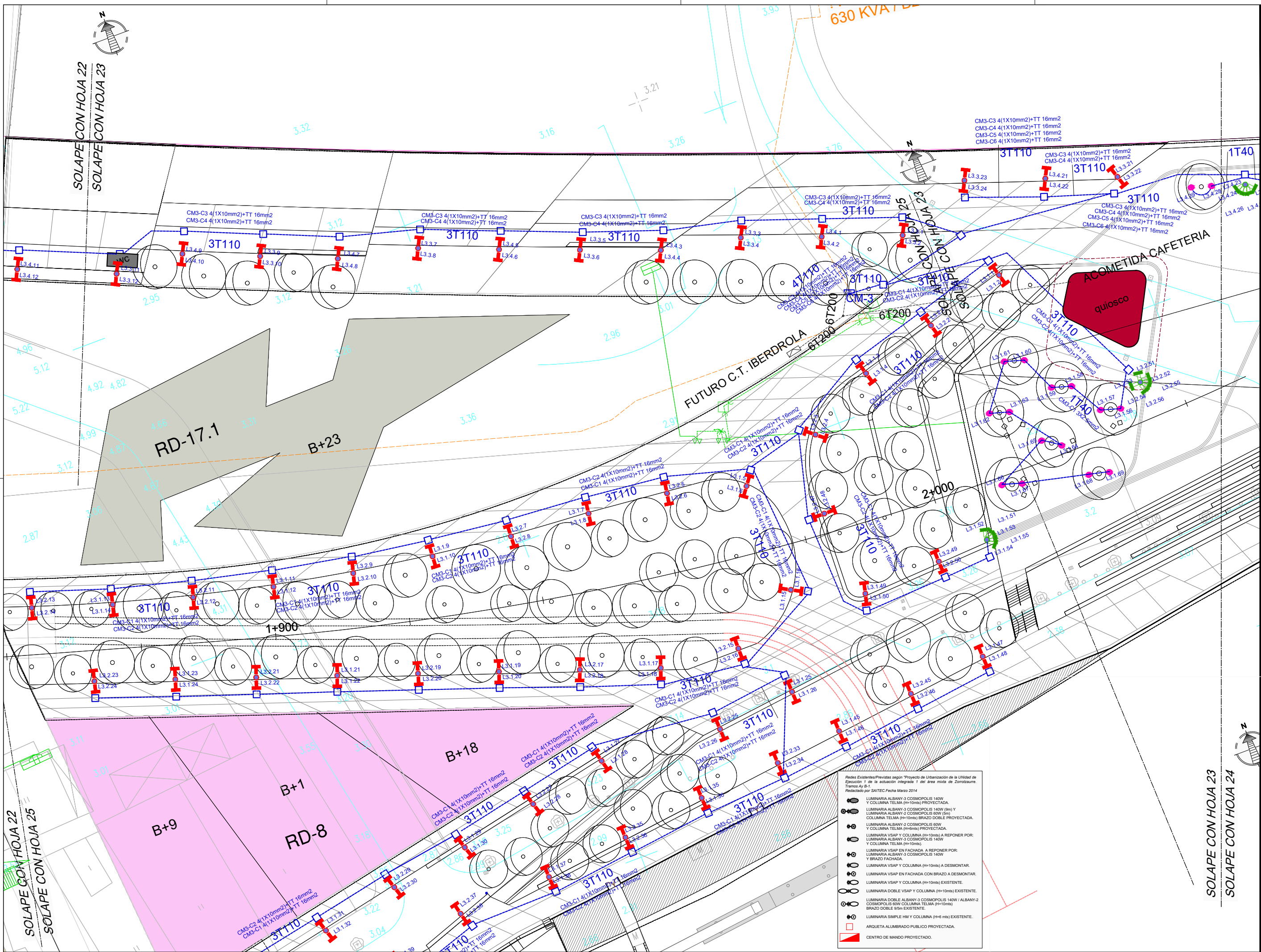
CONSULTA
 Pablo Santalucia
 Ingeniero industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavros



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos Ay B-1".
 Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) Y COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.



NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELÉCTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 23 25

1/500 A3		
VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

CONSULTORIA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
VISADO BISATUA
 09/02/2018
 D. O. H. A. D. I. N. G. E. N. I. E. R. O. S. V. A. S. C. O. N. A. R. R. I. O
 I. N. G. E. N. I. E. R. O. S. E. L. E. C. T. R. I. C. I. T. A. S.
 I. N. G. E. N. I. E. R. O. S. E. L. E. C. T. R. I. C. I. T. A. S.
 I. N. G. E. N. I. E. R. O. S. E. L. E. C. T. R. I. C. I. T. A. S.

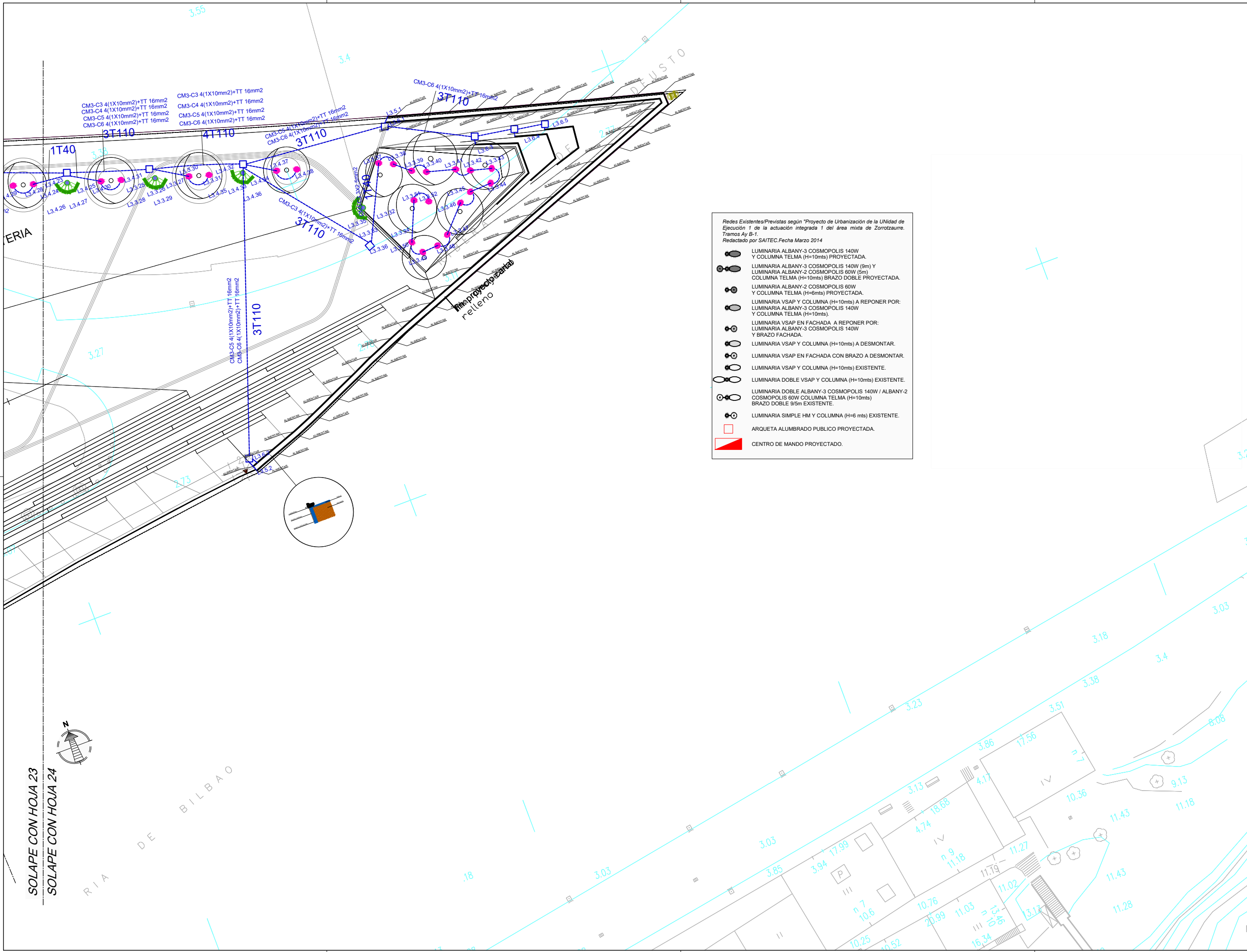
CONSULTORIA
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 -Jorge Cabrera Bartolomé
 -Conchita de la Villa Riviere
 -Marta González Cavia
 -Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 -Martín González Cavia
 -Jesús M. Baranda González
 -Aitor Blanco Moreno
 -Daria Cichon
 -João Paulo de Freitas Faria
 -Mauro André Ribeiro Cardoso
 -Carlaotia Socías Cavros

- Redes Existentes/Previstas según 'Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre, Troncos A y B-1'.
 Redactado por SAITEC Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10m) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (6m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (6m).
 - COLUMNA TELMA (H=10m) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6m) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10m) A RESPONDER POR LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10m).
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10m) A RESPONDER POR LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10m) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10m) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10m) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10m) BRAZO DOBLE (6m) EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 m) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMINADA PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

SOLAPE CON HOJA 23
 SOLAPE CON HOJA 24



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorrotzaurre. Tramos A y B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014"
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=6mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.

NOTAS:
 LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
 EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
 JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE

PROYECTO
 12-E-05
 PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTZAURRE
 FASE
 PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
 12-E-05
 C_7.4.1

SERVICIOS
 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 24 25

VRS.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
 VISADO BISATUA
 CONSULTORÍA DE INGENIEROS VASCO-NARRIO
 D. OTRA D. I. EN INGENIERIA ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERNANDEZ ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERNANDEZ ELKARGO OFIZIALA
 ELIZABETH HERNANDEZ ELKARGO OFIZIALA

CONSULTOR
 Pablo Santalucia
 Ingeniero Industrial
 Javier Susaeta

EQUIPO REDACTOR
 (Arquitectos)
 - Jorge Cabrera Bartolomé
 - Conchita de la Villa Riviere
 - Marta González Cavia
 - Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
 (Arquitectos)
 - Martín González Cavia
 - Jesús M. Baranda González
 - Aitor Blanco Moreno
 - Daria Cichon
 - João Paulo de Freitas Faria
 - Mauro André Ribeiro Cardoso
 - Carlota Socías Cavrois

NOTAS:
LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LA LEY.
EL USO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ REGULADO POR LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL PROYECTO. LAS DIMENSIONES SE COMPROBARÁN EN OBRA Y APROBARÁN POR LA D.F. PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN, MONTAJE Y EJECUCIÓN.

PROMOTOR
JUNTA DE CONCERTACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTTZAUURRE

PROYECTO
12-E-05
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LOS ESPACIOS LIBRES DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE ZORROTTZAUURRE
FASE
PROY. DE EJECUCIÓN

PLANO
12-E-05

C_7.4.1

SERVICIOS
ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ESCALA 25 25

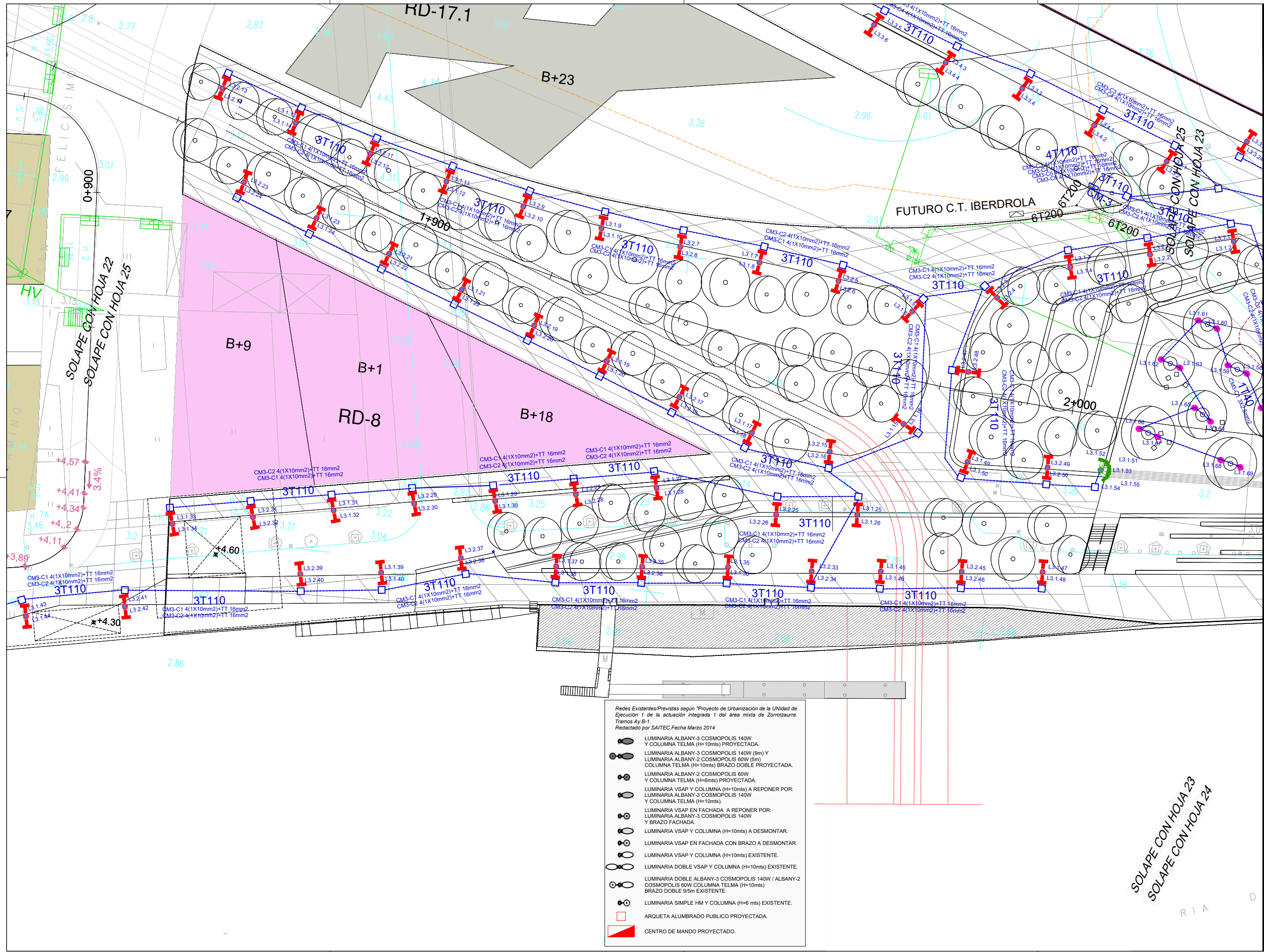
1/500 A3

VR.	DOC.	FECHA
V0	BORRADOR	ENE.2015
V1	INICIAL	JUL.2015
V2	DOC. PARA APROBACIÓN DEFINITIVA	DIC.2016
V3	DOC. APROBACIÓN DEFINITIVA	NOV.2017

09/02/2018
D. OTHA HERNÁNDEZ VASCO-NARRIO
D. ALVARO HERNÁNDEZ ELKARROEN ELKARGO OFIZIALA
D. JAVIER SUSO
ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
CONSULTOR
Pablo Santalucia
Ingeniero Industrial
Javier Suso

EQUIPO REDACTOR
(Arquitectos)
- Jorge Cabrera Bartolomé
- Conchita de la Villa Riviere
- Marta González Cavia
- Inma Jansana Ferrer

COLABORADORES
(Arquitectos)
- Martín González Cavia
- Jesús M. Baranda González
- Aitor Blanco Moreno
- Daria Cichon
- João Paulo de Freitas Faria
- Mauro André Ribeiro Cardoso
- Carlota Socías Carvois



- Redes Existentes/Previstas según "Proyecto de Urbanización de la UNIDAD de Ejecución 1 de la actuación integrada 1 del área mixta de Zorroztzaurre. Tramos Ay B-1. Redactado por SAITEC. Fecha Marzo 2014
- LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W (9m) Y LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W (5m) COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE PROYECTADA.
 - LUMINARIA ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W Y COLUMNA TELMA (H=5mts) PROYECTADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y COLUMNA TELMA (H=10mts).
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA A REPONER POR: LUMINARIA ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W Y BRAZO FACHADA.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP EN FACHADA CON BRAZO A DESMONTAR.
 - LUMINARIA VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE VSAP Y COLUMNA (H=10mts) EXISTENTE.
 - LUMINARIA DOBLE ALBANY-3 COSMOPOLIS 140W / ALBANY-2 COSMOPOLIS 60W COLUMNA TELMA (H=10mts) BRAZO DOBLE 9/5m EXISTENTE.
 - LUMINARIA SIMPLE HM Y COLUMNA (H=6 mts) EXISTENTE.
 - ARQUETA ALUMBRADO PUBLICO PROYECTADA.
 - CENTRO DE MANDO PROYECTADO.