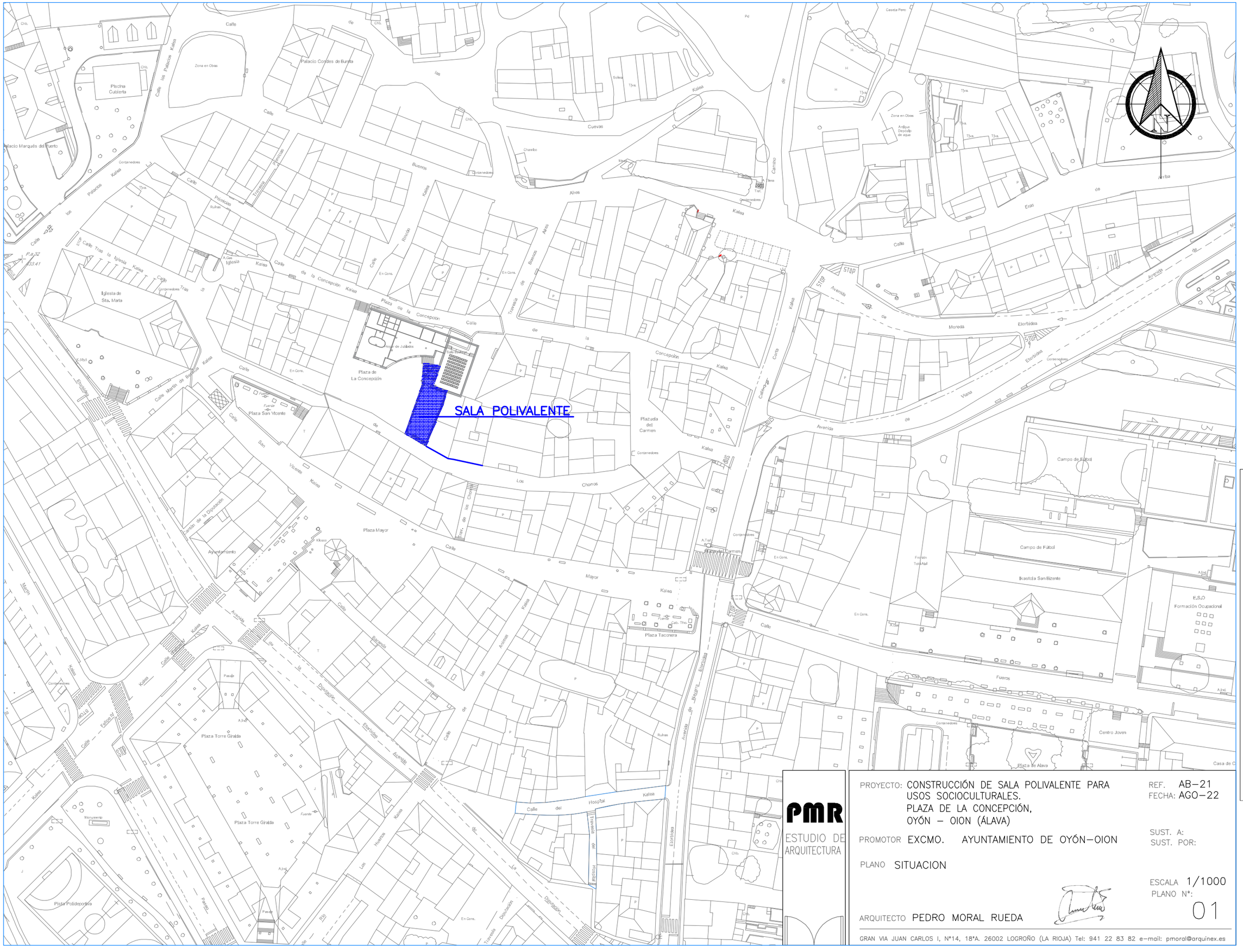
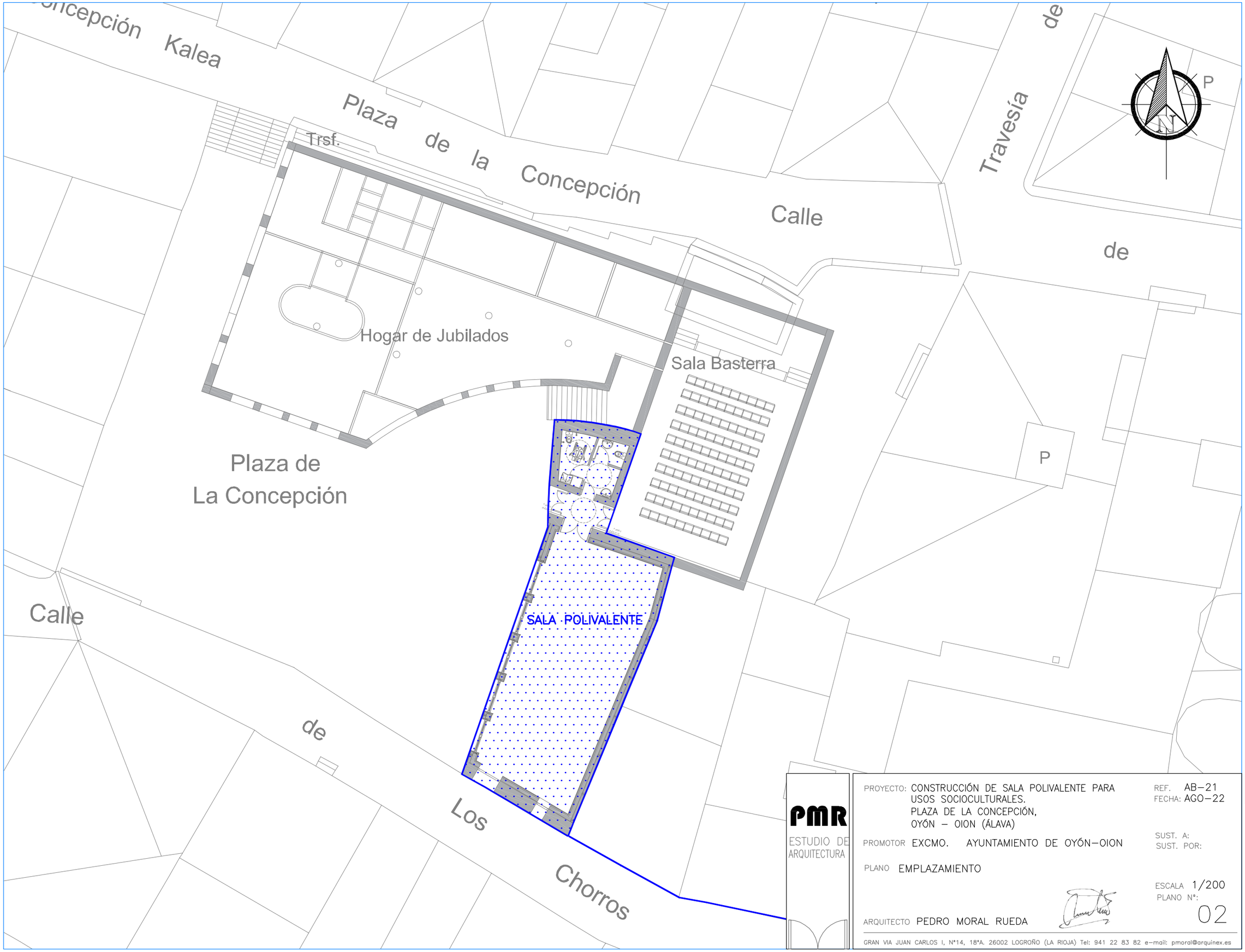

SALA POLIVALENTE
Palacio Condes de Buruta
Palacio Marqués del Puerto
Piscina Cubierta
Iglesia de Sta. María
Plaza de La Concepción
Plaza San Vicente
Plazuela del Carmen
Plaza Mayor
Ayuntamiento
Plaza Taconera
Plaza Torre Giralda
Pista Polideportiva
Campo de Fútbol
Frontón Toki-Ata
Ikastola San Bizente
E.S.O Formación Ocupacional
Centro Joven
Plaza de Álava
Casa de C
Cuevas
Antiguo Depósito de agua
Arriba
Calle Palacios
Calle Iglesia
Calle de la Concepción
Calle Rincón
Calle Buenos Aires
Calle Mayor
Calle Los Chorros
Calle Eras
Avenida Moreda
Avenida Eiorbidea
Calle Hospital
Calle Fueros
Calle Viana
Calle Martín de Berriz
Calle Elvidea
Calle Portalada
Calle Ayuntamiento
Calle Herrería
Calle Hurtado de Amezaga
Calle Diputación
Calle Fellix M.
Calle Monumento
Calle Huertas
Calle Costa
Calle Carmen
Calle Prim
Calle Trinidad
Calle Tras la Iglesia
Calle Los Palacios
Calle Los Palacios Kalea
Calle Torrecilla
Calle Portalada
Calle Ruinas
Calle Pasaje
Calle Fuente
Calle Cab. Trinc.
Calle Cuesta
Calle Cuevas
Calle Chavillo
Calle Solea
Calle Mirador
Calle Ermita
Calle Cementerio
Calle Frontón
Calle Kiosco
Calle Contenedores
Calle Ruinas
Calle Pozo
Calle Depósito
Calle Caseta Perro
Calle Zona en Obras
Calle Tlva.
Calle Chb.
Calle Gbo.
Calle Pd
Calle Pol.
Calle Cmtrio.
Calle Mirad.
Calle Ermita
Calle Cuesta
Calle Cab. Trinc.
Calle Fuente
Calle Ruinas
Calle Pasaje
Calle Contenedores
Calle En Cons.
Calle A.Ajd.
Calle A.Tel.
Calle A.Jard.
Calle Kiosco
Calle Depósito
Calle Cementerio
Calle Frontón
Calle Mirador
Calle Ermita
Calle Cuesta
Calle Cuevas
Calle Chavillo
Calle Solea



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

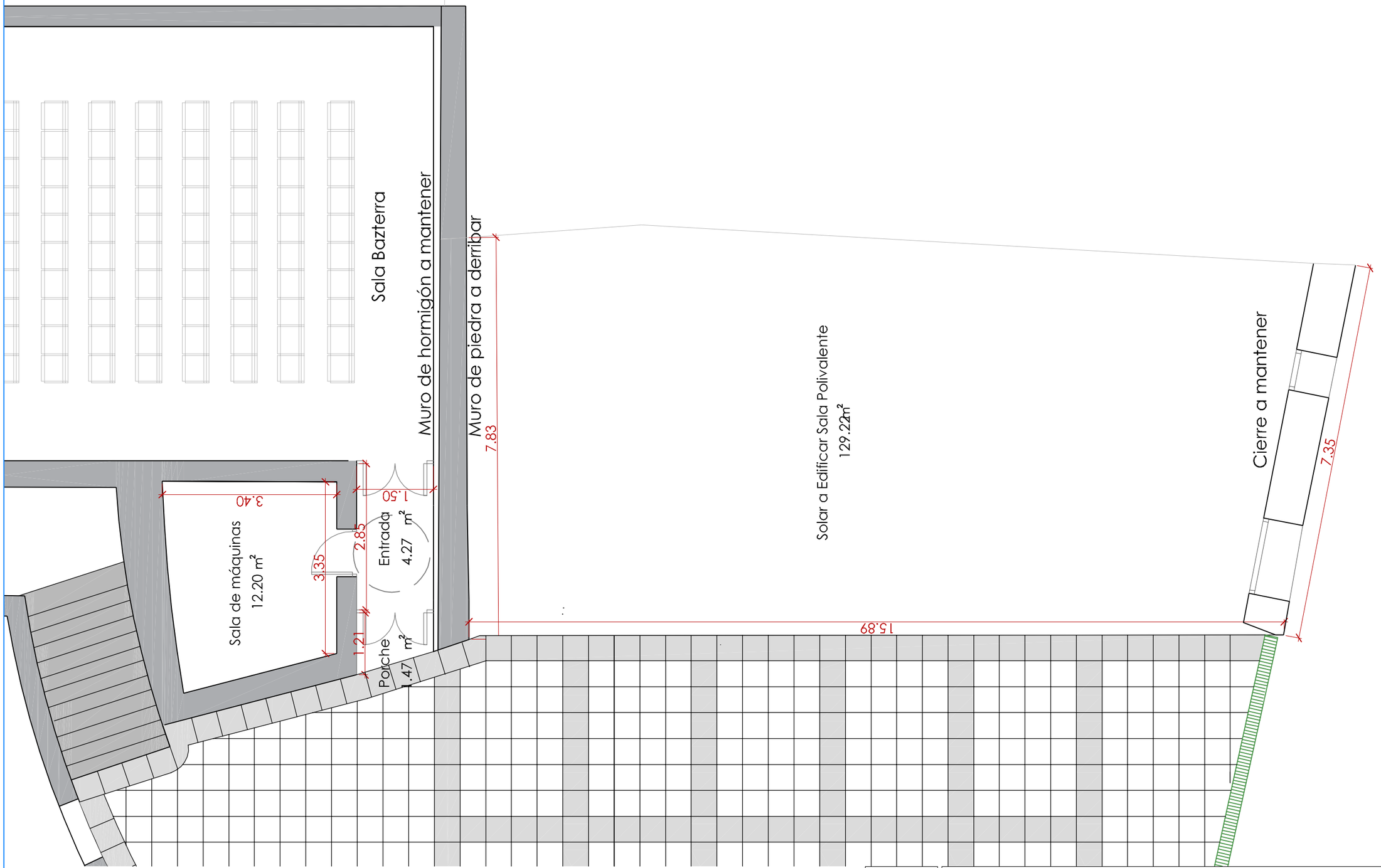
PLANO EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1/200
PLANO Nº: 02

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



SUPERFICIES PL. BAJA-ACTUAL	UTIL	CONST.
Sala de máquinas	12.20 m^2	18.95 m^2
Porche+Entrada	5.74 m^2	8.12 m^2
TOTAL PL. BAJOCUBIERTA	**17.94 m^2**	**27.07 m^2**

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

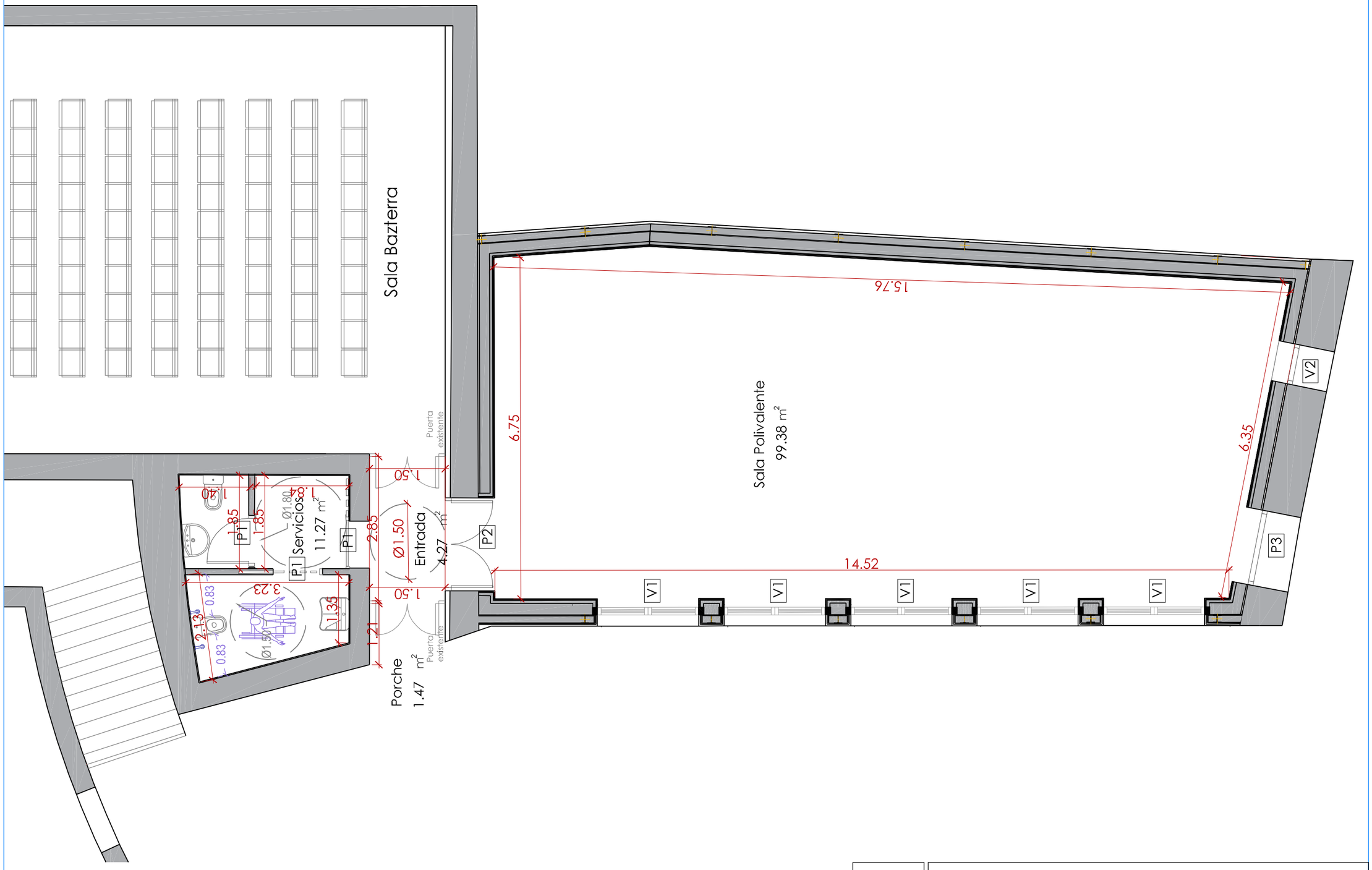
PLANO PLANTA BAJA ESTADO ACTUAL
ACCESO A SALA BAZTERRA
COTAS Y SUPERFICIES

ESCALA 1/75
PLANO Nº: 03

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



SUPERFICIES PL. BAJA-PROP.	UTIL	CONST.
Servicios	11.27 m²	18.95 m²
Porche+Entrada	5.74 m²	8.12 m²
Sala Polivalente	99.38 m²	129.22 m²
TOTAL PL. BAJA	**116.39 m²**	**156.29 m²**

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

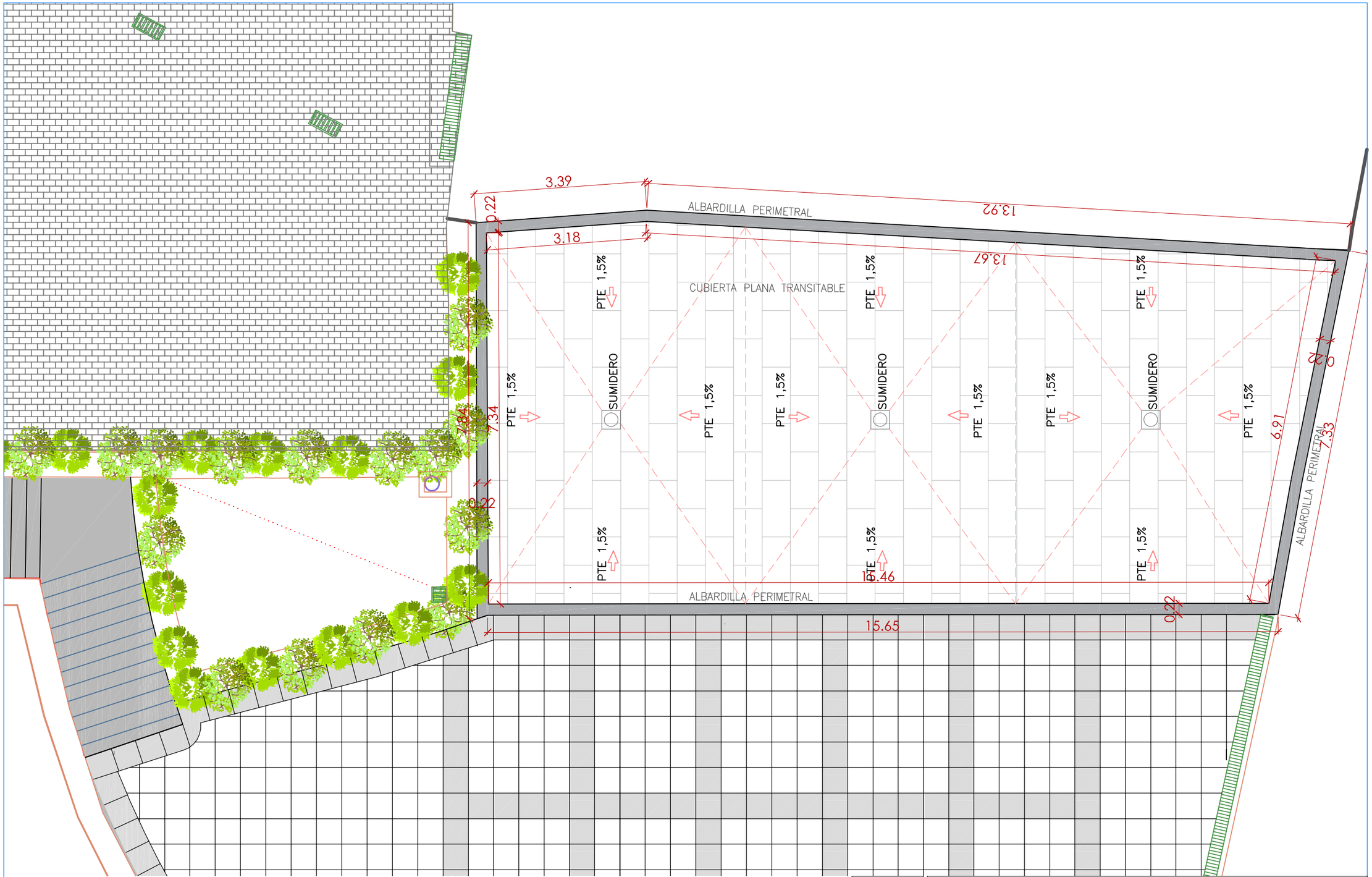
PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
COMUNICACIÓN A SALA BAZTERRA
COTAS Y SUPERFICIES

ESCALA 1/75
PLANO Nº: 04.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688
EXP
05/12/2022
FECHA DATA
E2C2931A05
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

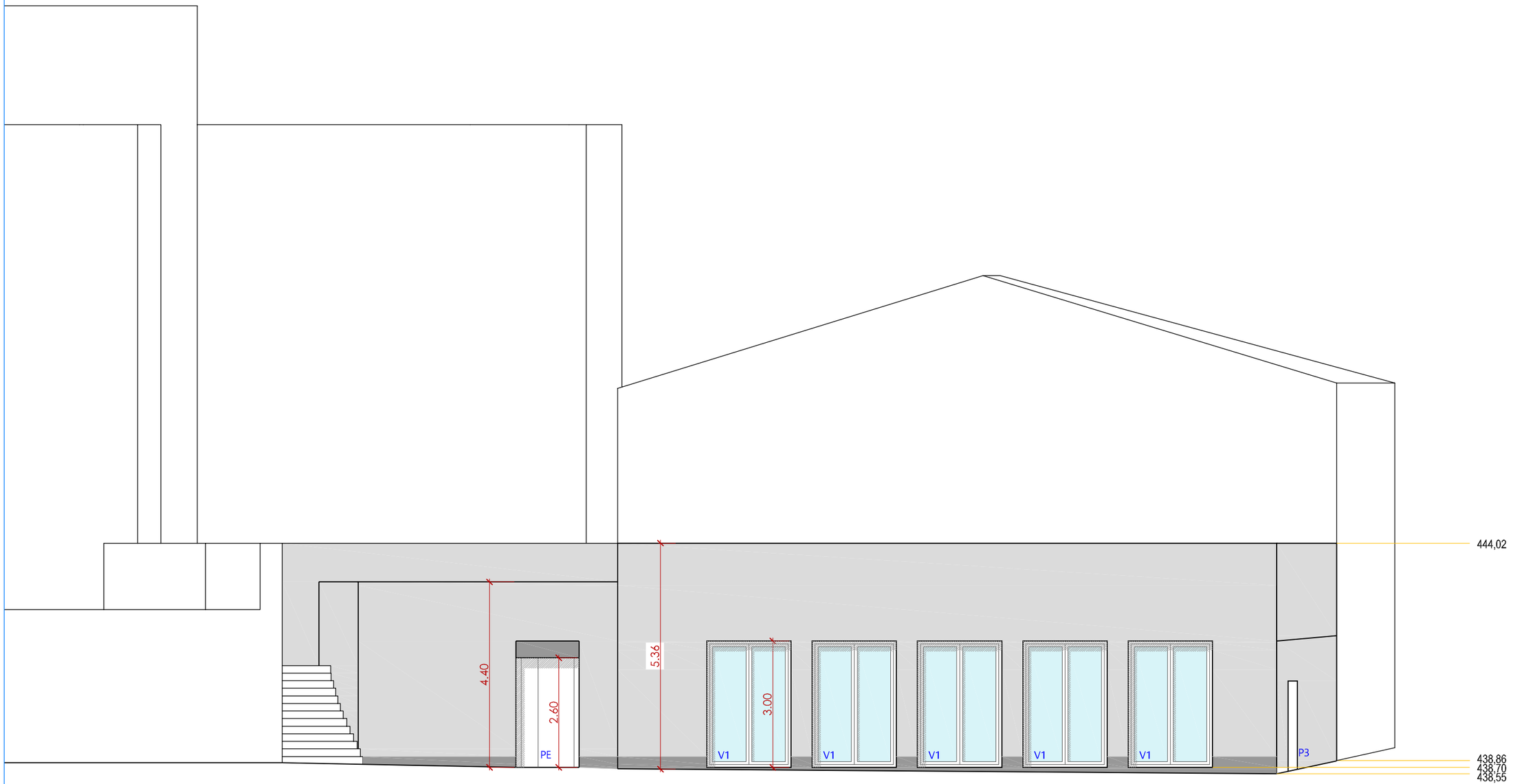
PLANO PLANTA DE CUBIERTA PROPUESTA

ESCALA 1/75
PLANO Nº:
05

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688 EXP
05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

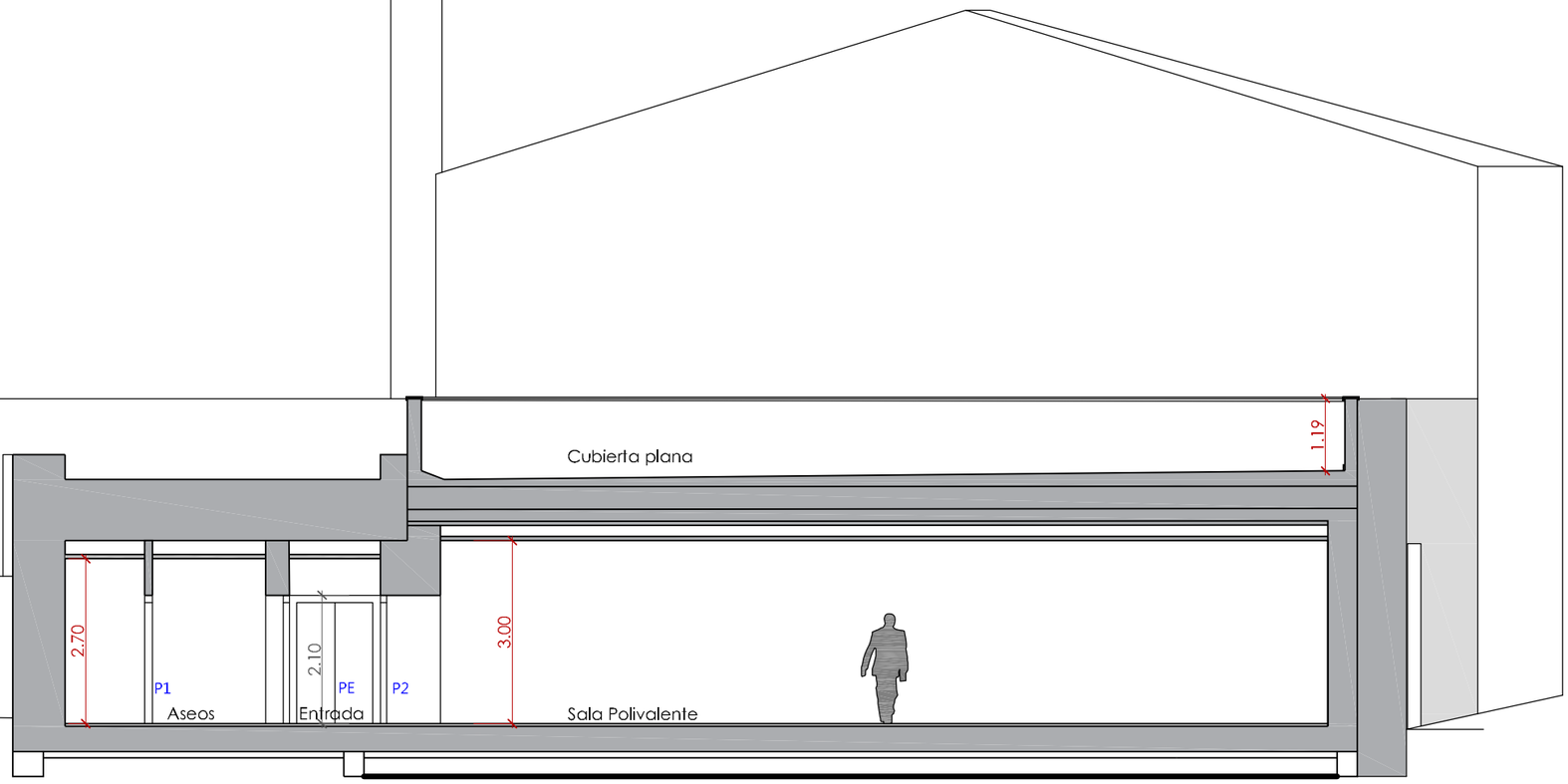
PLANO ALZADOS. PROPUESTA

ESCALA 1/100
PLANO Nº: 06

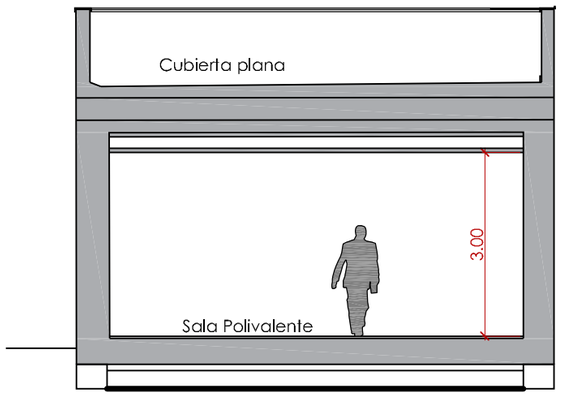
ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

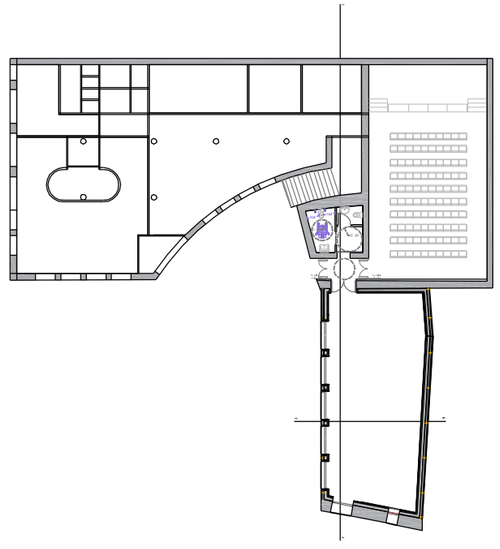
A2022A0688 EXP
05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



SECCIÓN LONGITUDINAL AA'



SECCIÓN TRANSVERSAL BB'



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

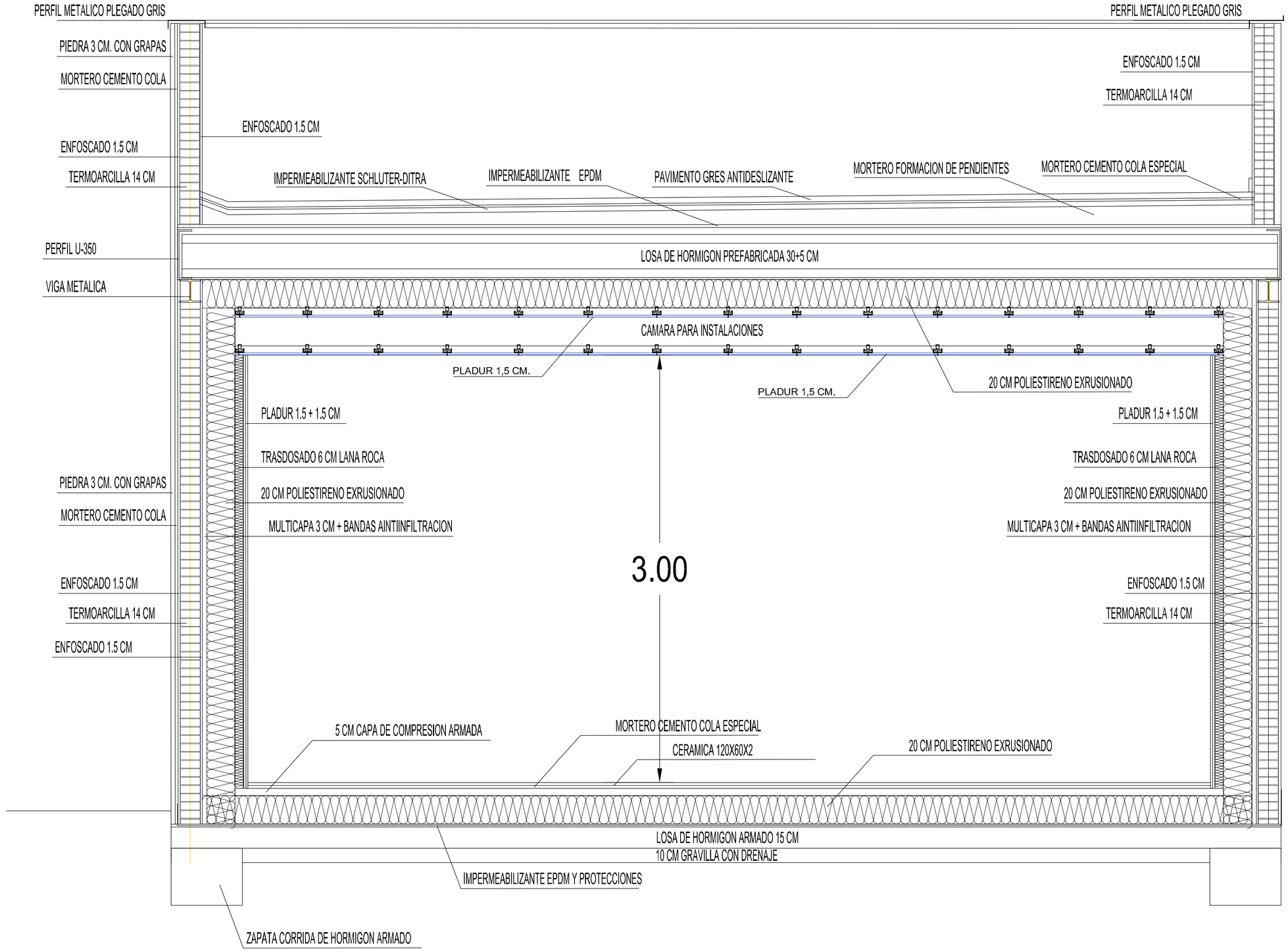
PLANO SECCIONES. PROPUESTA

ESCALA 1/100
PLANO Nº: 07.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

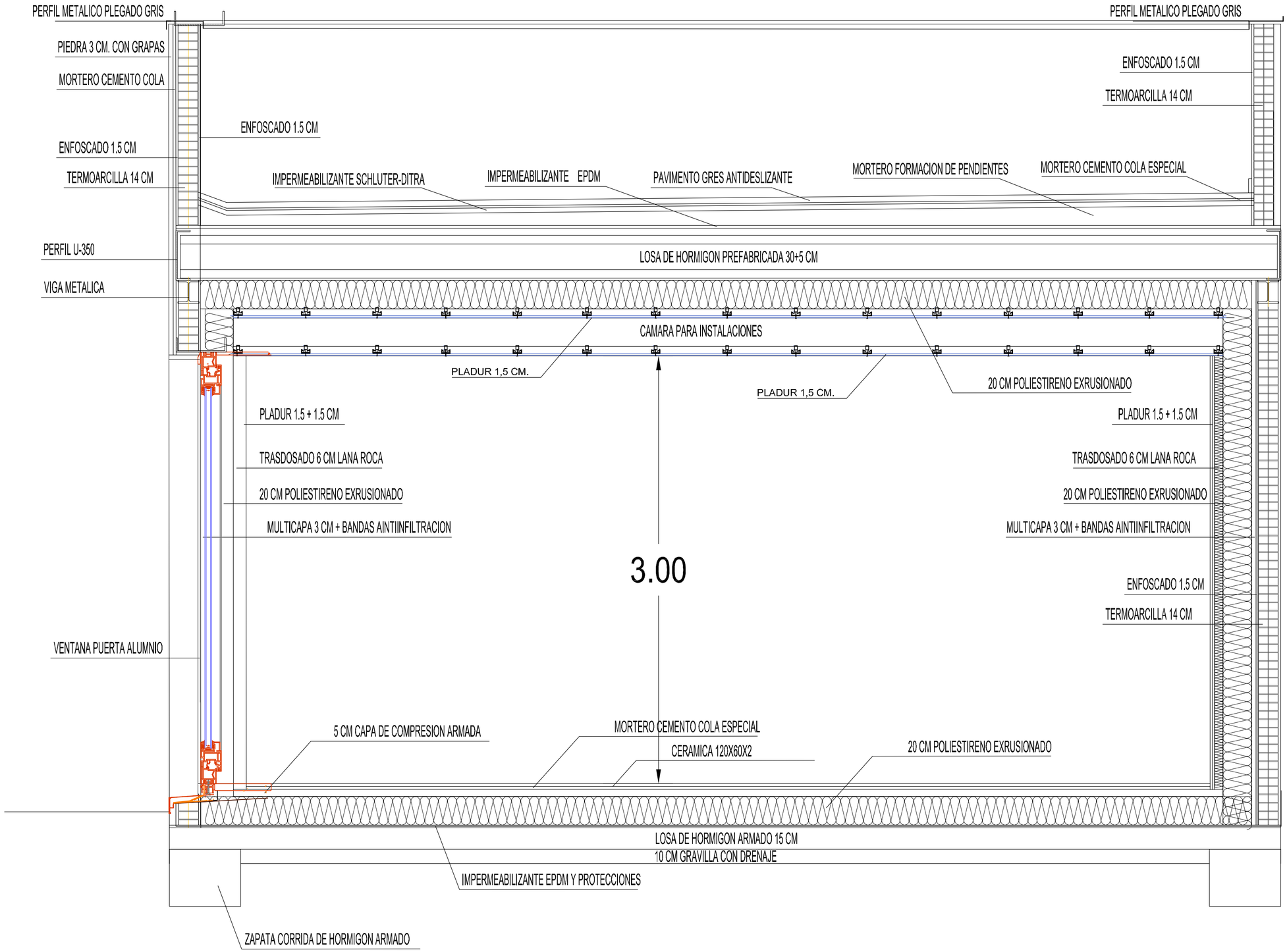
PLANO SECCION CONSTRUCTIVA I

ESCALA 1/20
PLANO Nº: 08

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688 FECHA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
verificable en www.coavn.es/verificacion
mediante el código seguro de verificación
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
DELEGACIÓN ÁLAVA



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

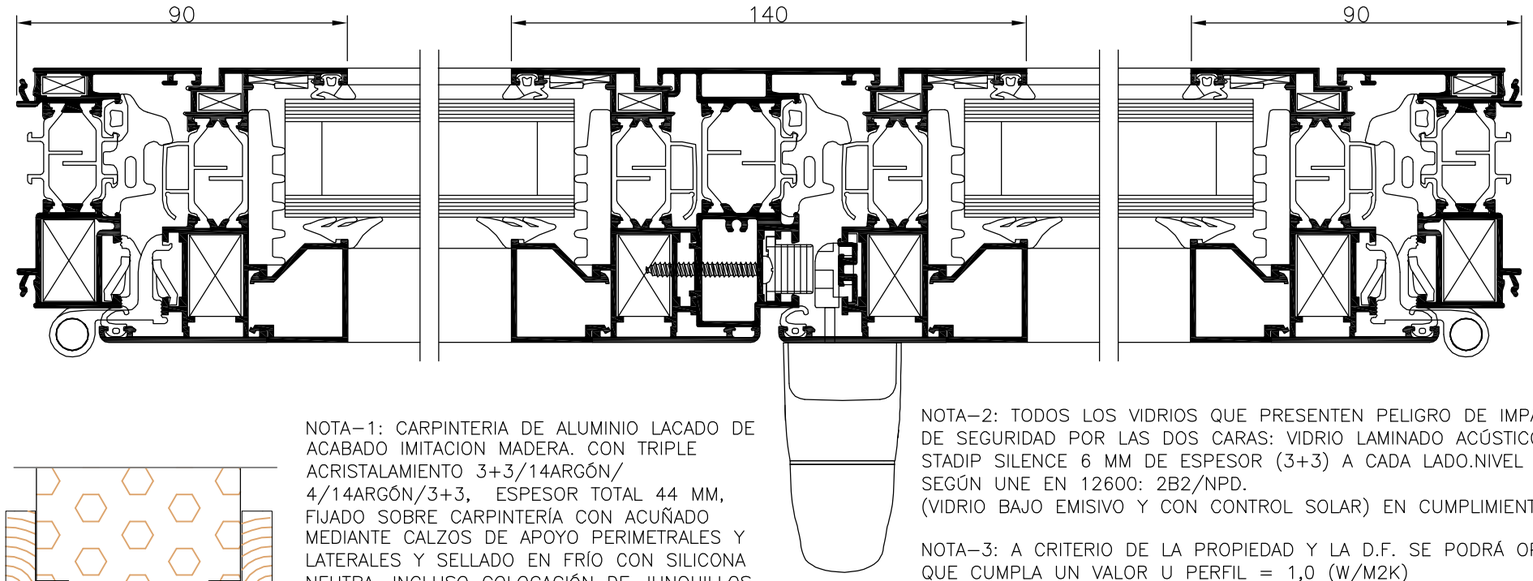
PLANO SECCION CONSTRUCTIVA II

ESCALA 1/20
PLANO Nº: 09

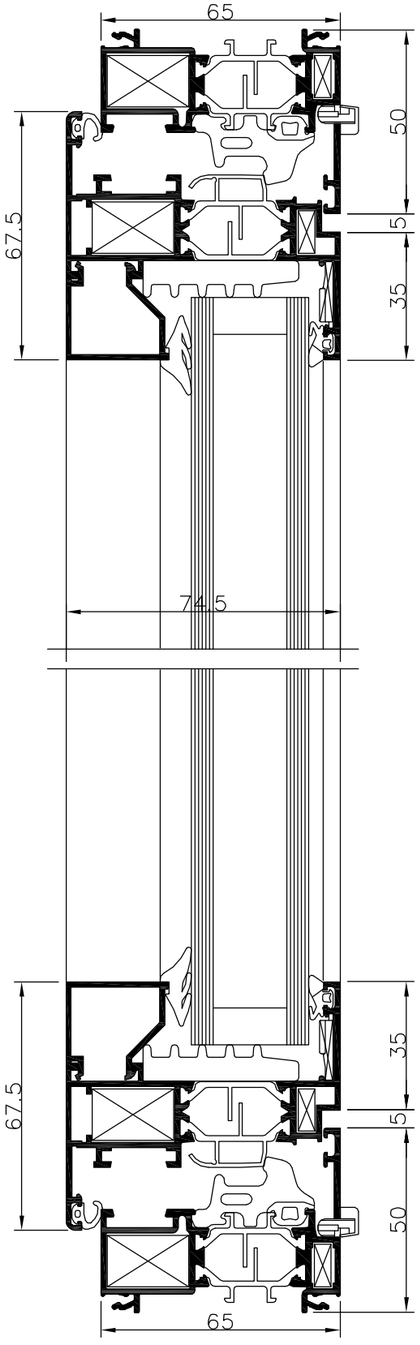
ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

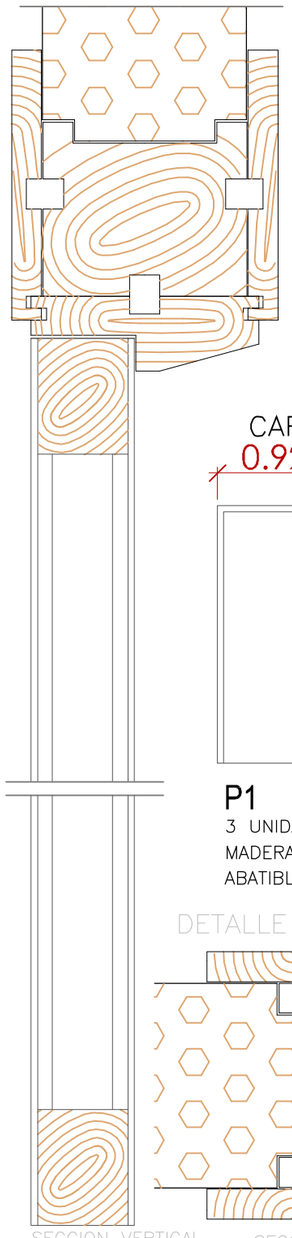
GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688 FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion/e2c2931a05
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO NAVARRO
ARABA ÁLAVA



DETALLE DE CARPINTERIA DE ALUMINIO





NOTA–1: CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADO DE ACABADO IMITACION MADERA. CON TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/14ARGÓN/ 4/14ARGÓN/3+3, ESPESOR TOTAL 44 MM, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN UNE 85222:1985.
NIVEL DE SEGURIDAD DE USO SEGÚN UNE EN 12600: 2B2/NPD.
(VIDRIO BAJO EMISIVO Y CON CONTROL SOLAR) CON VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN.

(EL ACABADO PODRA MODIFICARSE A CRITERIO DE LA PROPIEDAD Y LA D.F.)

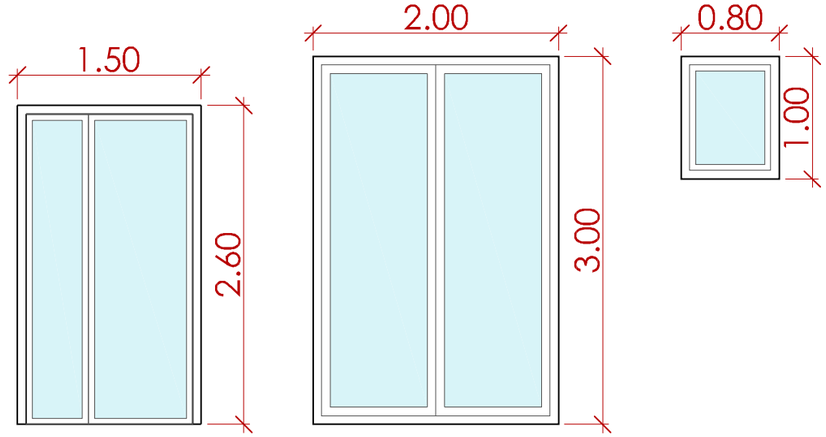
NOTA–2: TODOS LOS VIDRIOS QUE PRESENTEN PELIGRO DE IMPACTO LLEVARÁN VIDRIO DE SEGURIDAD POR LAS DOS CARAS: VIDRIO LAMINADO ACÚSTICO Y DE SEGURIDAD STADIP SILENCE 6 MM DE ESPESOR (3+3) A CADA LADO.NIVEL DE SEGURIDAD DE USO SEGÚN UNE EN 12600: 2B2/NPD.
(VIDRIO BAJO EMISIVO Y CON CONTROL SOLAR) EN CUMPLIMIENTO DEL CTE–DB–SUA 2

NOTA–3: A CRITERIO DE LA PROPIEDAD Y LA D.F. SE PODRÁ OPTAR POR CARPINTERÍA QUE CUMPLA UN VALOR U PERFIL = 1,0 (W/M2K)

NOTA–4: SE COMPROBARÁN IN SITU LAS MEDIDAS LAS CARPINTERÍAS, PARA SU POSTERIOR EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN.

NOTA–5 : A CRITERIO DE LA PROPIEDAD Y LA D.F. SE PODRÁN VARIAR LAS PARTICIONES DE LA CARPINTERIA Y LA DIRECCION DE APERTURAS DE LAS MISMAS

CARPINTERIA EXTERIOR

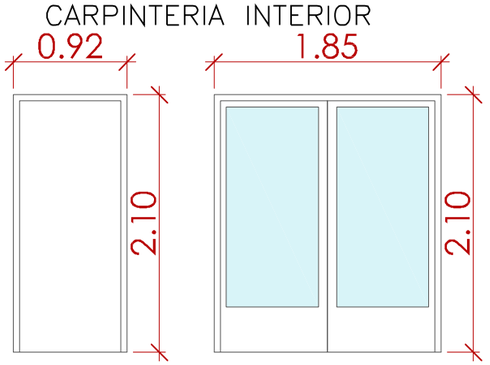


P3
1 UNIDAD
ALUMINIO LACADO

V1
4 UNIDADES
ALUMINIO LACADO

V2
1 UNIDAD
ALUMINIO LACADO

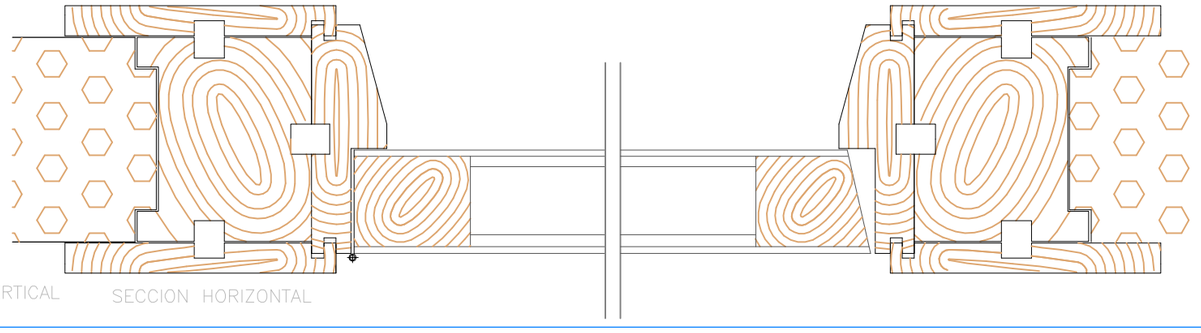
CARPINTERIA INTERIOR



P1
3 UNIDADES
MADERA FENOLICA
ABATIBLE O CORREDERA

P2
1 UNIDAD
ALUMINIO LACADO

DETALLE DE CARPINTERIA DE PUERTAS INTERIORES



SECCION VERTICAL

SECCION HORIZONTAL

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

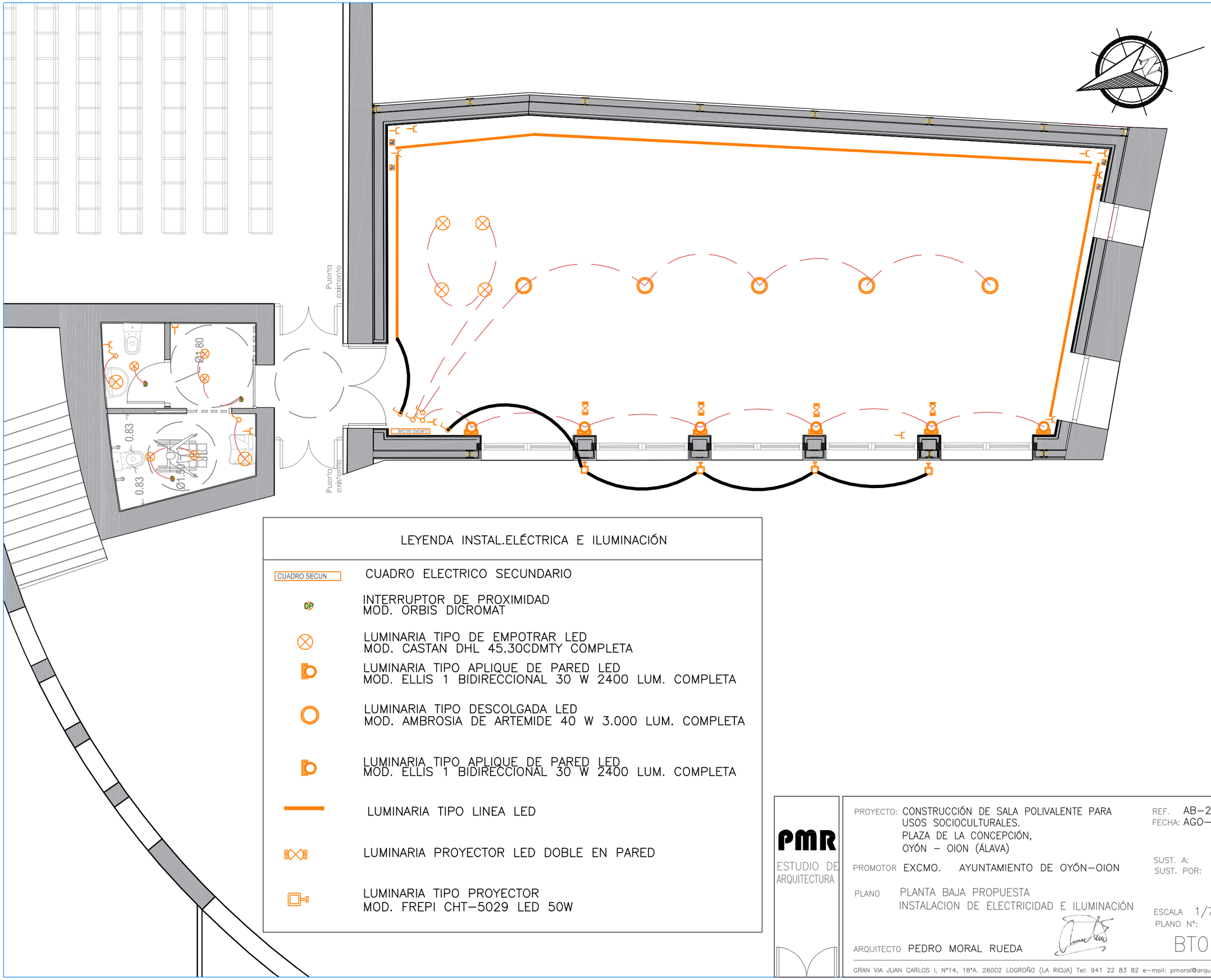
PLANO MEMORIA DE CARPINTERIA Y DETALLES

ESCALA 1/50–1/2.5
PLANO Nº:
10.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN



LEYENDA INSTAL.ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN

CUADRO SECUN	CUADRO ELECTRICO SECUNDARIO
DP	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD MOD. ORBIS DICROMAT
	LUMINARIA TIPO DE EMPOTRAR LED MOD. CASTAN DHL 45.30CDMTY COMPLETA
	LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED LED MOD. ELLIS 1 BIDIRECCIONAL 30 W 2400 LUM. COMPLETA
	LUMINARIA TIPO DESCOLGADA LED MOD. AMBROSIA DE ARTEMIDE 40 W 3.000 LUM. COMPLETA
	LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED LED MOD. ELLIS 1 BIDIRECCIONAL 30 W 2400 LUM. COMPLETA
	LUMINARIA TIPO LINEA LED
	LUMINARIA PROYECTOR LED DOBLE EN PARED
	LUMINARIA TIPO PROYECTOR MOD. FREPI CHT–5029 LED 50W

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
INSTALACION DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

ESCALA 1/75
PLANO Nº:
BT01.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion e3zarzagana
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ZUZENA
ÁLAVA
COAVN

SUMIDERO

BAJANTES DE PVC PLUVIALES

COLECTOR PVC DE PLUVIALES

COLECTOR PVC DE FECALES

ARQUETA DE FECALES

Sala Bazterra

Sala Polivalente

Puerta existente

Entrada

Porche

Puerta existente

Servicios

Ø1.80

Ø1.50

0.83

0.83

IN Ø110

IN Ø110

PVC Ø 40

PVC Ø 40

PVC Ø 110

PVC Ø 110

LA Ø40

PVC Ø 160

PVC Ø 160

PVC Ø 160

PVC Ø 160

PVC Ø 160

PVC Ø 160

ACOMETIDA A RED GENERAL

BAJANTE Ø110
CONECTADA A RED EXISTENTE

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
INSTALACION DE SANEAMIENTO

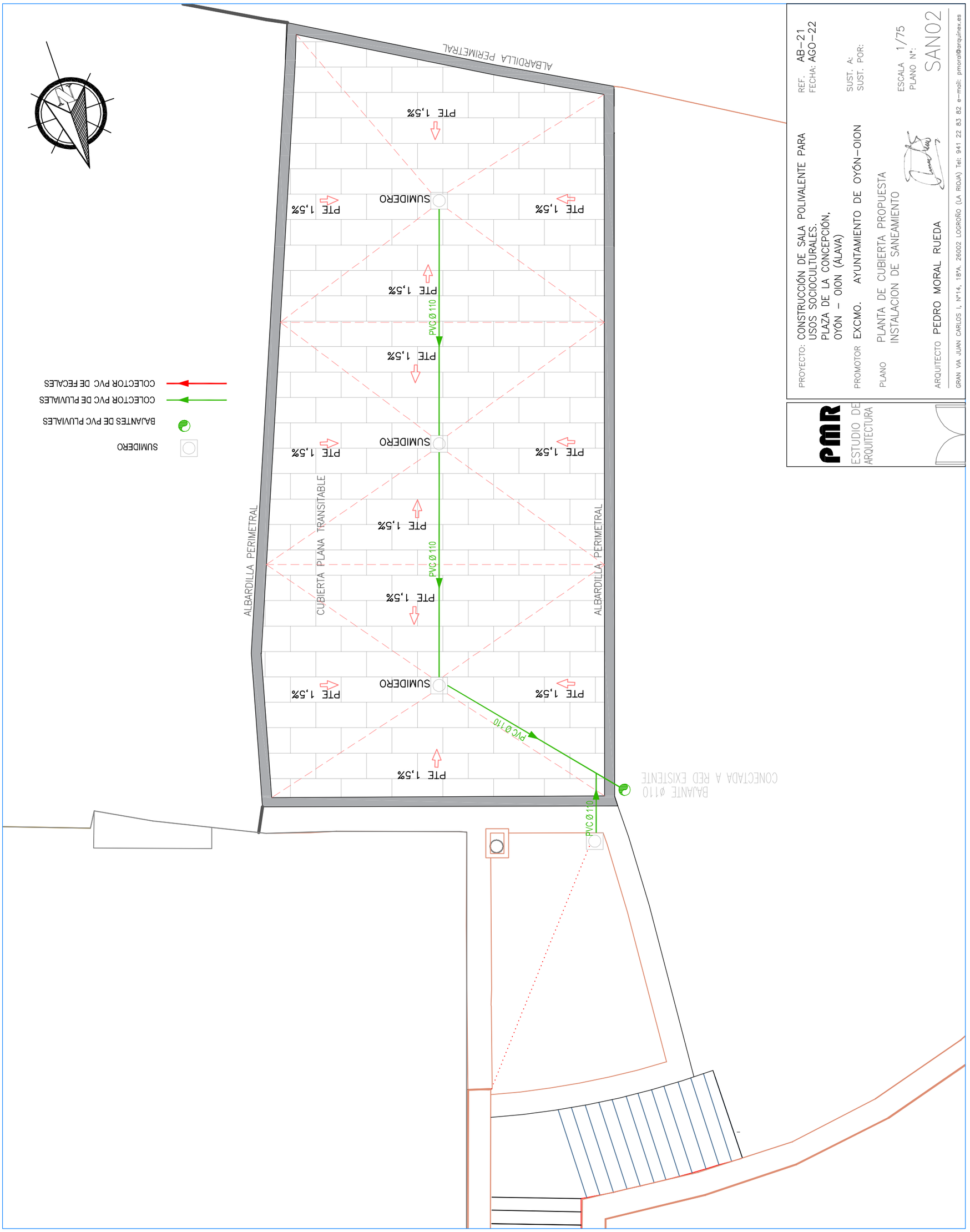
ESCALA 1/75
PLANO Nº:
SAN01.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688 EXP
05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ALAVA
VISADO BISATUA
CSV E2C2931A05
EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion e9izatogarria



PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES. PLAZA DE LA CONCEPCIÓN, OYÓN - OION (ÁLAVA)

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN-OION

PLANO PLANTA DE CUBIERTA PROPUESTA
INSTALACION DE SANEAMIENTO

REF. AB-21
FECHA: AGO-22

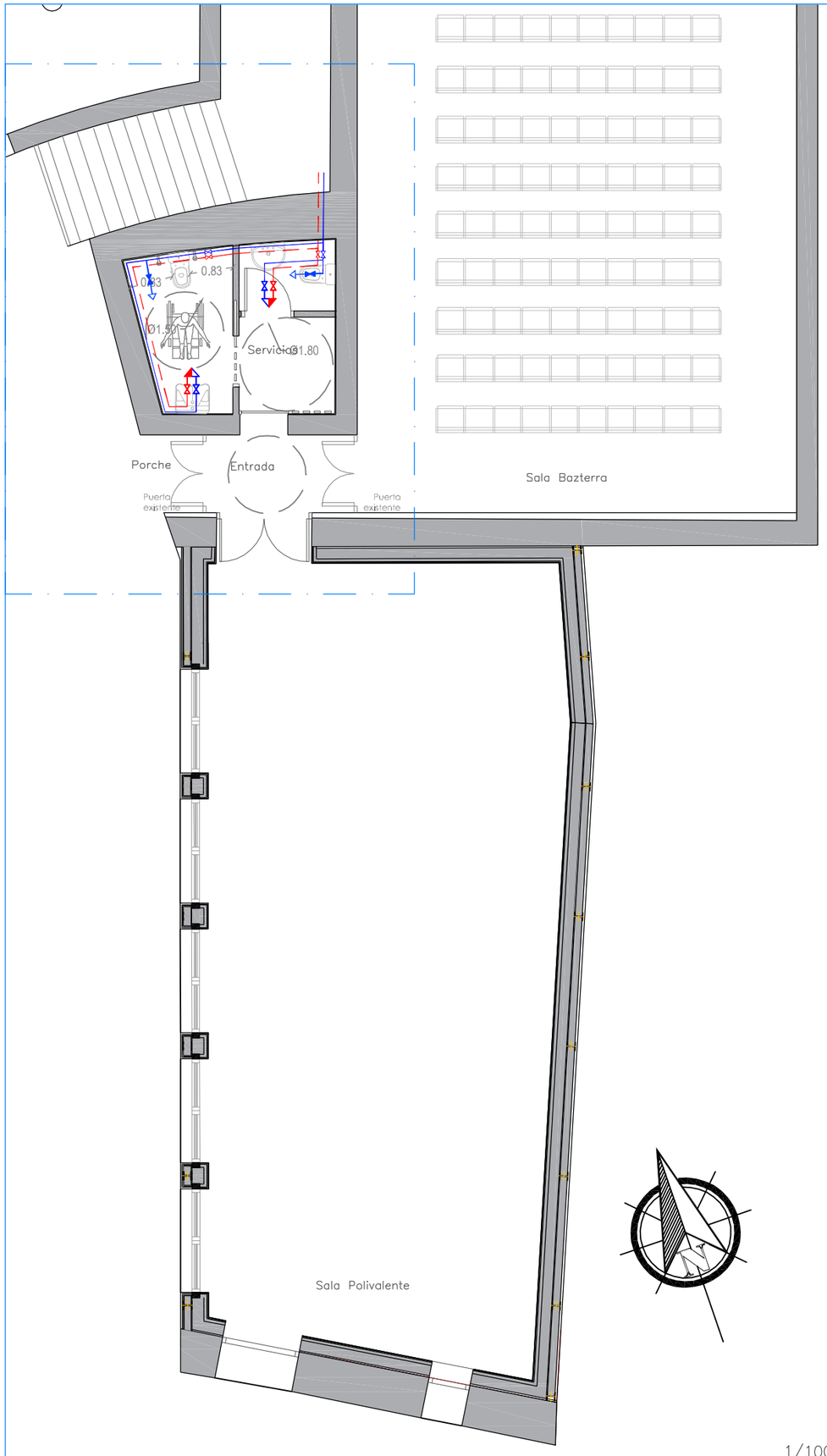
SUST. A:
SUST. POR:

ESCALA 1/75
PLANO Nº: SAN02

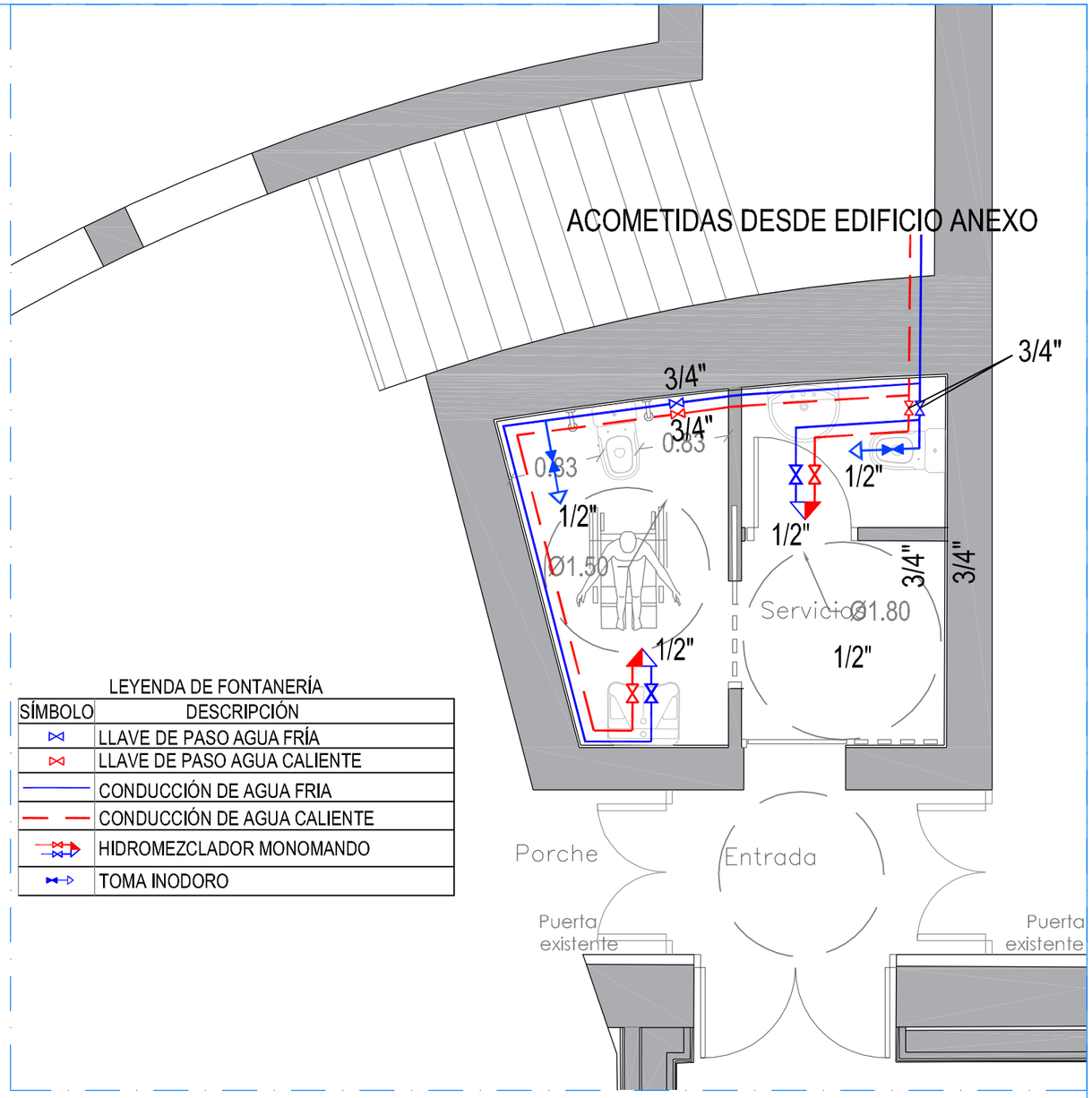
PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es



1/100



1/50

LEYENDA DE FONTANERÍA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LLAVE DE PASO AGUA FRÍA
	LLAVE DE PASO AGUA CALIENTE
	CONDUCCIÓN DE AGUA FRIA
	CONDUCCIÓN DE AGUA CALIENTE
	HIDROMEZCLADOR MONOMANDO
	TOMA INODORO

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

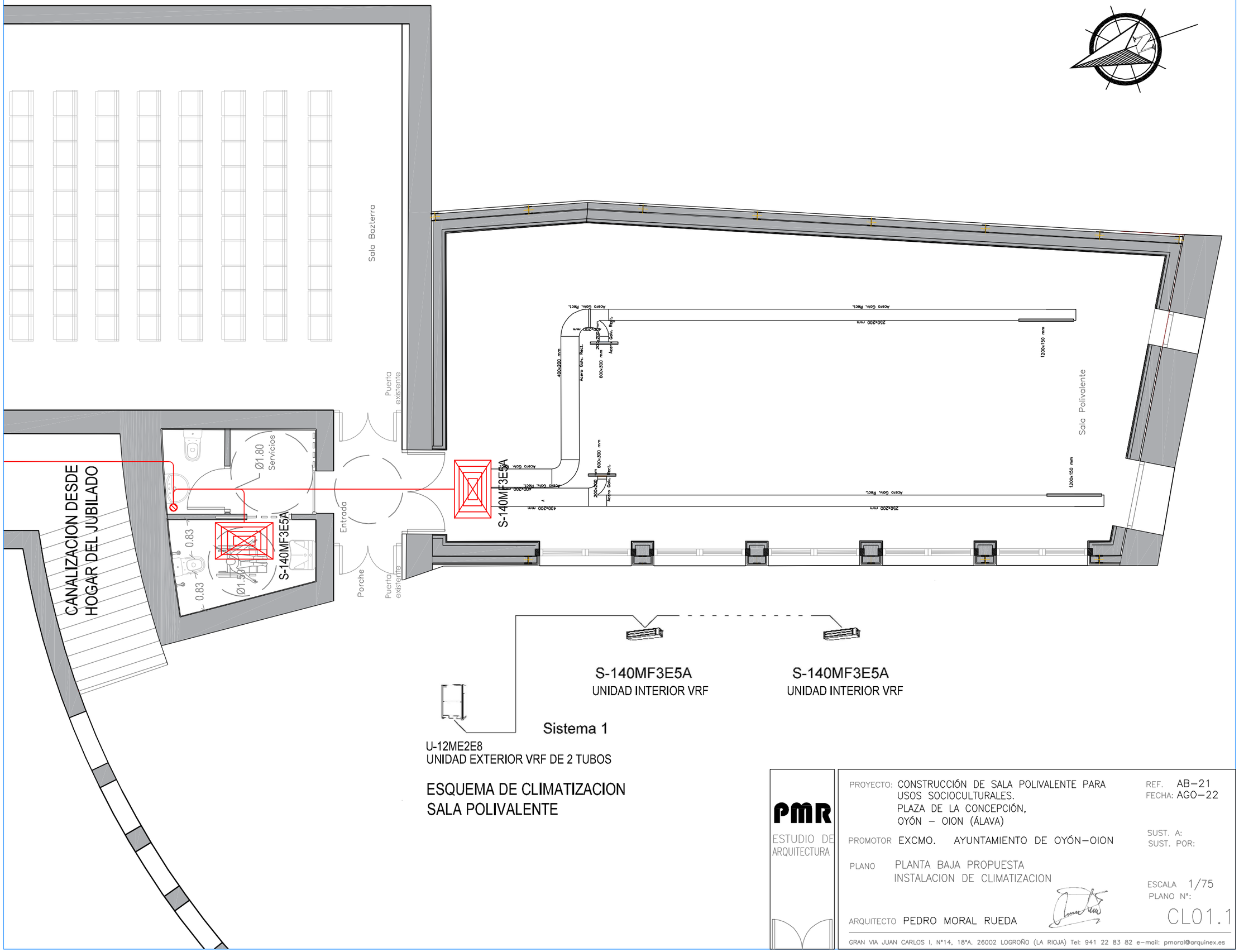
PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
INSTALACION DE ABASTECIMIENTO

ESCALA 1/50
PLANO Nº:
FON01.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ZIBILIA
ÁLAVA



ESQUEMA DE CLIMATIZACION SALA POLIVALENTE

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

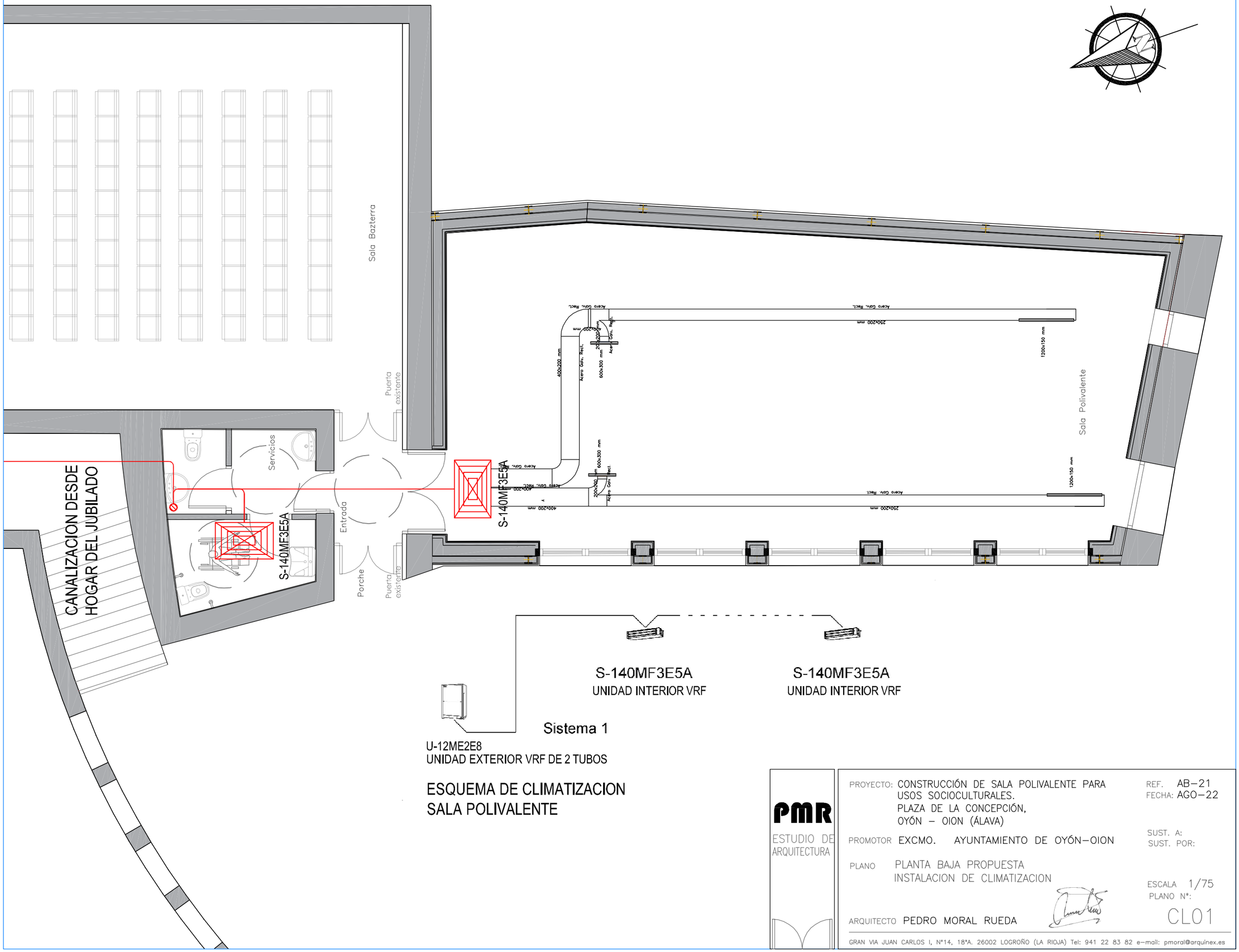
PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
INSTALACION DE CLIMATIZACION

ESCALA 1/75
PLANO Nº:
CL01.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688
EXP
05/12/2022
FECHA DATA
E2C2931A05
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN



ESQUEMA DE CLIMATIZACION SALA POLIVALENTE

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

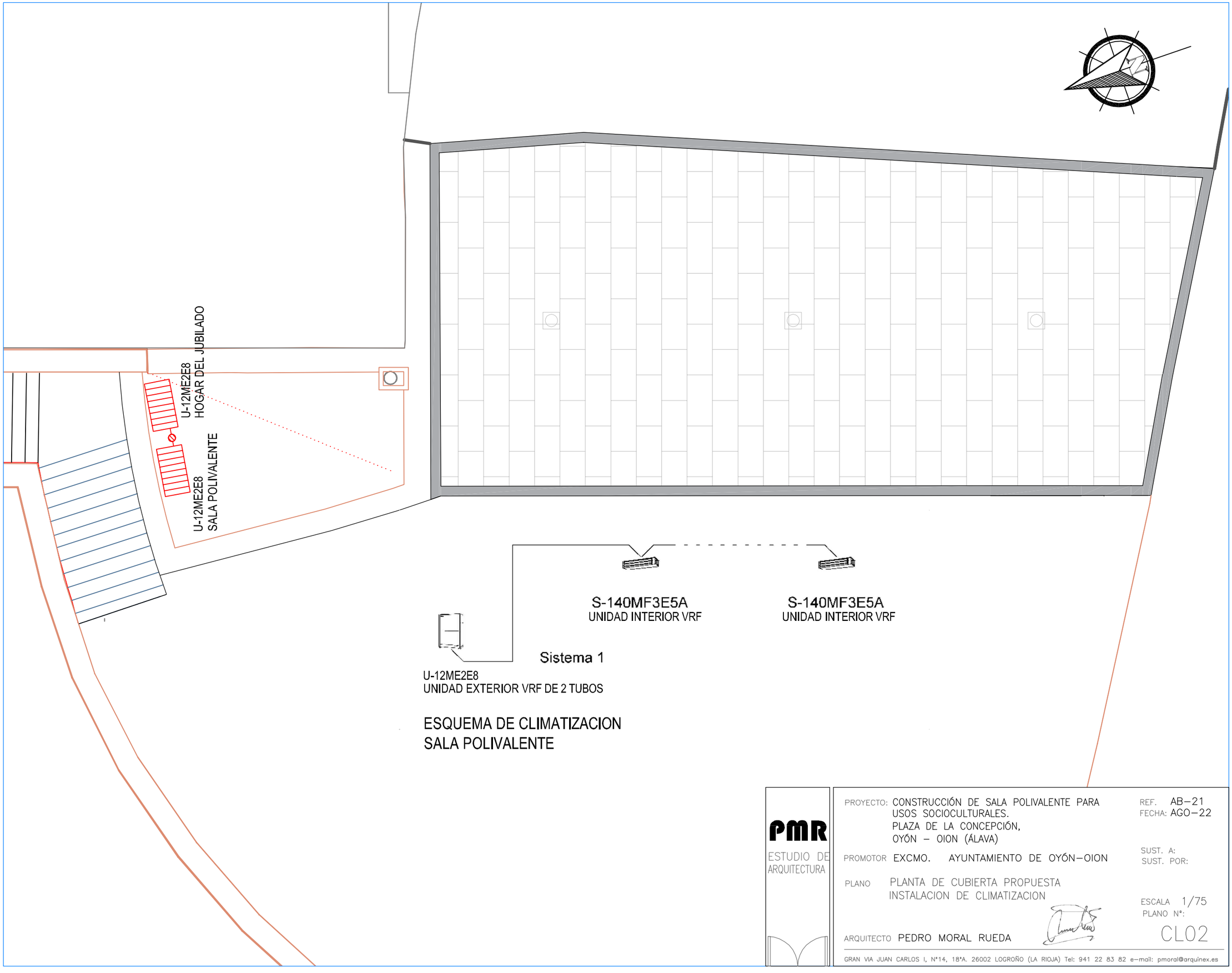
PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
INSTALACION DE CLIMATIZACION

ESCALA 1/75
PLANO Nº: CL01

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



ESQUEMA DE CLIMATIZACION
SALA POLIVALENTE

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

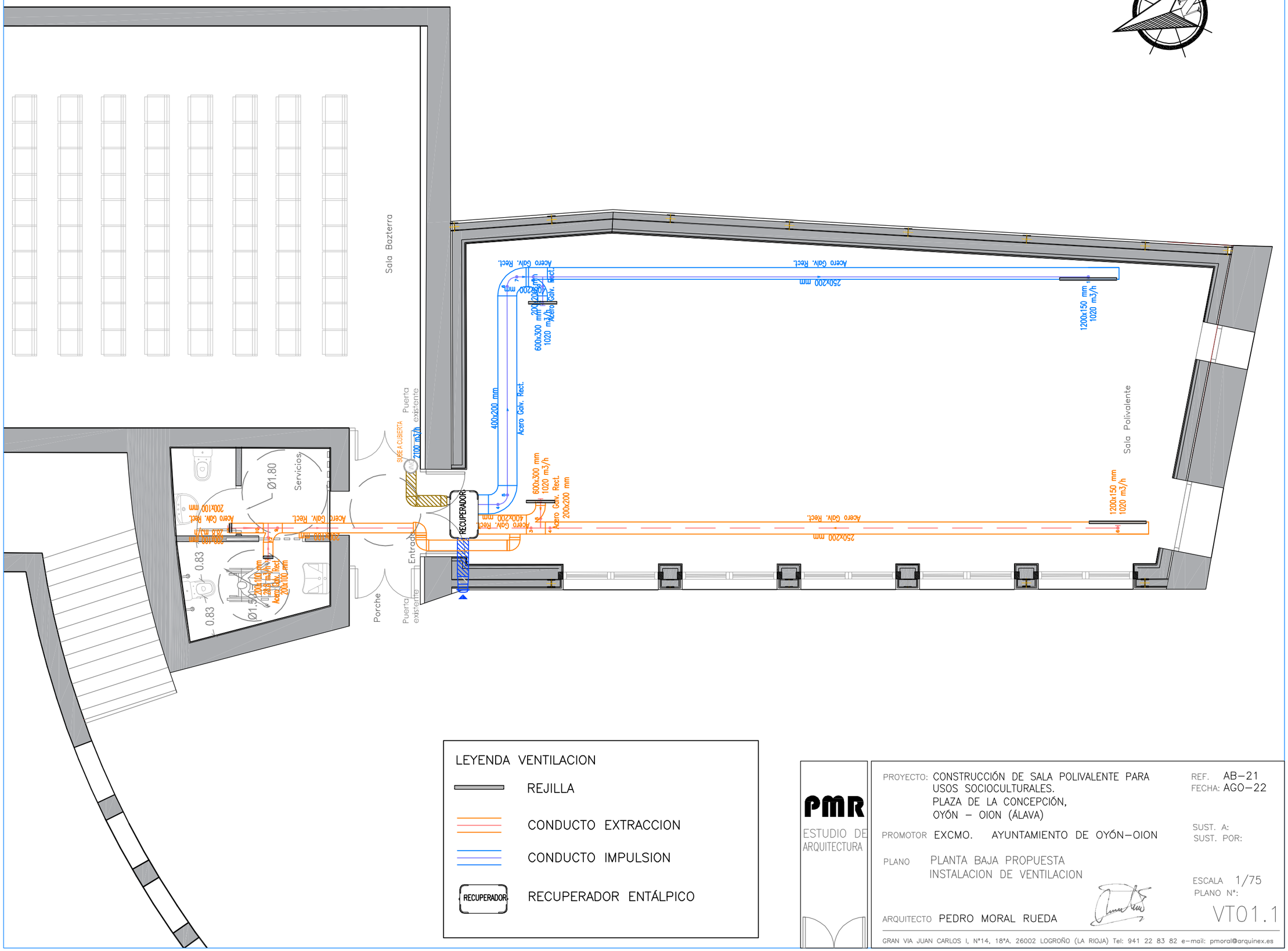
PLANO PLANTA DE CUBIERTA PROPUESTA
INSTALACION DE CLIMATIZACION

ESCALA 1/75
PLANO Nº:
CL02

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



LEYENDA VENTILACION

- REJILLA
- CONDUCTO EXTRACCION
- CONDUCTO IMPULSION
- RECUPERADOR — RECUPERADOR ENTÁLPICO

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

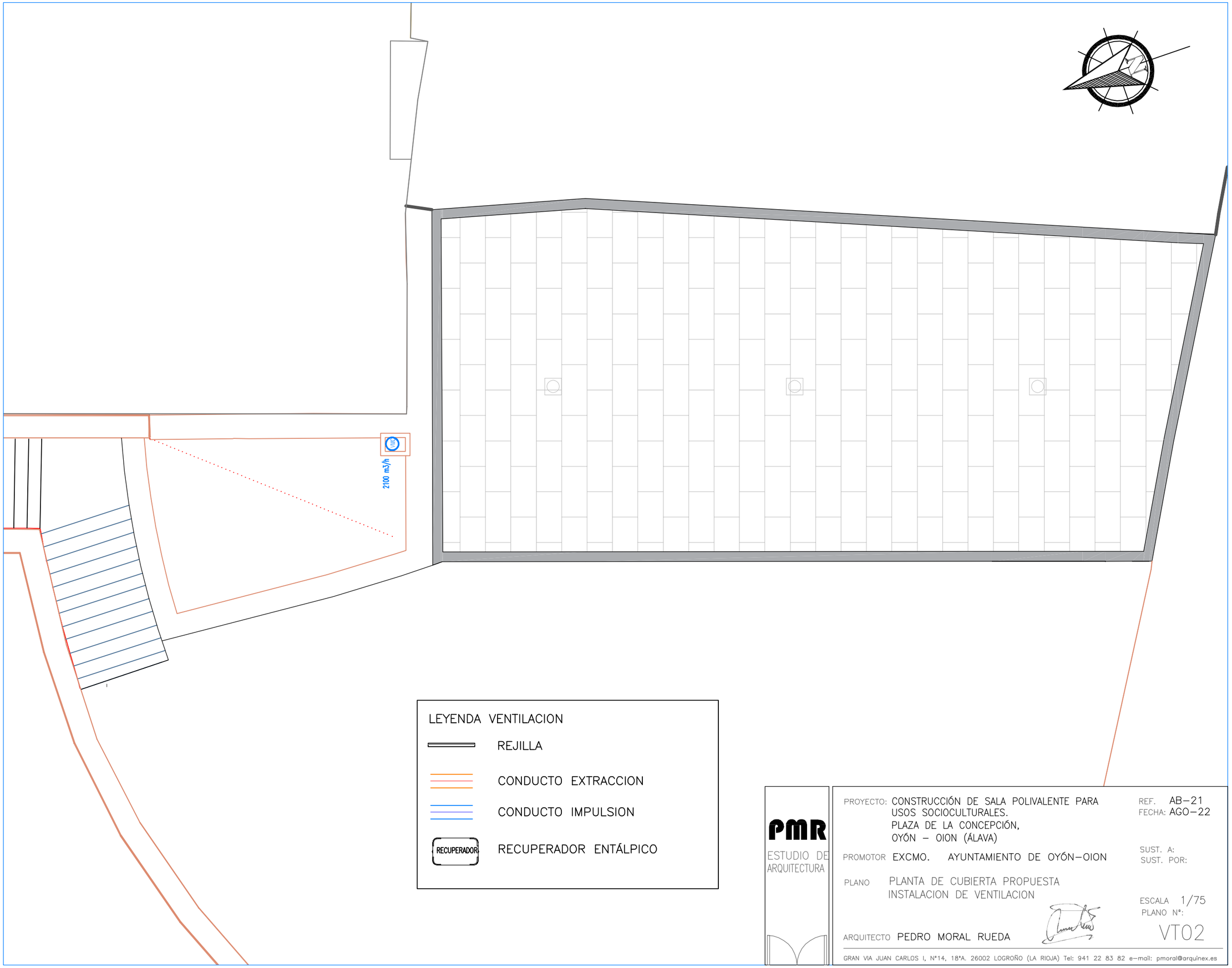
PLANO PLANTA BAJA PROPUESTA
INSTALACION DE VENTILACION

ESCALA 1/75
PLANO Nº: VT01.1

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688 EXP
05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN



LEYENDA VENTILACION

REJILLA

CONDUCTO EXTRACCION

CONDUCTO IMPULSION

RECUPERADOR ENTÁLPICO

RECUPERADOR

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

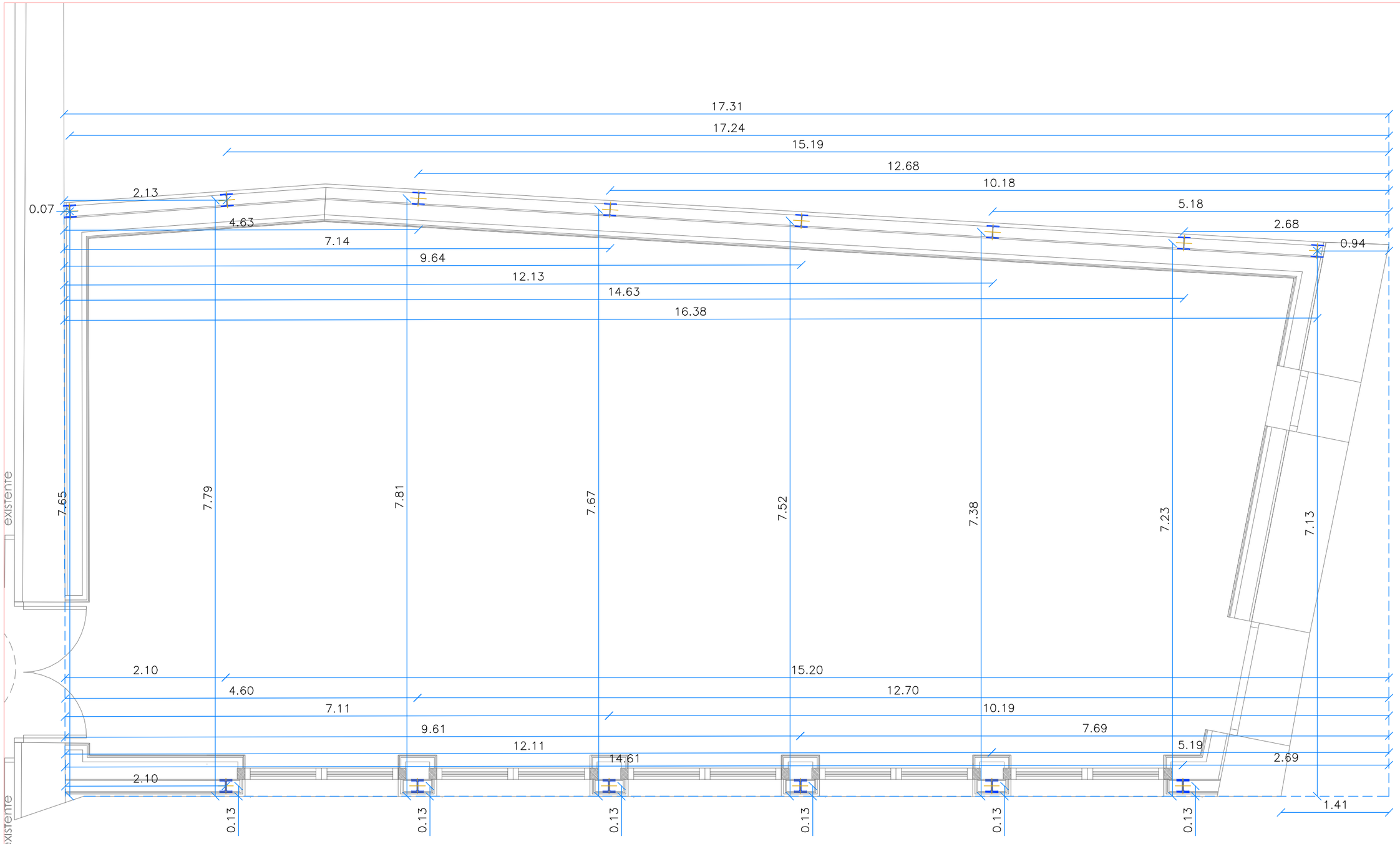
PLANO PLANTA DE CUBIERTA PROPUESTA
INSTALACION DE VENTILACION

ESCALA 1/75
PLANO Nº:
VT02

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO REPLANTEO DE PILARES

ESCALA 1/50
PLANO Nº:
E01

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CUADRO DE PILARES

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
425,0	Pilar 41 P01 HEB 160 L=400,0		Pilar 40 P03 HEB 160 L=400,0		Pilar 39 P05 HEB 160 L=400,0		Pilar 38 P07 HEB 160 L=400,0	Pilar 37 P08 HEB 160 L=400,0	Pilar 42 P09 HEB 180 L=400,0	Pilar 31 P10 HEB 160 L=400,0		Pilar 34 P12 HEB 160 L=400,0		Pilar 35 P14 HEB 160 L=400,0		Pilar 36 P16 HEB 160 L=400,0	Pilar 43 P17 HEB 180 L=400,0
0,0	Pilar 15 P01 HEB 160 L=425,0	Pilar 14 P02 HEB 160 L=425,0	Pilar 13 P03 HEB 160 L=425,0	Pilar 12 P04 HEB 160 L=425,0	Pilar 11 P05 HEB 160 L=425,0	Pilar 10 P06 HEB 160 L=425,0	Pilar 9 P07 HEB 160 L=425,0	Pilar 8 P08 HEB 160 L=425,0		Pilar 1 P10 HEB 160 L=425,0	Pilar 2 P11 HEB 160 L=425,0	Pilar 3 P12 HEB 160 L=425,0	Pilar 4 P13 HEB 160 L=425,0	Pilar 5 P14 HEB 160 L=425,0	Pilar 6 P15 HEB 160 L=425,0	Pilar 7 P16 HEB 160 L=425,0	

Alturas y cotas en cm Recubrimiento 36 mmEscala: 1/50

CARACTERISTICAS DE HORMIGONES							
ELEMENTO	CLASE GENERAL DE EXPOSICION (*)– Se considera HUMEDAD MEDIA a exteriores protegidos de la lluvia	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA	máx. relación agua/cemento a/c CE 43.2	mín. contenido de cemento (kg/m3) CE 43.2
		tipo de árido	tamaño máximo mm	designación RC–16	asiento en cono Abrans CE 33.5.a		
CIMENTACION	NORMAL–HUMEDAD ALTA	MACHAQUEO	40	CEM I/32.5R	50–90	0.60	275
ELEMENTOS INTERIORES	NO AGRESIVA	MACHAQUEO	20	CEM I/32.5R	50–90	0.60	275
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD MEDIA (*)	MACHAQUEO	20	CEM I/32.5R	50–90	0.55	300
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD ALTA	MACHAQUEO	20	CEM I/32.5R	50–90	0.60	275

CARACTERISTICAS DE ACEROS					
ELEMENTO	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA (N/mm2)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)
CIMENTACION	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78
ELEMENTOS INTERIORES	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78
ELEMENTOS EXTERIORES	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78
ELEMENTOS EXTERIORES	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78

CARACTERISTICAS DE HORMIGONES								
ELEMENTO	CLASE GENERAL DE EXPOSICION (*)– Se considera HUMEDAD MEDIA a exteriores protegidos de la lluvia	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA A los 7 dias (N/mm2)	RESISTENCIA CARACTERISTICA A los 28 dias (N/mm2)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MINIMO DEL ACERO (mm)
CIMENTACION	NORMAL–HUMEDAD ALTA	HA–25/B/40/XC2	ESTADISTICO	1,50	16,25	25,00	16,66	CON HORMIGON DE LIMPIEZA – 35 DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO – 70
ELEMENTOS INTERIORES	NO AGRESIVA	HA–25/B/20/XC1	ESTADISTICO	1,50	16,25	25,00	16,66	30
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD MEDIA (*)	HA–25/B/20/XC4	ESTADISTICO	1,50	16,25	30,00	16,66	40
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD ALTA	HA–25/B/20/XC2	ESTADISTICO	1,50	16,25	25,00	16,66	35

EJECUCION			
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
		FAVORABLE	DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	1,00	1,50
PERMANENTE (NO CTE.)	NORMAL	1,00	1,60
VARIABLE	NORMAL	0,00	1,60

NOTA.–
SE COMPROBARAN EN OBRA LAS ALTURAS DEFINITIVAS DE LOS PILARES PROPUESTOS

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

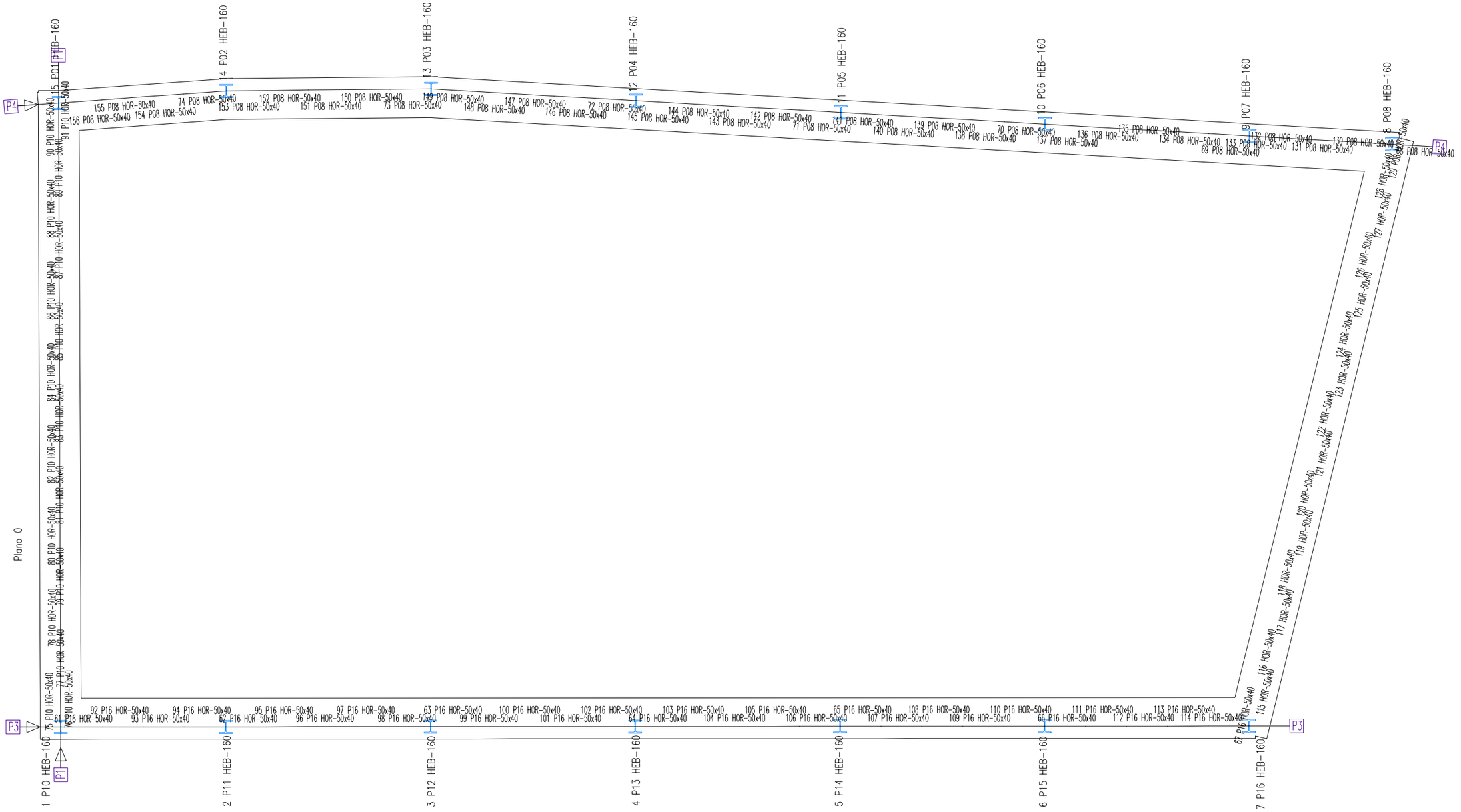
PLANO CUADRO DE PILARES

ESCALA 1/50
PLANO Nº: E02

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

EXP. A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/autenticidad-digital/registro
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES VASCO-NAVARRO ARQUITECTURA TECNICA ARABA/ALAVA



NOTA SANEAMIENTO:

VER EL PLANO DE SANEAMIENTO PARA REALIZAR LA CIMENTACION EN CONJUNTO CON EL SANEAMIENTO RESOLVIENDO LAS POSIBLES INTERFERENCIAS ENTRE AMBOS.

DATOS GEOTECNICOS PARA LA CIMENTACION

LA CIMENTACION DEL EDIFICIO SE HA CALCULADO PARA UNA TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA $\sigma t=0.20 N/mm^2$ EN CASO DE NO TENER ESA RESISTENCIA CERCA DE LA SUPERFICIE SE BAJARAN LAS ZAPATAS CON POZOS DE HORMIGON POBRE HM-100 HASTA LA RESISTENCIA DE CALCULO. LO DECIDIRA EN OBRA LA DIRECCION FACULTATIVA. VER DETALLLES DE HORMIGON POBRE EN ZAPATAS. SE HA CONSIDERADO UNA ALTURA DE HORMIGON POBRE DE 1 METRO APROXIMADAMENTE AUNQUE EN OBRA ESTA ALTURA PUEDE VARIAR.

LONGITUD DE ANCLAJE (L_b)		
L_b	B-400S	B-500S
ø12	25cm	30cm
ø16	45cm	55cm
ø20	65cm	85cm
ø25	100cm	130cm

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB-21
FECHA: AGO-22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN-OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO PLANTA DE CIMENTACION

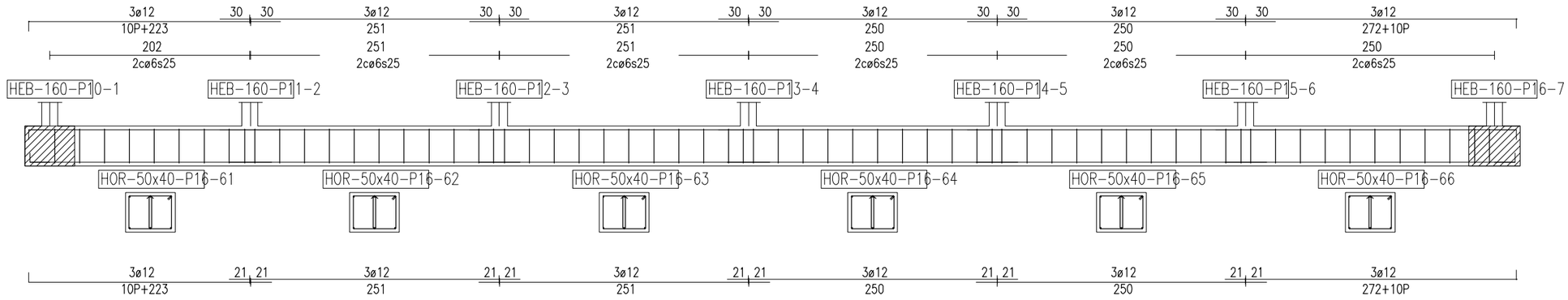
ESCALA 1/50
PLANO Nº: E03

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es

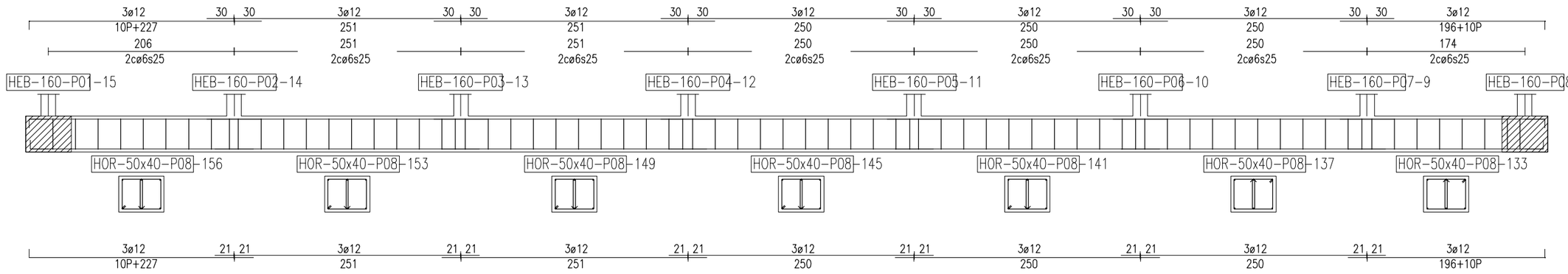
EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion e2c2931a05
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

PÓRTICO: P3
COTA: 0,0



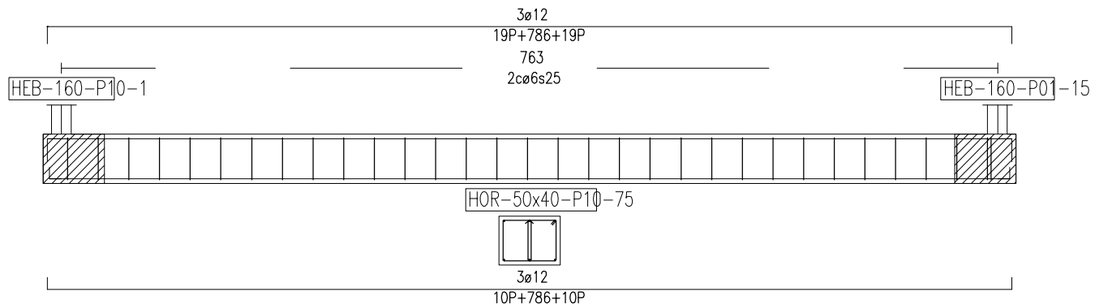
Escala: 1/50, cotas en cm.

PÓRTICO: P4
COTA: 0,0



Escala: 1/50, cotas en cm.

PÓRTICO: P1
COTA: 0,0



Escala: 1/50, cotas en cm.

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB-21
FECHA: AGO-22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN-OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO CIMENTACION
DESPIECE DE VIGAS 1

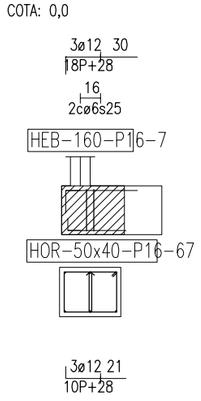
ESCALA 1/50
PLANO Nº:
E04

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es

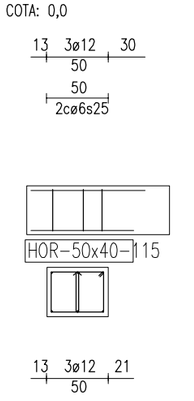
A2022A0688 EXP
05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagiria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

COTA: 0,0



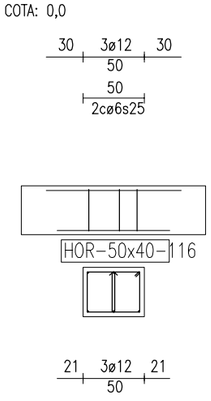
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



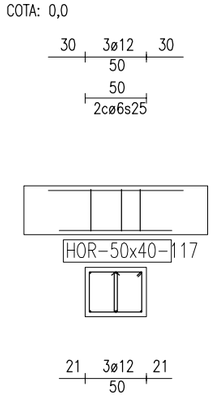
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



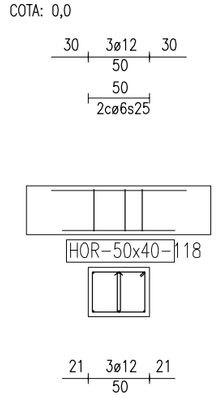
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



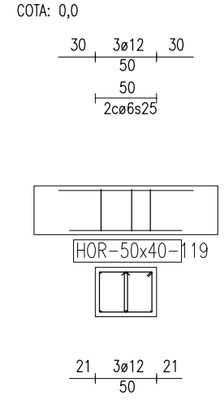
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



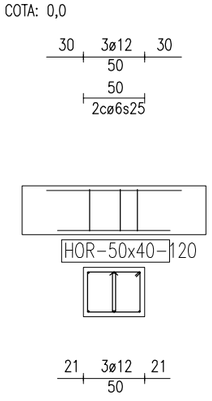
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



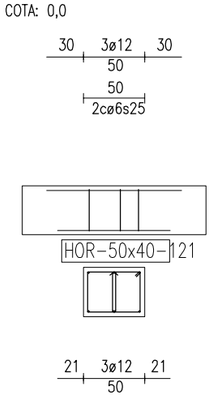
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



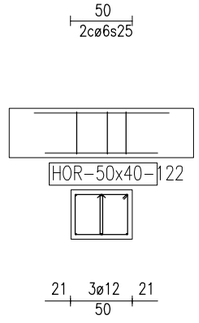
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



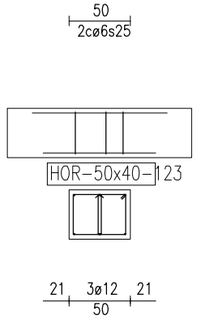
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



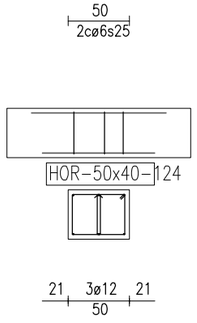
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



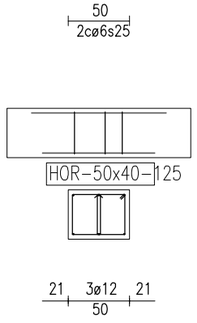
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



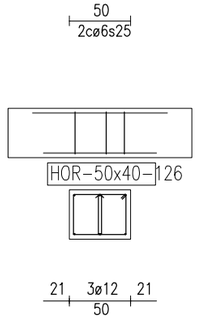
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



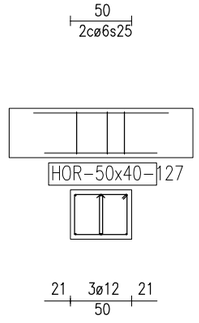
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



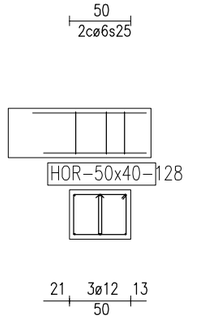
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



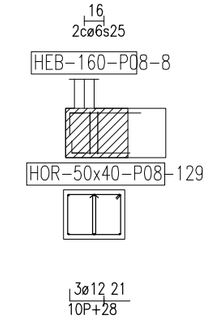
Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



Escala: 1/50, cotas en cm.

COTA: 0,0



Escala: 1/50, cotas en cm.

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO CIMENTACION
DESPIECE DE VIGAS 2

ESCALA 1/50
PLANO Nº:
E05

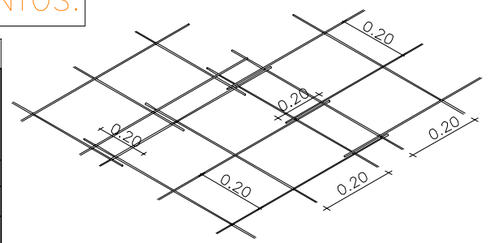
ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688 EXP
05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

COMPROBAR LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO GEOTECNICO CUANDO ESTE ACABADO, YA QUE PUEDEN VARIAR LAS CARACTERISTICAS DE LOS HORMIGONES Y CEMENTOS.

SOLAPE DE MALLAZO
Con esta colocación



Las barras de separación 20cms serán perpendiculares a los nervios de forjado

EN TODAS LAS RIOSTRAS SE COLOCARAN
10 CM HORMIGON DE LIMPIEZA
EN EL CONTACTO CON EL TERRENO
AUNQUE NO SE HA DIBUJADO EN LAS RIOSTRAS

NOTA DE ALTURA DE MUROS–PILARES:
LAS ALTURAS DE LOS MUROS Y PILARES PUEDEN VARIAR SI SE CAMBIA EL NIVEL DE LA CIMENTACION–SOLERAS ESTAS ALTURAS SE COMPROBARAN EN OBRA Y SE DEFINIRAN DEFINITIVAMENTE EN OBRA POR LA DIRECCION FACULTATIVA. VER SECCIONES.

NOTA LOSA DE ESCALERA:
LA LOSA DE ESCALERA SE HARA 10 CM MAS ANCHA EN SU PERIMETRO EXTERIOR PARA APOYARLA EN LAS FABRICAS DE LADRILLO QUE RODEAN LA ESCALERA.

NOTA INSTALACION RED DE TIERRAS:
SE COLOCARA UNA INSTALACION DE RED DE TIERRAS CON CABLE DE COBRE RIGIDO DE 35mm2 DE SECCION Y PICAS DE TIERRA (1,5m) Y ARQUETA DE TOMA DE TIERRA.

COMPROBAR LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO GEOTECNICO CUANDO ESTE ACABADO, YA QUE PUEDEN VARIAR LAS CARACTERISTICAS DE LOS HORMIGONES Y CEMENTOS.

SE REALIZARAN LAS MEDIDAS DE DRENAJE E IMPERMEABILIZACION BAJO LA SOLERA QUE CUMPLAN LOS CRITERIOS DEL DB–HS DEL CTE.
SE DECIDIRAN LAS MAS CORRECTAS EN OBRA POR LA DIREC. FACULTATIVA

CARACTERISTICAS DE HORMIGONES

ELEMENTO	CLASE GENERAL DE EXPOSICION (*)– Se considera HUMEDAD MEDIA a exteriores protegidos de la lluvia	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA	máx. relación agua/cemento a/c CE 43.2	mín. contenido de cemento (kg/m3) CE 43.2
		tipo de árido	tamaño máximo mm	designación RC–16	asiento en cono Abrans CE 33.5.a		
CIMENTACION	NORMAL–HUMEDAD ALTA	MACHAQUEO	40	CEM I/32.5R	50–90	0.60	275
ELEMENTOS INTERIORES	NO AGRESIVA	MACHAQUEO	20	CEM I/32.5R	50–90	0.60	275
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD MEDIA (*)	MACHAQUEO	20	CEM I/32.5R	50–90	0.55	300
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD ALTA	MACHAQUEO	20	CEM I/32.5R	50–90	0.60	275

CARACTERISTICAS DE HORMIGONES

ELEMENTO	CLASE GENERAL DE EXPOSICION (*)– Se considera HUMEDAD MEDIA a exteriores protegidos de la lluvia	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA A los 7 dias (N/mm2)	RESISTENCIA CARACTERISTICA A los 28 dias (N/mm2)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MINIMO DEL ACERO (mm)
CIMENTACION	NORMAL–HUMEDAD ALTA	HA–25/B/40/XC2	ESTADISTICO	1,50	16,25	25,00	16,66	CON HORMIGON DE LIMPIEZA – 35 DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO – 70
ELEMENTOS INTERIORES	NO AGRESIVA	HA–25/B/20/XC1	ESTADISTICO	1,50	16,25	25,00	16,66	30
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD MEDIA (*)	HA–25/B/20/XC4	ESTADISTICO	1,50	16,25	30,00	16,66	40
ELEMENTOS EXTERIORES	NORMAL–HUMEDAD ALTA	HA–25/B/20/XC2	ESTADISTICO	1,50	16,25	25,00	16,66	35

CARACTERISTICAS DE ACEROS

ELEMENTO	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA (N/mm2)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)
CIMENTACION	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78
ELEMENTOS INTERIORES	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78
ELEMENTOS EXTERIORES	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78
ELEMENTOS EXTERIORES	B 500 S	NORMAL	1,15	500,00	434,78

NOTA RED DE SANEAMIENTO Y FONTANERIA ENTERRADAS:
EN ESTE PLANO DE CIMENTACION NO SE HA DIBUJADO NADA DE LA RED DE SANEAMIENTO NI FONTANERIA ENTERRADA. TENERLO EN CUENTA PARA QUE NO SE PRODUZCAN INTERFERENCIAS ENTRE LA CIMENTACION Y ESTAS REDES ENTERRADAS. (VER PLANO DE FONTANERIA DONDE ESTAN DIBUJADAS ESTAS REDES Y ARQUETAS)

NOTAS PARA TODAS LAS ZAPATAS:

SE REALIZARA UNA CIMENTACION DE RELLENO EN TODAS LAS ZAPATAS MEDIANTE HORMIGON POBRE DE RELLENO HM–100 CON UNA ALTURA VARIABLE QUE SE DEFINIRA EN OBRA POR LA DIRECCION FACULTATIVA

COMPROBAR ALTURA DE TODOS LOS PILARES EN PLANTA BAJA INFLUIRA DONDE SE COLOQUE LA CIMENTACION
LA ALTURA LA DEFINIRA EN OBRA LA DIRECCION FACULTATIVA

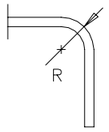
NOTA CIMENTACION:

LA CIMENTACION SE REALIZARA COMO MINIMO A 2.00 KG/CM2 DE RESISTENCIA. BAJAR HASTA ESTE FIRME CON HORMIGON POBRE.

EJECUCION

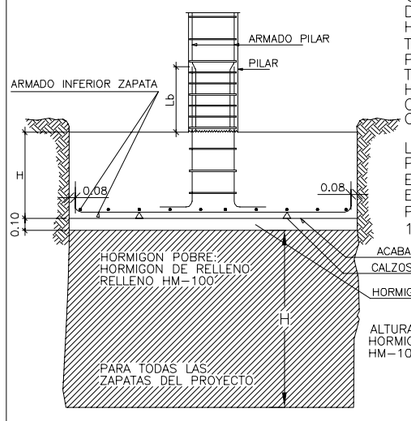
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
		FAVORABLE	DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	1,00	1,50
PERMANENTE (NO CTE.)	NORMAL	1,00	1,60
VARIABLE	NORMAL	0,00	1,60

DOBLADO DE ARMADURAS



ø	R (cm.)
8	3.2
10	4.0
12	4.8
16	6.4
20	8.0
25	17.5

HORMIGON POBRE PARA TODAS LAS ZAPATAS



SE REALIZARAN EN OBRA POZOS DE HORMIGON DE RELLENO HM–100 (H=1 METRO APROX.) PARA TODAS LAS ZAPATAS DE LOS PILARES Y PARA LOS MUROS. EL HORMIGON POBRE TENDRA UNA PROFUNDIDAD VARIABLE HASTA CONSEGUIR LA PRESION DE DISEÑO CON QUE SE HA CALCULADO LA CIMENTACION $\sigma = 2$ KG/CM2.

LA ALTURA DEL HORMIGON POBRE PUEDE VARIAR EN OBRA. SE DECIDIRA EN OBRA POR LA DIRECCION FACULTATIVA EN CASO DE ECHAR ESTE HORMIGON POBRE SE PUEDE SUPRIMIR LA CAPA DE 10 CM DEL HORMIGON DE LIMPIEZA

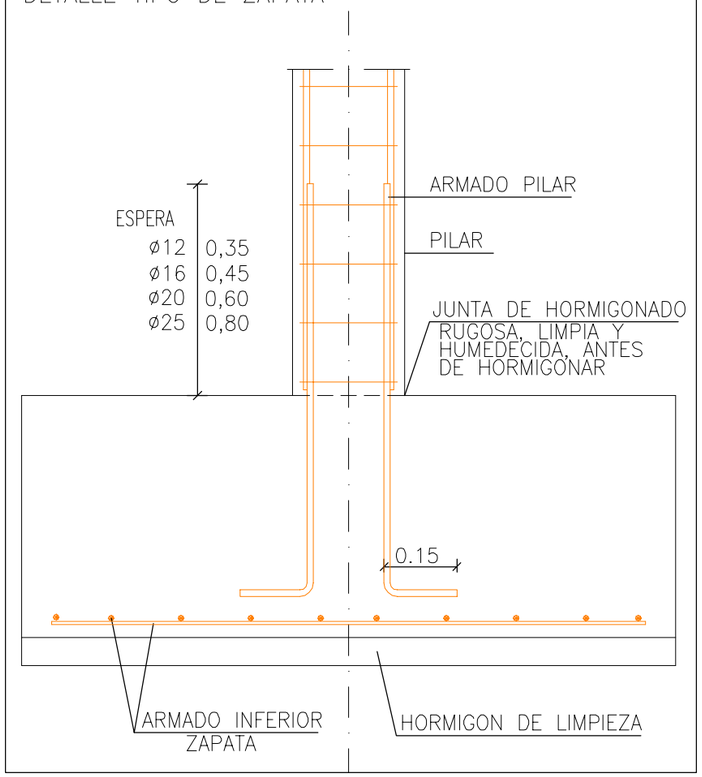
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN CE

MATERIALES	
HORMIGON	ACERO
F_{ck}= 25 N/mm^2 ø ARIDO ⩽16mm.	TIPO:B–500S F_{yk}=500 N/mm^2
COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
g_c =1,5–1,6	g_s = 1,15
CONTROL DE MATERIALES	
NIVEL ESTADISTICO	NIVEL NORMAL

ACERO LAMINADO (UNE–EN 10027)	
DESIGNACION	LIMITE ELASTICO
S 275 JR	2695 Kg/cm2
COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
ACERO	CARGAS
1,00	1.33–1.50

LONGITUD DE ANCLAJE (L_b)		
L_b	B–400S	B–500S
ø12	25cm	30cm
ø16	45cm	55cm
ø20	65cm	85cm
ø25	100cm	130cm

DETALLE TIPO DE ZAPATA



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

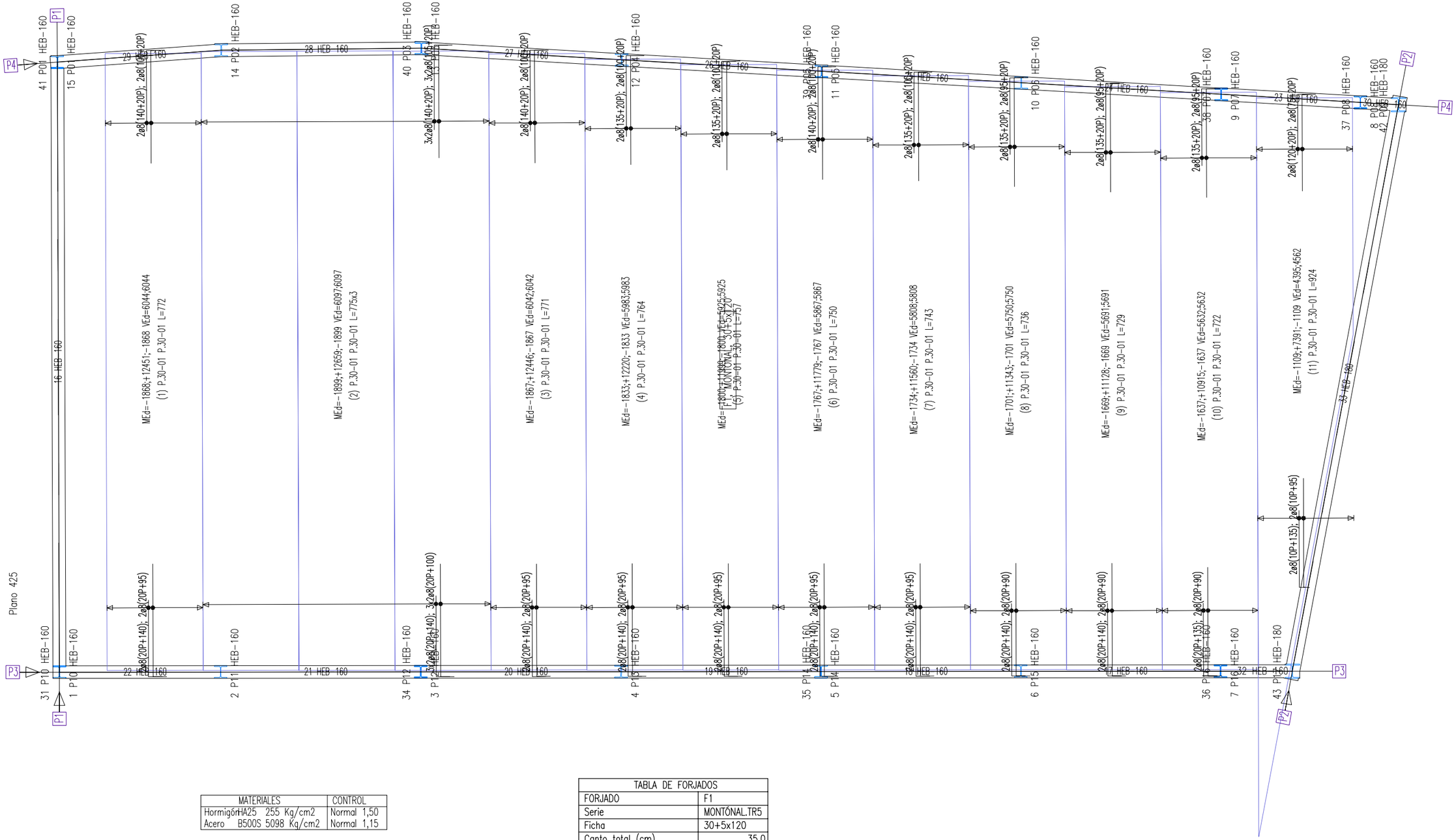
PLANO CIMENTACION. DETALLES

ESCALA S/E
PLANO Nº: E06

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688 EXP 05/12/2022 FECHA DATA
E2C2931A05 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
LUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN
VISADO BISATUA



MATERIALES	CONTROL
HormigónHA25 255 Kg/cm2	Normal 1,50
Acero B500S 5098 Kg/cm2	Normal 1,15

TABLA DE FORJADOS	
FORJADO	F1
Serie	MONTÓNAL.TR5
Ficha	30+5x120
Canto total (cm)	35,0
Espesor de la losa superior (cm)	5,0
Elemento resistente	Alveoplaca
Material	Pretensada HP25
Designación	P.30
Tipo de nervio	----
Separación a ejes (cm)	120,0
Bovedilla	
Material	----
Designación	----
Hormigón "In Situ"	HA25
Refuerzos "In Situ"	B500S
Armadura de reparto (bxa)	150x350Aø4-4
a = dirección viguetas	

PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES. PLAZA DE LA CONCEPCIÓN, OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB-21
FECHA: AGO-22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN-OION

SUST. A:
SUST. POR:

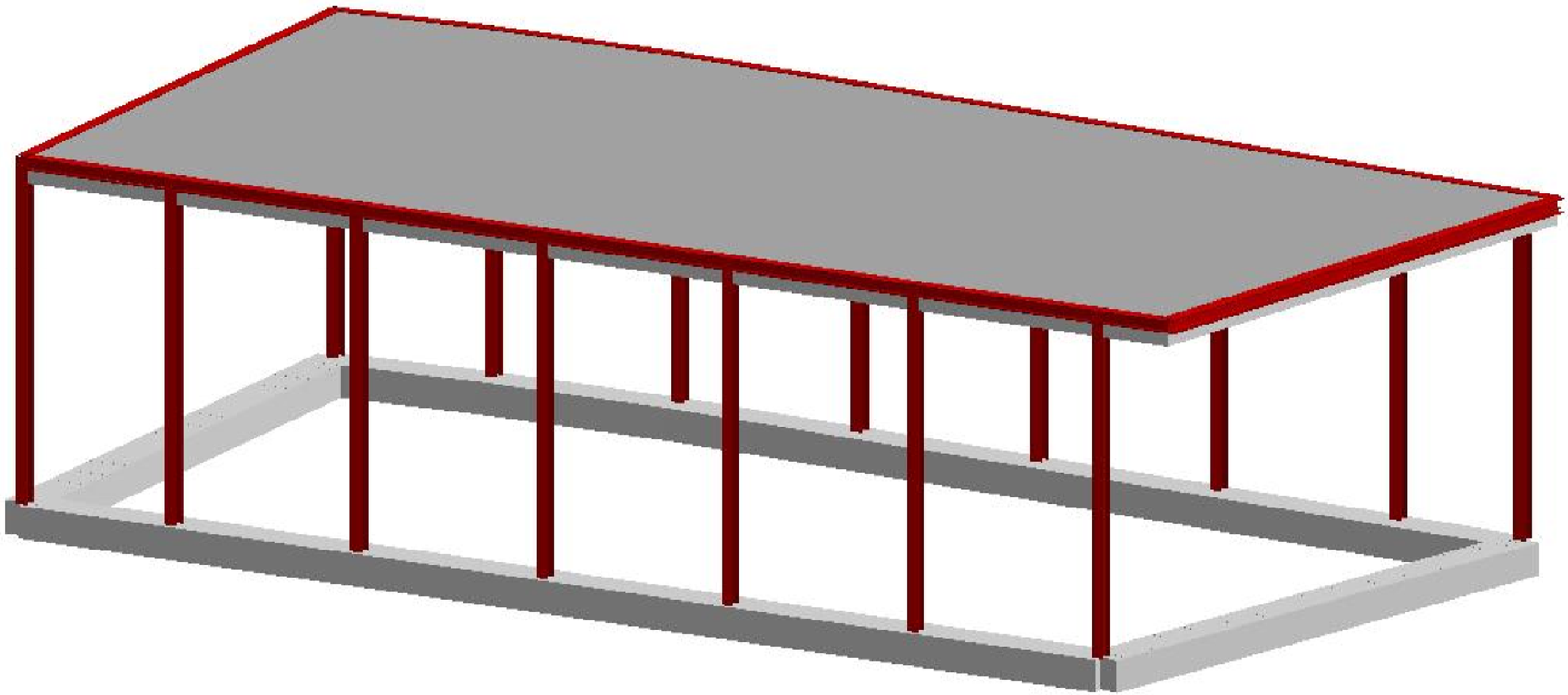
PLANO ESTRUCTURA FORJADO SUELO DE CUBIERTA PLANA

ESCALA 1/50
PLANO Nº: E07

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e-mail: pmoral@arquinex.es

EXP A2022A0688
FECHA DATA 05/12/2022
CSV E2C2931A05
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egiaztagaria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA



PMR
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SALA POLIVALENTE PARA USOS SOCIOCULTURALES.
PLAZA DE LA CONCEPCIÓN,
OYÓN – OION (ÁLAVA)

REF. AB–21
FECHA: AGO–22

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OYÓN–OION

SUST. A:
SUST. POR:

PLANO ESTRUCTURA. VISTA ESPACIAL

ESCALA S/E
PLANO Nº:
E08

ARQUITECTO PEDRO MORAL RUEDA

GRAN VIA JUAN CARLOS I, Nº14, 18ºA. 26002 LOGROÑO (LA RIOJA) Tel: 941 22 83 82 e–mail: pmoral@arquinex.es

A2022A0688
EXP
05/12/2022
FECHA DATA
E2C2931A05
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ofICIAL
ÁLAVA