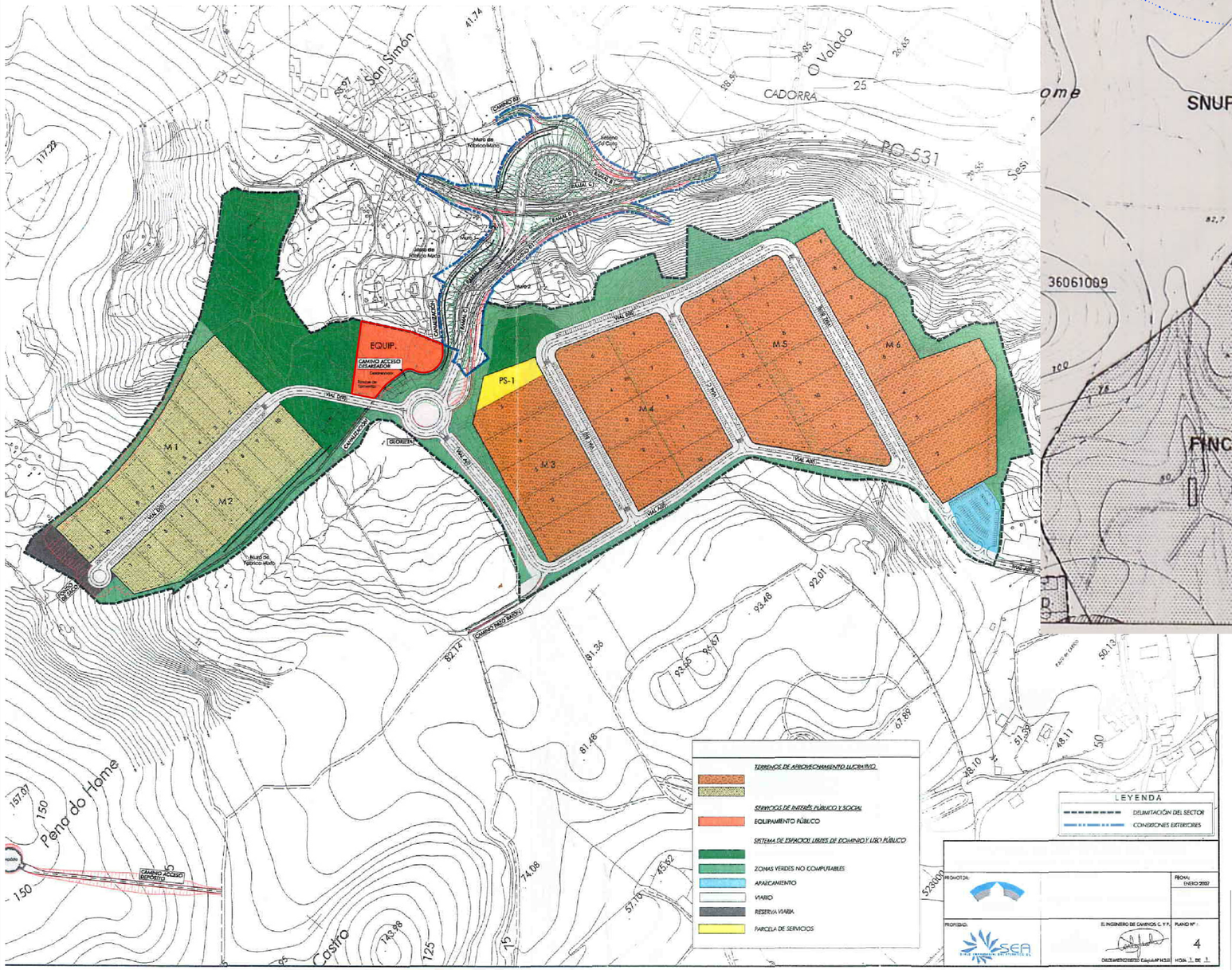
INDICE DE PLANOS

U01	SITUACIÓN: PROY. DE URBANIZACIÓN y NNSS	S/P
U02	EMPLAZAMIENTO	1/500
AG1	DOC. COMPLEMENTARIA: PERFILES DEL TERRENO Y LEV. TOPOGRÁFICO	1/500 y 1/250
A01	PROPUESTA: PLANTA Y CUBIERTA: DISTRIBUCIÓN, SUPERFICIES Y COTAS	1/100
A02	PROPUESTA: ALZADOS: LATERALES NO y SE, FRONTAL SO y POSTERIOR NE	1/100
A03	PROPUESTA: SECCIONES: LONGITUDINAL AA, y TRANSVERSALES BB y CC	1/100
A04	PROPUESTA: DETALLE DE ZONAS COMUNES: DISTRIBUCIÓN, SUPERFICIES Y COTAS	1/50
M01	MEMORIA DE CARPINTERÍA. DETALLES CONSTRUCTIVOS	1/50 y 1/20
I01	PROPUESTA: PLANTA BAJA: CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	1/100
I02	ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA. ELECTRICIDAD. ESQUEMA UNIFILAR	1/100
I03	ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA. FONTANERÍA	1/100
I04	ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA. SANEAMIENTO	1/100
I05	ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA. CLIMATIZACIÓN	1/100
E01	CIMENTACIÓN Y REPLANTEO. Cota sup. de zapatas: -0,35m. CUADRO DE PILARES	1/100
E02	FORJ. PÉRGOLA DE ENTRADA. REPLANTEO Y DESPIECE DE VIGAS.	1/100 y 1/50
E03	CUBIERTA: DESPIECE DE VIGAS Y CERCHAS PREFABRICADAS	1/100
E04	CERRAMIENTOS: DESPIECE DE PANELES PREFABRICADOS	1/100 y 1/200
E05	ISOMETRÍA: VISTA GENERAL DE LA ESTRUCTURA Y LOS PANELES PREFABRICADOS	1/200

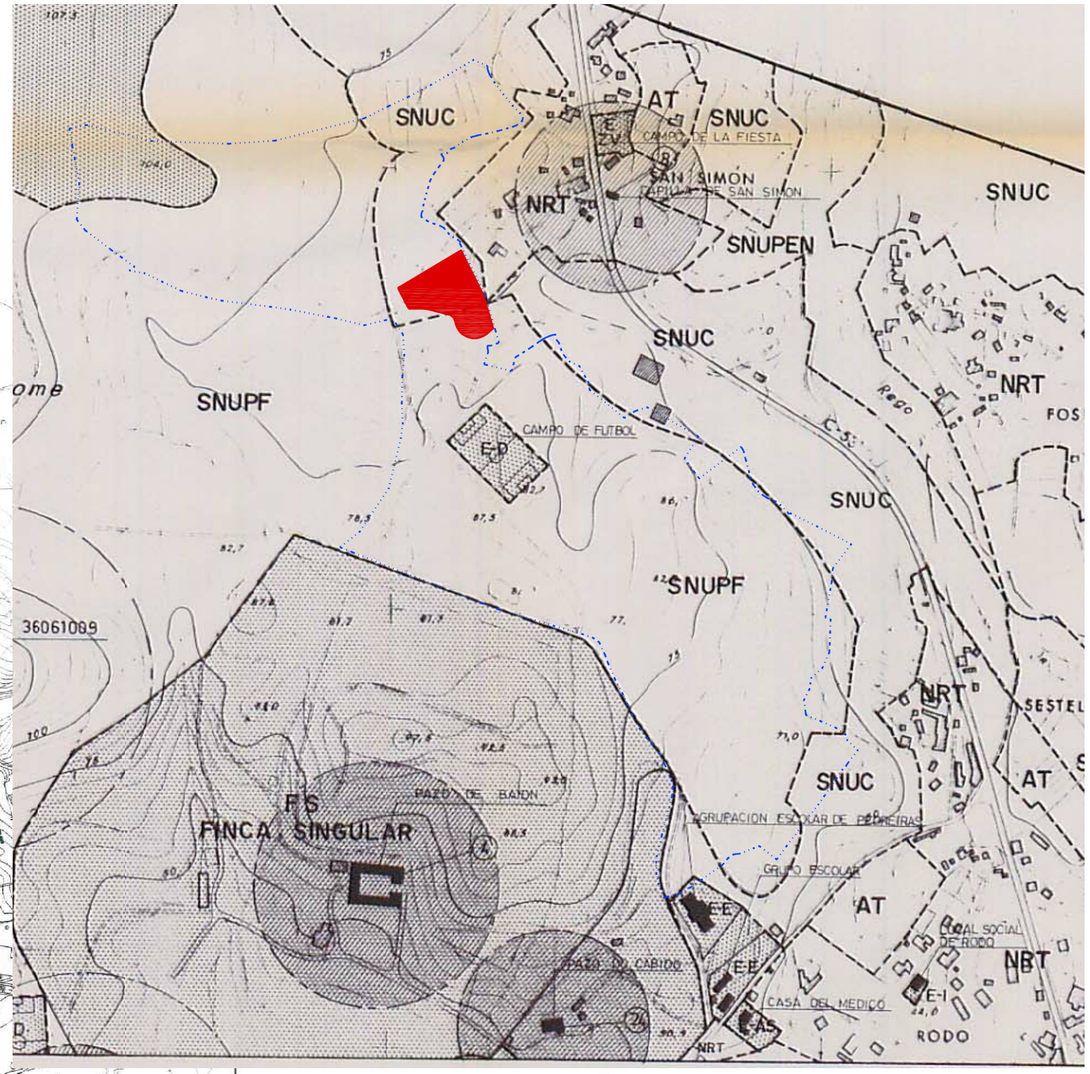
MERA CASTRO ALBERTO - 32678496G

Firmado digitalmente por MERA CASTRO ALBERTO - 32678496G
Nombre de reconocimiento (DN): CN = MERA CASTRO ALBERTO - 32678496G, SN = MERA CASTRO, G = ALBERTO, C = ES
Fecha: 2017.05.24 12:46:07 +02'00'



SITUACIÓN PROY. DE URBANIZACIÓN DEL PARQUE EMPRESARIAL DE VILANOVA I_ENE 2007

E:1/4000



SITUACIÓN NNSS_MAR 1997

E:1/5000

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 Tfn 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

SITUACIÓN:
RÚA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
Mod. JUNIO 2016

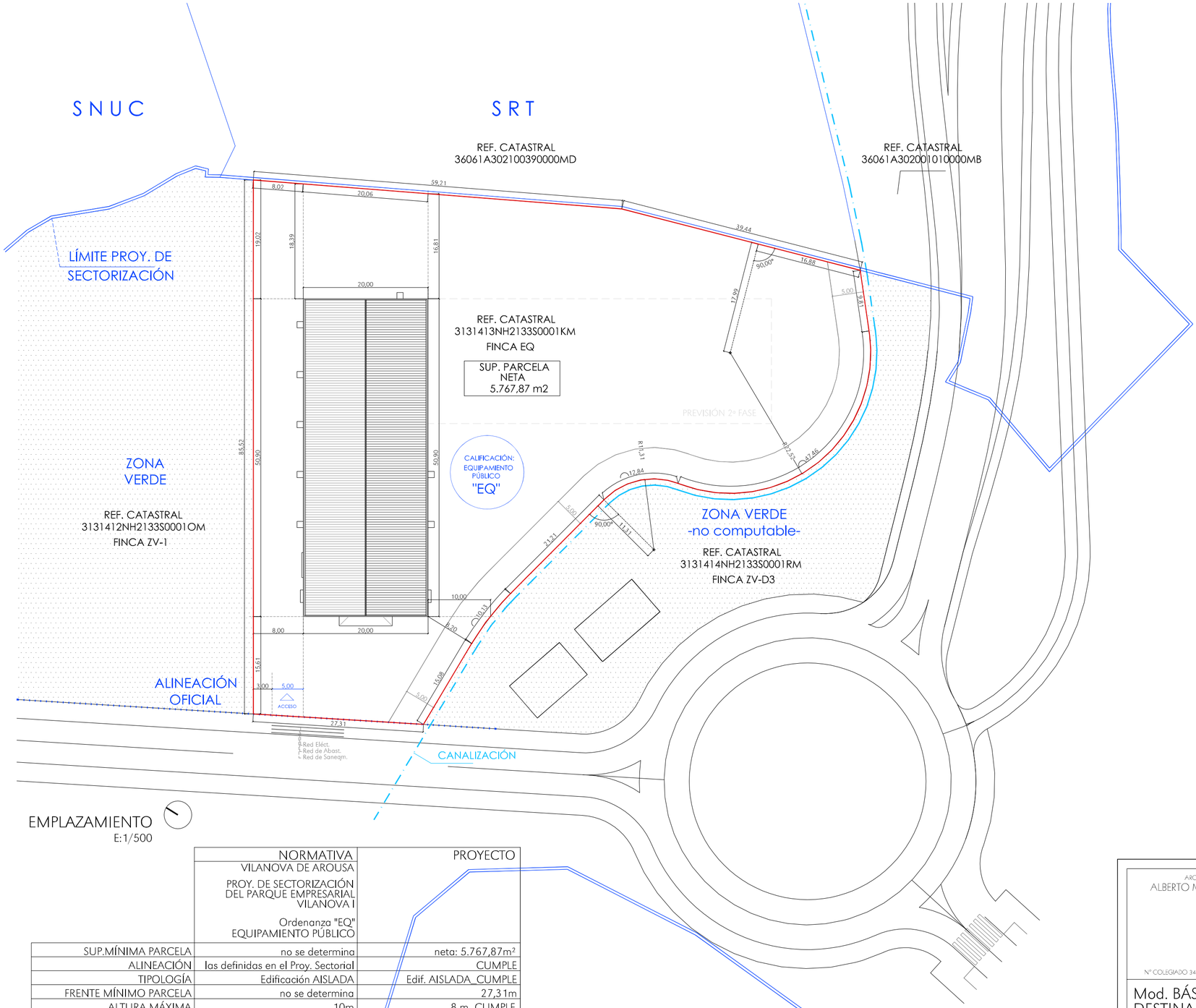
DESCRIPCIÓN DE PLANO:
SITUACIÓN:
PROY. DE URBANIZACIÓN
y NNSS

Nº DE PLANO:
U01

ESCALA:
S/P

LOS DATOS DE LA PARCELA HAN SIDO APORTADOS POR LA PROPIEDAD

EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



EMPLAZAMIENTO
E:1/500

	NORMATIVA VILANOVA DE AROUSA PROY. DE SECTORIZACIÓN DEL PARQUE EMPRESARIAL VILANOVA I Ordenanza "EQ" EQUIPAMIENTO PÚBLICO	PROYECTO
SUP.MÍNIMA PARCELA	no se determina	neta: 5.767,87m²
ALINEACIÓN	las definidas en el Proy. Sectorial	CUMPLE
TIPOLOGÍA	Edificación AISLADA	Edif. AISLADA_CUMPLE
FRENTE MÍNIMO PARCELA	no se determina	27,31m
ALTURA MÁXIMA	10m	8 m_CUMPLE
ALTURA MÍNIMA DE PLANTA	3m	>3 m_CUMPLE
NÚMERO MÁX. DE PLANTAS	3	1_CUMPLE
RETRANQUEOS A LINDEROS	Igual a la altura de la Edif.	7m_CUMPLE
EDIFICABILIDAD	1m²/m² (máx. 5.767,87m²)	1.030 m²_CUMPLE
APARCAMIENTOS	1 por cada 50m²	más de 21 plazas_CUMPLE
USOS AUTORIZADOS	Prestación de Servicios sociales, deportivos, o que sean necesarios para la comunidad - sin ánimo de lucro -	VIVERO DE EMPRESAS - necesario para la comunidad - gestión municipal

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 ☎ 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
Mod. JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:

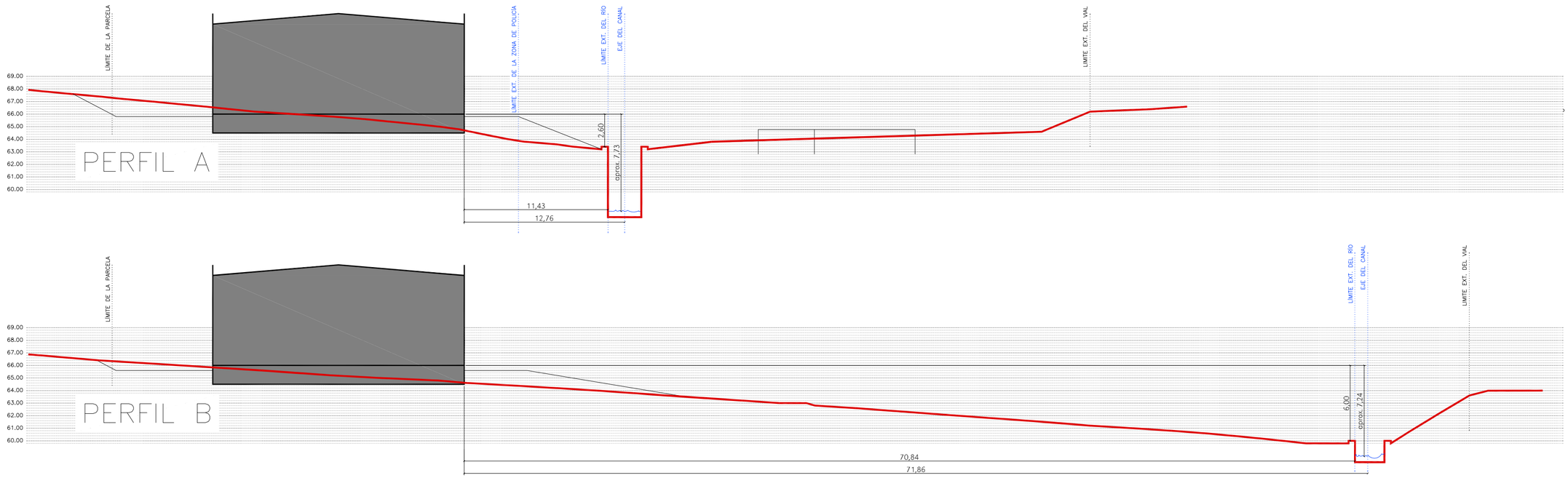
EMPLAZAMIENTO

Nº DE PLANO:
U02

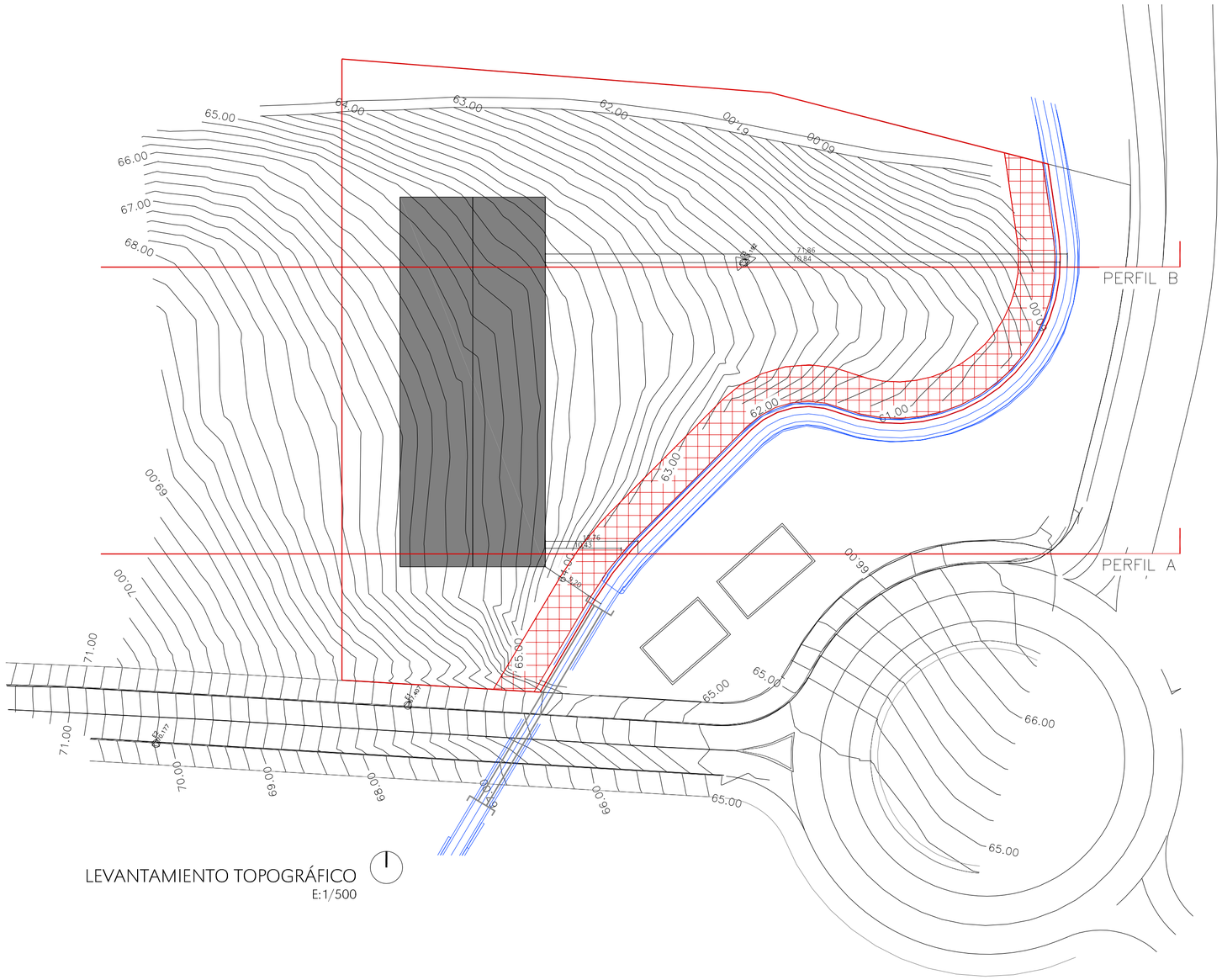
ESCALA:
1/500

LOS DATOS DE LA PARCELA HAN SIDO APORTADOS POR LA PROPIEDAD

EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



PERFILES DEL TERRENO
E:1/250



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
E:1/500

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 ☎ 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
JUNIO 2016

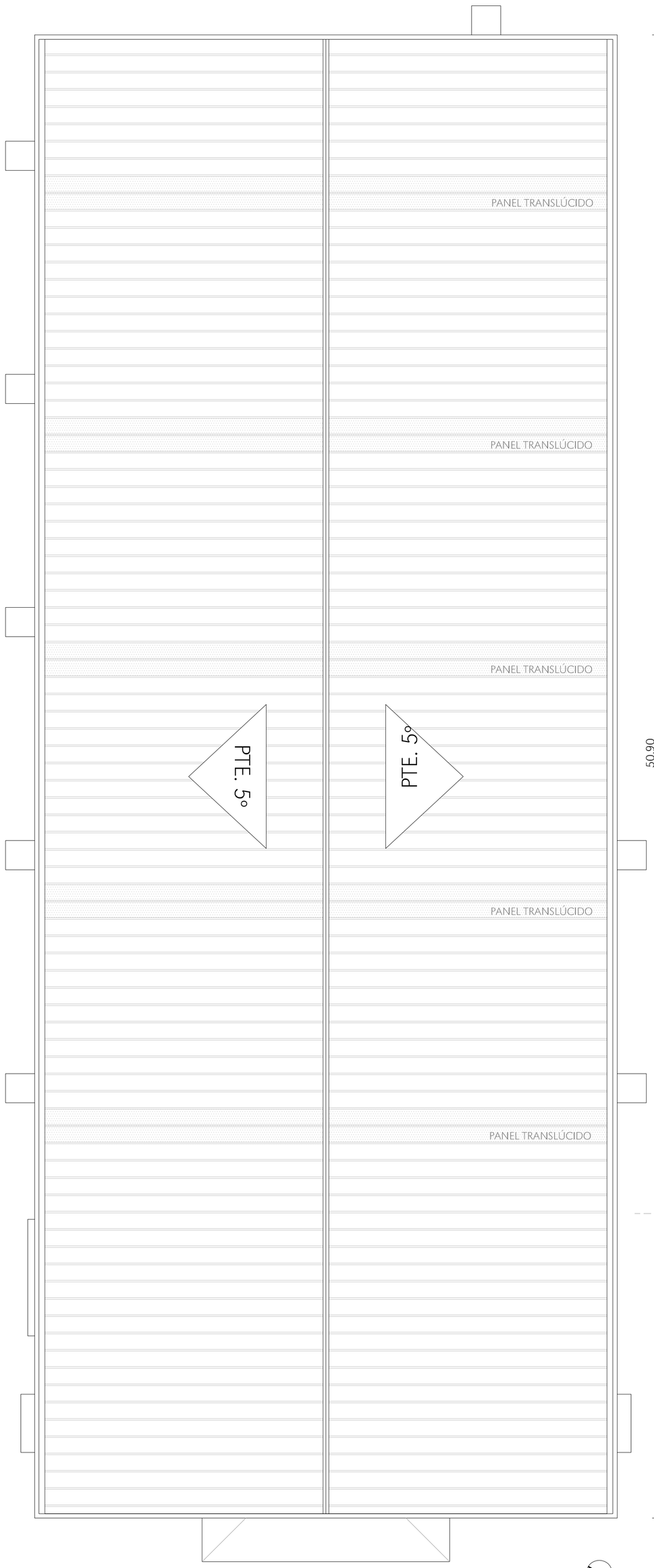
DESCRIPCIÓN DE PLANO:
DOC. COMPLEMENTARIA: PERFILES DEL TERRENO Y LEV. TOPOGRÁFICO

Nº DE PLANO:
AG1

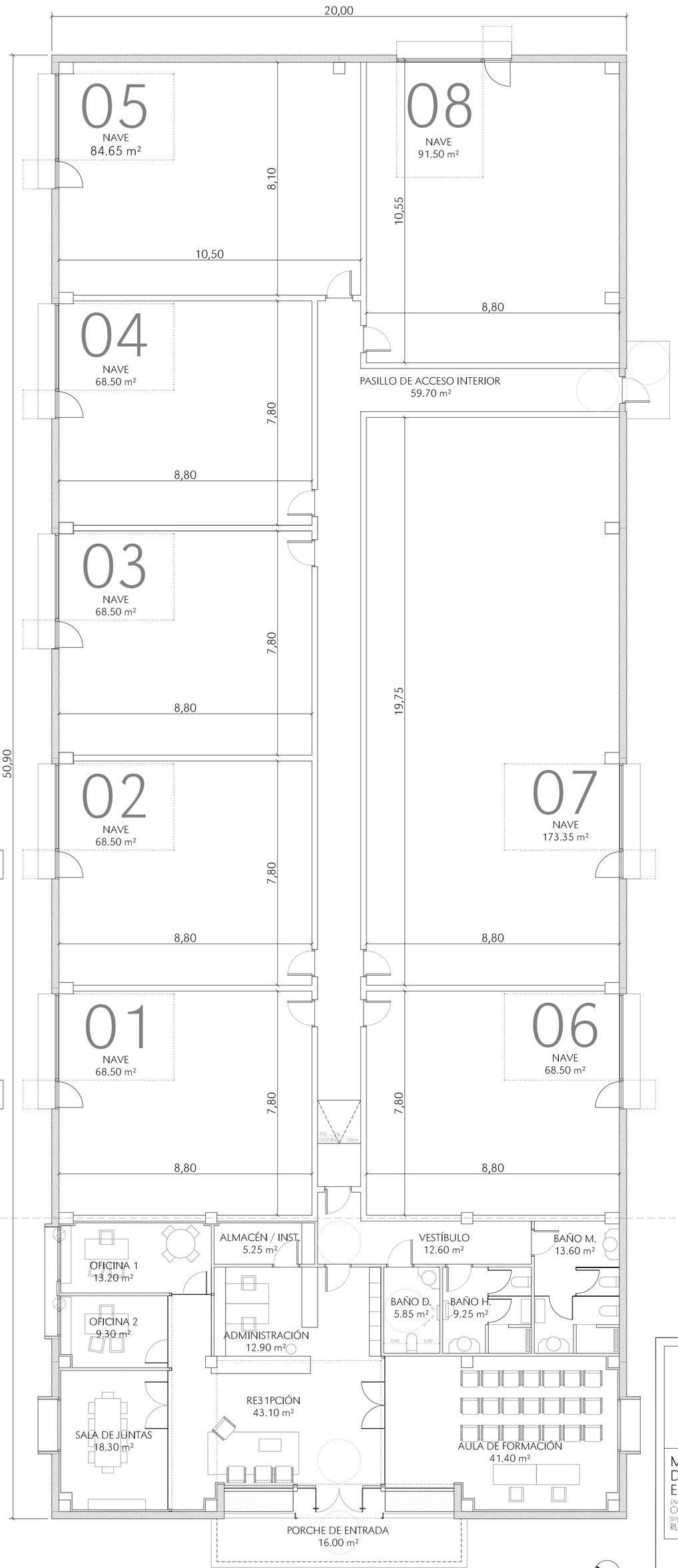
ESCALA:
1/500_1/250

LOS DATOS DE LA PARCELA HAN SIDO APORTADOS POR LA PROPIEDAD

EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



PLANTA DE CUBIERTA
PENDIENTES

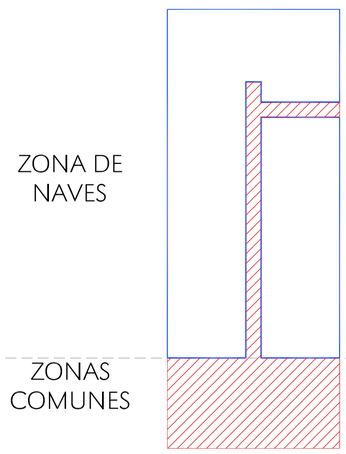


PLANTA BAJA
DISTRIBUCIÓN, SUPERFICIES Y COTAS

VIVERO DE EMPRESAS
"BAIÓN 1" _ VILANOVA DE AROUSA

SUPERFICIE:	ÚTIL	CONSTRUIDA
ZONAS COMUNES:	219.05 m²	291.00 m²
PORCHE DE ENTRADA	16.00 m²	20.00 m²
RECEPCIÓN	43.10 m²	
OFICINA 1	13.20 m²	
OFICINA 2	9.30 m²	
SALA DE JUNTAS	18.30 m²	
ADMINISTRACIÓN	12.90 m²	
ALMACÉN / INST.	5.25 m²	
VESTÍBULO	12.60 m²	
BAÑO DISCAPACITADOS	5.85 m²	
BAÑO HOMBRES	9.25 m²	
BAÑO MUJERES	13.60 m²	
PASILLO DE ACCESO INT.	59.70 m²	68.00 m²
ZONA DE NAVES:	512.00 m²	739.00 m²
NAVE 01	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 02	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 03	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 04	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 05	84.65 m²	91.70 m²
NAVE 06	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 07	173.35 m²	182.50 m²
NAVE 08	91.50 m²	98.80 m²

SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL: 1030.00 m²



ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 Tf. 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

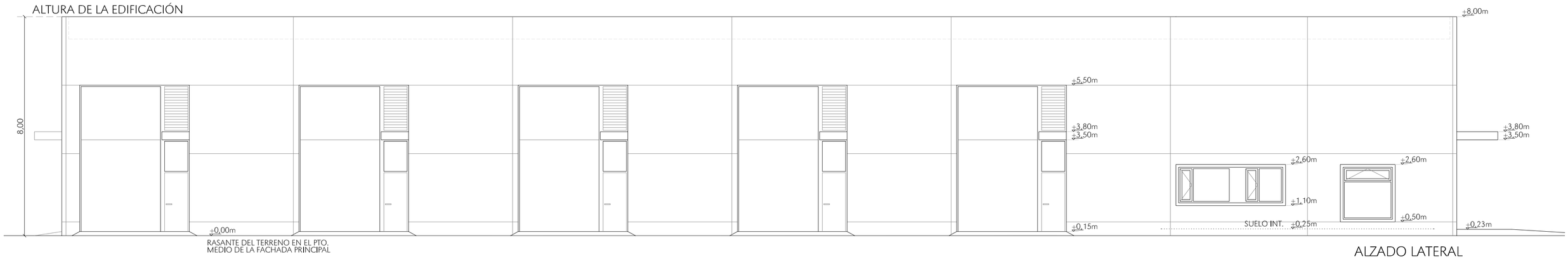
FECHA:
Mod. JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
PROPUESTA:
PLANTA BAJA Y CUBIERTA
DISTRIBUCIÓN, SUPERFICIES
Y COTAS

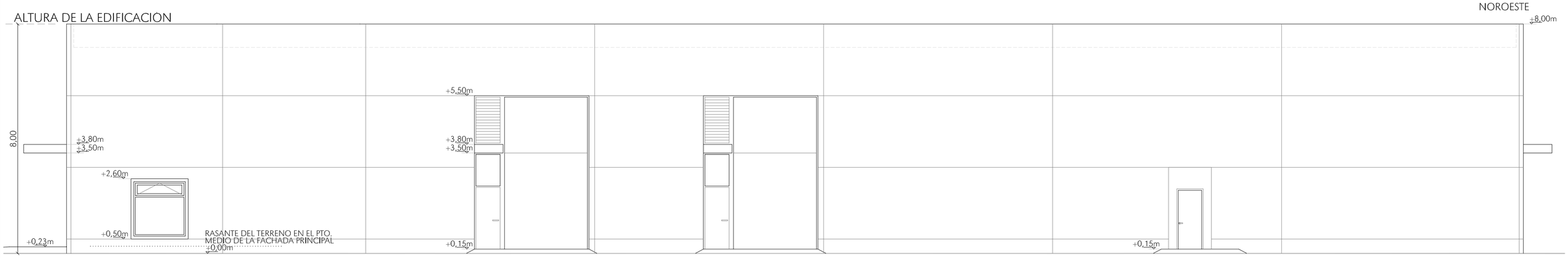
Nº DE PLANO:
A01

ESCALA:
1/100

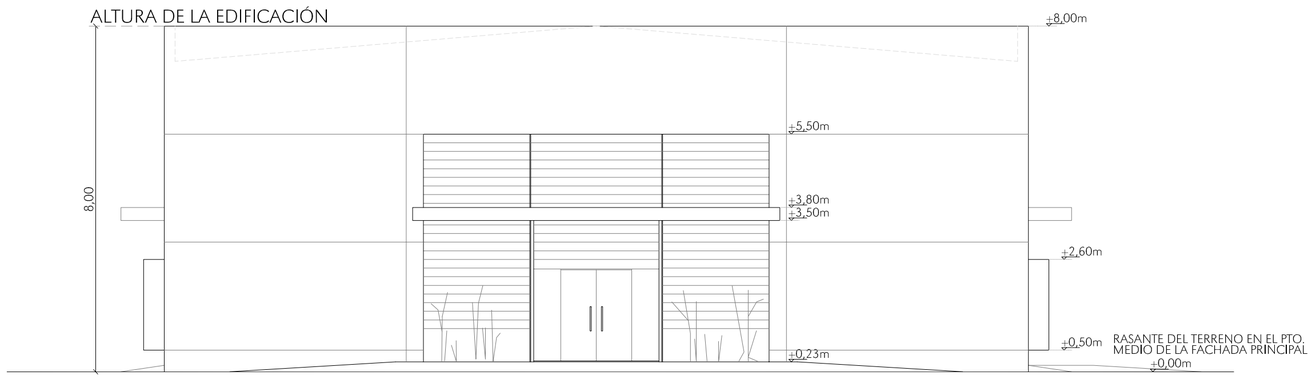
EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



ALZADO LATERAL
NOROESTE



ALZADO FRONTAL
SURESTE



ALZADO FRONTAL
SUROESTE

ALZADO POSTERIOR
NORESTE

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 TF 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
Mod. JUNIO 2016

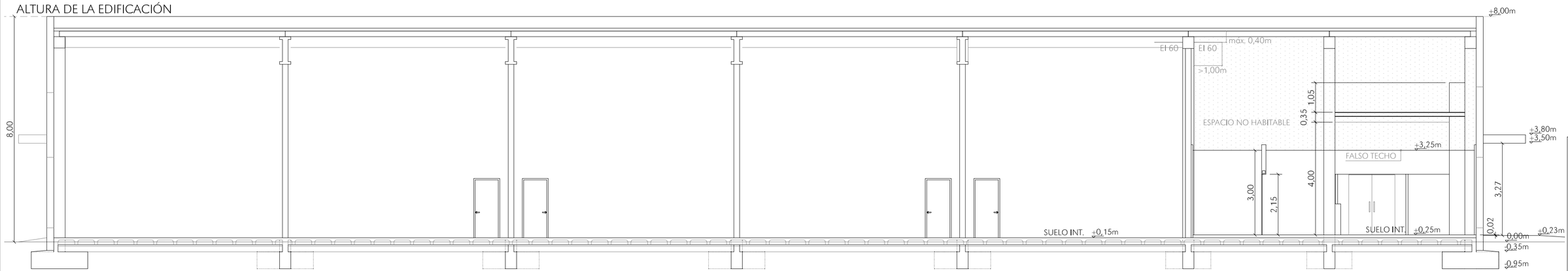
DESCRIPCIÓN DE PLANO:

PROPUESTA:
ALZADOS
LATERALES NO y SE,
FRONTAL SO y POSTERIOR NE

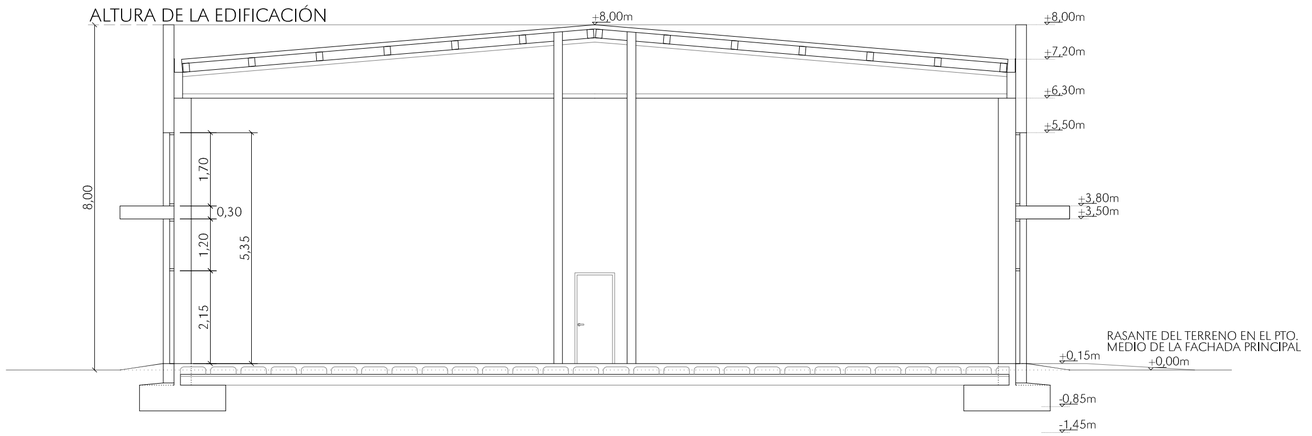
Nº DE PLANO:
A02

ESCALA:
1/100

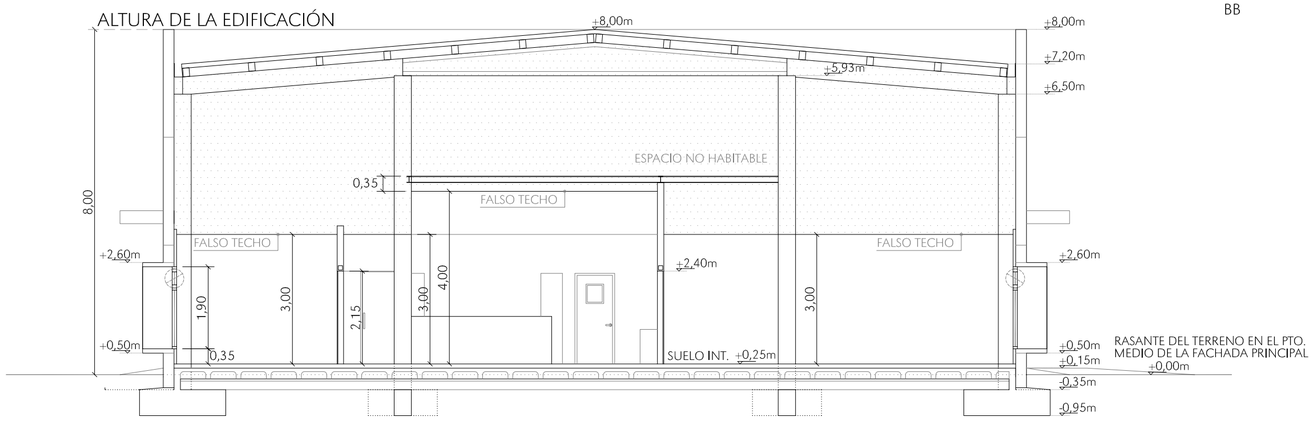
EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



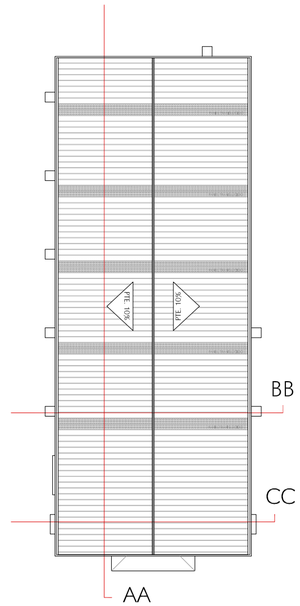
SECCIÓN LONGITUDINAL
AA



SECCIÓN TRANSVERSAL
BB



SECCIÓN TRANSVERSAL
CC



ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 Tfl 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

SITUACIÓN:
RÚA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

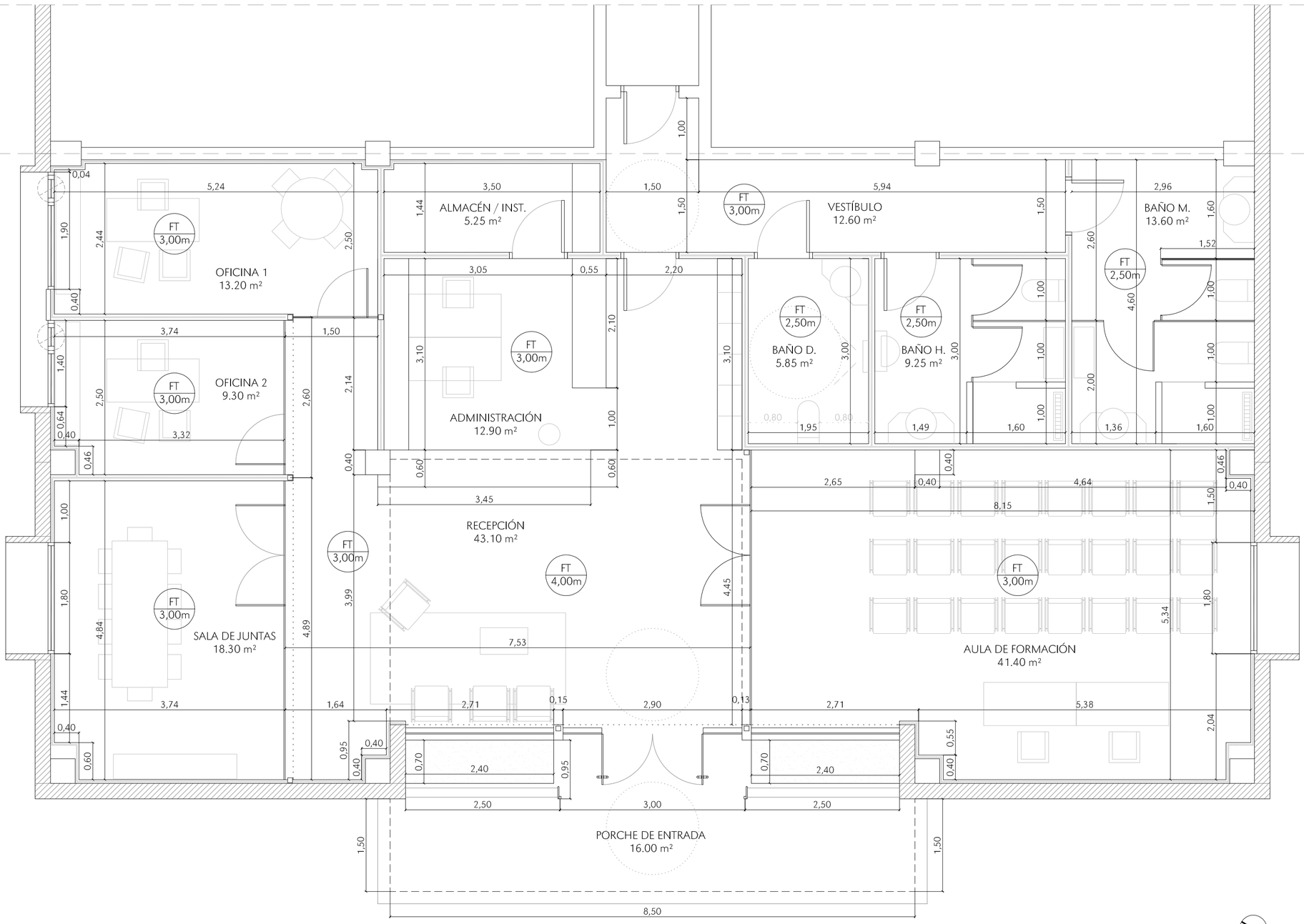
FECHA:
Mod. JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
PROPUESTA:
SECCIONES
LONGITUDINAL AA,
y TRANSVERSALES BB y CC

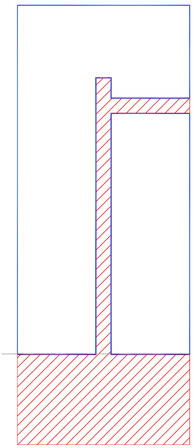
Nº DE PLANO:
A03

ESCALA:
1/100

EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



ZONAS COMUNES
DISTRIBUCIÓN, SUPERFICIES Y COTAS
E:1/50



ZONAS COMUNES

FT 3,00m — FT: FALSO TECHO
ALTURA LIBRE INTERIOR

VIVERO DE EMPRESAS
"BAIÓN 1" _ VILANOVA DE AROUSA

SUPERFICIE:	ÚTIL	CONSTRUIDA
ZONAS COMUNES:	219.05 m²	291.00 m²
PORCHE DE ENTRADA	16.00 m²	20.00 m²
RECEPCIÓN	43.10 m²	
OFICINA 1	13.20 m²	
OFICINA 2	9.30 m²	
SALA DE JUNTAS	18.30 m²	
ADMINISTRACIÓN	12.90 m²	
ALMACÉN / INST.	5.25 m²	
VESTÍBULO	12.60 m²	
BAÑO DISCAPACITADOS	5.85 m²	
BAÑO HOMBRES	9.25 m²	
BAÑO MUJERES	13.60 m²	
PASILLO DE ACCESO INT.	59.70 m²	68.00 m²
ZONA DE NAVES:	512.00 m²	739.00 m²
NAVE 01	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 02	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 03	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 04	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 05	84.65 m²	91.70 m²
NAVE 06	68.50 m²	73.20 m²
NAVE 07	173.35 m²	182.50 m²
NAVE 08	91.50 m²	98.80 m²

SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL: 1030.00 m²

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 TF 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND.
DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS
EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

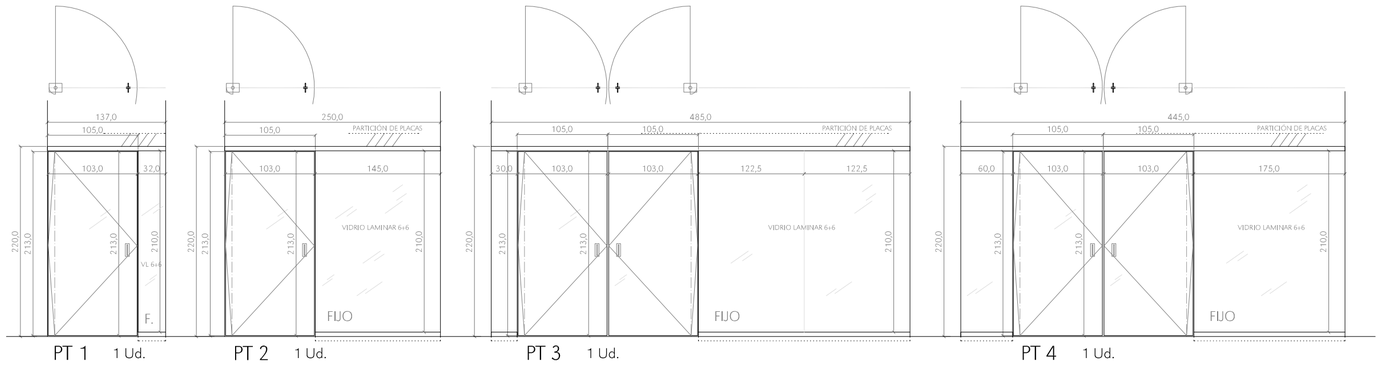
FECHA:
Mod. JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
PROPUESTA:
DETALLE DE ZONAS COMUNES
DISTRIBUCIÓN, SUPERFICIES
Y COTAS

Nº DE PLANO:
A04

ESCALA:
1/50

EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



PT 1 1 Ud.

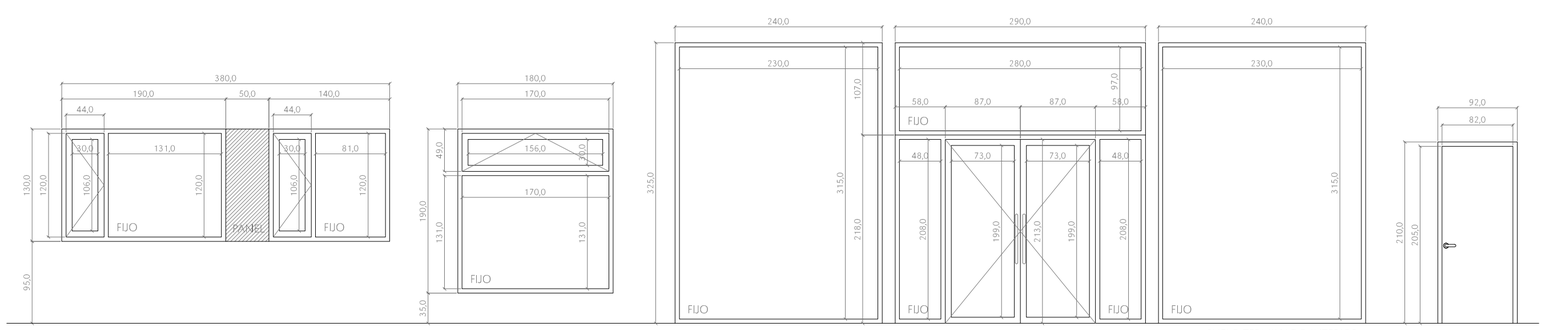
PT 2 1 Ud.

PT 3 1 Ud.

PT 4 1 Ud.

PARTICIÓN/MAMPARA MODULAR PARA OFICINAS
VIDRIO LAMINAR 6+6

PARTICIONES INTERIORES



VE 1 1 Ud.
S. I. 3,18m² _ S.V. 2x 0,53m²

ALUM. _RPT COR 70 OCULTA
VIDRIO CLIMALIT B.E. 3+3/15/4+4
ENTREPAÑOS DE PANEL SANWICH DE ALUM. LACADO / NÚCLEO AISLANTE

VE 2 2 Ud.
S. I. 3,18m² _ S.V. 2x 0,53m²

ALUM. _RPT COR 70 OCULTA
VIDRIO CLIMALIT B.E. 3+3/15/4+4

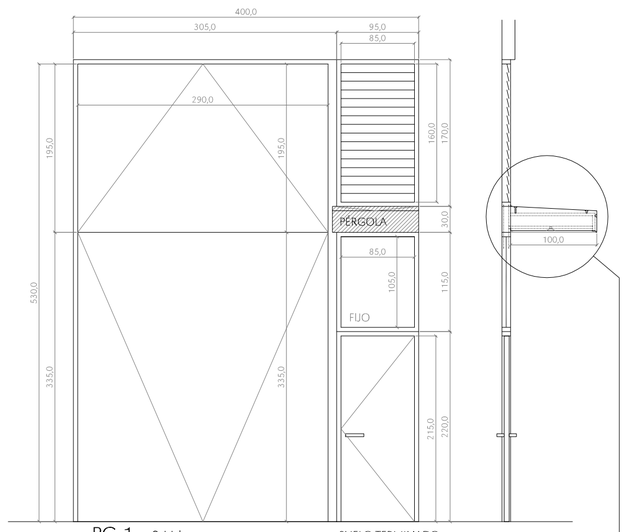
PE 1 1 Ud.
S. I. 22,10m² _ S.V. 3,70m²

ALUM. _RPT COR 70 OCULTA
VIDRIO CLIMALIT B.E. 3+3/15/4+4

PE 2 1 Ud.

PUERTA CON HERRAJES DE SEGURIDAD
PANELADO DE ALUMINIO LACADO

CARPINTERÍA EXTERIOR

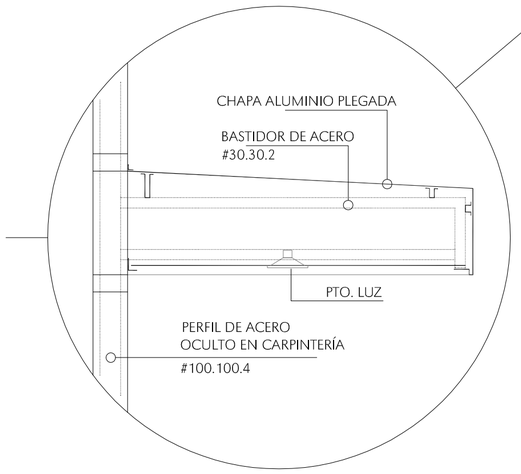


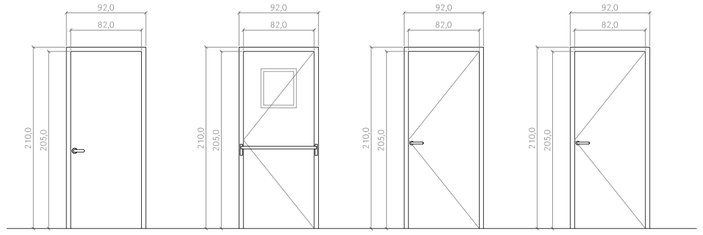
PG 1 8 Ud.
S. V. 2,00m²

SUELO TERMINADO

CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON PINTURA TERMOENDURECIDA compuesta por:
- PORTAL BASCULANTE DE APERTURA MANUAL
- PUERTA PEATONAL DE APERTURA ABATIBLE, CON CERRADURA DE LLAVE
- CELOSIA DE LAMAS ORIENTABLES DE APERTURA MANUAL.
- PAÑO FIJO ACRISTALADO CON VIDRIO DE SEGURIDAD 6+6
- PERGOLA DE CHAPA DE ALUMINIO SOBRE BASTIDORES DE ACERO,
(INCLUYE PUNTO DE LUZ EMPOTRADO Y TIMBRE INTEGRADO EN CARPINTERIA)

CARPINTERÍA EXTERIOR _ PUERTAS INDUSTRIALES





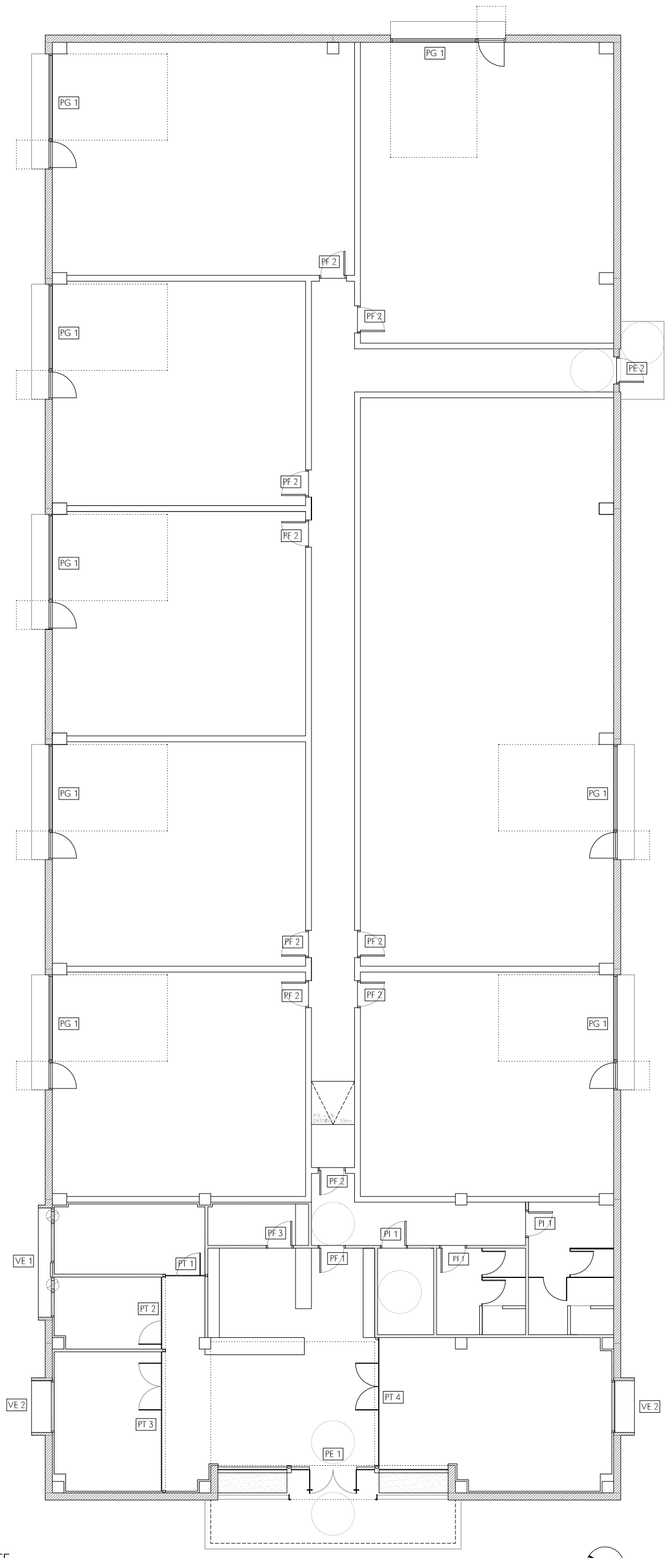
PI 1 3 Ud.
PUERTA BAÑOS
PANELADO DE ALUM. LACADO

PF 1 1 Ud.
PUERTA CONTRAINCENDIOS
EI2 60-C5
CIERRE AUTOMÁTICO
BARRA ANTIPÁNICO

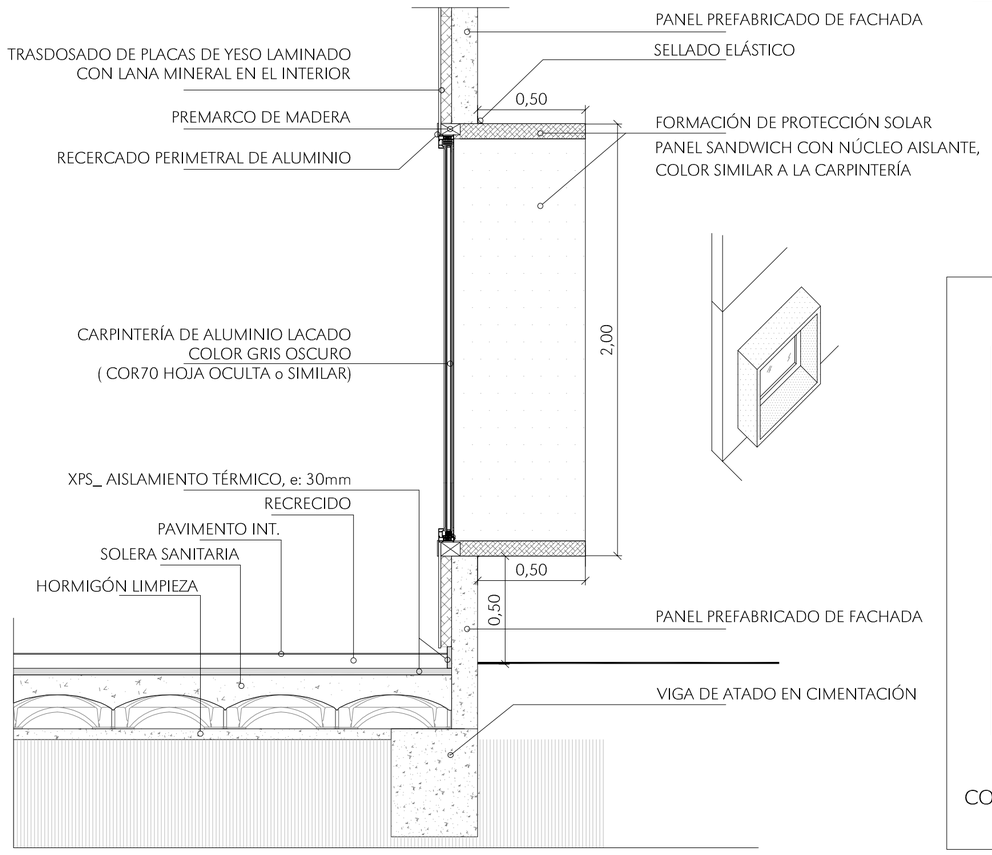
PF 2 9 Ud.
PUERTA CONTRAINCENDIOS
EI2 60-C5
CIERRE AUTOMÁTICO

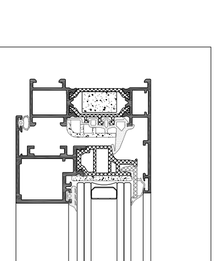
PF 3 1 Ud.
PUERTA CONTRAINCENDIOS
EI2 45-C5
CIERRE AUTOMÁTICO

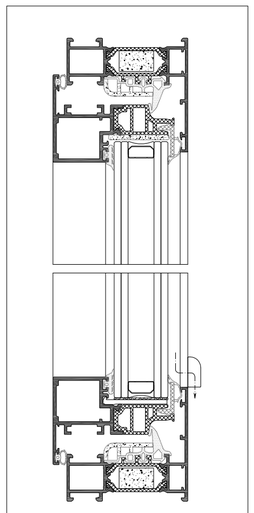
CARPINTERÍA INTERIOR



PLANTA BAJA
REF. DE CARPINTERÍA







COR 70 HOJA OCULTA
(CORTIZO)

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 Tfl 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

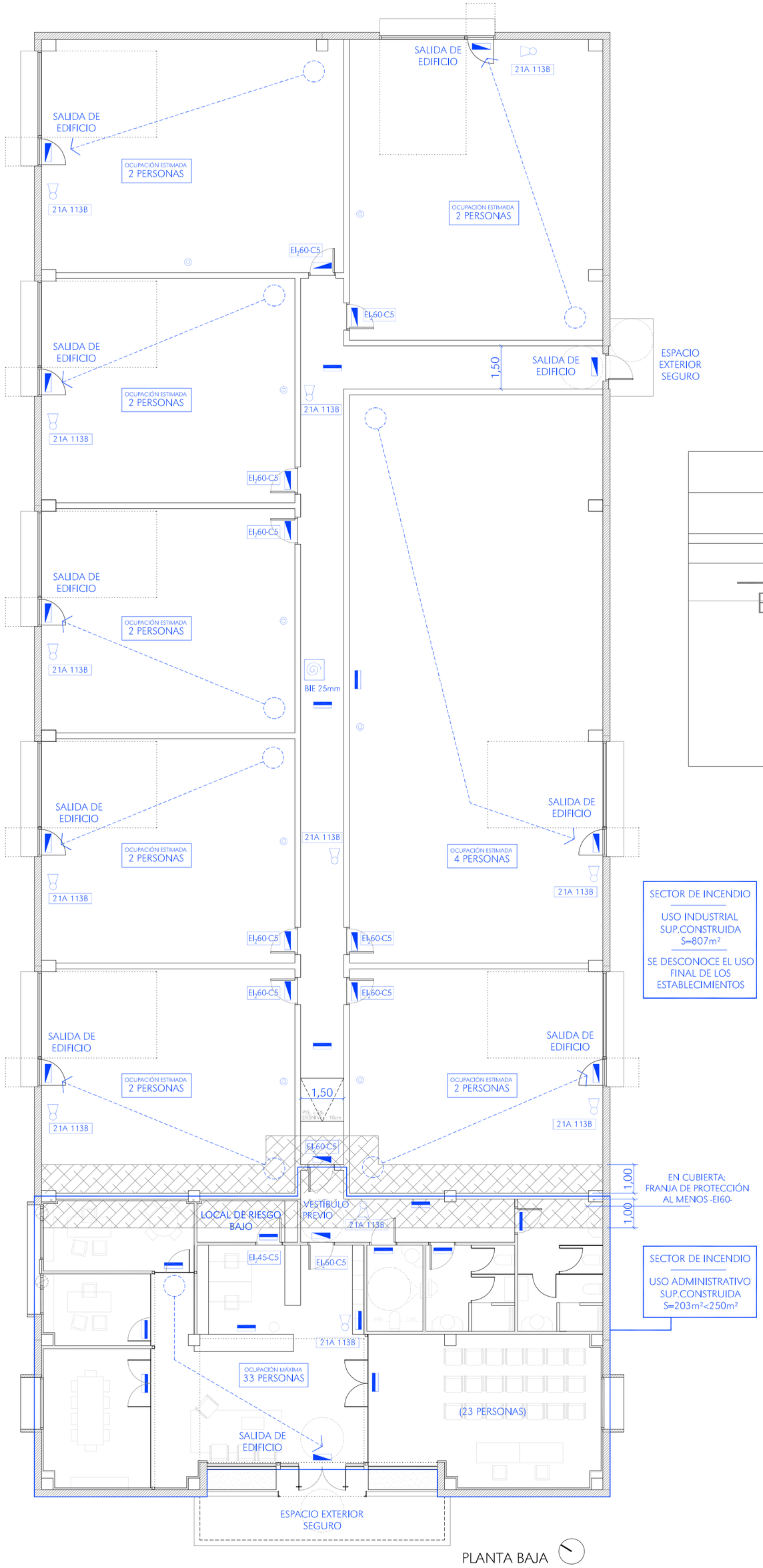
ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

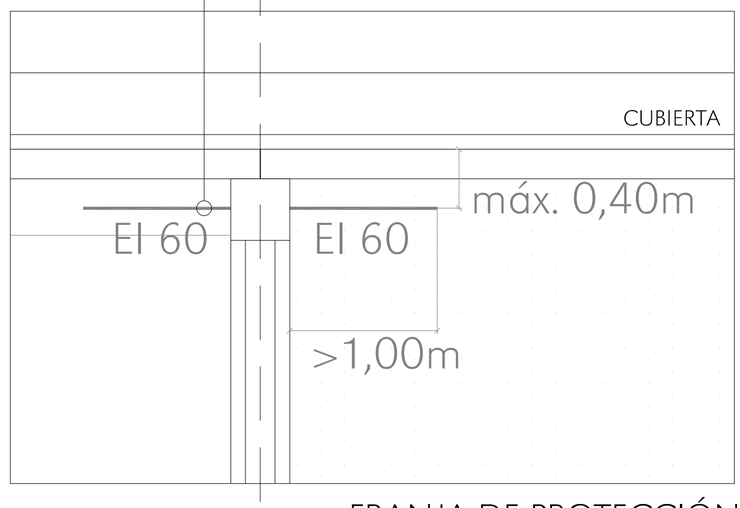
DESCRIPCIÓN DE PLANO:
MEMORIA DE CARPINTERÍA
DETALLES CONSTRUCTIVOS

FECHA:
JUNIO 2016

Nº DE PLANO:
M01

ESCALA:
1/50 y 1/25





FRANJA DE PROTECCIÓN
SEPARACIÓN ENTRE SECTORES DE INCENDIO

SECTOR DE INCENDIO
USO INDUSTRIAL
SUP.CONSTRUIDA
S=807m²
SE DESCONOCE EL USO FINAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS

SECTOR DE INCENDIO
USO ADMINISTRATIVO
SUP.CONSTRUIDA
S=203m²<250m²

DETECTOR AUTOMATICOb DE INCENDIO
EXTINTOR PORTÁTIL 21A 113B
BIE 25mm

PLANTA BAJA
SEGURIDAD ANTE INCENDIOS

ARQUITECTO
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 ☎ 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN
RÚA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

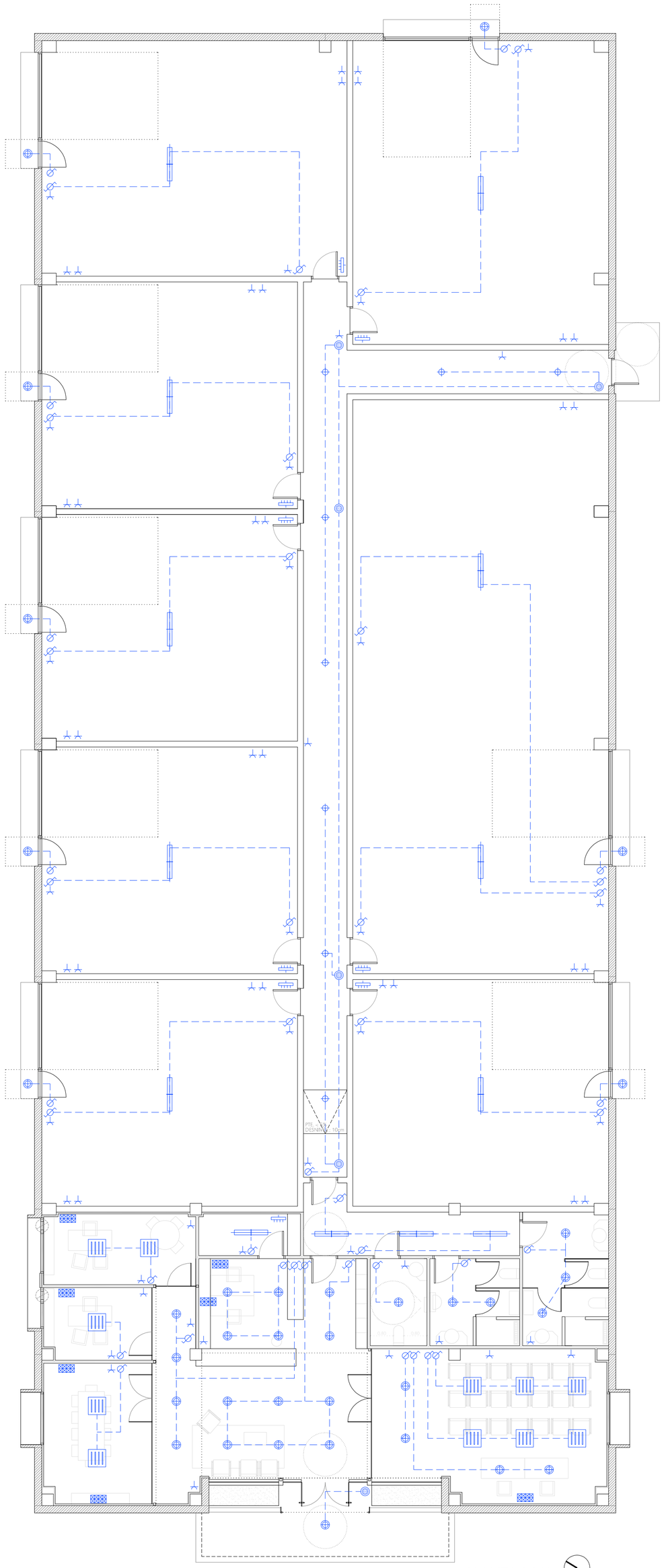
FECHA
Mod. JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO
PROPUESTA:
PLANTA BAJA
SEGURIDAD ANTE INCENDIOS

Nº DE PLANO
101

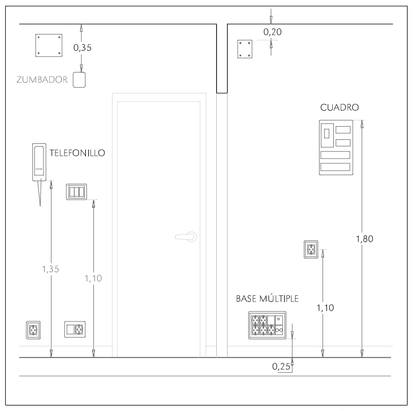
ESCALA
1/100

EL PRESENTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL PLANO CON MISMO NÚMERO Y FECHA ANTERIOR



PLANTA BAJA
ESQUEMA DE INST. ELÉCTRICA

DETALLE DE COLOCACIÓN DE MECANISMOS



TODAS LAS CONDUCCIONES SE REALIZARÁN PREFERIBLEMENTE POR EL FALSO TECHO, REALIZANDO LAS ROZAS EN LOS TABIQUES (SI EXISTEN) DESDE ARRIBA HACIA ABAJO EN VERTICAL

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

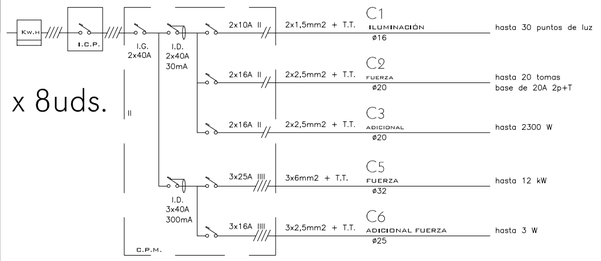
NORMA	SIGNO	DESIGNACION
IEB-42		CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
IEB-46		PULSADOR
IEB-47		ZUMBADOR
IEB-48		INTERRUPTOR UNIPOLAR
IEB-49		COMMUTADOR
		INTERRUPTOR CRUZAMIENTO
		PUNTO DE LUZ
		APLIQUE DE LUZ: INT. / EXT.
		BARRA FLUORESCENTE
		DOWNLIGHT FLUORESCENTE
IEB-50		BASE ENCHUFE 10/16A: INT. / EXT.
IEB-51		BASE ENCHUFE 25A
	PA	PORTERO AUTOMATICO
		BASE MÚLTIPLE DE ENCLUFES_2 TOMAS SAI INTERNET, DATOS, VOZ, TELÉFONO Y ELECT.
		DETECTOR DE PRESENCIA
		LUZ DE EMERGENCIA
		LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN

LUMINARIAS

	ZUMTOBEL 42180010 L-FIELDS A A 44W LED 830 1 x LED-Z63 44W
	ZUMTOBEL 60812915 PANOS INF E150LF 16W LED930 LDE DO WH 1 x T8 x 18 W
	ELBA AB-02-118 BE 1 x LED_1200 16W

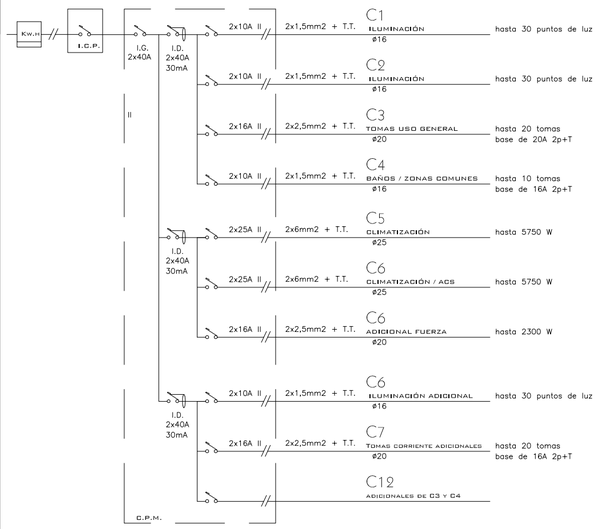
ESQUEMA UNIFILAR

USO INDUSTRIAL / NAVES 1 A 8



EL PRESENTE ESQUEMA UNIFILAR QUEDA PENDIENTE DE CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE PUEDA INTRODUCIRSE DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN EL PROYECTO ELECTRICO O EN SU DEFECTO LAS RECOMENDADAS POR EL INSTALADOR

ZONAS COMUNES



EL PRESENTE ESQUEMA UNIFILAR QUEDA PENDIENTE DE CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE PUEDA INTRODUCIRSE DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN EL PROYECTO ELECTRICO O EN SU DEFECTO LAS RECOMENDADAS POR EL INSTALADOR

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 ☎ 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

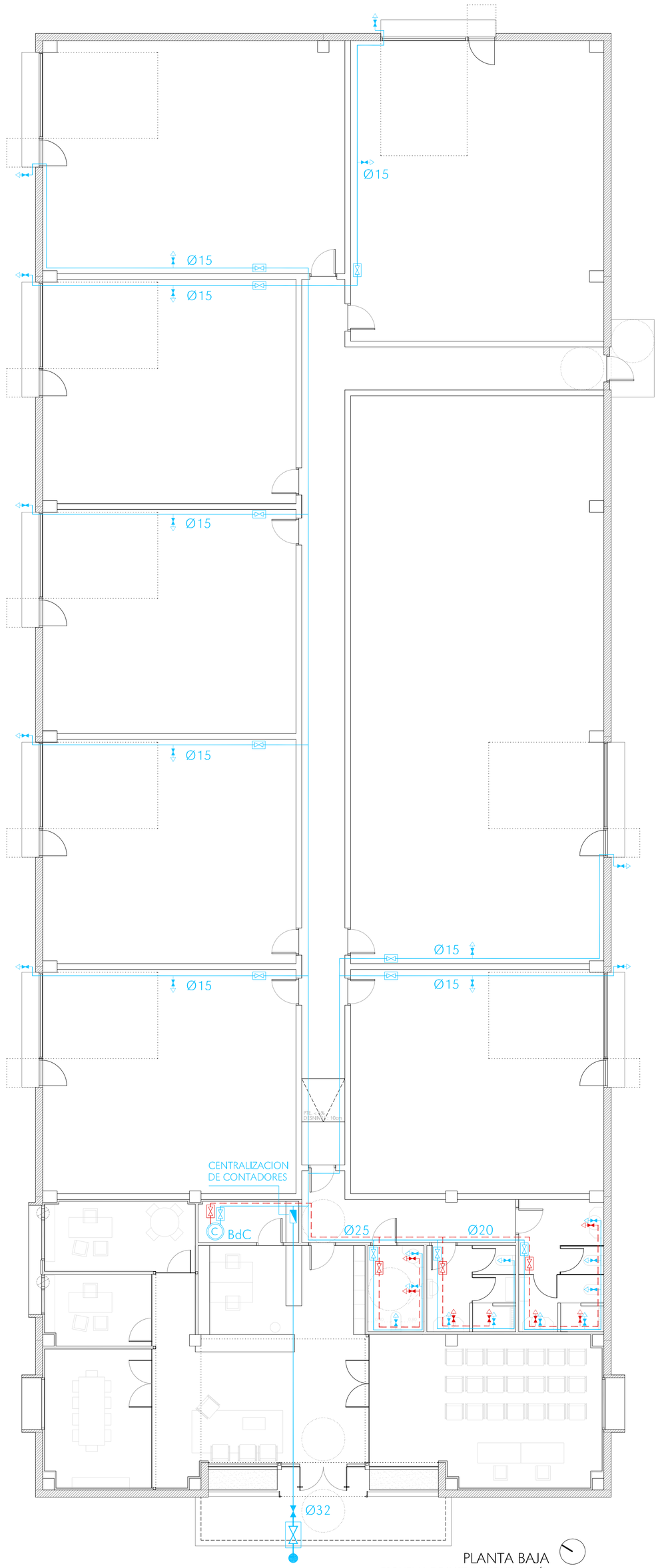
ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
ESQ. DE INSTALACIONES:
PLANTA BAJA
ELECTRICIDAD
ESQUEMA UNIFILAR

Nº DE PLANO:
102

ESCALA:
1/100



PLANTA BAJA
ESQUEMA DE INST. DE FONTANERÍA

INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

NORMA	SIGNO	DESIGNACION
		ACOMETIDA DE LA RED GENERAL
IFF-17		CONTADOR GENERAL
IFF-17		CONTADOR DIVISIONARIO
IFF-18		LLAVE GENERAL DE REGISTRO
IFF-22		CANALIZACION DE AGUA FRIA
IFF-22		CANALIZACION DE AGUA CALIENTE
IFF-23		LLAVE DE PASO
		MONTANTE DE AGUA FRIA
		MONTANTE DE AGUA CALIENTE
		ACUMULADOR (BDC)
IFF-30		GRIFO DE AGUA FRIA
IFC-38		GRIFO DE AGUA CALIENTE
IFC-37		GRIFO HIDROMEZCLADOR

EN INSTALACIONES INDIVIDUALES CON CALENTADOR INSTANTANEO, EL CAUDAL MINIMO SERA DE 8 l/min Y LA POTENCIA MINIMA SERA DE P=12.000 Kcal/hora

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 ☎ 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

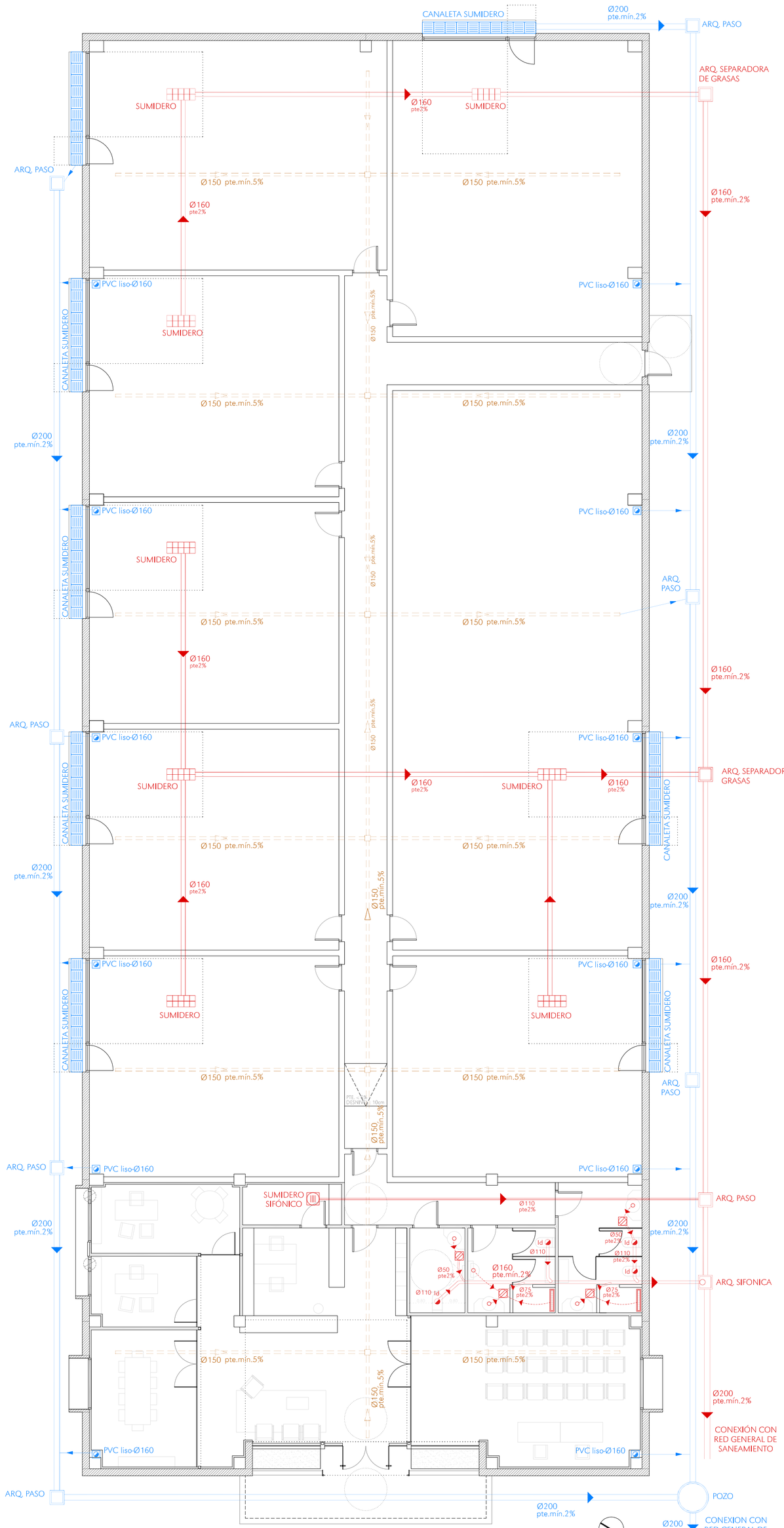
SITUACIÓN:
RÚA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA FONTANERÍA

Nº DE PLANO:
103

ESCALA:
1/100



PLANTA BAJA

ESQUEMA DE INST. DE SANEAMIENTO

INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

NORMA	SIGNO	DESIGNACION
ISS-40		CANALIZACION DE AGUAS
ISS-41		BOTE SIFONICO
ISS-43		BAJANTE SANEAMIENTO
ISS-46-49		COLECTOR SANEAMIENTO
ISS-50		ARQUETA A PIE DE BAJANTE
ISS-51		ARQUETA DE PASO
ISS-51		ARQUETA SIFONICA
ISS-46		ARQUETA SUMIDERO
ISS-55		POZO DE REGISTRO
ISS-37		SUMIDERO SIFONICO_AZOTEAS TRANSITABLES
		GRUPO DE PRESION

DIAMETRO MÍNIMO DE SANEAMIENTO DE DISTINTOS APARATOS

LAVABO	Ø 30 mm	LAVADORA	Ø 40 mm
BIDE	Ø 30 mm	FREGADERO	Ø 35 mm
DUCHA	Ø 35 mm	LAVAVAJILLAS	Ø 40 mm
BAÑERA	Ø 40 mm	INODORO	Ø 110 mm

EN LOS PUNTOS DE CONSUMO LA PRESIÓN MÍNIMA DEBE SER:
1. 100 kPa PARA GRIFOS COMUNES
2. 150 kPa PARA FLUXORES Y CALENTADORES
LA PRESIÓN EN CUALQUIER PUNTO DE CONSUMO NO DEBE SUPERAR 500 kPA

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 N 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

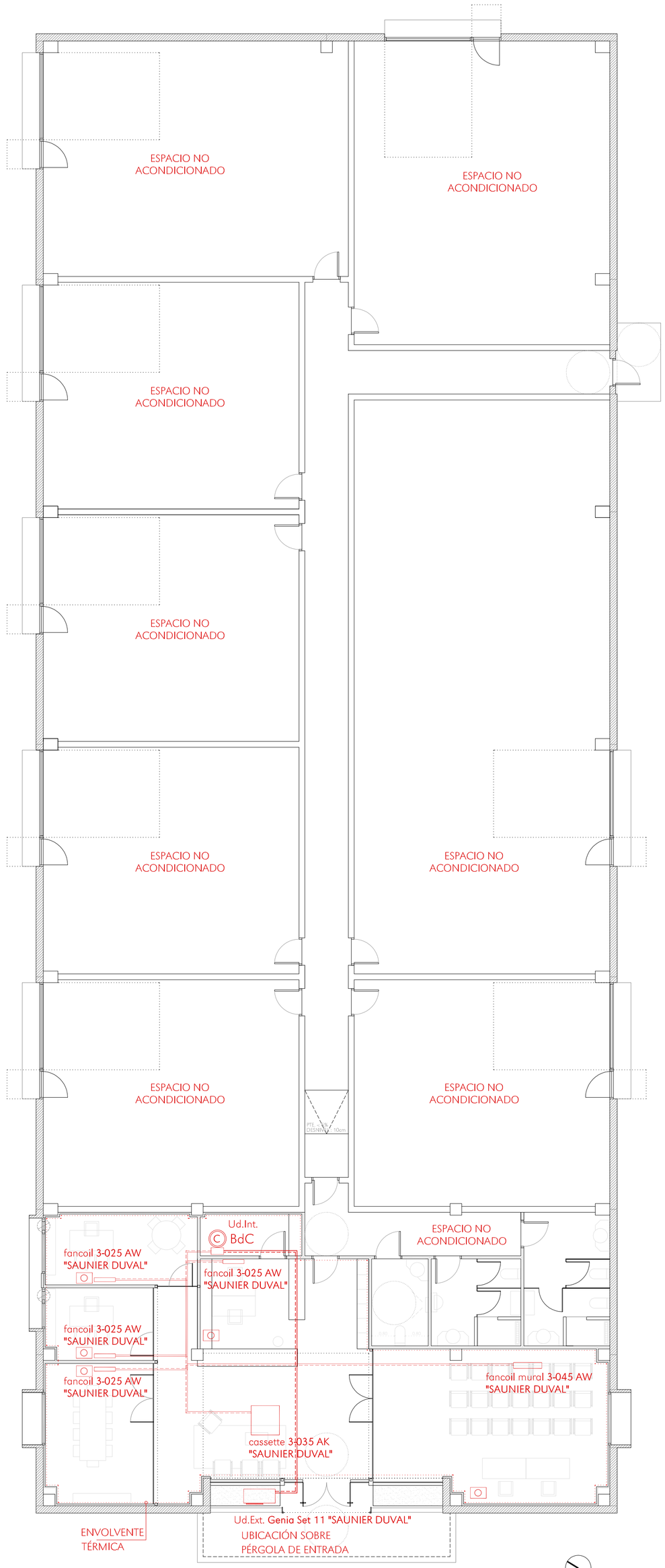
ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA SANEAMIENTO

Nº DE PLANO:
104

ESCALA:
1/100



PLANTA BAJA
ESQUEMA DE INST. DE CLIMATIZACIÓN

INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

SIGNO	DESIGNACION
	TERMOSTATO AMBIENTE EN TODOS LOS CIRCUITOS SE INSTALARÁN VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS
	FANCOIL MURAL
	CASETTE
	CIRCUITOS DE IDA
	CIRCUITOS DE RETORNO
	ENVOLVENTE TÉRMICA

TODAS LAS CONDUCCIONES SE REALIZARÁN PREFERIBLEMENTE POR EL FALSO TECHO

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 Tlf 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

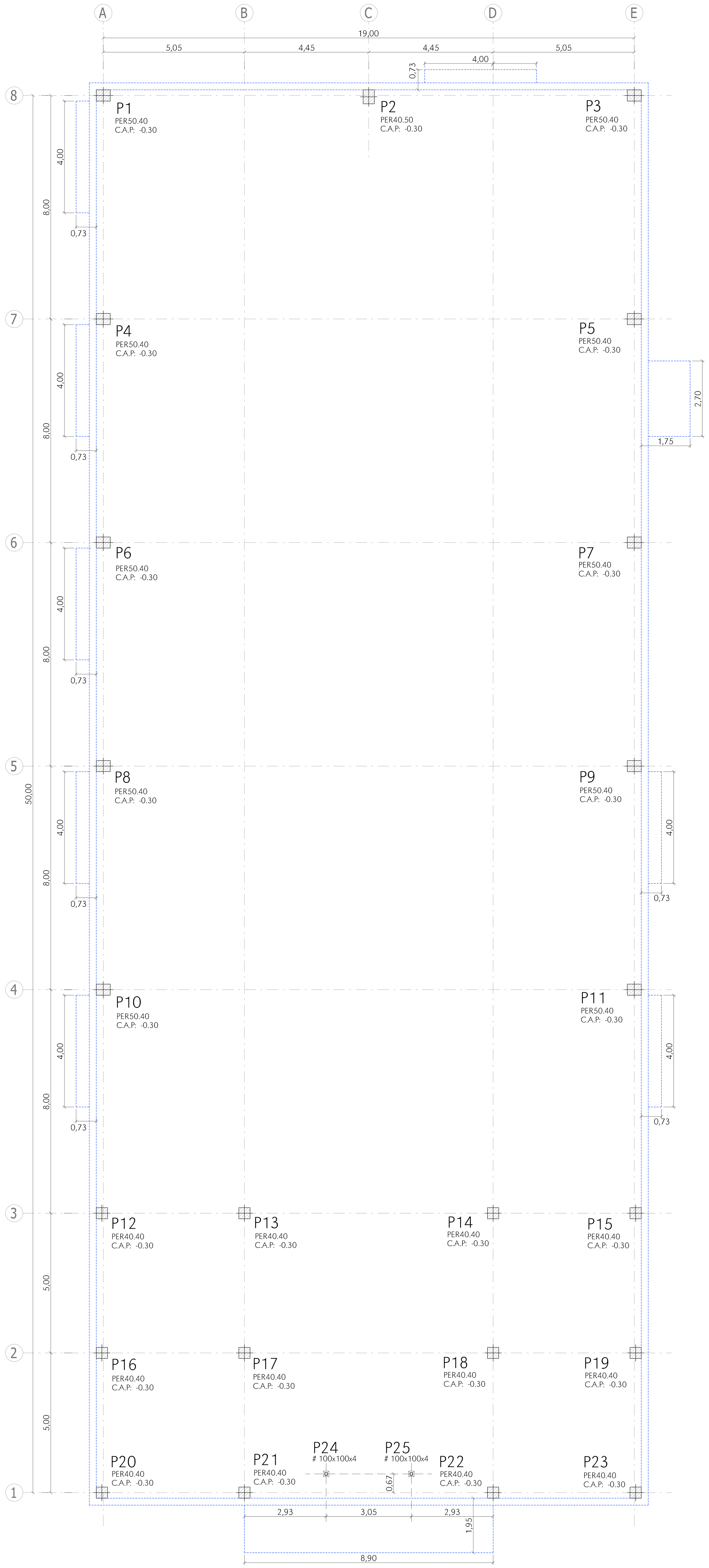
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

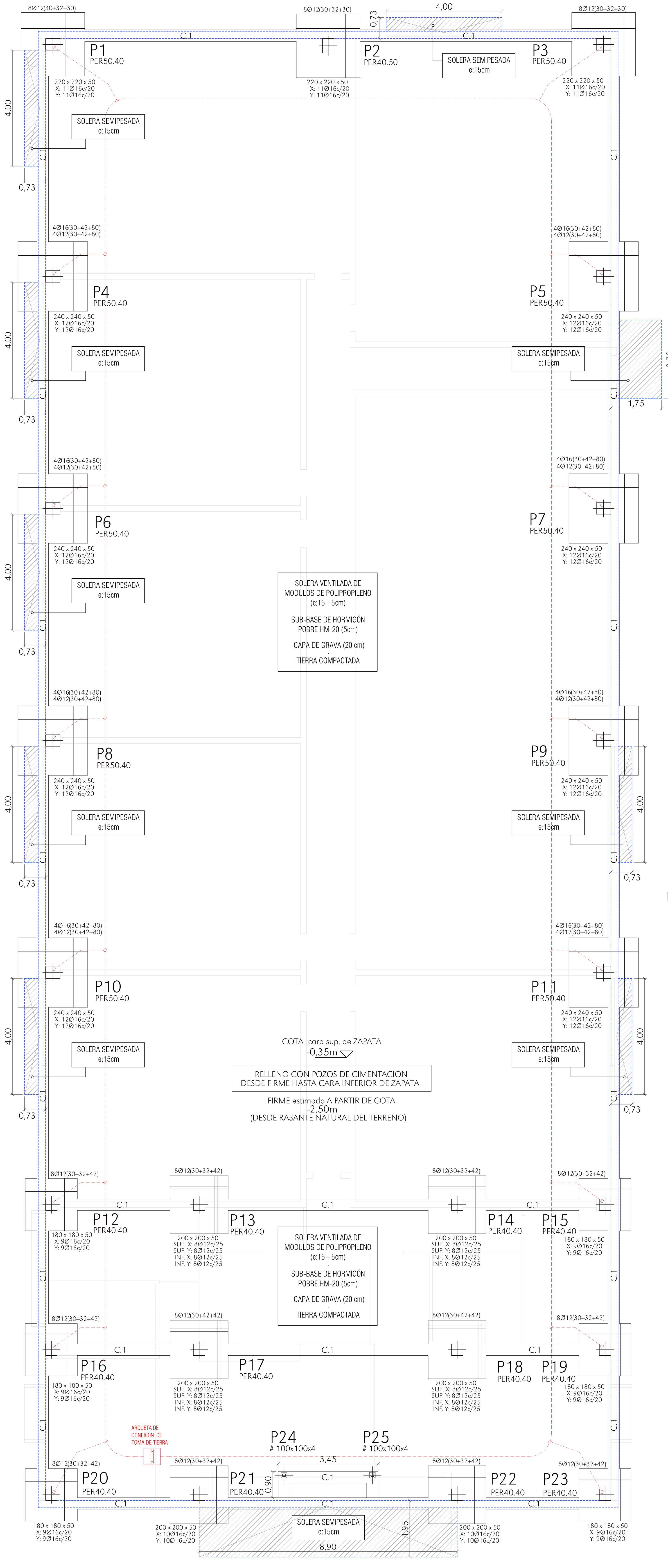
FECHA:
JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
ESQ. DE INSTALACIONES: PLANTA BAJA CLIMATIZACIÓN

Nº DE PLANO:
105

ESCALA:
1/100





CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

SISTEMA ESTRUCTURAL	HORMIGON: TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA Y ASIENTO	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO	CLASES DE EXPOSICIÓN	RECUBRIMIENTO MÍNIMO/NOMINAL	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MÍN. DE CEMENTO	MÁX. RELACIÓN AGUA/CEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	ACERO: TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO
CIMIENTOS	HA-30/P/30/IIa+Qb	30 N/mm2	Plastica 3-5 cm.	30 mm.	IIa Humedad alta Qb Agresibidad MEDIA	50/70 mm.	CEM II/A-V 42,5	300 Kg/m3	0.50	Estadístico	γ_c= 1.50	20,00 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
SOPORTES	HA-25/B/30/I	25 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	30 mm.	I No agresiva	20/30 mm.	CEM II/A-V 42,5	250 Kg/m3	0.65	Estadístico	γ_c= 1.50	16,66 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
HORIZONTAL	HA-25/B/20/I	25 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	I No agresiva	20/30 mm.	CEM II/A-V 42,5	250 Kg/m3	0.65	Estadístico	γ_c= 1.50	16,66 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
EXTERIORES	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	IIIa Marina aérea	35/45 mm.	CEM II/A-V 42,5	300 Kg/m3	0.50	Estadístico	γ_c= 1.50	20,00 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
	Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 15.3 de EHE (Estados Límites Ultimos)													Acero garantizado con marca AENOR o CIETSID Acero soldable			

CUADRO DE MATERIALES

HORMIGÓN PREFABRICADO				
MATERIALES	DEFINICION	CONTROL	COEF.	RECUBR.
Viga pretensada	HP-50 / F / 20 / IIa	ESTADISTICO	γc = 1.50	25 mm
Placa pretensada	HP-40 / P / 12 / IIa	ESTADISTICO	γc = 1.50	15 mm
Pieza armada	HA-30 / F / 20 / IIa	ESTADISTICO	γc = 1.50	25 mm
ACERO				
MATERIALES	DEFINICION	RESISTENCIA		COEF.
Acero pasivo	B-500-S	fy = 500 MPa		γs= 1.15
Acero activo ø15.2 mm tesado a 190 kN/cable	UNE 36094 Y 1860 S7	fy = 1760 MPa fmáx = 1860 MPa		γp = 1.15
Acero activo tesado a 1.395 MPa	UNE 36094 Y-1860 C	fy = 1683 MPa fmáx = 1860 MPa		γp = 1.15
Acero activo ø5 mm tesado a 27.4 kN/cable	UNE 36094 Y-1860 C 5.0 I1	fy = 1683 MPa fmáx = 1860 MPa		γp = 1.15
ACERO ESTRUCTURAL				
MATERIALES	DEFINICION			
Perfiles y chapas	S-275-JR o S-235-JR			
COEFICIENTES DE PONDERACIÓN DE ACCIONES				
EJECUCION	Control INTENSO	Según Norma de Acciones		
Vida útil de proyecto de 50 años				

CIMENTACIÓN

Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15
Escala: 1:100

TABLA DE VIGAS DE ATADO

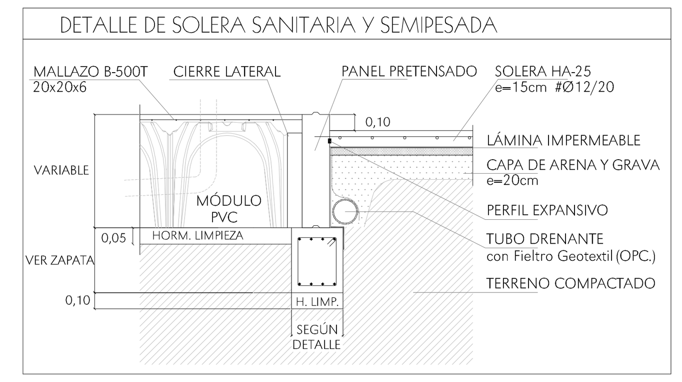
C.1 (40 × 50)
Arm. sup.: 4Ø20
Arm. inf.: 4Ø20
Estribos: 1xØ8c/20

Arranques: nØxx(aa+bb+cc)

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN

Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
P1, P12 y P20	150x150	40	5Ø12c/30	5Ø12c/30
P2	200x200	40	9Ø12c/22	8Ø12c/23
P3, P15 y P23	150x150	40	5Ø12c/30	5Ø12c/30
P4, P6, P8 y P10	240x240	50	12Ø12c/20	9Ø12c/25
P5, P7, P9 y P11	240x240	50	12Ø12c/20	9Ø12c/25
P13 y P14	180x180	40	7Ø12c/23	7Ø12c/26
P16	180x180	40	6Ø12c/30	6Ø12c/30
P17 y P18	240x240	50	13Ø12c/18	11Ø12c/21
P19	180x180	40	6Ø12c/30	6Ø12c/30
P21 y P22	200x200	40	8Ø12c/23	8Ø12c/25

DETALLE DE SOLERA SANITARIA Y SEMIPESADA



DATOS GEOTÉCNICOS

Tensión admisible del terreno considerada = 1,00 Kg/cm2

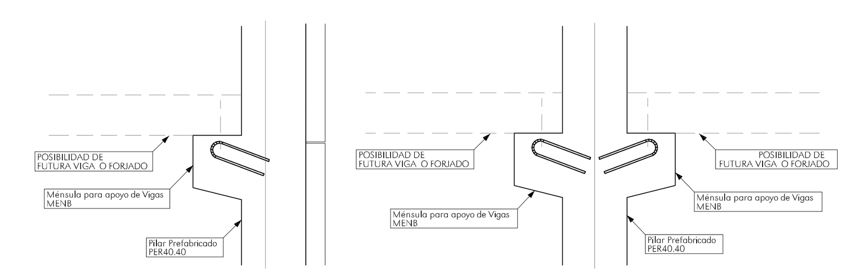
- Estrato previsto para cimentar: SUSTRATO GRANITICO METEORIZADO EN GRADO V.
- Cota de cimentación: -3,50m (CON POZOS DE CIMENTACION)
- Tensión admisible del terreno: 1,00 Kg/cm²
- Nivel freático: Se presenta aparición de nivel freático a cota -3,80m
- Peso específico del terreno: 1,60-1,80 t/m³
- Angulo de rozamiento interno: 26-32º
- Cohesión: 8-10 KN/m²
- Coeficiente de permeabilidad: Ks= 1x10-4 a 1x10-6 cm/s
- Agresividad: Sustracto con agresividad MEDIA al hormigón
- Coeficiente de balasto: 5kg/cm³

NOTA:
SE PROYECTA LA INCORPORACIÓN DE UNA PARTIDA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE RECÁLCULO Y COMPROBACIÓN DE LA CIMENTACIÓN EN EL CASO DE QUE, POR ORDEN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, SE DECIDA REDIMENSIONAR Y/O VARIAR LA COTA DE LAS ZAPATAS UNA VEZ EJECUTADA LA APERTURA DE LOS POZOS DE CIMENTACIÓN Y EXAMINADO EL TERRENO

LONGITUD DE SOLAPE EN ARRANQUE DE PILARES. Lb

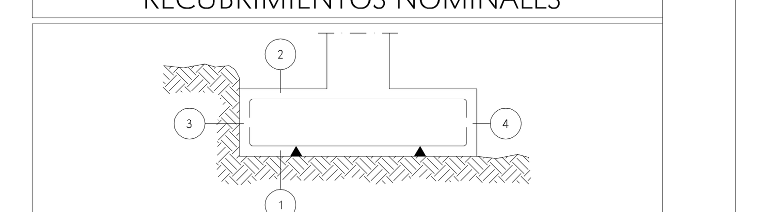
Armadura	Sin acciones dinámicas		Con acciones dinámicas	
	B-400-S	B-500-S	B-400-S	B-500-S
Ø12	25cm.	30cm.	40cm.	50cm.
Ø14	40cm.	45cm.	50cm.	60cm.
Ø16	45cm.	50cm.	60cm.	70cm.
Ø20	60cm.	65cm.	80cm.	100cm.
Ø25	80cm.	100cm.	110cm.	130cm.

Nota: Válido para hormigón Fck >= 25 N/mm2
Si Fck >= 30 N/mm2podrán reducirse dichas longitudes, de acuerdo al Art. 66 de la EHE



DETALLES DE APOYO DE VIGA EN MÉNSULAS

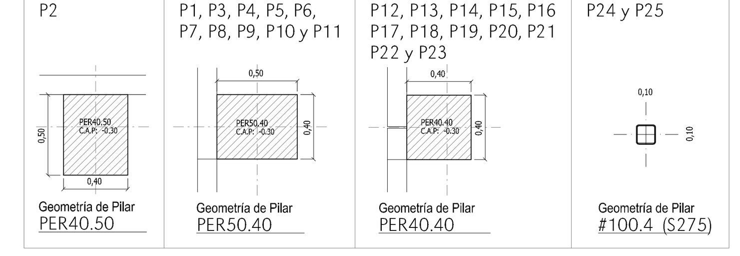
RECUBRIMIENTOS NOMINALES



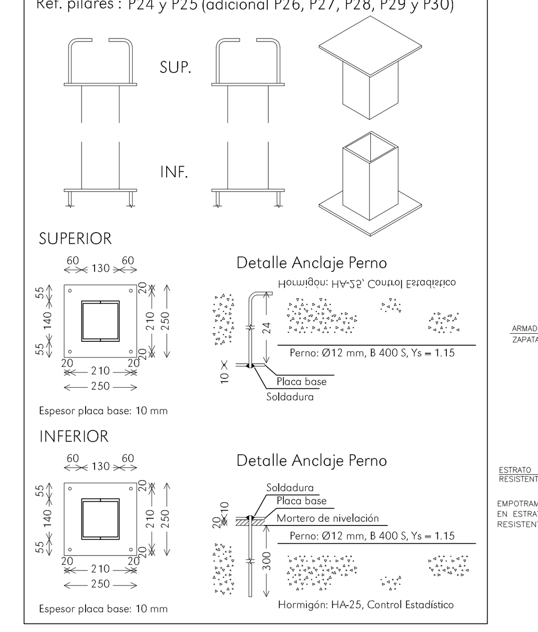
1a.- Recubrimiento inferior contacto terreno >= 8 cm.
1b.- Recubrimiento con hormigón de limpieza 6 cm.
2.- Recubrimiento superior libre 4/5 cm.
3.- Recubrimiento lateral contacto terreno >= 8 cm.
4.- Recubrimiento lateral libre 4/5 cm.

CUADRO DE PILARES

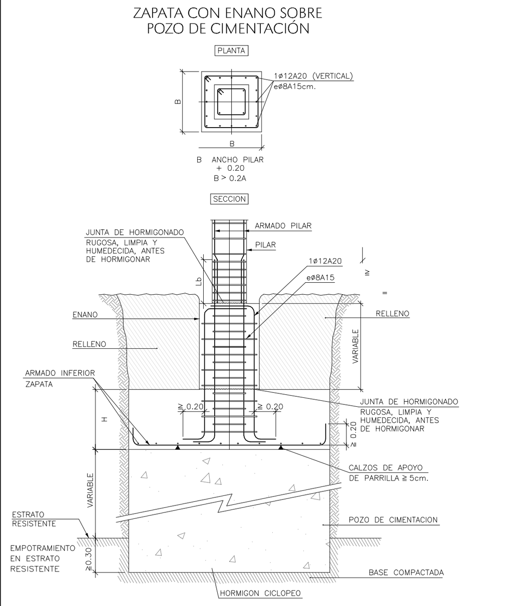
P2	P1, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10 y P11	P12, P13, P14, P15, P16 P17, P18, P19, P20, P21 P22 y P23	P24 y P25
Geometría de Pilar PER40.50	Geometría de Pilar PER50.40	Geometría de Pilar PER40.40	Geometría de Pilar #100.4 (S275)



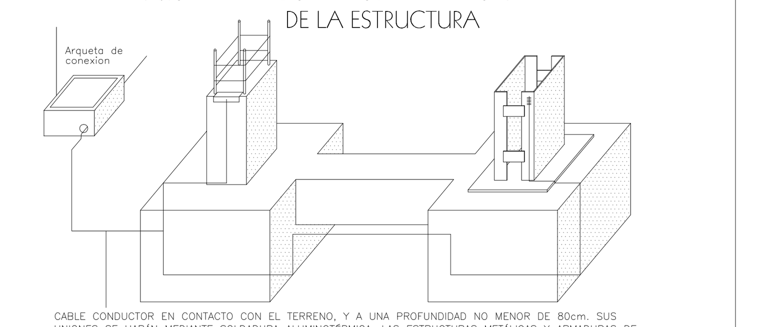
Dimensiones Placa = 250x250x10 mm (S275)
Pernos = 4Ø12 mm, B 400 S, Ys = 1.15
Ref. pilares : P24 y P25 (adicional P26, P27, P28, P29 y P30)



ZAPATA CON ENANO SOBRE POZO DE CIMENTACIÓN



ESQUEMA DE CONEXION DE LA PUESTA A TIERRA DE LA ESTRUCTURA



CABLE CONDUCTOR EN CONTACTO CON EL TERRENO, Y A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 80cm. SUS UNIONES SE HARÁN MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA. LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS Y ARMADURAS DE MUROS O SOPORTES DE HORMIGÓN SE SOLDARÁN, MEDIANTE UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓN ENTERRADA, EN PUNTOS SITUADOS POR ENCIMA DE LA SOLERA O DEL FORJADO DE COTA INFERIOR.

NOTAS:

1 ESTE PLANO SIRVE COMO BASE PARA LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, A EXPENSAS DE LO QUE DISPONGA LA SUMINISTRADORA DE LA ESTRUCTURA PREFABRICADA. PUEDE SURGIR EN OBRA ALGUNA ALTERACION, TANTO DE REFUERZO DE ALGUNA ZONA COMO DE OPTIMIZACION DE ALGUN ELEMENTO.

2 PILARES PROPUESTOS POR PRECON. PREFABRICACIONES Y CONTRATAS S.A.U. A AJUSTAR POR SUMINISTRADORA

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 ☏ 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE: CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN: RÚA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA: JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO: CIMENTACIÓN Y REPLANTEO
Cota sup. de zapatas: -0,35m
CUADRO DE PILARES

Nº DE PLANO: E01

ESCALA: 1/100

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

	HORMIGON											ACERO			
SISTEMA ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA Y ASIENTO	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO	CLASES DE EXPOSICIÓN	RECUBRIMIENTO MÍNIMO/NOMINAL	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MÍN. DE CEMENTO	MÁX. RELACIÓN AGUA/CEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO
CIMIENTOS	HA-30/P/30/IIa+Qb	30 N/mm2	Plastica 3-5 cm.	30 mm.	IIa Humedad alta Qb Agresibidad MEDIA	50/70 mm.	CEM II/A-V 42,5	300 Kg/m3	0,50	Estadístico	γ_c= 1.50	20,00 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
SOPORTES	HA-25/B/30/I	25 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	30 mm.	I No agresiva	20/30 mm.	CEM II/A-V 42,5	250 Kg/m3	0,65	Estadístico	γ_c= 1.50	16,66 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
HORIZONTAL	HA-25/B/20/I	25 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	I No agresiva	20/30 mm.	CEM II/A-V 42,5	250 Kg/m3	0,65	Estadístico	γ_c= 1.50	16,66 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
EXTERIORES	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	IIIa Marina aérea	35/45 mm.	CEM II/A-V 42,5	300 Kg/m3	0,50	Estadístico	γ_c= 1.50	20,00 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	γ_s= 1.15	434,78 N/mm2
	Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 15.3 de EHE (Estados Límites Ultimos)													Acero garantizado con marca AENOR o CIETSID Acero soldable			

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN DB-SE-A

ACERO LAMINADO			ACERO CONFORMADO			UNIONES ENTRE ELEMENTOS	
PERFILES	Clase y designación	S-275-JR	PERFILES	Clase y designación	S-275-JR	Soldaduras	f_u =420N/mm2
	Límite elástico N/mm2	275		Límite elástico N/mm2	275	Tornillos ordinarios	A-4t
CHAPAS	Clase y designación	S-275-JR	PLACAS PANELES	Clase y designación	S-275-JR	Tornillos calibrados	A-4t
	Límite elástico N/mm2	275		Límite elástico N/mm2	275	Tornillos de alta resistencia	A-10t
Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3 del DB-SE-A						Pernos o tornillos de anclaje	B-400-S

CUADRO DE MATERIALES

HORMIGÓN PREFABRICADO

MATERIALES	DEFINICION	CONTROL	COEF.	RECUBR.
Viga pretensada	HP-50 / F / 20 / IIa	ESTADISTICO	γc = 1.50	25 mm
Placa pretensada	HP-40 / P / 12 / IIa	ESTADISTICO	γc = 1.50	15 mm
Pieza armada	HA-30 / F / 20 / IIa	ESTADISTICO	γc = 1.50	25 mm

ACERO

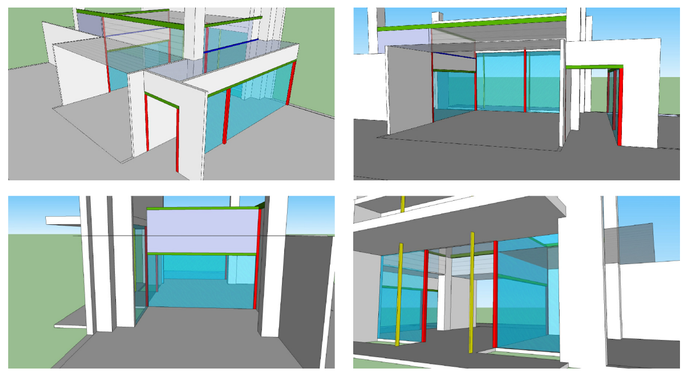
MATERIALES	DEFINICION	RESISTENCIA	COEF.
Acero pasivo	B-500-S	f_y = 500 MPa	γs= 1.15
Acero activo ø15.2 mm tesado a 190 kN/cable	UNE 36094 Y 1860 S7	f_y = 1760 MPa $f_{máx}$ = 1860 MPa	γp = 1.15
Acero activo tesado a 1.395 MPa	UNE 36094 Y-1860 C	f_y = 1683 MPa $f_{máx}$ = 1860 MPa	γp = 1.15
Acero activo ø5 mm tesado a 27.4 kN/cable	UNE 36094 Y-1860 C 5.0 I1	f_y = 1683 MPa $f_{máx}$ = 1860 MPa	γp = 1.15

ACERO ESTRUCTURAL

MATERIALES	DEFINICION
Perfiles y chapas	S-275-JR o S-235-JR

COEFICIENTES DE PONDERACIÓN DE ACCIONES

EJECUCION	Control INTENSO	Según Norma de Acciones
Vida útil de proyecto de 50 años		



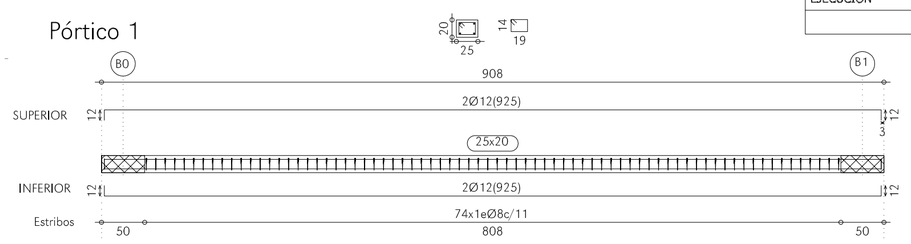
ESQUEMA 3D DE ESTRUCTURA METALICA

Identificacion de colores.
Rojo - Pilares metalicos
Verde - Vigas metalicas
Azul - Perfileria para Falso Techo
Amarillo - Perfileria para Listones de madera

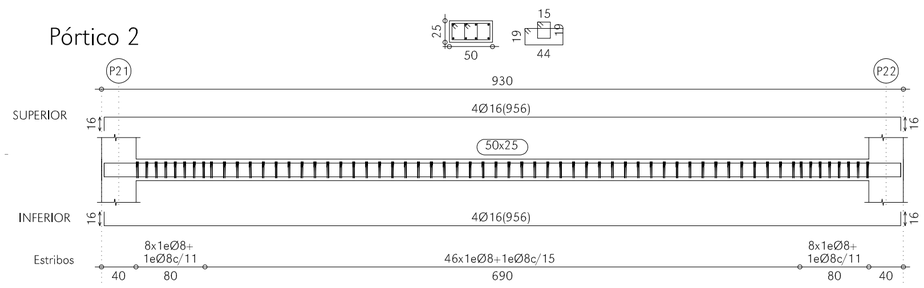
PÉRGOLA ENTRADA

Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1:50

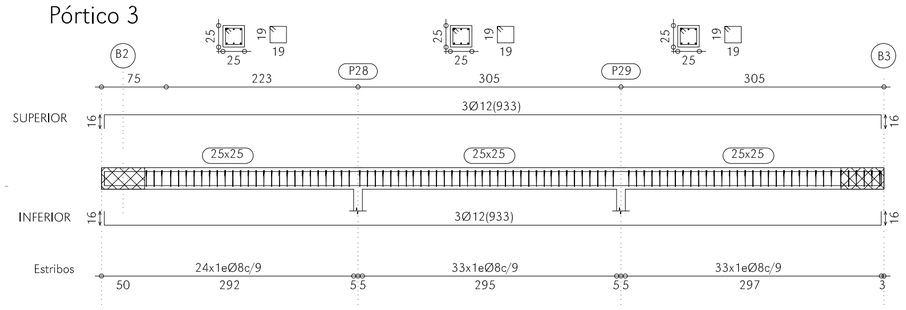
Pórtico 1



Pórtico 2



Pórtico 3



Pórtico 4
Pórtico 5

NOTA:
LA CONEXIÓN CON LOS PILARES PRETENSADOS P21 y P22 SE EJECUTARÁ INTRODUCIENDO LAS BARRAS DE ACERO CON RESINA EXPOXI

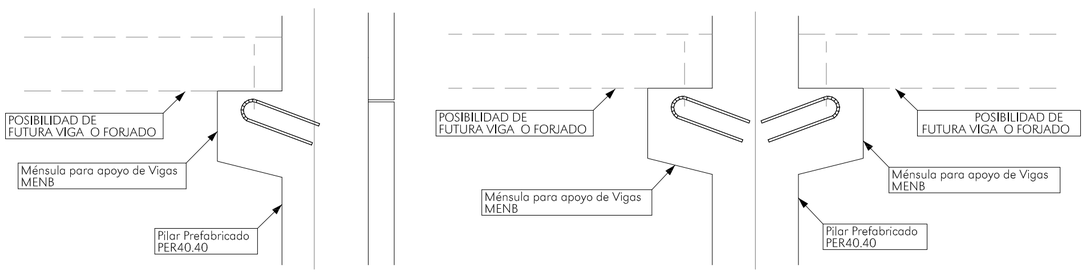
RECUBRIMIENTOS NOMINALES (*)

Negativos vigueta:
1.- Superior: 3 cm.
2.- Lateral en borde: 3 cm.

Vigas planas:
3.- Superior: 3.5 cm
4.- Lateral en borde: 5 cm (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular)
5.- Inferior: 3 cm.

Vigas descolgadas del forjado:
6.- Superior: 3.5 cm.
7.- Lateral: 3 cm.
8.- Inferior: 3 cm.

(*) Recubrimientos nominales recomendados para estructuras en exposición/ambiente I y sin protección especial contra incendios.

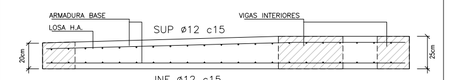


DETALLES DE APOYO DE VIGA EN MÉNSULAS

D. 1 FORJADO PÉRGOLA DE ENTRADA

CARGAS		
PESO PROPIO:	5.40	Kn/m^2
SOBRECARGA DE USO:	0.40	Kn/m^2
CARGAS MUERTAS:	0.20	Kn/m^2
CARGA TOTAL:	6.00	Kn/m^2

SECCION TIPO DEL FORJADO



FORJADO INTERMEDIO (PÉRGOLA ENTRADA) +3,75

Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15

R.S. Refuerzo superior
R.I. Refuerzo inferior

Mf: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x kp/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kp/m)
Escala: 1:100

NOTAS:

1. ESTE PLANO SIRVE COMO BASE PARA LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, A EXPENSAS DE LO QUE DISPONGA LA SUMINISTRADORA DE LA ESTRUCTURA PREFABRICADA. PUEDE SURGIR EN OBRA ALGUNA ALTERACION, TANTO DE REFUERZO DE ALGUNA ZONA COMO DE OPTIMIZACION DE ALGUN ELEMENTO.
2. PILARES PROPUESTOS POR PRECON. PREFABRICACIONES Y CONTRATAS S.A.U. A AJUSTAR POR SUMINISTRADORA

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 N 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

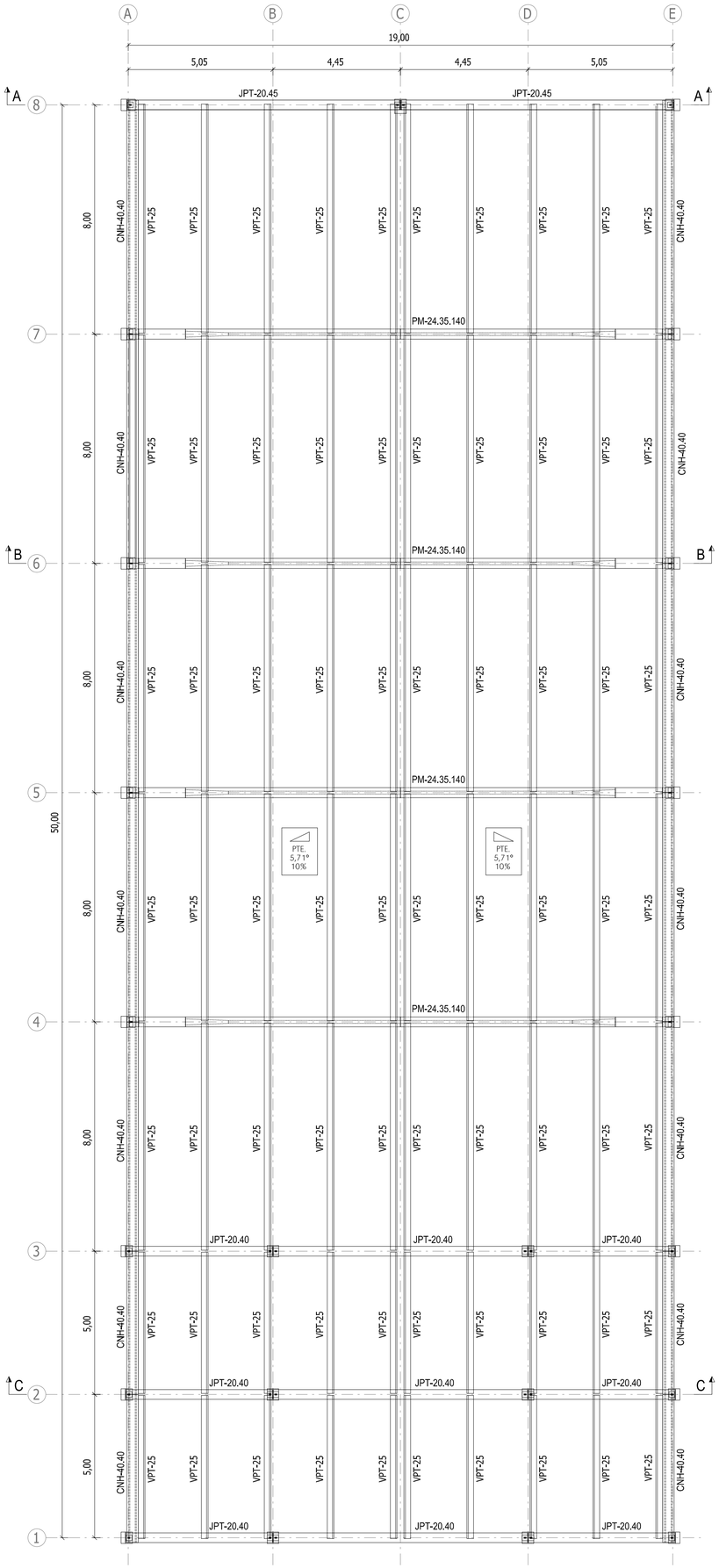
ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
FORJ._PÉRGOLA DE ENTRADA
REPLANTEO Y DESP. DE VIGAS
Cota sup. de forj.: +3,75m

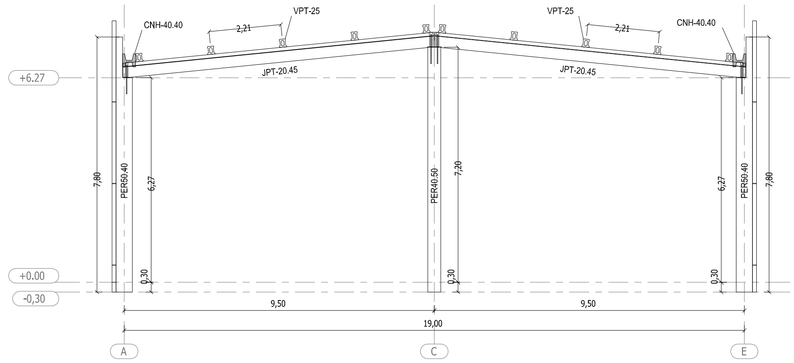
FECHA:
JUNIO 2016

Nº DE PLANO:
E02

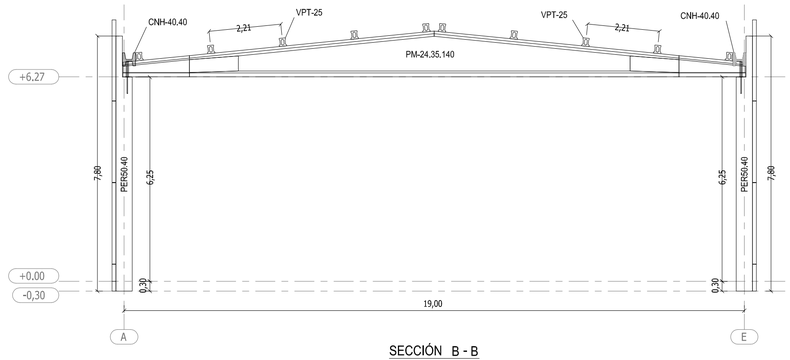
ESCALA:
1/100 y 1/50



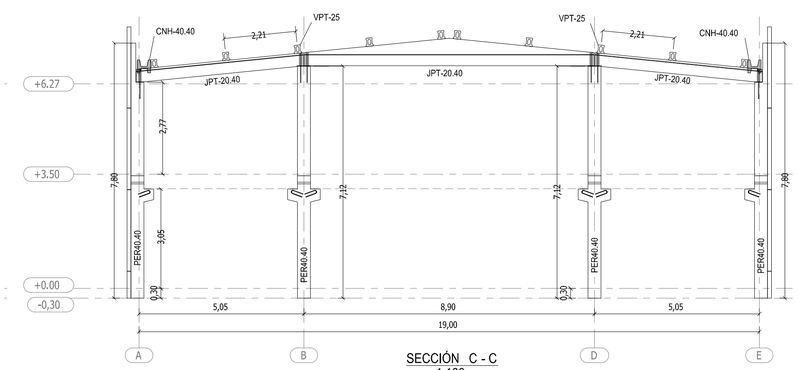
PLANTA CUBIERTA
1:100



SECCIÓN A-A
1:100



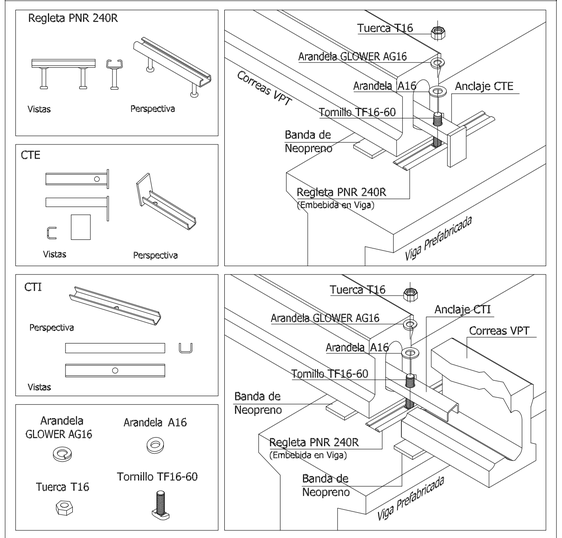
SECCIÓN B - B
1:100



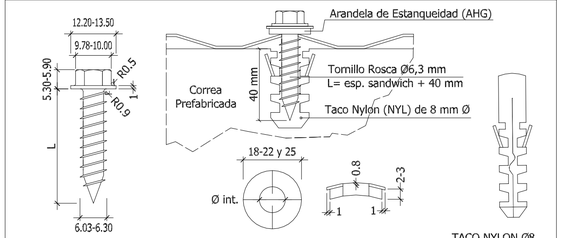
SECCIÓN C - C
1:100

CUADRO DE MATERIALES				
HORMIGÓN PREFABRICADO				
MATERIALES	DEFINICION	CONTROL	COEF.	RECUBR.
Viga pretensada	HP-50 / F / 20 / IIa	ESTADISTICO	γ_c = 1.50	25 mm
Placa pretensada	HP-40 / P / 12 / IIa	ESTADISTICO	γ_c = 1.50	15 mm
Pieza armada	HA-30 / F / 20 / IIa	ESTADISTICO	γ_c = 1.50	25 mm
ACERO				
MATERIALES	DEFINICION	RESISTENCIA		COEF.
Acero pasivo	B-500-S	f_y = 500 MPa		γ_s= 1.15
Acero activo ø15.2 mm tesado a 190 kN/cable	UNE 36094 Y 1860 S7	f_y = 1760 MPa $f_{máx}$ = 1860 MPa		γ_p = 1.15
Acero activo tesado a 1.395 MPa	UNE 36094 Y-1860 C	f_y = 1683 MPa $f_{máx}$ = 1860 MPa		γ_p = 1.15
Acero activo ø5 mm tesado a 27.4 kN/cable	UNE 36094 Y-1860 C 5.0 I1	f_y = 1683 MPa $f_{máx}$ = 1860 MPa		γ_p = 1.15
ACERO ESTRUCTURAL				
MATERIALES	DEFINICION			
Perfiles y chapas	S-275-JR o S-235-JR			
COEFICIENTES DE PONDERACIÓN DE ACCIONES				
EJECUCION	Control INTENSO	Según Norma de Acciones		
Vida útil de proyecto de 50 años				

DETALLE APOYO CORREA "VPT"



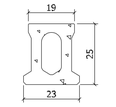
ANCLAJE DE CUBIERTA A CORREA PREFABRICADA



TODOS LOS PLANOS INCLINADOS TIENEN UNA PTE. DEL 10 % (5,71º)

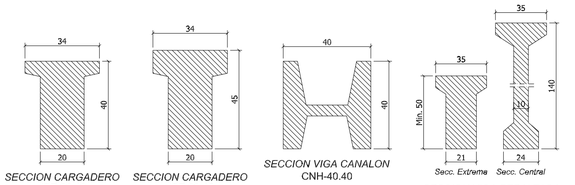
El dibujo de todos los elementos es en proyección horizontal, por lo que aquellos que no estén acotados, no podrán medirse en verdadera magnitud. Consulte la dirección y valor de la pendiente.

CARGAS CUBIERTA	
Sobrecarga de Nieve	0.30 KN/m²
Carga Cubrición (SANDWICH)	0.15 KN/m²
Cargas P.P. Correas 25	0.33 KN/m²
Mantenimiento (No Concomitantes)	0.40 KN/m²



Sección Correa
VPT-25

GEOMETRIA VIGAS DE CUBIERTA



NOTAS:

1. ESTE PLANO SIRVE COMO BASE PARA LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, A EXPENSAS DE LO QUE DISPONGA LA SUMINISTRADORA DE LA ESTRUCTURA PREFABRICADA. PUEDE SURGIR EN OBRA ALGUNA ALTERACION, TANTO DE REFUERZO DE ALGUNA ZONA COMO DE OPTIMIZACION DE ALGUN ELEMENTO.
2. ESTRUCTURA PROPUESTA POR PRECON. PREFABRICACIONES Y CONTRATAS S.A.U. A AJUSTAR POR SUMINISTRADORA

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 Tlf 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

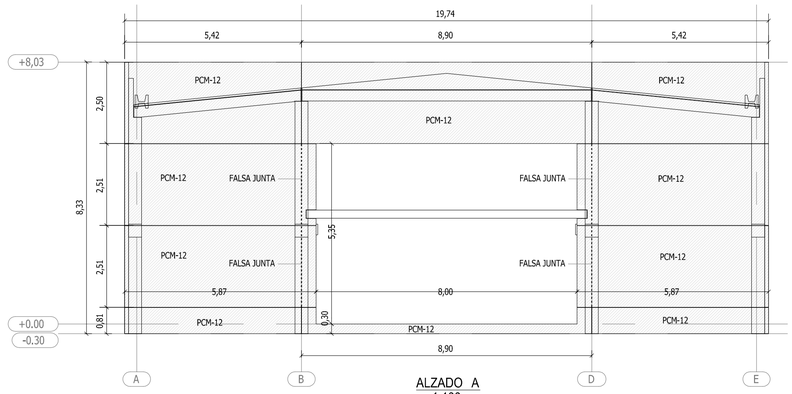
ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN., VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
JUNIO 2016

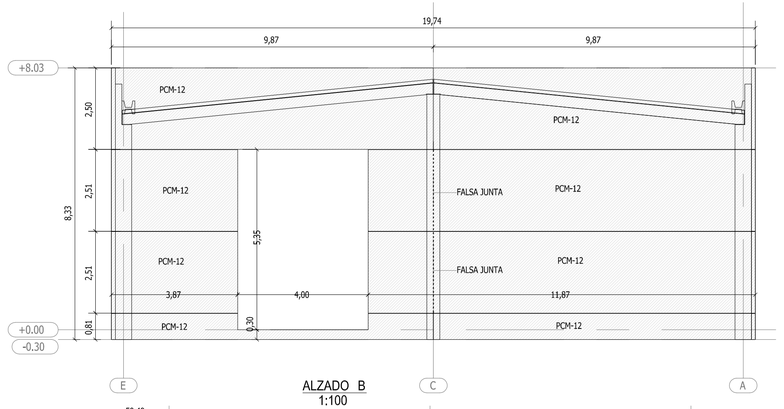
DESCRIPCIÓN DE PLANO:
CUBIERTA:
DESPIECE DE VIGAS Y CERCHAS PREFABRICADAS

Nº DE PLANO:
E03

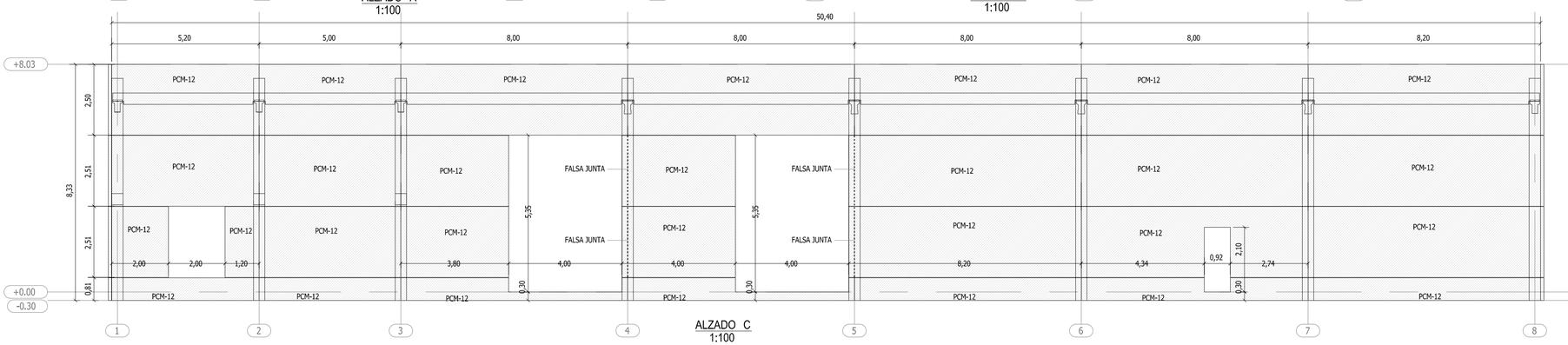
ESCALA:
1/100



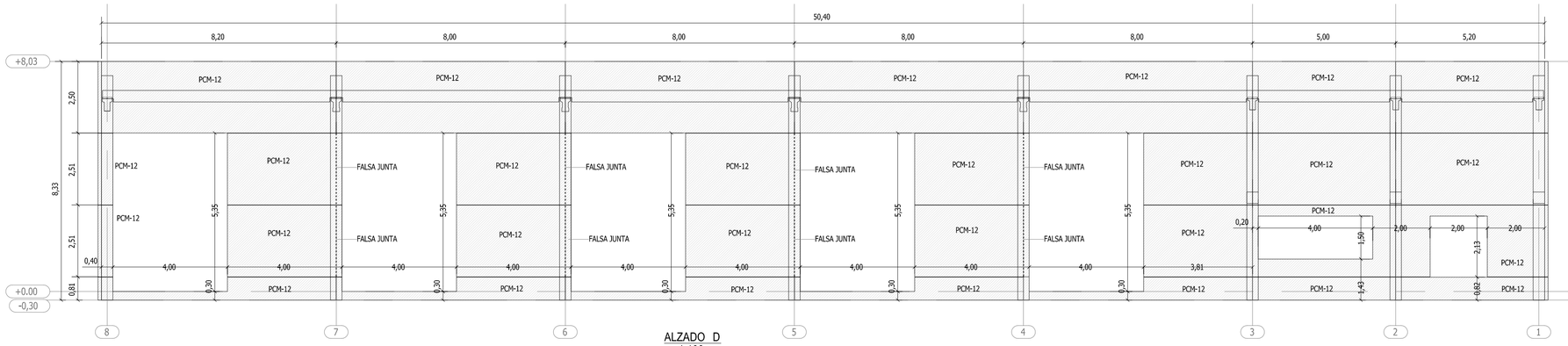
ALZADO A
1:100



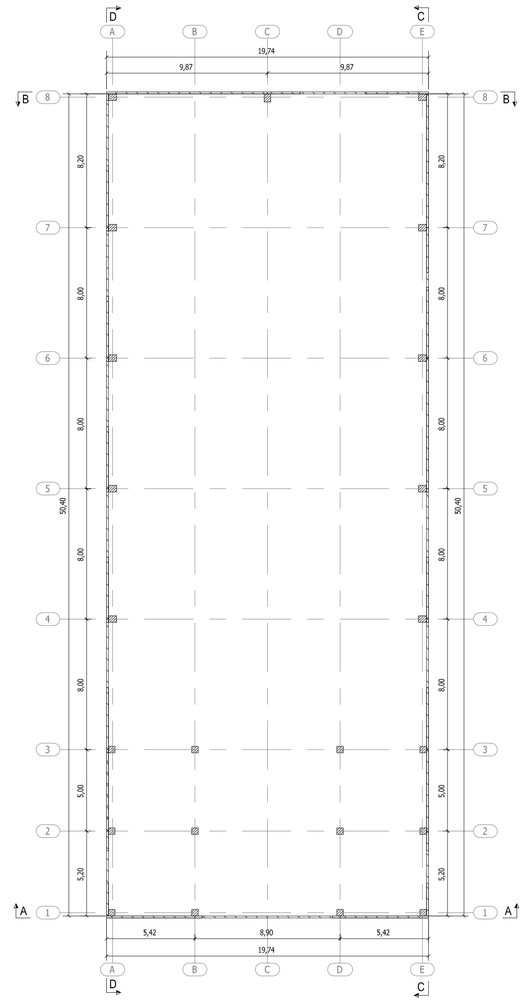
ALZADO B
1:100



ALZADO C
1:100

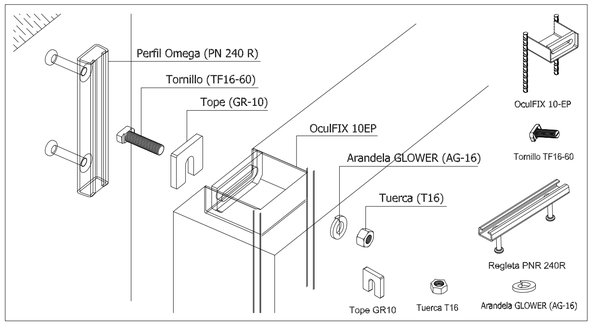


ALZADO D
1:100

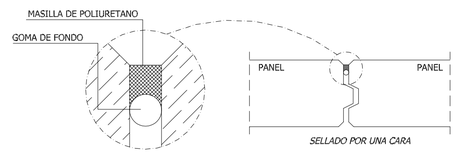


PLANTA DE CERRAMIENTOS
1:200

DETALLE ANCLAJE PANEL A PILAR



DETALLE DE SELLADO



SECCIONES PANEL DE CERRAMIENTO

NOTAS:

1 ESTE PLANO SIRVE COMO BASE PARA LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, A EXPENSAS DE LO QUE DISPONGA LA SUMINISTRADORA DE LA ESTRUCTURA PREFABRICADA. PUEDE SURGIR EN OBRA ALGUNA ALTERACION, TANTO DE REFUERZO DE ALGUNA ZONA COMO DE OPTIMIZACION DE ALGUN ELEMENTO.

ARQUITECTO
ALBERTO MERA CASTRO
Nº COLEGIADO 3494 Tl 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

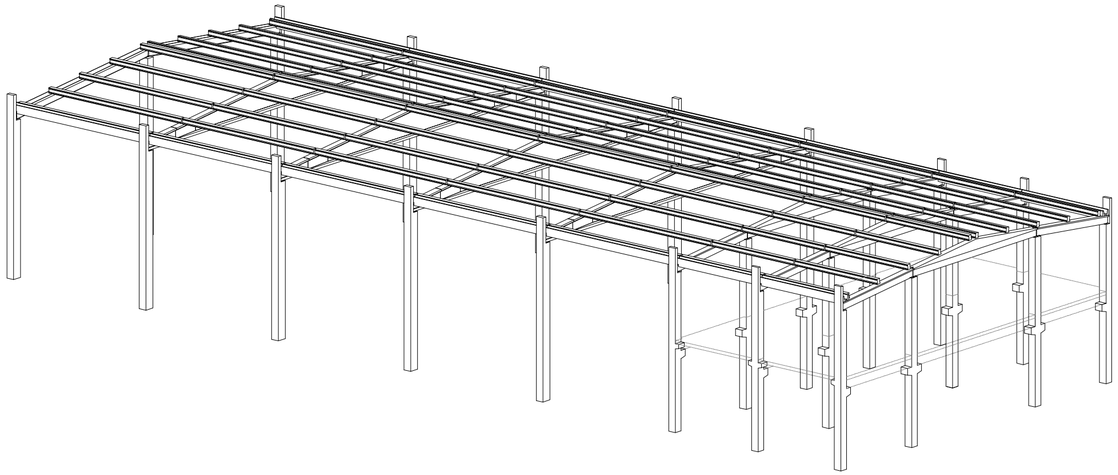
ENCARGANTE
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA
SITUACIÓN
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

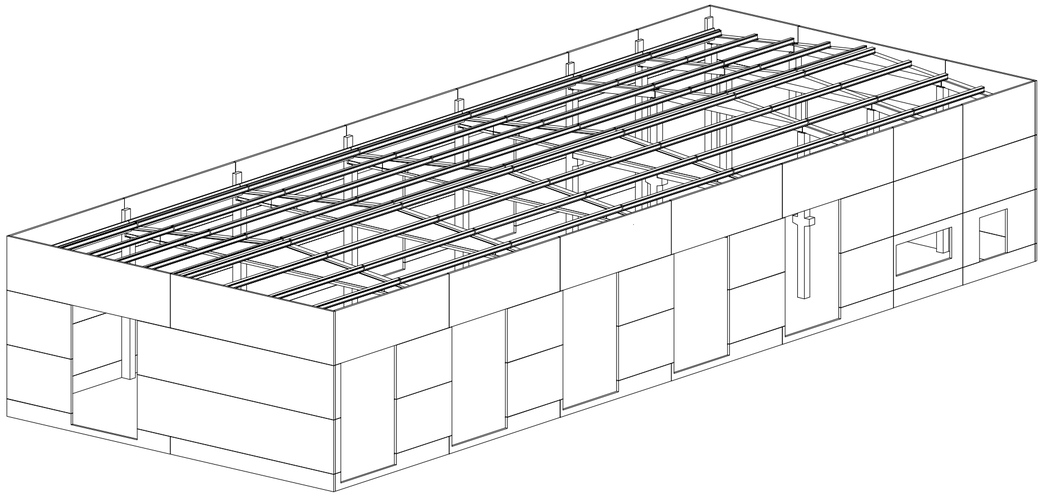
FECHA
JUNIO 2016

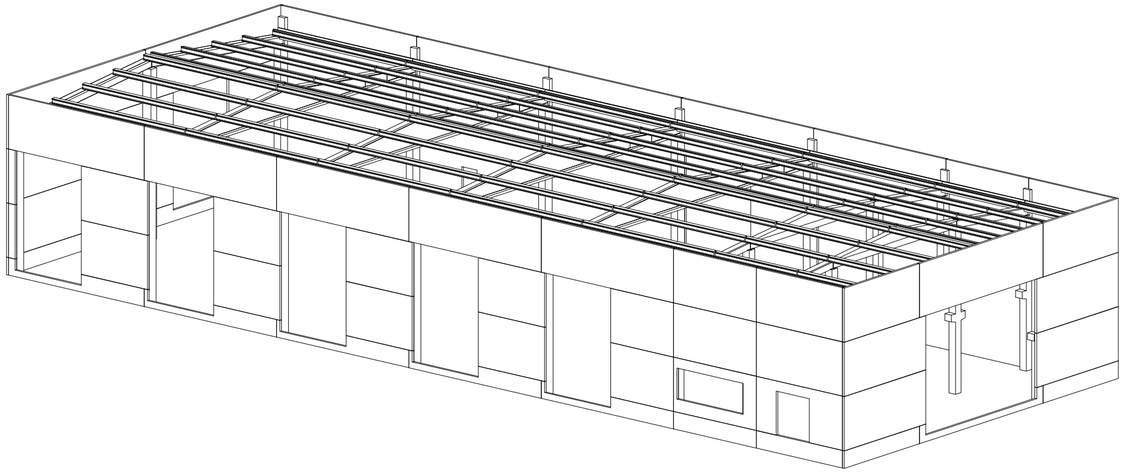
DESCRIPCIÓN DE PLANO
CERRAMIENTOS: DESPIECE DE PANELES PREFABRICADOS

Nº DE PLANO
E04

ESCALA
1/100 y 1/200







NOTAS:

1 ESTE PLANO SIRVE COMO BASE PARA LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, A EXPENSAS DE LO QUE DISPONGA LA SUMINISTRADORA DE LA ESTRUCTURA PREFABRICADA. PUEDE SURGIR EN OBRA ALGUNA ALTERACION, TANTO DE REFUERZO DE ALGUNA ZONA COMO DE OPTIMIZACION DE ALGUN ELEMENTO.

ARQUITECTO:
ALBERTO MERA CASTRO

Nº COLEGIADO 3494 Tfn 986745363

Mod. BÁSICO y EJECUCIÓN PARA NAVE IND. DESTINADA A VIVERO DE EMPRESAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BAIÓN

ENCARGANTE:
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

SITUACIÓN:
RUA VIAL D -BAIÓN-, VILANOVA DE AROUSA

FECHA:
JUNIO 2016

DESCRIPCIÓN DE PLANO:
ISOMETRÍA:
VISTA GENERAL
DE LA ESTRUCTURA Y LOS
PANELES PREFABRICADOS

Nº DE PLANO:
E05

ESCALA:
1/200