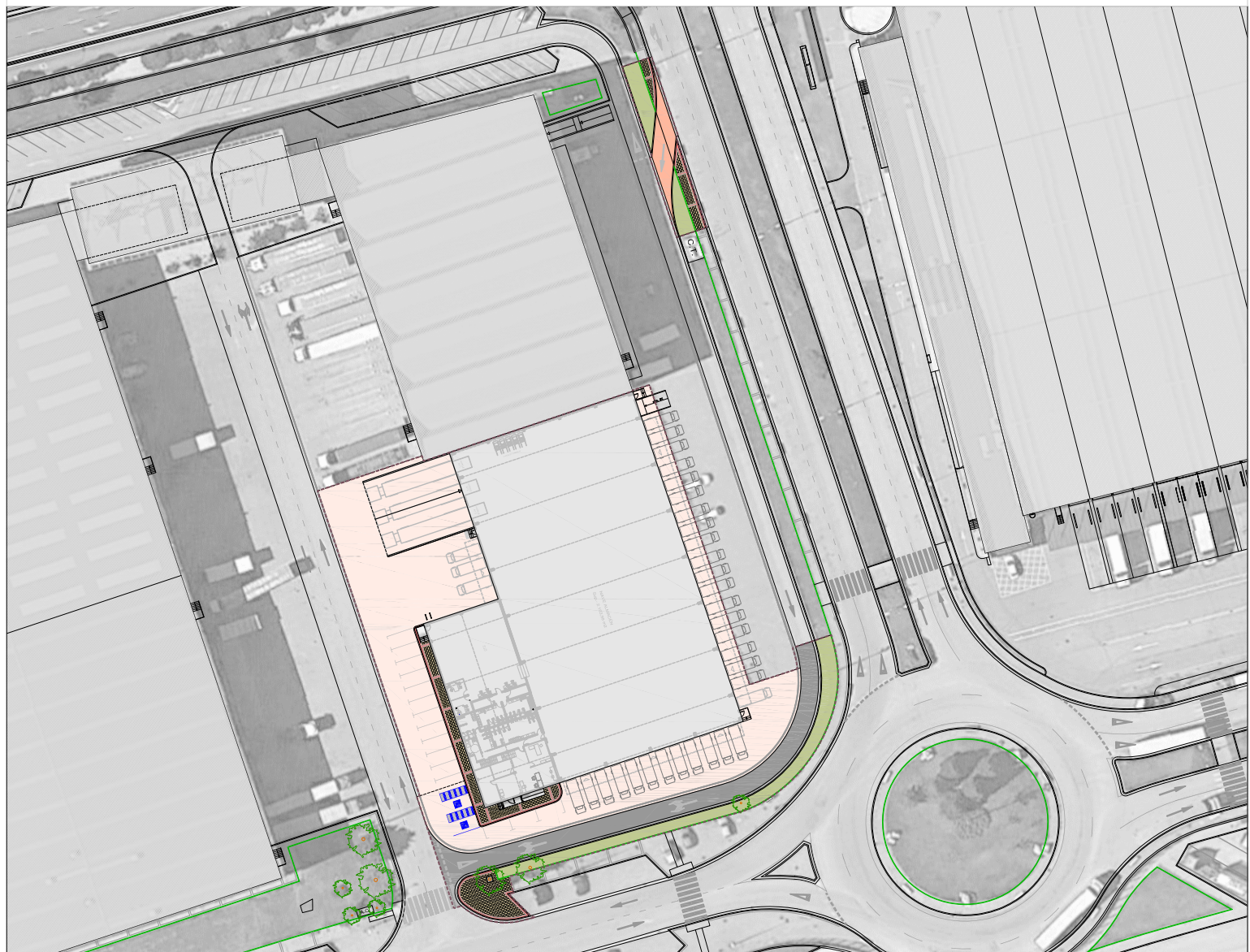
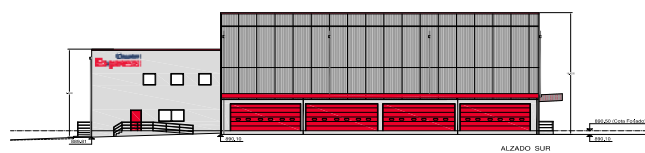
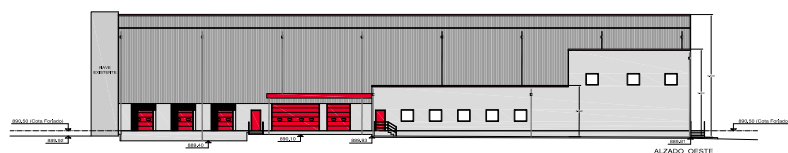


PLANOS



PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE



VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 12.387



C.T. BURGOS
CIF. A-09024019

Diciembre 2020

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN-ESTE 2ª FASE

EMPLAZAMIENTO:

CARRETERA MADRID-IRUN, KM 245. VILLAFRÍA

BURGOS

PROPIEDAD:

CENTRO DE TRANSPORTES ADUANA DE BURGOS, S.A.

ÍNDICE DE PLANOS

ÍNDICE DE PLANOS

G-01	Situación	E	1/10.000
G-02	Emplazamiento	E	1/750
G-03	Planeamiento Vigente. PGOU	E	1/2.000
G-04	Planeamiento vigente. Estudio de detalle	E	1/750
G-05	Estado actual topográfico	E	1/250
G-06	Estado actual instalaciones I	E	1/250
G-07	Estado actual instalaciones II	E	1/250
G-08	Implantación	E	1/300
G-09	Justificación urbanística	E	1/750
G-10	Accesibilidad	E	1/150
ED-01	Planta General. Superficies y cotas	E	1/150
ED-02	Planta de cubiertas	E	1/150
ED-03	Módulo de Oficinas. Planta Baja y Primera. Superficies y cotas	E	1/150
ED-04	Alzados	E	1/150
ED-05	Secciones	E	1/150
ED-06	Módulo de Oficinas. Tabiquería y Revestimientos	E	1/150
ED-07	Cumplimiento DB-SI	E	1/150
ED-08	Planta de Solera Nave	E	1/150
ED-09	Detalles de Rampas y Escaleras	E	1/25
ED-10	Detalles de muelles	E	1/25
ES-01	Cimentación de zapatas	E	1/150
ES-02	Planta de Replanteo por coordenadas	E	1/150
ES-03	Detalles de zapatas	E	1/150
ES-04	Planta de Anclajes	E	1/150
ES-05	Estructura de Cubierta	E	1/150
ES-06	Secciones	E	1/150
ES-07	Alzados Estructura	E	1/150
ES-08	Detalles de Estructura	E	1/40

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN-ESTE 2ª FASE

EMPLAZAMIENTO:

CARRETERA MADRID-IRUN, KM 245. VILLAFRÍA
BURGOS

PROPIEDAD:

CENTRO DE TRANSPORTES ADUANA DE BURGOS, S.A.

PLANOS



SITUACIÓN

BURGOS

Gamonal

Polígono Industrial

Aduana

Villafria

N-I

K.244

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE

FECHA

DICIEMBRE 2020

ESCALA

1/10.000

PROYECTISTA

Valm

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS

C.I.B.: A-09024019



PLANO DE

SITUACIÓN

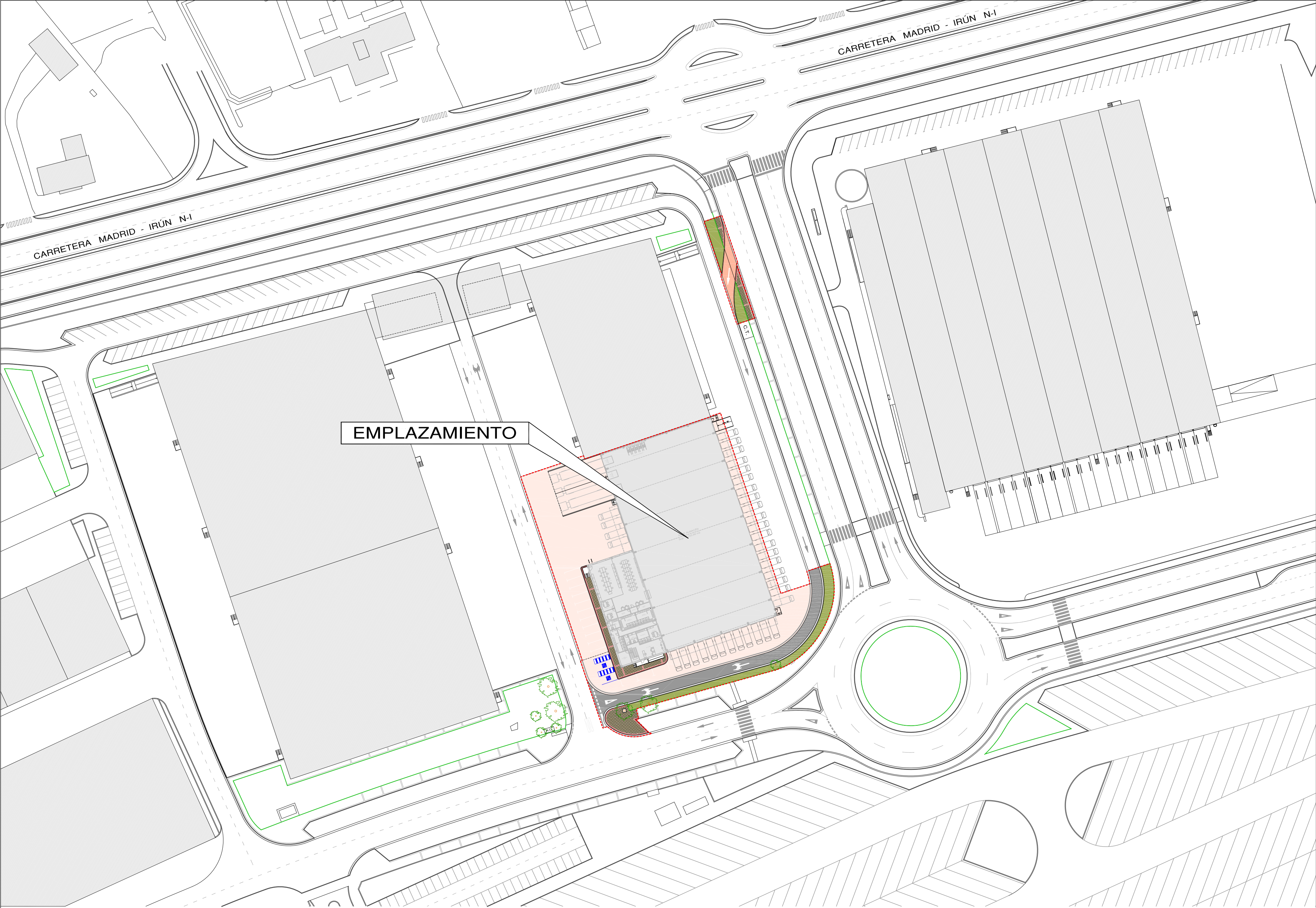
G-01

Hoja 1 de 1

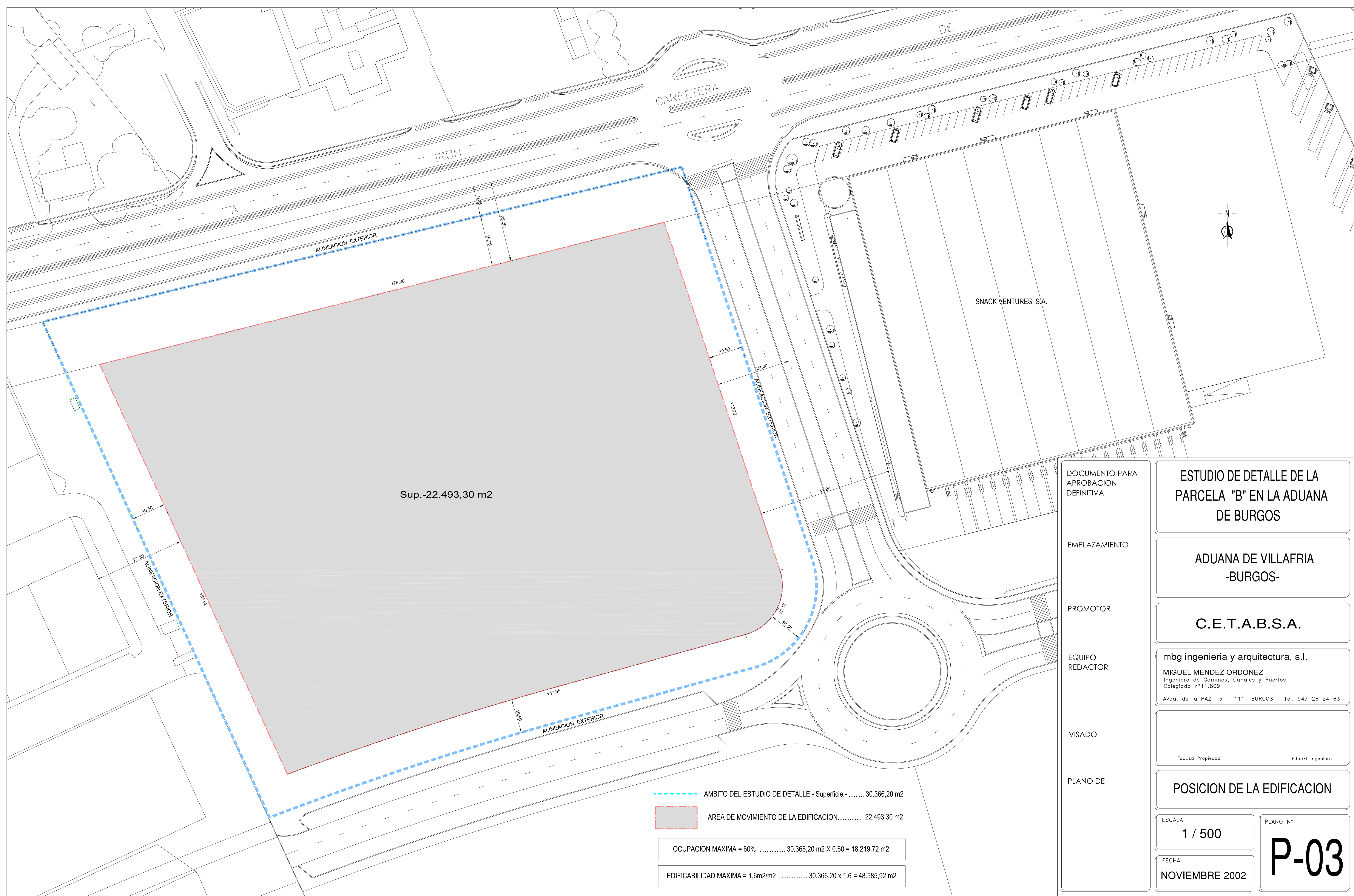
mbg ingeniería y arquitectura, s.l.

Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

REVISIÓN 01



PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE			
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA <i>Valu</i> VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019	G-02 Hoja 1 de 1
ESCALA 1/750	PLANO DE	EMPLAZAMIENTO	
mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463			



-----	AMBITO DEL ESTUDIO DE DETALLE - Superficie.-	30.366,20 m2
-----	AREA DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICACION.....	22.493,30 m2
OCUPACION MAXIMA = 60% 30.366,20 m2 X 0.60 = 18.219,72 m2		
EDIFICABILIDAD MAXIMA = 1,6m2/m2 30.366,20 x 1.6 = 48.585,92 m2		

DOCUMENTO PARA APROBACION DEFINITIVA

EMPLAZAMIENTO

PROMOTOR

EQUIPO REDACTOR

VISADO

PLANO DE

ESTUDIO DE DETALLE DE LA PARCELA "B" EN LA ADUANA DE BURGOS

ADUANA DE VILLAFRIA -BURGOS-

C.E.T.A.B.S.A.

mbg ingenieria y arquitectura, s.l.

MIGUEL MENDEZ ORDÓÑEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº11.809

Avda. de la PAZ 3 - 11º BURGOS Tel. 947 26 24 63

POSICION DE LA EDIFICACION

ESCALA
1 / 500

FECHA
NOVIEMBRE 2002

PLANO N°

P-03

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE			
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA VALENTIN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS	CASE: A-09024019
ESCALA 1/500	mbg ingeniería y arquitectura, s.l.	PLANO DE PLANEAMIENTO VIGENTE. ESTUDIO DE DETALLE	HOJA 1 de 1
mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4º planta. BURGOS. Tel. 947262463			REVISIÓN 01



FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/300

PROTECCIÓN

VALENTIN ALVAREZ MENDOZA
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

PROPIEDAD

C.I.E.: A-09024019

PLANO DE

ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO

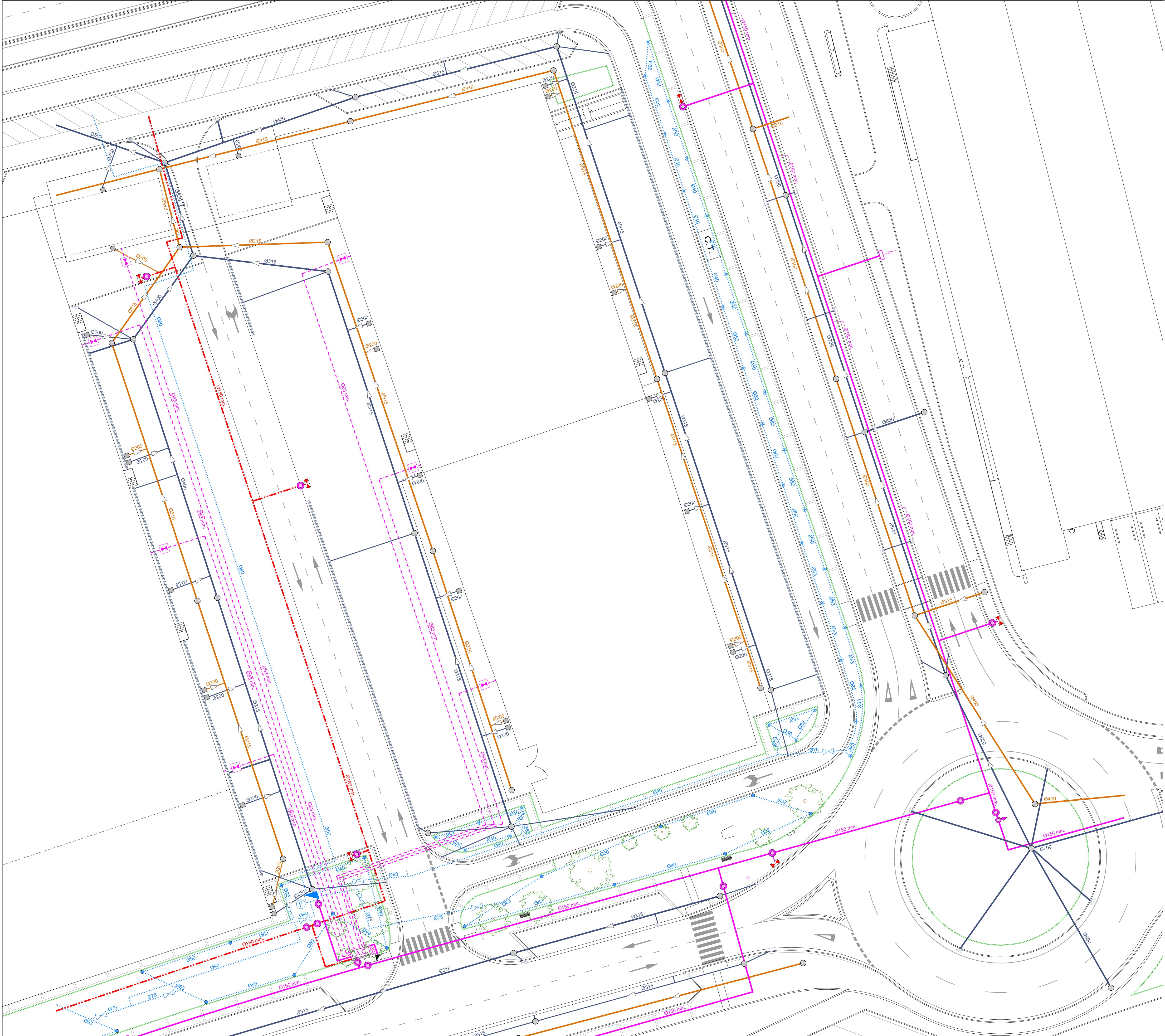
mbg ingeniería y arquitectura, s.l.

Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

G-05

HOJA 1 de 1

REVISIÓN 01



RED DE SANEAMIENTO

RED DE PLUVIALES

RED DE FECALES

RED DE ABASTECIMIENTO

TUBERÍA DE FUNDICIÓN

RED DE RIEGO

TUBERIA DE P.E.A.D. / P.E.B.D. 10 cfrms.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/300

PROTECTORIA

VALENTIN ALVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Carreteras, Canales y Puertos
Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS

C.I.E.: A-09024019

PLANO DE

ESTADO ACTUAL INSTALACIONES I

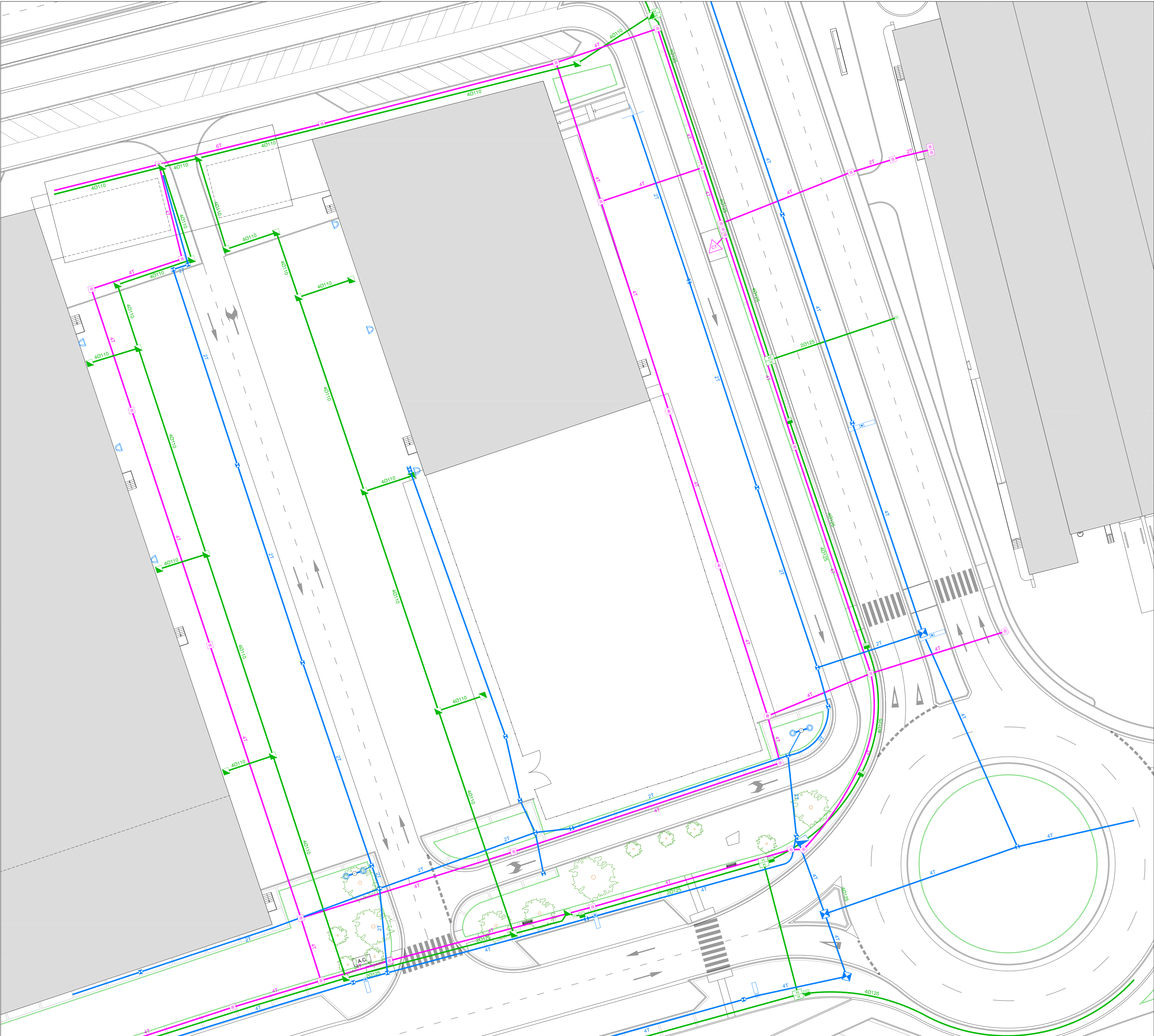
mbg Ingeniería y arquitectura, s.l.

Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

G-06

Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01



RED ELÉCTRICA

CANALIZACIÓN DE IBERDROLA

IB

ARQUETA DE IBERDROLA

CT

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

RED DE TELECOMUNICACIONES

RED DE TELEFÓNICA

ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES

ARQUETAS DE TELEFÓNICA

ARQUETA DE RETECAL

RED DE ALUMBRADO

CANALIZACION EXISTENTE Ø110

ARQUETA DE 40 x 40

ARQUETA DE 60 x 60

COLUMNA DE 10 MTS. DE ALTURA CON 2 LUMINARIAS

COLUMNA DE 10 MTS. DE ALTURA CON 1 LUMINARIA

COLUMNA DE 20 mts. DE ALTURA CON PROYECTORES IZM-D (1000 W. H. MET.)

PROYECTORES IZM-D (1000 W. H. MET.) EN FACHADA

CENTRO DE MANDO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/300

PROYECTISTA

PROPIEDAD

mbg Ingenieria y arquitectura, s.l.

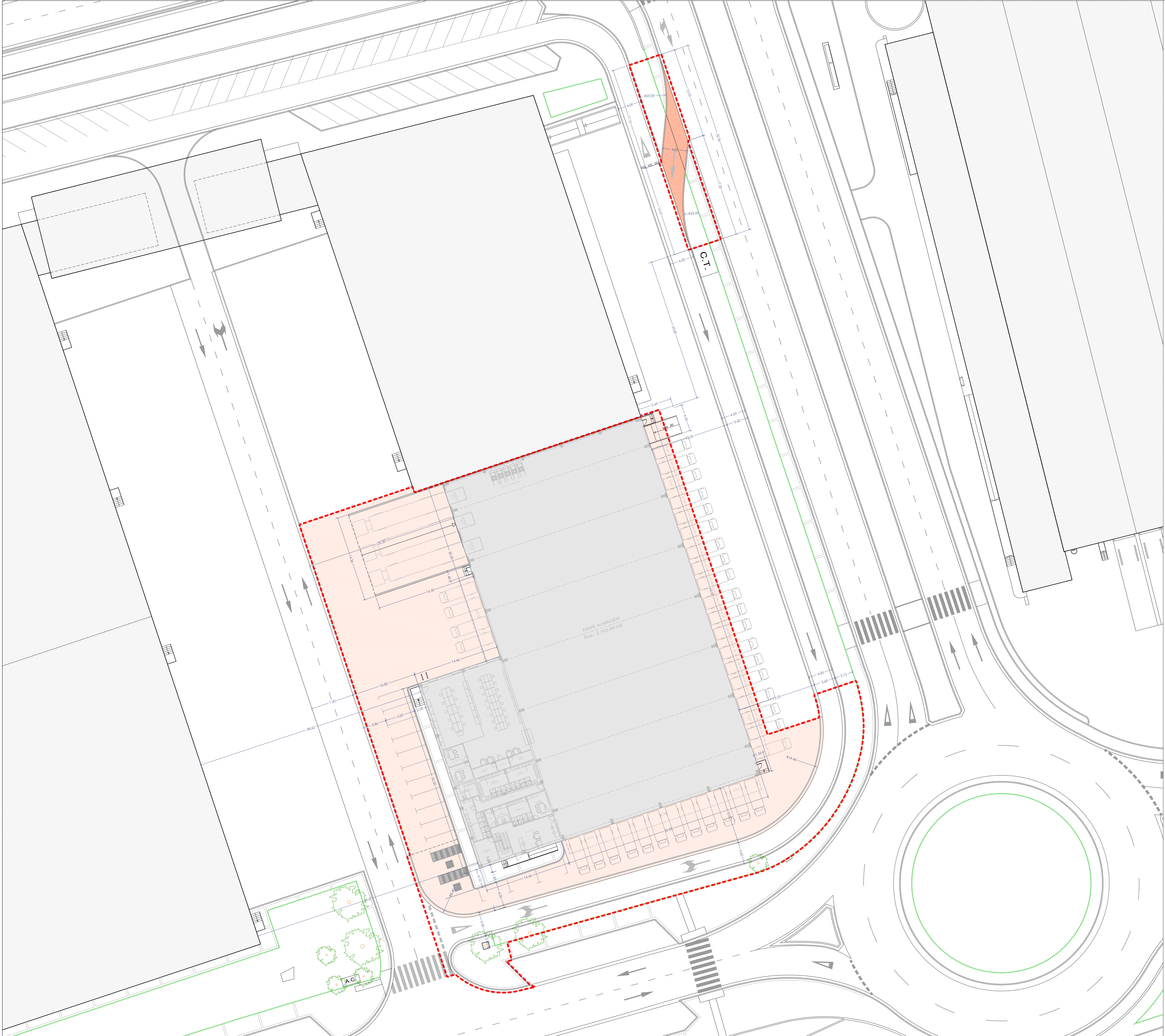
Ardo. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

ESTADO ACTUAL INSTALACIONES II

G-07

Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01



FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/300

PROTECTORIA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

C.I.E.: A-09024019

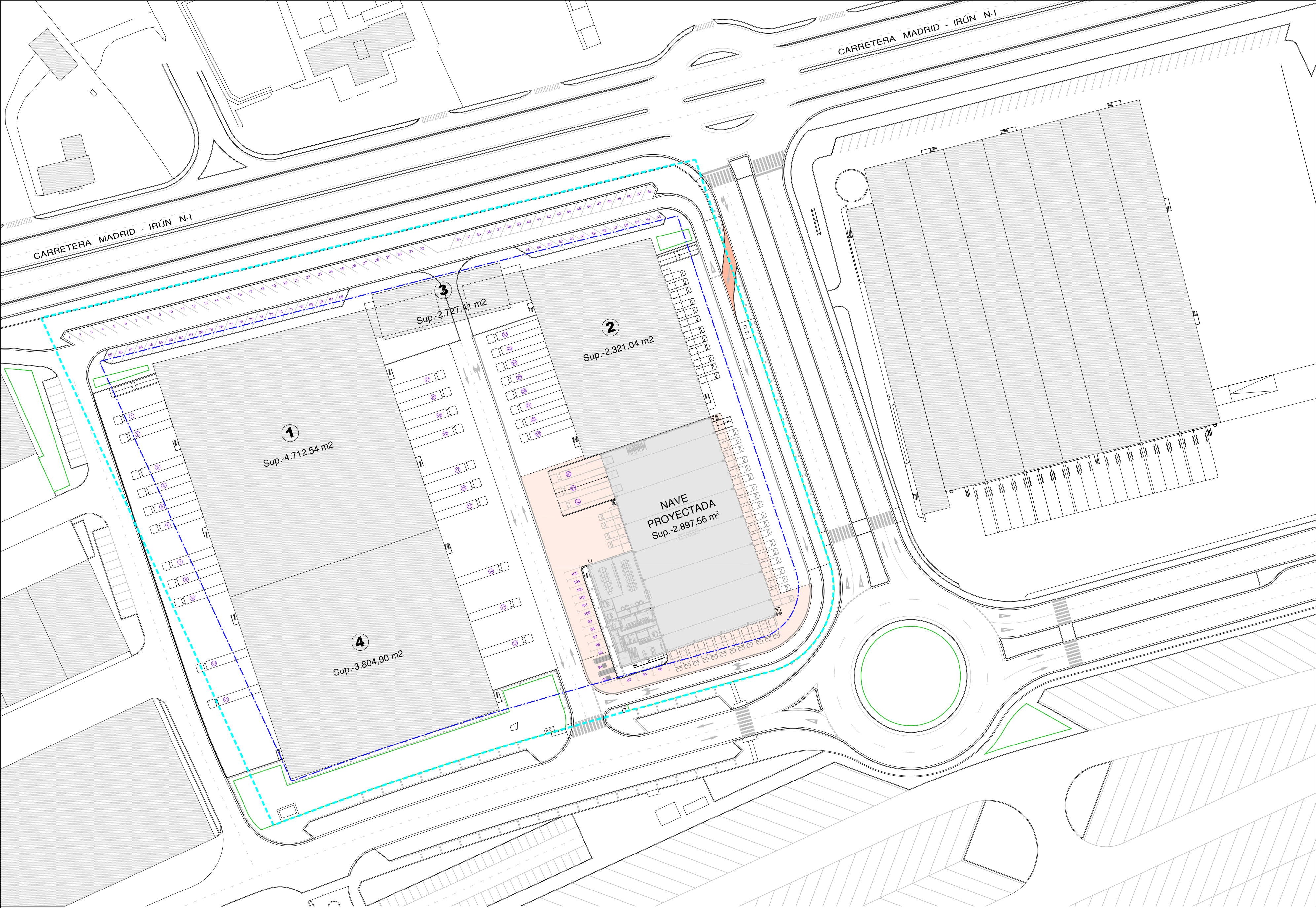
PLANO DE
IMPLANTACIÓN

mbg ingeniería y arquitectura, s.l.
Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

G-08

Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01



----- AMBITO DEL ESTUDIO DE DETALLE - Superficie.- 30,366,20 m²

----- AREA DE MOVIMIENTO DE LA EDIFICACION.....22.493,30 m²

SUPERFICIES CONSUMIDAS EN EL AMBITO DEL ESTUDIO DE DETALLE	
NAVE EXISTENTE - 1	4.712,54 m²
NAVE EXISTENTE - 2	2.321,04 m²
EDIFICIO OFICINAS EXISTENTE - 3	2.727,41 m²
NAVE EXISTENTE - 4	3.804,90 m²
NAVE PROYECTADA	2.834,59 m²
TOTAL SUPERFICIE	16.400,48 m²

ESTUDIO DE DETALLE APROBADO		PROYECTADO			
EDIFICABILIDAD MAXIMA	48.585,92 m²	CONSUMIDA	PROYECTADA	TOTAL	
		13.565,89 m²	2.834,59 m²	16.400,48 m²	
POSICION DE LA EDIFICACION		DENTRO DEL AREA DE MOVIMIENTO			
OCUPACION	18.219,72 m²	CONSUMIDA	PROYECTADA	TOTAL	
		11.486,26 m²	2.674,95 m²	14.161,21 m²	
ALTURA MAXIMA	21 mts	13,50 mts			
ALTURA LIBRE DE PISOS	mínimo = 3 mts	---			
USOS PERMITIDOS	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL - Categoría 4			
PLAZAS DE APARCAMIENTO	Vehículos Ligeros	80 Plazas	EXISTENTES 89 Plazas	PROYECTADA 16 Plazas	TOTAL 105 Plazas
	Vehículos Pesados	15 Plazas	29 Plazas	3 Plazas	32 Plazas

TIPO DE VEHICULO	LONGITUD (m)	LATITUD (m)	%
CAMION ARTICULADO	16,50	3,50	15%
AUTOMOVIL GRANDE	5,00	2,40	15%
AUTOMOVIL PEQUEÑO	4,50	2,25	70%

TIPO DE VEHICULO	2.000 m²	5.000 m²	15.000 m²	16.463,45 m²	TOTAL
CAMION ARTICULADO	3 plazas	3 plazas	8 plazas	1 plaza	15 plazas
AUTOMOVIL GRANDE	17 plazas	17 plazas	42 plazas	4 plazas	80 plazas
AUTOMOVIL PEQUEÑO					

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/750

PROYECTISTA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS

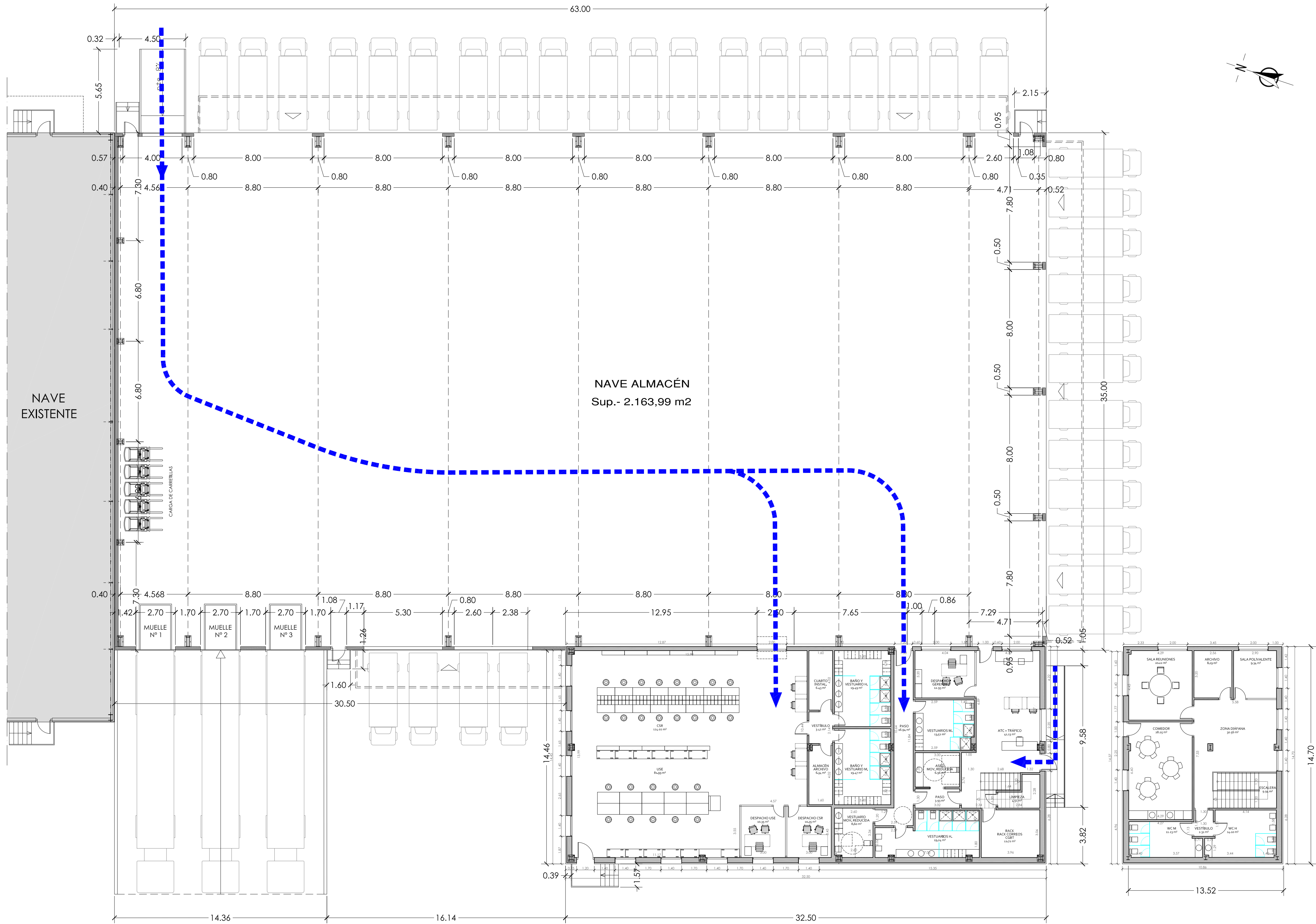
C.I.E.: A-09024019

PLANO DE
JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA

mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

G-09
Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01



Superficie Construida NAVE	2.205,00 m²
Superficie Util NAVE	2.163,99 m²
Superficie Construida OFICINAS	629,59 m²
Superficie Util OFICINAS	556,38 m²

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/150

PROYECTISTA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS

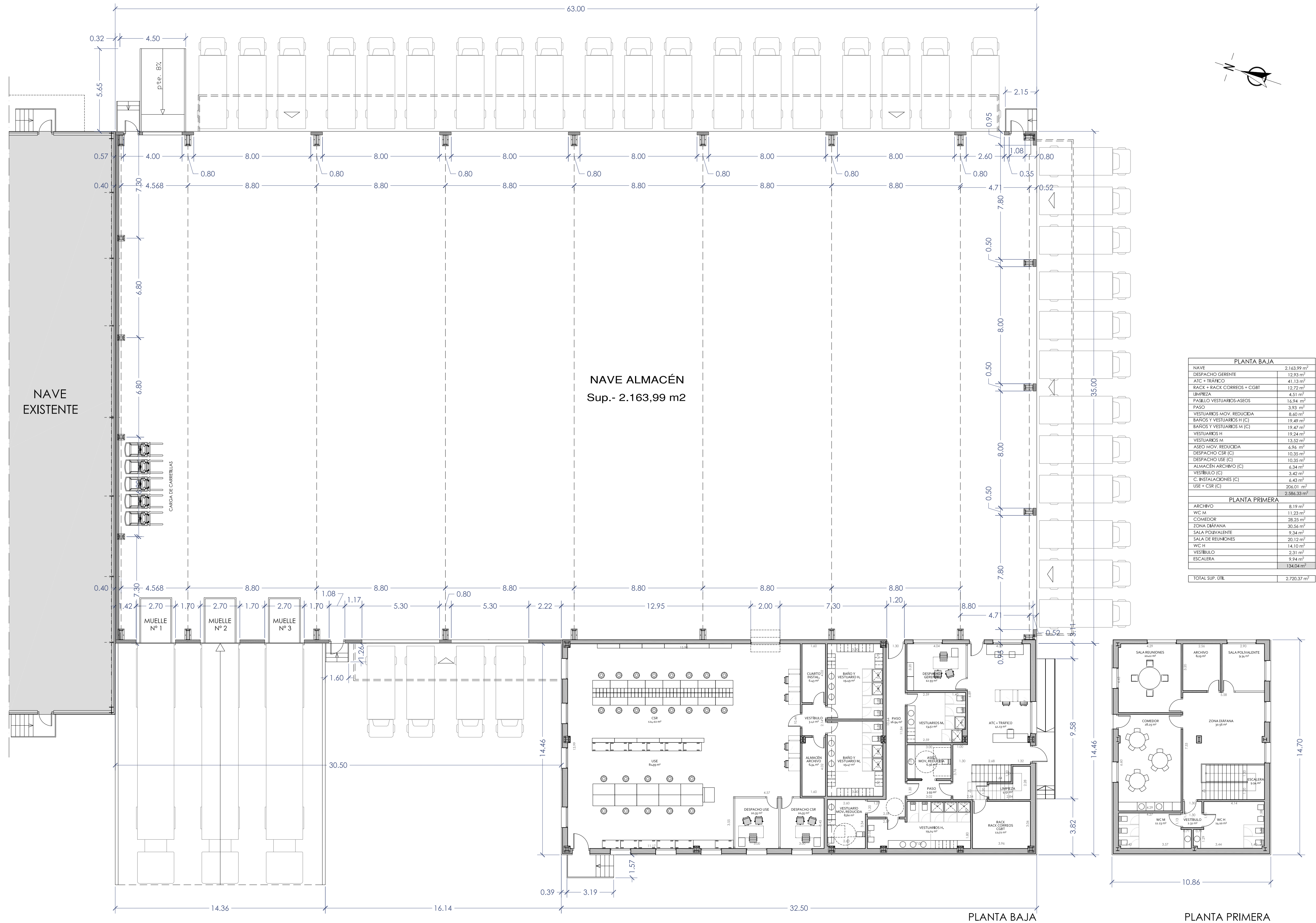
PLAN DE
ACCESIBILIDAD

mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta, BURGOS. Tel. 947262463

G-10

Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01



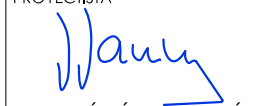
PLANTA BAJA	
NAVE	2.163,99 m²
DESPACHO GERENTE	12,93 m²
ATC + TRAFICO	41,13 m²
RACK + RACK CORREOS + CGBI	12,72 m²
LIMPIEZA	4,51 m²
PASELO VESTUARIOS-ASEOS	16,94 m²
PASO	3,93 m²
VESTUARIOS MOV. REDUCIDA	8,60 m²
BANOS Y VESTUARIOS H (C)	19,49 m²
BANOS Y VESTUARIOS M (C)	19,47 m²
VESTUARIOS H	19,24 m²
VESTUARIOS M	13,52 m²
ASEO MOV. REDUCIDA	6,99 m²
DESPACHO CSR (C)	10,35 m²
DESPACHO USE (C)	10,35 m²
ALMACEN ARCHIVO (C)	6,34 m²
VESTIBULO (C)	3,40 m²
C. INSTALACIONES (C)	6,43 m²
USE + CSR (C)	206,01 m²
	2.586,33 m²
PLANTA PRIMERA	
ARCHIVO	8,19 m²
WC M	11,23 m²
COMEDOR	28,25 m²
ZONA CAFETERIA	30,56 m²
SALA POLIVALENTE	9,34 m²
SALA DE REUNIONES	20,12 m²
WC H	14,10 m²
VESTIBULO	2,31 m²
ESCALERA	9,94 m²
	134,04 m²
TOTAL SUP. UTIL.	2.720,37 m²

Superficie Construida NAVE 2.205,00 m²
Superficie Util NAVE 2.163,99 m²
Superficie Construida OFICINAS 629,59 m²
Superficie Util OFICINAS 556,38 m²

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/150

PROYECTISTA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Coligado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS

C.I.E.: A-09024019

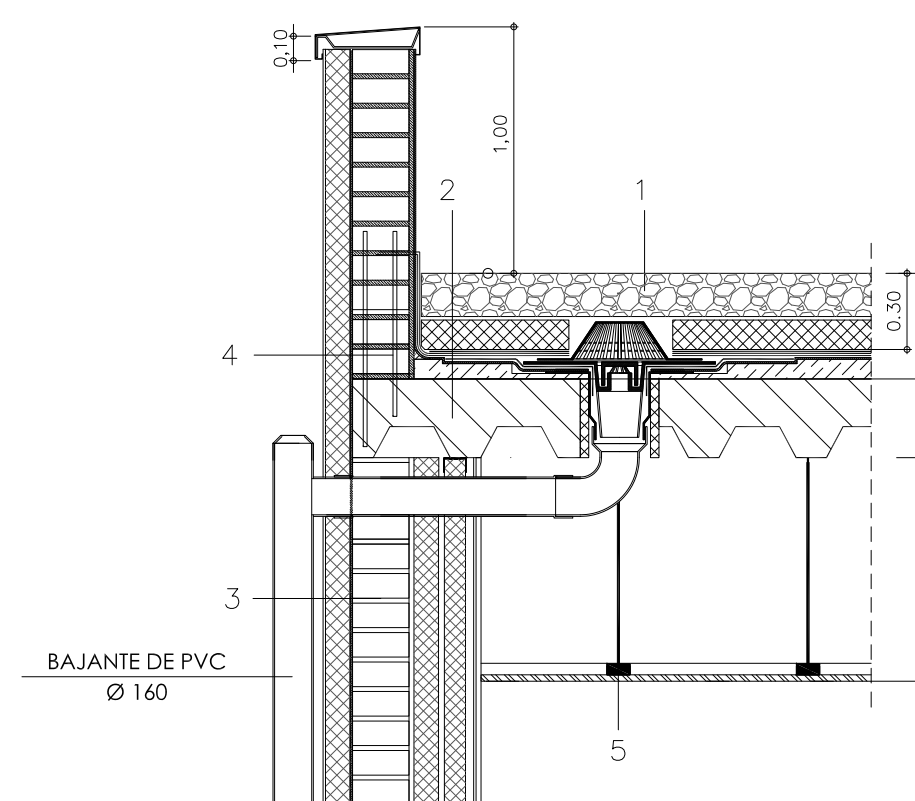
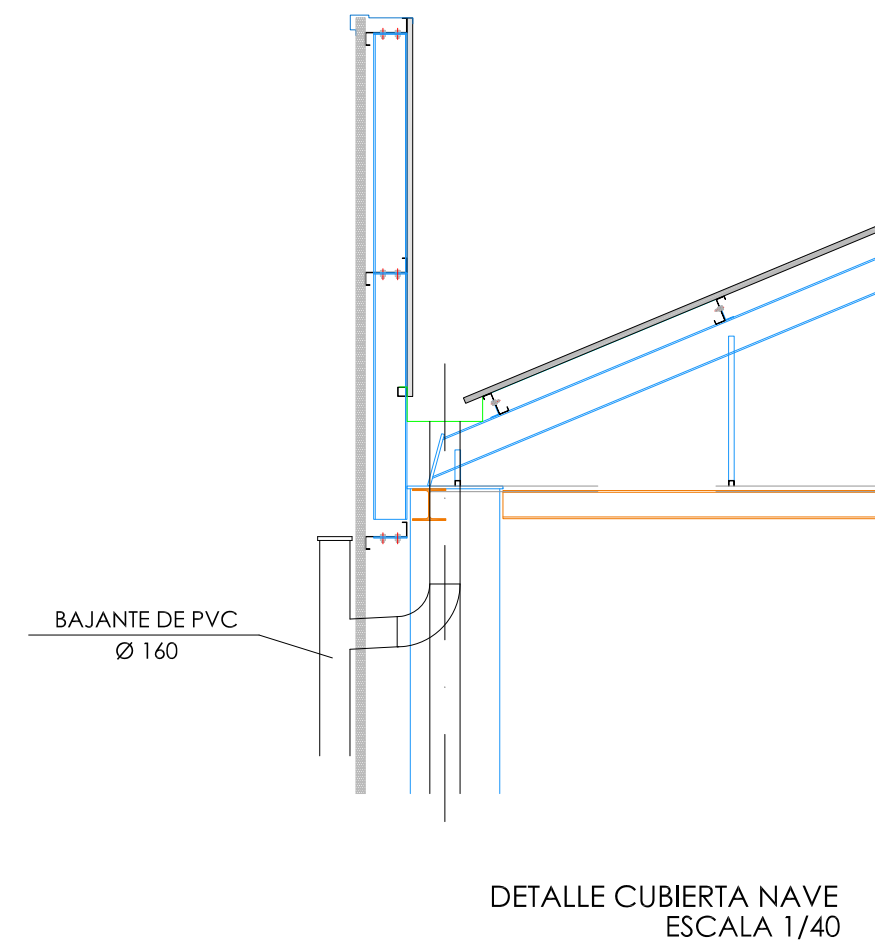
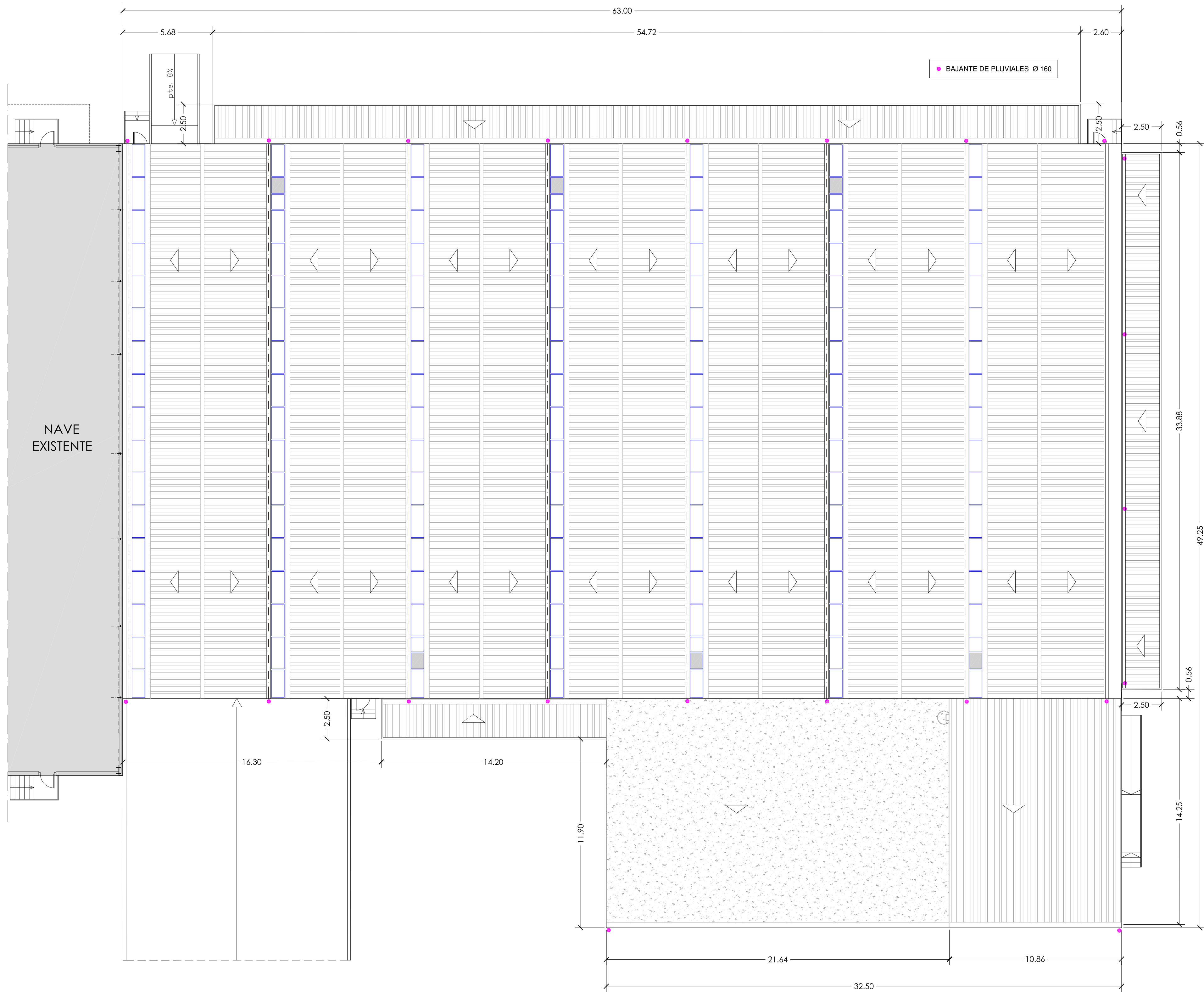

mbg ingeniería y arquitectura, s.l.

PLANO DE
PLANTA GENERAL. SUPERFICIES Y COTAS

Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta, BURGOS. Tel. 947262463

ED-01
Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01

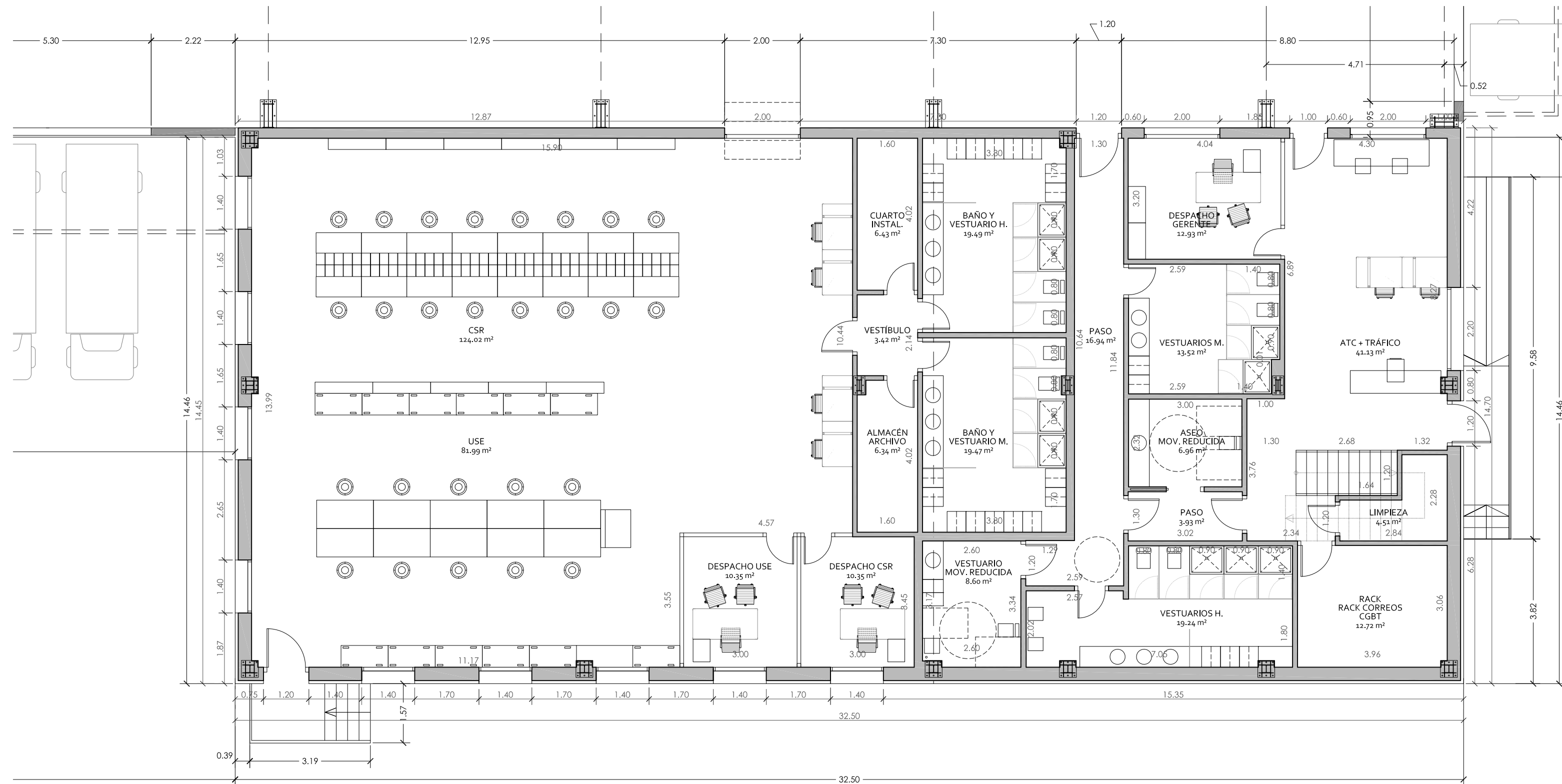


1. Cubierta no transitable: 15 cm Grava; aislamiento térmico 15 cm XPS; imprimación asfáltica, mínimo 0,3-0,4 Kg/m² CURIDAN; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, GLASDAN 30 P ELAST, adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntos; capa antipunzonante geotextil de 200 g/m², DANOFEEL PY 200; Incluye cazoleta sílica de salida vertical con protector de polietileno del sistema DANOSA y colector de bajante conexión con bajante de Ø160 mm. Cumple DIT ESTERDAN PENDIENTE CERO, Espesor total del sistema 30cm. Refuerzos en encuentro con petos a base de lámina E 30 P, ELAST y banda de terminación ESTERDANPLUS 40/GP ELAST.
2. Forjado de 15 cm, de Chapa Colaborante.
3. Muro exterior compuesto por sate 8 cm eps, bloque de hormigón de 20 cm, y trasdosado autoportante compuesto por estructura de periferia de acero galvanizado de 50 mm con 2 placas pvl de 12,5 mm y aislamiento interior de lana de roca.
4. Varilla de anclaje Ø 12 c/30
5. Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 15 mm; estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado en forma de "u" de 60 mm, separados entre ellos 600 mm, y suspendidos mediante varilla roscada. Con aislamiento térmico de manta de lana de roca, en planta primera.

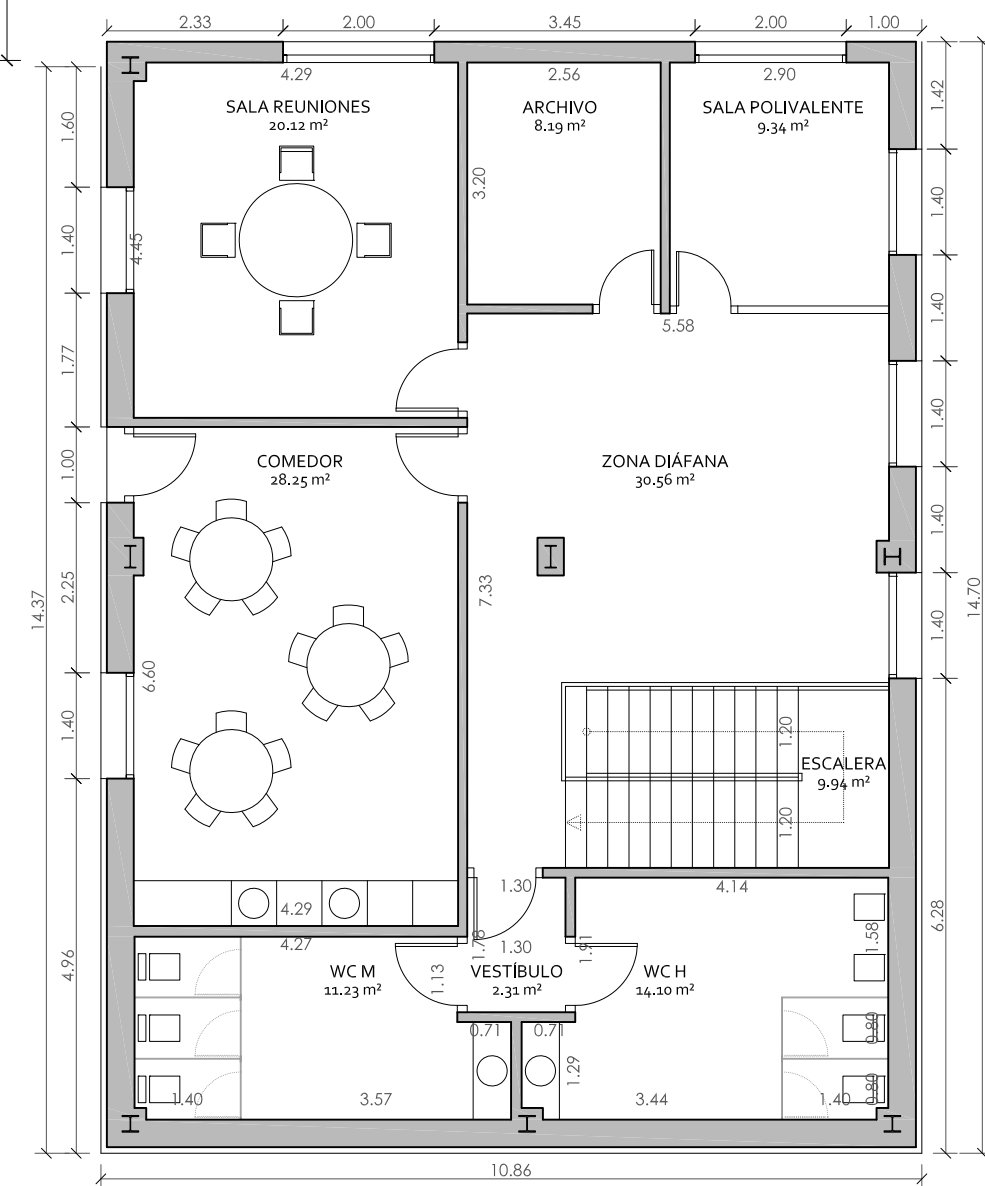
DETALLE CUBIERTA PLANTA OFICINAS
ESCALA 1/15

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE

FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA <i>Valm</i> VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/150	PLANO DE	ED-02 Hoja 1 de 1
	PLANTA DE CUBIERTAS	REVISIÓN 01
mbg ingeniería y arquitectura, s.l.	Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta, BURGOS. Tel. 947262463	



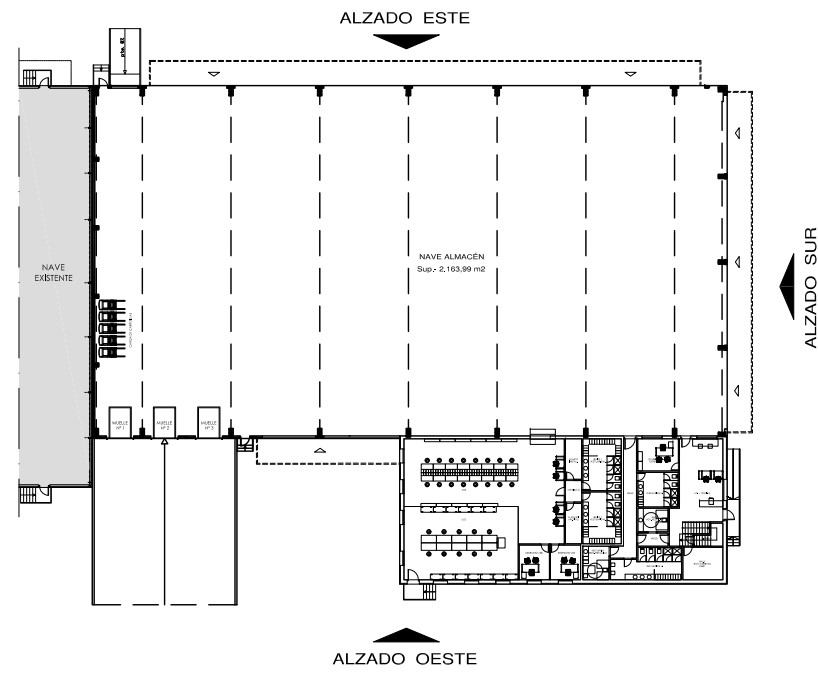
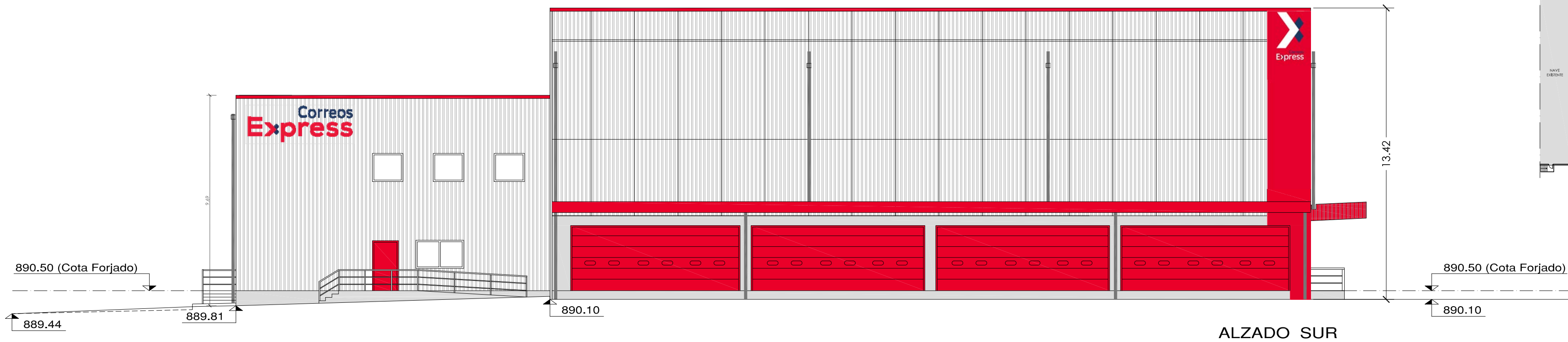
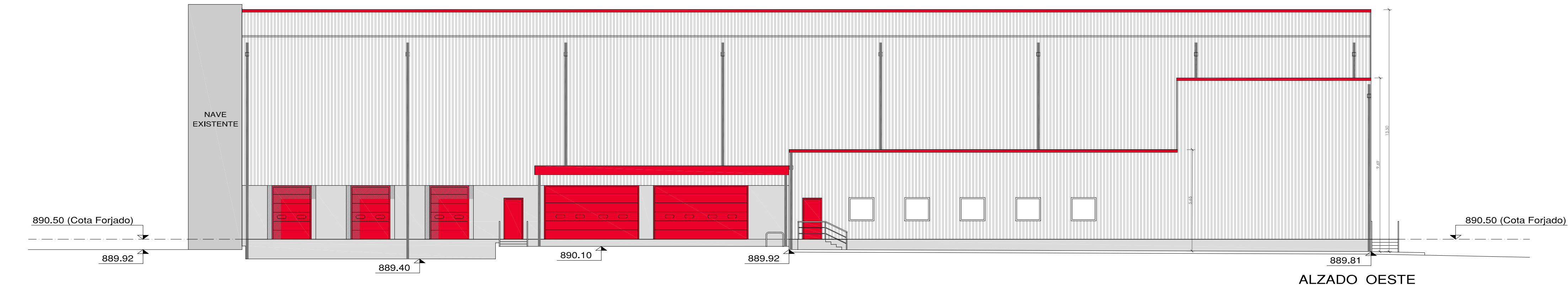
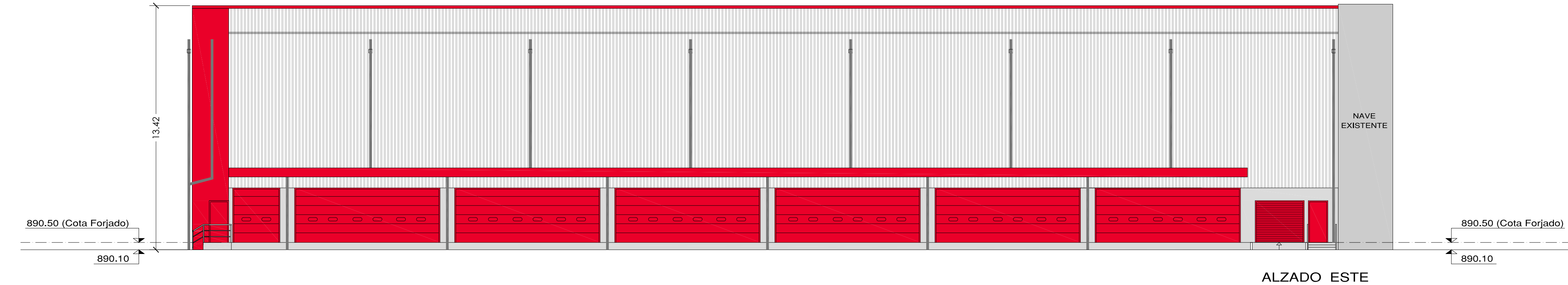
PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE

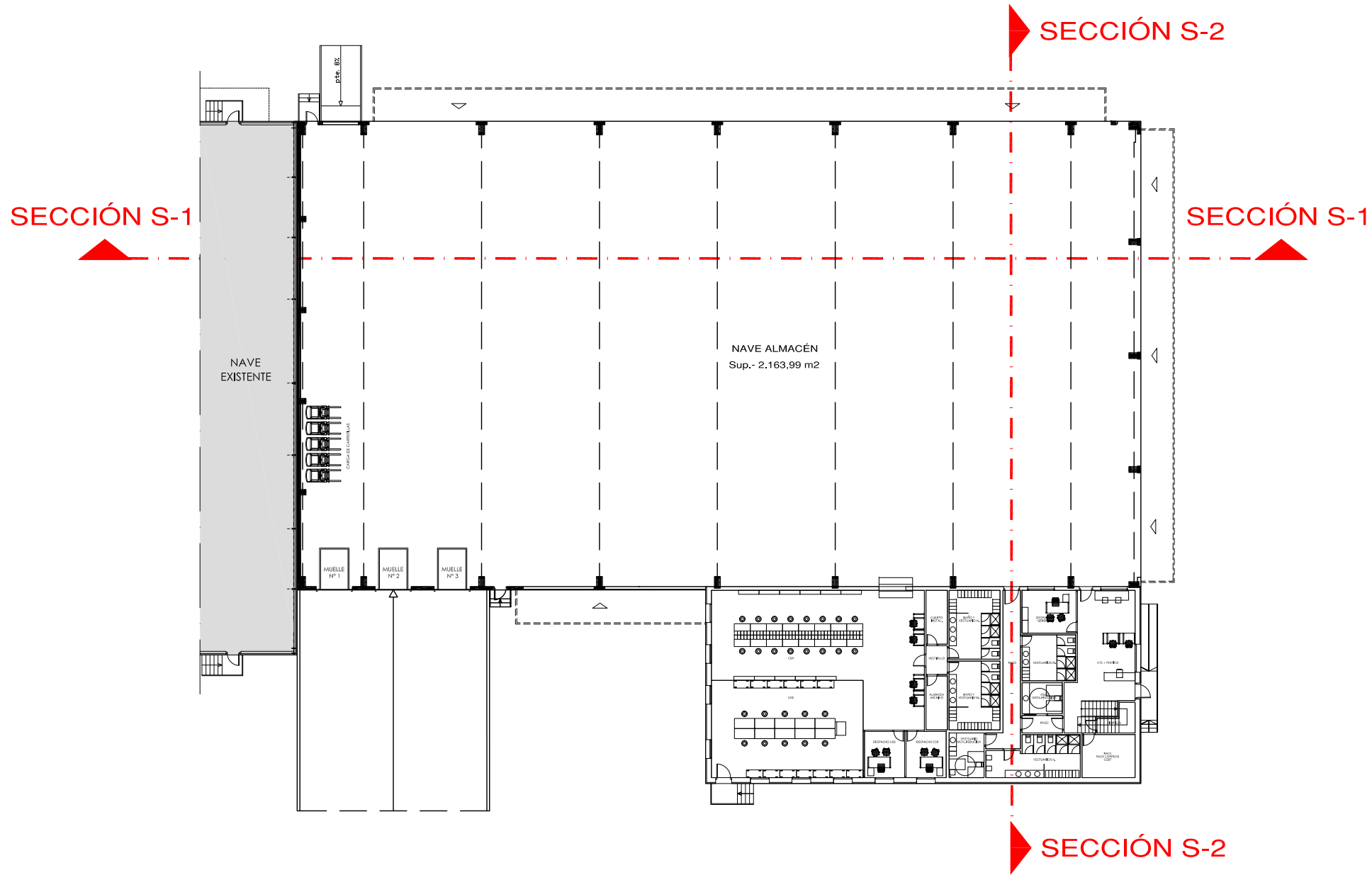
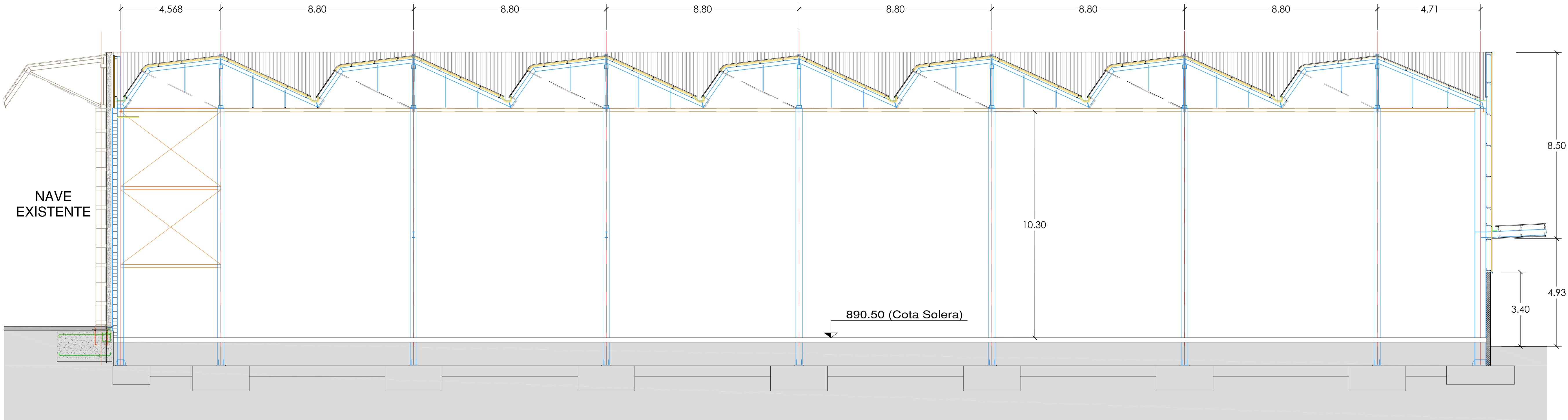
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA <i>Valu</i> VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/100	PLANO DE MODULO DE OFICINAS. PLANTA BAJA Y PRIMERA: SUPERFICIES Y COTAS	ED-03 Hoja 1 de 1
 R G B	mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463	REVISIÓN 01



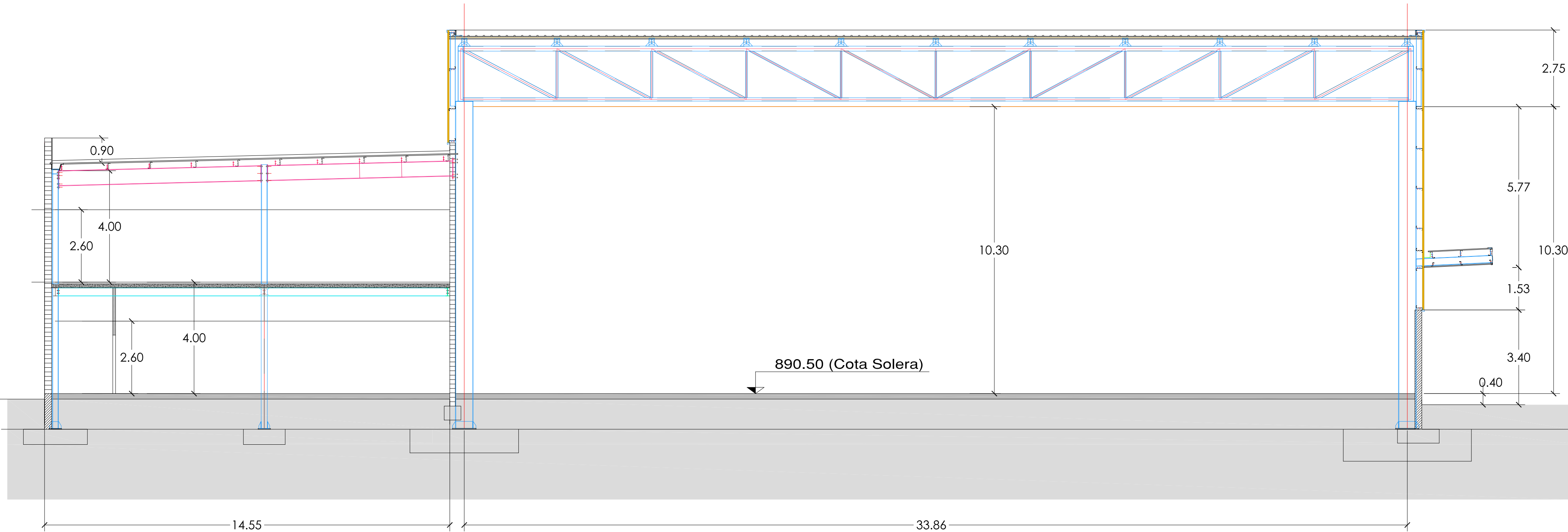
PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE

FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA Valu VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/150	PLANO DE ALZADOS	ED-04 Hoja 1 de 1
mbg ingeniería y arquitectura, s.l.	Avenida, Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463	REVISIÓN 01

SECCIÓN S-1



SECCIÓN S-2

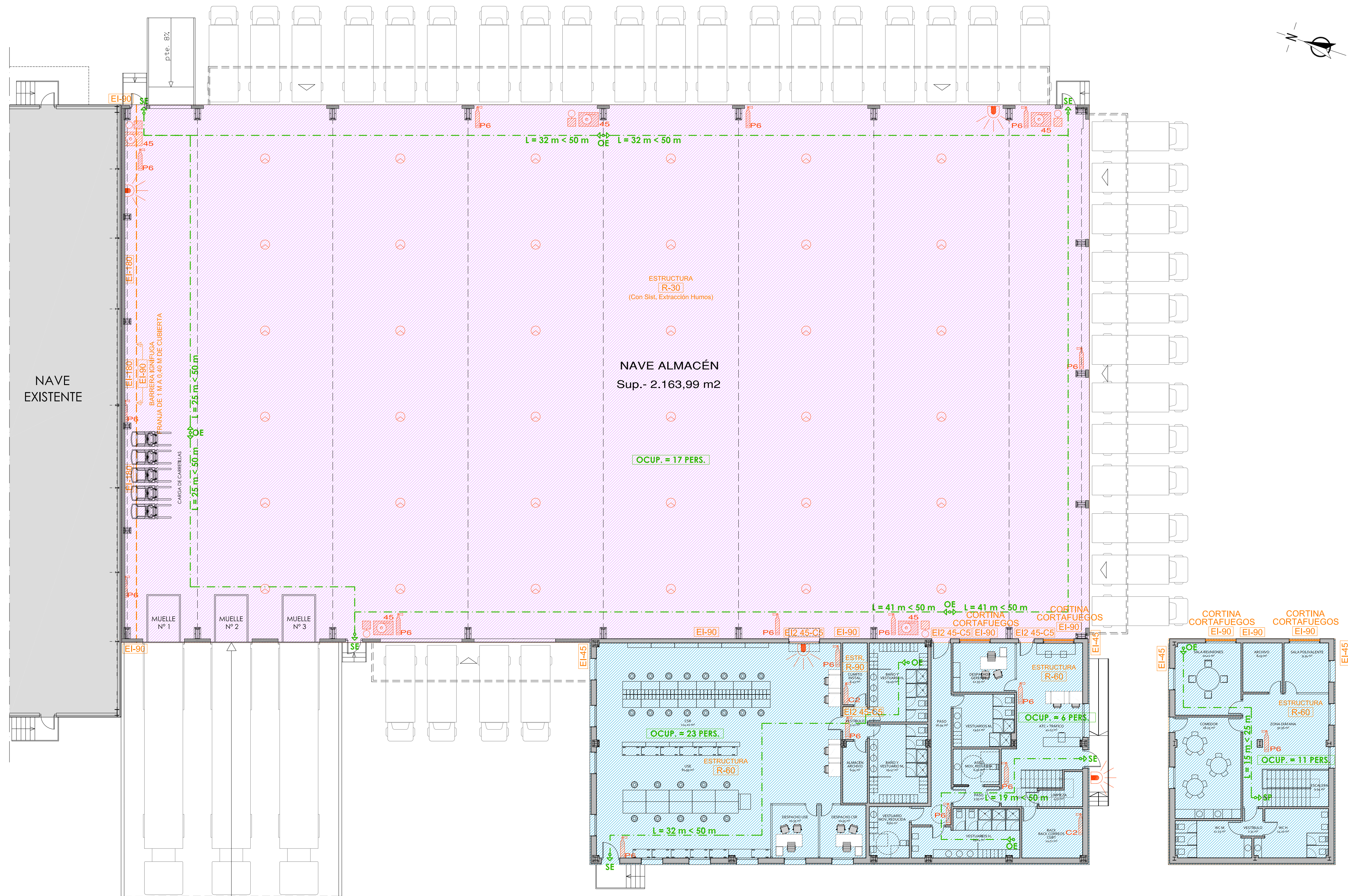




- TIPOLOGÍAS DE TABIQUERÍA**
- T-01** TABIQUE AUTOPORTANTE COMPUESTO POR DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 70 MM CON 2 PLACAS PYL DE 12,5 MM A CADA LADO, 1 PLACA DE 12,5 MM INTERMEDIA Y SEPARACIÓN DE 10 MM, Y AISLAMIENTO INTERIOR DE LANA DE ROCA.
 - T-02** TABIQUE AUTOPORTANTE COMPUESTO POR ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 70 MM CON 2 PLACAS PYL DE 12,5 MM A CADA LADO Y AISLAMIENTO INTERIOR DE LANA DE ROCA.
 - T-03** SEPARACIÓN CON NAVE COMPUESTA POR BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE FORMADO POR ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 50 MM CON 2 PLACAS PYL DE 12,5 MM Y AISLAMIENTO INTERIOR DE LANA DE ROCA.
 - T-04** MURO EXTERIOR COMPUESTO POR CHAPA PLEGADA MAS ENRASTRELADO METÁLICO 8 CM, BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM, AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 8 CM Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE COMPUESTO POR ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 50 MM CON 2 PLACAS PYL DE 12,5 MM Y AISLAMIENTO INTERIOR DE LANA DE ROCA.
 - T-05** MAMPARA DE PERFILERÍA DE ALUMINIO LACADO 100MM CON DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, PUERTAS CIEGAS EN MELAMINA (PLANTA PRIMERA)
 - EN LOS ASEOS, LOS ACABADOS DE PARAMENTOS VERTICALES SERÁN CERÁMICOS, EN FORMATO A DETERMINAR Y ESPESOR 1 CM, Y LAS PLACAS DE YESO LAMINADO DE SOPORTE SERÁN HIDRÓFUGAS.
 - S-01** PAVIMENTO DE LOSETAS DE PVC
 - S-02** PAVIMENTO CERÁMICO FORMATO A DETERMINAR
 - S-03** SOLERA HORMIGÓN PULIDO ACABADO EN CUARZO
 - TCH-01** FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM; ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN FORMA DE "U" DE 60 MM, SEPARADOS ENTRE ELLOS 600 MM, Y SUSPENDIDOS MEDIANTE VARILLA ROSCADA, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE MANTA DE LANA DE ROCA.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA <i>Valu</i> VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/100	PLANO DE MODULO DE OFICINAS. PLANTA BAJA Y PRIMERA: TABIQUERÍA Y REVESTIMIENTOS	ED-06 Hoja 1 de 1
	mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463	REVISIÓN 01



PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA

LEYENDA

SECTOR S-1: 629,38 M²
USO ADMINISTRATIVO

SECTOR S-2: 2.205,00 M²
USO INDUSTRIAL / N.R.I. MEDIO-3

ORIGEN DE EVACUACIÓN

SALIDA DE PLANTA / EDIFICIO

RECORRIDO DE EVACUACIÓN

PULSADOR DE ALARMA

EXTINTOR DE POLVO 6 Kg
EFICACIA 27A-183B

EXTINTOR DE CO2 2 Kg
EFICACIA 34B

B.I.E. 45 mm
(manguera L = 20 m)

DETECTOR IÓNICO DE HUMOS
(en estructura de cubierta de nave)

AVISADOR LUMÍNICO Y ACÚSTICO
ALARMA DE INCENDIO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/150

PROYECTISTA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

COLGADO Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS

C.I.E.: A-09024019

PLANO DE

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

mbg ingeniería y arquitectura, s.l.

Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta, BURGOS. Tel. 947262463

ED-07

Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01

ACABADO EN CUARZO CORINDON

HORMIGON HM-20

BASE GRANULAR ZA O/20

MALLAZO 15x15x Ø6

20

20

Diagrama de detalle de la junta de sellado entre la losa y la columna. Se muestra una sección transversal con una losa de hormigón HM-20 de espesor variable, una junta de sellado (JUNTA DE SELLADO) y una armadura de mallazo 15x15x Ø6. Las dimensiones verticales indicadas son 10 y 10.

Diagrama de detalle de la junta de sellado entre un muro de hormigón y un tubo de plástico. El diagrama muestra una sección transversal de la junta. El muro de hormigón tiene una espesor de 20 cm. La junta de sellado está compuesta por un relleno compresible y una junta de sellado. El tubo de plástico tiene un diámetro de 10 cm y una longitud de 3 cm. El tubo de plástico está cerrado por un extremo. El diagrama también muestra la malla de acero (MALLAZO 15x15x 06) y el hormigón HM-20. Las dimensiones verticales indican una altura de 10 cm para la parte superior y 10 cm para la parte inferior de la junta. Las dimensiones horizontales indican una longitud de 20 cm para el muro, 25 mm para la junta de sellado, 10 cm para el tubo de plástico y 3 cm para la longitud del tubo de plástico.

MALLAZO 15x15x 06

Junta de sellado

Relleno compresible

HORMIGÓN HM-20

Tubo de plástico cerrado por un extremo

10

10

20 cm.

25mm

10cm

3cm

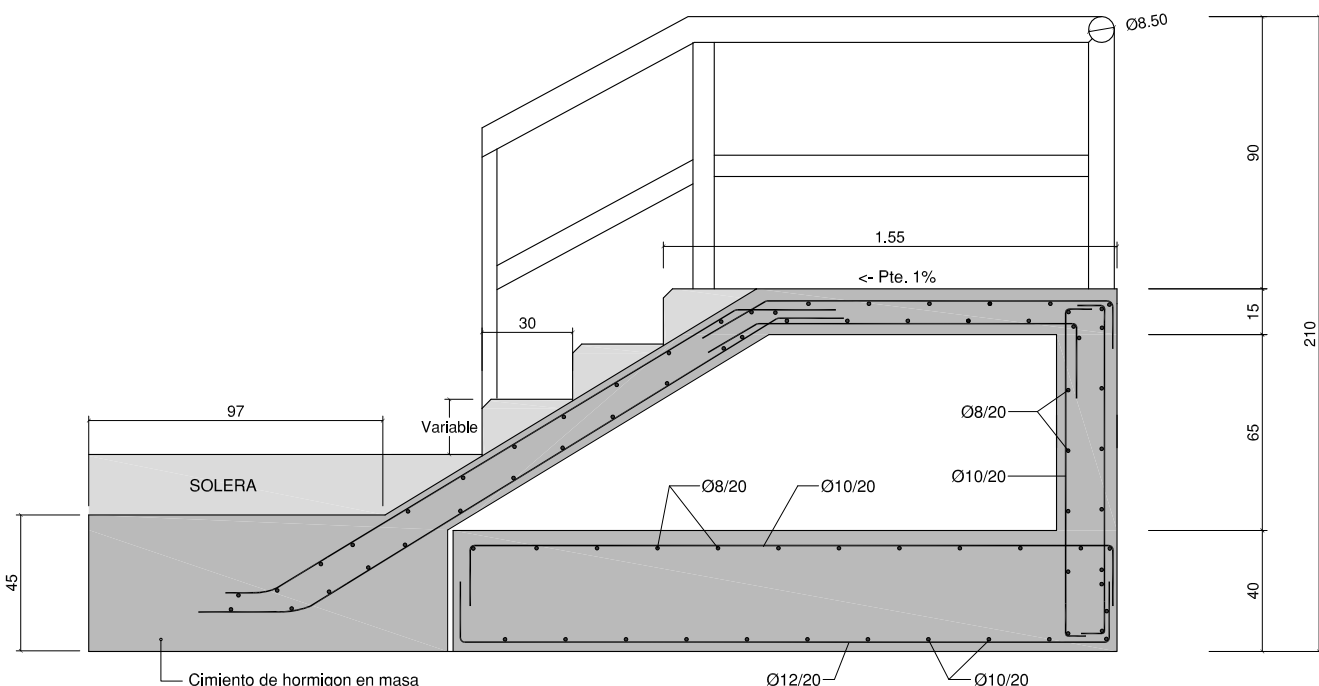
3 Ø 20 p.m.l. Barra lisa. La mitad derecha debe ir engrasada o pintada para impedir la adherencia

Diagrama de un detalle de un pavimento de concreto con juntas y una banda de poliestireno. El diagrama muestra una sección transversal de un pavimento de concreto con una junta (JUNTAS) y una banda de poliestireno (BANDA DE POLIESTIRENO) que rodea la junta.

This architectural floor plan shows a building layout with a grid system. The grid is labeled with letters A through H along the top and bottom edges, and numbers 1 through 8 along the left and right edges. The plan includes various rooms, corridors, and structural elements. A prominent red path is highlighted, starting from the bottom left corner, moving right along the bottom edge, then up through the center, and finally right towards the top right corner. Another red path is highlighted, starting from the bottom right corner, moving left along the bottom edge, then up through the center, and finally left towards the top left corner. The plan also shows a staircase in the bottom left corner and a small rectangular area in the bottom right corner. The overall layout is symmetrical, with a central corridor running vertically through the middle of the building.

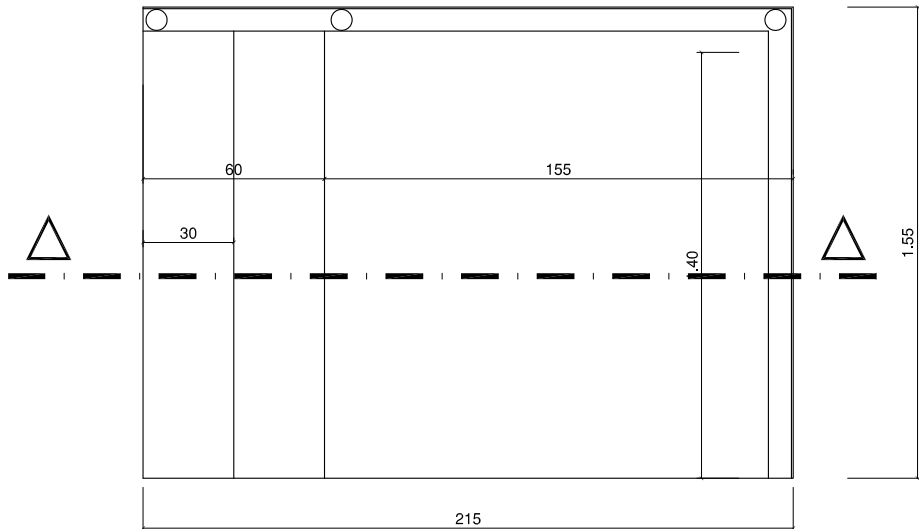
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA <i>Wally</i> VALENTIN ALVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado N° 12.387	PROPIEDAD  CT BURGOS C.I.E. A-90924019
ESCALA 1/150	PLANO DE	ED-08
 	PLANTA DE SOLERA NAVE mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463	REVISION Hoja 1 de 1

DETALLE DE ESCALERA



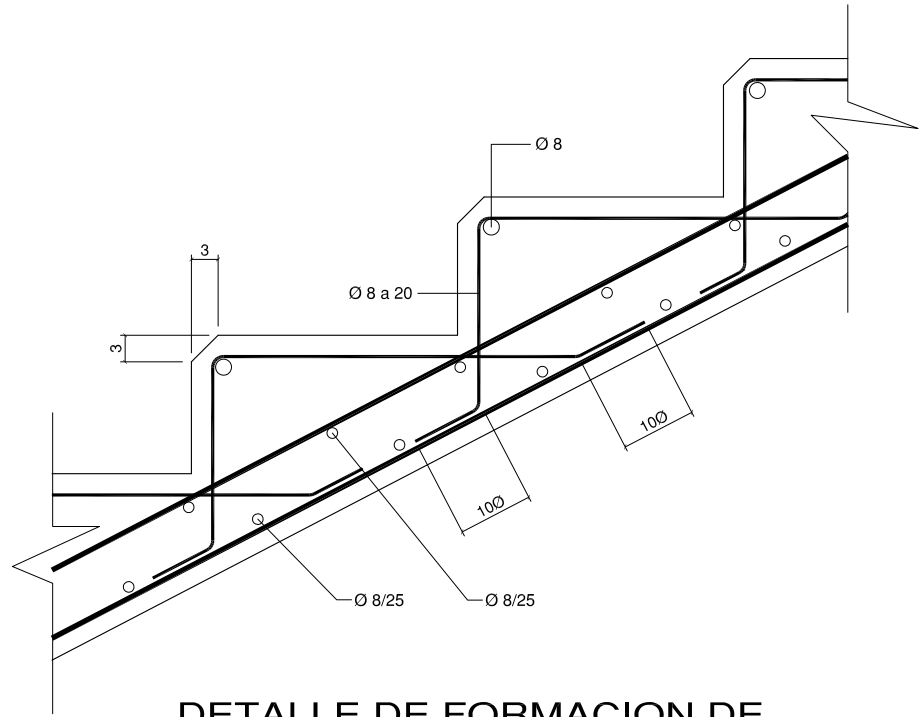
SECCION LONGITUDINAL

Escala : 1/2
COTAS EN cm.



PLANTA ESCALERA

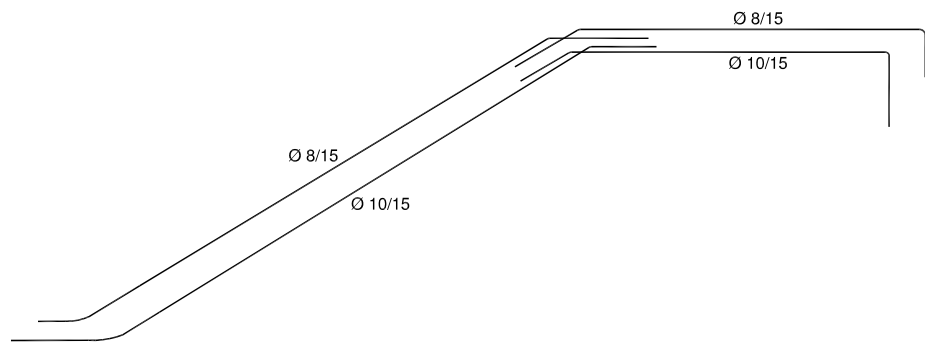
Escala : 1/2
COTAS EN cm.



DETALLE DE FORMACION DE PELDAÑOS DE HORMIGON

Escala : S/I
COTAS EN cm.

NOTA: LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 3,5 CM.
A LA BARRA EXTERIOR, EXCEPTO EN
ZAPATAS DONDE SERAN DE 5 CM.



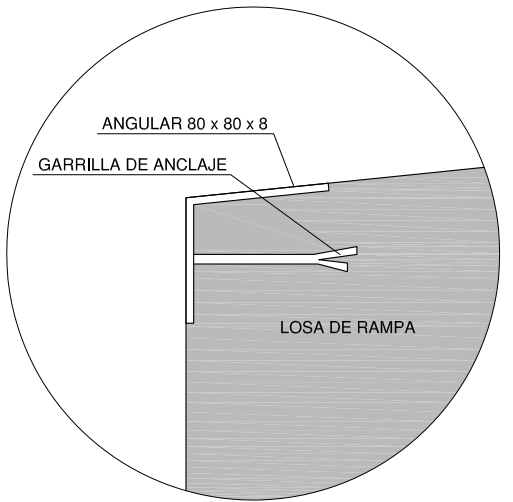
DETALLE DE ARMADO LOSA DE ESCALERA

Escala : S/
COTAS EN cm

NOTAS SOBRE SOLAPE

LOS SOLAPES NO INDICADOS EN PLANOS SE REALIZARÁN CON LOS CRITERIOS SIGUIENTES:

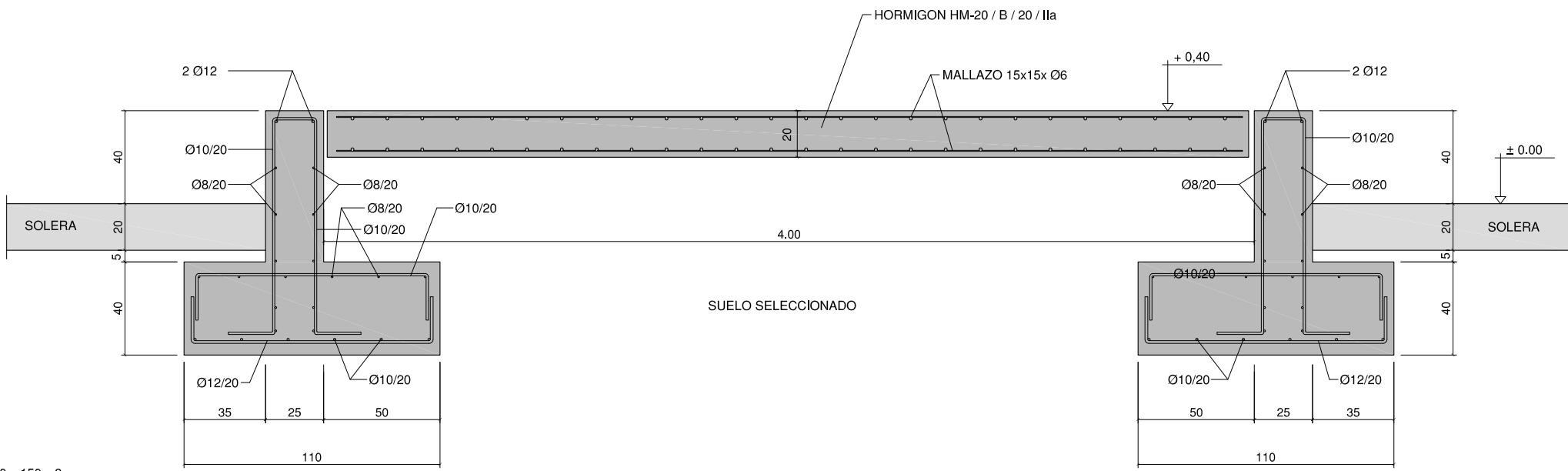
- 1.- EN UNA MISMA SECCIÓN NO SE SOLAPARÁN MÁS DEL 50% DE LAS BARRAS.
- 2.- LA LONGITUD MÍNIMA DE SOLAPE SERÁ DE 50 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA MÁS DELGADA.
- 3.- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE SOLAPES SERÁ DE 70 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA MÁS DELGADA.



DETALLE A

Escala : S/

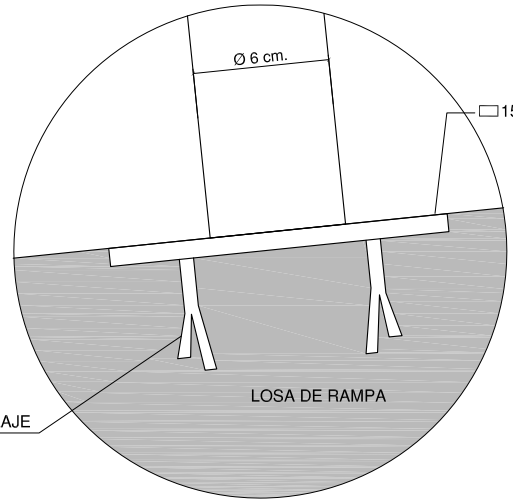
COTAS EN cm



DETALLE DE RAMPA

SECCIÓN TRANSVERSAL

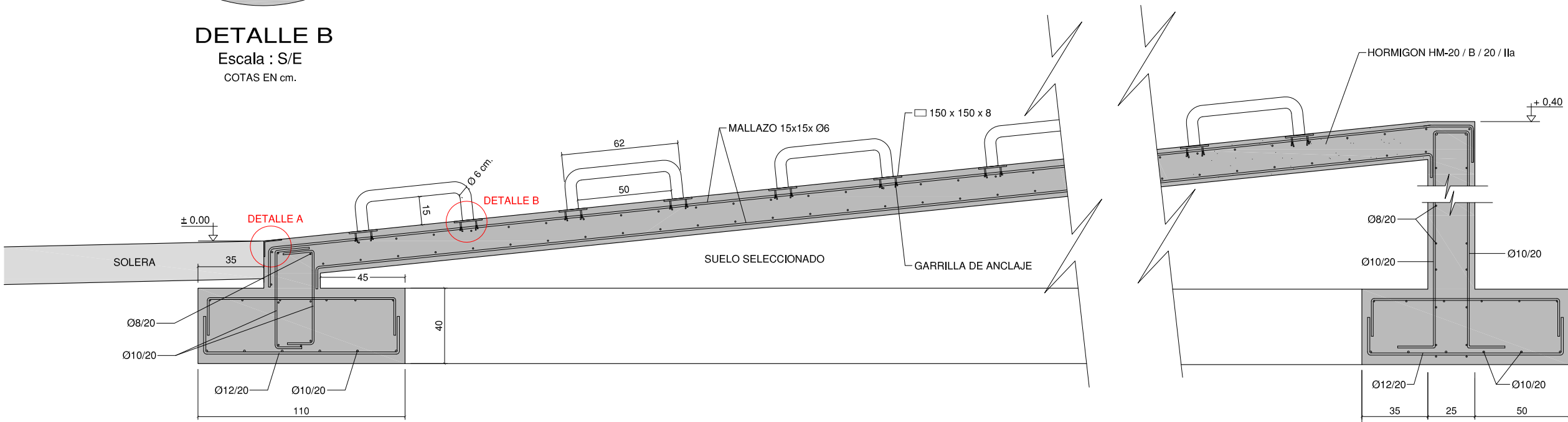
Escala : 1/2
COTAS EN cm.



DETALLE B
Escala: 2/5

Escala : S/

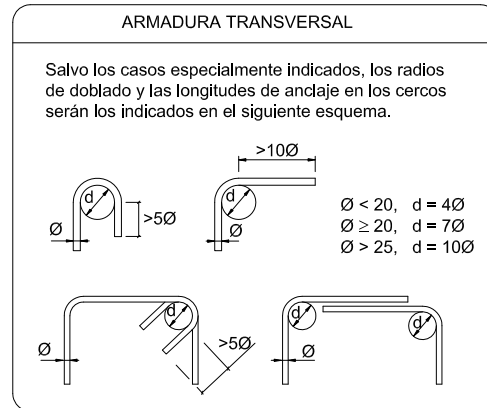
COTAS EN cm



SECCIÓN LONGITUDINAL

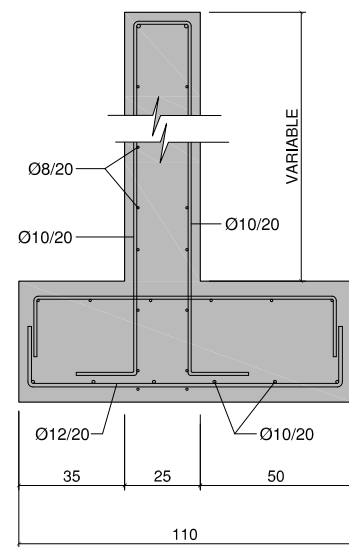
Escala : 1/2
COTAS EN cm

CONDICIONES	
<u>HORMIGÓN:</u>	
EN LIMPIEZA: HM - 15,	fck 15MPa.
RESTO: HA-25/B/20lla,	fck 25 MPa.
<u>ACERO:</u>	
ARMADURAS PASIVAS: B-500-S,	f _{yk} ≥ 500 MPa.
<u>NIVELES DE CONTROL:</u>	
HORMIGONES : estadístico γc = 1,50	
ACEROS : normal γs = 1,15	
EJECUCIÓN, normal: γf = 1,50 (cp);	γf = 1,60 (cv)



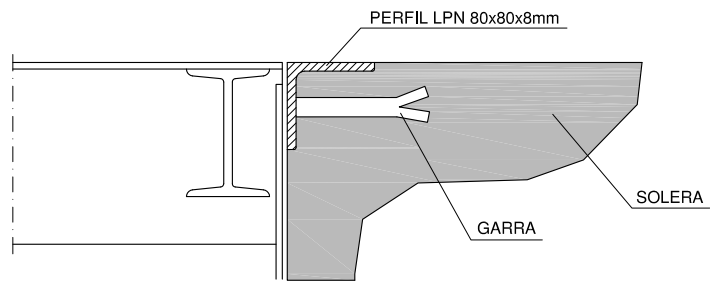
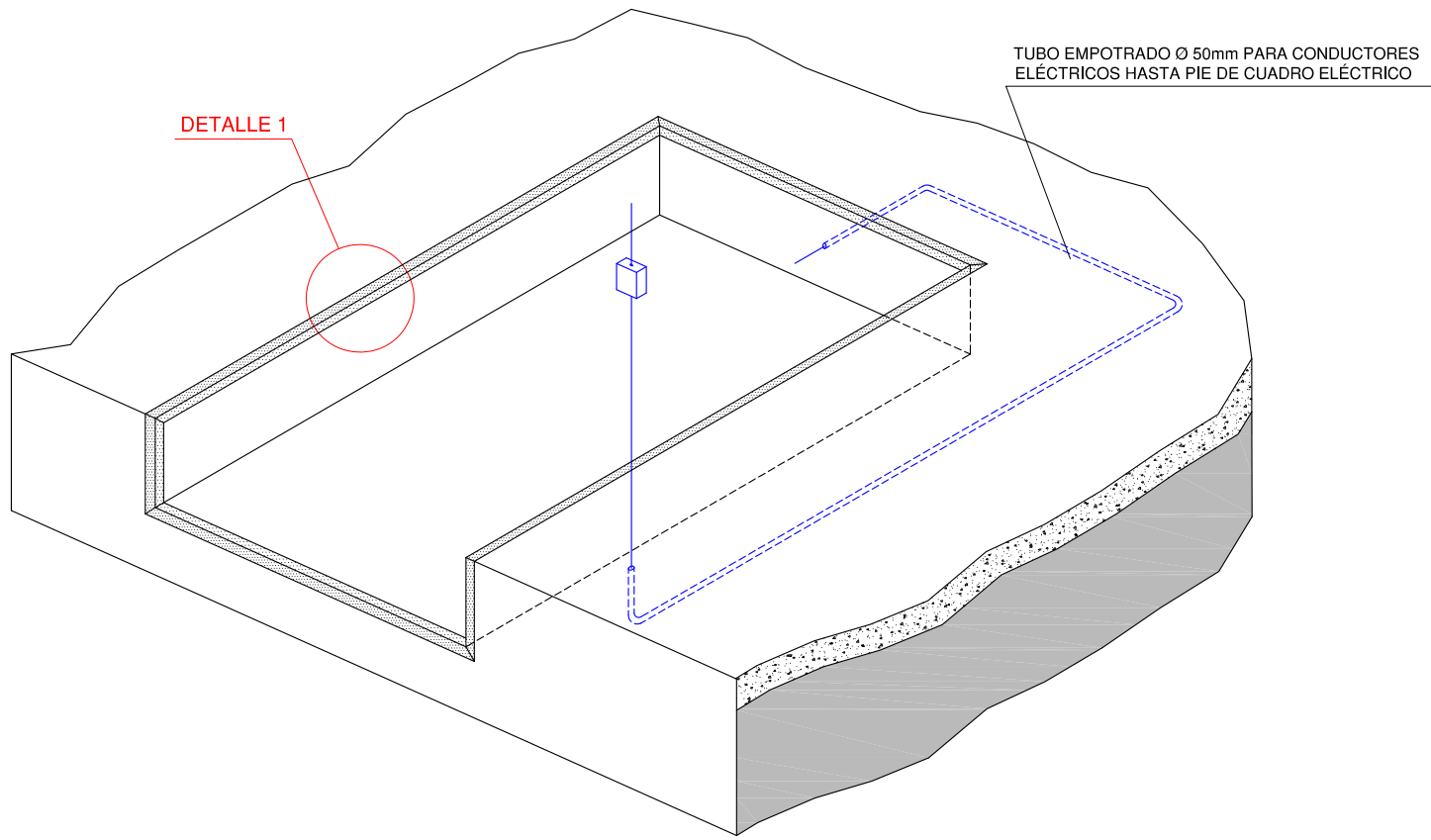
DETALLE MURO RAMPA MUELLES

Escala : 1/2
COTAS EN cm.

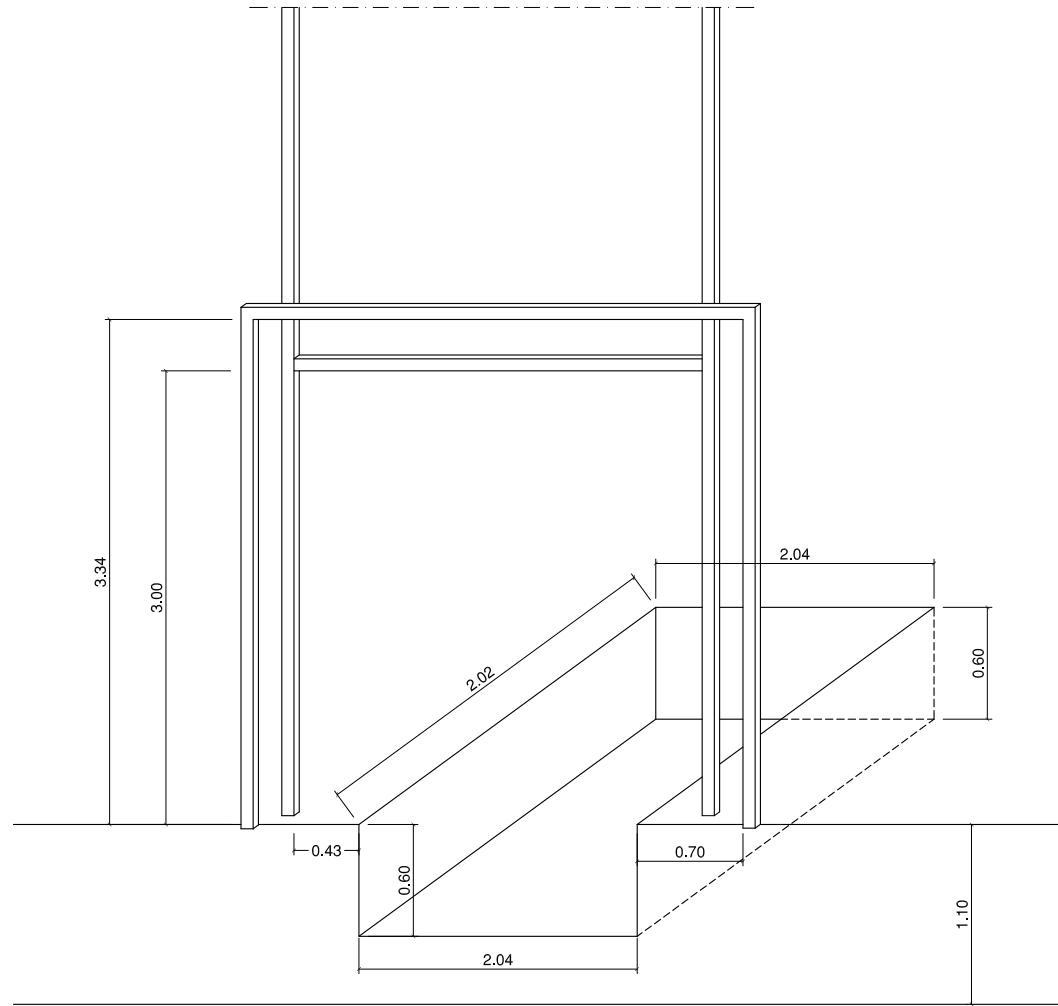


PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE

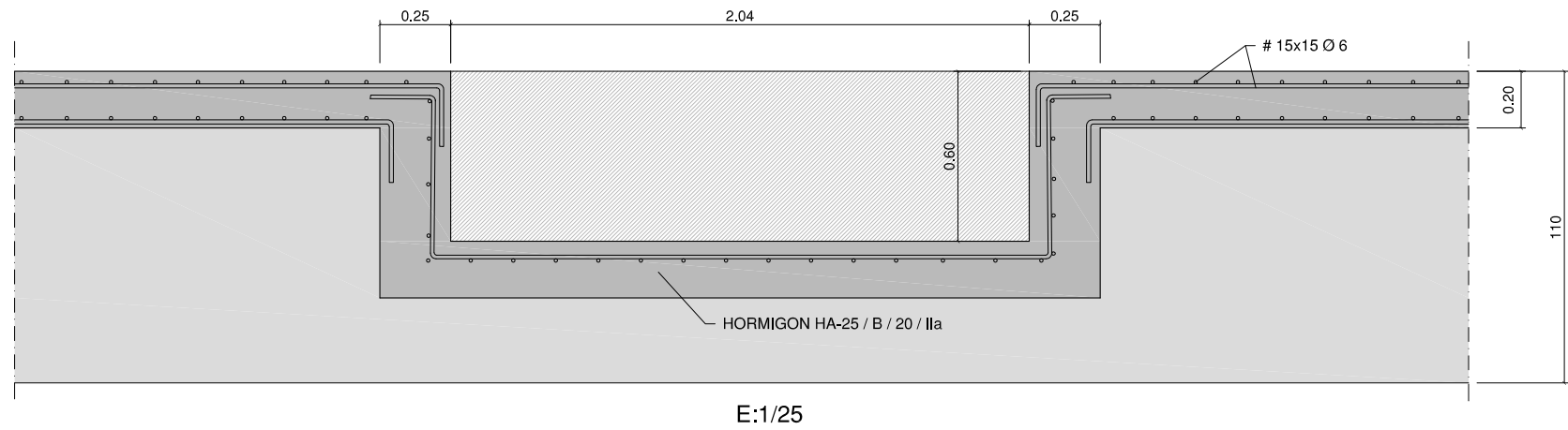
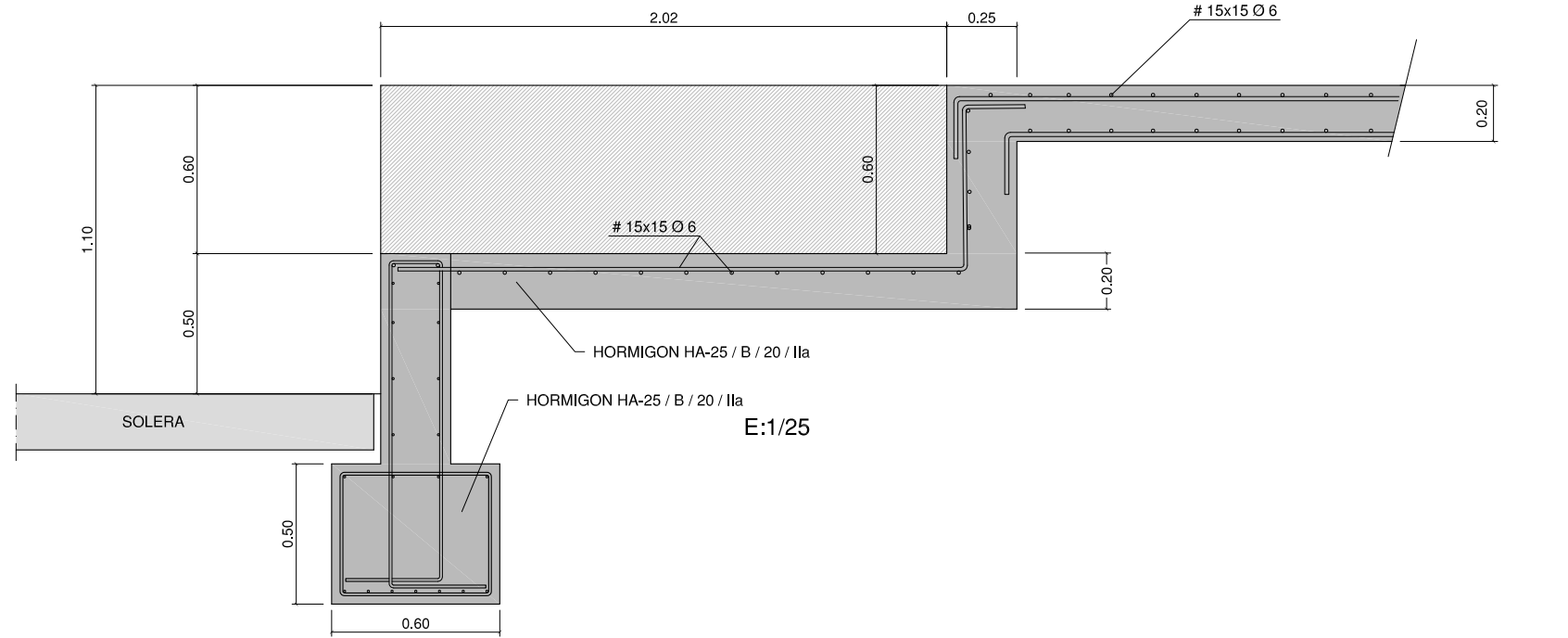
F E C H A DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA  VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado N° 12.387	PROPIEDAD  CT BURGOS C.I.E.: A-09024019
ES C A L A 1/25	<div> <div>PLANO DE</div> <div>DETALLES DE RAMPAS Y ESCALERAS</div> </div>	
   	<div> <div>mbg Ingenieria y arquitectura, s.l.</div> <div>Avenida, Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463</div> </div>	
		<div> <div>ED-09</div> <div>Hoja 1 de 1</div> <div>REVISIÓN 01</div> </div>



DETALLE 1



DETALLE DE MUELLE
PERSPECTIVA



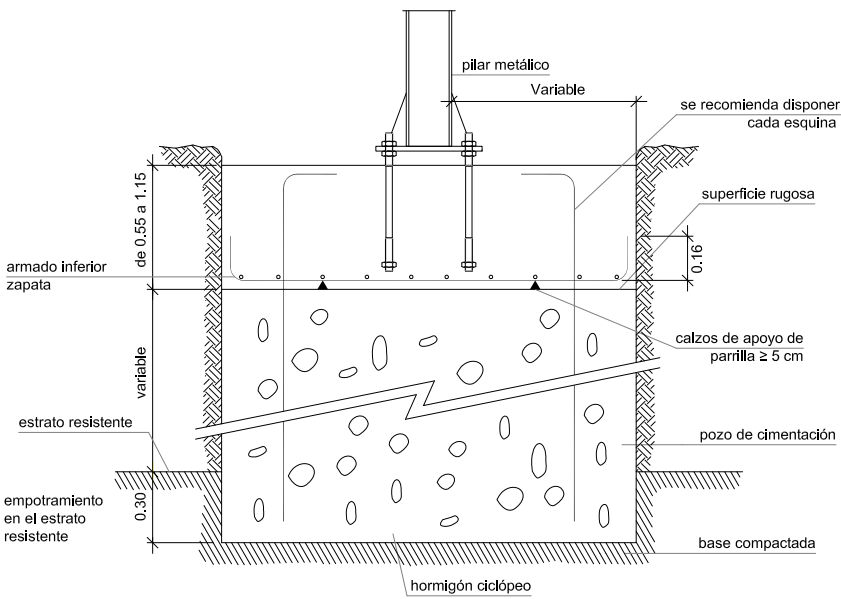
CONDICIONES	
HORMIGÓN:	
EN LIMPIEZA: HM - 15,	fck 15MPa.
RESTO: HA-25/B/20/IIa,	fck 25 MPa.
ACERO:	
ARMADURAS PASIVAS: B-500-S,	fyk ≥ 500 MPa.
NIVELES DE CONTROL:	
HORMIGONES : estadístico	γc = 1,50
ACEROS : normal	γs = 1,15
EJECUCIÓN, normal: γf = 1,50 (cp);	γf = 1,60 (cv)
RECUBRIMIENTOS: 3,5 cm:	

ARMADURA TRANSVERSAL	
Salvo los casos especialmente indicados, los radios de doblado y las longitudes de anclaje en los cercos serán los indicados en el siguiente esquema.	
$\varnothing < 20, \quad d = 4\varnothing$	$\varnothing \geq 20, \quad d = 7\varnothing$
$\varnothing \geq 20, \quad d = 7\varnothing$	$\varnothing > 25, \quad d = 10\varnothing$

NOTAS SOBRE SOLAPES
LOS SOLAPES NO INDICADOS EN PLANOS SE REALIZARÁN CON LOS CRITERIOS SIGUIENTES:
1.- EN UNA MISMA SECCIÓN NO SE SOLAPARÁN MÁS DEL 50% DE LAS BARRAS.
2.- LA LONGITUD MÍNIMA DE SOLAPE SERÁ DE 50 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA MÁS DELGADA.
3.- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE SOLAPES SERÁ DE 70 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA MÁS DELGADA.

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE			
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019	
ESCALA 1/25			
 mbg ingeniería y arquitectura, s.l.			
	PLANO DE DETALLES DE MUELLES		ED-10 Hoja 1 de 1
			REVISIÓN 01

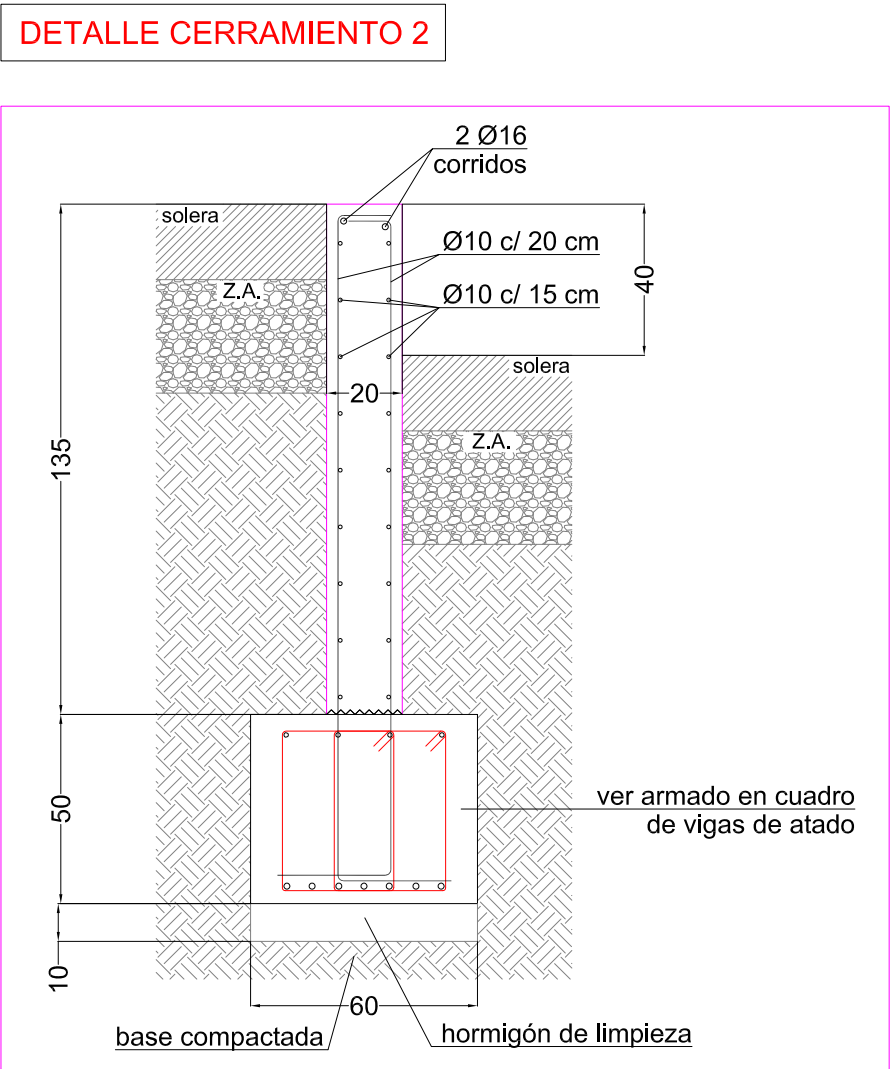
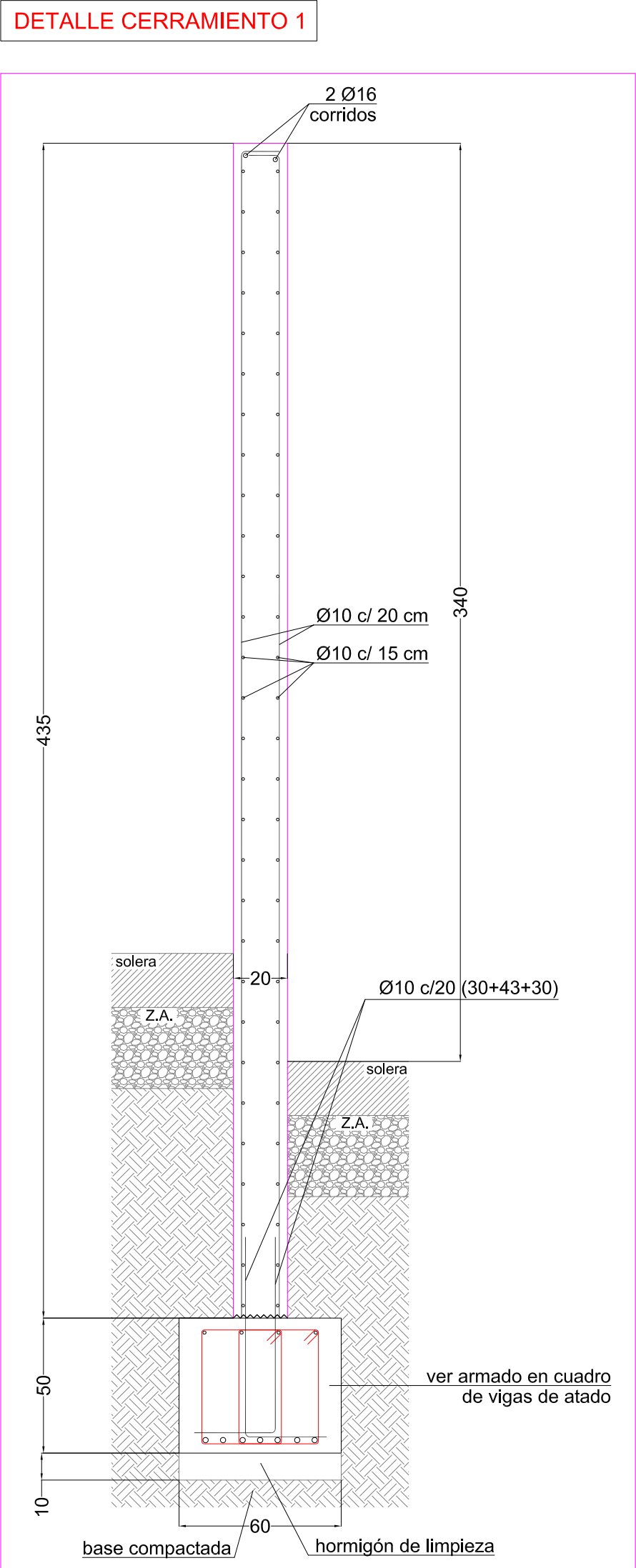
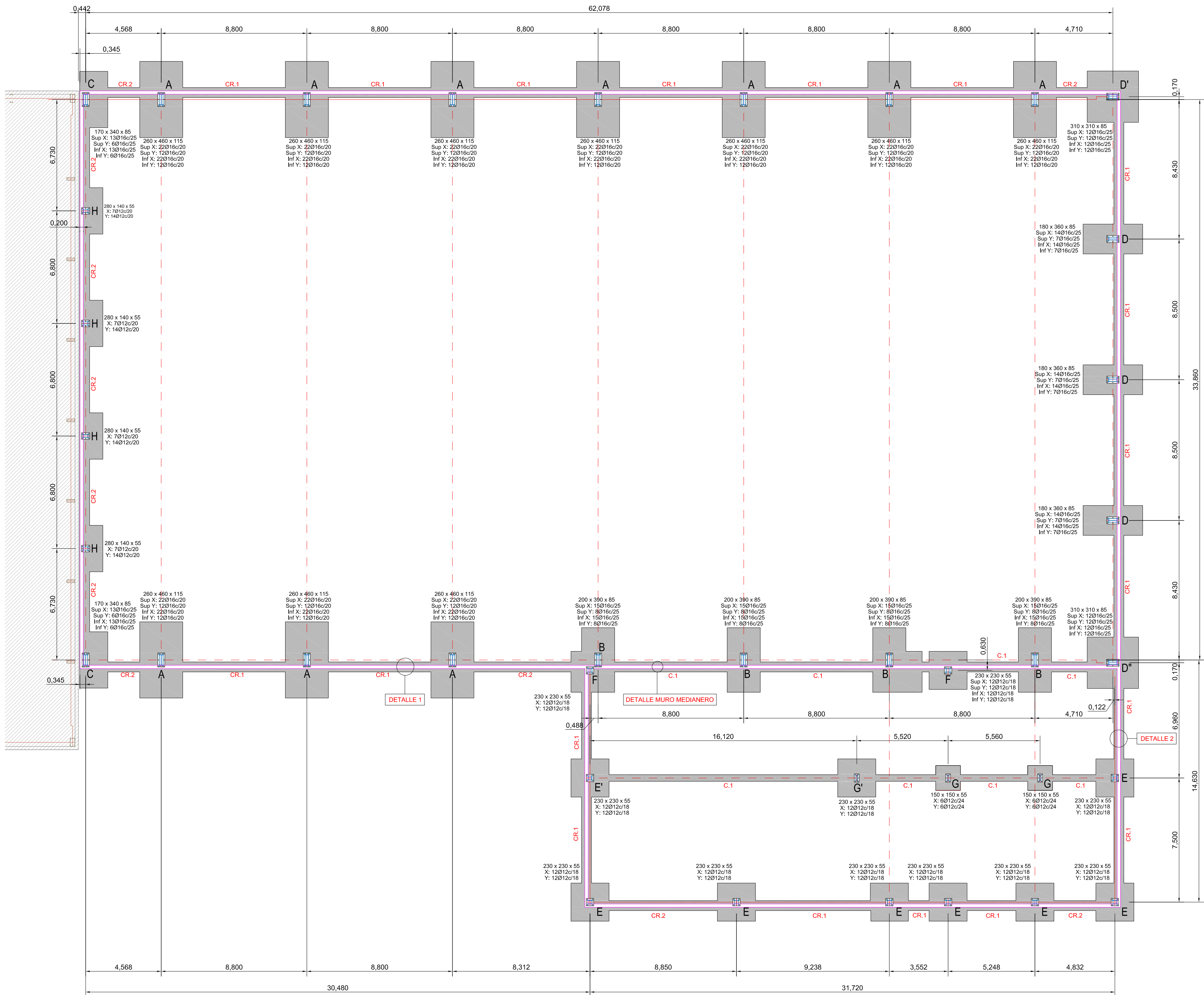
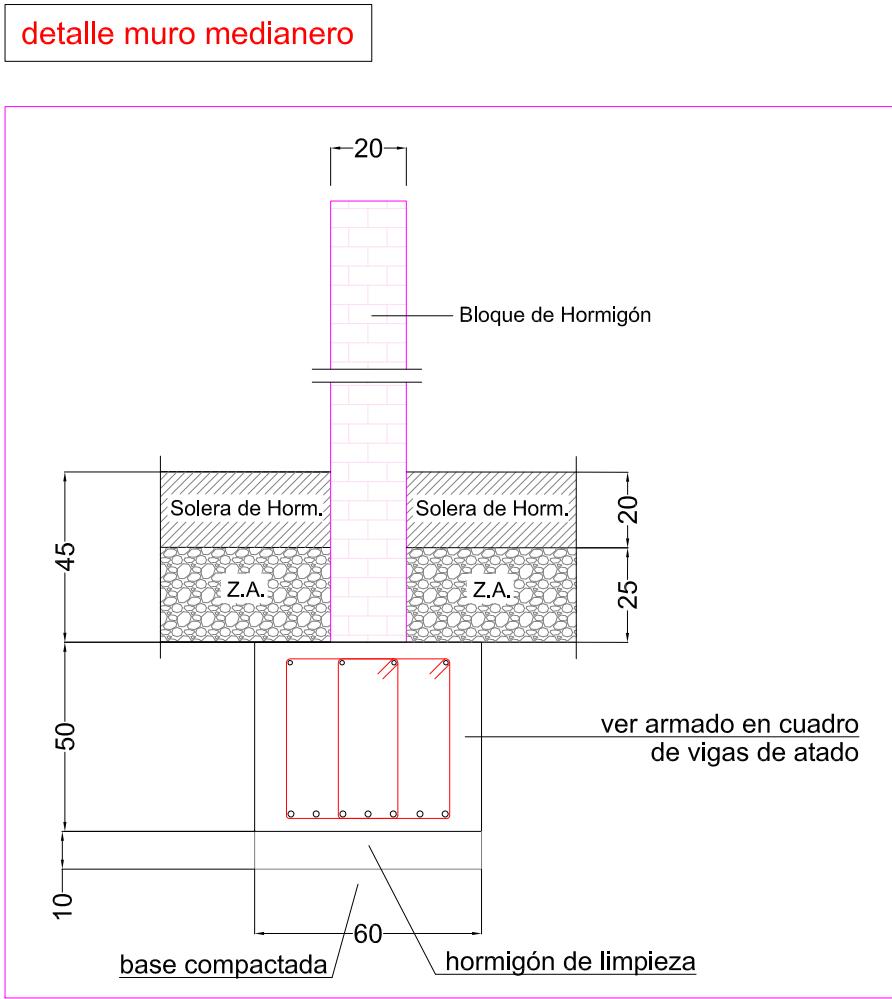
Detalle Zapata sobre Pozo de Cimentación



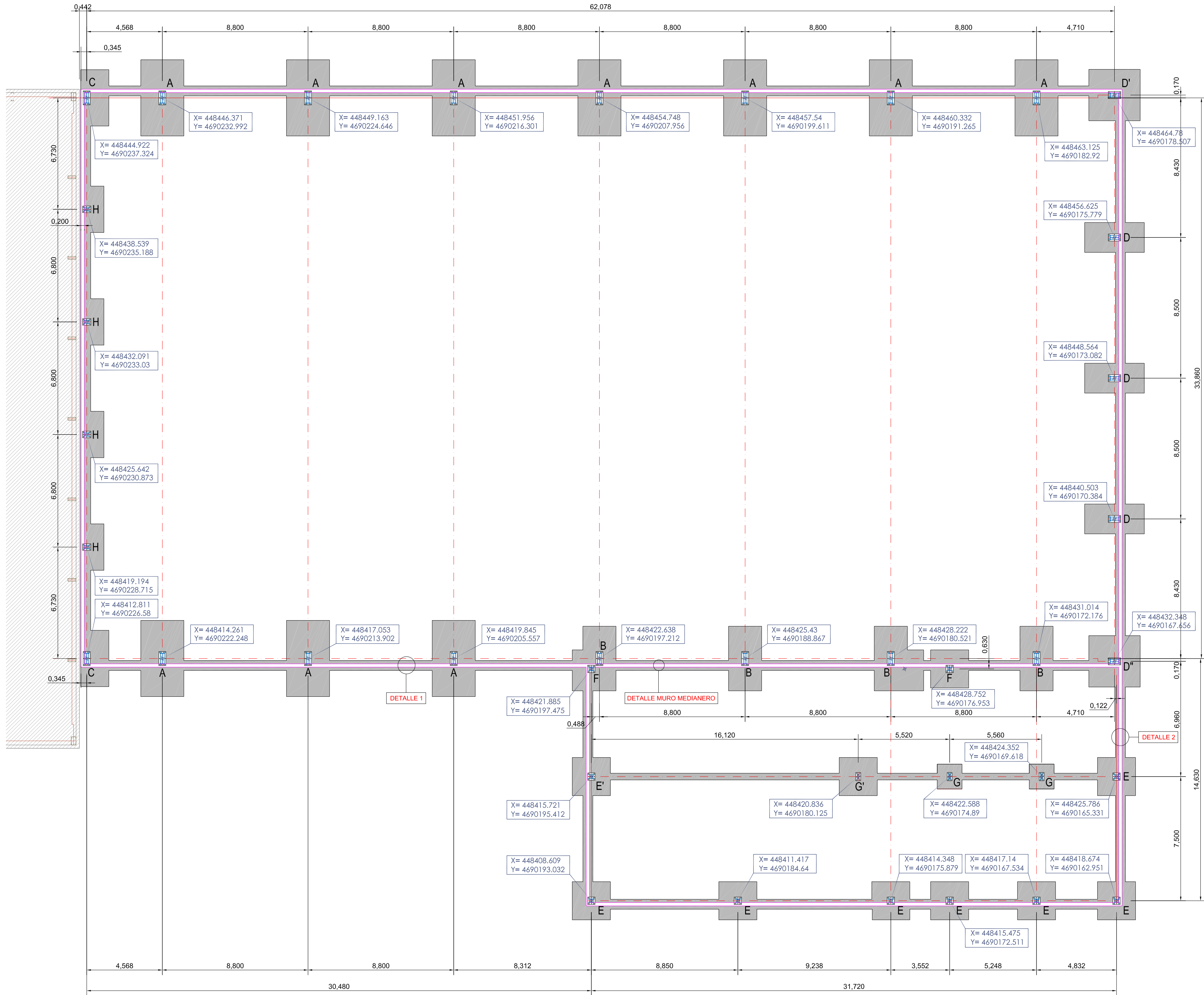
cuadro de elementos de cimentación						
referencias	dimensiones (cm)	canto (cm)	armado inf. X	armado inf. Y	armado sup. X	armado sup. Y
tipo A (10 unidades)	260x460	115	22Ø16c/20	12Ø16c/20	22Ø16c/20	12Ø16c/20
tipo B (4 unidades)	200x390	85	15Ø16c/25	8Ø16c/25	15Ø16c/25	8Ø16c/25
tipo C (2 unidades)	170x340	85	13Ø16c/25	6Ø16c/25	13Ø16c/25	6Ø16c/25
tipo D (3 unidades)	180x360	85	14Ø16c/25	7Ø16c/25	14Ø16c/25	7Ø16c/25
tipo E, E', F y G' (11 unidades)	230x230	55	12Ø12c/18	12Ø12c/18		
tipo G (3 unidades)	150x150	55	6Ø12c/24	6Ø12c/24		
tipo H (4 unidades)	280x140	55	7Ø12c/20	14Ø12c/20		
tipo D' y D'' (2 unidades)	310x310	85	12Ø16c/25	12Ø16c/25	12Ø16c/25	12Ø16c/25

NOTA IMPORTANTE
<p>LOS DATOS DEL TERRENO CONSIDERADOS EN EL CALCULO SON LOS INDICADOS EN LA CARATULA CORRESPONDIENTE.</p> <p>ES RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCION FACULTATIVA EL VERIFICAR QUE LOS MISMOS SE ADECUAN A LA REALIDAD DE LA OBRA.</p> <p>LA DIRECCION FACULTATIVA DEFINIRA EN OBRA LAS COTAS DE CIMENTACION DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS</p> <p>EL CIERRE DE HORMIGÓN ARMADO NO ES UN ELEMENTO ESTRUCTURAL</p>

características de los materiales							
homogin de cimentación	resistencia característica: vía útil:					25 N/mm ² 50 años CEM I 42,5	ver 1.1.1
	HA-25/B20/lls	volumen de cemento: masa relativa al c/c: máximo contenido de cenizas: contenido mínimo de áridos:					
acero corrugado	resistencia característica:					500 N/mm ²	ver 1.1.1
B-500S							
homogin de limpieza:	HL=10/B20						
datos geotécnicos							
cimentación según estudio geotécnico de INGENEA S.L. Referencia Informe: INF-3250-06-20 de 15 de julio de 2020							
datos de los niveles geotécnicos							
estado	refensos antiguos	aridillos limenosos	gravas arenao-arrolladas	aridillo marga-oncos			
distancia (cm)	1,70 kg/cm ³	1,80-1,90 kg/cm ³	2,00-2,20 kg/cm ³	1,80-1,90 kg/cm ³			
cohesión (kN)	0,00 kg/cm ²	0,20-0,40 kg/cm ²	0,00 kg/cm ²	0,50-0,80 kg/cm ²			
ángulo de rozamiento (°)	20-30°	15-22°	35-43°	22-24°			
SE CIMENTARÁ MEDIANTE ZAPATAS AISLADAS PARA PILARES Y CORRIDOS PARA MIQUROESTRUTURAS EMPOTRADAS AL MENOS 30 CM EN EL ESTRATO DE GRAVAS ARENO-ARCILLOSAS. EN CASO DE SER NECESARIO SE ALCANZARÁ DICHO ESTRATO MEDIANTE POZOS DE HORMIGÓN CICLOPEO							
Tensión admisible del terreno considerada					s = 1 kg/cm ²		
recubrimientos nominales							
		1.- recubrimiento inferior contacto terreno 8 cm 2.- recubrimiento con hormigón de la zapata 3 cm 3.- recubrimiento superior barra 4 cm 4.- recubrimiento lateral contacto terreno 1 cm 5.- recubrimiento lateral contacto terreno 1 cm					
<p>- Los valores se refieren a recubrimientos nominales en (cm/m²)</p> <p>- En caso de no haber soldadura por anteproyecto (ver 2.º FIB, anterior)</p> <p>- En el caso de emplear cualquier elemento de las condiciones técnicas contempladas para su empleo o provenir el resultado de la estructura</p>							
		1.- recubrimiento planta, lateral contacto terreno 8 cm 2.- recubrimiento planta, lateral barra interior 3,5 cm 3.- recubrimiento zapata, horizontal contacto terreno 8 cm 4.- recubrimiento zapata con homgón de limpieza 3 cm 5.- recubrimiento zapata, superior barra 4 cm 6.- recubrimiento zapata, lateral contacto terreno 8 cm 7.- recubrimiento superior en coronación 3,5 cm					
<p>- Los valores se refieren a recubrimientos nominales en (cm/m²)</p> <p>- En caso de no haber soldadura por anteproyecto (ver 2.º FIB, anterior)</p> <p>- En el caso de emplear cualquier elemento de las condiciones técnicas contempladas para su empleo o provenir el resultado de la estructura</p>							
aconcejos							
edificación geográfica:	Burgos II	actualización técnica de:					sic = 0,04 g
ciclo edict:	grado de exposición:	NO SON DE APLICACIÓN					



<h1 style="text-align: center;">PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE</h1>	
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA  VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado N.º 12.387
ESCALA 1/150	PROPIEDAD  CT BURGOS C.I.E. A-09024019
PLANO DE <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div> CIMENTACIÓN DE ZAPATAS Avda. Cañilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel.947262463 </div> <div style="text-align: right;"> ES-01 Hoja 1 de 1 </div> </div>	
mbg ingeniería y arquitectura, s.l.	
REVISIÓN 01	



<div>Añuri Oicón</div> <div>GROUP</div>	CLIENTE: CENTRO DE TRANSPORTES		
	ASUNTO: NAVE ESTE 2ª FASE		
	PLANO: PLANTA DE REPLANTEO POR COORDENADAS	Referencia: R1492001A Fecha: 03/07/2020	Revisado: MSB ABC Escala: 1:150
	Revisión 1: .	Fecha:	ORDEN:
	Revisión 2:	Fecha:	0149/20/01
	Revisión 3:	Fecha:	
MONTAJE:	OBSERVACIONES:		

FECHA

DICIEMBRE 2020

ESCALA

1/150

PROYECTISTA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS
C.I.E.: A-09024019

PLANO DE

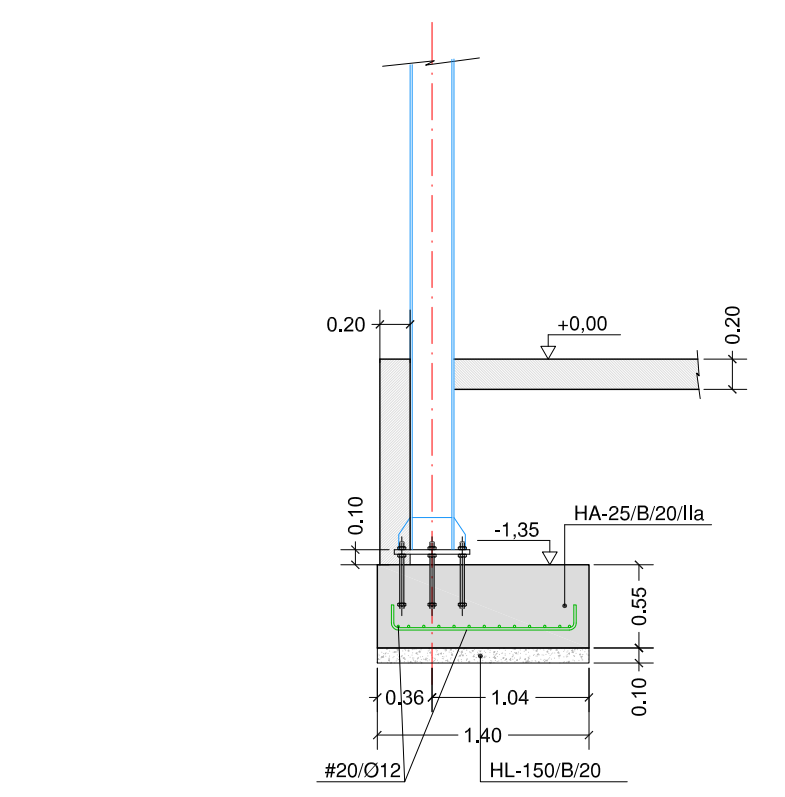
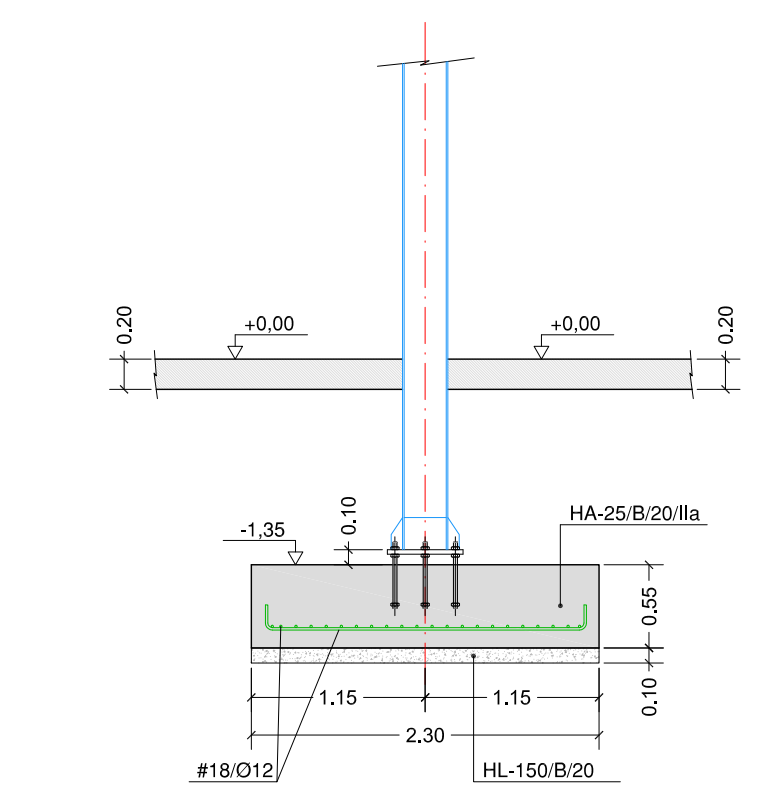
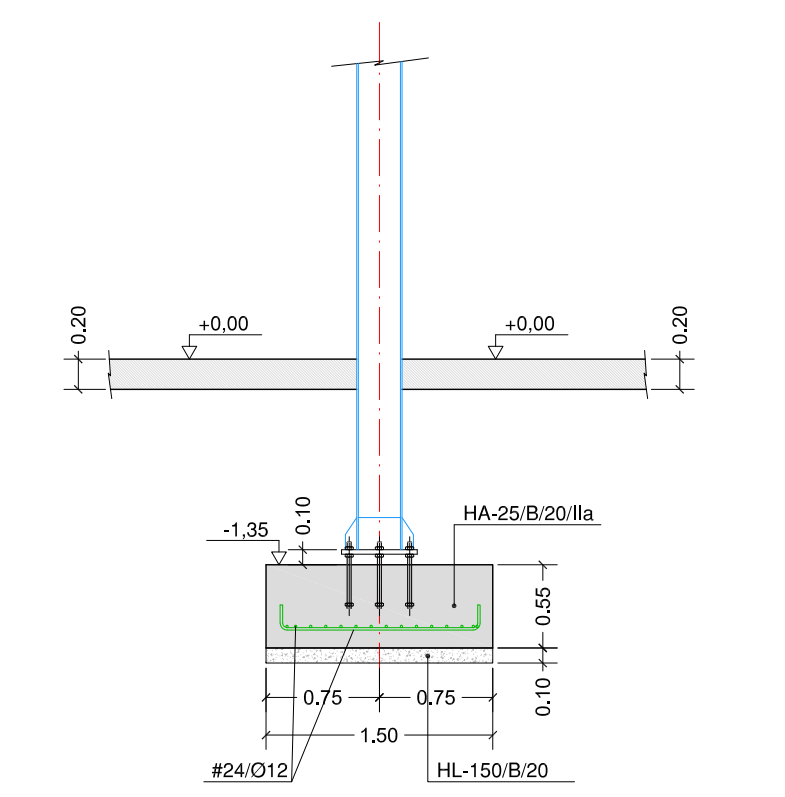
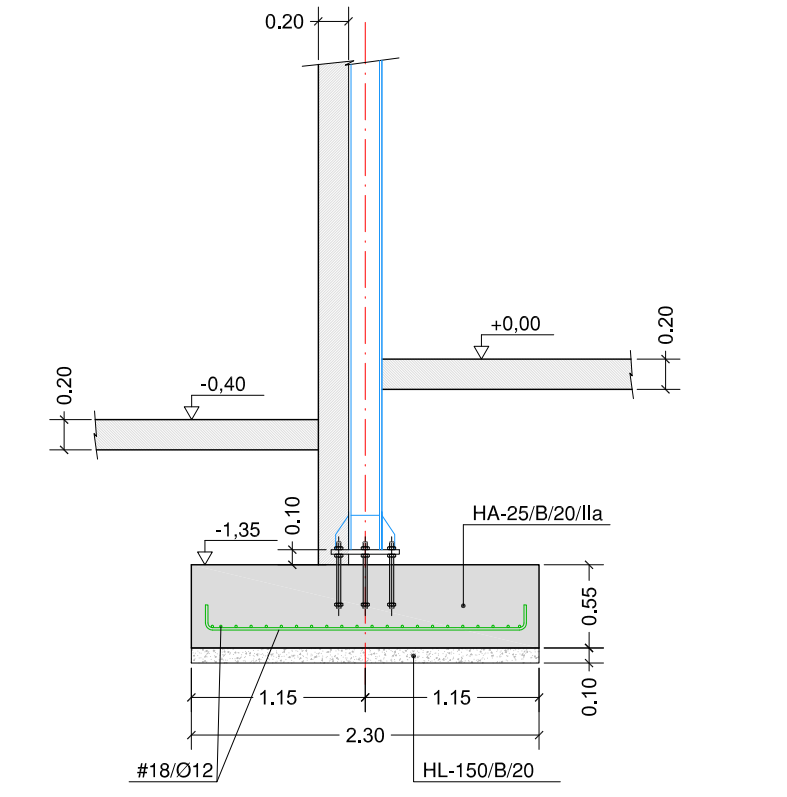
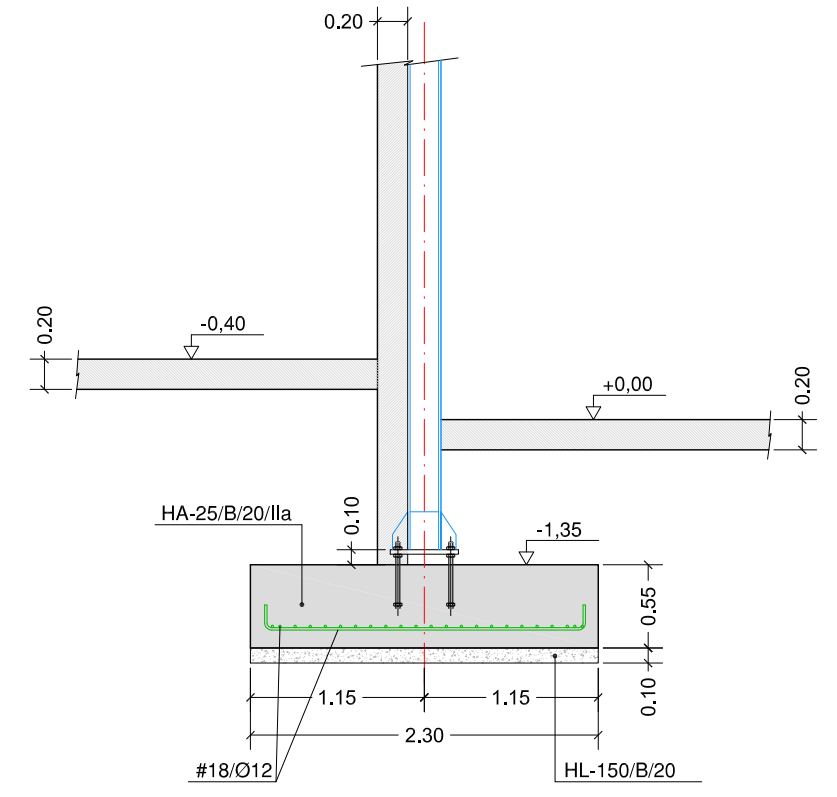
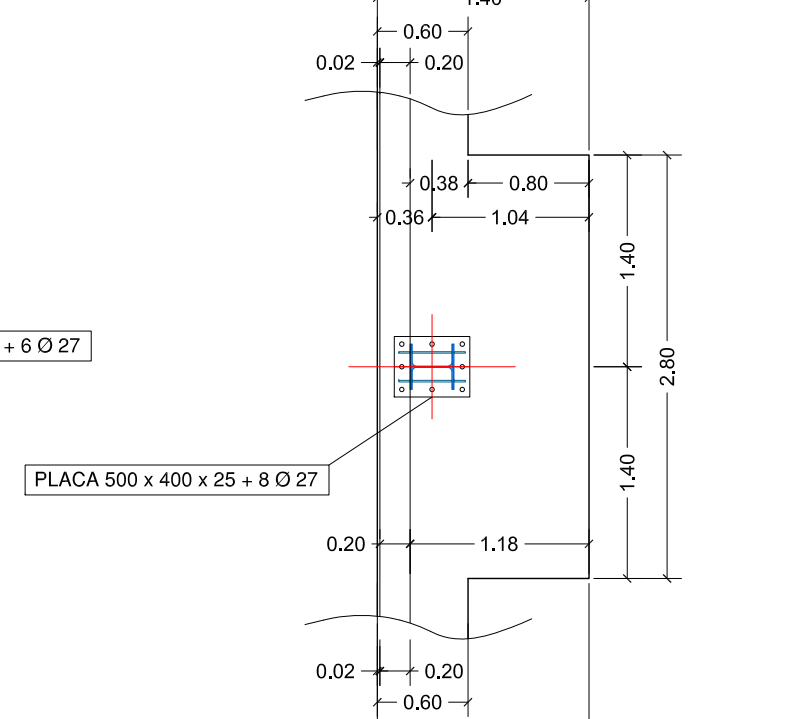
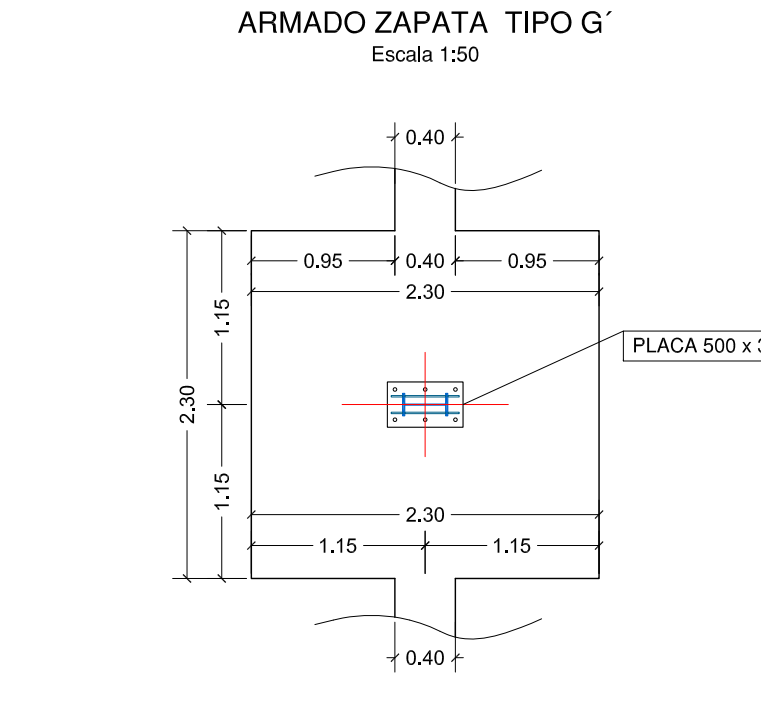
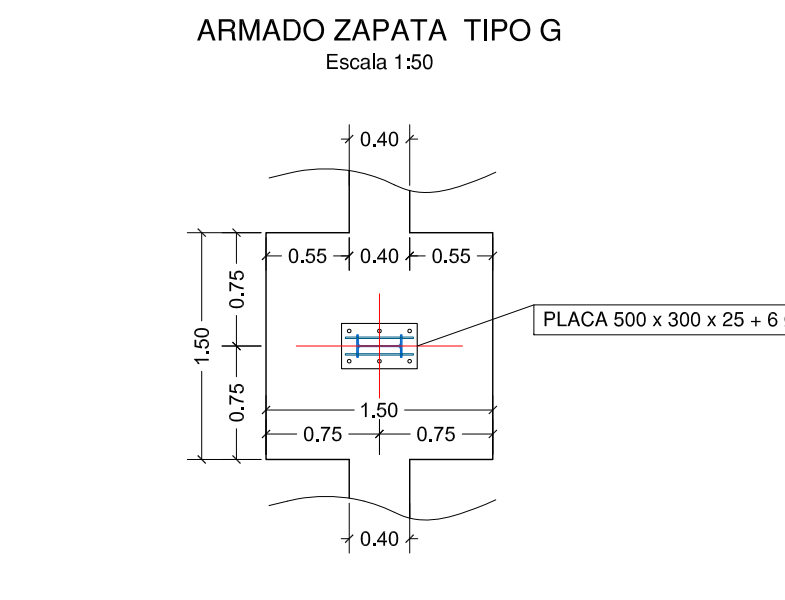
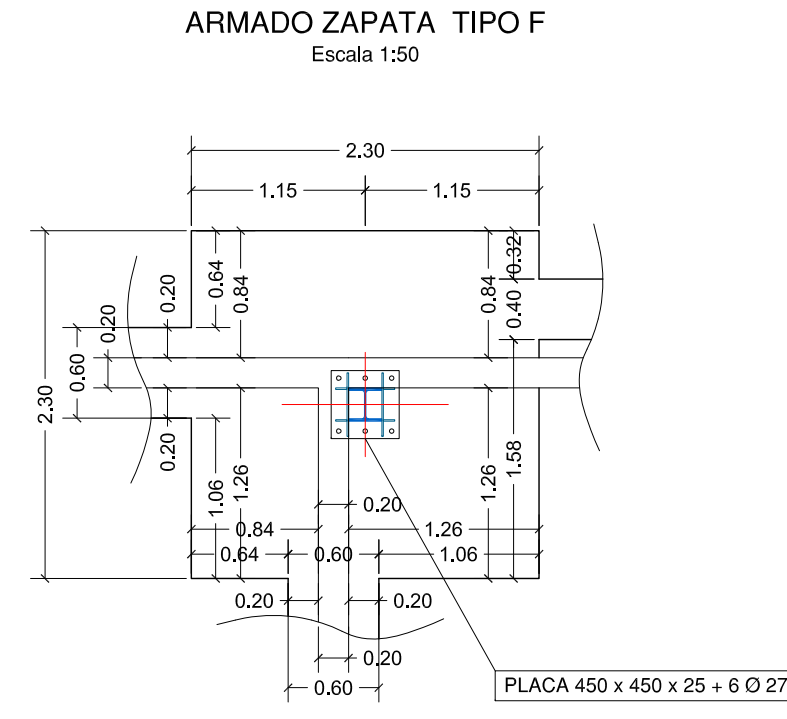
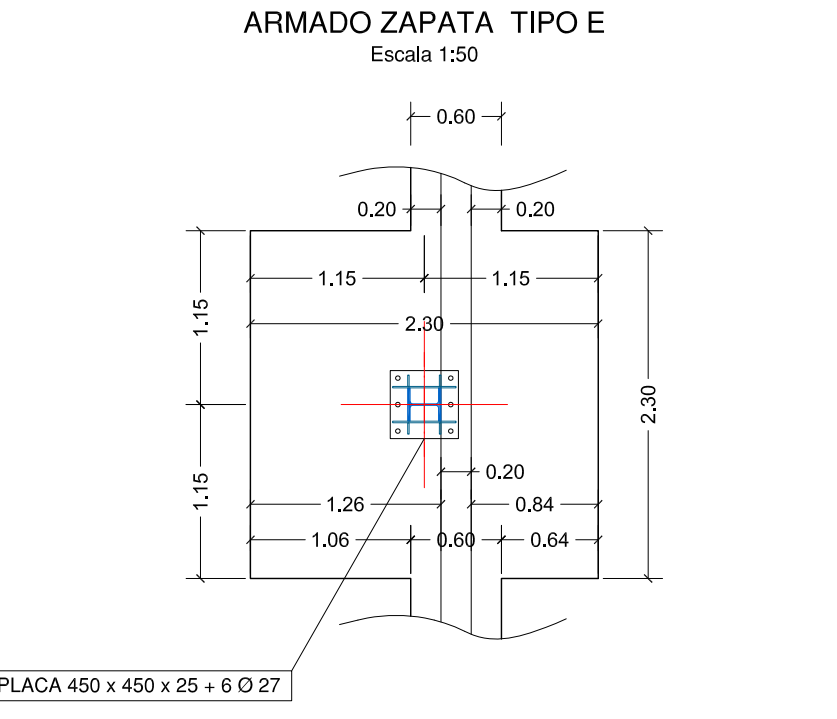
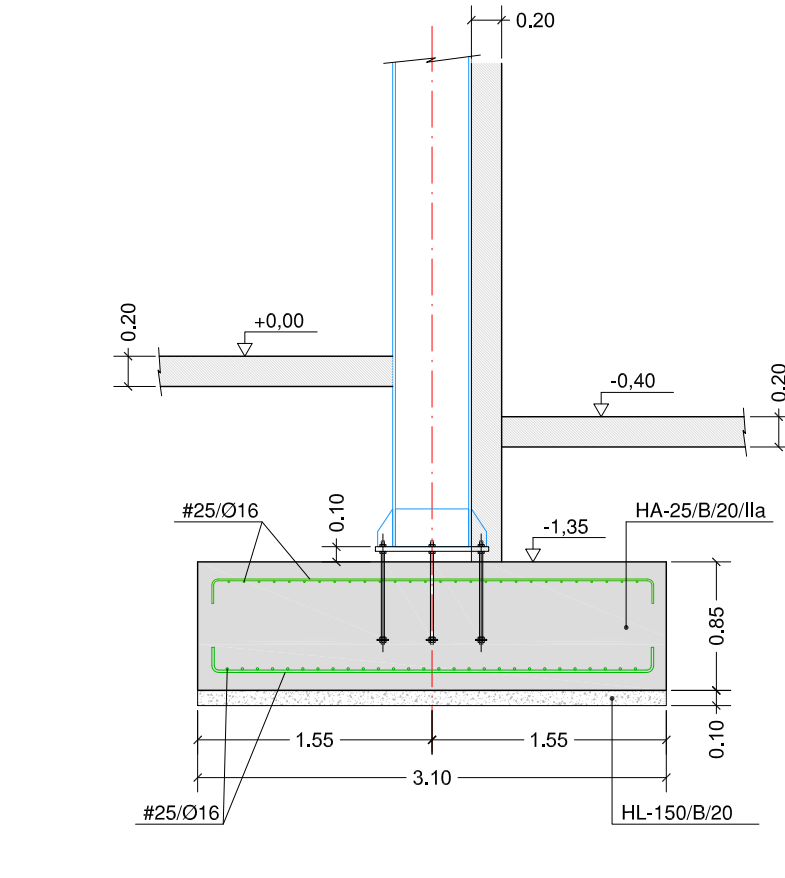
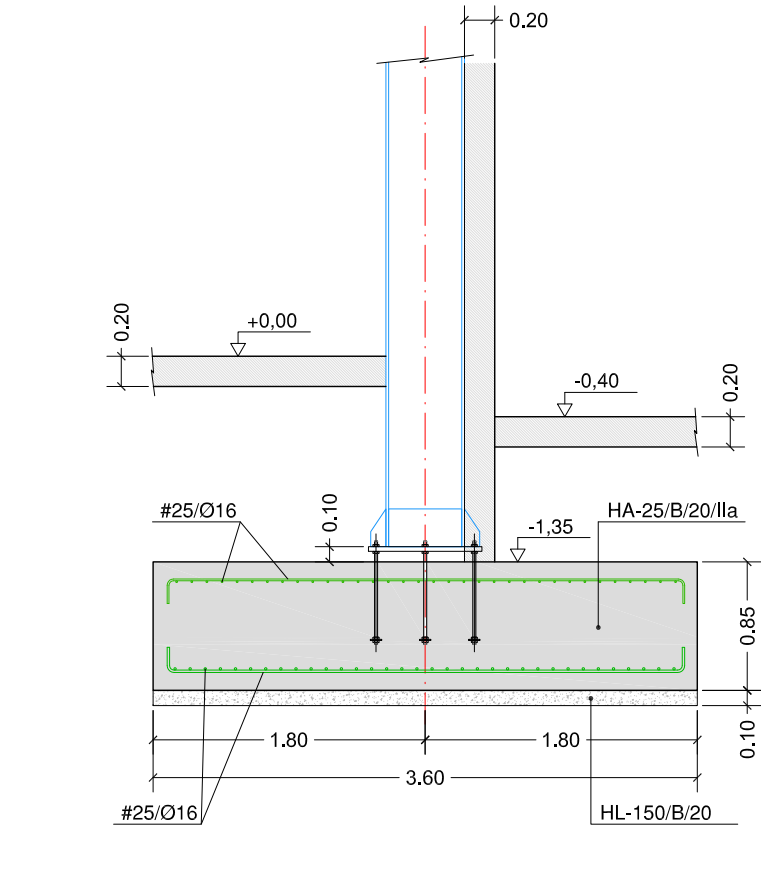
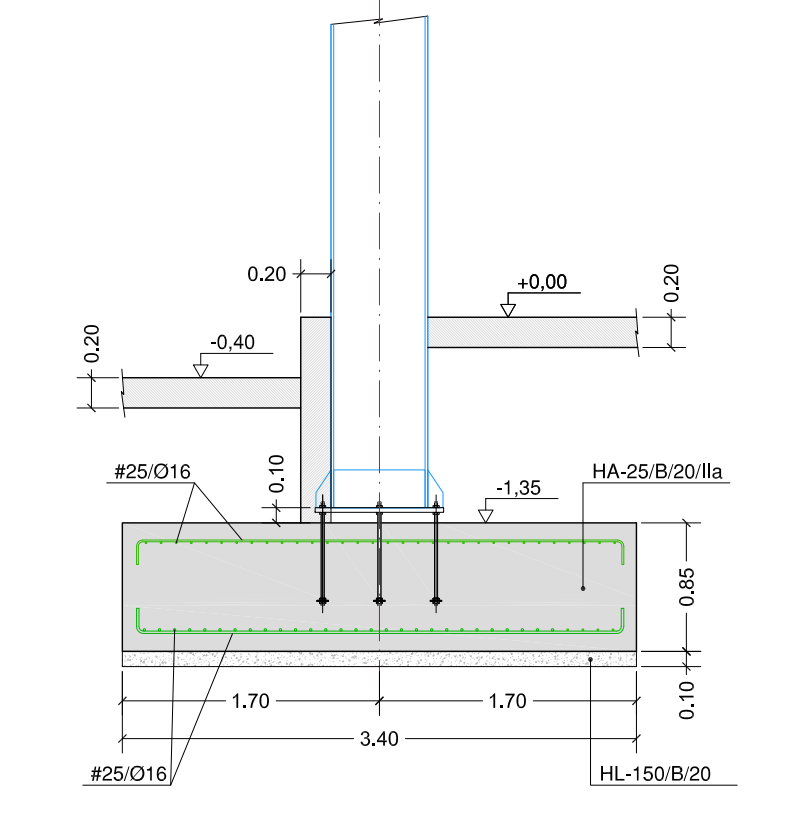
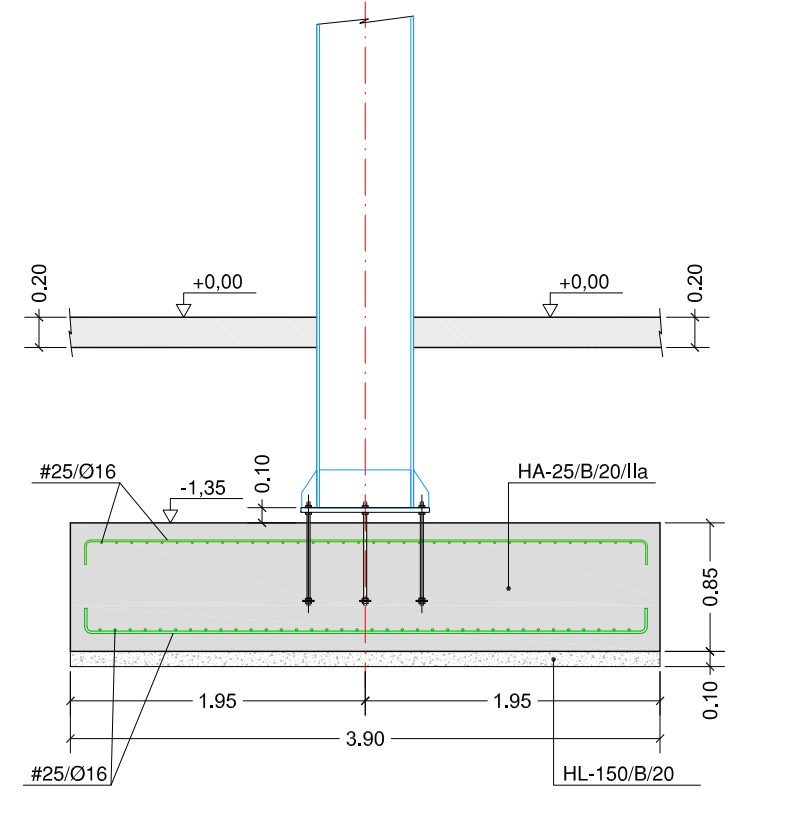
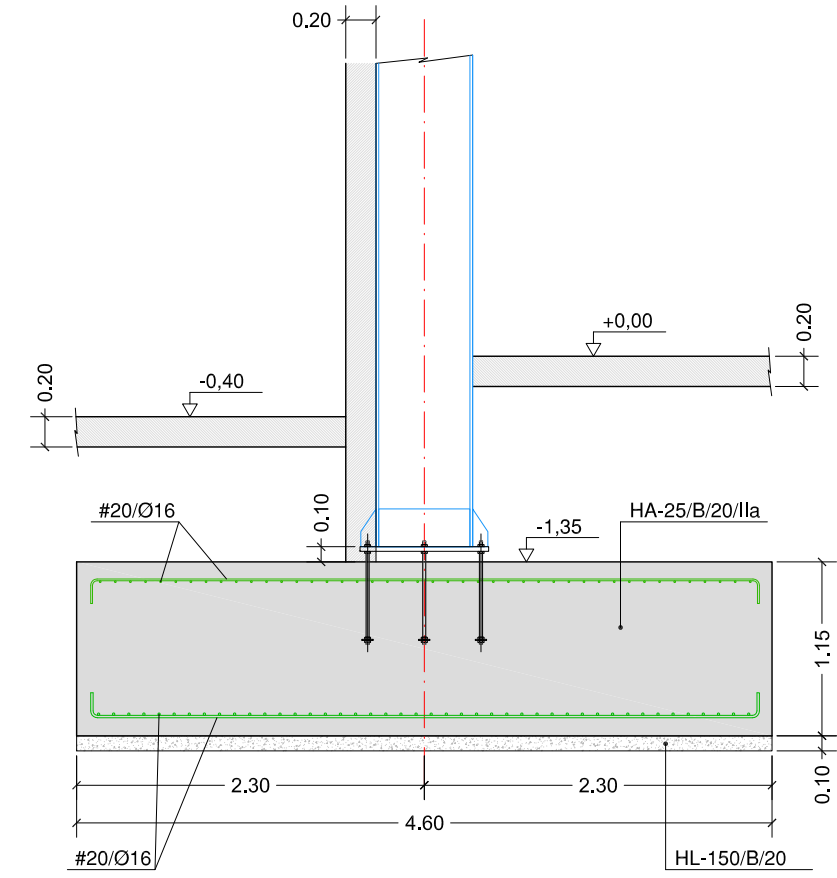
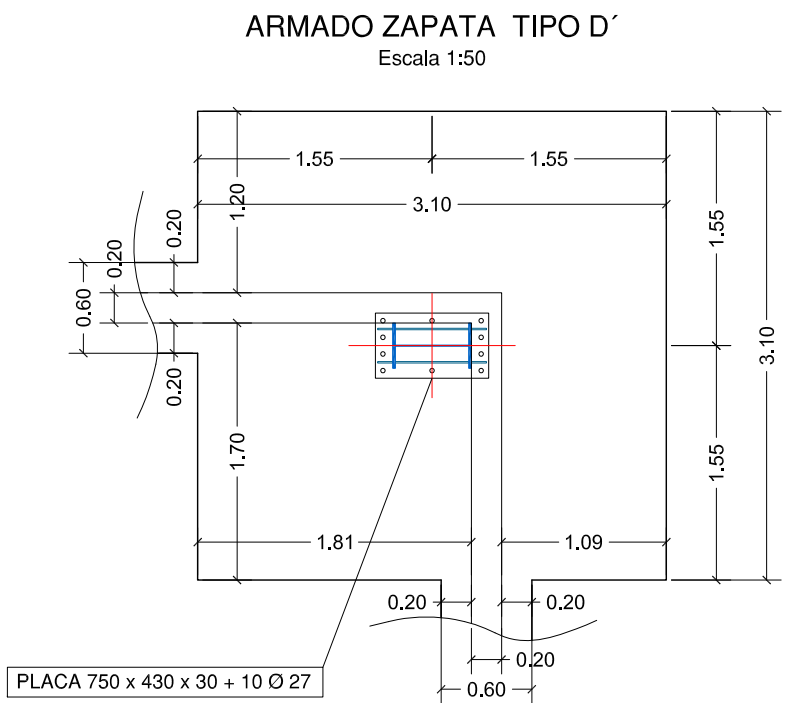
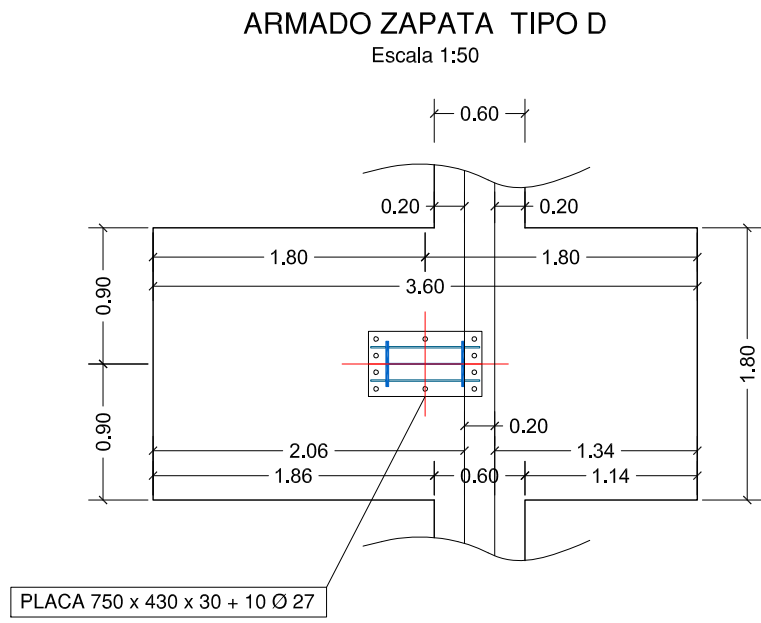
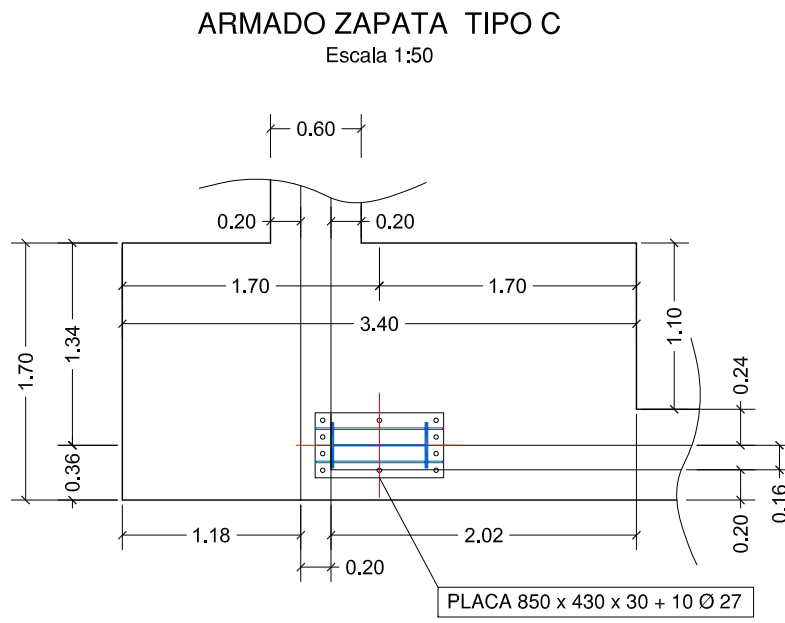
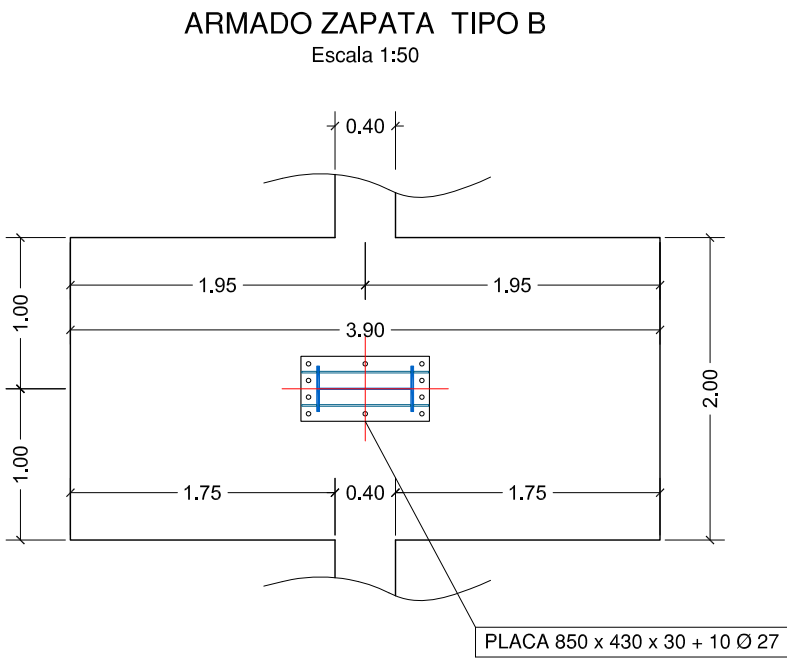
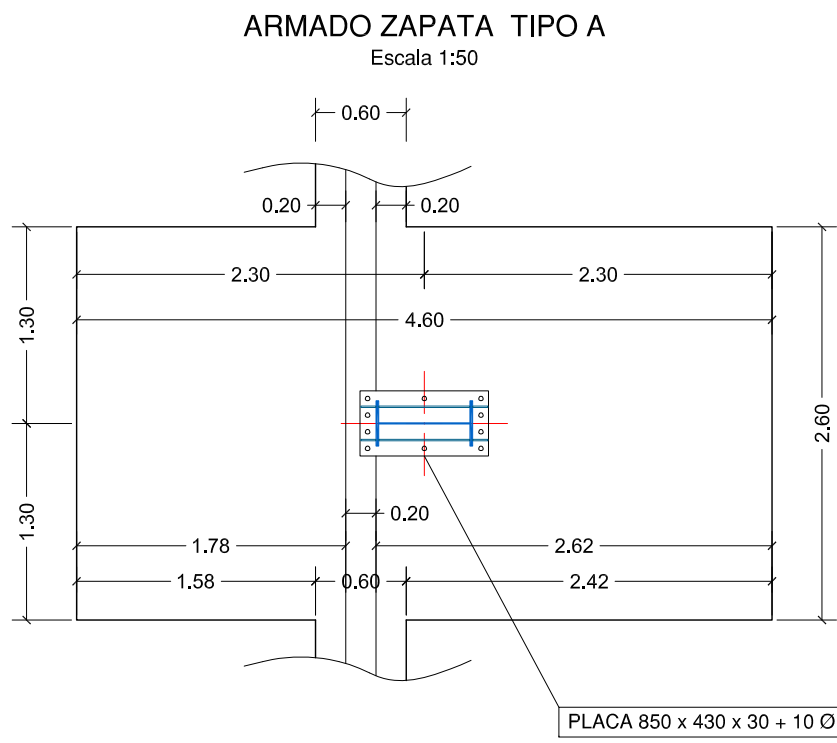
PLANTA DE REPLANTEO POR COORDENADAS

mbg ingeniería y arquitectura, s.l.
Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta, BURGOS. Tel. 947262463

ES-02

Hoja 1 de 1

REVISIÓN 01



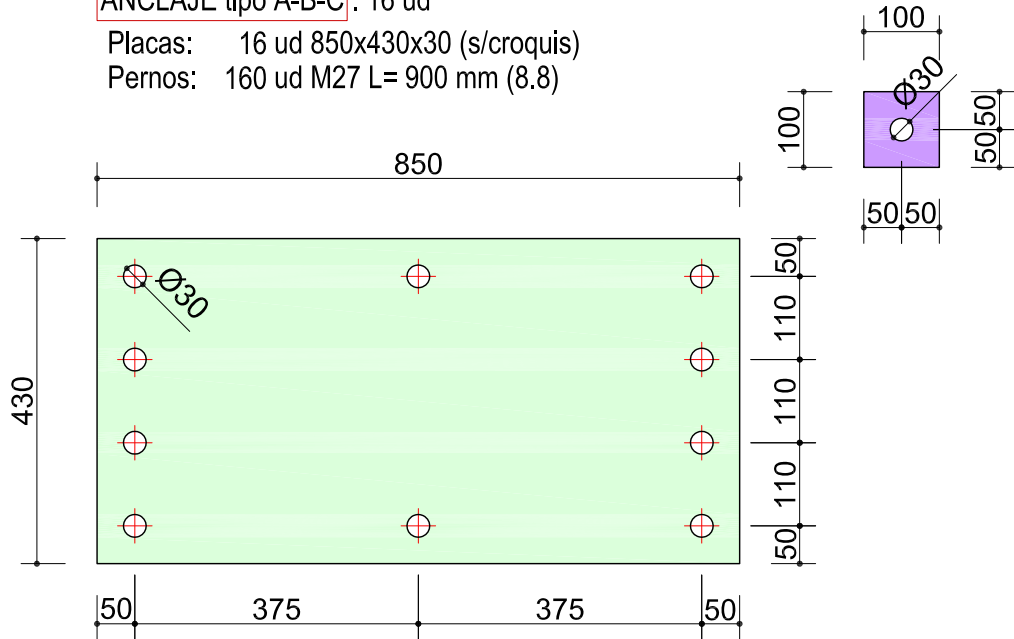
PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE			
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA <i>Wany</i> VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019	ES-03 Hoja 1 de 1 REVISIÓN 01
ESCALA 1/50	PLANO DE	DETALLES DE ZAPATAS	
mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463			

ANCLAJES

Escala 1:10

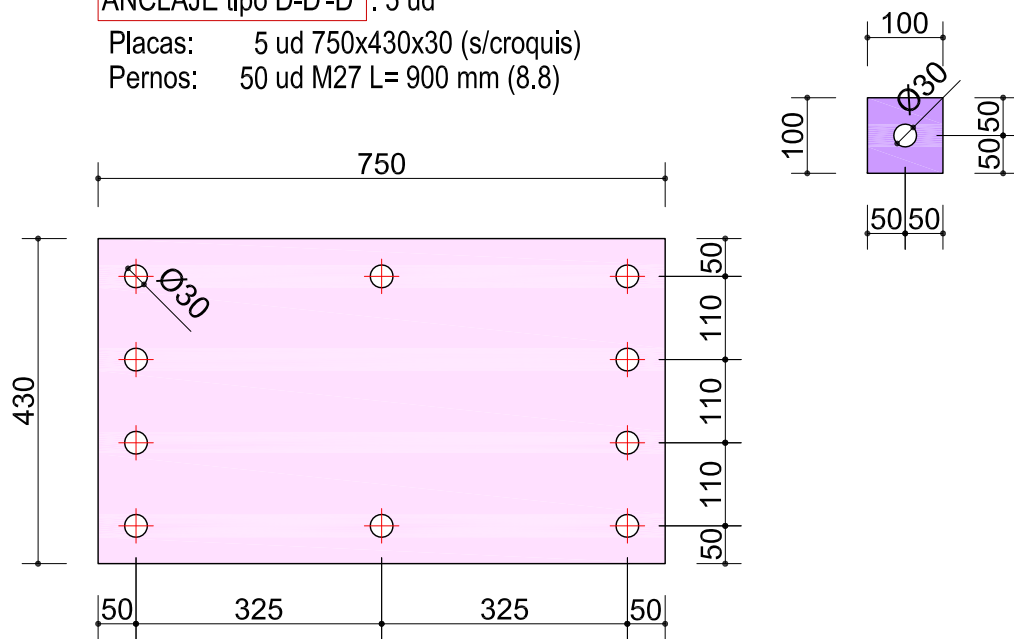
ANCLAJE tipo A-B-C': 16 ud

Placas: 16 ud 850x430x30 (s/croquis)
Pernos: 160 ud M27 L= 900 mm (8.8)



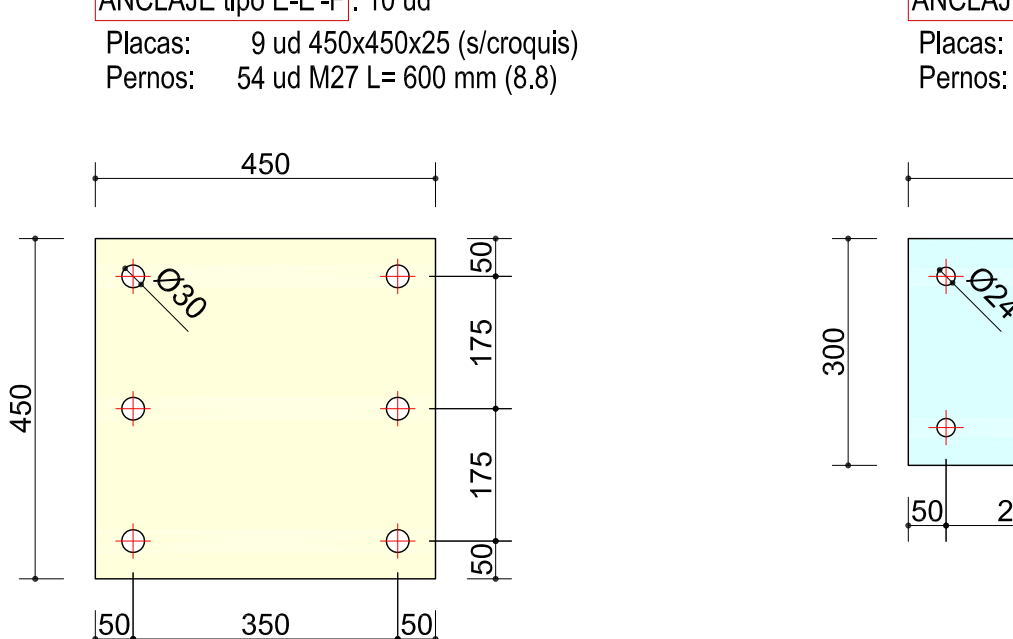
ANCLAJE tipo D-D'-D'': 5 ud

Placas: 5 ud 750x430x30 (s/croquis)
Pernos: 50 ud M27 L= 900 mm (8.8)



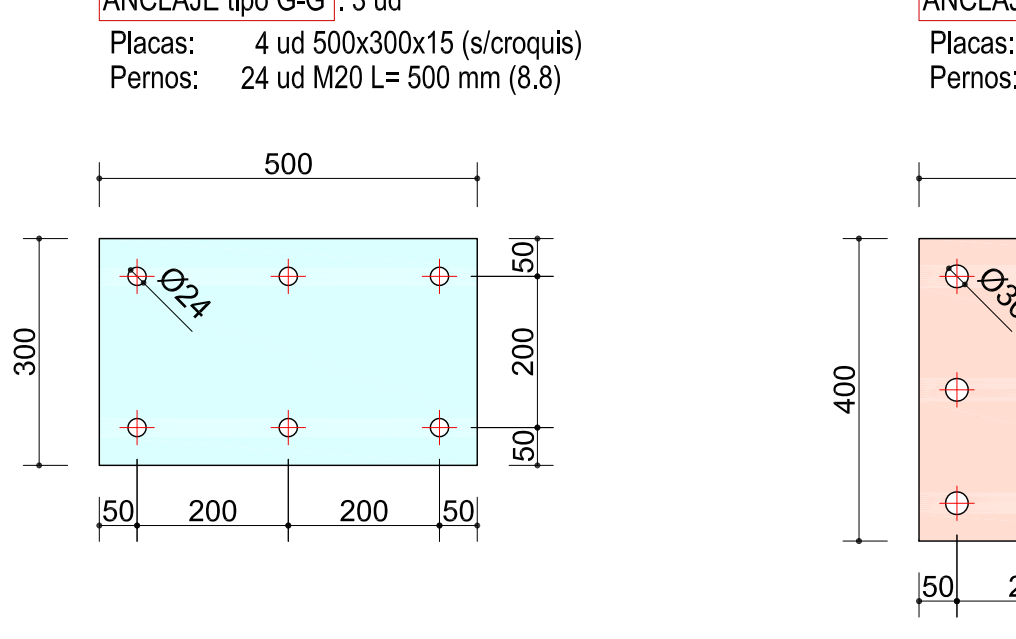
ANCLAJE tipo E-E'-F': 10 ud

Placas: 9 ud 450x450x25 (s/croquis)
Pernos: 54 ud M27 L= 600 mm (8.8)



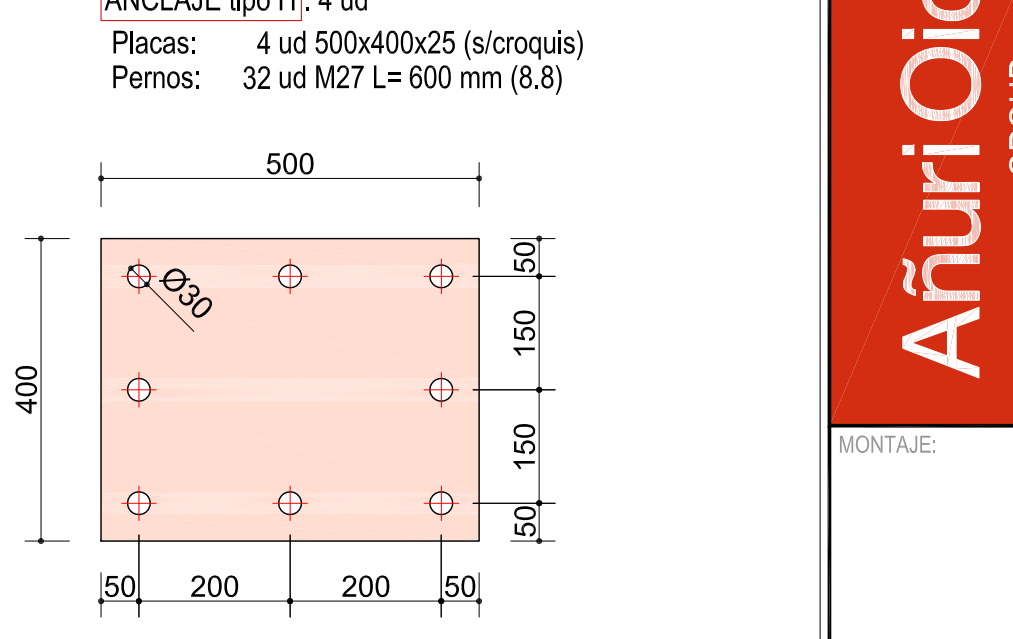
ANCLAJE tipo G-G': 3 ud

Placas: 4 ud 500x300x15 (s/croquis)
Pernos: 24 ud M20 L= 500 mm (8.8)



ANCLAJE tipo H: 4 ud

Placas: 4 ud 500x400x25 (s/croquis)
Pernos: 32 ud M27 L= 600 mm (8.8)



CIENTE: CENTRO DE TRANSPORTES

ASUNTO: NAVE ESTE 2ª FASE

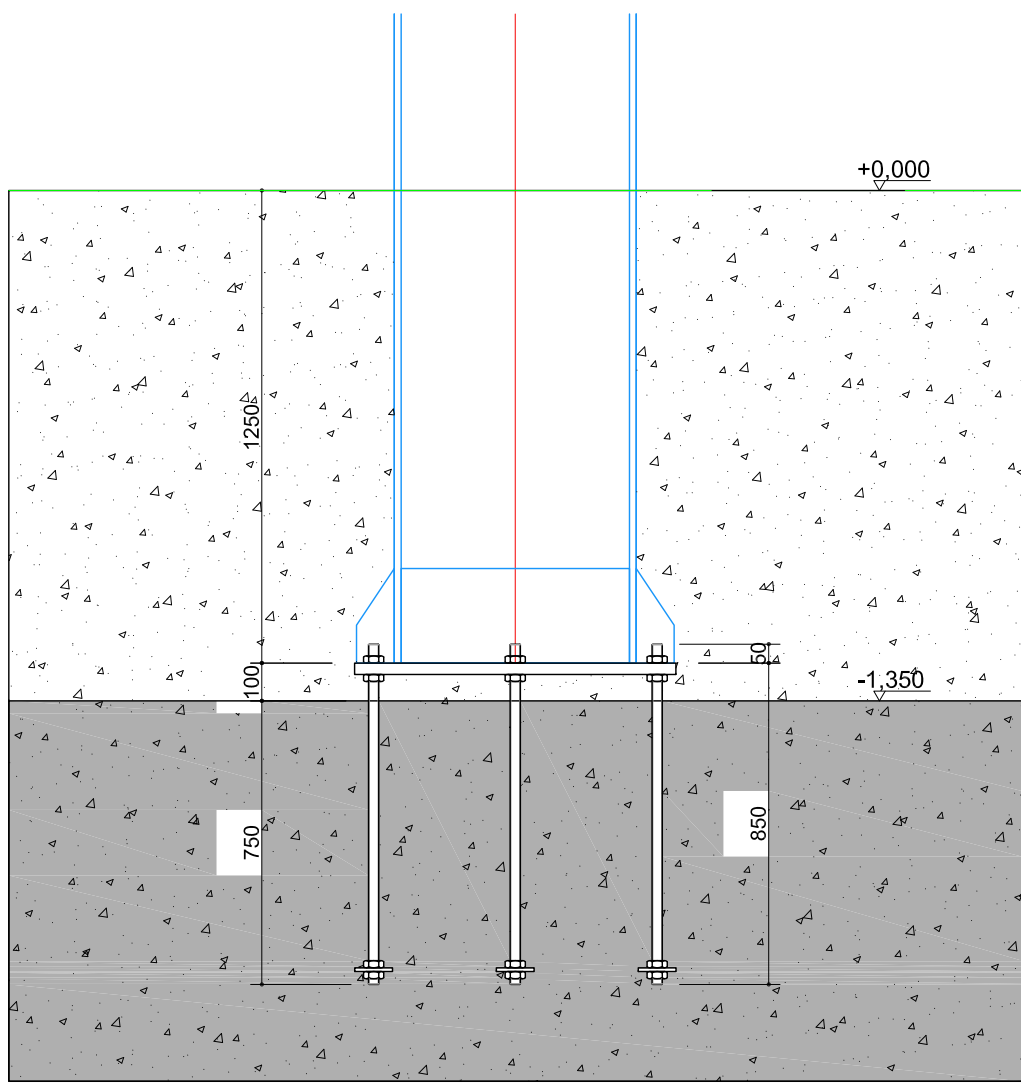
PLANO:	Referencia:	Revisado:
PLANTA DE ANCLAJES	R1492001A	MSB
Revisión 1:	Fecha:	ABC
	03/07/2020	--
Revisión 2:	Fecha:	Escala:
		1:150
Revisión 3:	Fecha:	ORDEN:
		0149/20/01

OBSERVACIONES:

- * Todas las cotas hacen referencia a los ejes de las placas, tener en cuenta el desplazamiento de ejes que sufre el lateral de la nave.
- * Desviaciones admisibles en la colocación de placas de anclaje.
 - Entre el centro de la placa y el centro teórico. = ±25 mm.
 - Entre el nivel de placa y la cota de referencia. = ±15 mm.
- No se colocarán los pilares sobre placas con desviaciones mayores sin autorización escrita de la D.F.

DETALLE colocación de ANCLAJES

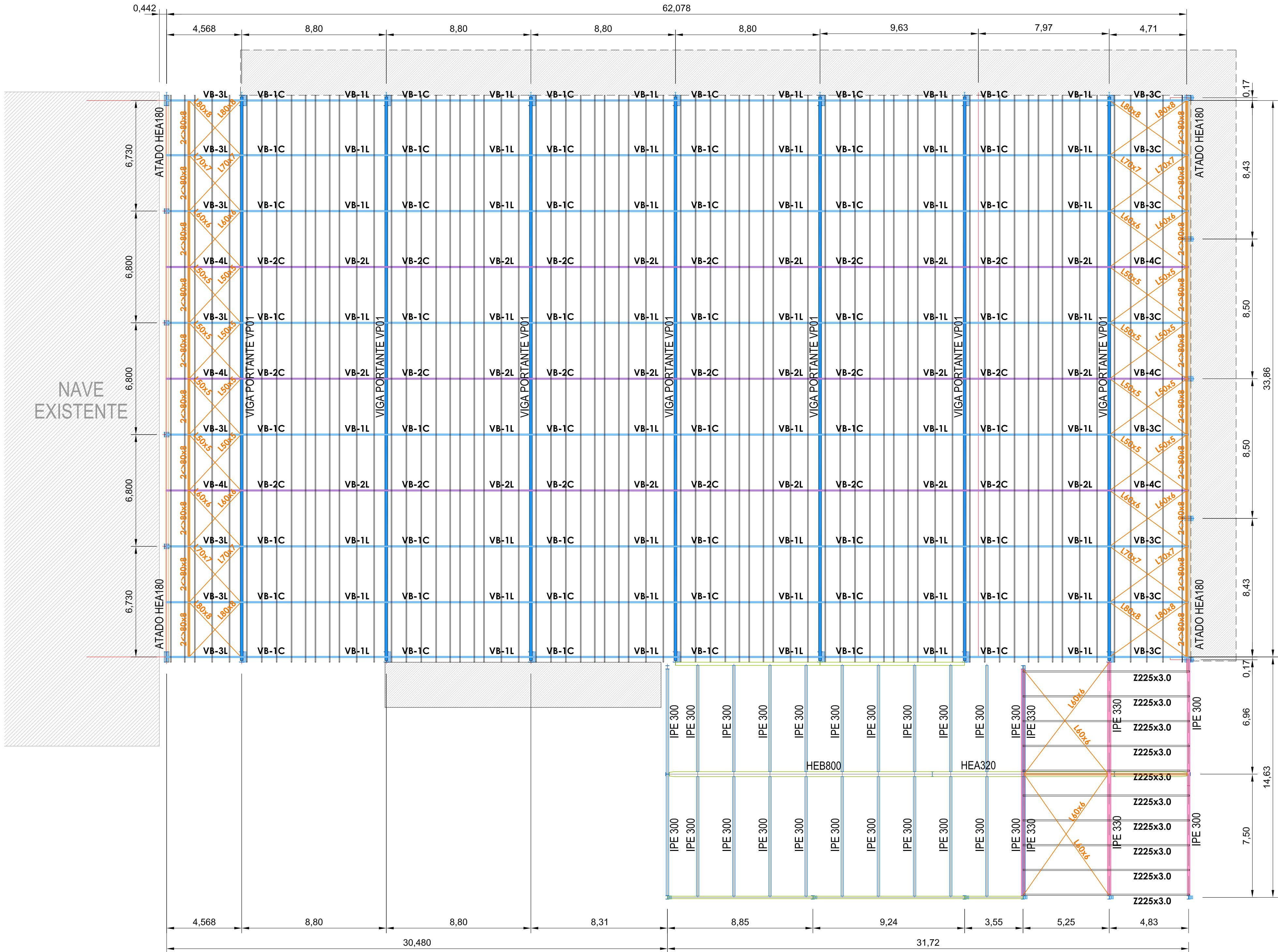
Escala 1:20



PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE

FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/150	mbg Ingeniería y arquitectura, s.l. Avenida Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta, BURGOS. Telf. 947202403	PLANO DE PLANTA DE ANCLAJES
mbg	ES-04	Hoja 1 de 1
REVISIÓN	01	REVISIÓN

PLANTA de NAVE y OFICINAS



<div>Añuri Oicón</div> <div>GROUP</div> <div>MONTAJE:</div>	CLIENTE: CENTRO DE TRANSPORTES		
	ASUNTO: NAVE ESTE 2ª FASE		
	PLANO: ESTRUCTURA DE CUBIERTA Planta de Nave y Oficinas	Referencia: R1492001A	Revisado: MSB
	Revisión 1: .	Fecha: 03/07/2020	Escala: ABC
	Revisión 2:	Fecha:	ORDEN: 1:150
Revisión 3:		Fecha:	0149/20/01
OBSERVACIONES:			

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE

FECHA
DICIEMBRE 2020

ESCALA
1/150

PROYECTISTA

VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado Nº 12.387

PROPIEDAD

CT BURGOS
C.I.E.: A-09024019

PLANO DE

ESTRUCTURA DE CUBIERTA
Planta de Nave y Oficinas

ES-05
Hoja 1 de 2

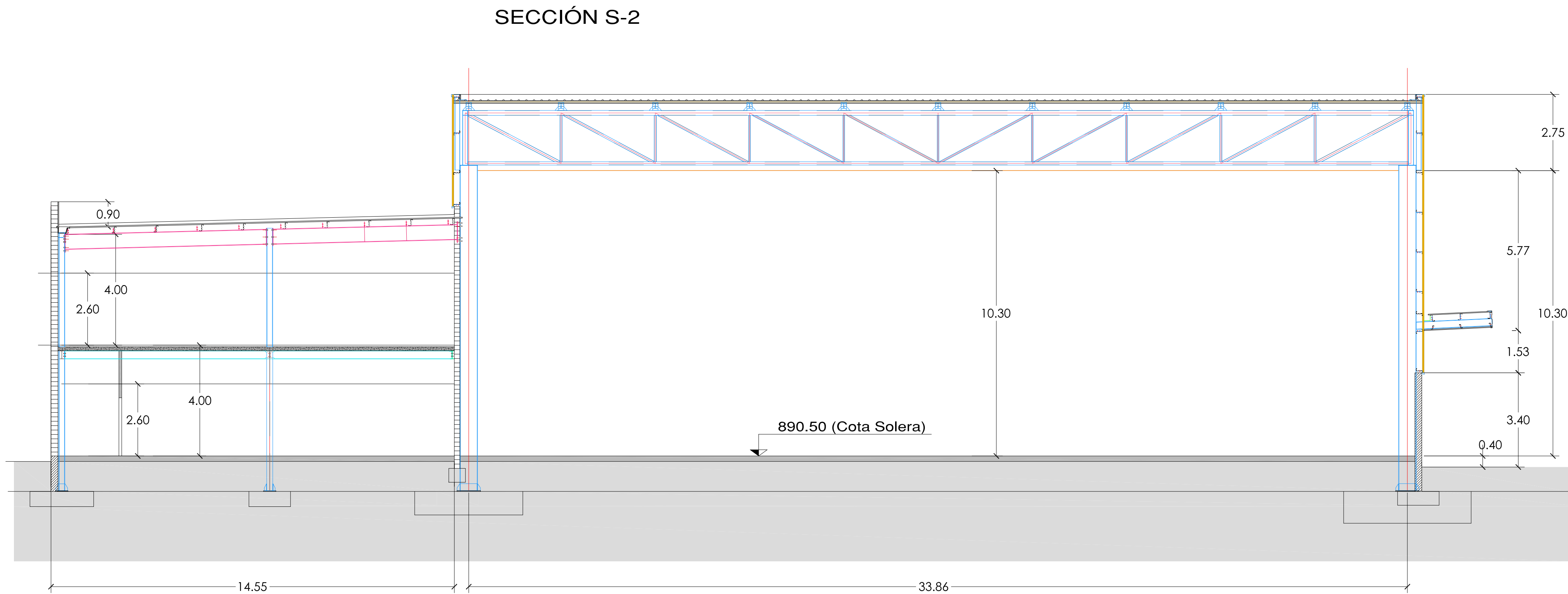
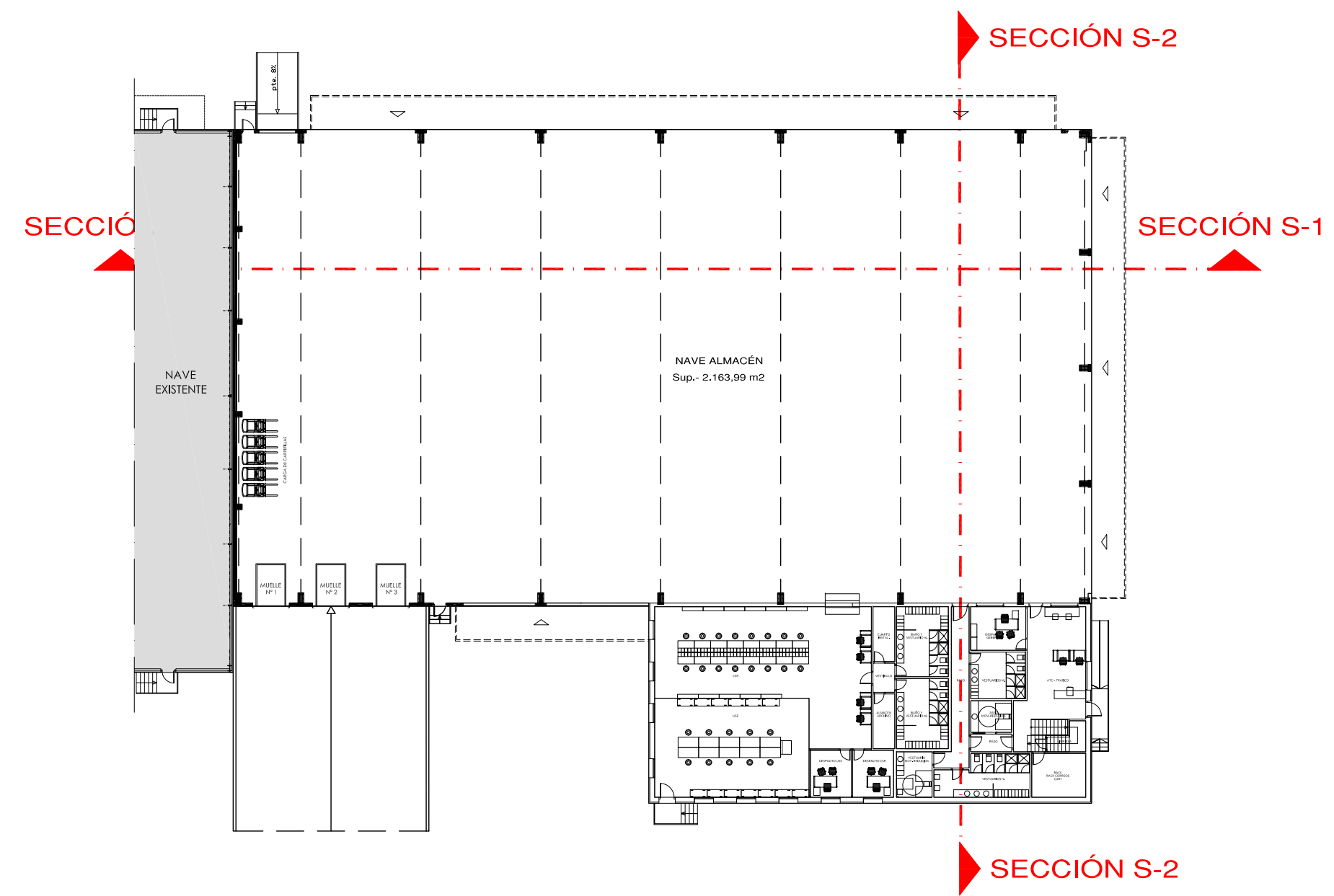
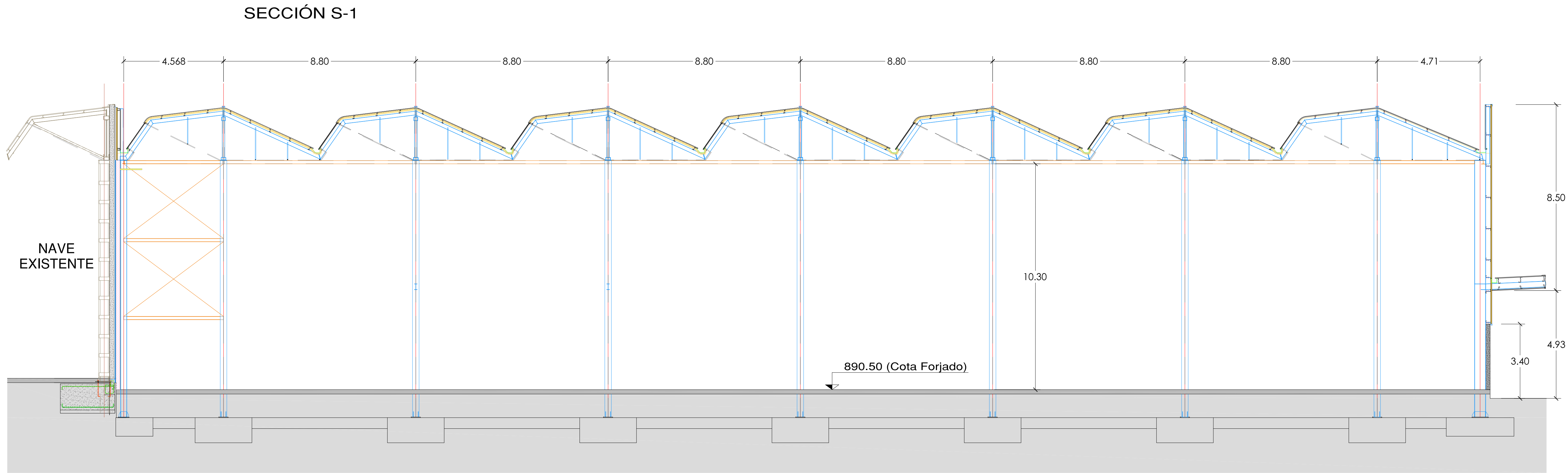
mbg Ingeniería y arquitectura, s.l.

Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463

REVISIÓN: 01

[illegible]

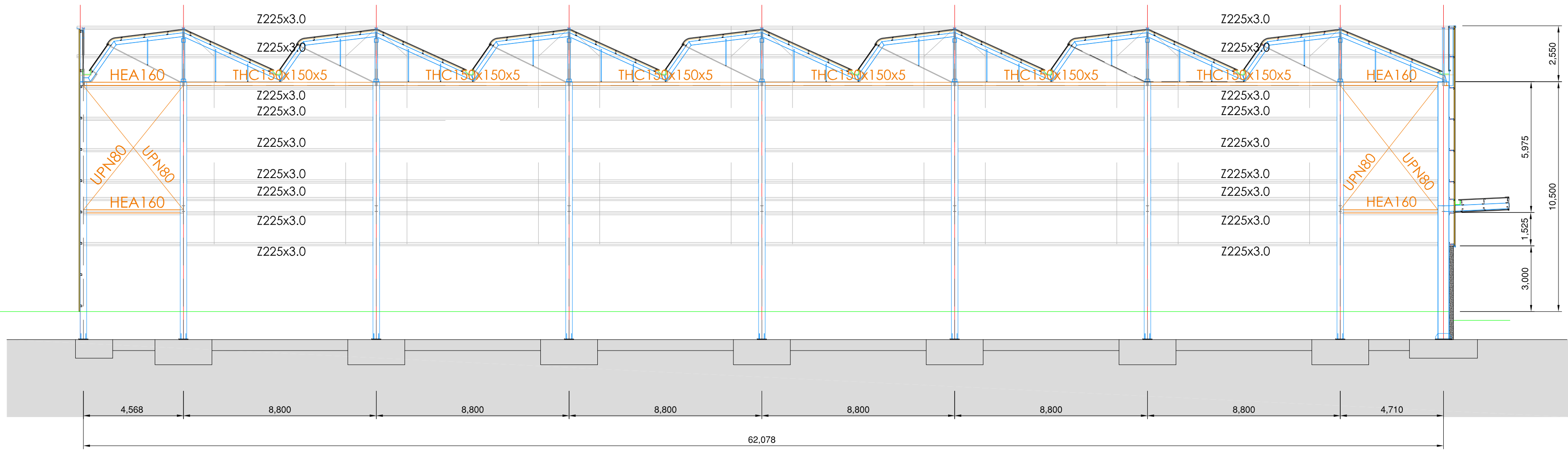
<p>FECHA</p> <p>11 DE DICIEMBRE 2020</p> <p>ESCALA</p> <p>1/150</p>		<p>PROYECTISTA</p> <p><i>Valentín</i></p> <p>VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos</p> <p>Coligiado Nº 12.387</p>	<p>PROPIEDAD</p> <p></p> <p>CT BURGOS</p> <p>C.I.F.: A-09024019</p>
<p>PLANO DE</p> <p></p> <p>mbg Ingeniería y arquitectura, s.l.</p> <p>  </p>		<p>ESTRUCTURA DE CUBIERTA</p> <p>Planta de Marquesinas y Entreplanta</p> <p>Avenida Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262403</p>	
		<p>ES-05</p> <p>Hoja 2 de 2</p> <p>REVISIÓN 01</p>	



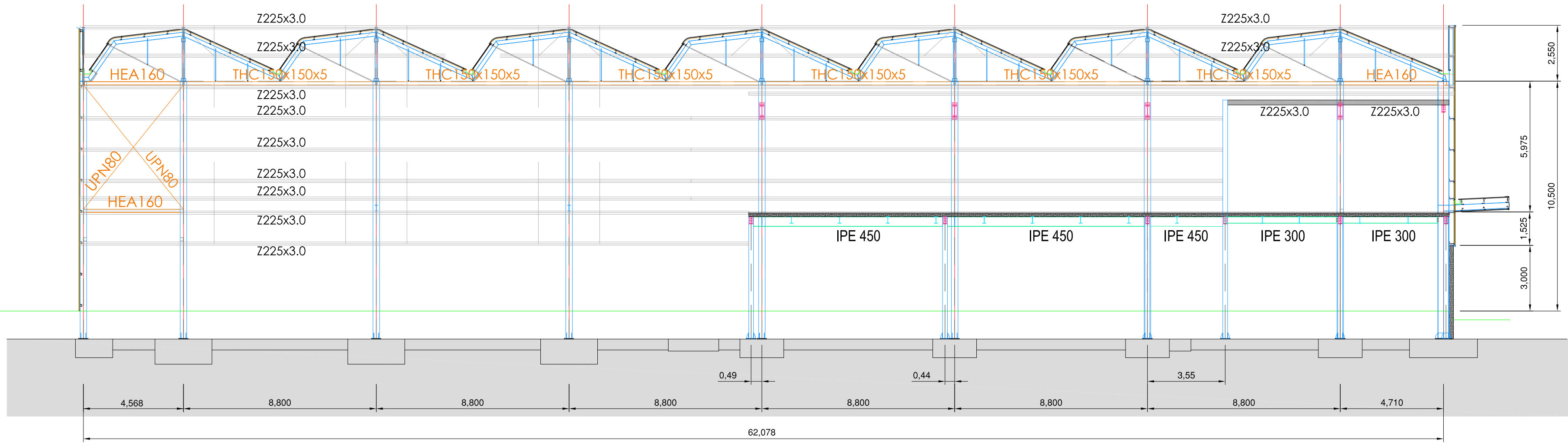
Añuri Oicón GROUP	CLIENTE: CENTRO DE TRANSPORTES		
	ASUNTO: NAVE ESTE 2ª FASE		
	PLANO: SECCIONES	Referencia: R1492001A Fecha: 03/07/2020	Revisado: MSB ABC Escala: 1:150
	Revisión 1: . Revisión 2: . Revisión 3: .	Fecha: . Fecha: . Fecha: .	ORDEN: 0149/20/01

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2ª FASE			
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA Valentín Álvarez Méndez Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS	C.I.E.C. A-09024019
ESCALA 1/150	PLANO DE	SECCIONES	ES-06 Hoja 1 de 1
mbg ingeniería y arquitectura, S.L. Avda. Castell y León, 62, Edificio PROMECAL, 4ª planta, BURGOS. Tel. 947262463			
REVISIÓN 01			

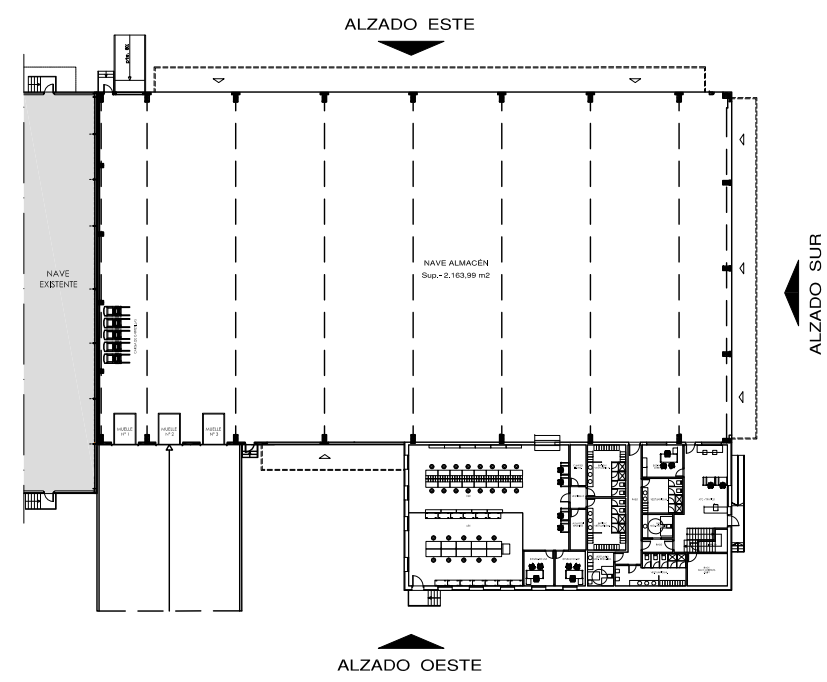
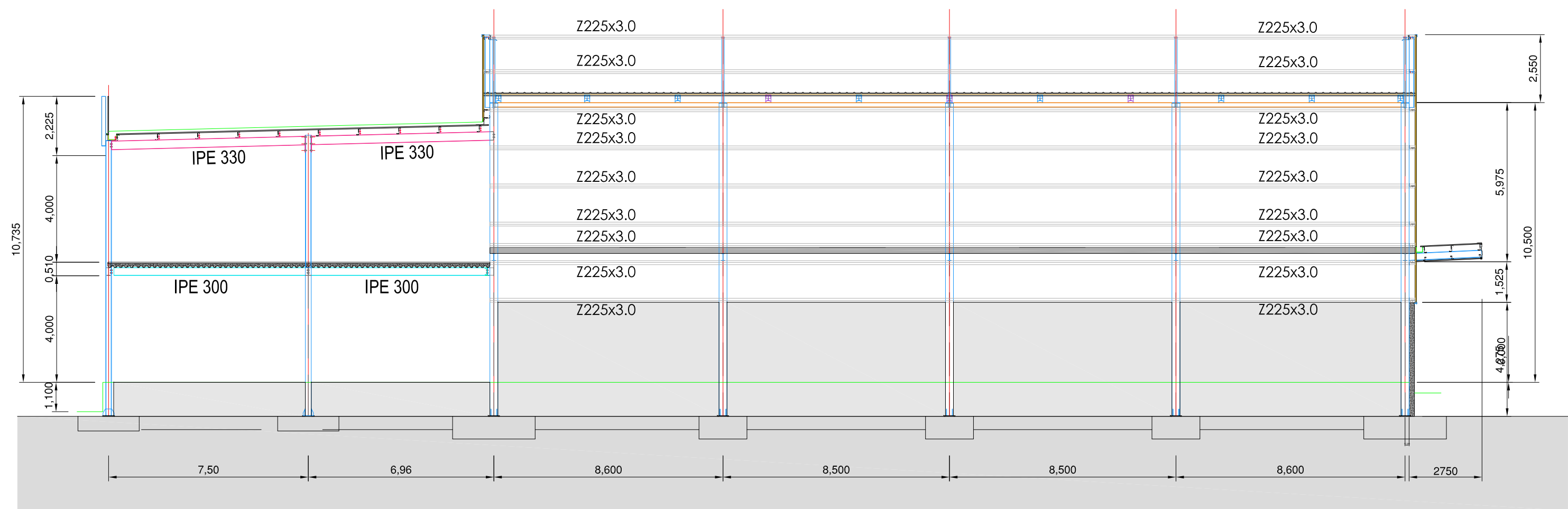
SECCIÓN: alzado ESTE (visto desde interior)



SECCIÓN: alzado OESTE

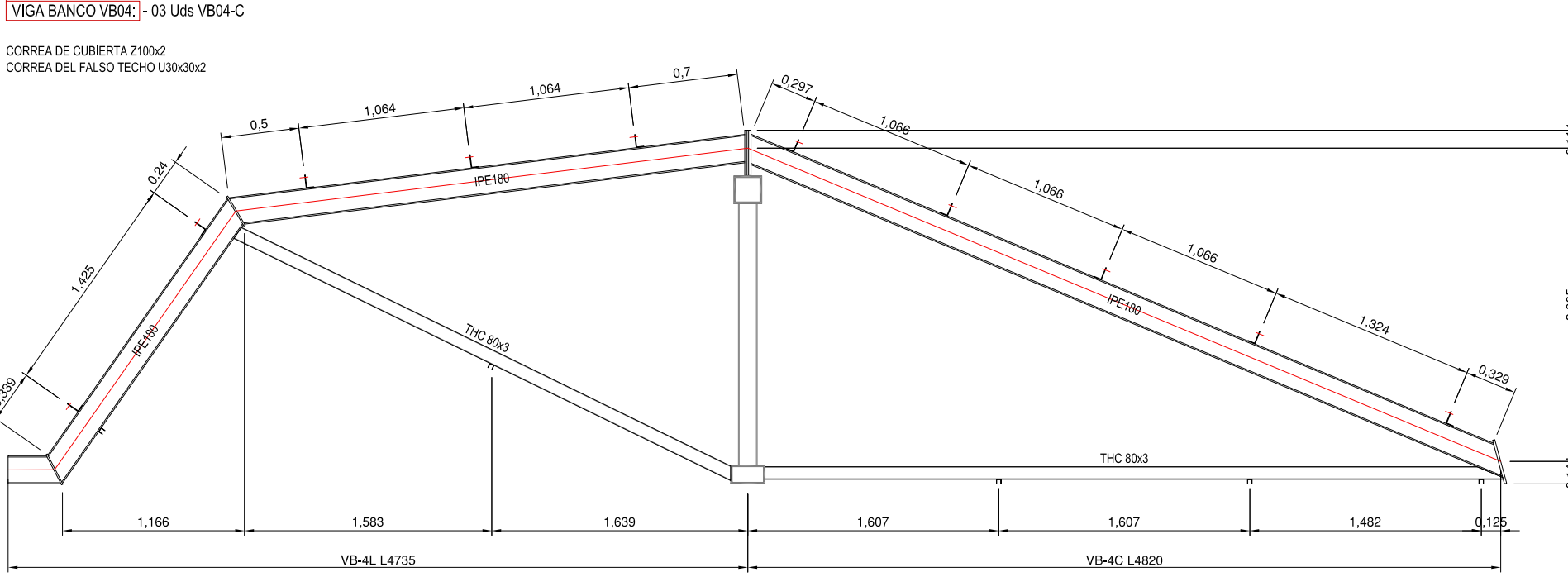
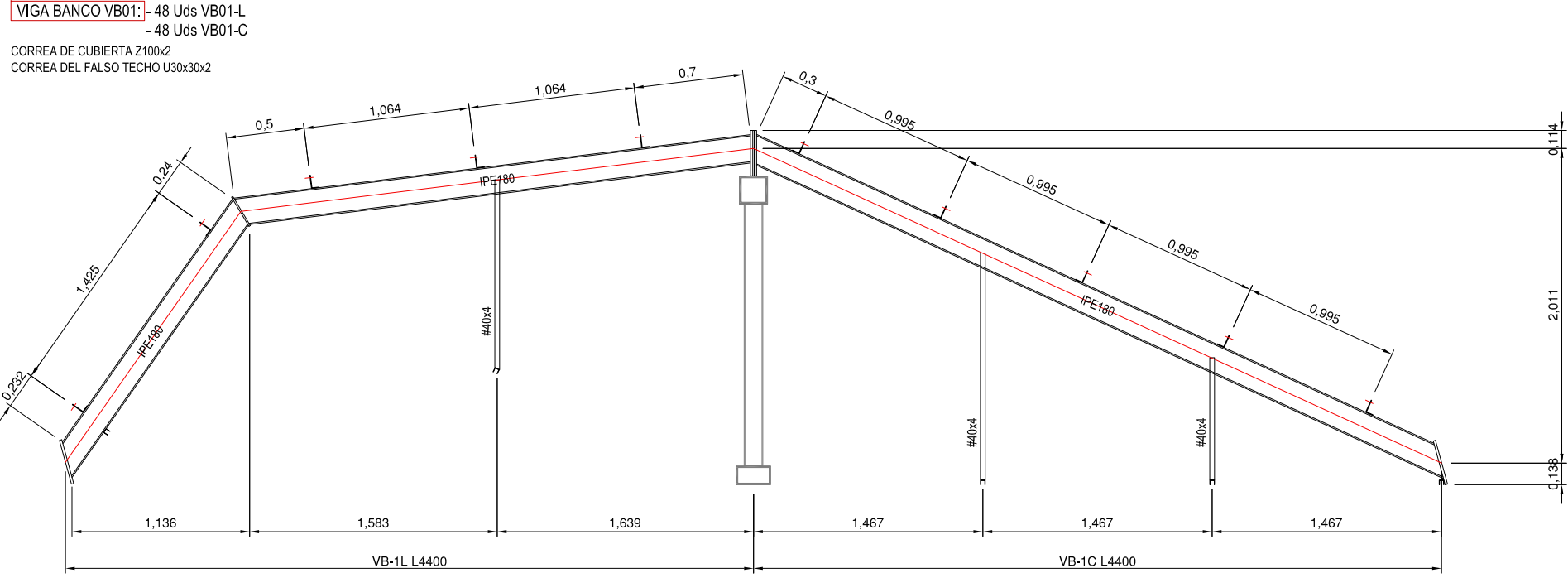
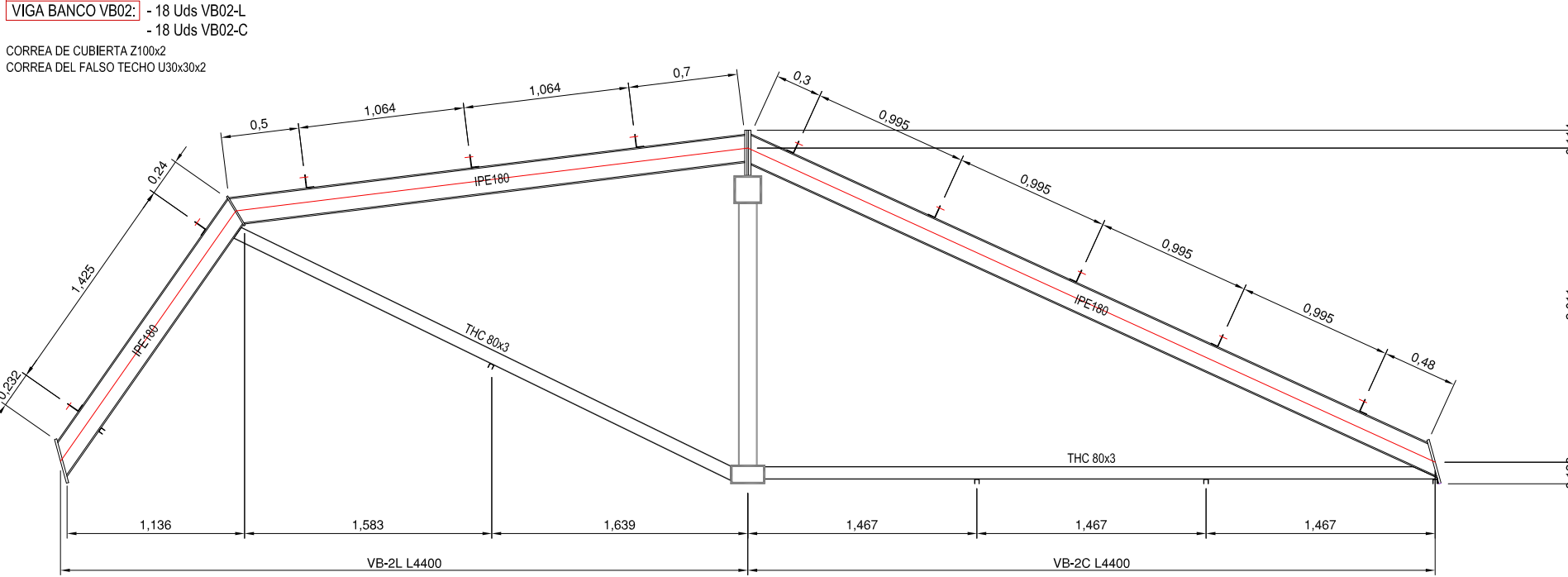
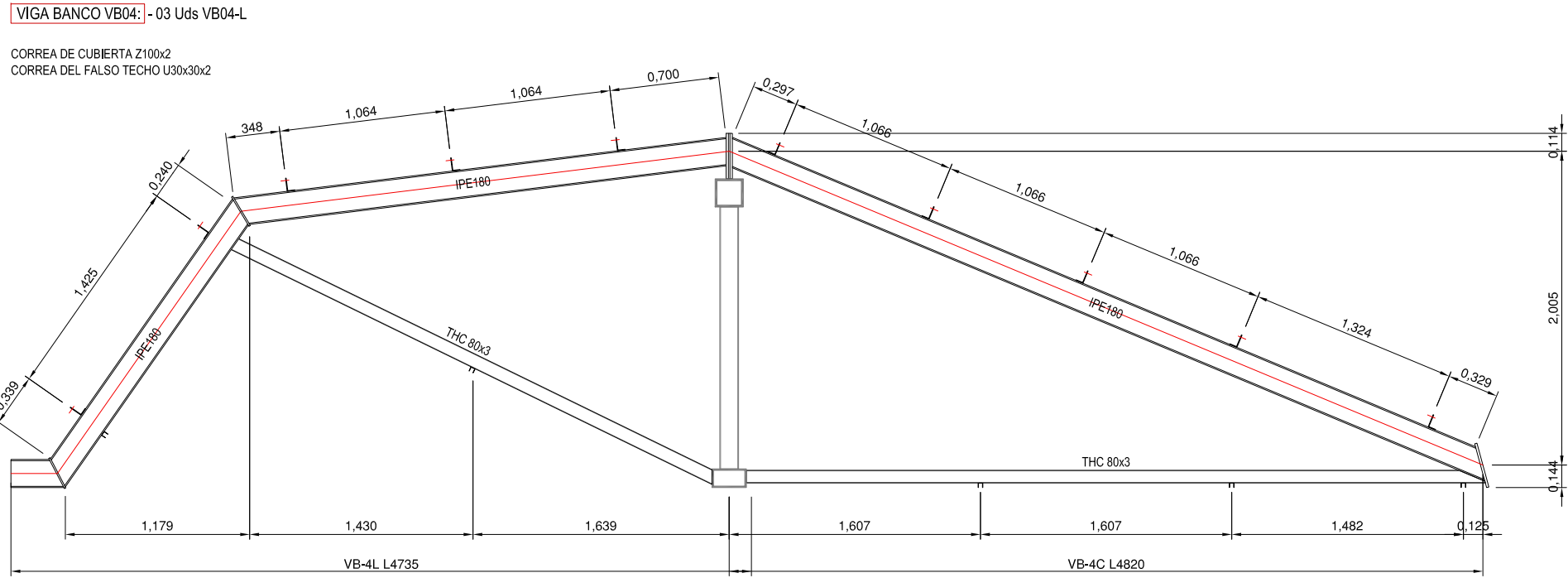
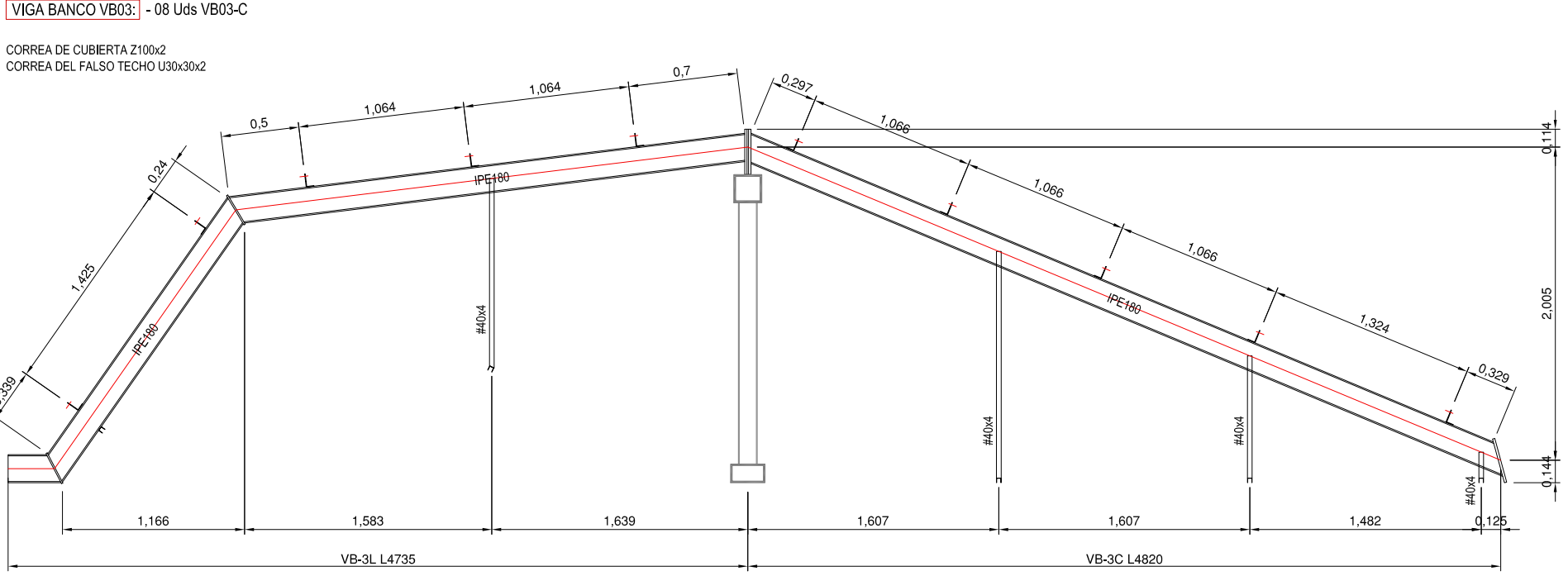
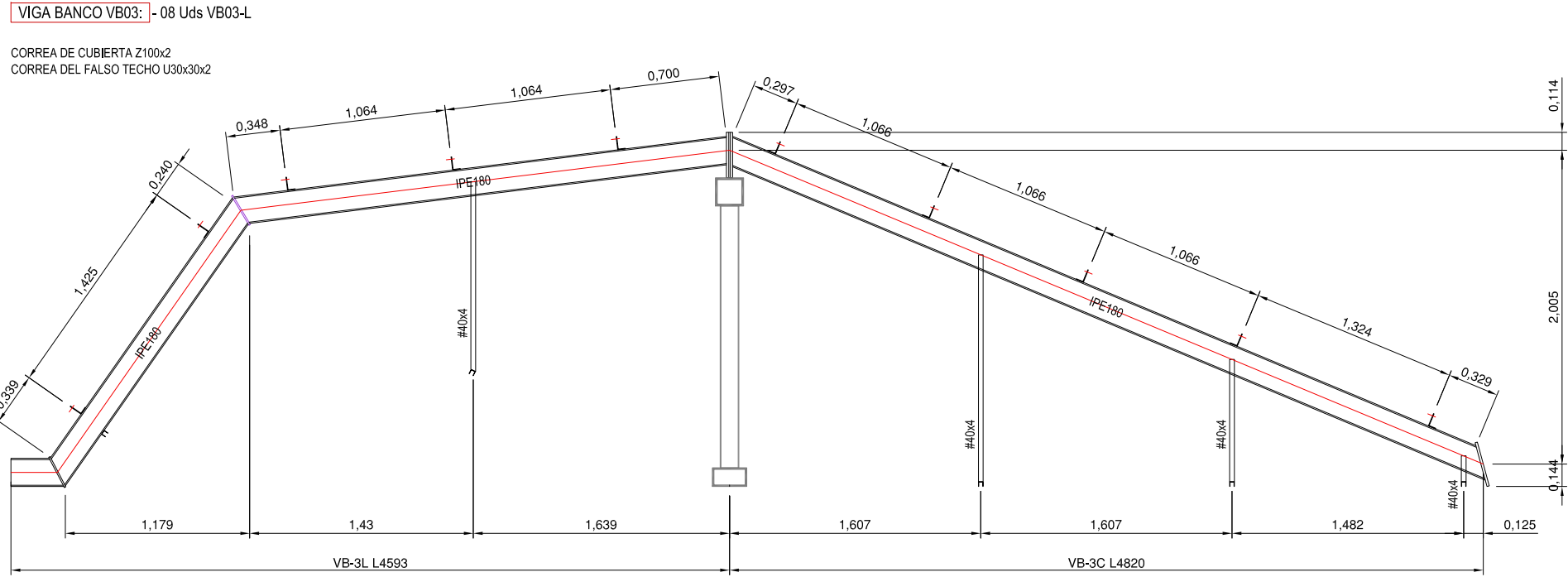


SECCIÓN: alzado SUR

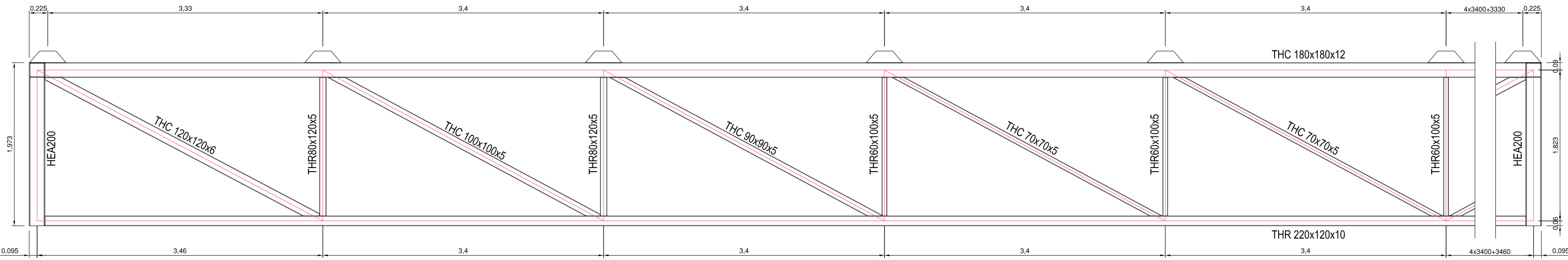


Añuri Oicón GROUP	CLIENTE: CENTRO DE TRANSPORTES		
	ASUNTO: NAVE ESTE 2ª FASE		
	PLANO: ALZADOS ESTRUCTURA	Referencia: R1492001A	Revisado: MSB
		Fecha: 03/07/2020	ABC
	Revisión 1:	Fecha:	Escala: 1:150
MONTAJE:	Revisión 2:	Fecha:	ORDEN:
	Revisión 3:	Fecha:	0149/20/01
	OBSERVACIONES:		

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE		
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA Valentín Álvarez Méndez Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/150	PLANO DE ALZADOS ESTRUCTURA	ES-07 Hoja 1 de 1
mbg ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463		



VIGA PORTANTE tipo VP01 : 7 ud



<div>Añuri Oicón</div> <div>GROUP</div> <div>MONTAJE:</div>	CLIENTE: CENTRO DE TRANSPORTES		
	ASUNTO: NAVE ESTE 2ª FASE		
	PLANO: DETALLES ESTRUCTURA	Referencia: R1492001A	Revisado: MSB
	Revisión 1: -	Fecha: 03/07/2020	ABC
	Revisión 2: -	Fecha: -	ESCALA: 1:40
	Revisión 3: -	Fecha: -	ORDEN: 0149/20/01
	OBSERVACIONES:		

PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE ALMACÉN - ESTE 2º FASE		
FECHA DICIEMBRE 2020	PROYECTISTA VALENTÍN ÁLVAREZ MÉNDEZ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 12.387	PROPIEDAD CT BURGOS C.I.E.: A-09024019
ESCALA 1/40	PLANO DE DETALLES DE ESTRUCTURA	ES-08 Hojas 1 de 2
mbg Ingeniería y arquitectura, s.l. Avda. Castilla y León, 62. Edificio PROMECAL 4ª planta. BURGOS. Tel. 947262463		
REVISIÓN 01		

