	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro	
COMPROBADO			

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

ESCALA: 1:15.000

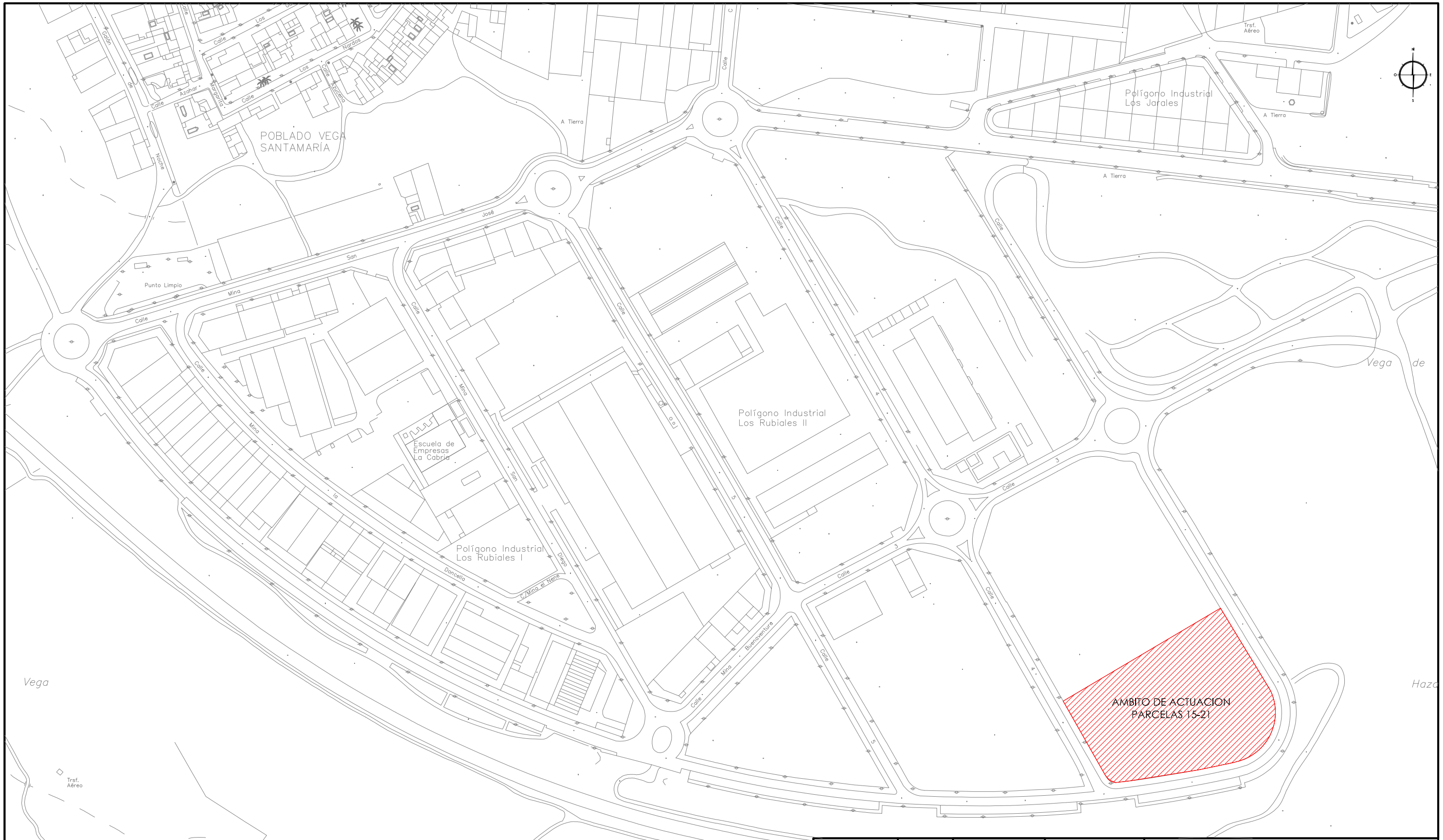
Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

Situación

Nº PLANO 1 de 14

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro	
COMPROBADO			

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

ESCALA: 1:3.000

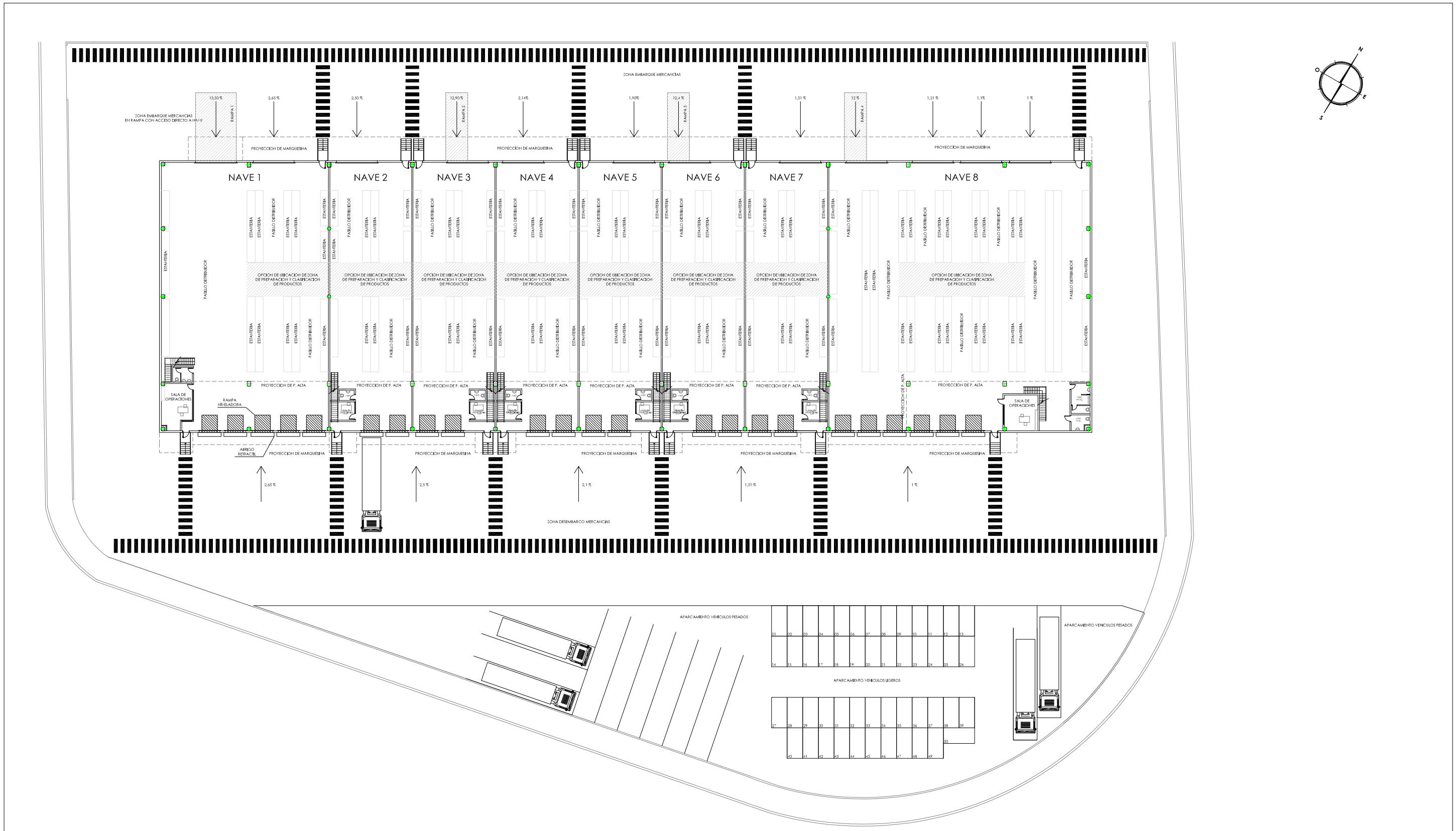
Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

Emplazamiento

Nº PLANO 2 de 14

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:



	NAVE 1	NAVE 2	NAVE 3	NAVE 4	NAVE 5	NAVE 6	NAVE 7	NAVE 8	TOTAL
SUPERFICIE CONSTRUIDA	998 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	1.553,35 m²	5.489,73 m²
SUPERFICIE UTIL	968,29 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	1516,41 m²	5.324,80 m²

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

ESCALA: 1/500

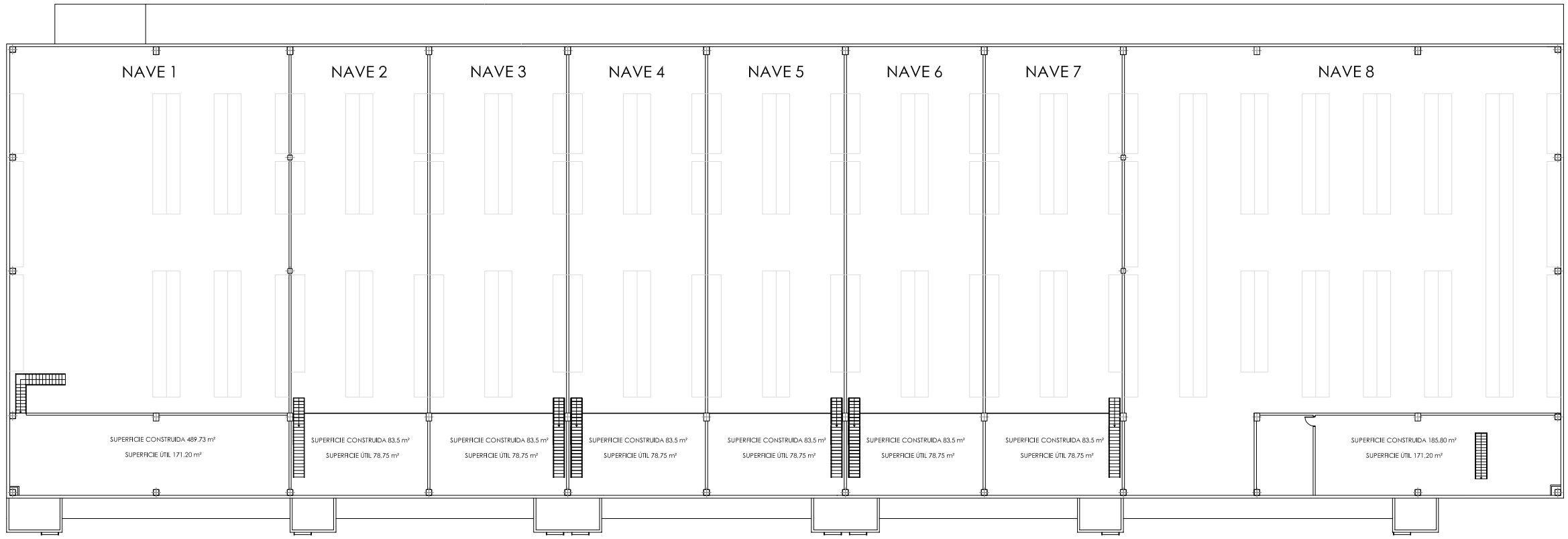
Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

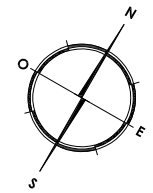
Distribución de plantas - Planta baja

Nº PLANO 3.1 de 14

SUSTITUYE A:

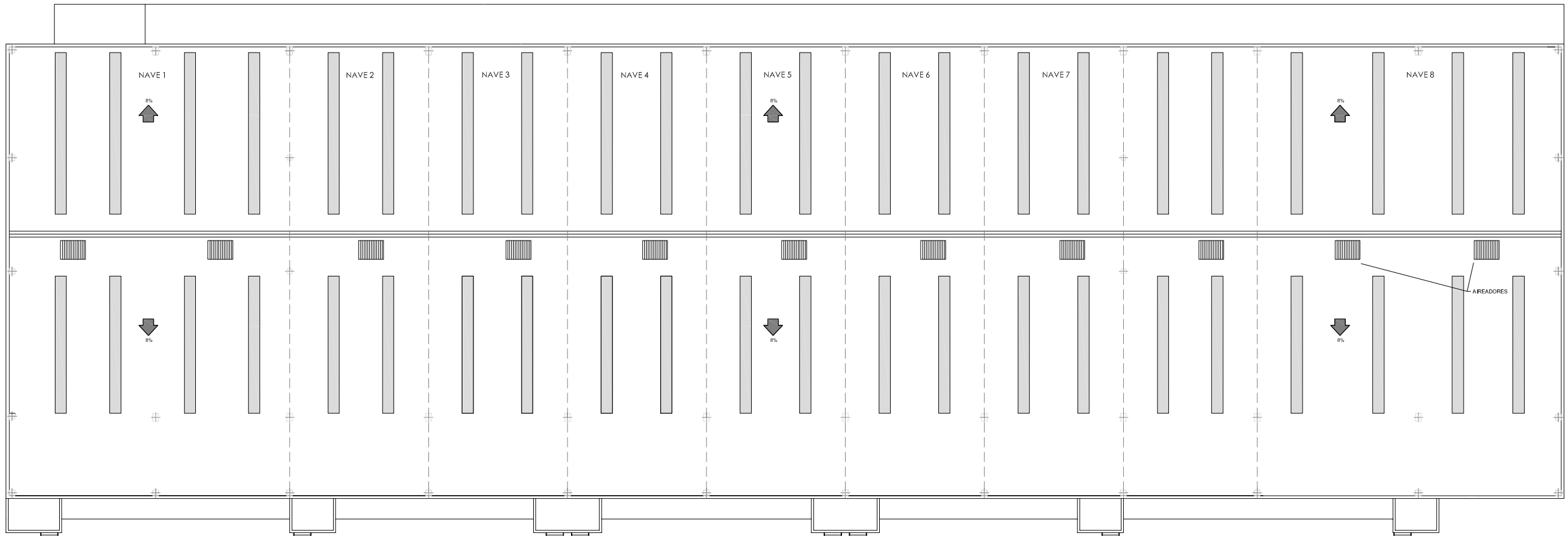
SUSTITUIDO POR:



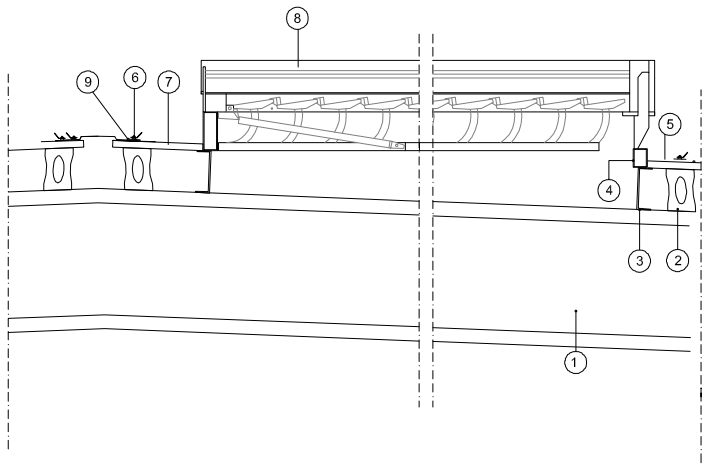


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA:		Nº PLANO
1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Distribución de plantas - Planta alta	3.2 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

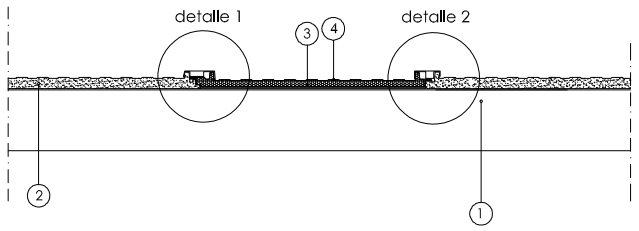


DETALLE DE AIREADORES
ESCALA 1/20



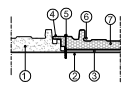
1. VIGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DELTA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
2. CORREAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
3. PERFIL METÁLICO UPN PARA FORMACIÓN DE HUECO Y SOPORTACIÓN DE EXUTORIO
4. PERFIL TUBULAR PARA ACOPLE DE EXUTORIO
5. CHAPA DE ALUMINIO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS QUE LA CUBIERTA PARA SOLAPE Y SELLADO DE CUBIERTA CON EXUTORIO.
6. ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y FIJACIÓN DE ACERO GALVANIZADO.
7. PANEL SANDWICH DE CUBIERTA e= 5CM.
8. EXUTORIO
9. SELLADO CON SILICONA ACETICA RESISTENTE A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS Y UV

DETALLE DE LUCERNARIOS
ESCALA 1/15

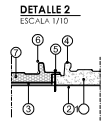


1. CORREAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
2. CUBIERTA DE PANEL SANDWICH COMPUESTO POR DOBLE CHAPA PRELACADA A CARAS EXTERIORES DE 0.60MM DE ESPESOR Y NÚCLEO INTERIOR DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 50 MM DE ESPESOR.
3. PANELES DE POLICARBONATO CELULAR EN BANDAS DE 1M. DE ANCHO SEGÚN PLANO DE CUBIERTAS.
4. PEGATINA NO PISAR

DETALLE 1
ESCALA 1/10



DETALLE 2
ESCALA 1/10

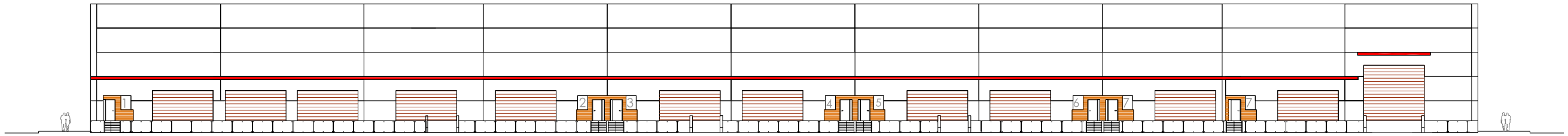


1. PANEL SANDWICH DE CUBIERTA
2. CORREA DE HORMIGÓN
3. SUPLEMENTO
4. GRAPA DE AMARRE
5. TORNILLO DE ANCLAJE PANELES
6. TAPAJUNTAS
7. PANEL TRANSLÚCIDO

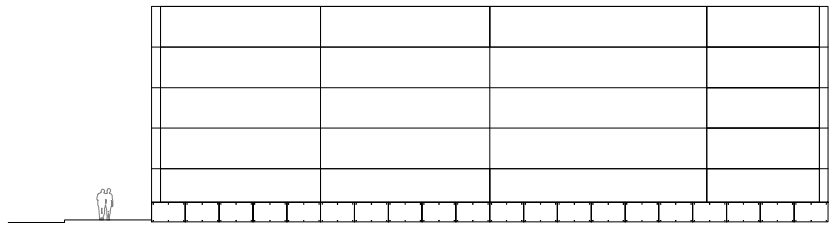
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA:	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"	Nº PLANO
1/400	Distribución de plantas - Planta alta	3.3 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

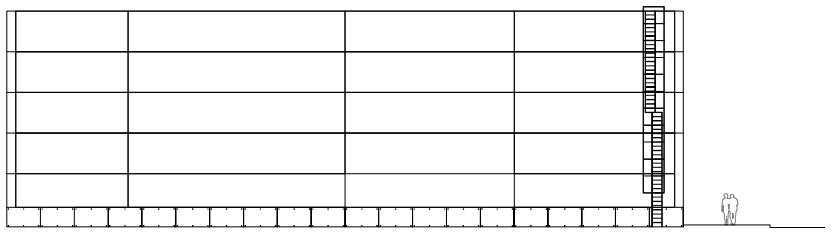
FACHADA SUR



FACHADA NORTE



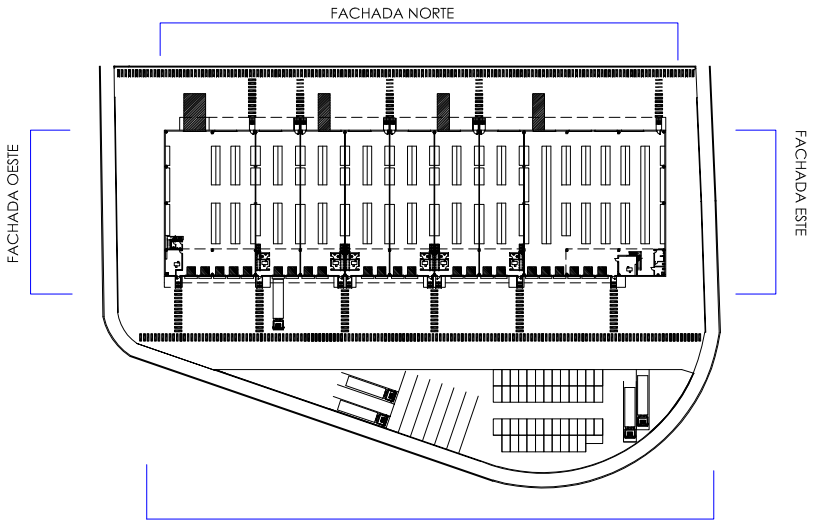
FACHADA ESTE



FACHADA OESTE

NOTA:

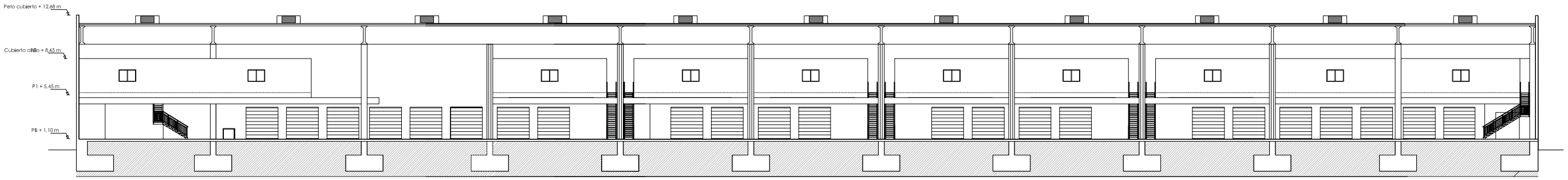
- VENTANA TIPO V7
- CHAPA PERFILADA ONDULADA REVESTIMIENTO EN FACHADA
- PANEL HORIZONTAL RALLADO
- PANEL HORIZONTAL LISO



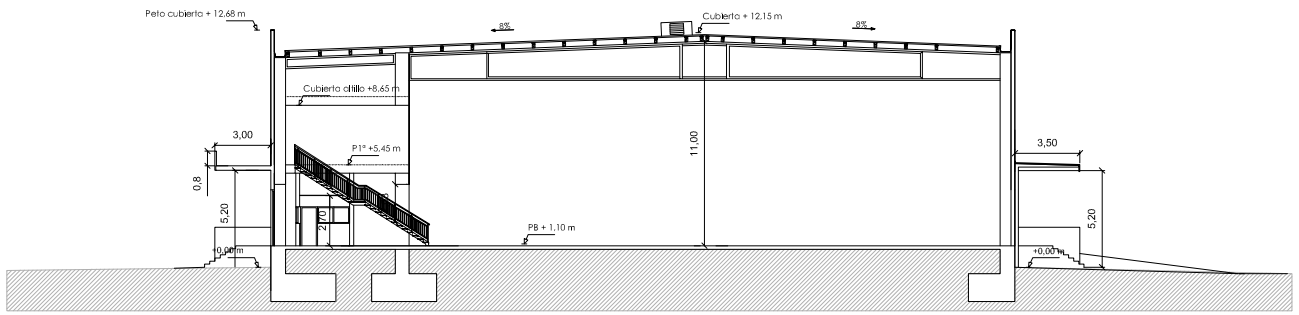
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Distribución de plantas - Planta baja	Nº PLANO 4 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

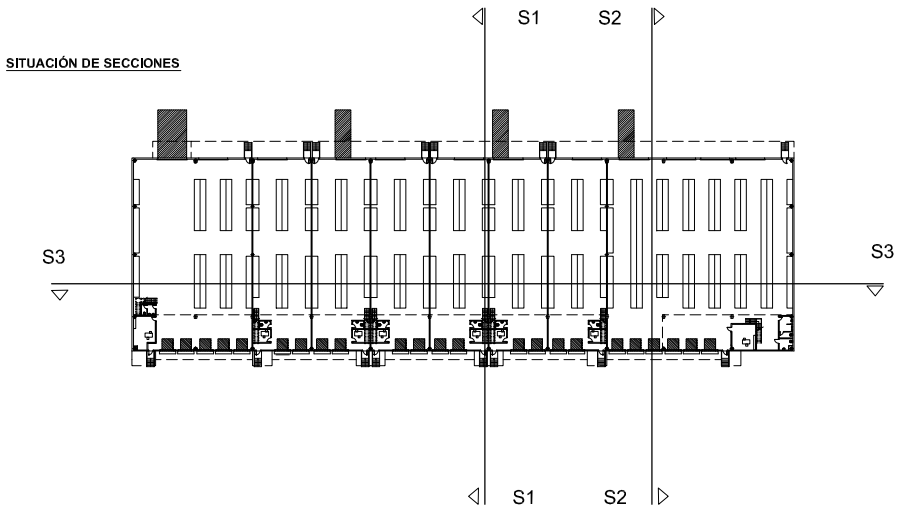
SECCIÓN S3
ESCALA 1/150



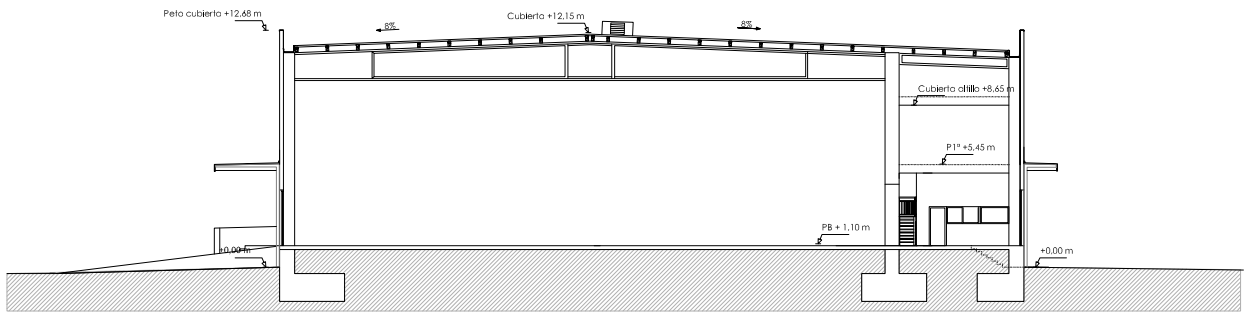
SECCIÓN S1
ESCALA 1/150



SITUACIÓN DE SECCIONES

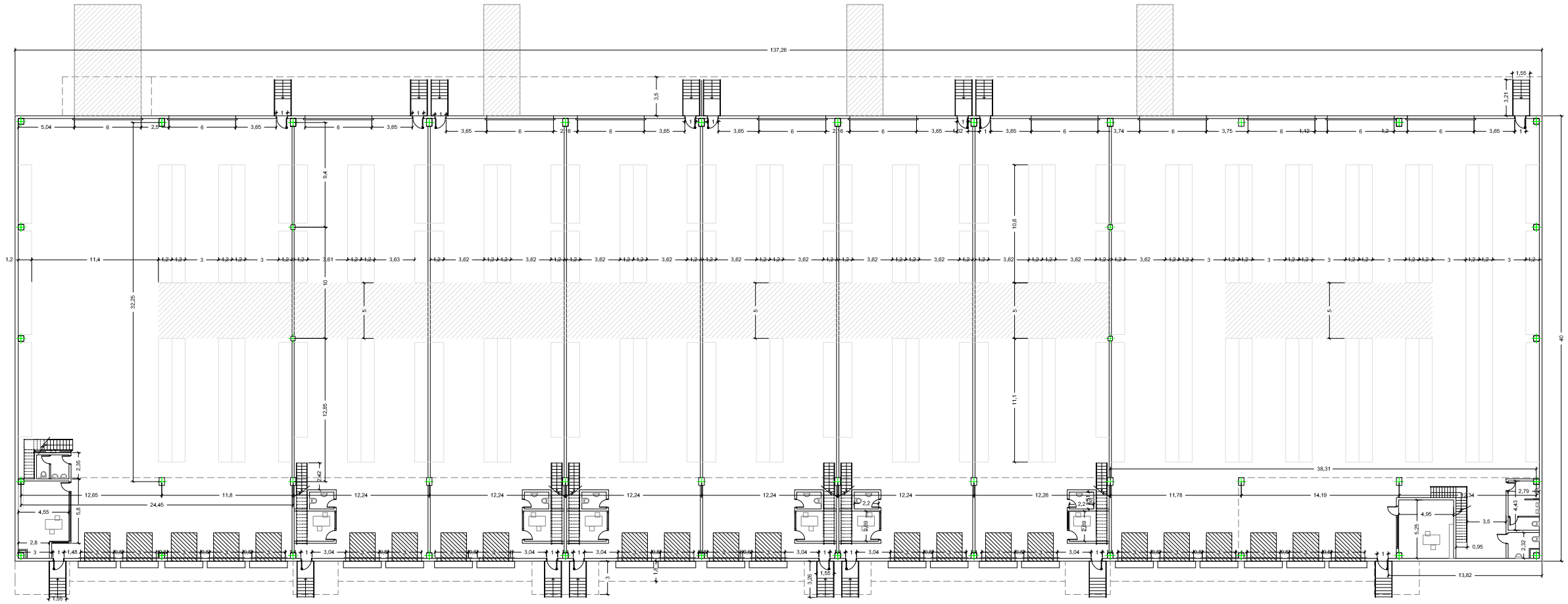


SECCIÓN S2
ESCALA 1/150



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

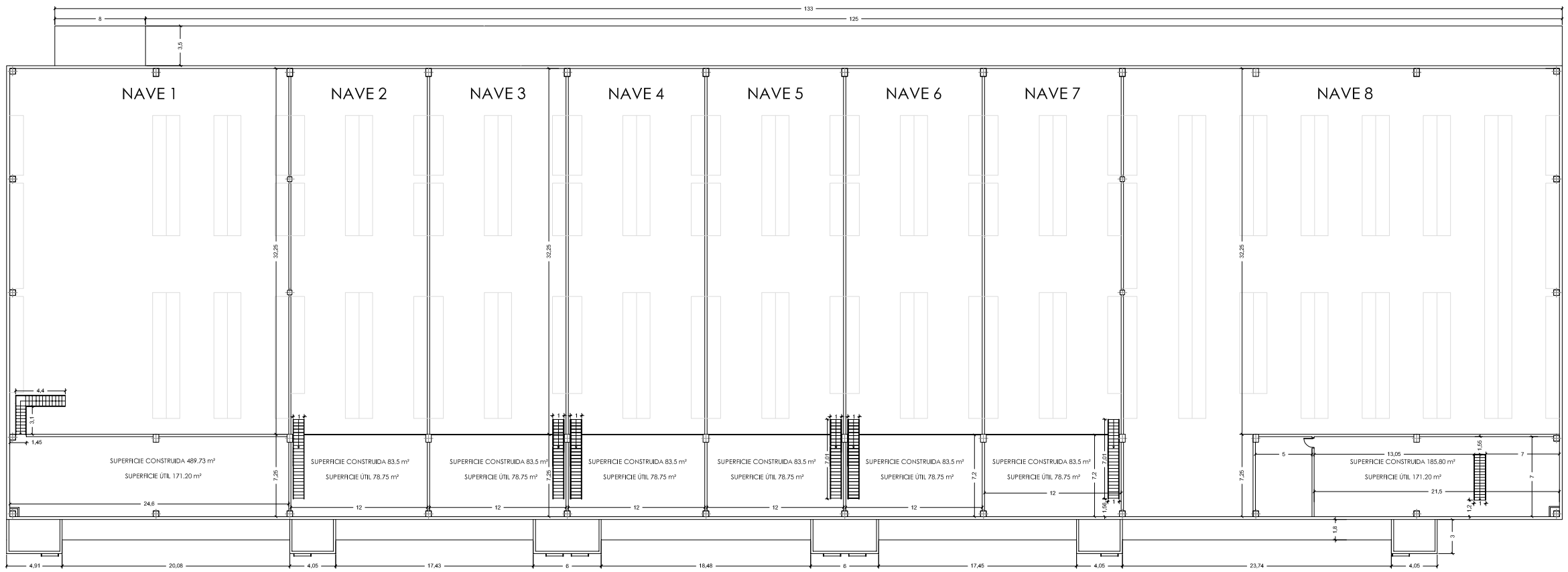
ESCALA:		Nº PLANO
1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Distribución de plantas - Planta baja	5 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:



	NAVE 1	NAVE 2	NAVE 3	NAVE 4	NAVE 5	NAVE 6	NAVE 7	NAVE 8	TOTAL
SUPERFICIE CONSTRUIDA	998 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	489,73 m²	1.553,35 m²	5.489,73 m²
SUPERFICIE UTIL	968,29 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	473,35 m²	1516,41 m²	5.324,80 m²

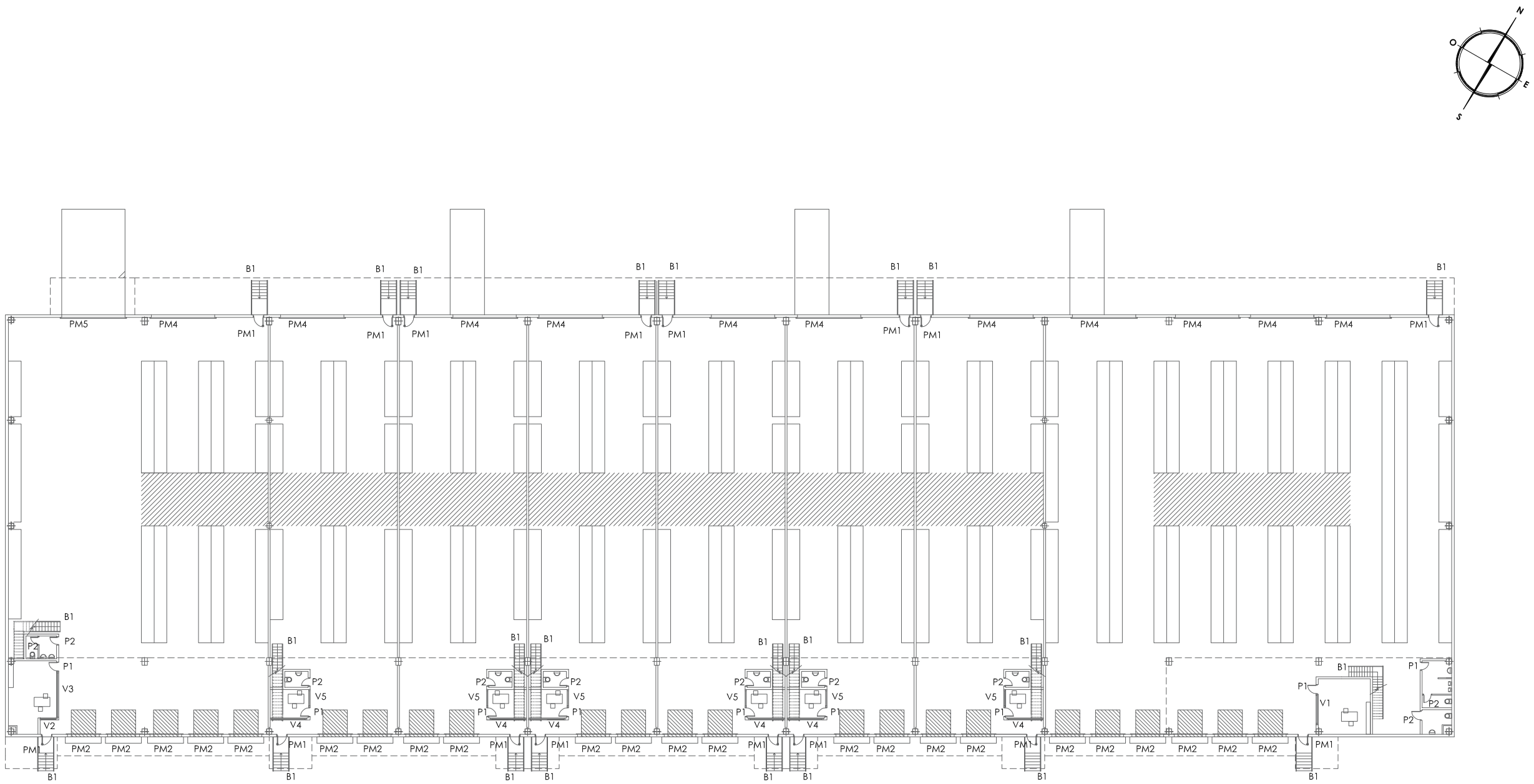
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA:		Nº PLANO
1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Planos acotados - Planta baja	6.1 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:



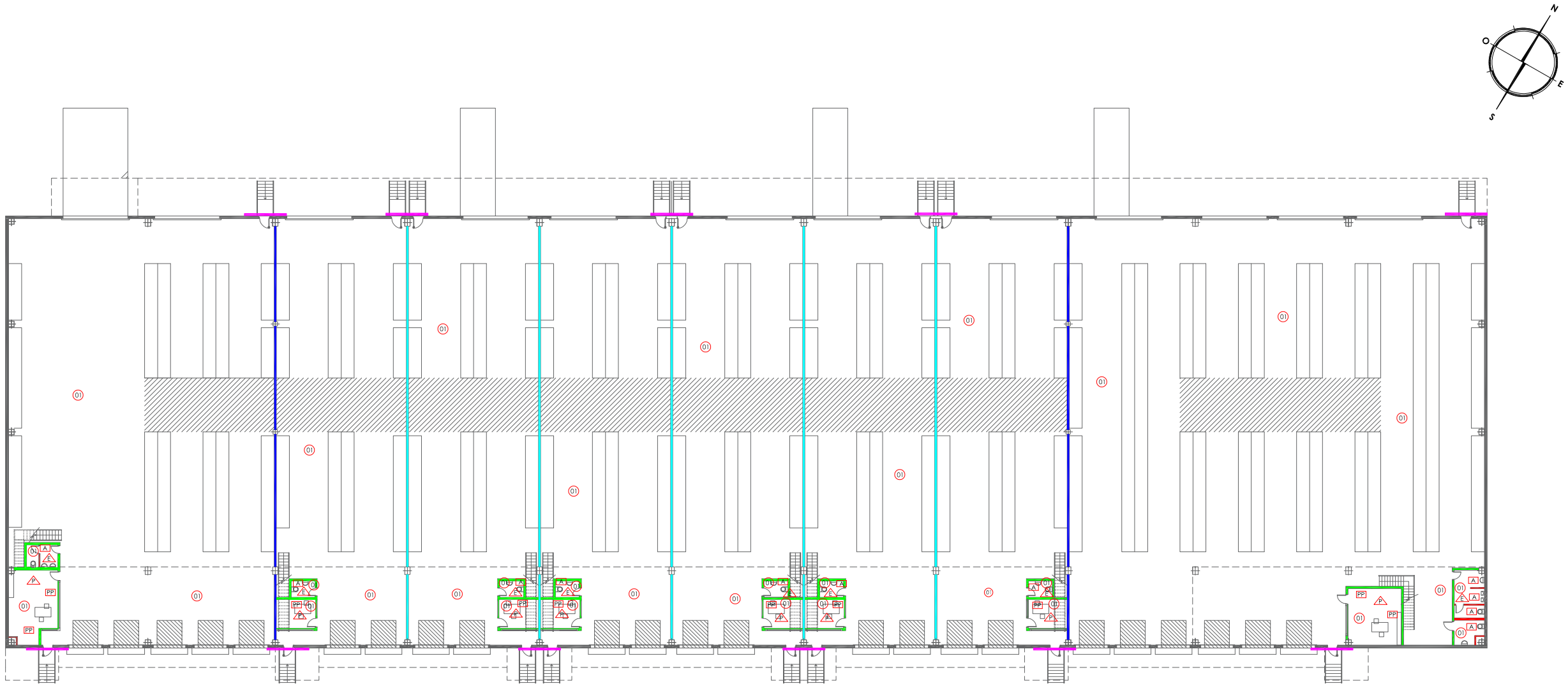
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Distribución de plantas - Planta alta	Nº PLANO 6.2 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

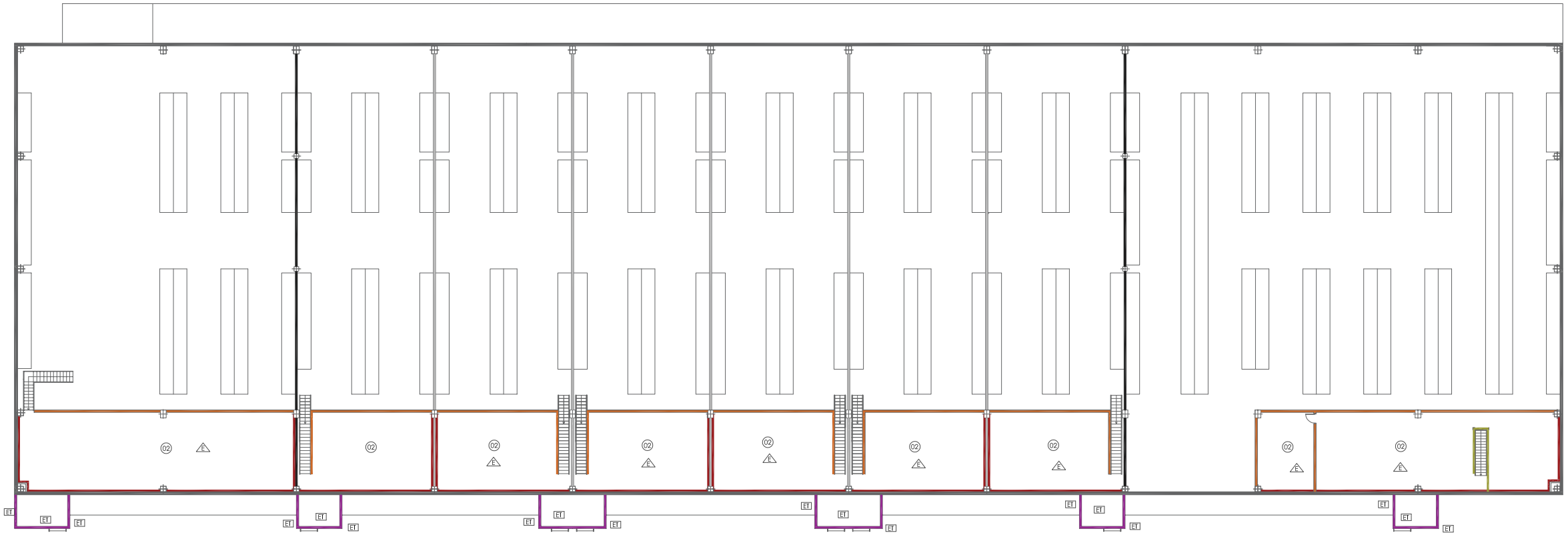
ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Carpintería - Planta baja	Nº PLANO 7.1 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:



LEYENDA DE ACABADOS	
ET	ENFOSCADO / PINTURA AL TEMPLE
A	ENFOSCADO / ALICATADO
PP	PINTURA PLASTICA
	CHAPA PERFILADA ONDULADA
LEYENDA DE SUELOS	
01	PAVIMENTO CONTINUO EPOXI INDUSTRIAL
02	GRES
03	BRUTO
LEYENDA DE TECHOS	
P	CARTÓN YESO LISO
E	CARTÓN YESO DE 60X60
B	BRUTO

LEYENDA	
	PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ALIGERADOS. AISLAMIENTO INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO E=24 CM
	PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ALIGERADOS. AISLAMIENTO INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO E=20 CM
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X15 A UNA CARA VISTA
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X20 A UNA CARA VISTA +TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+46
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X15 A UNA CARA VISTA + TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+46
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X20
	FABRICA DE LADRILLO CERAMICO HUECO DOBLE DE 7 CM
	FABRICA DE LADRILLO PERFORADO 1/2 PIE
	TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+46

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		
ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"			Nº PLANO 8.1 de 14
	Albañilería de acabados - Planta primera			SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:



LEYENDA DE ACABADOS	
ET	ENFOSCADO / PINTURA AL TEMPLE
A	ENFOSCADO / ALICATADO
PP	PINTURA PLASTICA
	CHAPA PERFILADA ONDULADA
LEYENDA DE SUELOS	
01	PAVIMENTO CONTINUO EPOXI INDUSTRIAL
02	GRES
03	BRUTO
LEYENDA DE TECHOS	
P	CARTÓN YESO LISO
E	CARTÓN YESO DE 60X60
B	BRUTO

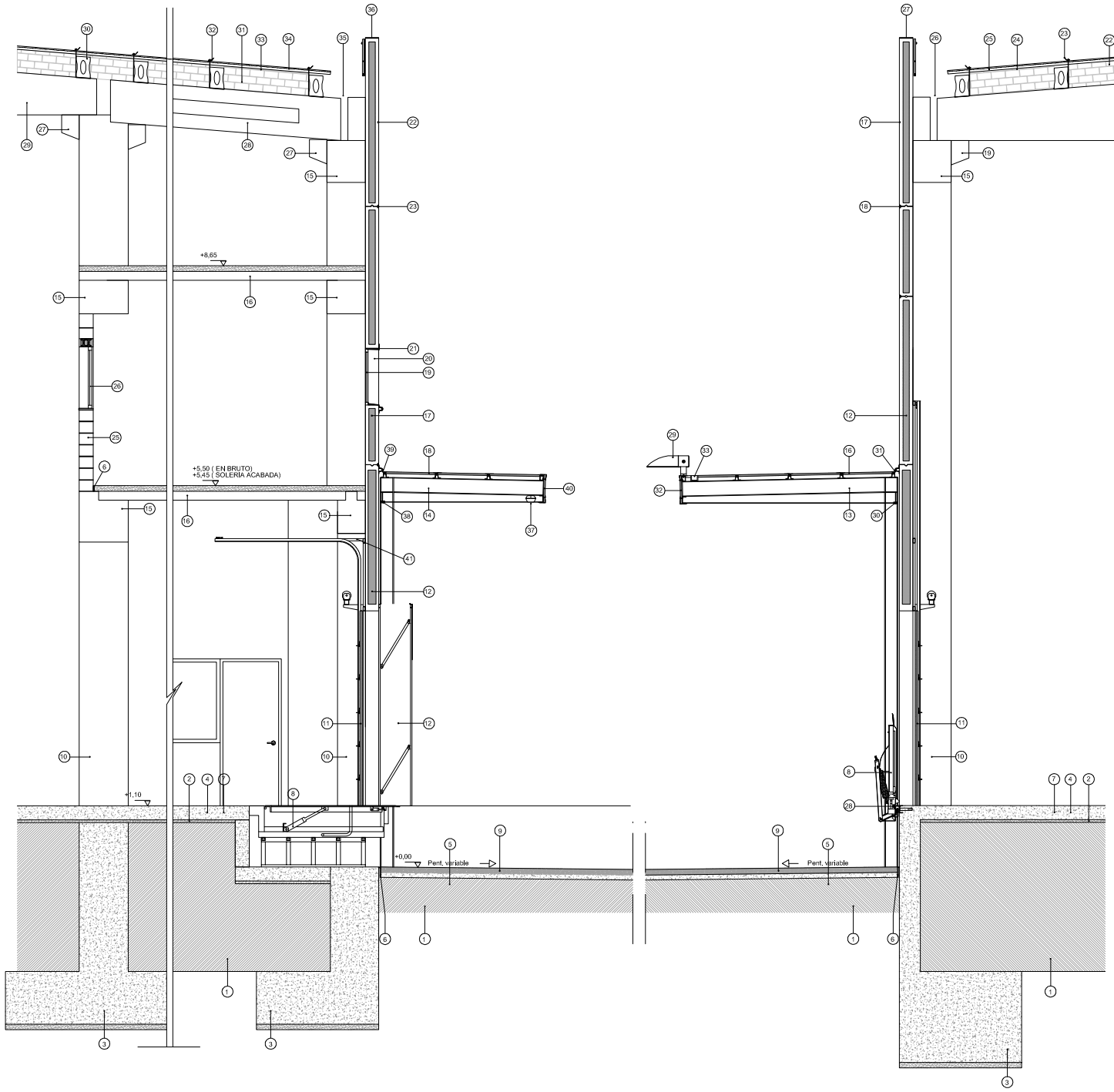
LEYENDA	
	PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ALIGERADOS. AISLAMIENTO INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO E=24 CM
	PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ALIGERADOS. AISLAMIENTO INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO E=20 CM
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X15 A UNA CARA VISTA
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X20 A UNA CARA VISTA +TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+46
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X15 A UNA CARA VISTA + TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+46
	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON EN COLOR 40X20X20
	FABRICA DE LADRILLO CERAMICO HUECO DOBLE DE 7 CM
	FABRICA DE LADRILLO PERFORADO 1/2 PIE
	TRASDOSADO AUTOPORTANTE 15+46

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Albañilería de acabados - Planta alta	Nº PLANO 8.2 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

SECCIÓN 1
ESCALA 1/40

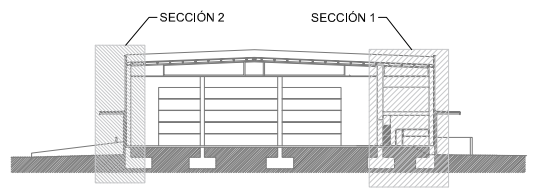
1. VER DETALLE EN PLANO DE URBANIZACIÓN
2. CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 e=10CM
3. ZAPATA DE CIMENTACIÓN DE PILARES SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
4. LOSA DE ARRIOSTRAMIENTO SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURAS
5. VER DETALLE EN PLANO DE URBANIZACIÓN
6. ELEMENTO SEPARADOR MEDIANTE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2CM. CON POSTERIOR SELLADO DE JUNTA CON MASILLA ELÁSTICA DE SIKA O SIMILAR
7. TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE ACABADO DE SUELO DE HORMIGÓN, FRATASADO Y ACABADO CON MORTERO EPOXI
8. RAMPA HIDRAULICA DE LABIO ABATIBLE DE 2300 MM DE ANCHO X 2000 MM DE LARGOX 600MM DE ALTO
9. VER DETALLE EN PLANO DE URBANIZACIÓN
10. PILAR PREFABRICADO DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
11. PUERTA SECCIONAL DE MUELLE DE 3000MM DE ANCHO X 300 MM DE ALTO COMPUESTA POR CONJUNTO DE PANELES DE 40 MM DE ESPESOR DESLIZANDO SOBRE GUÍAS DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM DE ESPESOR COLOCADAS A AMBOS LADOS DE LA PUERTA
12. ABRIGO RETRACTIL GALVANIZADO LONA SIMPLE DE 3400MM ANCHO X 3600MM ALTO, FORMADA POR ESTRUCTRA RETRACTIL DE TUBO GALVANIZADO DE 2MM Y FORRADO CON UNA LONA DE PVC DE 0,8MM DE ESPESOR. LONA SUJETA A LA ESTRUCTURA MEDIANTE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZAD .LONAS FRONTALES EN PVC DE 3MM.BANDAS REFLECTANTES VERTICALES
13. PANEL LISO DE PARA CERRAMIENTO EXTERIOR DE 24CM DE ESPESOR Y 240 CM DE ALTURA ACABADO LISO. FORMADA POR DOS PLANCHAS DE HORMIGÓN DE 5CM DE ESPESOR CON CAPA INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 14CM DE ESPESOR.
14. MARQUESINA DE FACHADA SOBRE MUELLES DE DESCARGA FORMADA POR ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS. FALSO TECHO INFERIOR DE LAMAS DE ALUMINIO PARA COLOCACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRADA.
15. VIGAS JR DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA APOYO DE FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
16. FORJADO UNIDIRECCIONAL DE PLACAS ALVEOLARES DE 25 M DE CANTO Y 5 CM DE CAPA DE COMPRESIÓN , SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.ACABADO EN BRUTO
17. PANEL ACABADO RAYADO SEGÚN PLANOS DE ALZADOS PARA CERRAMIENTO EXTERIOR DE 24CM DE ESPESOR Y 240 CM DE ALTURA ACABADO LISO. FORMADA POR DOS PLANCHAS DE HORMIGÓN DE 5CM DE ESPESOR CON CAPA INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 14CM DE ESPESOR.
18. PANEL SANDWICH DE PLANCHA LISA DE ALUMINIO LACADO DE 40 MM DE GROSOR FORMADO POR DOS PLANCHAS DE 0,5MM DE GROSOR, CON AISLAMIENTO INTERIOR DE 40CM DE POLIURETANO DE DENSIDAD 40 KG/M3, COLOCADAS ENSAMBLADAS ENTRE SÍ, ANCLADO A ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES OMEGA
19. VENTANA PRACTICABLE O FIJA, SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍA, PERFIL EUROPEO EN ALUMINIO EN COLOR, CON CAPACIDAD PARA ACRISTALAMIENTO DOBLE. RECERCADO DE HUECO CON CHAPA DE ALUMINIO LACADO DEL MISMO COLOR QUE LA CARPINTERÍA.FORMACIÓN DE PENDIENTE EN ALFEIZAR CON MORTERO, PENDIENTE MÍNIMA 2%.
20. CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO E=0,7MM PARA FORMACIÓN DE JAMBAS DE VENTANAS, LACADA EN IGUAL COLOR QUE LA CARPINTERÍA, FIJADA SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR DE ACERO GALVANIZADO.
21. RETACADO CON MORTERO PARA REMATE SUPERIOR DE HUECO DE VENTANA. FORRADO POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO E=0,7MM LACADA Y PINTADA EN IGUAL COLOR QUE LA CARPINTERÍA CON CON PENDIENTE HACIA EXTERIOR
22. REHUNDIDO EN ZONA INTERMEDIA DE PANEL MEDIANTE COLOCACIÓN DE BERENJENO (HORIZONTAL Y VERTICAL) DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN, SEGÚN PLANOS DE ALZADOS
23. BERENJENO Y SELLADO DE JUNTA ENTRE PANELES MEDIANTE MASILLA ELÁSTICA TIPO SIKAFLEX O SIMILAR, DE IGUAL COLOR QUE LOS PANELES EXTERIORES
24. SELLADO DE JUNTA ENTRE PANELES MEDIANTE MASILLA ELÁSTICA TIPO SIKAFLEX O SIMILAR, DE IGUAL COLOR QUE LOS PANELES EXTERIORES
25. BLOQUES DE HORMIGÓN VISTO HACIA EL INTERIOR DE LA NAVE 40X20X20
26. VENTANA FIJA DE ALUMINIO SOBRE INTERIOR DE NAVE. ACRISTALAMIENTO SIMPLE RECERCADO DE ALUMINIO. FORMACIÓN DE DINTEL MEDIANTE DOBLE VIGUETA PRETENSADA EMBEVIDA EN FÁBRICA MÍNIMO 25 CM.
27. MÉNSULA EN PILAR PARA APOYO DE VIGA PREFABRICADA
28. VIGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
29. VIGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DELTA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
30. CORREAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
31. FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 8 cm DE ESPESOR TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO RETACADO EN SU PARTE SUPERIOR CON YESO, ENFOSCADO Y PINTADO. (SOLO EN SEPARACIÓN DE MÓDULOS)
32. ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y FIJACIÓN DE ACERO GALVANIZADO
33. PROTECCIÓN PASIVA COMPUESTA POR PANELES DE ÓXIDO DE MAGNESIO, SILICATO CÁLCICO Y OTROS ADITIVOS EN UNA BANDA DE 1M. MÍNIMO, GARANTIZANDO UNA EFICACIA AL FUEGO EI-120, COLOCADA EN DIVISORIAS ENTRE NAVES.
34. CUBIERTA DE PANEL SANDWICH COMPUESTO POR DOBLE CHAPA PRELACADA A CARAS EXTERIORES DE0,60MM DE ESPESOR Y NÚCLEO INTERIOR DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 50 MM DE ESPESOR, CON PANELES TRASLÚCIDOS FORMADOS POR PANELES DE POLICARBONATO CELULAR EN BANDAS DE 1M. DE ANCHO SEGÚN PLANO DE CUBIERTAS.
35. CANALÓN VISTO DE CUBIERTA COMPUESTA POR CHAPA PRELACADA DE 0,6MM DE ESPESOR CUADRADA, ANCLADA AL PETO DE CUBIERTA MEDIANTE SOPORTES LACADOS COLOCADOS CADA 50CM.
36. REMATE DE CORONACIÓN EN CHAPA PRELACADA DE ESPESOR 0,6MM Y DESARROLLO MÁXIMO 500MM.
37. LUMINARIA TCW 215 2x58, EMPOTRADA EN MARQUESINA, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE UN COMPARTIMIENTO DE 250x100x1.200 mm
38. ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO COLGADA PARA SUJECIÓN DE CHAPA DE REVESTIMIENTO.
39. BABERO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN POLIESTER ESPESOR = 0,6 mm FIJADO AL PANEL Y SELLADO
40. ESTRUCTURA AUXILIAR DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA FIJACIÓN DE CHAPA DE FACHADA.
41. GUÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 mm DE ESPESOR PARA FIJACIÓN DE PUERTA.



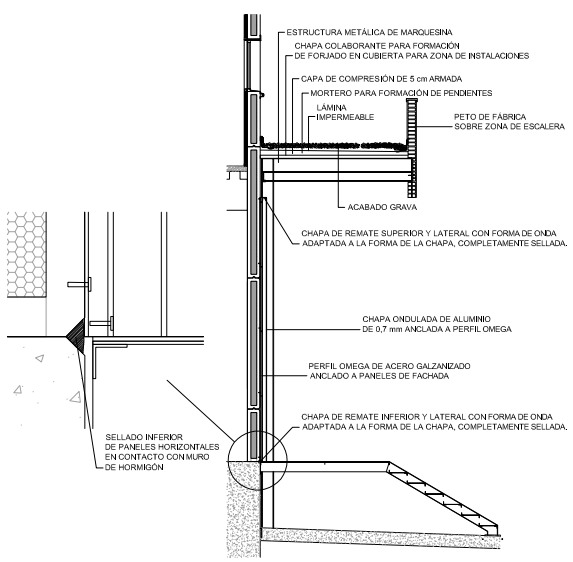
SECCIÓN 2
ESCALA 1/40

1. VER DETALLE EN PLANO DE URBANIZACIÓN
2. CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 e=10CM
3. MURO DE CONTENCIÓN DE TIERRAS ENCOFRADO A DOS CARAS, SIENDO LA EXTERIOR PARA VISTO, ESPESOR SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURAS
4. LOSA DE ARRIOSTRAMIENTO SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURAS
5. VER DETALLE EN PLANO DE URBANIZACIÓN
6. ELEMENTO SEPARADOR MEDIANTE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2CM. CON POSTERIOR SELLADO DE JUNTA CON MASILLA ELÁSTICA DE SIKA O SIMILAR
7. TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE ACABADO DE SUELO DE HORMIGÓN, FRATASADO Y ACABADO CON MORTERO EPOXI
8. PASARELA DE ALUMINIO TIPO SKB DE 1315x1500 MM PARA 4000 Kg DE CARGA DESPLAZABLE SOBRE SOBRE CARRIL GUIA
9. VER DETALLE EN PLANO DE URBANIZACIÓN
10. PILAR PREFABRICADO DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
11. PUERTA SECCIONAL DE MUELLE DE 6000MM DE ANCHO X 300 MM DE ALTO COMPUESTA POR CONJUNTO DE PANELES DE 40 MM DE ESPESOR DESLIZANDO SOBRE GUÍAS DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM DE ESPESOR COLOCADAS A AMBOS LADOS DE LA PUERTA
12. PANEL LISO DE PARA CERRAMIENTO EXTERIOR DE 24CM DE ESPESOR Y 240 CM DE ALTURA ACABADO LISO, FORMADA POR DOS PLANCHAS DE HORMIGÓN DE 5CM DE ESPESOR CON CAPA INTERIOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 14CM DE ESPESOR.
13. MARQUESINA DE FACHADA SOBRE MUELLES DE DESCARGA FORMADA POR ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS. FALSO TECHO INFERIOR DE LAMAS DE ALUMINIO PARA COLOCACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRADA.
14. VIGAS JR DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA APOYO DE FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
15. PANEL SANDWICH DE PLANCHA LISA DE ALUMINIO LACADO DE 40 MM DE GROSOR FORMADO POR DOS PLANCHAS DE 0,5MM DE GROSOR, CON AISLAMIENTO INTERIOR DE 4CM DE POLIURETANO DE DENSIDAD 40 KG/M3, COLOCADAS ENSAMBLADAS ENTRE SÍ, ANCLADO A ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES OMEGA
16. REHUNDIDO EN ZONA INTERMEDIA DE PANEL MEDIANTE COLOCACIÓN DE BERENJENO (HORIZONTAL Y VERTICAL) DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN, SEGÚN PLANOS DE ALZADOS
17. BERENJENO Y SELLADO DE JUNTA ENTRE PANELES MEDIANTE MASILLA ELÁSTICA TIPO SIKAFLEX O SIMILAR, DE IGUAL COLOR QUE LOS PANELES EXTERIORES
18. MÉNSULA EN PILAR PARA APOYO DE VIGA PREFABRICADA
19. VIGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DELTA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
20. CORREAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
21. FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 8 cm DE ESPESOR TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO RETACADO EN SU PARTE SUPERIOR CON YESO, ENFOSCADO Y PINTADO. (SOLO EN SEPARACIÓN DE MÓDULOS)
22. ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y FIJACIÓN DE ACERO GALVANIZADO
23. PROTECCIÓN PASIVA COMPUESTA POR PANELES DE ÓXIDO DE MAGNESIO, SILICATO CÁLCICO Y OTROS ADITIVOS EN UNA BANDA DE 1M. MÍNIMO, GARANTIZANDO UNA EFICACIA AL FUEGO EI-120, COLOCADA EN DIVISORIAS ENTRE NAVES.
24. CUBIERTA DE PANEL SANDWICH COMPUESTO POR DOBLE CHAPA PRELACADA A CARAS EXTERIORES DE0,60MM DE ESPESOR Y NÚCLEO INTERIOR DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 50 MM DE ESPESOR, CON PANELES TRASLÚCIDOS FORMADOS POR PANELES DE POLICARBONATO CELULAR EN BANDAS DE 1M. DE ANCHO SEGÚN PLANO DE CUBIERTAS.
25. CANALÓN VISTO DE CUBIERTA COMPUESTA POR CHAPA PRELACADA DE 0,6MM DE ESPESOR CUADRADA, ANCLADA AL PETO DE CUBIERTA MEDIANTE SOPORTES LACADOS COLOCADOS CADA 50CM.
26. REMATE DE CORONACIÓN EN CHAPA PRELACADA DE ESPESOR 0,6MM Y DESARROLLO MÁXIMO 500MM.
27. PERFIL UPN-120 EMBEBIDO EN HORMIGÓN, ANCLADO MEDIANTE GARRAS DE #3X40 MM. DE 200 MM. DE LONGITUD SEPARADAS 25 CM. ENTRE SÍ.
28. PROYECTOR MV 506x100 O EQUIVALENTE
29. ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO COLGADA PARA SUJECIÓN DE CHAPA DE REVESTIMIENTO.
30. BABERO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN POLIESTER ESPESOR = 0,6 mm FIJADO AL PANEL Y SELLADO
31. ESTRUCTURA AUXILIAR DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA FIJACIÓN DE CHAPA DE FACHADA.
32. CANALETA EN ZONA DE ACCESO PEATONAL PARA RECOGIDAS DE AGUAS DE LLUVIA.

SITUACIÓN
ESCALA 1/500

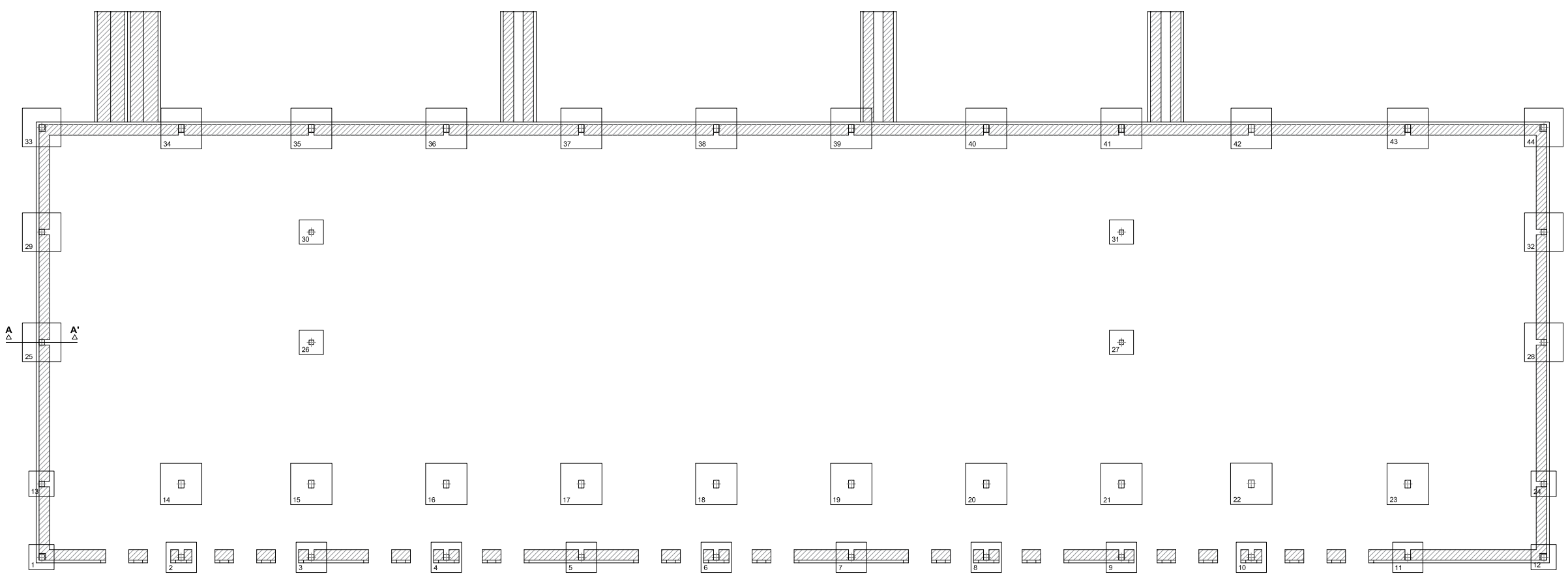


DETALLE SECCIÓN ENTRADA PEATONAL
ESCALA 1/50



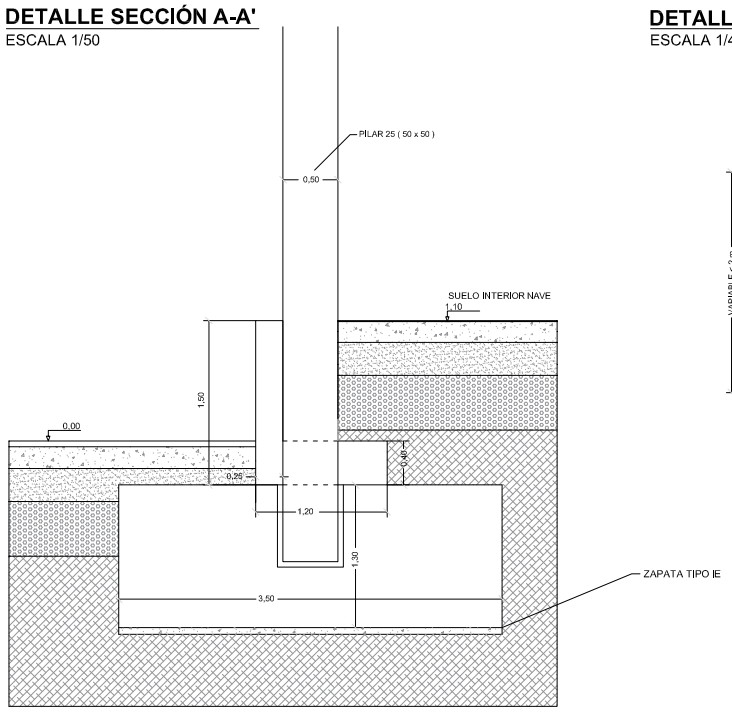
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/40	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Sección constructiva	Nº PLANO 9 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:



DETALLE SECCIÓN A-A'

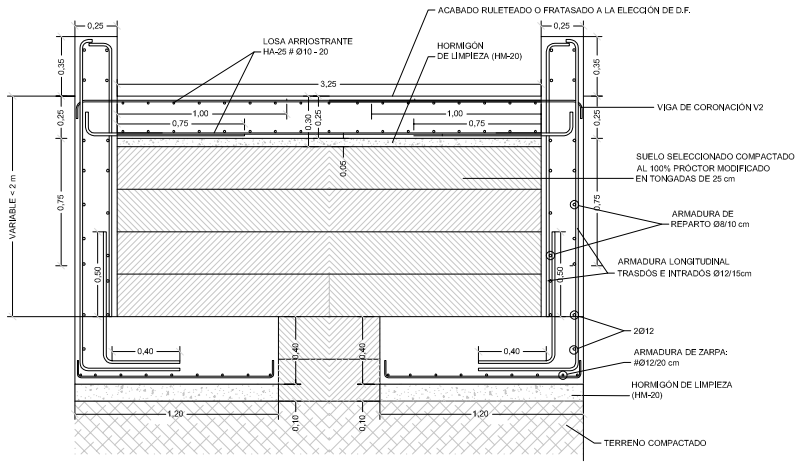
ESCALA 1/50



CUADRO DE ZAPATAS			
ZAPATA	DIMENSIONES (cm) ANCHO x ALTO x CANTO	ARMADURA INFERIOR	ARMADURA SUPERIOR
TIPO I (34, 35, ... ,43)	3,70 x 3,70 x 1,70	Ø 20 c 12	Ø 16 c 30
TIPO IE (25, 28, 29, 32, 33 y 44)	3,50 x 3,50 x 1,30	Ø 20 c 13	Ø 16 c 30
TIPO II (2, 3, ... ,11)	2,75 x 2,75 x 1,50	Ø 20 c 15	Ø 16 c 30
TIPO IIE (1, 12, 13 Y 24)	2,30 x 2,30 x 1,30	Ø 20 c 15	Ø 16 c 30
TIPO III (14, 15, ... ,23)	3,75 x 3,75 x 1,70	Ø 20 c 10	no necesaria
TIPO IV (26,27,30 Y 31)	2,20 x 2,20 x 1,00	Ø 25 c 27	no necesaria

DETALLE SECCIÓN RAMPA EXTERIOR DE ACCESO

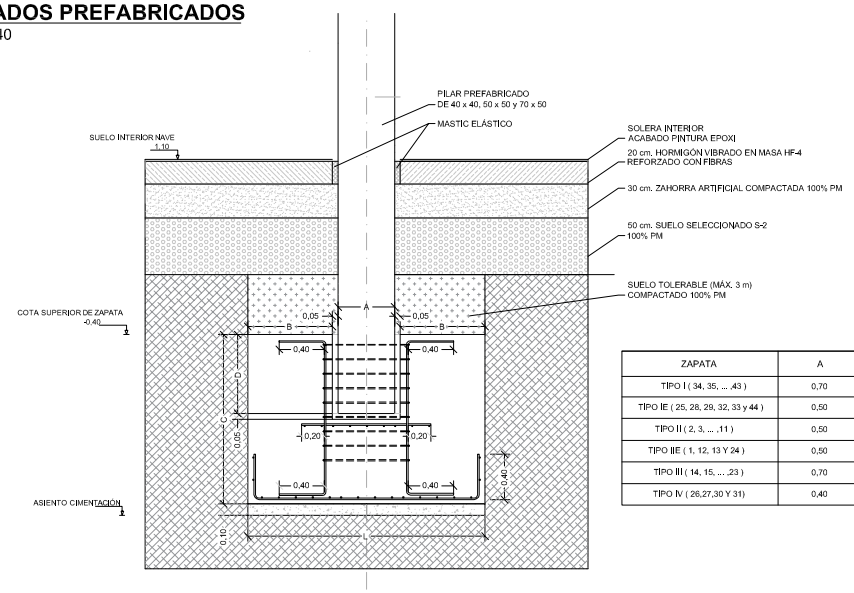
ESCALA 1/40



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE										
	LOCALIZACIÓN		RESISTENCIA DE PROYECTO		CONSISTENCIA	TAMAÑO MAZ. DEL ÁRIDO	NIVEL DE CONTROL	TIPO	COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
HORMIGONES	CIMENTACIONES		25 N/mm2		BLANDA	25 mm.	NORMAL	HA-25/B/25/IIa+Qb	1,50		
	MUROS		25 N/mm2		BLANDA	15 mm.	NORMAL	HA-25/B/15/IIa+Qb	1,50		
	PILARES Y FORJADOS										
		prefabricado	25 N/mm2		BLANDA	15 mm.	NORMAL	HA-25/B/15/IIa	1,50		
		hormigón	25 N/mm2		BLANDA	15 mm.	NORMAL	HA-25/B/15/IIa	1,50		
	LOCALIZACIÓN		RECU.	TIPO	LIMITE ELAST.	NIVEL DE CONTROL			COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
ARMADURAS	CIMENTACIÓN		5,0cm	B500S	500 N/mm2	NORMAL				1,15	
	MUROS		5,0cm	B500S	500 N/mm2	NORMAL				1,15	
	PILARES Y FORJADOS										
		prefabricado	3,0cm	B500S	500 N/mm2	NORMAL				1,15	
		hormigón	4,0cm	B500S	500 N/mm2	NORMAL				1,15	
CONTROL DE LA EJECUCIÓN	LOCALIZACIÓN							NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
	CIMENTACIONES Y MUROS							NORMAL			1,50
	PILARES Y FORJADOS							NORMAL			1,50
LA ESTRUCTURA HA SIDO CALCULADA PARA LAS ACCIONES SÍSMICAS CON UNA DUCTILIDAD BAJA (NCSE-02)											

DETALLE TIPO DE ZAPATA PARA PILARES CENTRADOS PREFABRICADOS

ESCALA 1/40



ZAPATA	A	B	C	D	L
TIPO I (34, 35, ... ,43)	0,70	1,45	1,70	1,20	3,70
TIPO IE (25, 28, 29, 32, 33 y 44)	0,50	1,45	1,30	0,75	3,50
TIPO II (2, 3, ... ,11)	0,50	1,075	1,50	0,75	2,75
TIPO IIE (1, 12, 13 Y 24)	0,50	0,85	1,30	0,75	2,30
TIPO III (14, 15, ... ,23)	0,70	1,475	1,70	1,20	3,75
TIPO IV (26,27,30 Y 31)	0,40	0,85	1,00	0,60	2,20

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400

Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

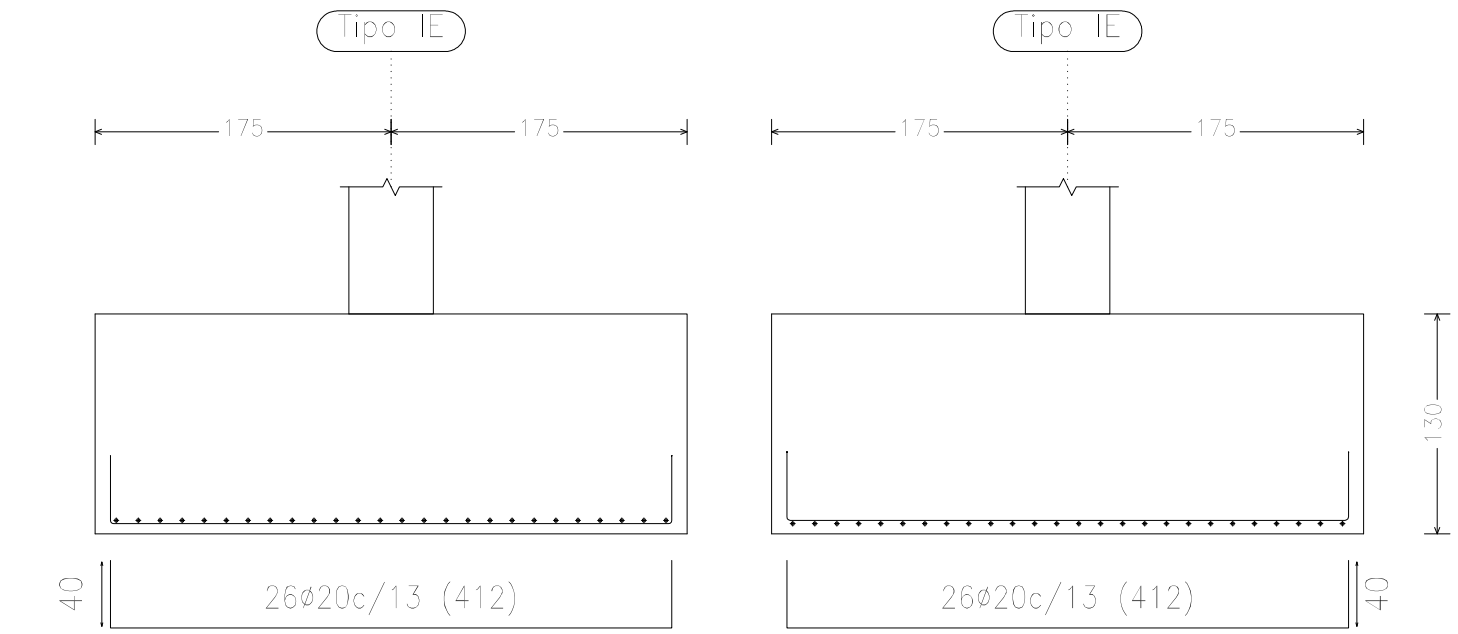
Cimentación

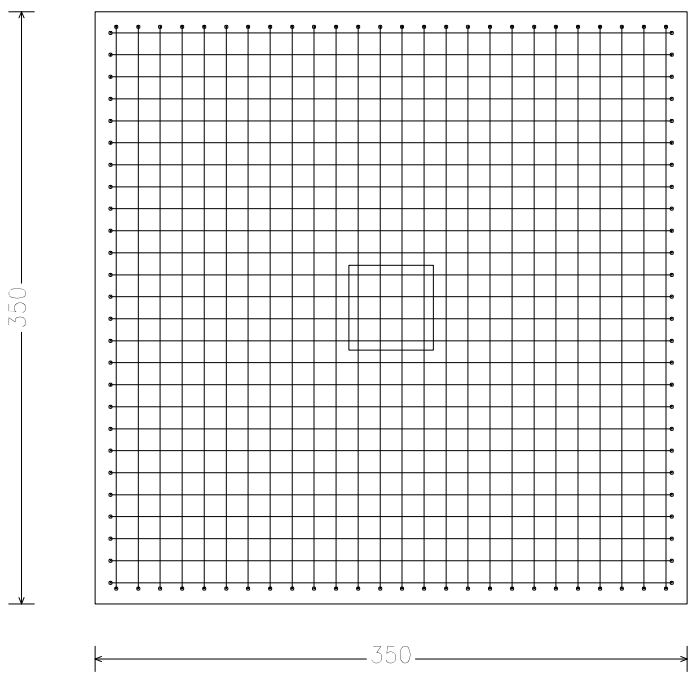
Nº PLANO 10.1 de 14

SUSTITUYE A:

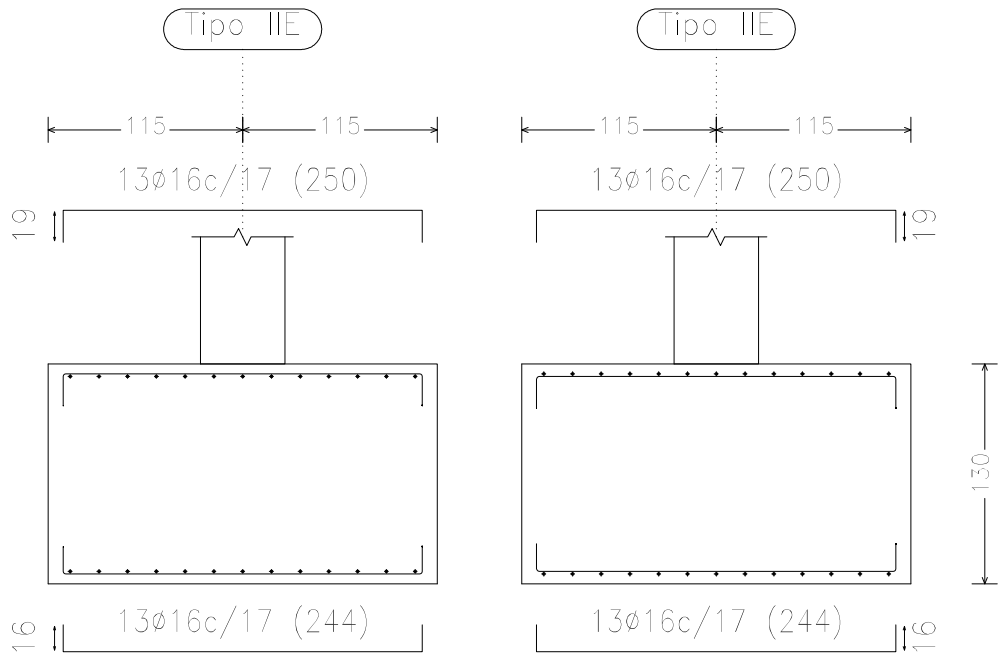
SUSTITUIDO POR:

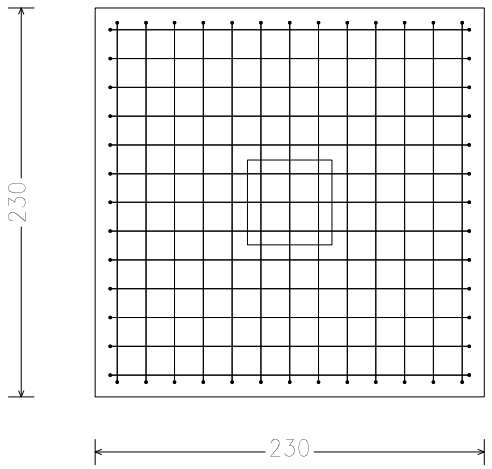
Tipo IE





Tipo IIE





CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
Tipo I	370x370	160	21ø25c/17	21ø25c/17		
Tipo IE	350x350	130	26ø20c/13	26ø20c/13		
Tipo II	275x275	150	12ø20c/23	12ø20c/23	12ø20c/23	12ø20c/23
Tipo IIE	230x230	130	13ø16c/17	13ø16c/17	13ø16c/17	13ø16c/17
Tipo III	375x375	170	36ø20c/10	36ø20c/10		
Tipo IV	220x220	100	8ø25c/27	8ø25c/27		

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/50

Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

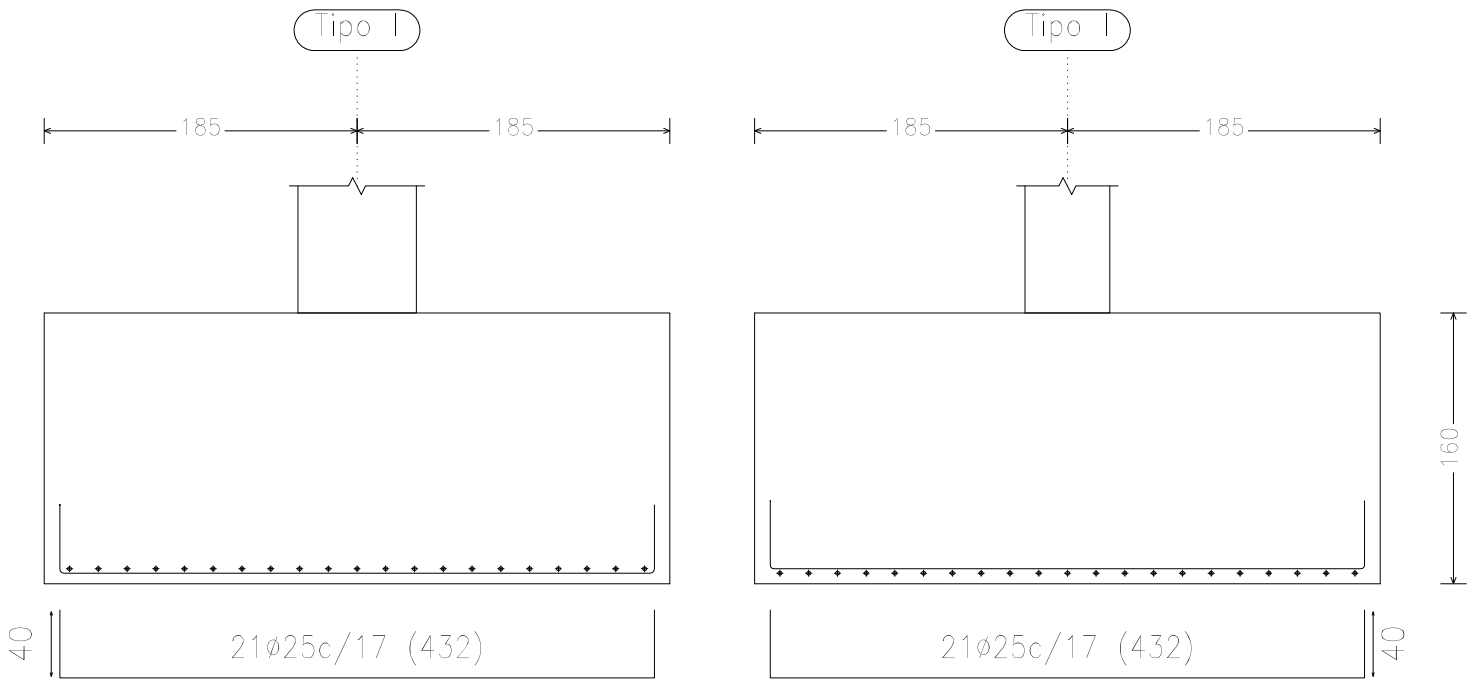
Cimentación - Armado de zapatas

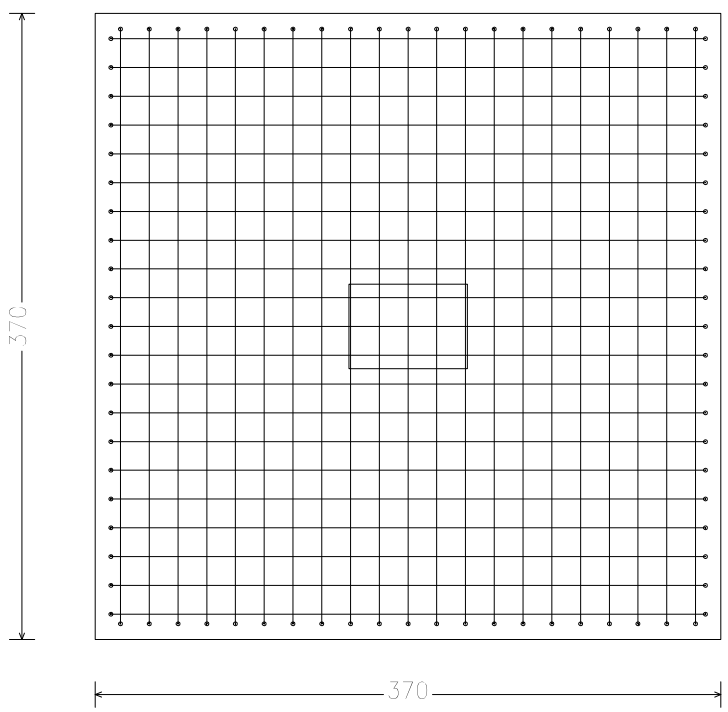
Nº PLANO 10.2 de 14

SUSTITUYE A:

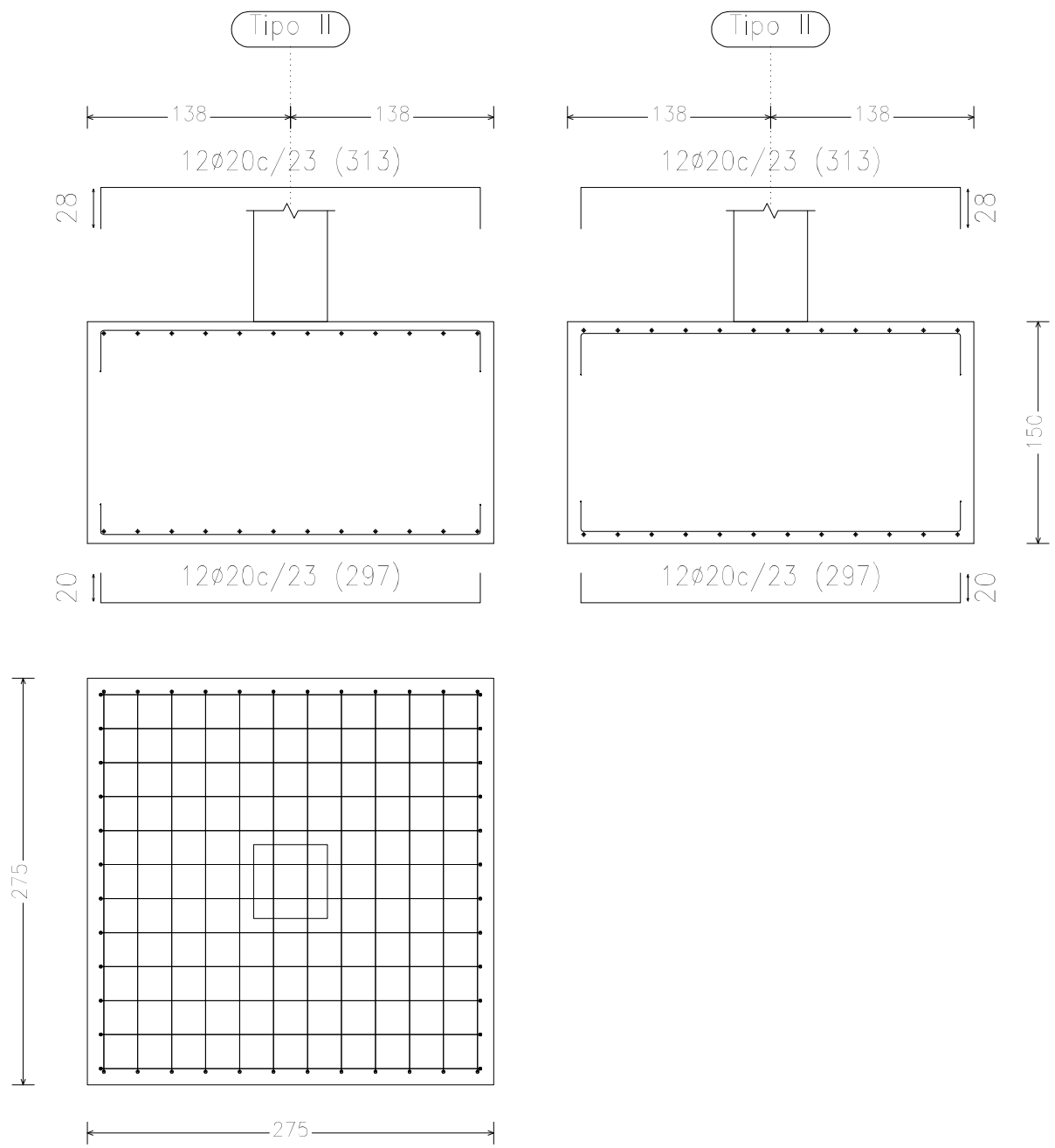
SUSTITUIDO POR:

Tipo I





Tipo II



CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
Tipo I	370x370	160	21ø25c/17	21ø25c/17		
Tipo IE	350x350	130	26ø20c/13	26ø20c/13		
Tipo II	275x275	150	12ø20c/23	12ø20c/23	12ø20c/23	12ø20c/23
Tipo IIE	230x230	130	13ø16c/17	13ø16c/17	13ø16c/17	13ø16c/17
Tipo III	375x375	170	36ø20c/10	36ø20c/10		
Tipo IV	220x220	100	8ø25c/27	8ø25c/27		

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/50

Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

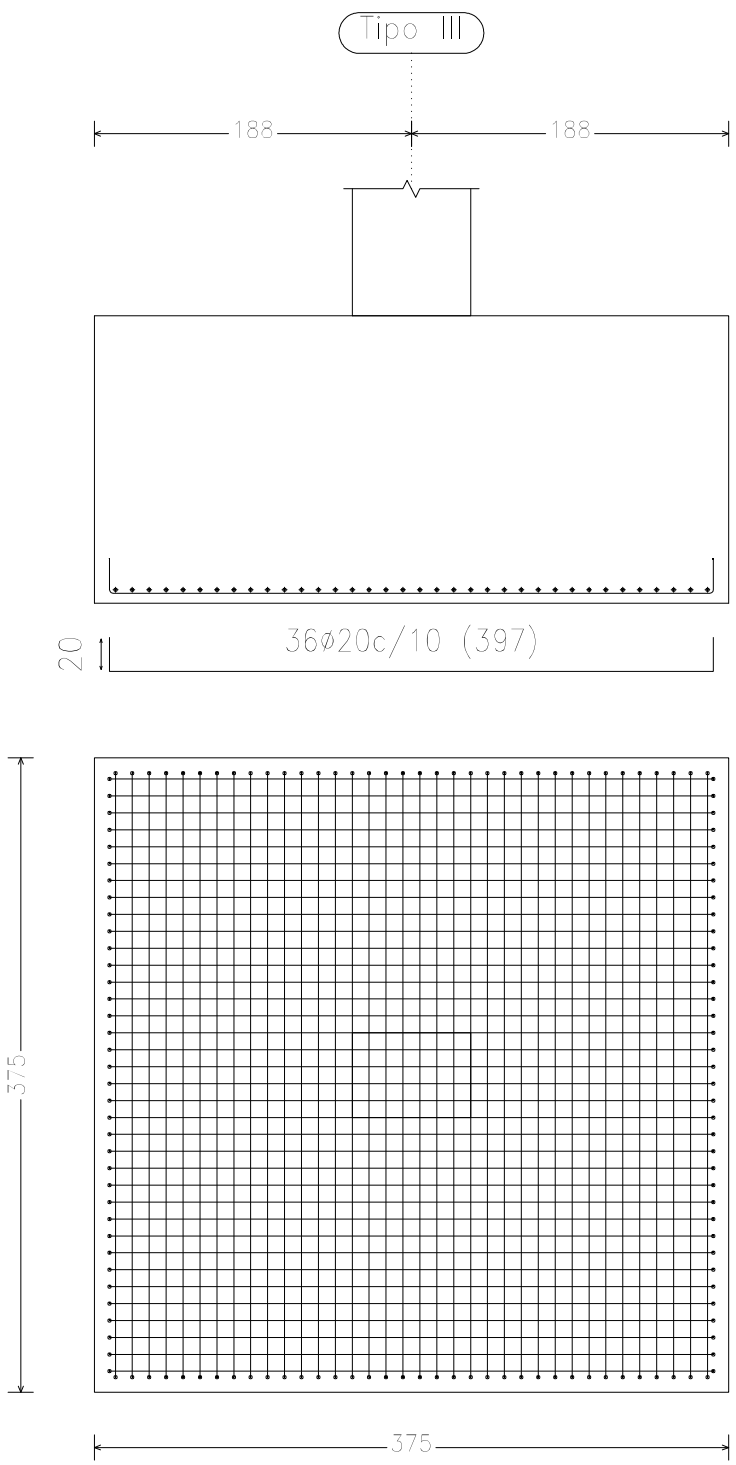
Cimentación - Armado de zapatas

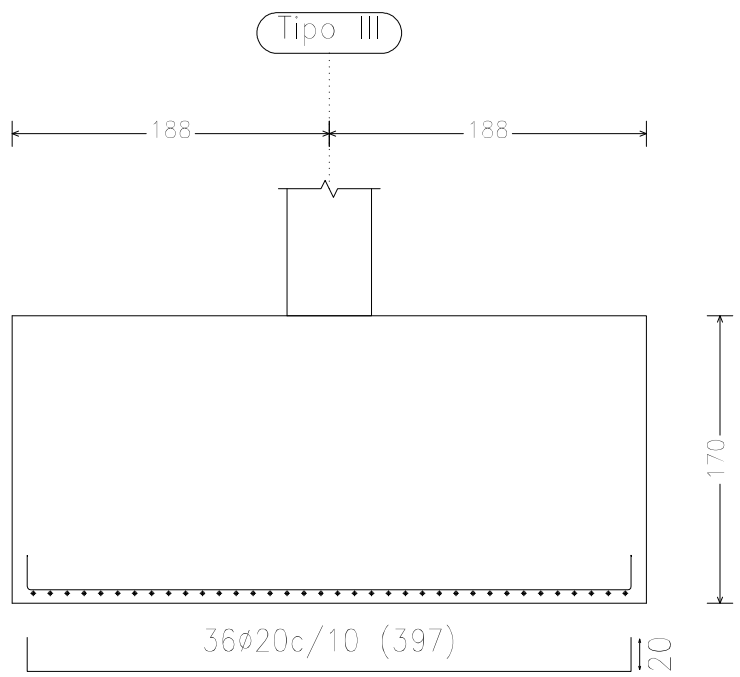
Nº PLANO 10.3 de 14

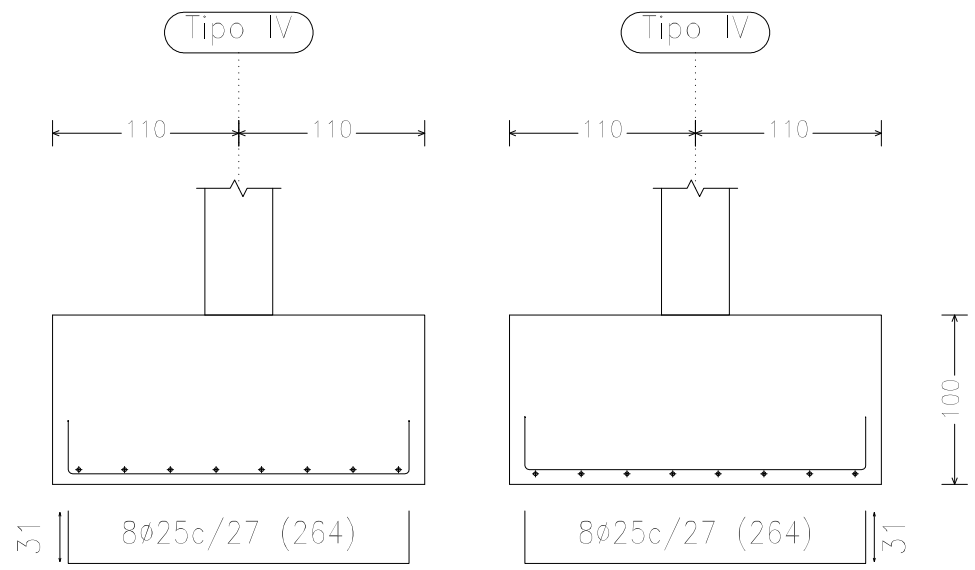
SUSTITUYE A:

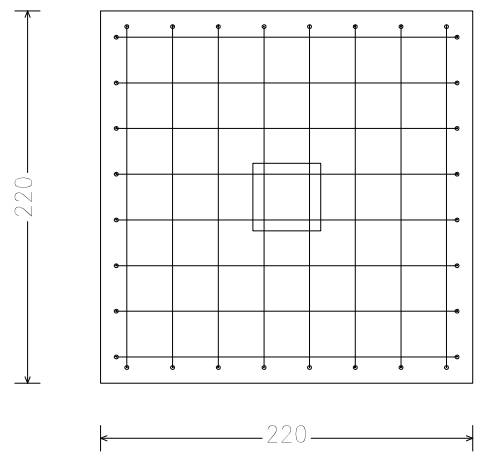
SUSTITUIDO POR:

Tipo III



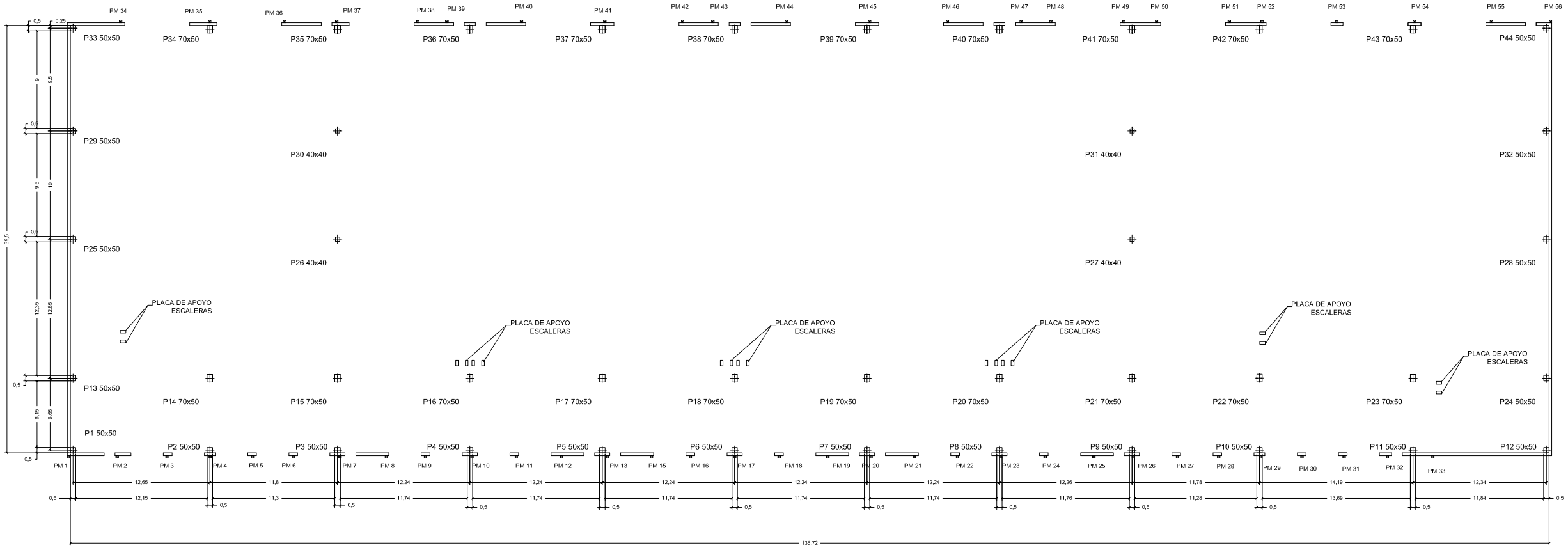






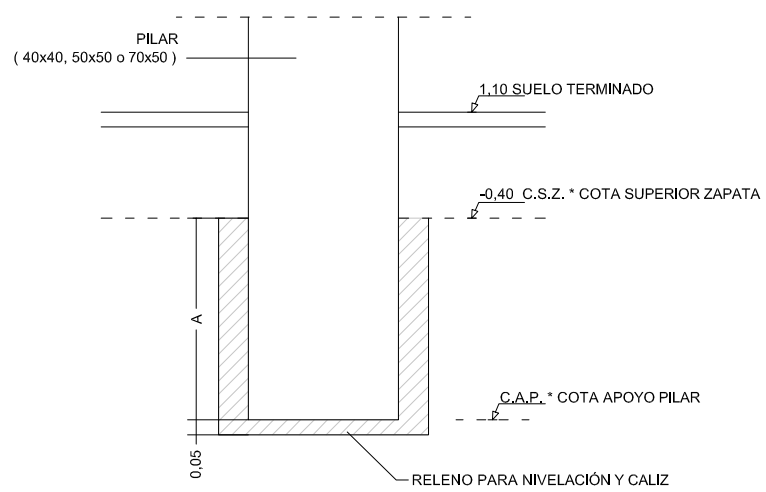
CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
Tipo I	370x370	160	21ø25c/17	21ø25c/17		
Tipo IE	350x350	130	26ø20c/13	26ø20c/13		
Tipo II	275x275	150	12ø20c/23	12ø20c/23	12ø20c/23	12ø20c/23
Tipo IIE	230x230	130	13ø16c/17	13ø16c/17	13ø16c/17	13ø16c/17
Tipo III	375x375	170	36ø20c/10	36ø20c/10		
Tipo IV	220x220	100	8ø25c/27	8ø25c/27		

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		
ESCALA: 1/50	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"			Nº PLANO 10.4 de 14
	Cimentación - Armado de zapatas			SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:



DETALLE EMPOTRAMIENTO

ESCALA 1/20



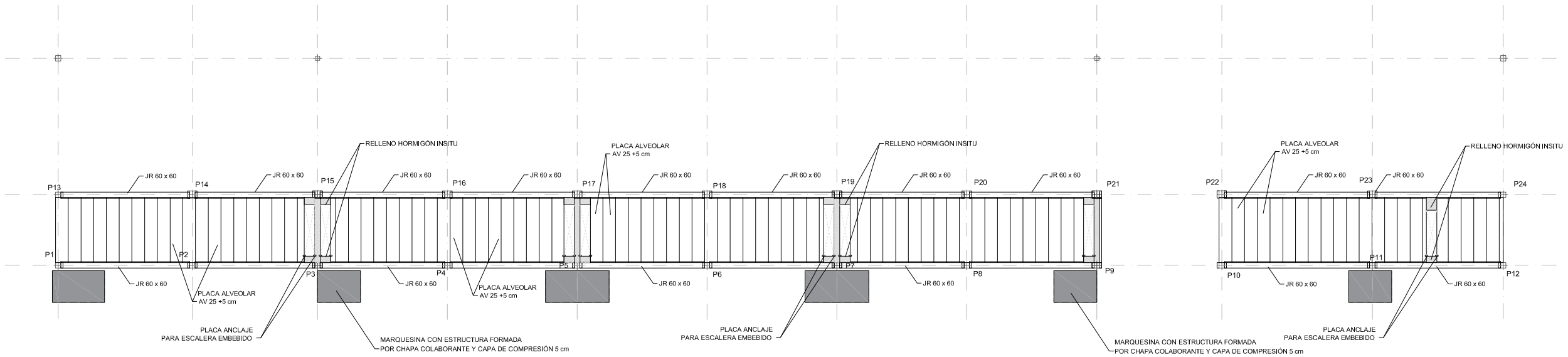
	40x40	50x50	70x50
A	0,60	0,75	1,20

	FECHA	NOMBRE		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Pilares y replanteo	Nº PLANO 11 de 12
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

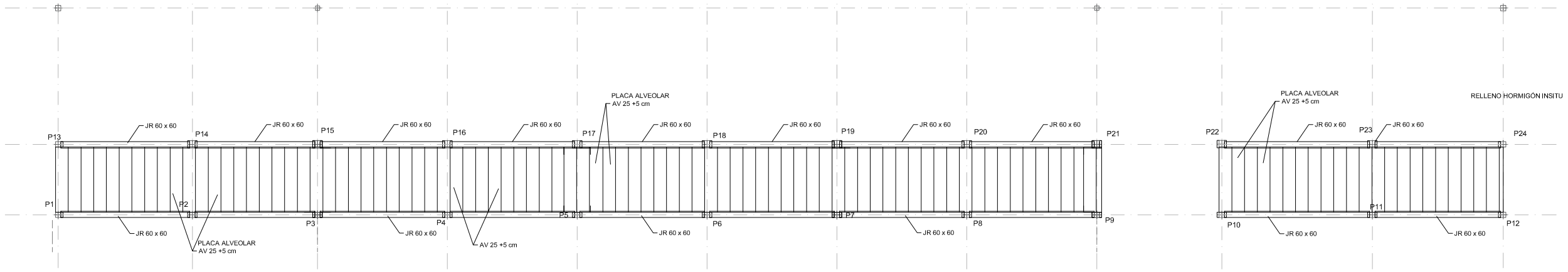
PLANTA DE FORJADO 1

ESCALA 1/400



PLANTA DE FORJADO 2

ESCALA 1/400



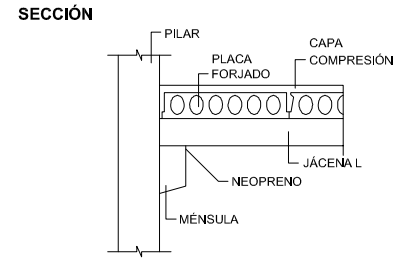
APOYOS DE CORREAS
SIN ESCALA

SUJECIÓN CORREAS FINALES
SOBRE DELTA CON PANEL EXTERIOR
SIN ESCALA

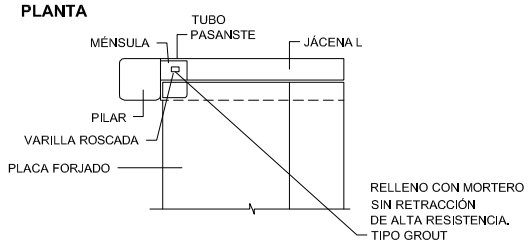
UNIÓN ENTRE FORJADO Y VIGA

SIN ESCALA

SECCIÓN



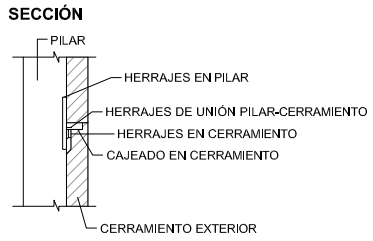
PLANTA



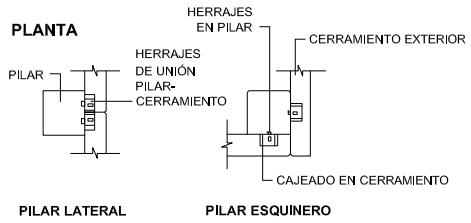
UNIÓN ENTRE PILARES Y PANELES DE CERRAMIENTO

SIN ESCALA

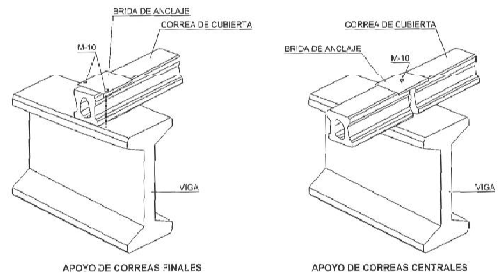
SECCIÓN



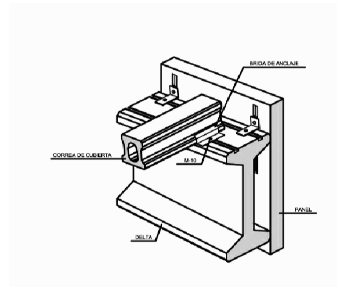
PLANTA

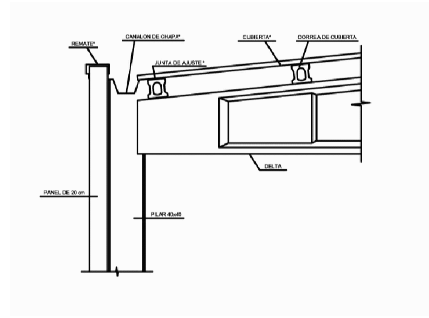


PILAR LATERAL **PILAR ESQUINERO**



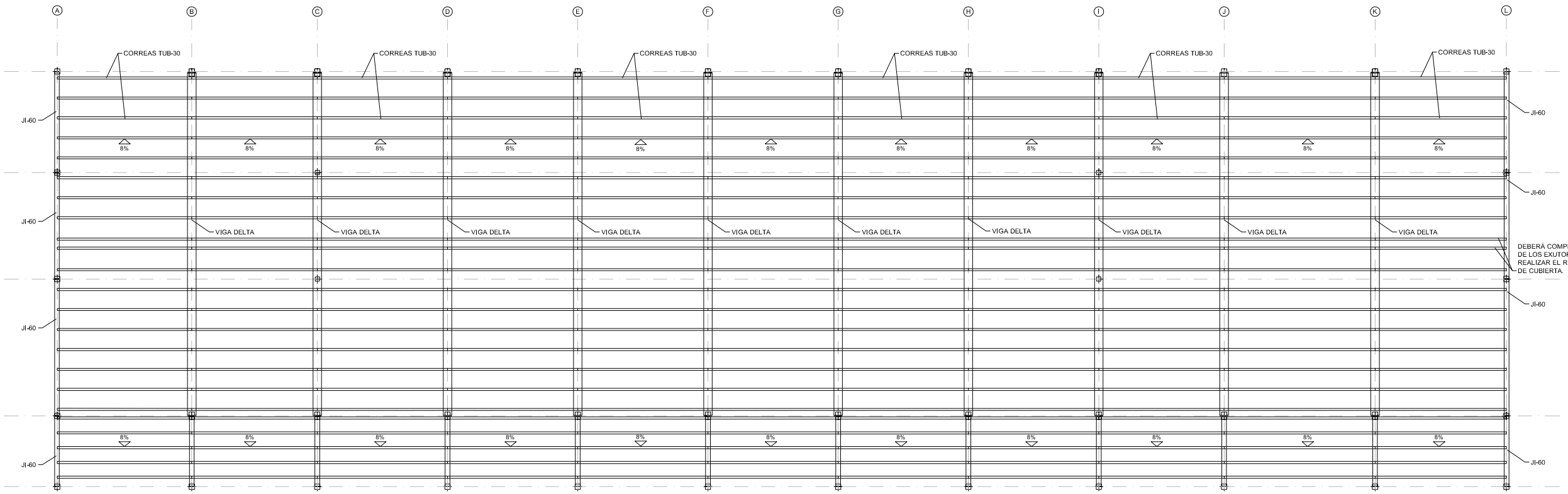
APOYO DE CORREAS FINALES APOYO DE CORREAS CENTRALES

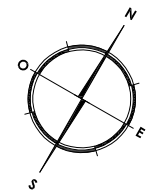




	FECHA	NOMBRE		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

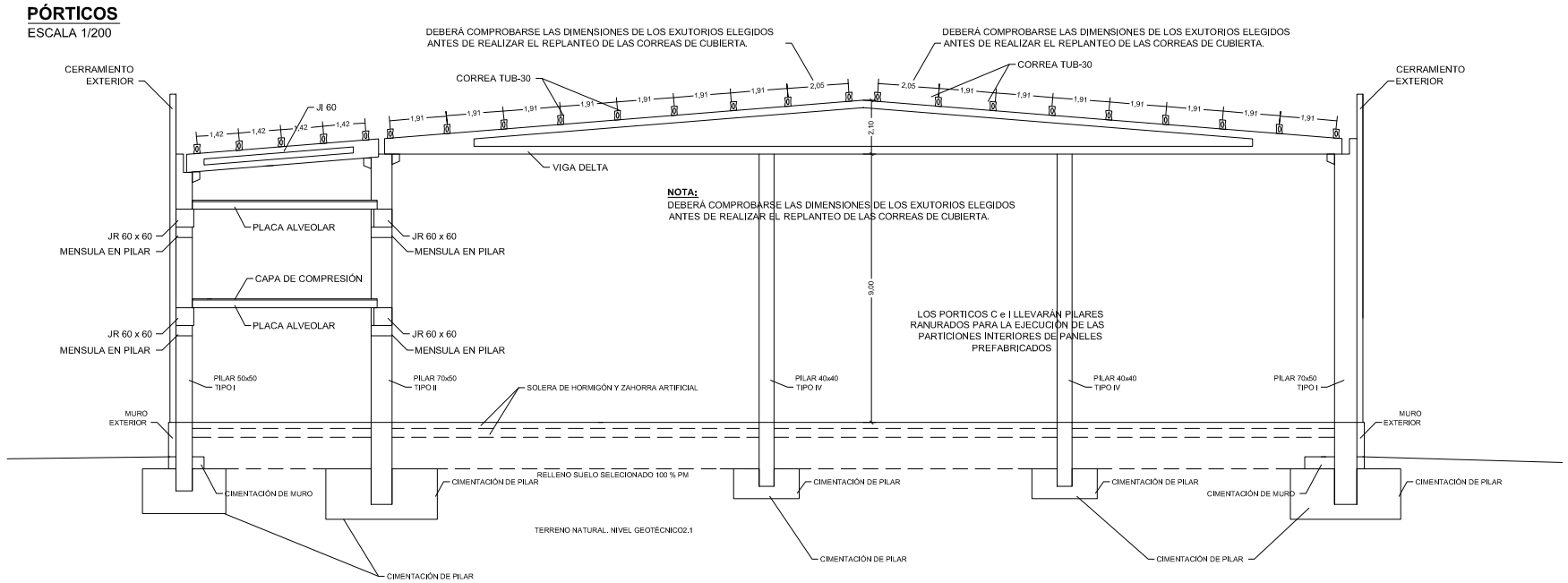
ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Estructura - Forjados entreplanta	Nº PLANO 12.1 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:





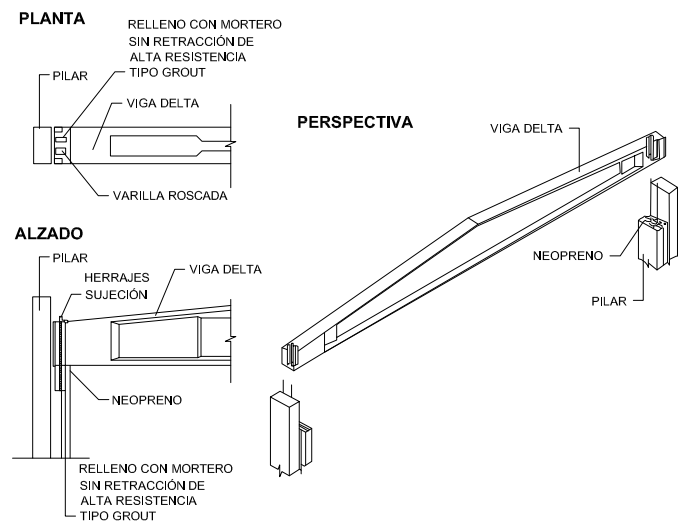
PÓRTICOS

ESCALA 1/200



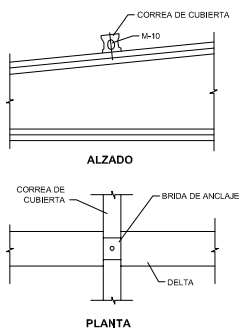
UNIÓN PILAR-VIGA DELTA PARA ZONA SÍSMICA

SIN ESCALA



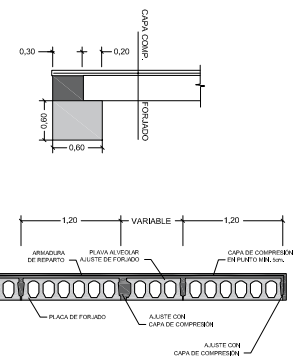
SUJECIÓN CORREAS CENTRALES

SIN ESCALA



JÁCENA TALÓN L60x60xFORJADO

SIN ESCALA

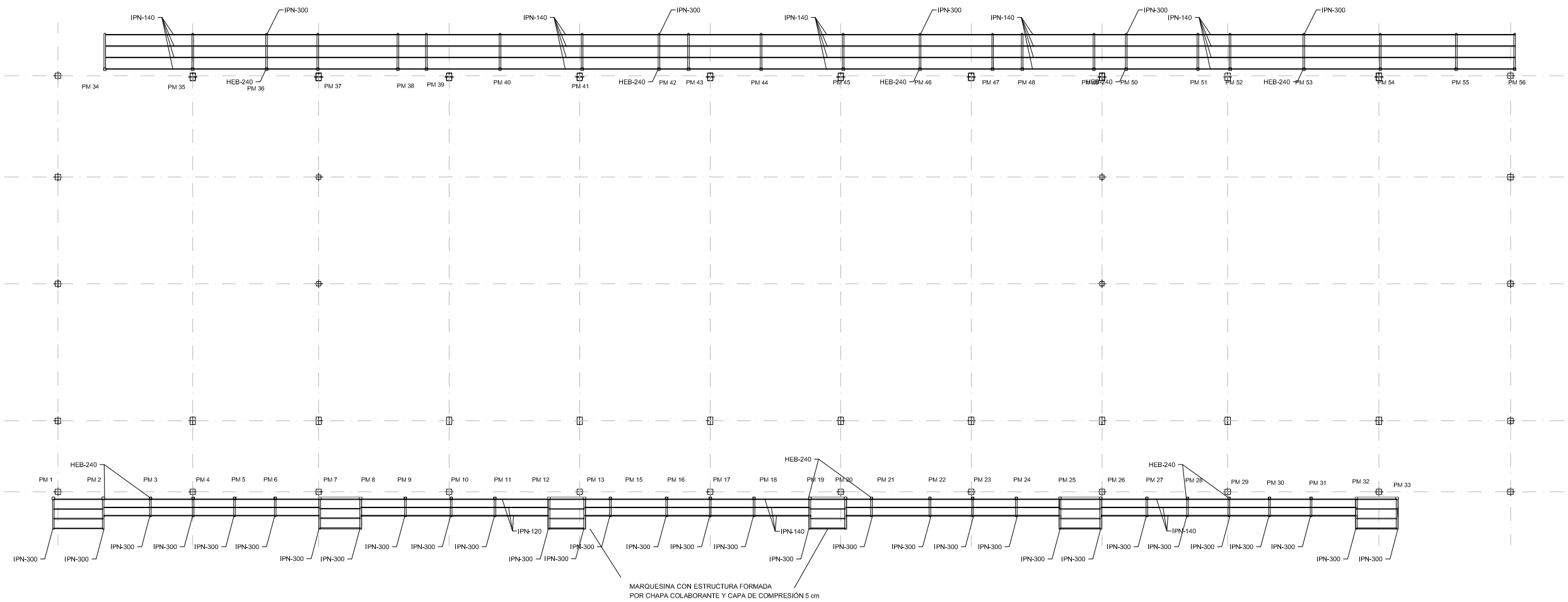


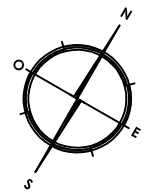
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II" Estructura - Planta cubierta y pórticos	Nº PLANO 12.2 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

ESTRUCTURA METÁLICA MARQUESINA

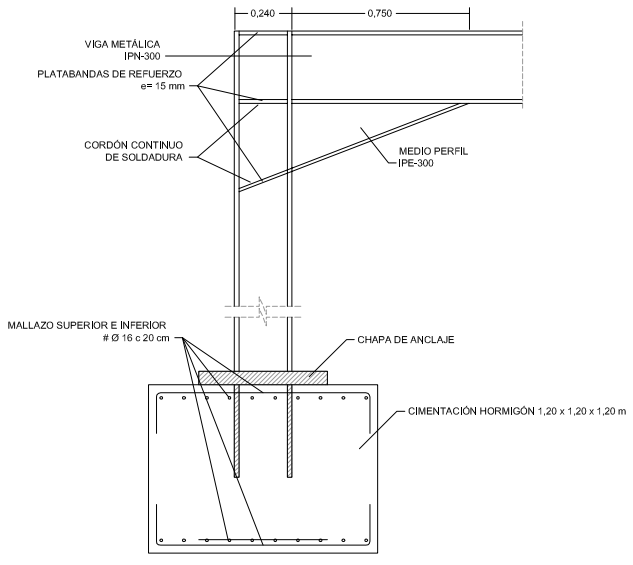
ESCALA 1/400





DETALLE DE UNIÓN RÍGIDA DE VIGA CON PILAR

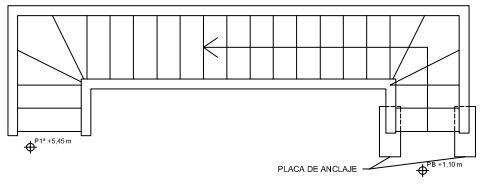
SIN ESCALA



ESCALERA METÁLICA

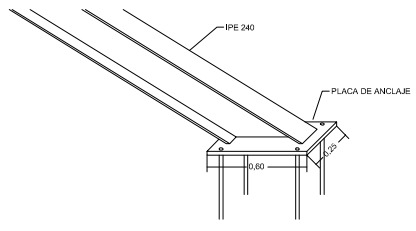
SIN ESCALA

PLANTA

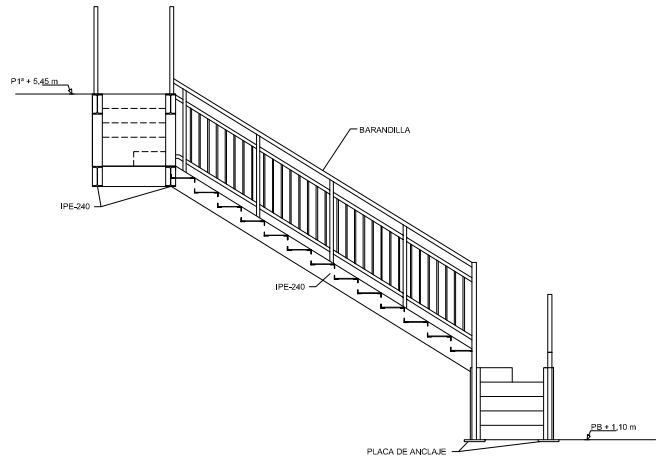


PERSPECTIVA ANCLAJE

SIN ESCALA



ALZADO



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA: 1/400

Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"

Estructura - Marquesina y escalera

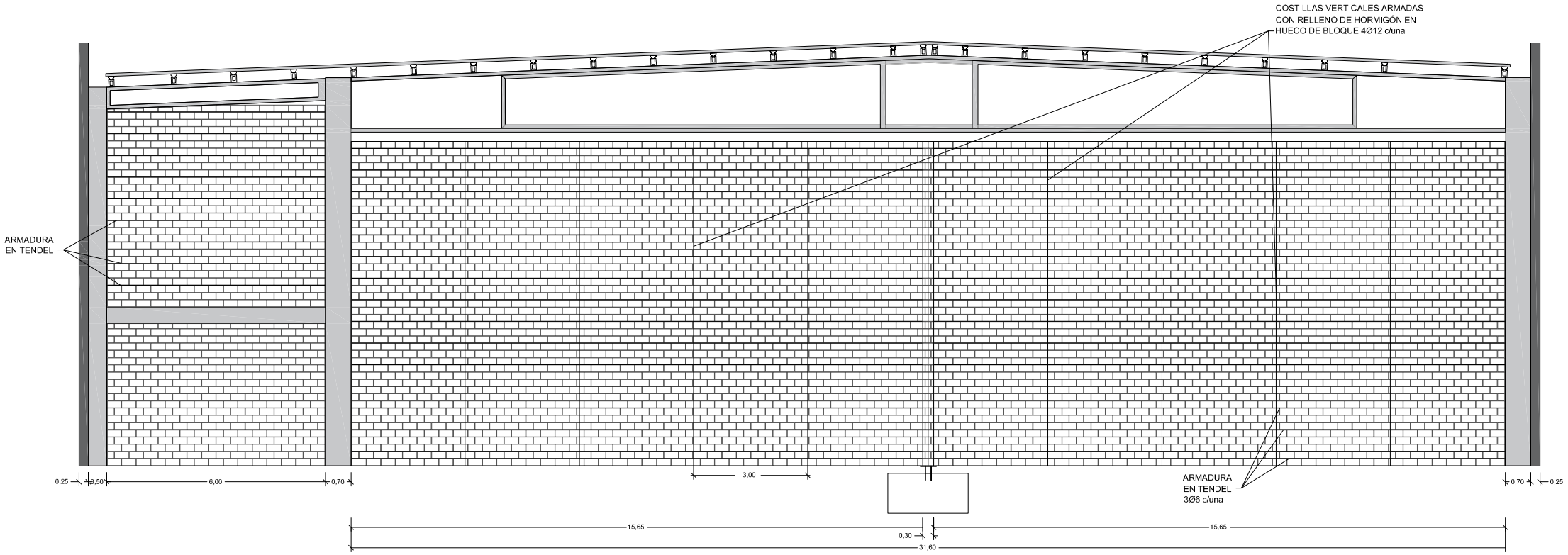
Nº PLANO 12.3 de 14

SUSTITUYE A:

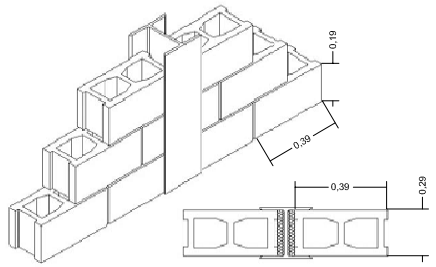
SUSTITUIDO POR:

MURO DE FÁBRICA DE BLOQUE

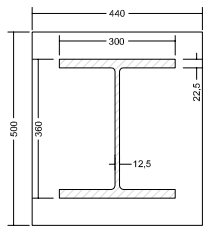
ESCALA 1/300



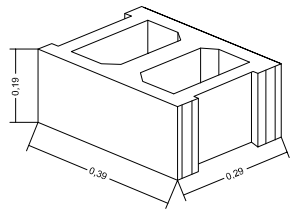
PILAR METÁLICO
SIN ESCALA



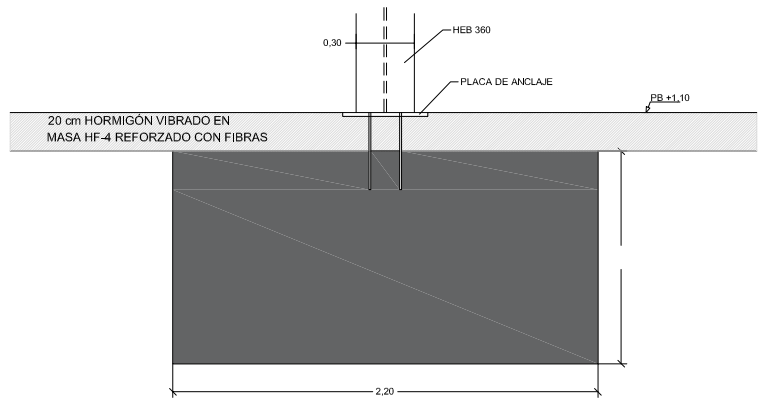
HEB 360
ESCALA 1/20

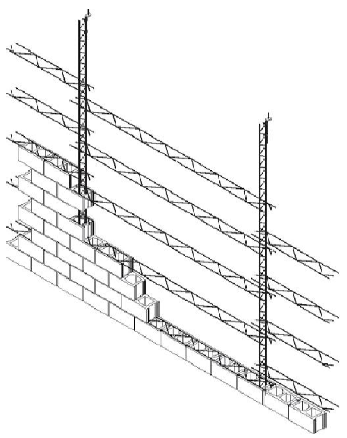


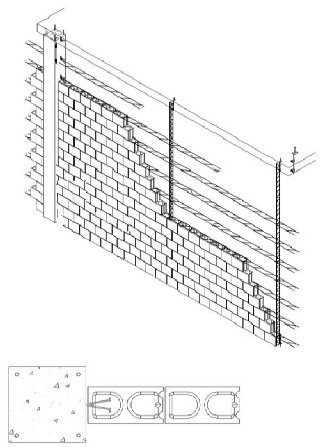
BLOQUE DE HORMIGÓN HUECO BHH
ESCALA 1/20



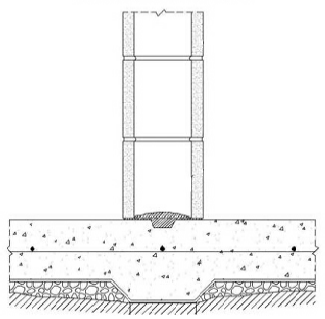
DETALLE CIMENTACION DE PILAR HEB
ESCALA 1/40







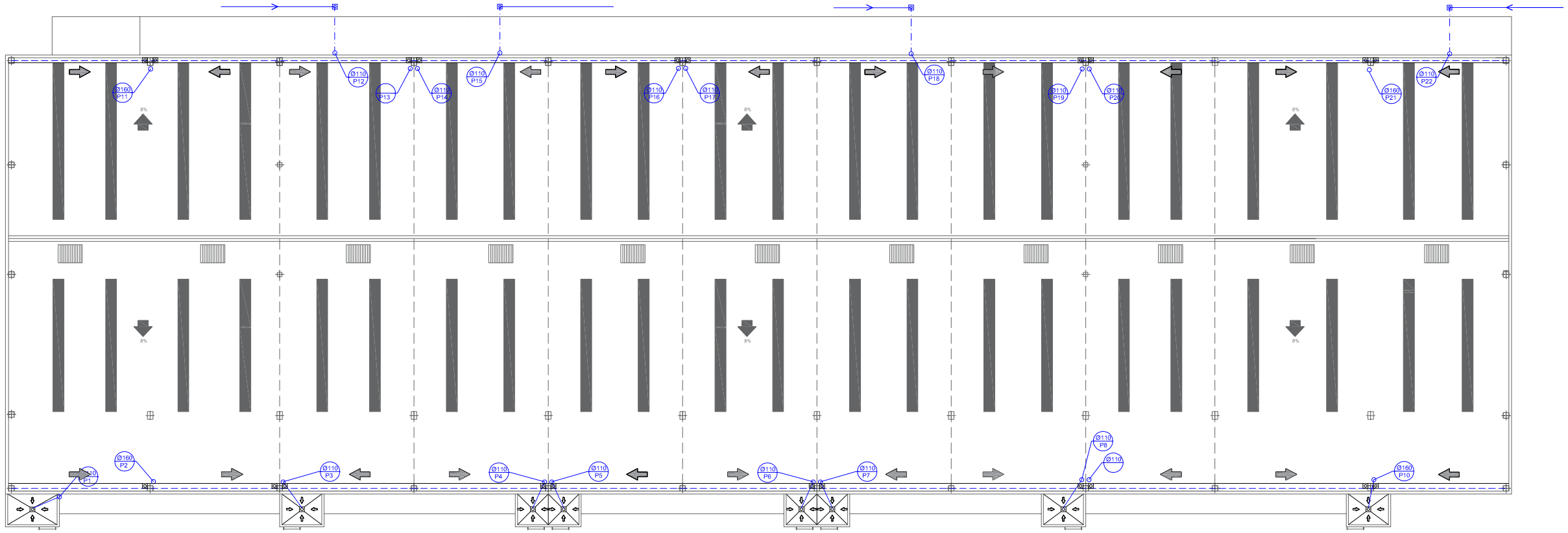
MURO APOYADO SOBRE SOLERA
SIN ESCALA



M.CA:1bA1

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

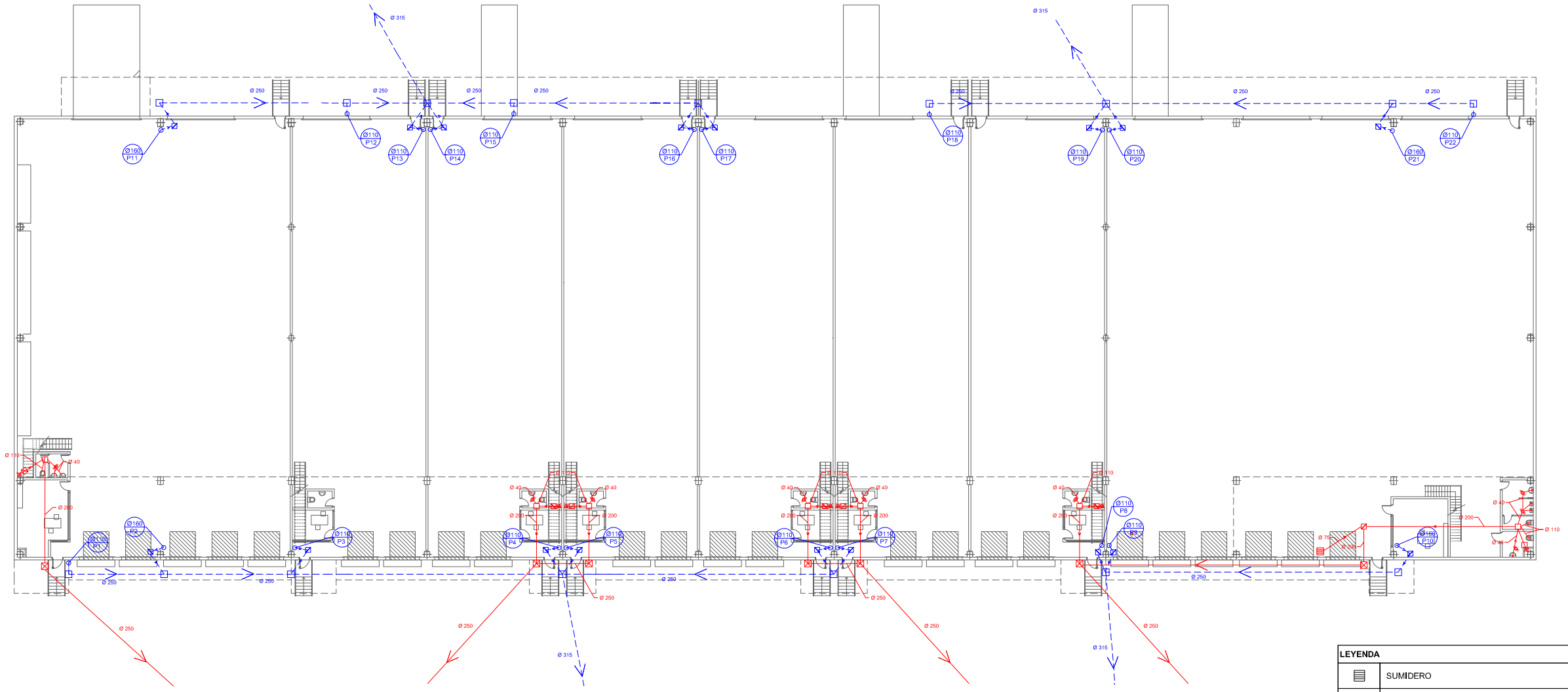
ESCALA:	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"	Nº PLANO
1/300	Estructura - Muro fábrica de bloque	12.4 de 12
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

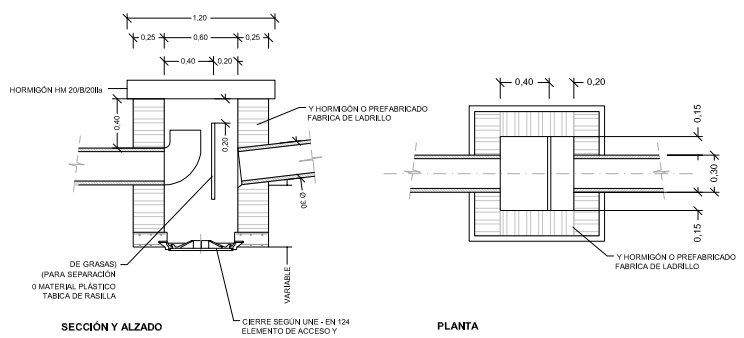


LEYENDA	
- - - - - - -	VIGA CANALÓN DE PLUVIALES
○	BAJANTE DE PLUVIALES
⊡	SUMIDERO DE CUBIERTA
———	CANALIZACIÓN DE PLUVIALES RECTANGULAR DE 200 mm x 80 mm PENDIENTE 1%
-·-·-·-	COLECTOR DESCOLGADO (INTERIOR DE MARQUESINA)

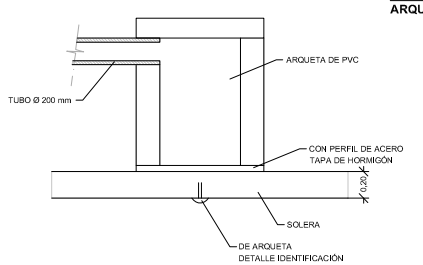
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA:	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"	Nº PLANO
1/400	Saneamiento - Cubierta	13.2 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR:

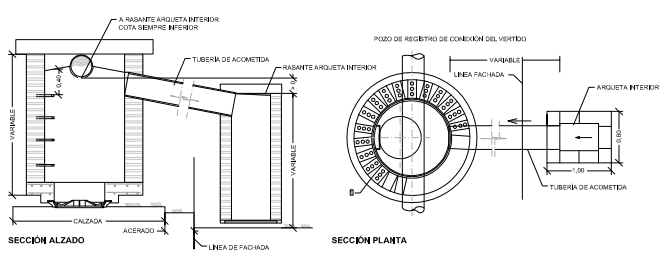




ARQUETA SIFÓNICA



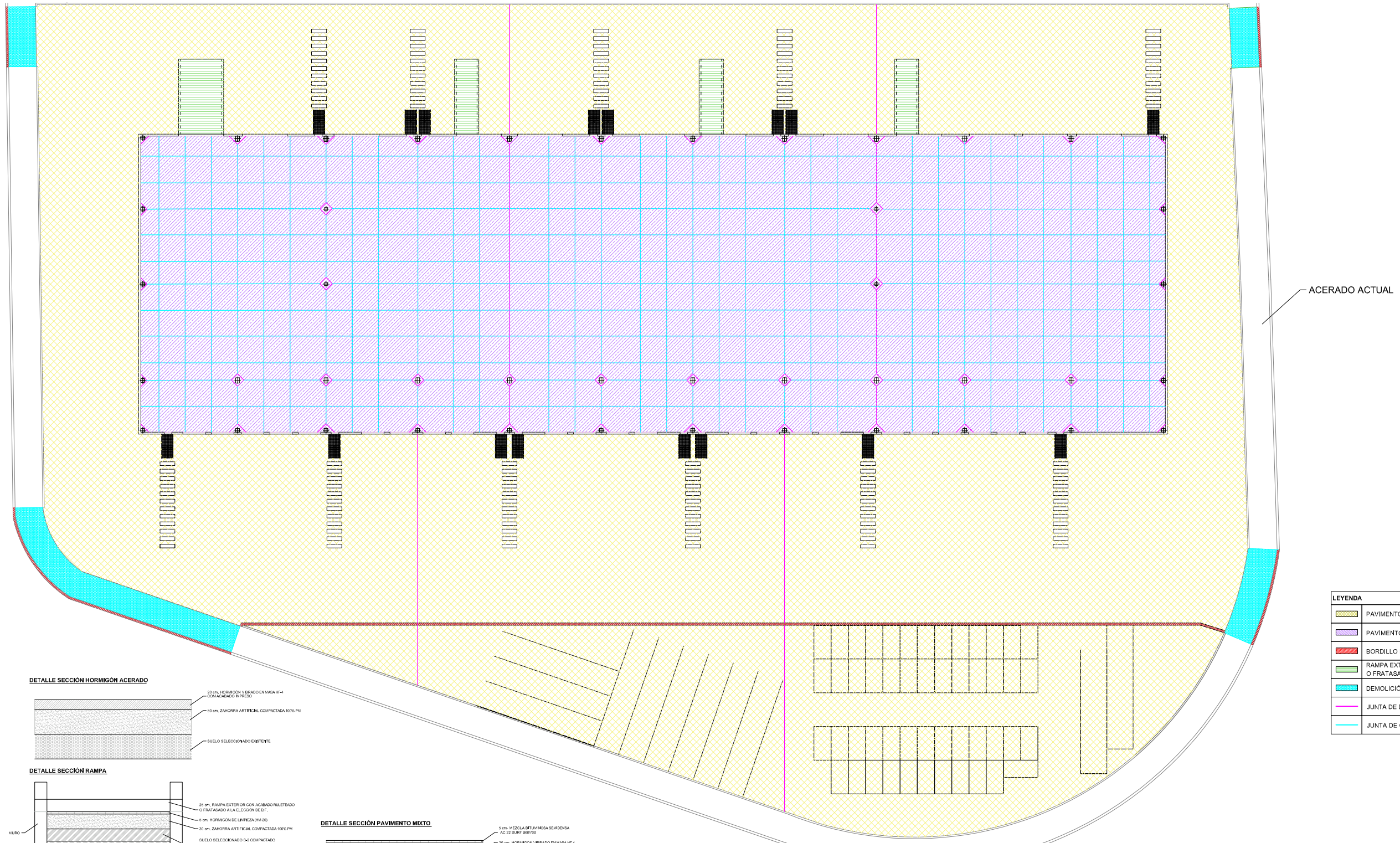
DETALLE ARQUETA NO REGISTRABLE



SANEAMIENTO INTERIOR ENTERRADO
ACOMETIDA DE VERTIDO TIPO

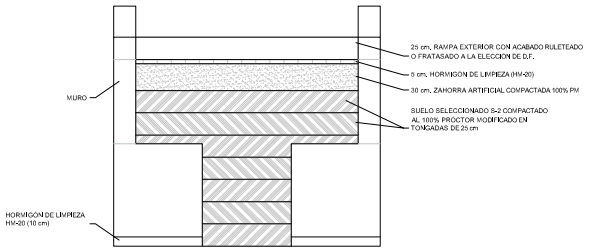
LEYENDA	
	SUMIDERO
	ARQUETA SIFÓNICA
	BOTE SIFÓNICO
	ARQUETA CIEGA RESIDUALES / PLUVIALES
	BAJANTE DE RESIDUALES
	BAJANTE DE PLUVIALES
	ARQUETA REGISTRABLE PLUVIALES / RESIDUALES
	COLECTOR DE RESIDUALES
	COLECTOR DE PLUVIALES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		
ESCALA: 1/400	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"			Nº PLANO 13.1 de 14
	Saneamiento - Planta baja			SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

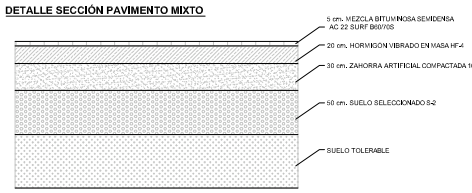


DETALLE SECCIÓN HORMIGÓN ACERADO

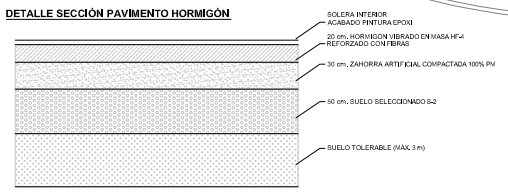
DETALLE SECCIÓN RAMPA



DETALLE SECCIÓN PAVIMENTO MIXTO

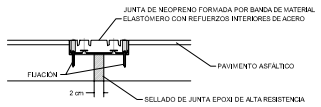


DETALLE SECCIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN



DETALLE JUNTA DE DILATACIÓN INTERIOR

DETALLE JUNTA DE DILATACIÓN EXTERIOR (OPCIONAL)



LEYENDA	
	PAVIMENTO MIXTO
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN TUMBADO
	RAMPA EXTERIOR CON ACABADO RULETEADO O FRATASADO A LA ELECCIÓN DE D.F.
	DEMOLICIÓN DE ACERADO Y BORDILLO
	JUNTA DE DILATACIÓN
	JUNTA DE CONTRACCIÓN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	19/08/2016	Blas Cruz Navarro		

ESCALA:	Proyecto de nave logística en área industrial "Los Rubiales II"	Nº PLANO
1/500	Urbanización - Pavimentación	14 de 14
		SUSTITUYE A:
		SUSTITUIDO POR: