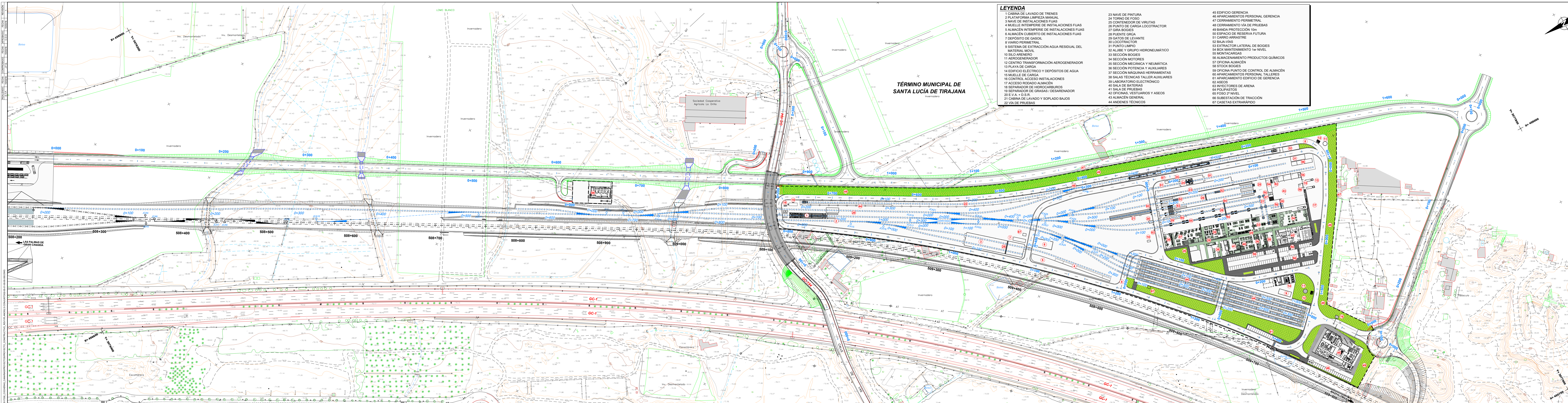


# TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO

# PLANTA CONJUNTO





**LEYENDA**

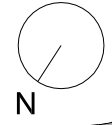
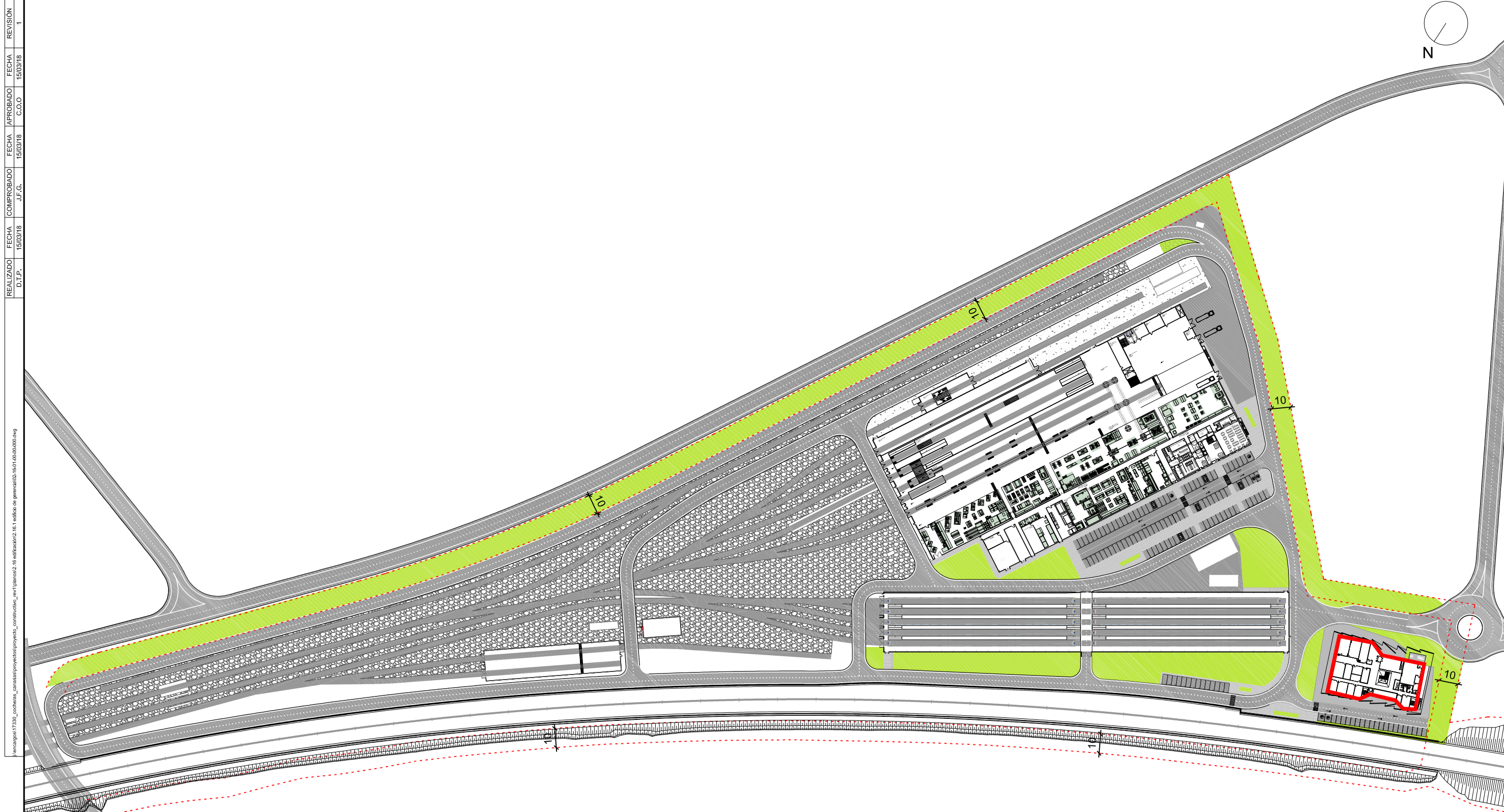
- |  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| 1 CABINA DE LAVADO DE TRENES                             | 23 NAVE DE PINTURA                  | 45 EDIFICIO GERENCIA                   |
| 2 PLATAFORMA LIMPIEZA MANUAL                             | 24 TORNO DE FOSO                    | 46 APARCAMIENTOS PERSONAL GERENCIA     |
| 3 NAVE DE INSTALACIONES FIJAS                            | 25 CONTENEDOR DE VIRUTAS            | 47 CERRAMIENTO PERIMETRAL              |
| 4 MUELLE INTEMPERIE DE INSTALACIONES FIJAS               | 26 PUNTO DE CARGA LOCOTRACTOR       | 48 CERRAMIENTO VÍA DE PRUEBAS          |
| 5 ALMACÉN INTEMPERIE DE INSTALACIONES FIJAS              | 27 GIRA BOGIES                      | 49 BANDA PROTECCIÓN 10m                |
| 6 ALMACÉN CUBIERTO DE INSTALACIONES FIJAS                | 28 PUENTE GRÚA                      | 50 ESPACIO DE RESERVA FUTURA           |
| 7 DEPÓSITO DE GASOL                                      | 29 GATOS DE LEVANTE                 | 51 CARRO ARRASTRE                      |
| 8 VIARIO PERIMETRAL                                      | 30 LOCOTRACTOR                      | 52 BAJA-VÍAS                           |
| 9 SISTEMA DE EXTRACCIÓN AGUA RESIDUAL DEL MATERIAL MÓVIL | 31 PUNTO LIMPIO                     | 53 EXTRACTOR LATERAL DE BOGIES         |
| 10 SILO ARENERO  | 32 ALJIBE Y GRUPO HIDRONEUMÁTICO    | 54 BOX MANTENIMIENTO 1er NIVEL         |
| 11 AEROGENERADOR   | 33 SECCIÓN BOGIES                   | 55 MONTACARGAS                         |
| 12 CENTRO TRANSFORMACIÓN AEROGENERADOR                   | 34 SECCIÓN MOTORES                  | 56 ALMACENAMIENTO PRODUCTOS QUÍMICOS   |
| 13 PLAYA DE CARGA  | 35 SECCIÓN MECÁNICA Y NEUMÁTICA     | 57 OFICINA ALMACÉN                     |
| 14 EDIFICIO ELÉCTRICO Y DEPÓSITOS DE AGUA                | 36 SECCIÓN POTENCIA Y AUXILIARES    | 58 STOCK BOGIES                        |
| 15 MUELLE DE CARGA                                       | 37 SECCIÓN MÁQUINAS HERRAMIENTAS    | 59 OFICINA PUNTO DE CONTROL DE ALMACÉN |
| 16 CONTROL ACCESO INSTALACIONES                          | 38 SALAS TÉCNICAS TALLER AUXILIARES | 60 APARCAMIENTOS PERSONAL TALLERES     |
| 17 ACCESO RODADO ALMACÉN                                 | 39 LABORATORIO ELECTRÓNICO          | 61 APARCAMIENTO EDIFICIO DE GERENCIA   |
| 18 SEPARADOR DE HIDROCARBUROS                            | 40 SALA DE BATERÍAS                 | 62 ASEOS                               |
| 19 SEPARADOR DE GRASAS / DESARENADOR                     | 41 SALA DE PRUEBAS                  | 63 INYECTORES DE ARENA                 |
| 20 E.V.A. + D.S.R.                                       | 42 OFICINAS, VESTIARIOS Y ASEOS     | 64 POLIPASTOS                          |
| 21 CABINA DE LAVADO Y SOPLADO BAJOS                      | 43 ALMACÉN GENERAL                  | 65 FOSO 2º NIVEL                       |
| 22 VÍA DE PRUEBAS  | 44 ANDÉN TÉCNICOS                   | 66 SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN             |
|  |                                     | 67 CASSETAS EXTRAORDIARIO              |

**TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA LUCÍA DE TIRAJANA**

Sociedad Cooperativa Agrícola La Orilla



# EDIFICIO GERENCIA

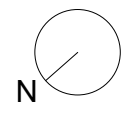
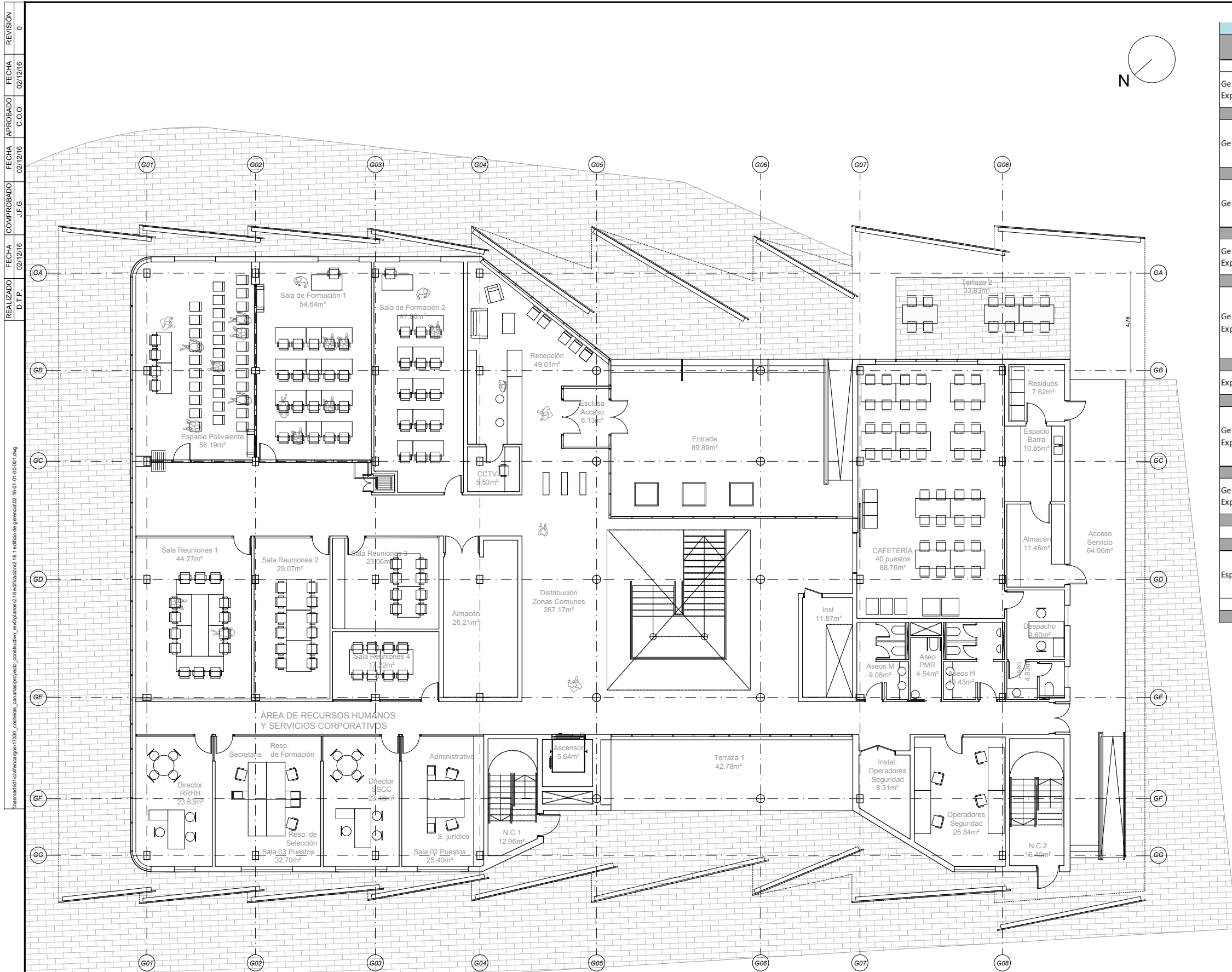


REALIZADO D.T.P. 15/03/18  
 COMPROBADO J.F.G. 15/03/18  
 APROBADO C.O.O. 15/03/18  
 FECHA REVISIÓN 1

LEYENDA			
	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		

\* Según el Orden 3614, 16 de junio de 2010 , Art. 4 "Los linderos de la parcela que no estén en contacto directo con la línea general o el ramal de acceso dispondrán de una banda de protección de 10 metros de anchura para plantación de elementos vegetales que optimicen la integración de las instalaciones en el entorno."





EDIFICIO DE GERENCIA - RESUMEN SUPERFICIES ÚTILES PLANTA BAJA			
ÁREA	DIRECCIÓN	RECINTO	SUPERFICIES (m²)
Gerencia y Explotación	Recepción	Recepción	49,01
		Esclusa de Acceso	6,13
		CCTV	5,53
Subtotal Recepción			<b>60,67</b>
Gerencia	Área de Recursos Humanos	Director RRHH	23,63
		Sala 3 puestos	32,70
	Área de Servicios Corporativos	Director SSCC	23,46
		Sala 2 puestos	25,40
Subtotal Área RRCC y SSCC			<b>105,19</b>
Gerencia	Dirección de Infraestructura	Sala Reunión 1	44,27
		Sala Reunión 2	29,06
		Sala Reunión 3	23,08
		Sala Reunión 4	17,22
		Subtotal Salas de Reunión Dirección Infraestructuras	
Gerencia y Explotación	Eventos Comunes	Espacio Polivalente	56,19
		Sala de Formación 1	54,64
		Sala de Formación 2	47,90
Subtotal Salas de Eventos Comunes			<b>158,73</b>
Gerencia y Explotación	Cafetería	Sala Cafetería	88,76
		Espacio Barra	10,85
		Despacho	9,60
		Aseo	4,83
		Almacén	11,46
		Cuarto Residuos	7,62
Subtotal Cafetería			<b>133,12</b>
Explotación	Explotación	Operadores Seguridad	26,84
		Instalaciones Operadores Seguridad	8,31
Subtotal Salas Explotación			<b>35,15</b>
Gerencia y Explotación	Zonas Comunes	Almacén	26,21
		Instalaciones	11,87
		Aseo Mujeres	9,08
		Aseo Hombres	10,43
		Aseo PMR	4,54
Subtotal Zonas Comunes			<b>62,13</b>
Gerencia y Explotación	Circulaciones	Zonas Comunes	267,17
		N. Comunica 1	12,98
		N. Comunica 2	16,40
Subtotal Zonas Comunes			<b>296,55</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE ÚTIL PB</b>			<b>965,17</b>
Espacio Exterior		Entrada	89,89
		Terraza 1	42,75
		Terraza 2	33,83
		Acceso Servicio	64,06
		Total Espacio Exterior	
<b>TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA PLANTA BAJA</b>			<b>1.195,15</b>



TÍTULO  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.



AUTOR  
 Autor  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

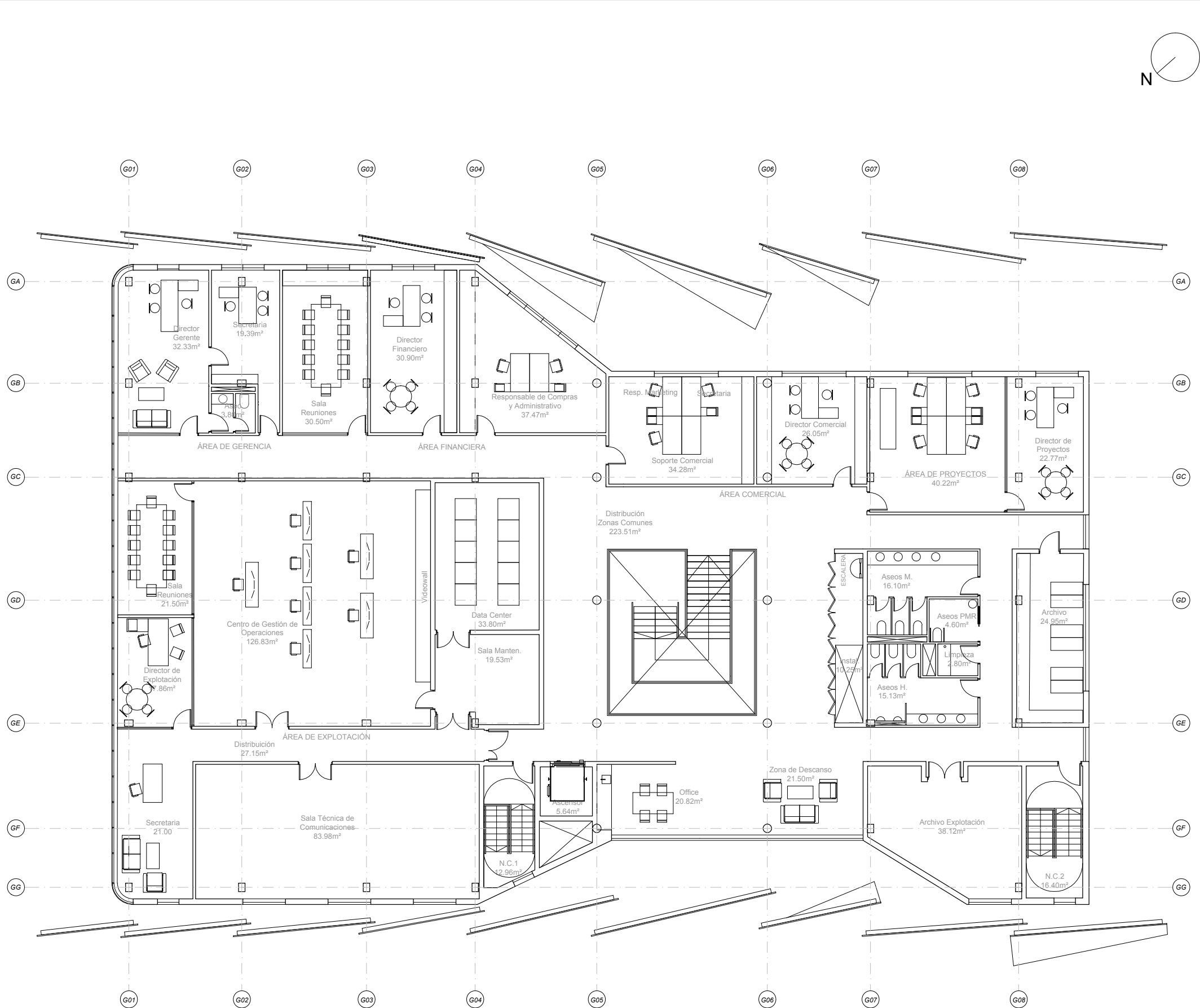
ESCALA ORIGINAL  
 DIN A-1  
 1/100  
 Numérica Gráfica

FECHA  
 DICIEMBRE 2016

TÍTULO DEL PLANO  
 EDIFICACIÓN EDIFICIO DE GERENCIA USOS Y SUPERFICIES - PB

Nº DE PLANO  
 2.16.1.1  
 Hoja 1 de 4

REALIZADO: D.T.P. FECHA: 02/12/16 COMPROBADO: J.F.G. FECHA: 02/12/16 APROBADO: C.O.O. FECHA: 02/12/16 REVISIÓN: 0



EDIFICIO DE GERENCIA - RESUMEN SUPERFICIES ÚTILES PLANTA PRIMERA			
ÁREA	DIRECCIÓN	RECINTO	SUPERFICIES (m <sup>2</sup> )
Gerencia	Área de Gerencia	Director Gerente	32,33
		Aseo	3,80
		Secretaría	19,39
		Sala Reuniones	30,50
	Área Financiera	Director Financiero	30,90
		Sala 2 puestos	37,47
	Área Comercial	Director Comercial	26,05
		Sala 3 puestos	34,28
	Área de Proyectos	Director de Proyectos	22,77
		Sala de Proyectos	40,22
Zonas Comunes	Archivo	24,95	
Subtotal Áreas Gerencia			<b>302,66</b>
Explotación	Dirección Centro de Gestión de Operaciones	Director Explotación	17,86
		Secretaría	21,00
		Sala Reuniones	21,50
		Centro de Gestión de Operaciones	126,83
		Data Center	33,80
		Sala Mantenimiento	19,53
	Zonas Comunes	Sala Técnica de Comunicaciones	83,98
		Distribución	27,15
		Archivo Explotación	38,12
Subtotal Explotación			<b>389,77</b>
Gerencia y Explotación	Zonas Comunes	Instalaciones	10,25
		Aseo Mujeres	16,10
		Aseo Hombres	15,13
		Aseo PMR	4,60
		Limpieza	2,80
		Zona de Descanso	21,50
		Office	20,82
Subtotal Zonas Comunes			<b>91,20</b>
Gerencia y Explotación	Circulaciones	Zonas Comunes	223,51
		N. Comunica 1	12,96
		N. Comunica 2	16,40
Subtotal Zonas Comunes			<b>252,87</b>
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL PLANTA PRIMERA			<b>1.036,50</b>
SUPERFICIE CONTRUIDA PLANTA PRIMERA			<b>1.149,68</b>
TOTAL SUPERFICIECONSTRUIDA			<b>2.344,83</b>



TÍTULO: PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

AUTOR: idom

Autor: Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

ESCALA ORIGINAL: DIN A-1  
1/100  
Numérica: 0 2 4 6 8m  
Gráfica

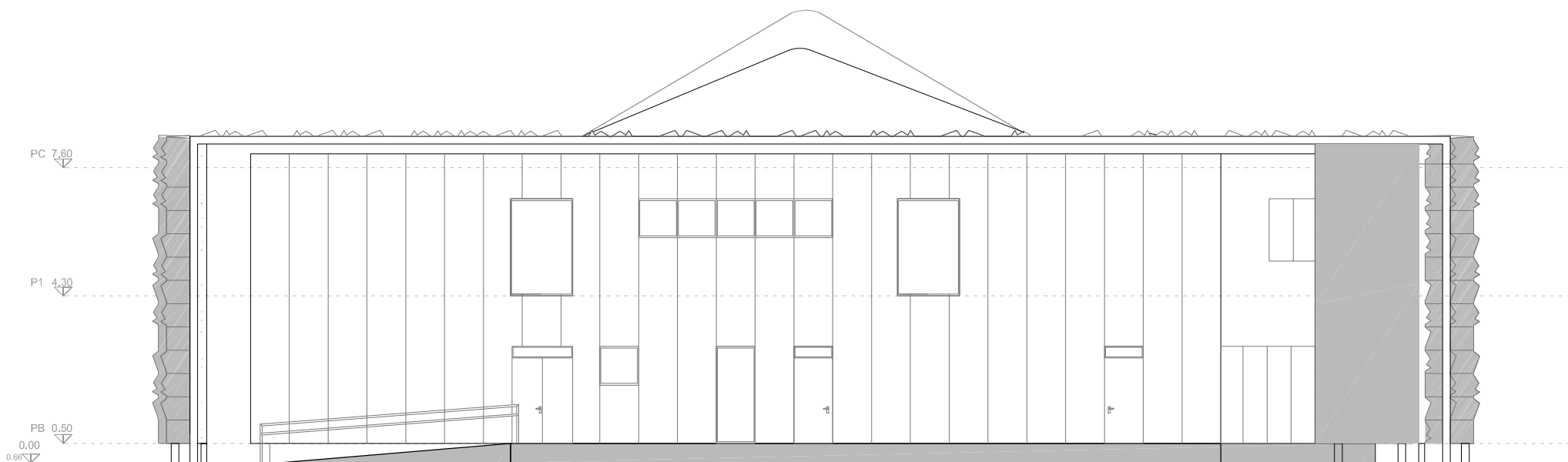
FECHA: DICIEMBRE 2016

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICACIÓN EDIFICIO DE GERENCIA USOS Y SUPERFICIES - P1

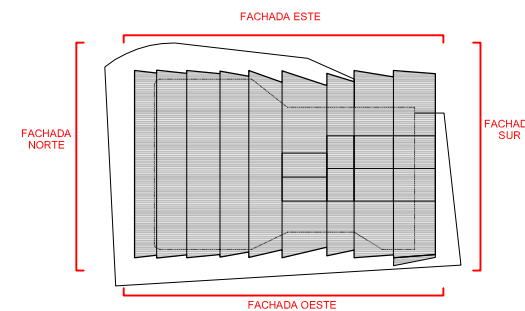
Nº DE PLANO: 2.16.1.1  
Hoja 2 de 4

REALIZADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA	APROBADO	FECHA	REVISIÓN
D.T.F.	15/03/18	J.F.G.	15/03/18	C.O.O	15/03/18	1

\\sncargo\1730\_cochera\_canalistas\proyectos\proyecto\_construccion\m1\planos\2-16\_alzados\2-16\_1\_alzados\2-16\_1\_alzados\02-00-001.dwg



ALZADO SUR



ALZADO ESTE



TÍTULO  
**PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS  
 Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.**



Autor  
  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

ESCALA ORIGINAL  
 DIN A-1  
 1/75  
 Numérica



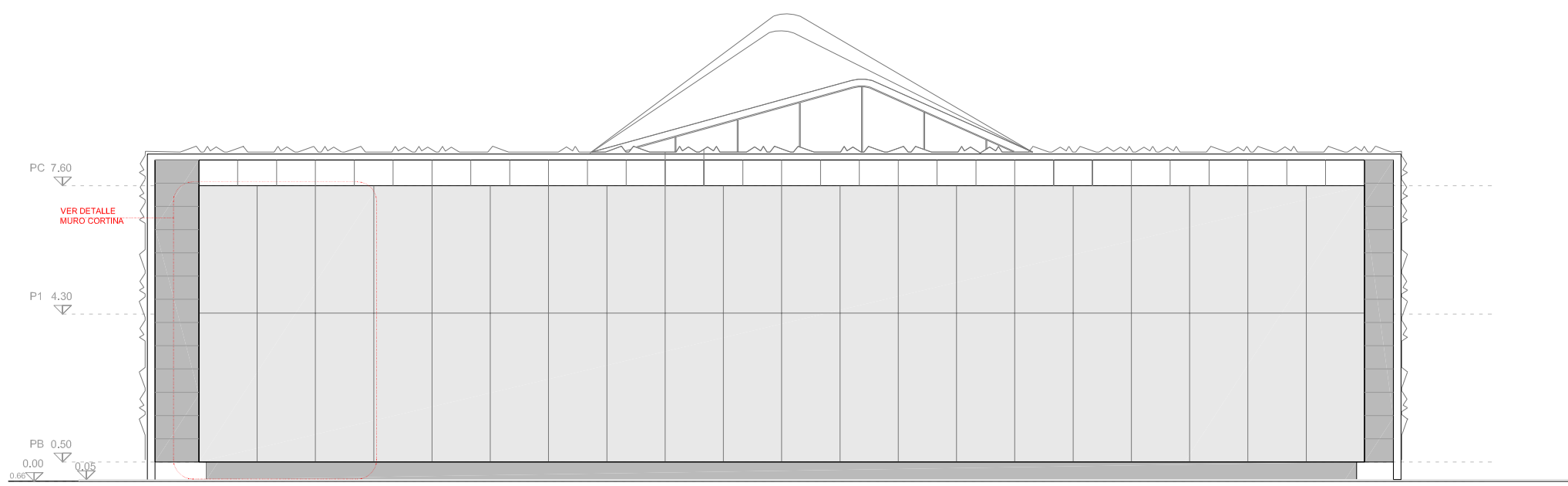
FECHA  
 DICIEMBRE 2016

TÍTULO DEL PLANO  
**EDIFICACIÓN  
 EDIFICIO DE GERENCIA  
 ALZADOS SUR Y ESTE**

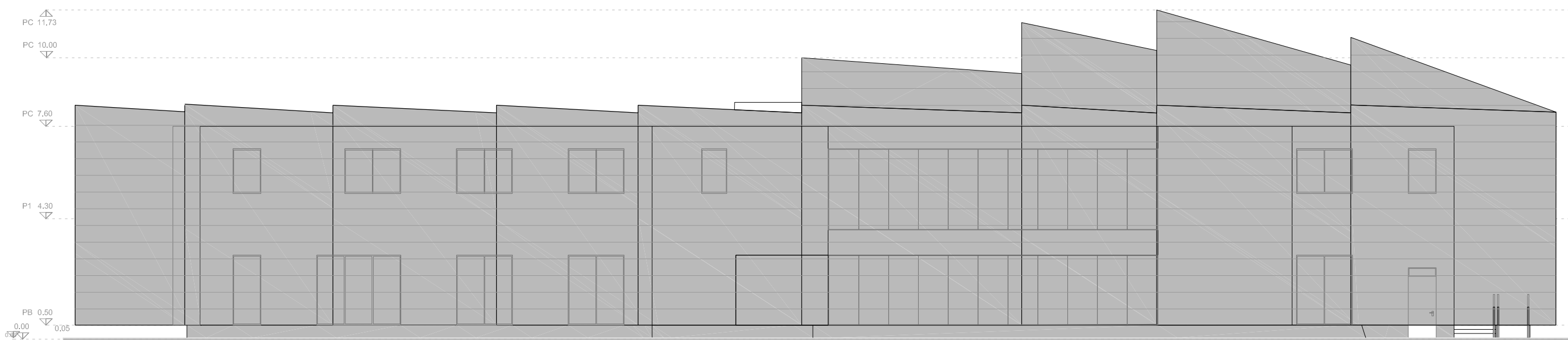
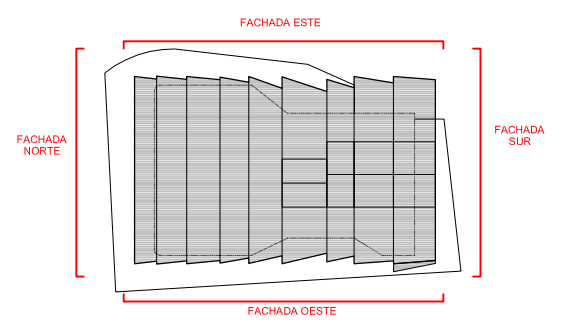
Nº DE PLANO  
**2.16.1.3**  
 Hoja 1 de 6

REVISIÓN	1
FECHA	15/03/18
APROBADO	C.O.O
FECHA	15/03/18
COMPROBADO	J.F.G.
FECHA	15/03/18
REALIZADO	D.T.P.

\\sncg0017130\_cochera\_canalistas\proyectos\construccion\m1\planos\2.16.1.edificio de gerencia\02.16.01.00.001.194



ALZADO NORTE



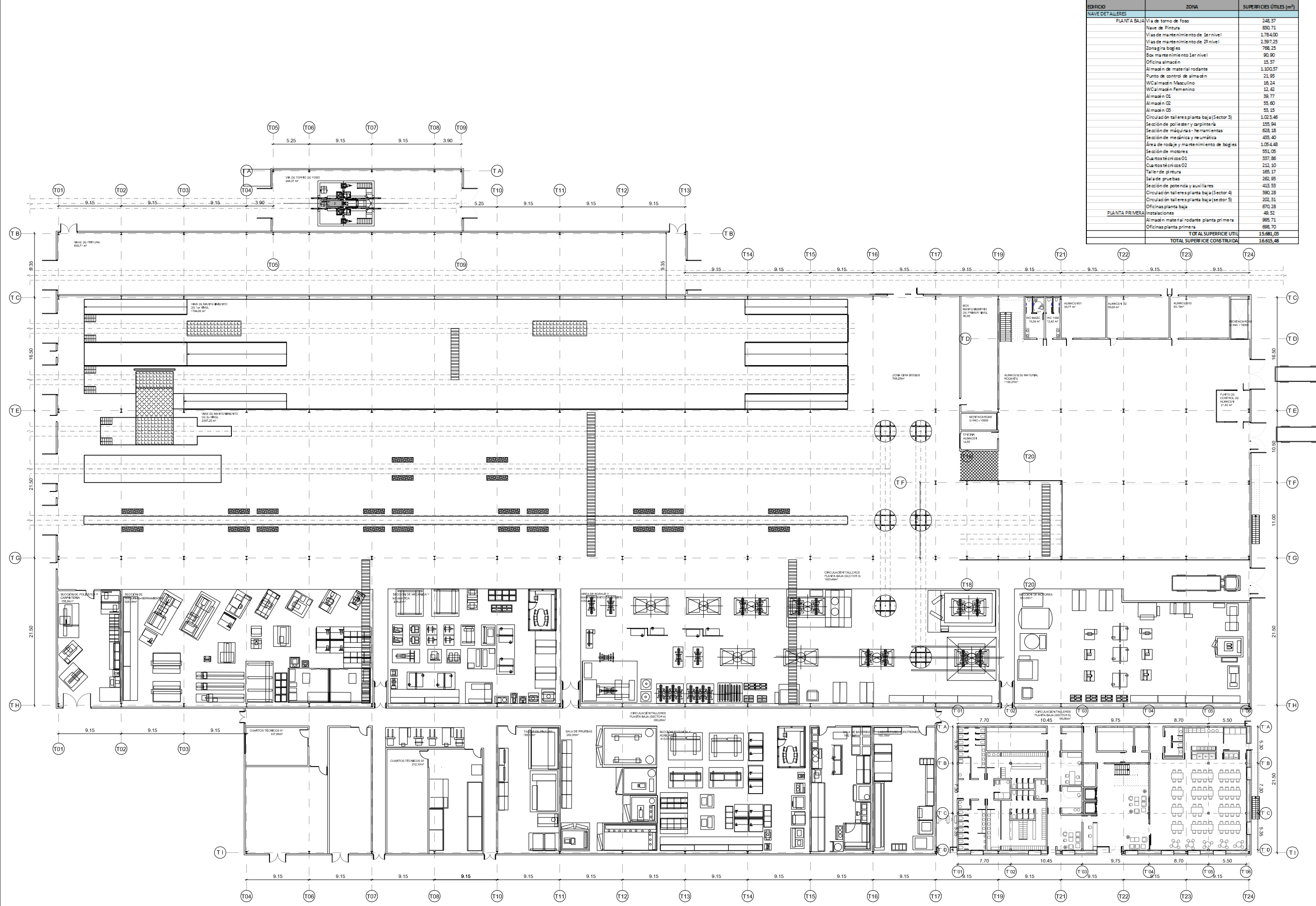
ALZADO OESTE

# EDIFICIO TALLERES



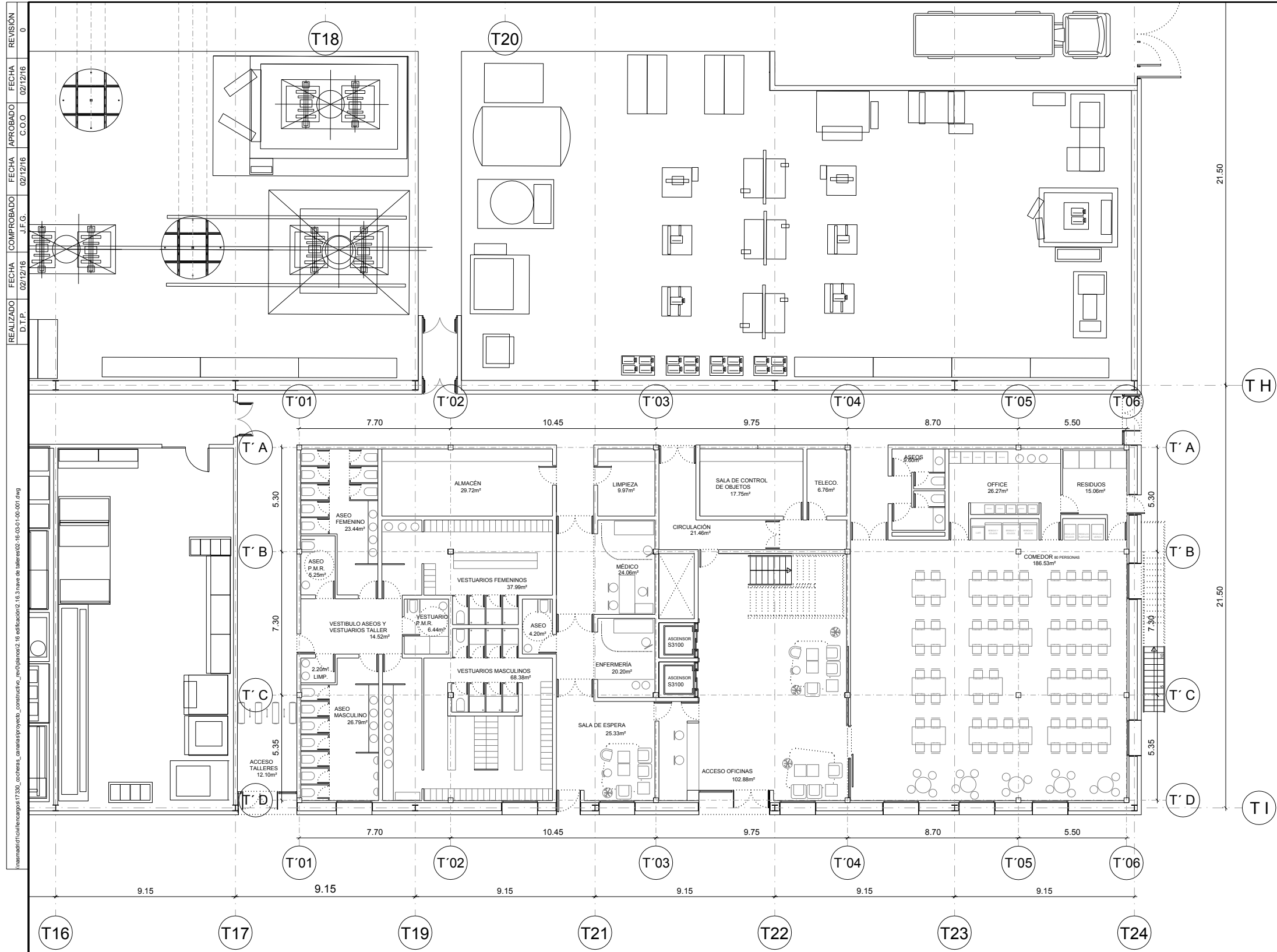


REALIZADO D.T.F. FECHA 02/12/16 COMPROBADO J.F.G. FECHA 02/12/16 APROBADO C.O.O. FECHA 02/12/16 REVISIÓN 0



EDIFICIO	ZONA	SUPERFICIES ÚTILES (m²)
NAVE DE TALLERES	PLANTA BAJA	
	Via de torno de foso	248,37
	Nave de Pintura	850,71
	Vías de mantenimiento de 1er nivel	1.784,00
	Vías de mantenimiento de 2º nivel	2.397,25
	Zona grúa bogies	768,25
	Box mantenimiento 1er nivel	90,90
	Oficina almacén	15,37
	Almacén de material rodante	1.100,37
	Punto de control de almacén	21,99
	WC Almacén Masculino	16,24
	WC Almacén Femenino	12,42
	Almacén 01	39,77
	Almacén 02	58,60
	Almacén 03	53,15
	Circulación talleres planta baja (Sector 3)	1.023,46
	Sección de polister y carpintería	155,94
	Sección de máquinas - herramientas	628,18
	Sección de mecánica y neumática	435,40
	Área de rodaje y mantenimiento de bogies	1.054,48
Sección de motores	551,05	
Quartos técnicos 01	397,86	
Quartos técnicos 02	212,20	
Taller de pintura	165,17	
Sala de pruebas	262,65	
Sección de potencia y auxiliares	413,53	
Circulación talleres planta baja (Sector 4)	590,28	
Circulación talleres planta baja (Sector 5)	202,31	
Oficinas planta baja	670,28	
Instalaciones	48,51	
Almacén material rodante planta primera	995,71	
Oficinas planta primera	698,70	
<b>TOTAL SUPERFICIE ÚTIL</b>	<b>15.681,08</b>	
<b>TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA</b>	<b>16.615,48</b>	





OFICINAS DE EDIFICIO DE TALLERES - SUPERFICIES ÚTILES PLANTA BAJA		
ZONA	RECINTO	SUPERFICIES (m <sup>2</sup> )
Zona oficinas	Acceso oficinas	102,88
	Sala de control de objetos	17,75
	Telecomunicaciones	6,76
Subtotal zona oficinas		<b>127,39</b>
Zona enfermería	Médico	24,06
	Enfermería	20,20
	Sala de espera	25,33
	Aseo enfermería	4,20
Subtotal zona enfermería		<b>73,79</b>
Comedor personal	Comedor	186,53
	Office	26,27
	Residuos	15,06
	Aseos comedor	9,60
Subtotal comedor personal		<b>237,46</b>
Vestuarios y aseos personal	Vestuarios masculinos	68,38
	Aseo masculino	26,79
	Vestuarios femeninos	37,99
	Aseo femenino	23,44
	Vestuario P.M.R.	6,44
	Aseo P.M.R.	5,25
Subtotal vestuarios y aseos personal		<b>170,49</b>
Varios	Almacén	29,72
	Limpieza talleres	9,97
	Circulaciones	21,46
Subtotal varios		<b>61,15</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE ÚTIL OFICINAS PB</b>		<b>670,28</b>
<b>SUPERFICIE CONSTRUIDA OFICINAS PB</b>		<b>770,75</b>



TÍTULO  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS  
 Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

AUTOR  
 idom

Autor  
  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

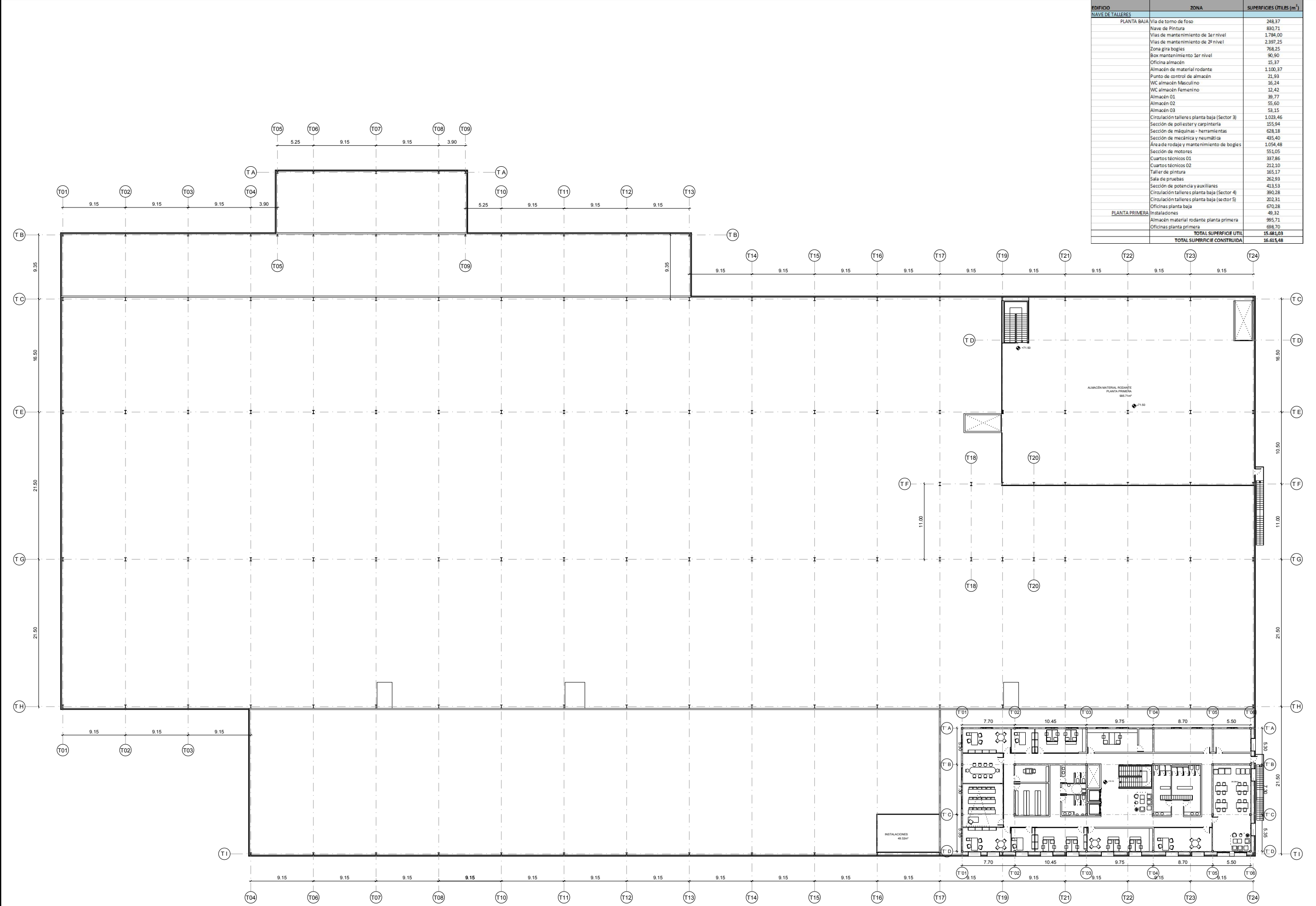
ESCALA ORIGINAL  
 DIN A-1  
 1/100  
 Numérica Gráfica

FECHA  
 DICIEMBRE 2016

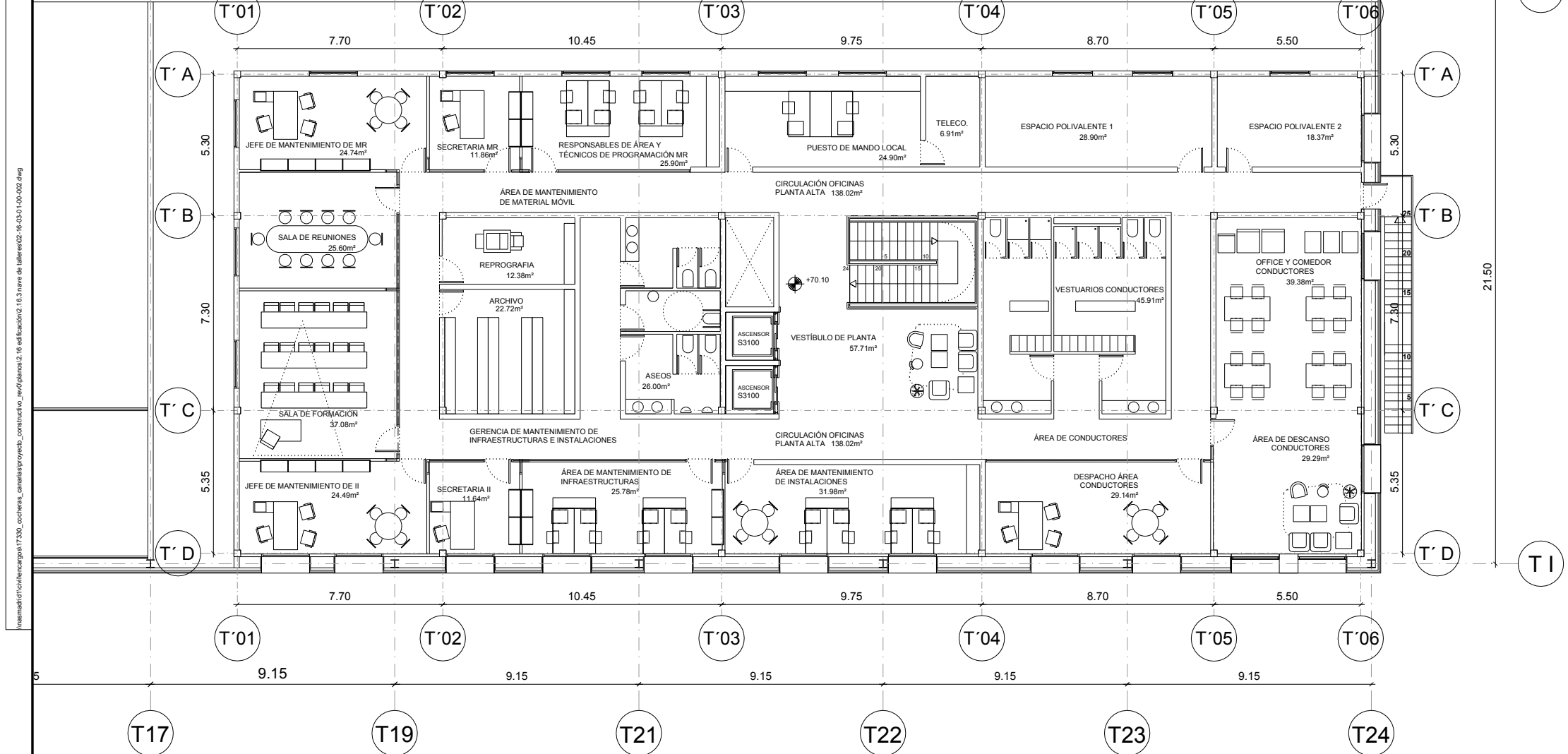
TÍTULO DEL PLANO  
 EDIFICACIÓN  
 NAVE DE TALLERES  
 PLANTA DE USOS Y SUPERFICIES - ZOOM PB

Nº DE PLANO  
 2.16.3.1  
 Hoja 2 de 5

REALIZADO D.T.P. 02/12/16 J.F.G. COMPROBADO 02/12/16 C.O.O. APROBADO 02/12/16 FECHA 02/12/16 REVISIÓN 0

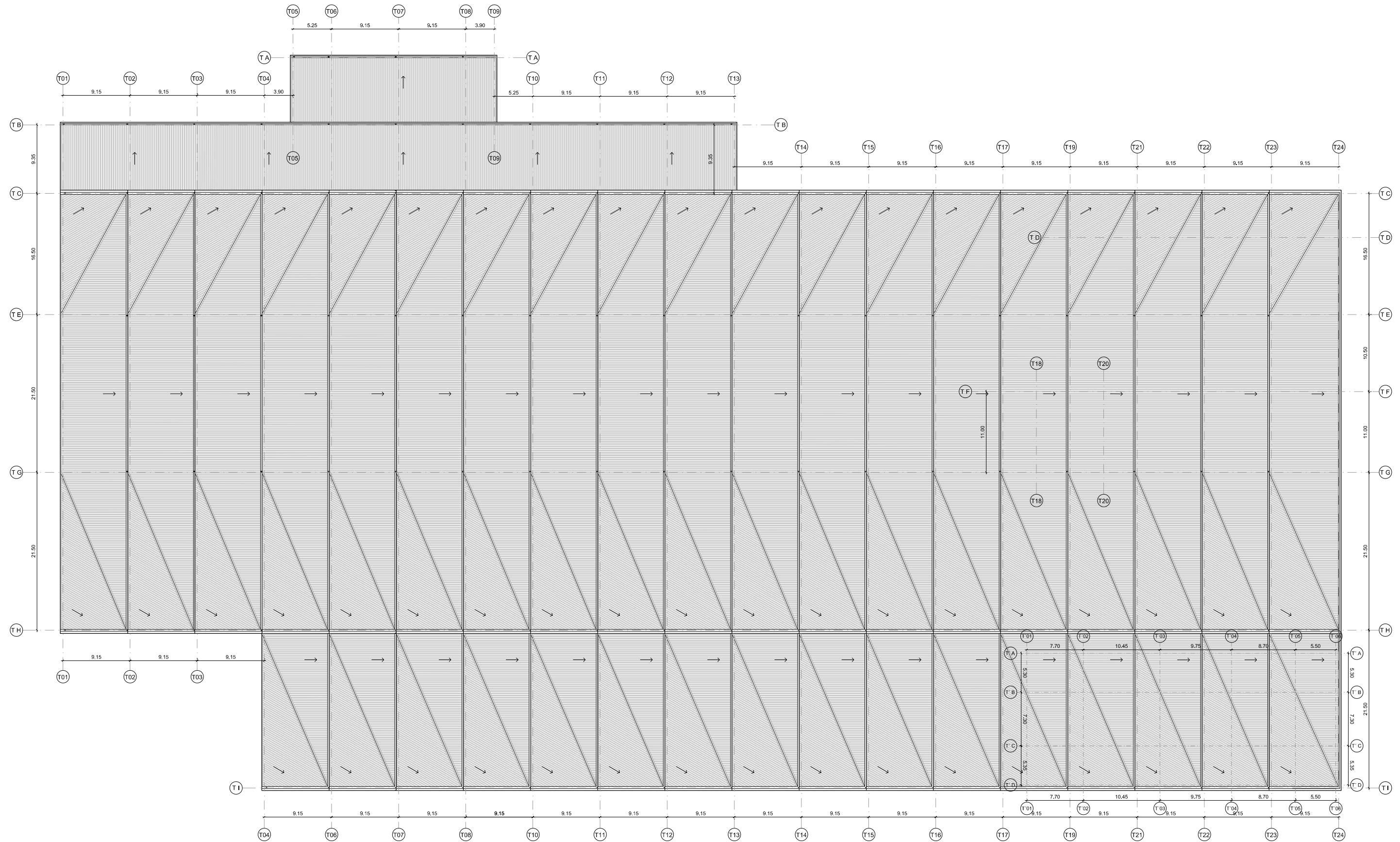


EDIFICIO	ZONA	SUPERFICIES ÚTILES (m <sup>2</sup> )
NAVE DE TALLERES	PLANTA BAJA	248,37
	Via de tomo de foso	830,71
	Nave de Pintura	1.784,00
	Vías de mantenimiento de 1er nivel	2.397,25
	Vías de mantenimiento de 2º nivel	768,25
	Zona gira bogies	90,90
	Box mantenimiento 1er nivel	15,37
	Oficina almacén	1.100,37
	Almacén de material rodante	21,93
	Punto de control de almacén	16,24
	WC almacén Masculino	12,42
	WC almacén Femenino	39,77
	Almacén 01	55,50
	Almacén 02	53,15
	Almacén 03	1.023,46
	Circulación talleres planta baja (Sector 3)	155,94
	Sección de poliéster y carpintería	628,18
Sección de máquinas - herramientas	435,40	
Sección de mecánica y neumática	1.054,48	
Área de rodaje y mantenimiento de bogies	551,05	
Sección de motores	397,86	
Cuartos técnicos 01	212,10	
Cuartos técnicos 02	165,17	
Taller de pintura	262,93	
Sala de pruebas	413,53	
Sección de potencia y auxiliares	390,28	
Circulación talleres planta baja (Sector 4)	202,31	
Circulación talleres planta baja (Sector 5)	670,28	
Oficinas planta baja	49,32	
Instalaciones	955,71	
Almacén material rodante planta primera	698,70	
Oficinas planta primera	15.681,03	
<b>TOTAL SUPERFICIE ÚTIL</b>		<b>16.615,48</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA</b>		<b>16.615,48</b>

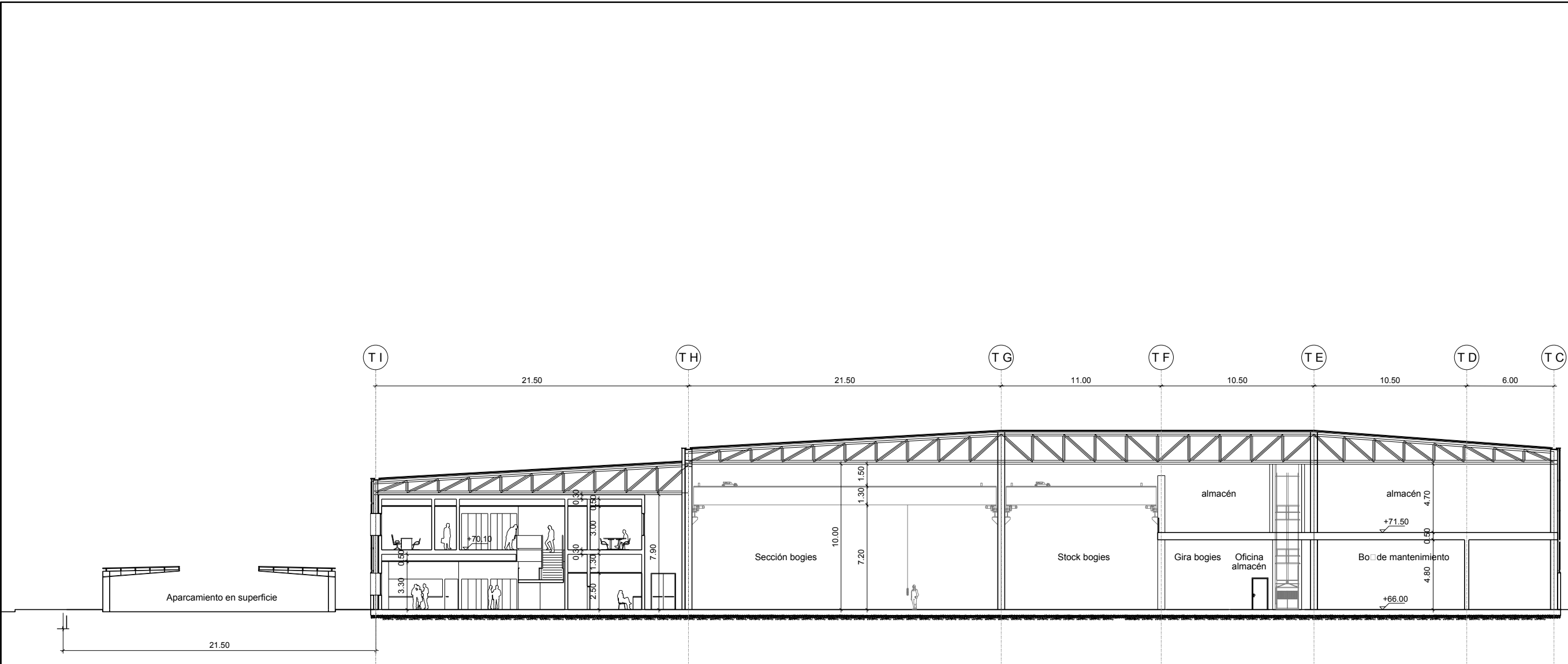


OFICINAS DE EDIFICIO DE TALLERES - SUPERFICIES ÚTILES PLANTA PRIMERA		
ZONA	RECINTO	SUPERFICIES (m <sup>2</sup> )
Área de mantenimiento de material móvil	Jefe de mantenimiento de MR	24,74
	Secretaría MR	11,86
	Responsables de Área y técnicos de programación MR	25,90
<b>Subtotal área de mantenimiento de material móvil</b>		<b>62,50</b>
Puesto de mando local	Puesto de mando local	24,90
	Telecomunicaciones	6,91
<b>Subtotal puesto de mando local</b>		<b>31,81</b>
Gerencia de mantenimiento de infraestructuras e instalaciones	Jefe de mantenimiento de II	24,49
	Secretaría II	11,64
	Área de mantenimiento de infraestructuras	25,78
	Área de mantenimiento de instalaciones	31,98
<b>Subtotal gerencia de mantenimiento de II</b>		<b>93,89</b>
Espacios comunes	Sala de formación	37,08
	Sala de reuniones	25,60
	Reprografía	12,38
	Archivo	22,72
	Espacio polivalente 1	28,90
	Espacio polivalente 2	18,37
<b>Subtotal espacios comunes</b>		<b>145,05</b>
Área de conductores	Despacho	29,14
	Zona de descanso conductores	29,29
	Office y comedor conductores	39,38
	Vestuario conductores	45,91
<b>Subtotal área de conductores</b>		<b>143,72</b>
Circulaciones y aseos	Vestibulo de planta	57,71
	Circulaciones	138,02
	Aseos	26,00
<b>Subtotal varios</b>		<b>221,73</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE ÚTIL OFICINAS PB</b>		<b>698,70</b>
<b>SUPERFICIE CONSTRUIDA OFICINAS PB</b>		<b>770,75</b>

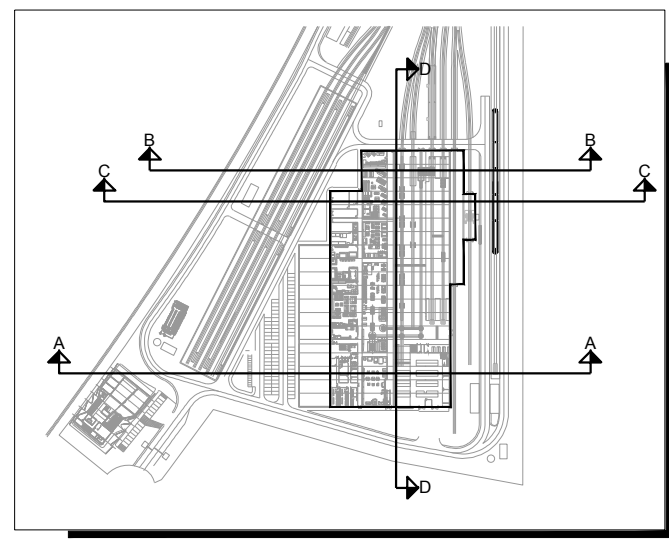


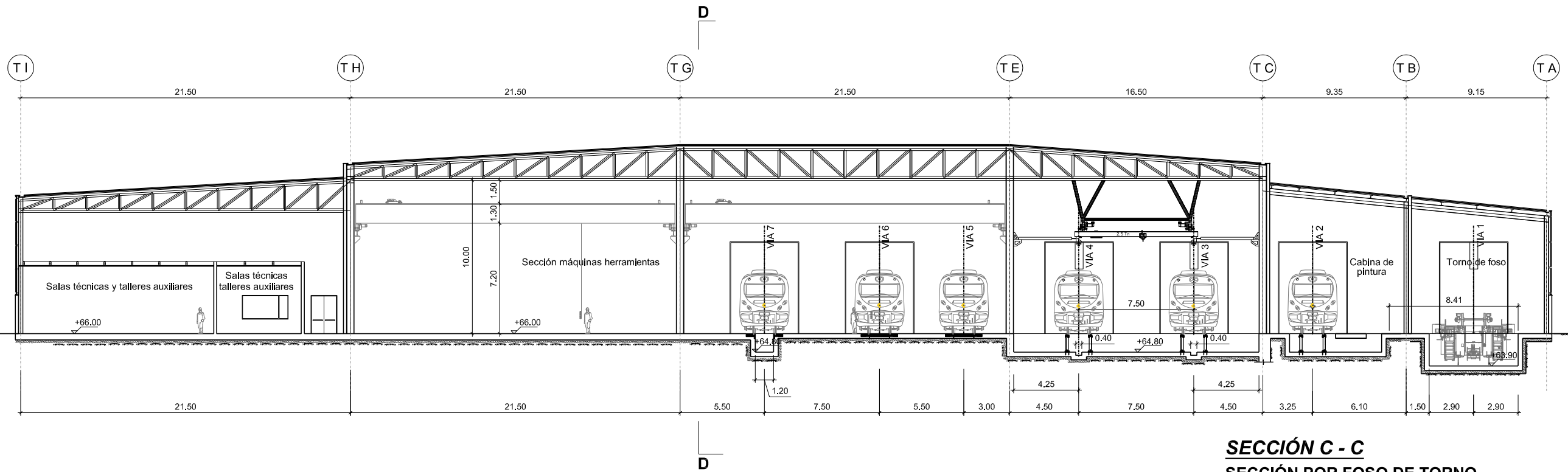


REALIZADO D.T.P. FECHA 02/12/16 COMPROBADO J.F.G. FECHA 02/12/16 APROBADO C.O.O. FECHA 02/12/16 REVISIÓN 0

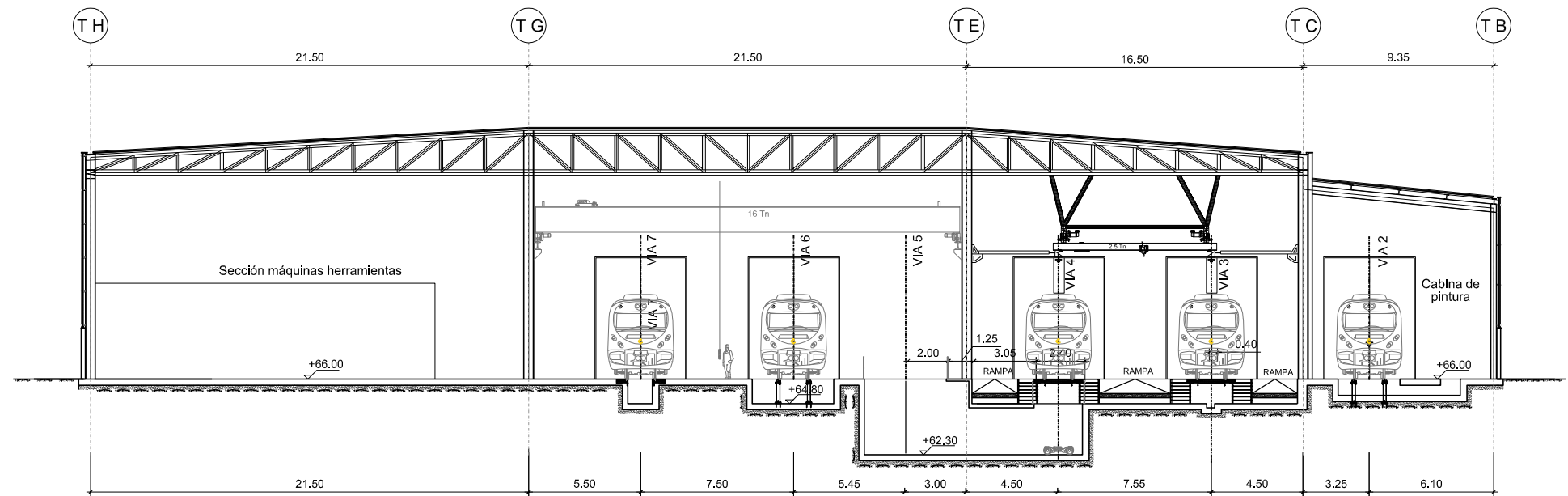


**SECCIÓN A - A**  
**SECCIÓN POR ALMACENES Y OFICINA**  
 ESCALA 1:300

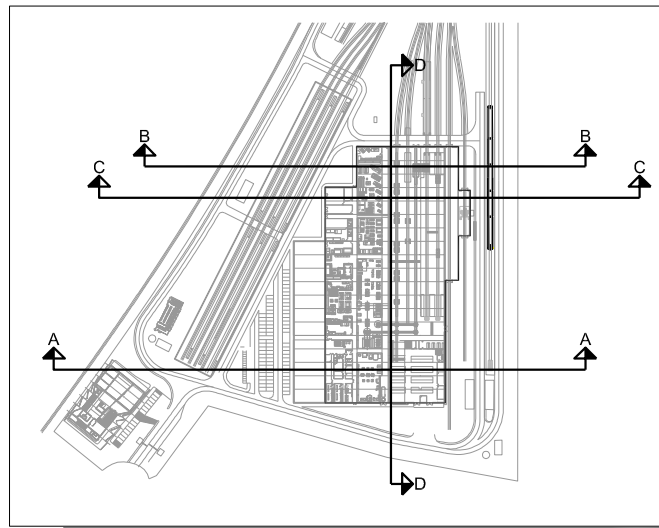




**SECCIÓN C - C**  
SECCIÓN POR FOSO DE TORNO  
ESCALA 1:300

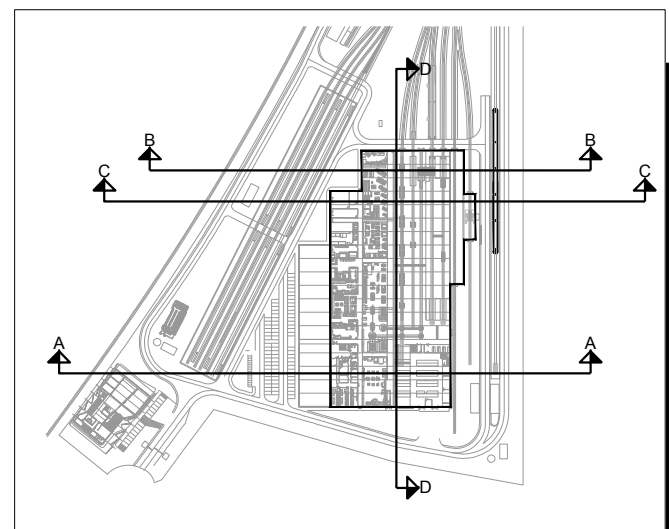
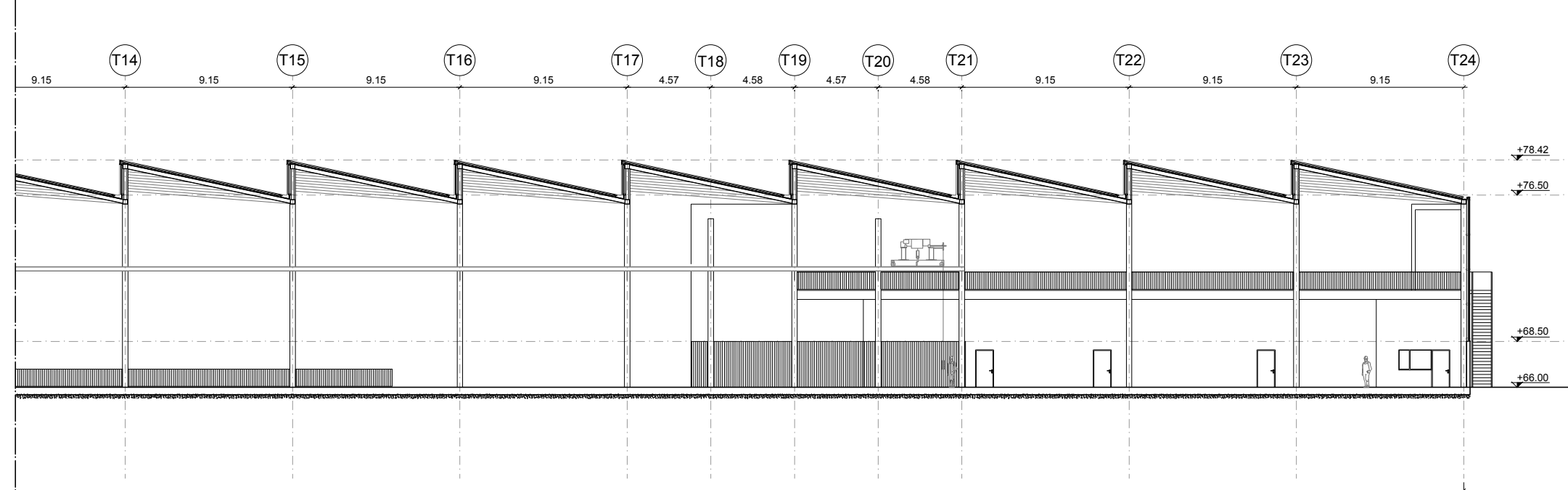
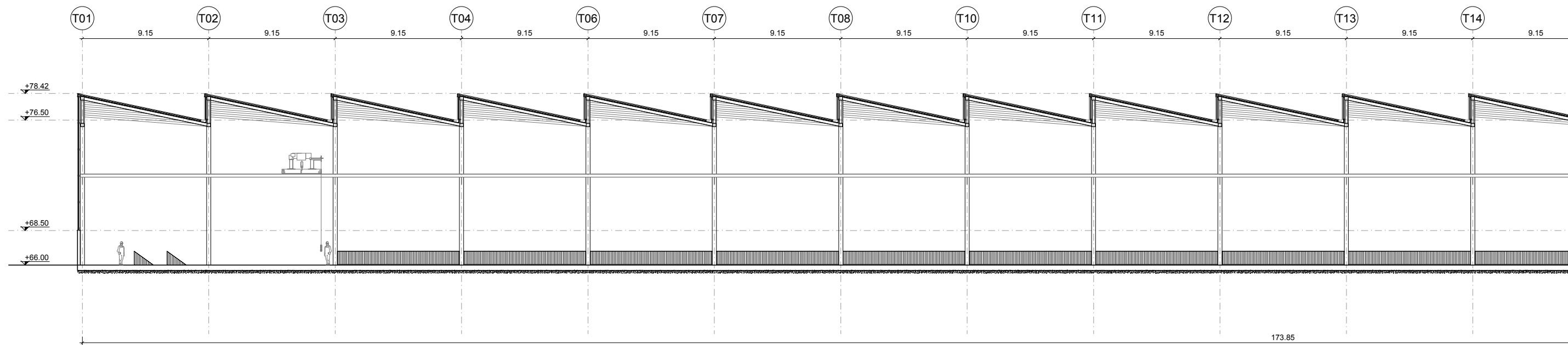


**SECCIÓN B - B**  
SECCION POR EXTRACTOR LATERAL BOGIES  
ESCALA 1:300



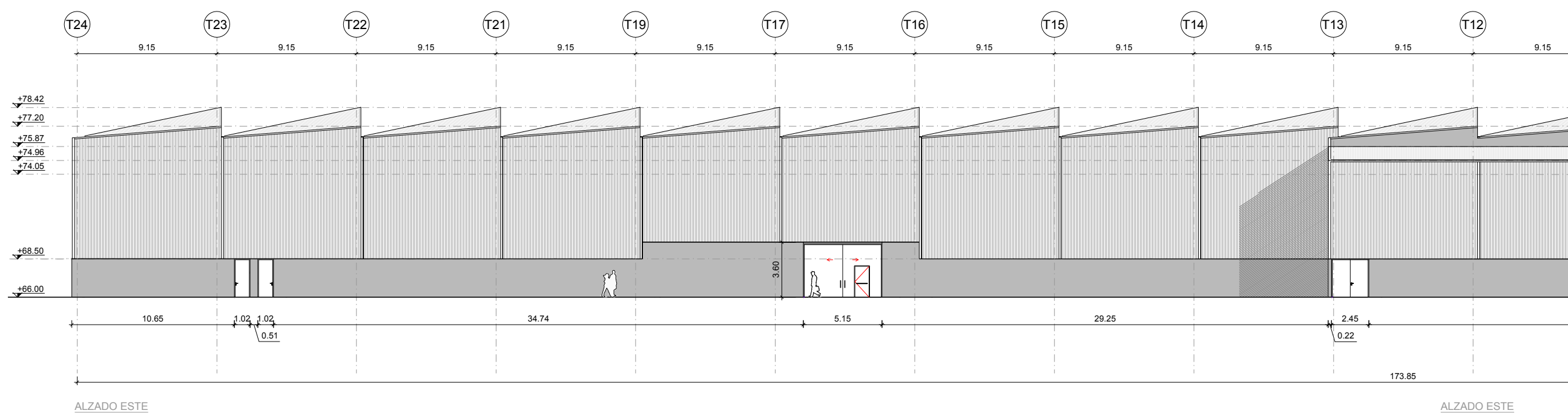


REVISIÓN 0  
 FECHA 02/12/16  
 APROBADO C.O.O.  
 FECHA 02/12/16  
 COMPROBADO J.F.G.  
 FECHA 02/12/16  
 REALIZADO D.T.P.



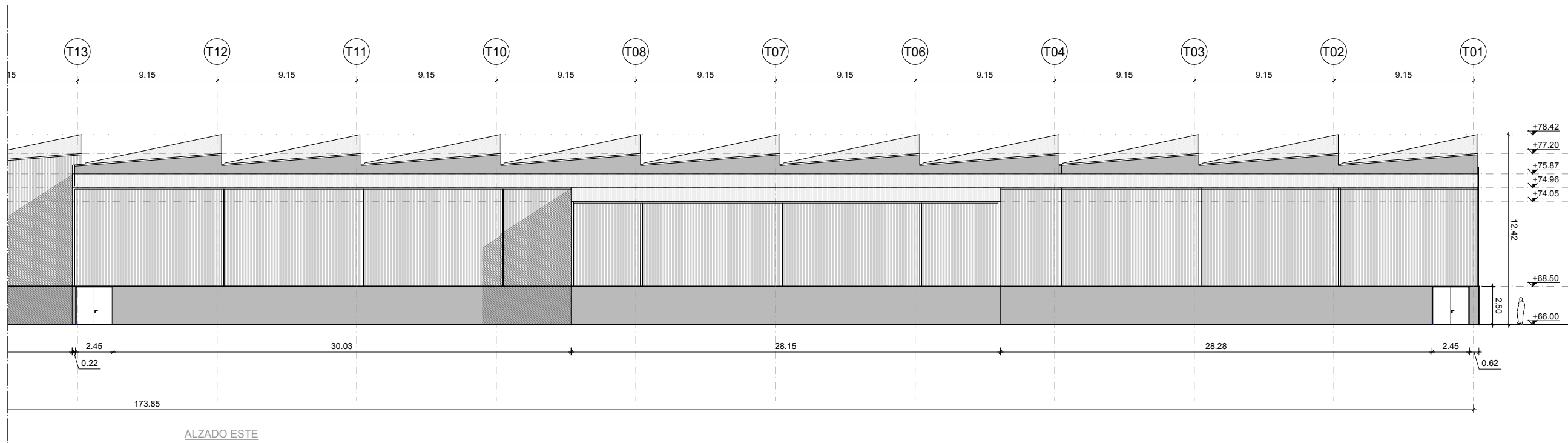
**SECCIÓN D - D**  
**SECCIÓN POR FOSO DE TORNO**  
 ESCALA 1:300

REALIZADO 02/12/16 D.T.P.  
 COMPROBADO 02/12/16 J.F.G.  
 APROBADO 02/12/16 C.O.O.  
 FECHA 02/12/16  
 REVISIÓN 0



ALZADO ESTE

ALZADO ESTE



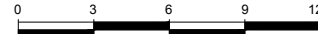
ALZADO ESTE



**TÍTULO**  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS  
 Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

**AUTOR**  


Autor  
  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

**ESCALA ORIGINAL**  
 DIN A-1  
 1/150  
 Numérica Gráfica  


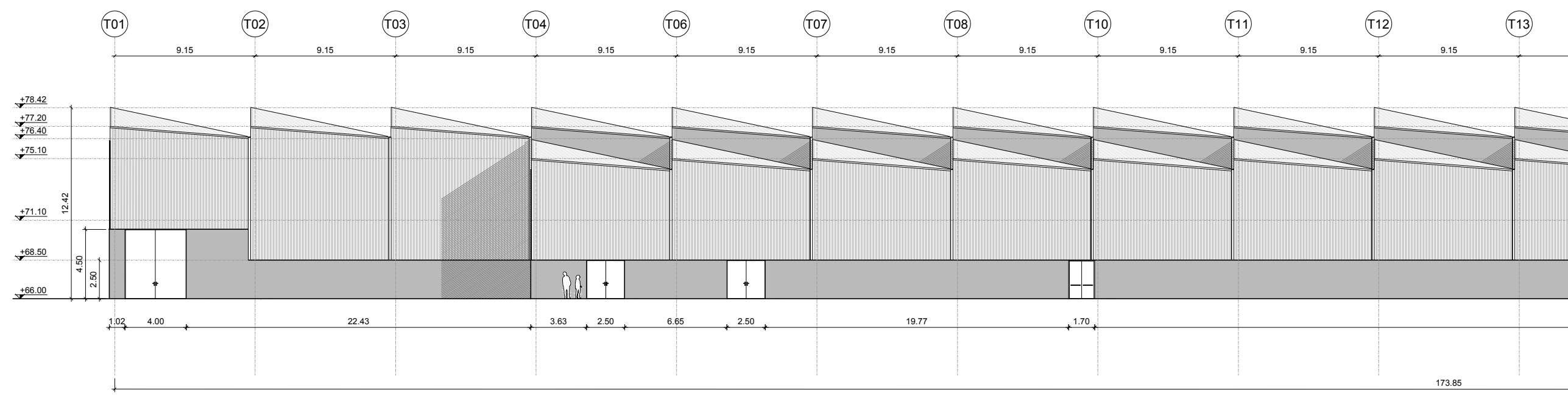
**FECHA**  
 DICIEMBRE 2016

**TÍTULO DEL PLANO**  
 EDIFICACIÓN  
 NAVE DE TALLERES  
 ALZADOS

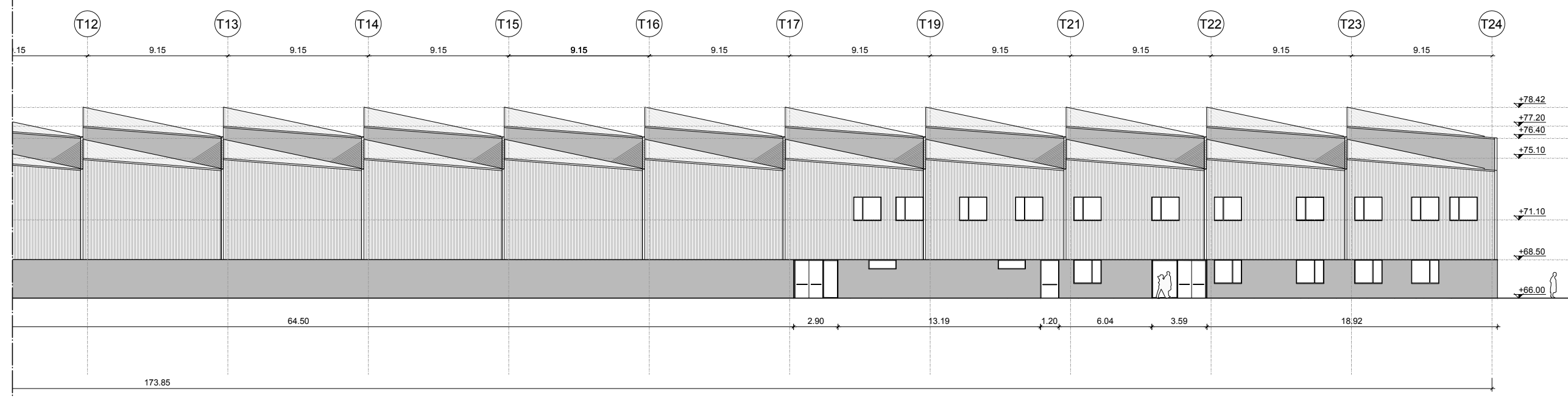
**Nº DE PLANO**  
 2.16.3.3  
 Hoja 4 de 7

REVISIÓN	0
FECHA	02/12/16
APROBADO	C.O.O
FECHA	02/12/16
COMPROBADO	J.F.G.
FECHA	02/12/16
REALIZADO	D.T.P.

H:\información\información\17330\_cocheras\_mantencion\proyectos\_construccion\edificacion\16.3.nave de talleres\02-16-03-03-00-002.dwg

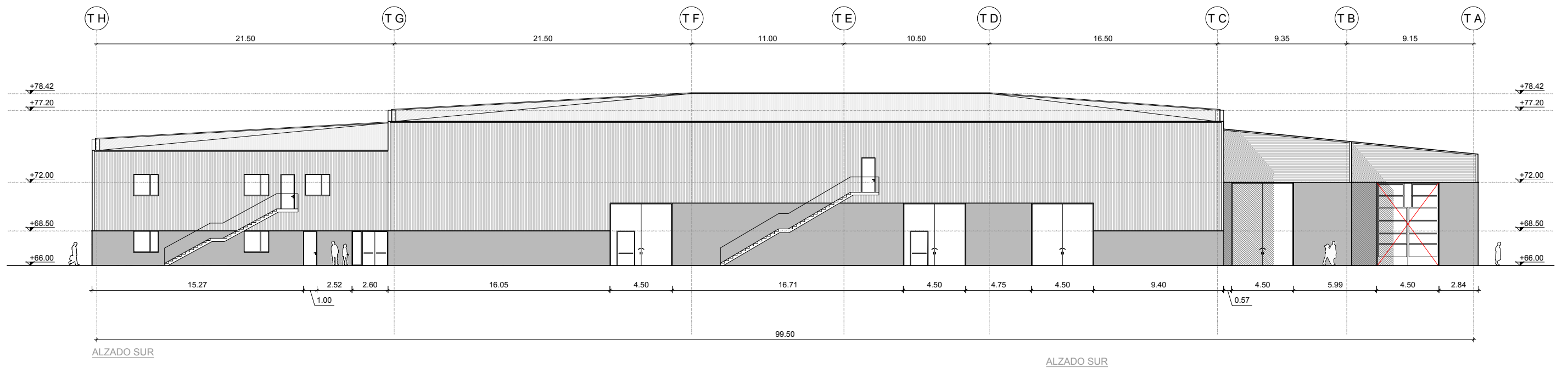


ALZADO OESTE



ALZADO OESTE

TITULO: PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.  
 REALIZADO: D.T.P.  
 COMPROBADO: J.F.G.  
 FECHA: 02/12/16  
 APROBADO: C.O.O.  
 FECHA: 02/12/16  
 REVISIÓN: 0



ALZADO SUR

ALZADO SUR



TÍTULO  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS  
 Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.



Autor  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

ESCALA ORIGINAL  
 DIN A-1  
 1/150  
 Numérica Gráfica

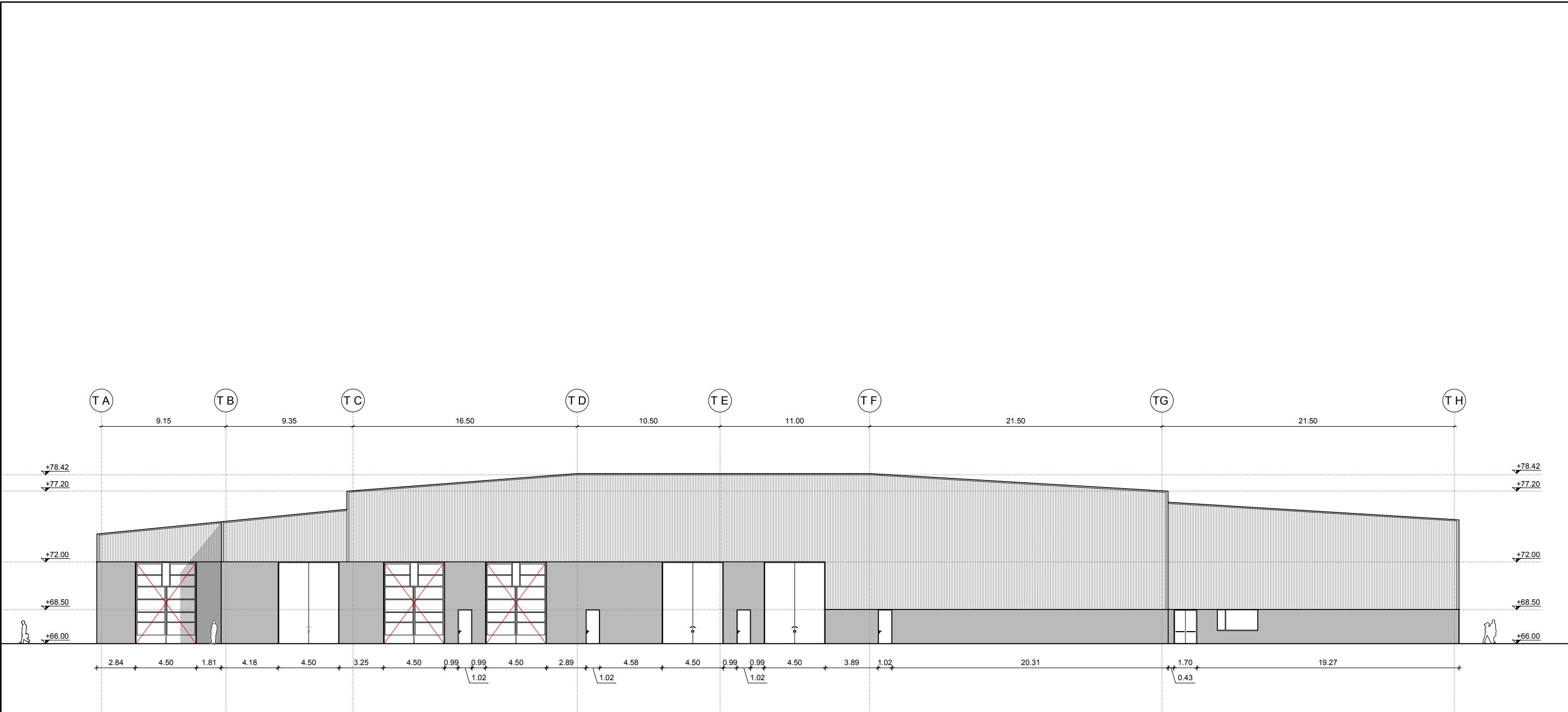
FECHA  
 DICIEMBRE 2016

TÍTULO DEL PLANO  
 EDIFICACIÓN  
 NAVE DE TALLERES  
 ALZADOS

Nº DE PLANO  
 2.16.3.3  
 Hoja 6 de 7

TITULO: PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.  
 AUTORA: CONCEPCION ORTEGA ORTIZ  
 FECHA: DICIEMBRE 2016  
 ESCALA ORIGINAL: 1/150  
 N° DE PLANO: 2.16.3.3  
 Hoja 7 de 7

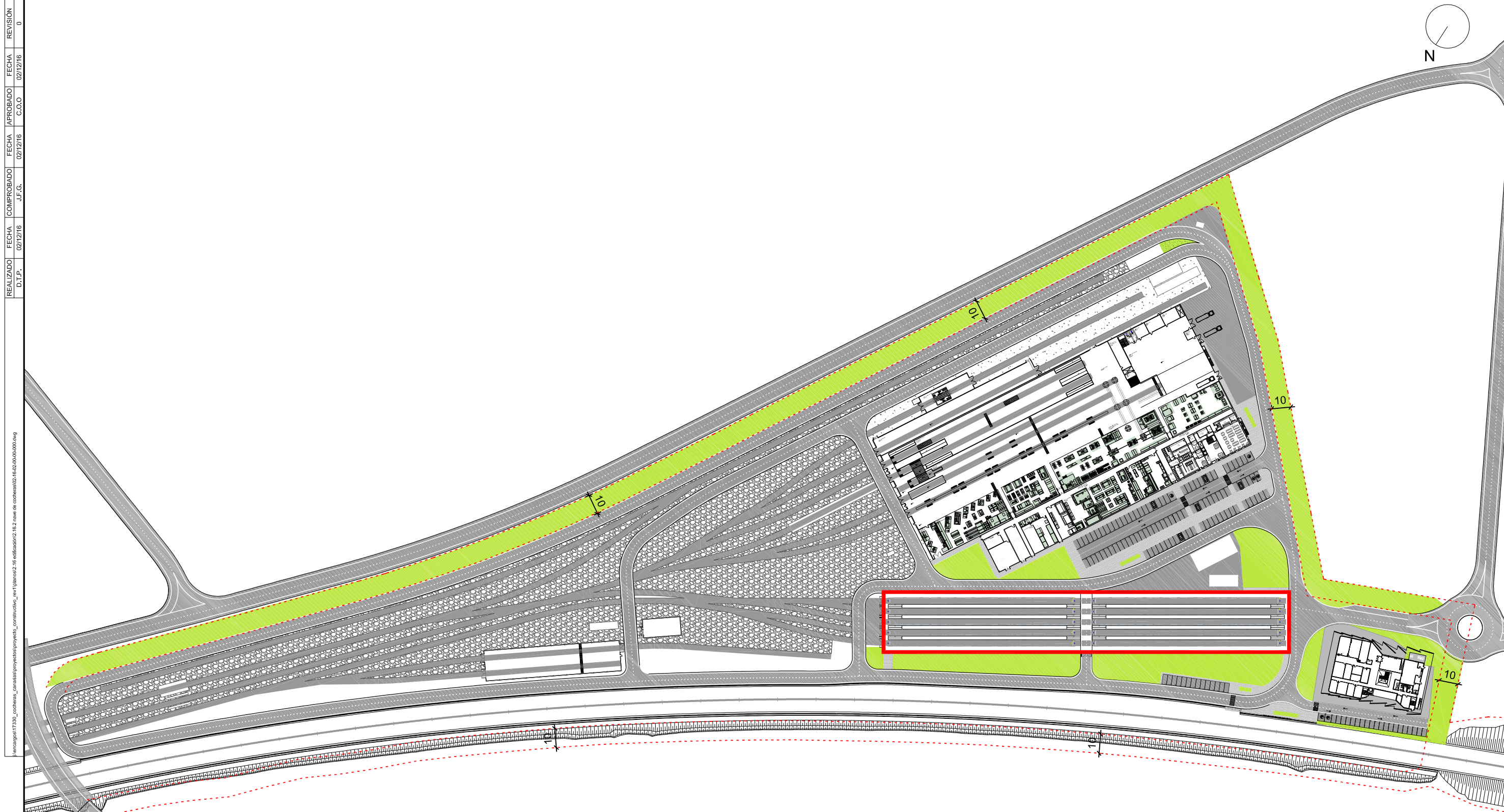
REALIZADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA	APROBADO	FECHA	REVISIÓN
D.T.P.	02/12/16	J.F.G.	02/12/16	C.O.O	02/12/16	0



ALZADO NORTE

# EDIFICIO COCHERAS

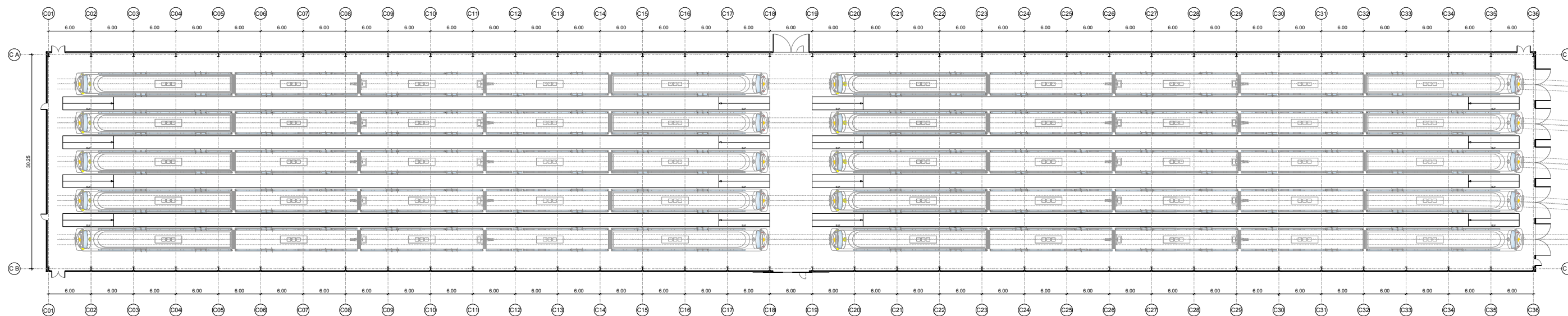




REALIZADO D.T.P. 02/12/16  
 COMPROBADO J.F.G. 02/12/16  
 APROBADO C.O.O. 02/12/16  
 FECHA REVISIÓN 0

LEYENDA			
	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		

\* Según el Orden 3614, 16 de junio de 2010, Art. 4 "Los linderos de la parcela que no estén en contacto directo con la línea general o el ramal de acceso dispondrán de una banda de protección de 10 metros de anchura para plantación de elementos vegetales que optimicen la integración de las instalaciones en el entorno."



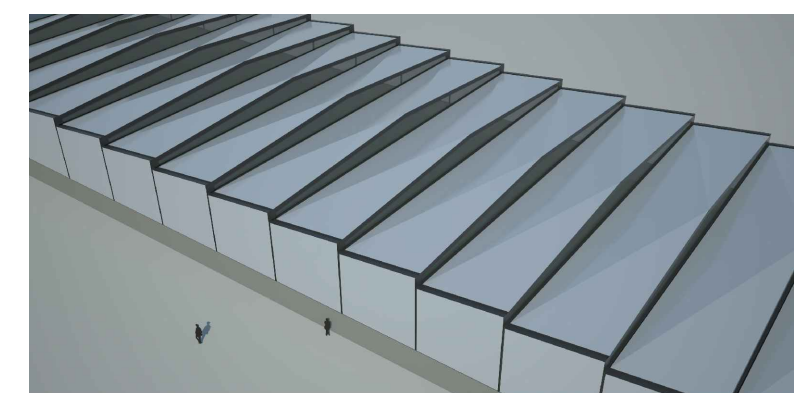
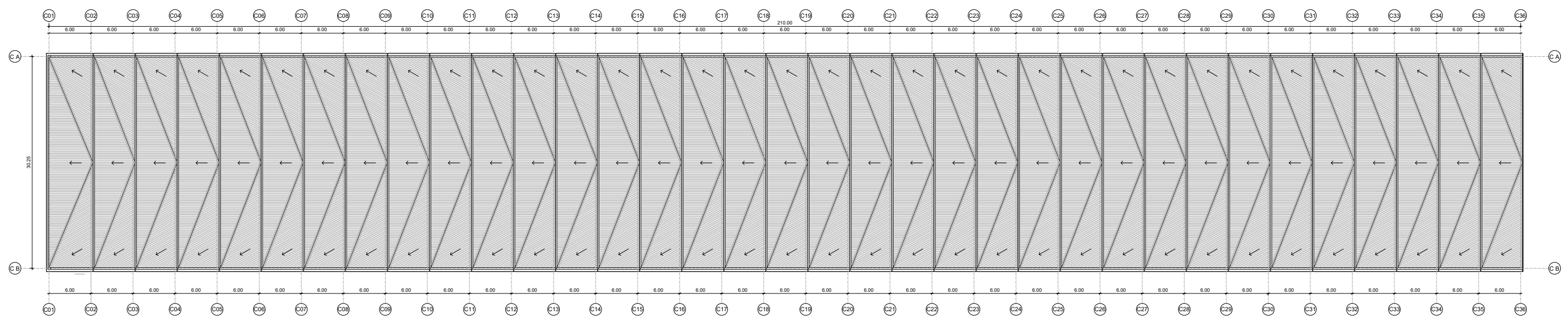
EDIFICIO	ZONA	SUPERFICIES ÚTILES (m <sup>2</sup> )
NAVE DE COCHERAS	Nave de Cocheras	6466.73
	<b>TOTAL SUPERFICIE UTIL</b>	<b>6466.73</b>
	<b>TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA</b>	<b>6563.30</b>

ÁREA DE ESTACIONAMIENTO



energias7330\_cocheras\_canalizaciones/proyecto\_constructivo\_ier1/planos/2.16.2 nave de cocheras/2.16.2.1-01-0000.rvt

REALIZADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA	APROBADO	FECHA	REVISIÓN
D.T.F.	15/03/18	J.F.G.	15/03/18	C.O.O	15/03/18	1



TÍTULO  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS  
 Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

AUTOR  



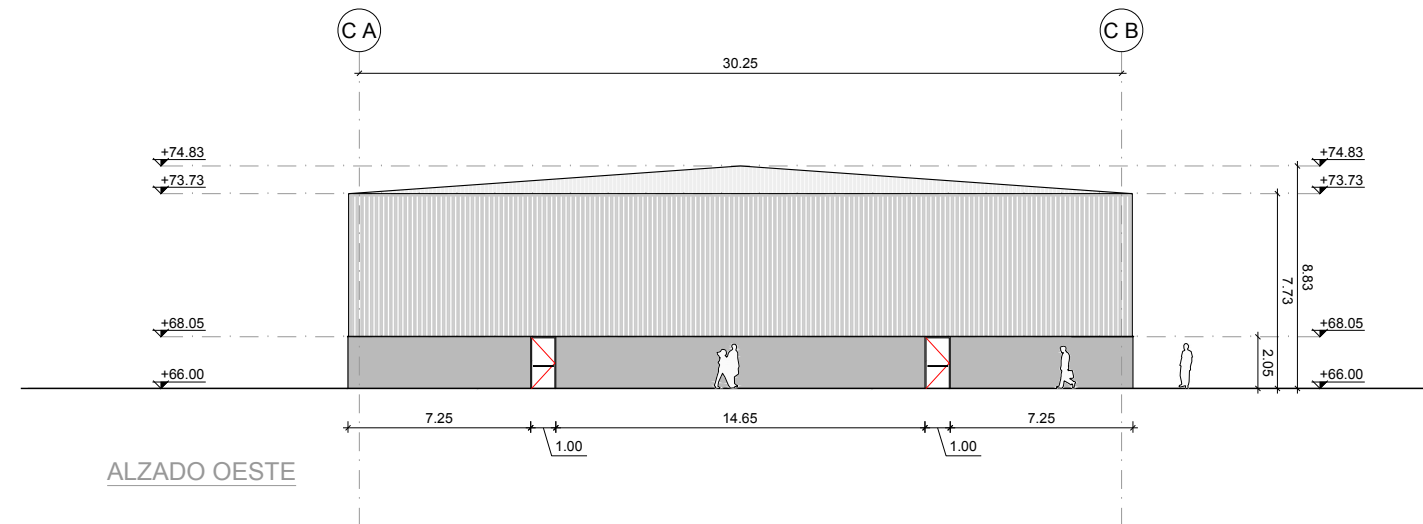
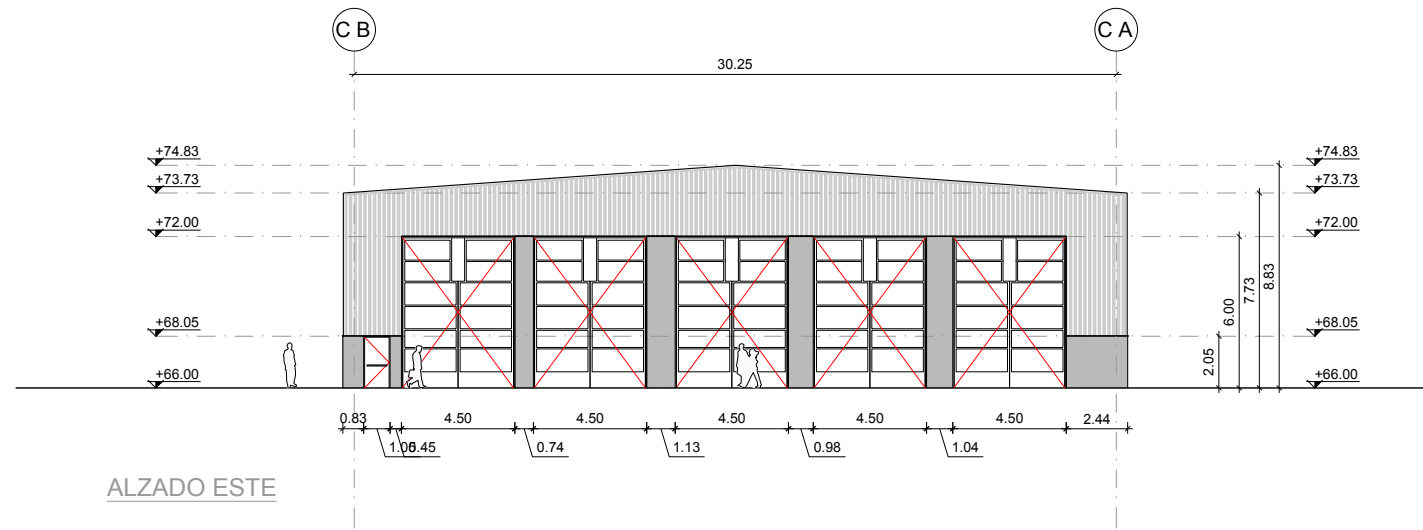
Autor  
  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

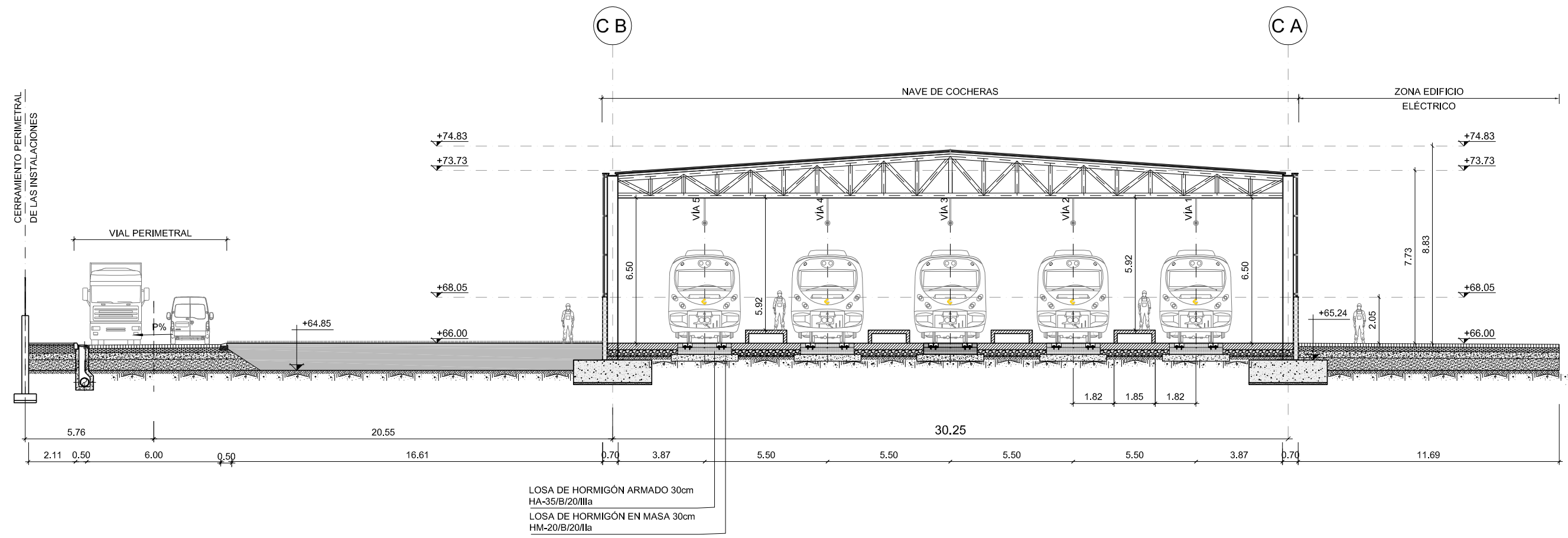
ESCALA ORIGINAL  
 DIN A-1  
 1/300  
 Numérica  
  
 Gráfica

FECHA  
 DICIEMBRE 2016

TÍTULO DEL PLANO  
 EDIFICACIÓN  
 NAVE DE COCHERAS  
 PLANTA GENERAL Y DE CUBIERTA

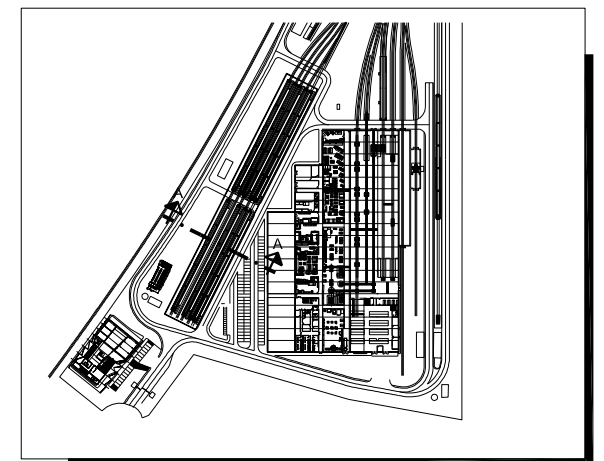
Nº DE PLANO  
 2.16.2.1  
 Hoja 2 de 2





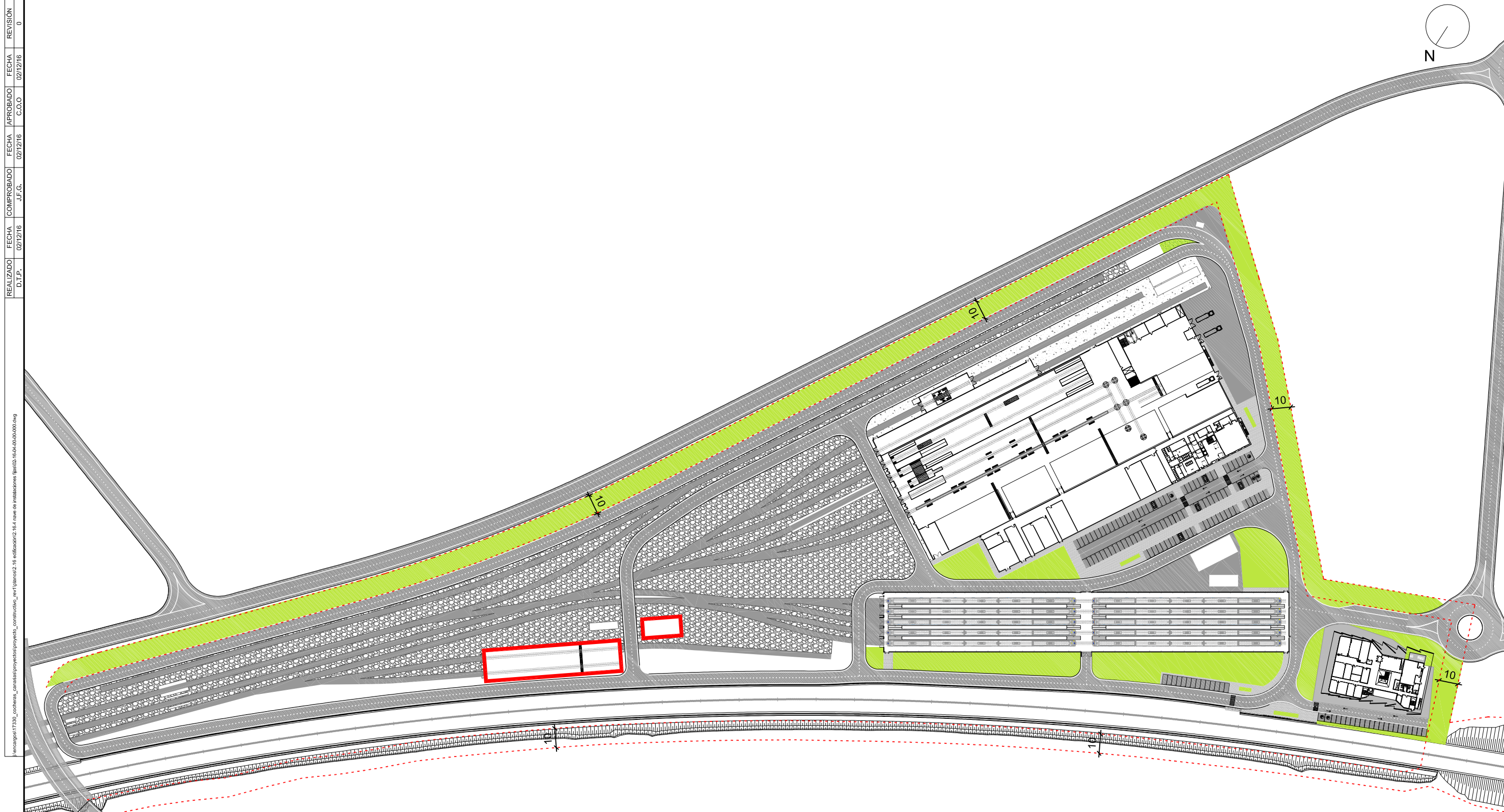
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO 30cm  
HA-35/B/20/IIIa  
LOSA DE HORMIGÓN EN MASA 30cm  
HM-20/B/20/IIa

**SECCIÓN A**



# NAVE DE INSTALACIONES FIJAS





REALIZADO D.T.P. FECHA 02/12/16 COMPROBADO J.F.G. FECHA 02/12/16 APROBADO C.O.O. FECHA 02/12/16 REVISIÓN 0

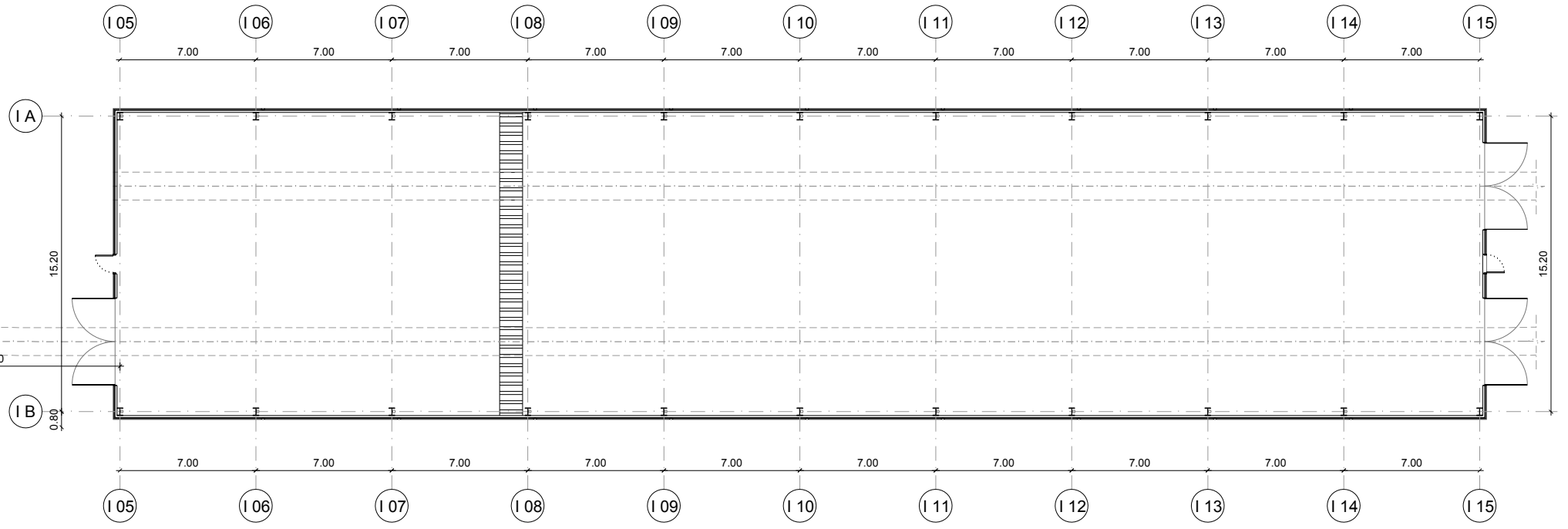
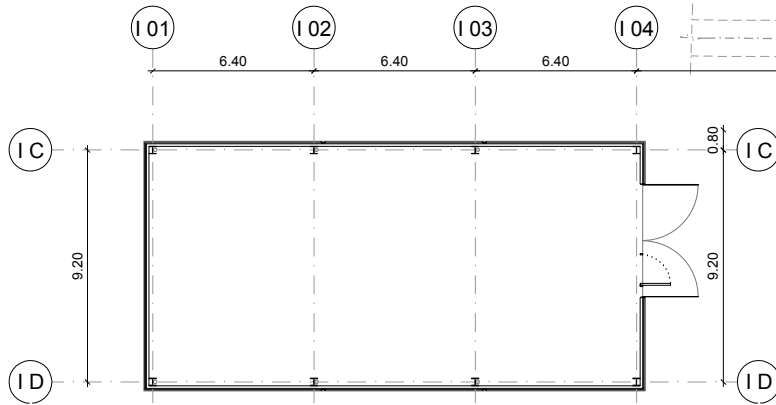
**LEYENDA**

	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		

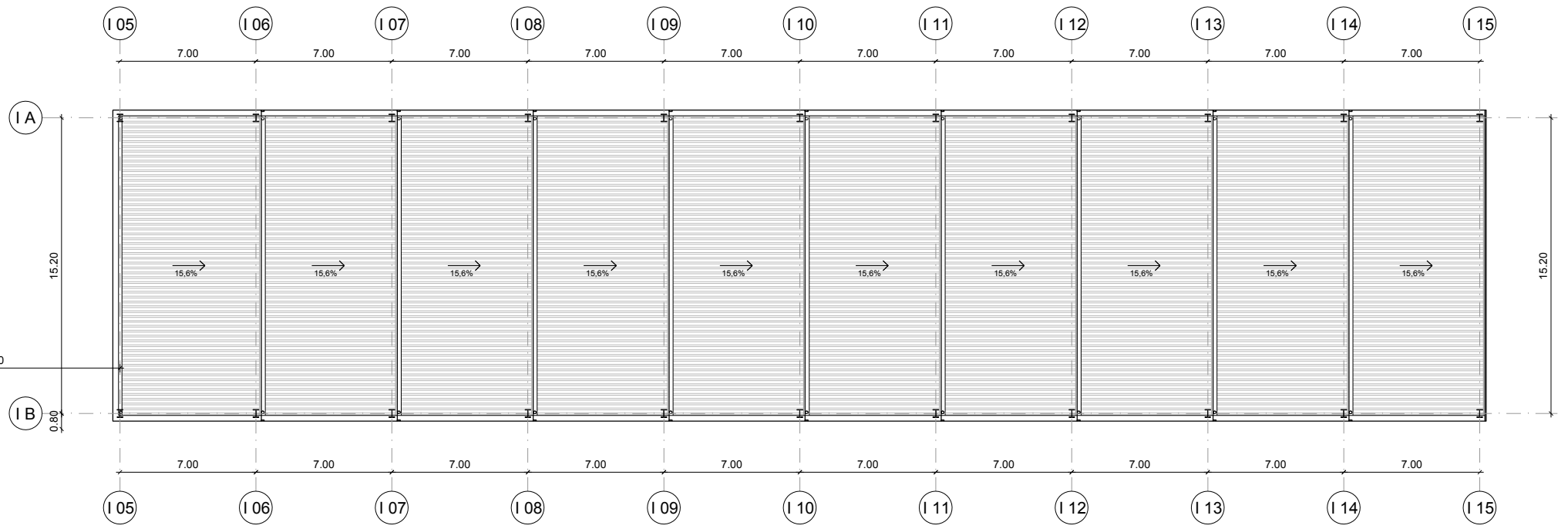
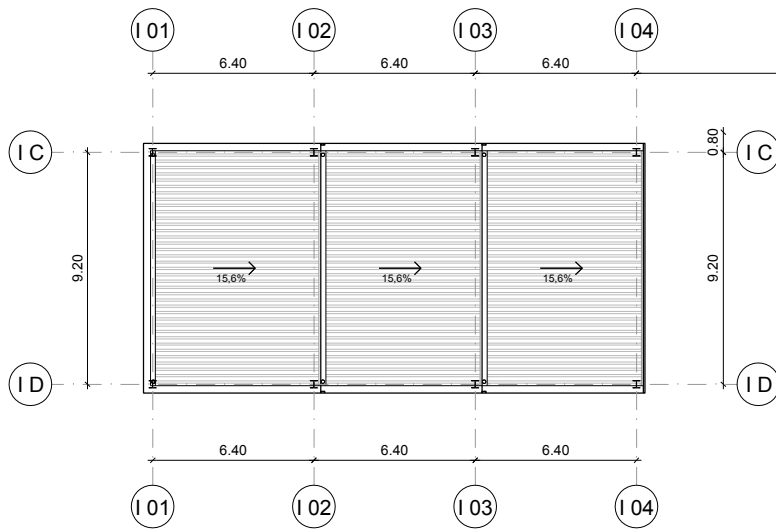
\* Según el Orden 3614, 16 de junio de 2010 , Art. 4 "Los linderos de la parcela que no estén en contacto directo con la línea general o el ramal de acceso dispondrán de una banda de protección de 10 metros de anchura para plantación de elementos vegetales que optimicen la integración de las instalaciones en el entorno."

REALIZADO D.T.P. 02/12/16  
 COMPROBADO J.F.G. 02/12/16  
 APROBADO C.O.O. 02/12/16  
 REVISIÓN 0

EDIFICIO	ZONA	SUPERFICIES ÚTILES (m <sup>2</sup> )
NAVE DE INSTALACIONES FIJAS	Nave de Instalaciones Fijas	1.034,00
	TOTAL SUPERFICIE UTIL	1.034,00
	TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA	1.128,00
EDIFICIO	ZONA	SUPERFICIES ÚTILES (m <sup>2</sup> )
ALMACÉN DE INSTALACIONES FIJAS	Nave de Instalaciones Fijas	176,00
	TOTAL SUPERFICIE UTIL	176,00
	TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA	200,00

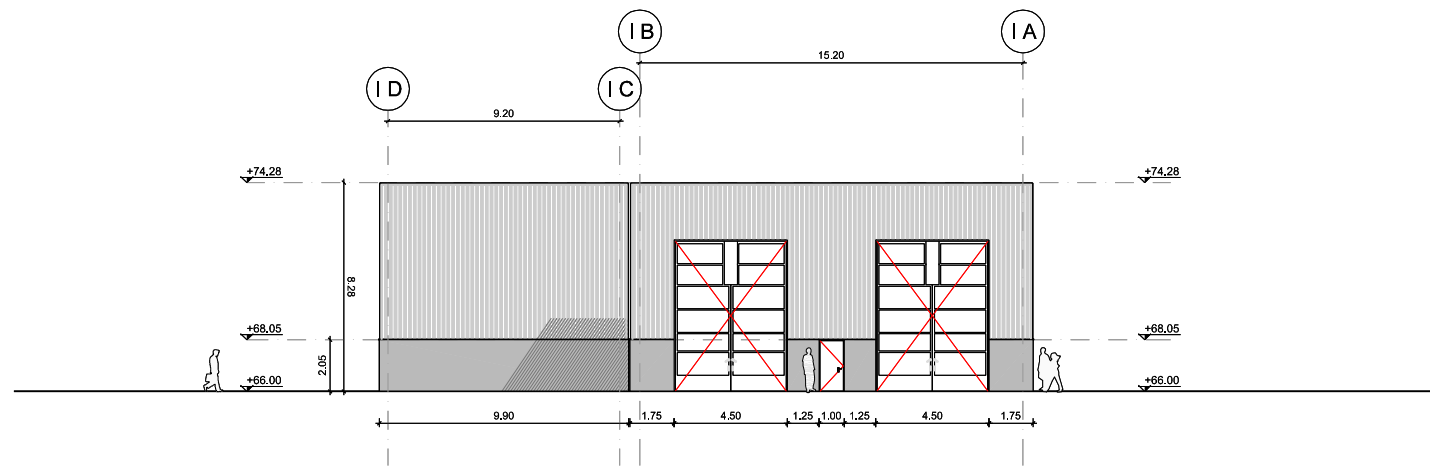


**PLANTA**

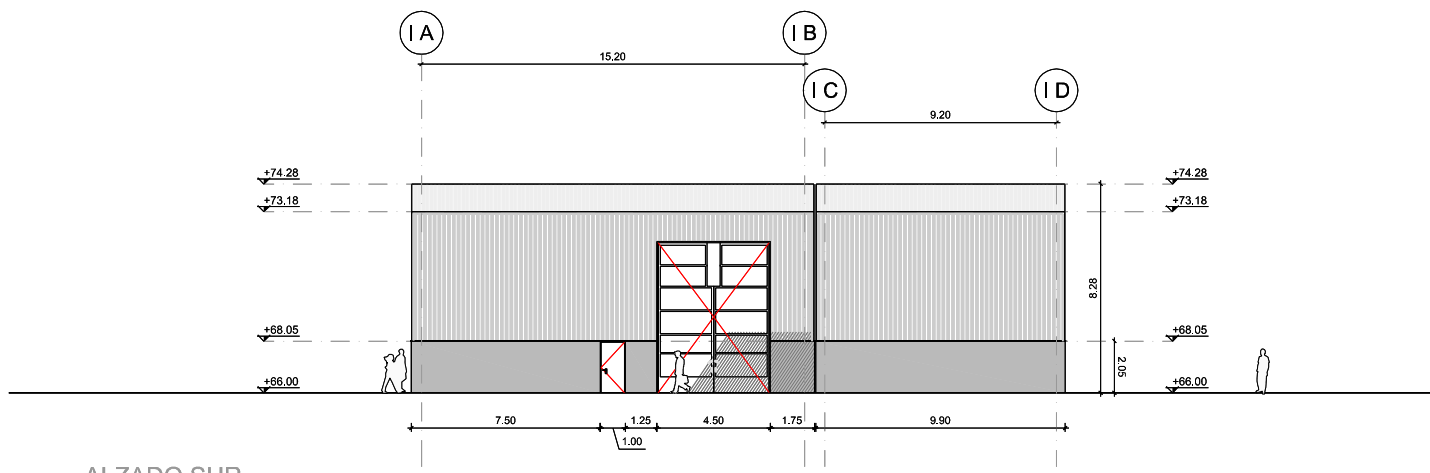


**CUBIERTA**

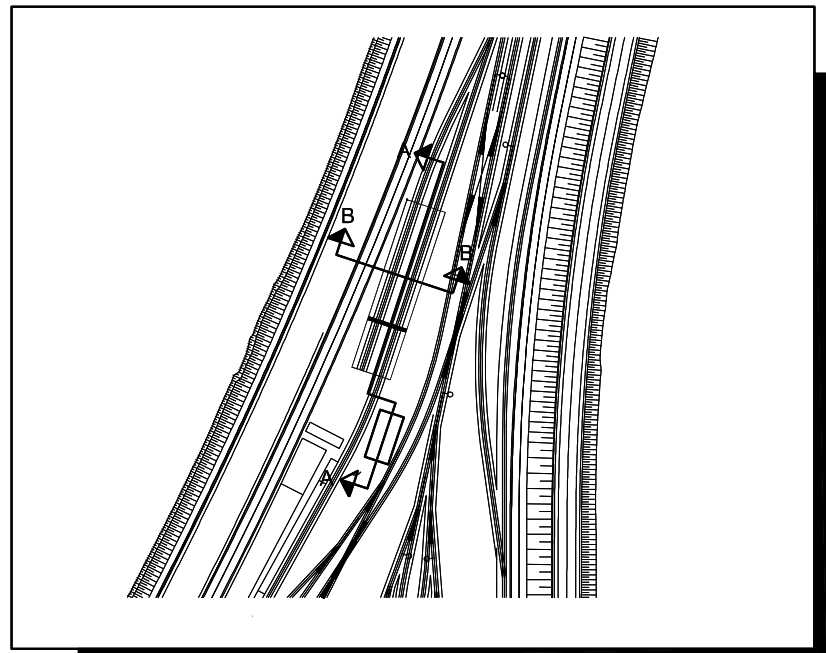
\\sncargo\1730\_cocheras\_carriles\proyectos\proyecto\_construccion\_16\1\planos\2-16\edificacio\2-16\1 nave de instalaciones fijas\02-16-04-03-00-00.dwg



ALZADO NORTE



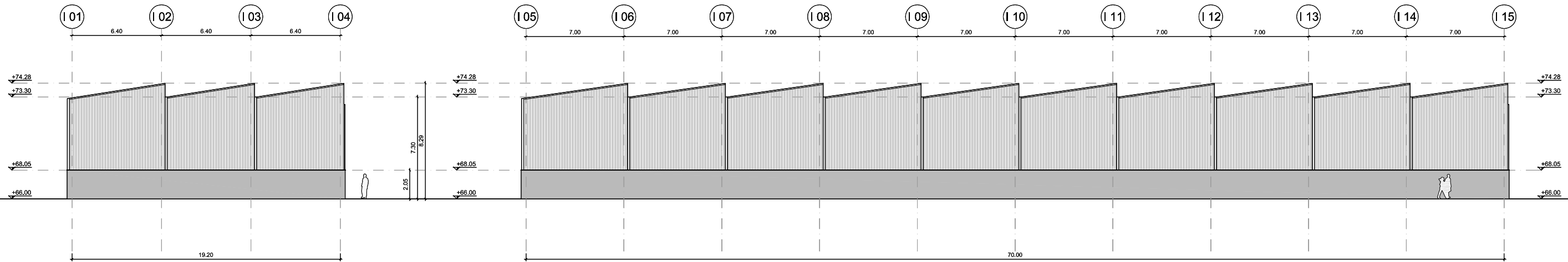
ALZADO SUR



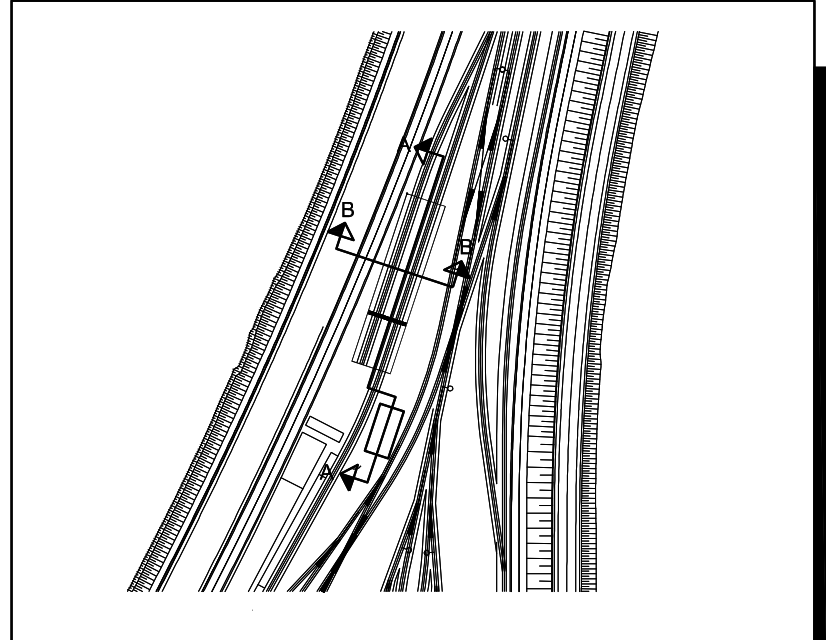


\sistemas\1730\_cochera\_carriles\proyectos\proyecto\_construccion\_164\area\_de\_instalaciones\_fijas\02\_164\_02\_00\_00.dwg  
 \sistemas\1730\_cochera\_carriles\proyectos\proyecto\_construccion\_164\area\_de\_instalaciones\_fijas\02\_164\_02\_00\_00.dwg

REALIZADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA	APROBADO	FECHA	REVISIÓN
D.T.F.	02/12/16	J.F.G.	02/12/16	C.O.O	02/12/16	0

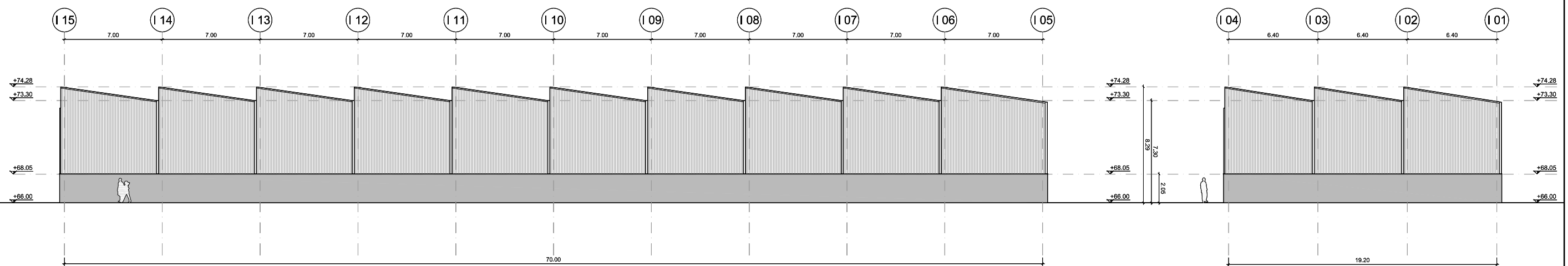


ALZADO ESTE

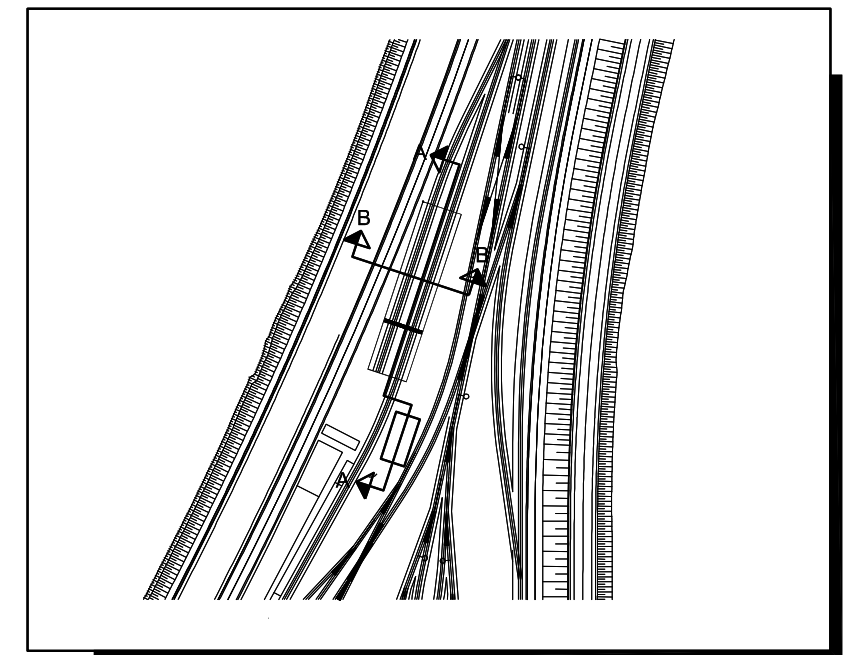


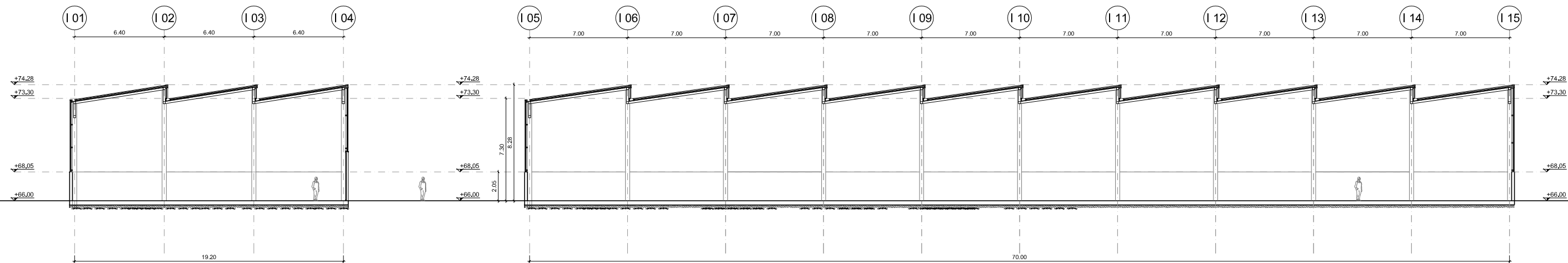


\\sncargo\1730\_cochera\_carriles\proyectos\proyecto\_construccion\_164\planos\2.16.4\alzado\alzado\_02.16.4.3.dwg

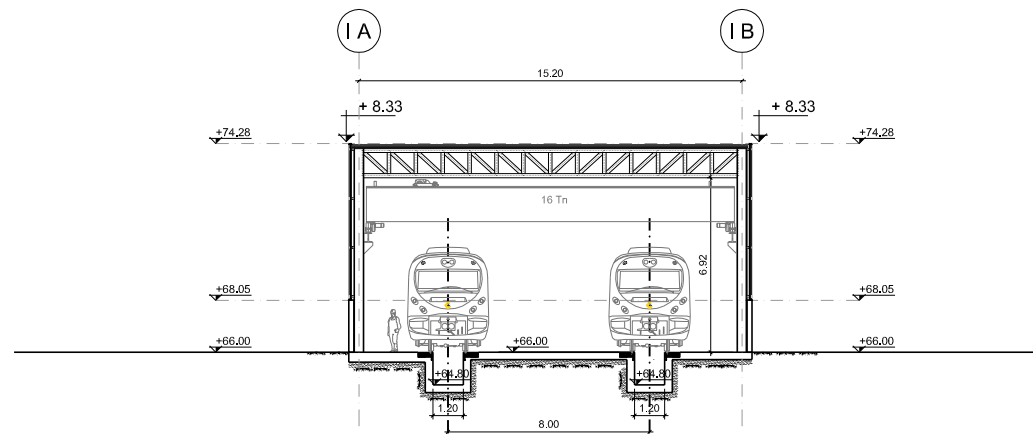


ALZADO OESTE

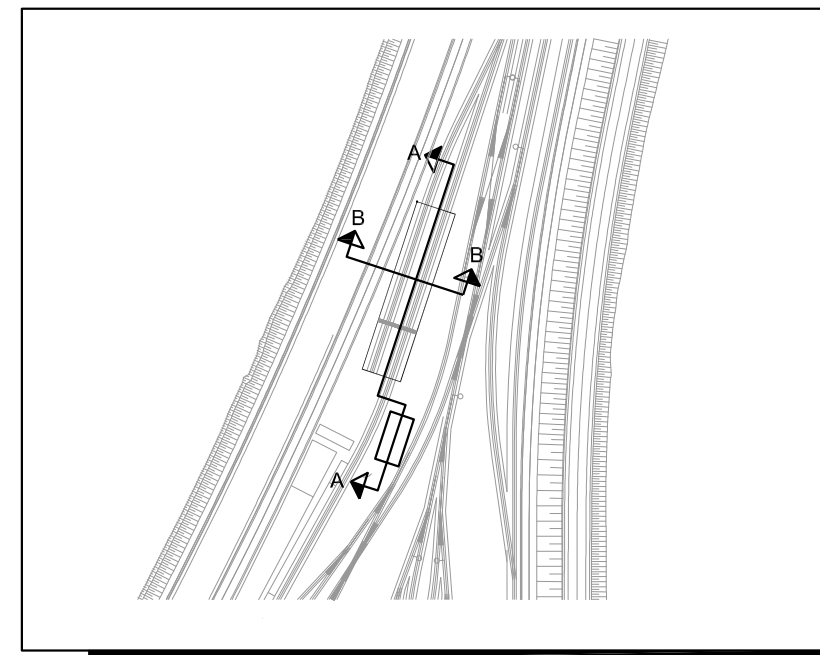




**SECCIÓN A-A**  
**SECCION LONGITUDINAL**  
 ESCALA 1:150



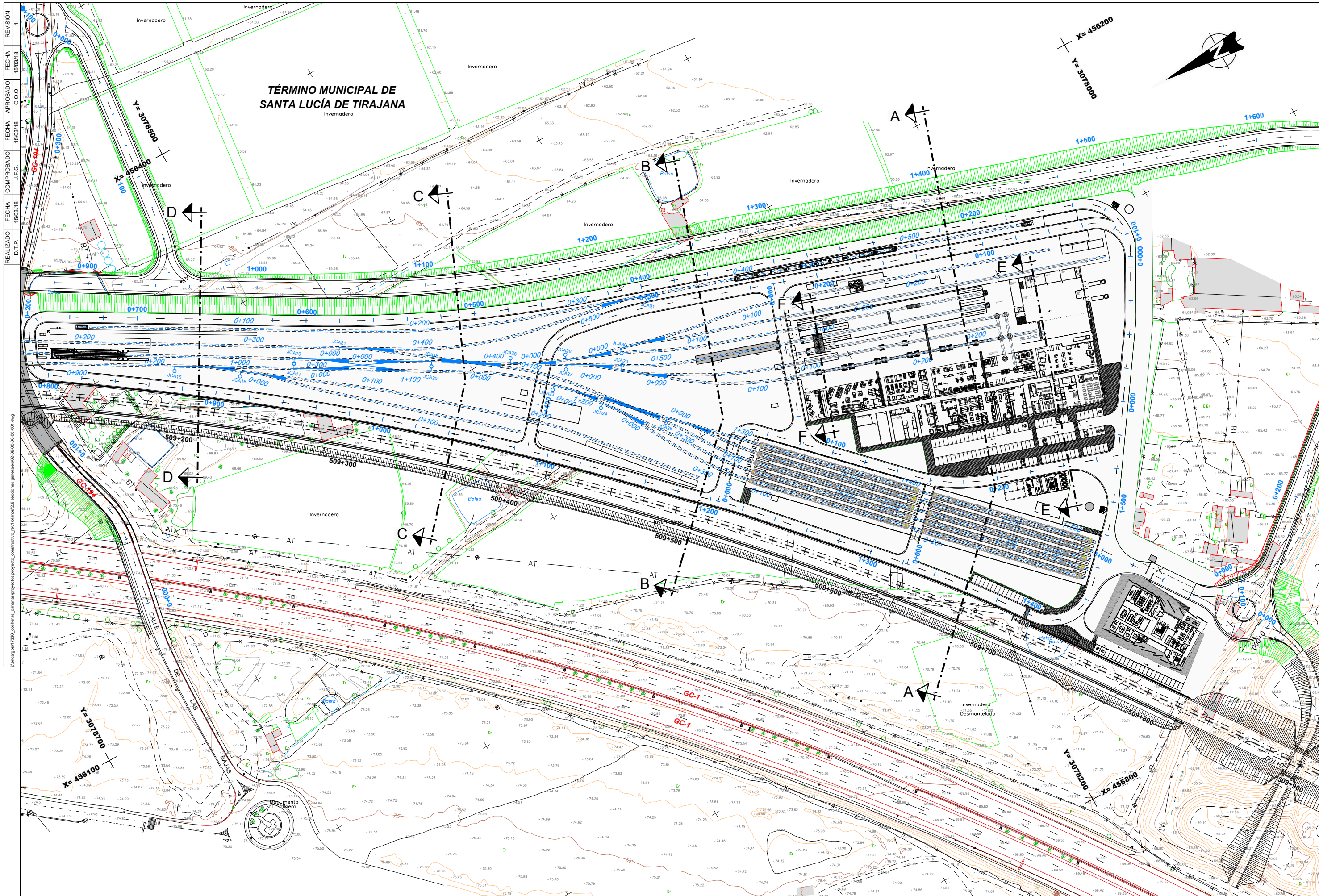
**SECCIÓN B-B**  
**SECCION TRANSVERSAL**  
 ESCALA 1:150



\sncargo\1730\_cochera\_carriles\proyectos\proyecto\_construccion\m1\planos\2.16\edificacion\2.16.4\area de instalaciones fijas\02.16.4.3\02.16.4.3.dwg

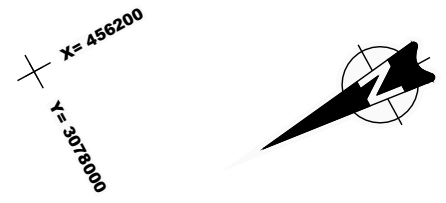
# SECCIONES





REALIZADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA	APROBADO	FECHA	REVISIÓN
D.T.P.	15/03/18	J.F.G.	15/03/18	C.O.O.	15/03/18	1

**TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA LUCÍA DE TIRAJANA**  
Invernadero



**TÍTULO**  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

**AUTOR**  
idom

**Autor**  
Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

**ESCALA ORIGINAL**  
DIN A-1  
1/1000  
Numérica

0 20 40 60 80m  
Gráfica

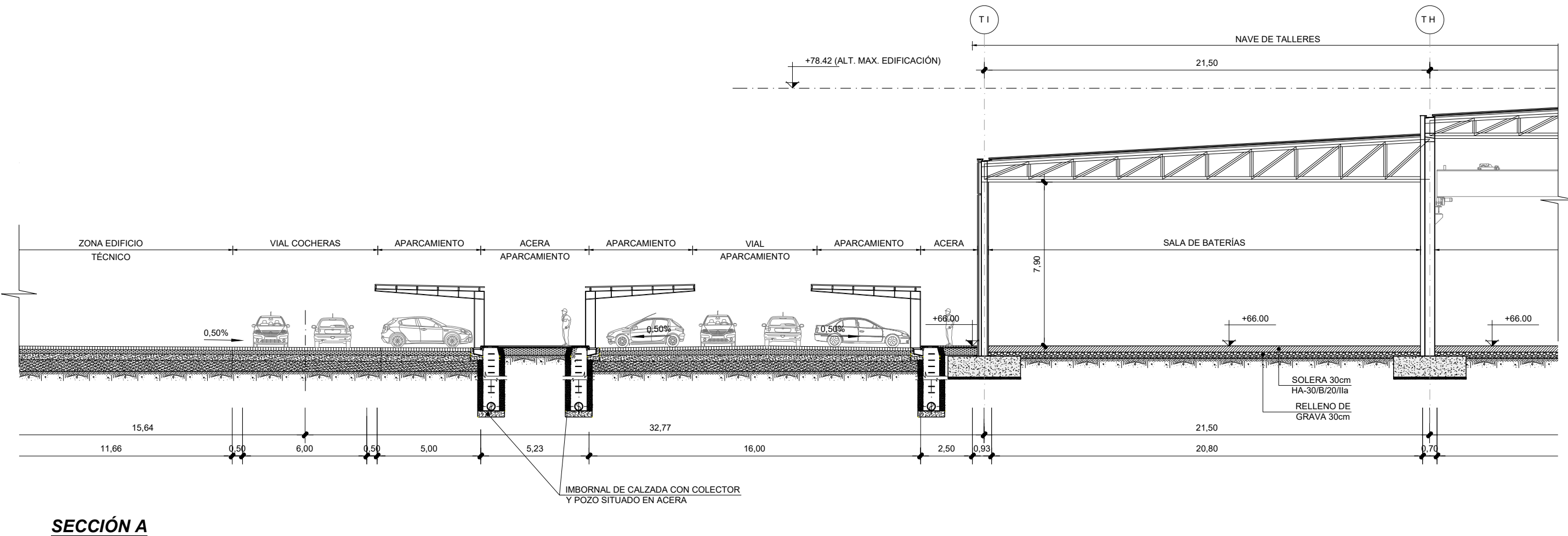
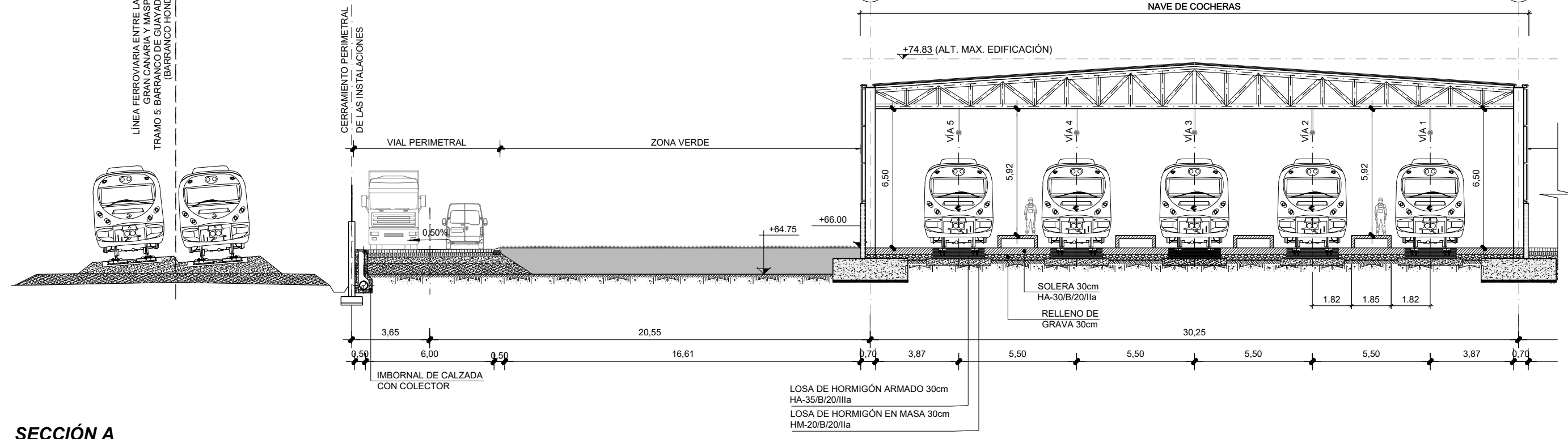
**FECHA**  
DICIEMBRE 2016

**TÍTULO DEL PLANO**  
SECCIONES GENERALES  
PLANTA DEFINICIÓN DE SECCIONES

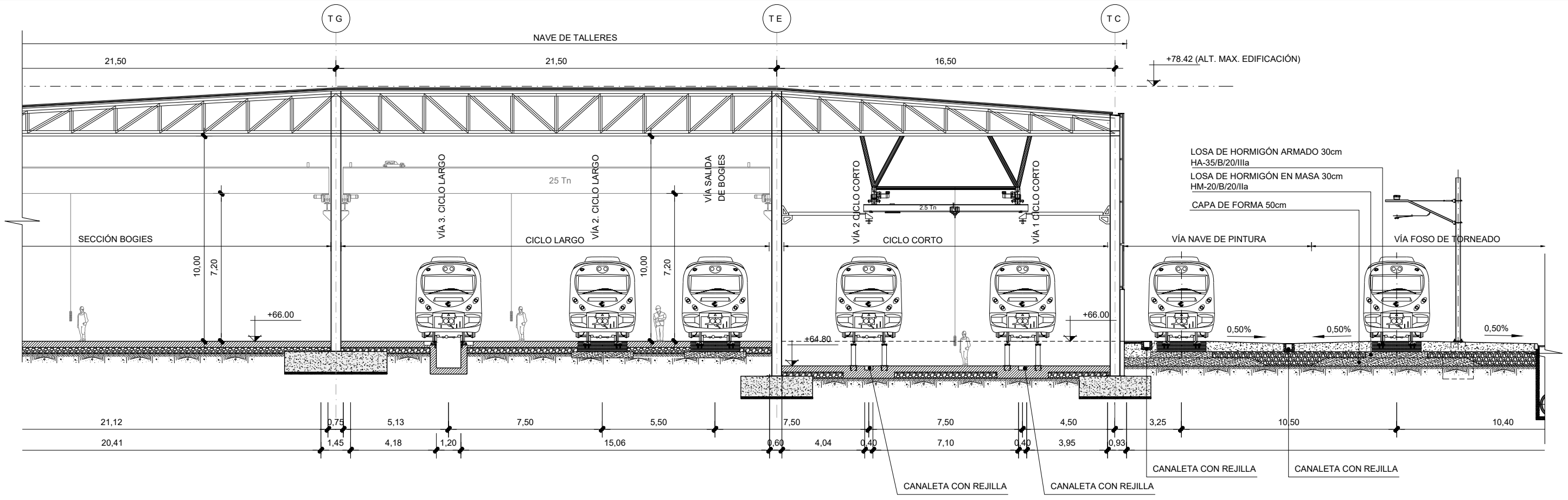
**Nº DE PLANO**  
2.6  
Hoja 1 de 9



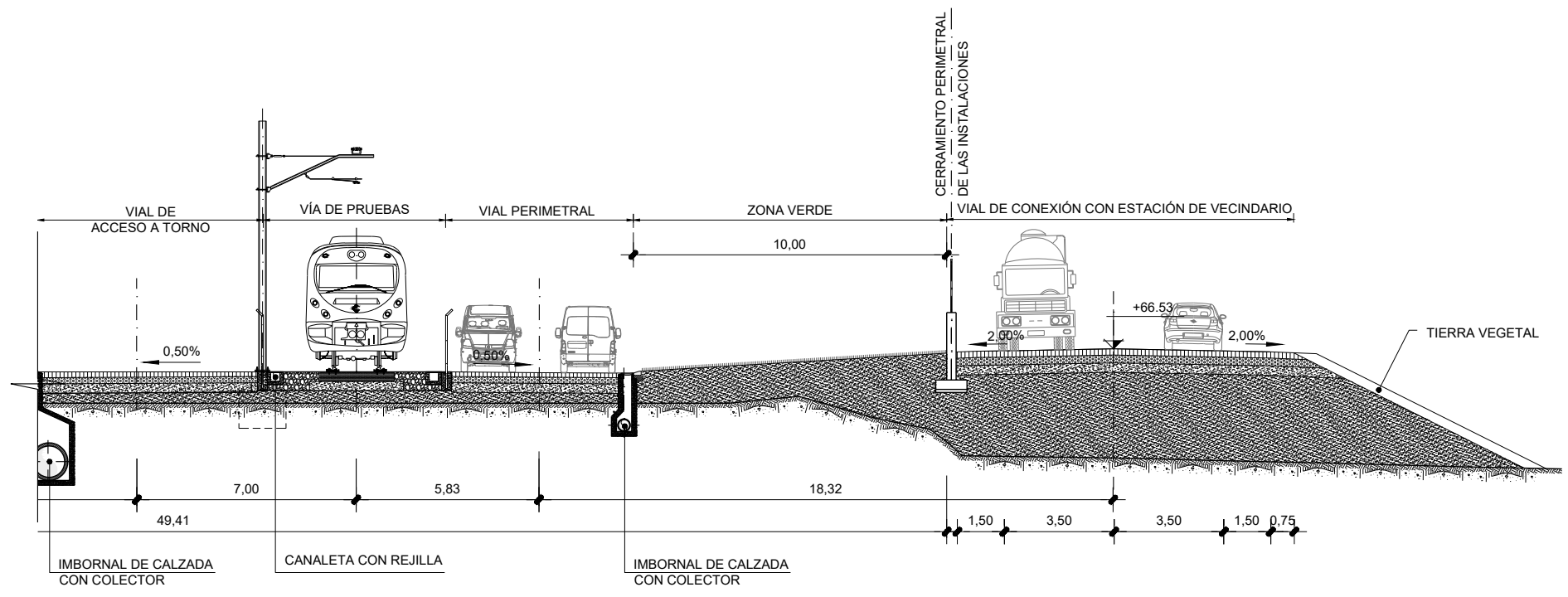
LINEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS  
TRAMO 5: BARRANCO DE GJAYADEQUE - EL BERRIEL (BARRANCO HONDO)



REALIZADO: D.T.F. 15/03/18  
 COMPROBADO: J.F.G. 15/03/18  
 APROBADO: C.O.O. 15/03/18  
 FECHA: 15/03/18  
 REVISIÓN: 1

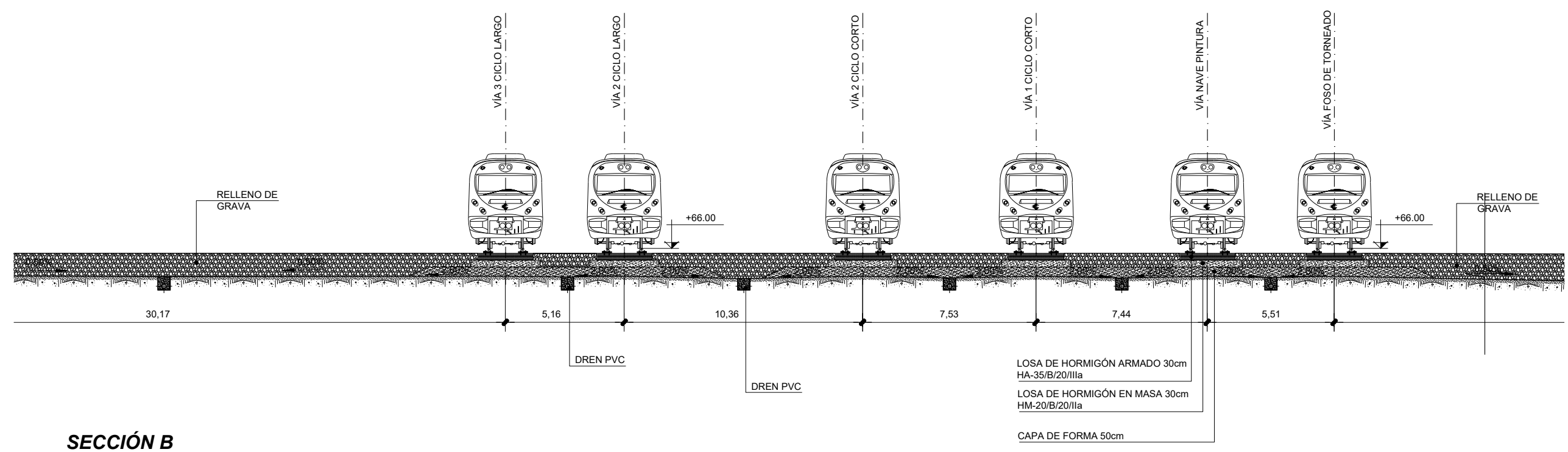
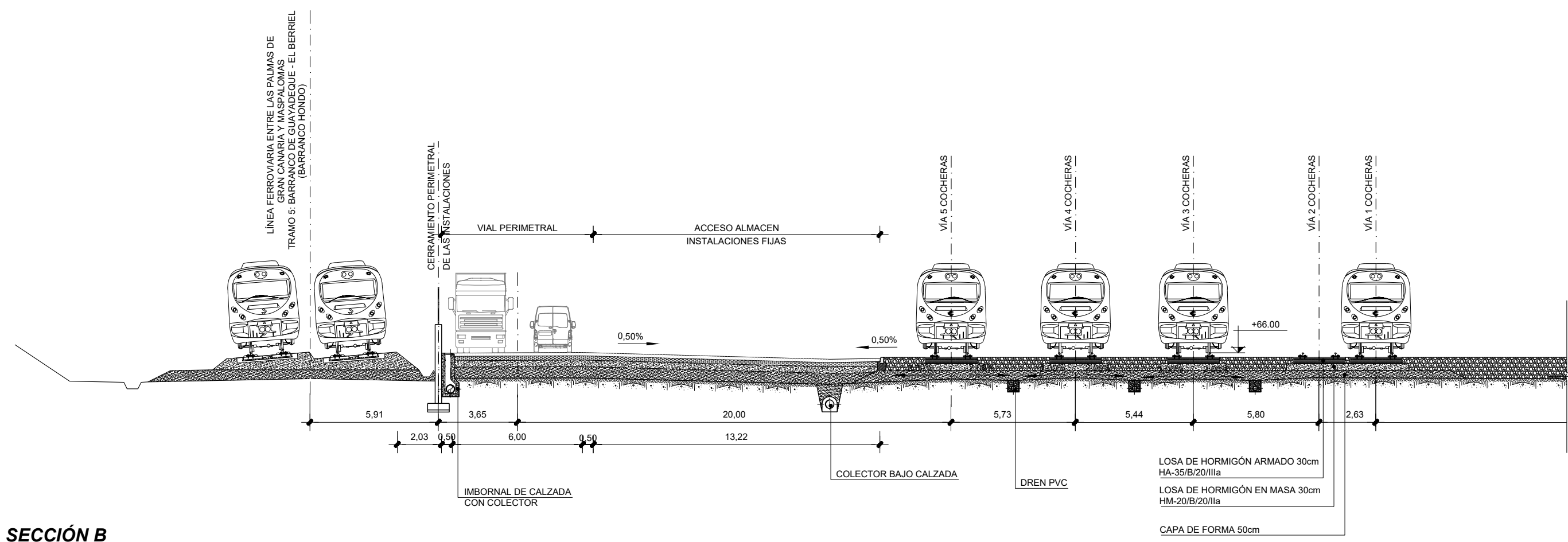


**SECCIÓN A**

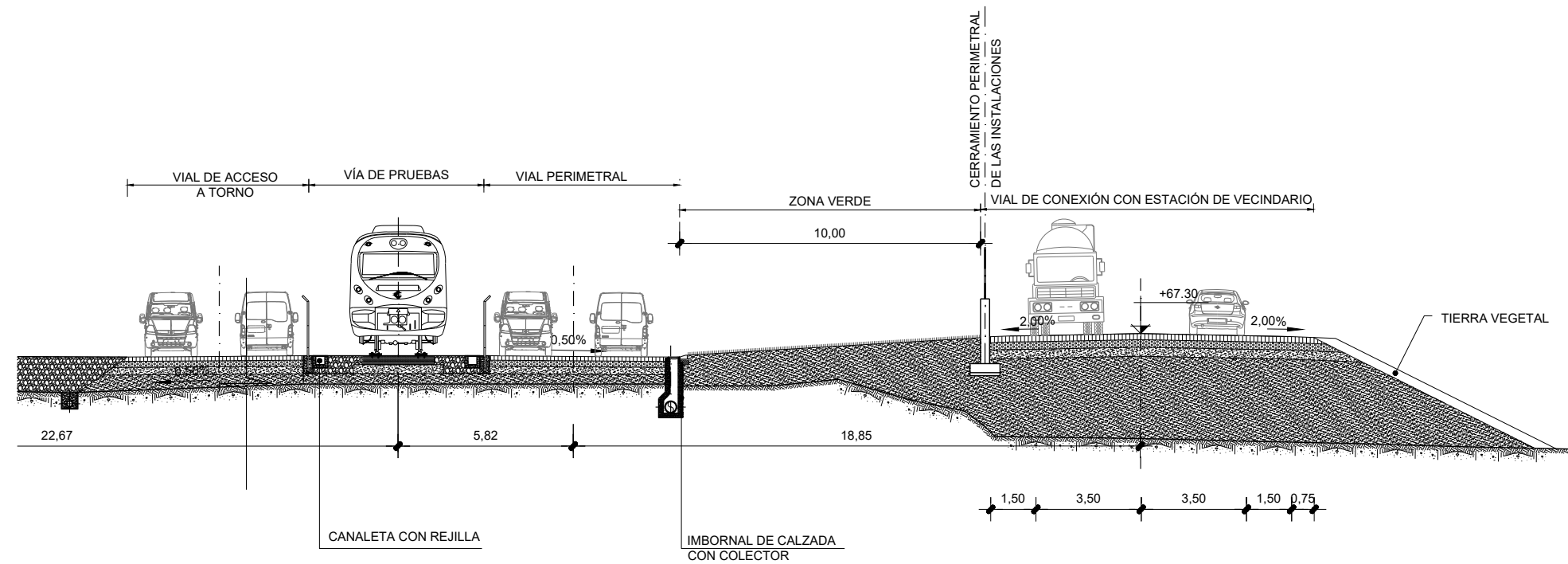


**SECCIÓN A**





REALIZADO D.T.P. | FECHA 02/12/16 | COMPROBADO J.F.G. | FECHA 02/12/16 | APROBADO C.O.O. | FECHA 02/12/16 | REVISIÓN 0  
 \\sargos\7330\_cobehere\_canal\proyectos\proyecto\_constructivo\_serv\planos\2.6 secciones generales\02-06-00-00-000.dwg



**SECCIÓN B**



**TÍTULO**  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

**AUTOR**

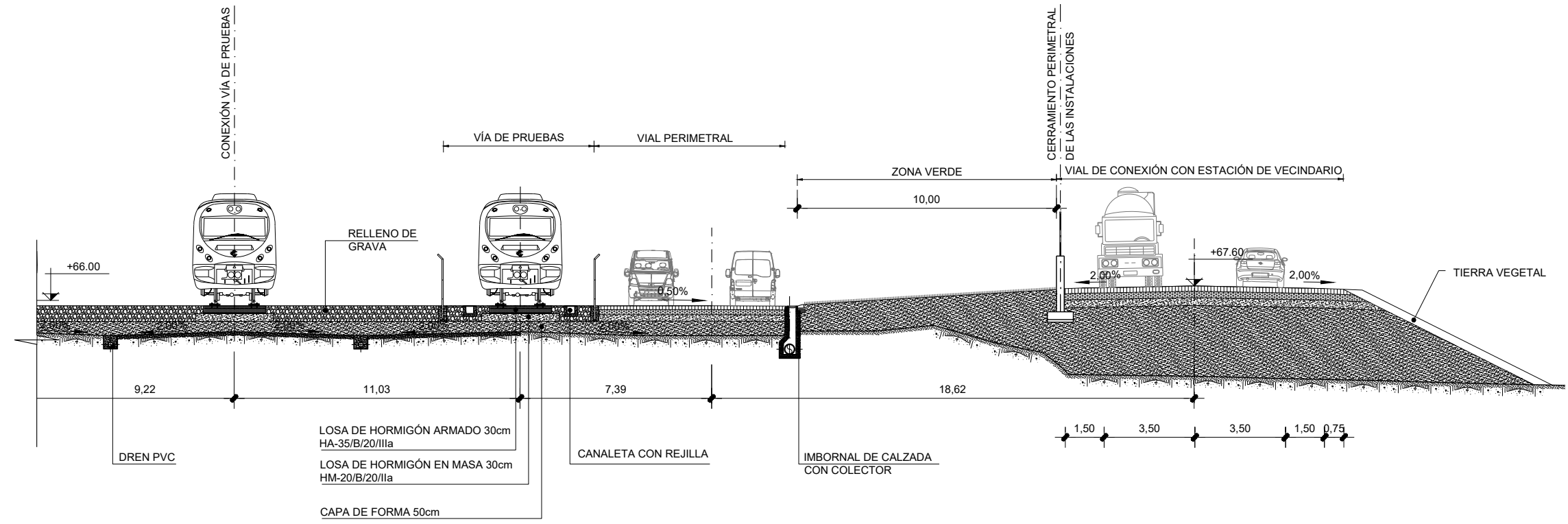
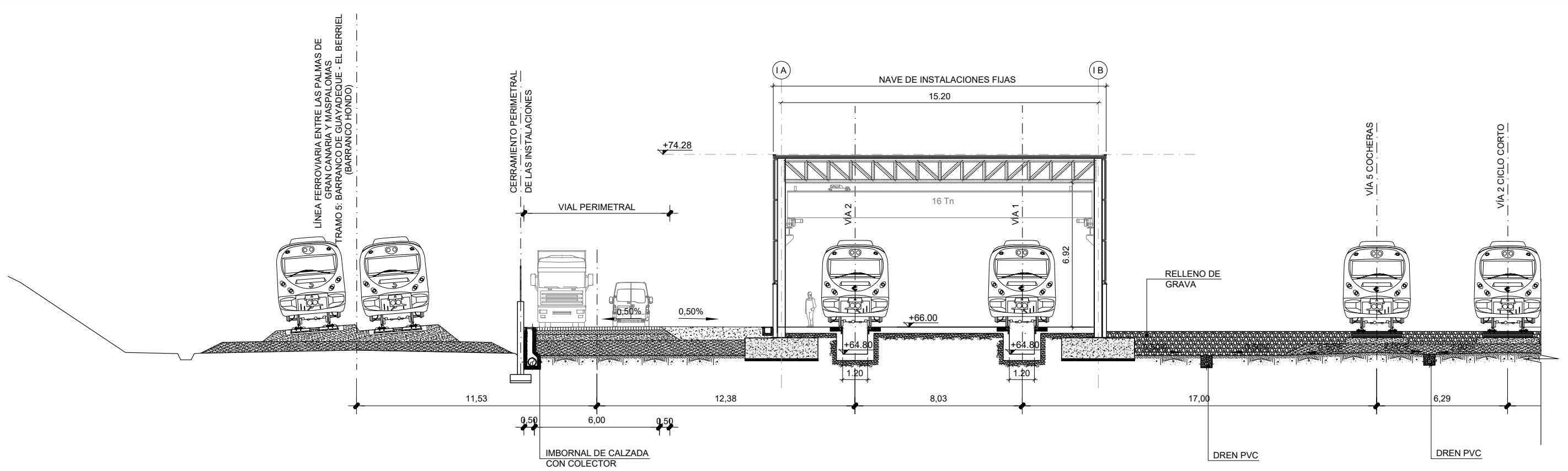
Autor  
  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

**ESCALA ORIGINAL**  
 DIN A-1  
 1/100  
 Numérica Gráfica

**FECHA**  
 DICIEMBRE 2016

**TÍTULO DEL PLANO**  
 SECCIONES GENERALES  
 SECCIÓN B

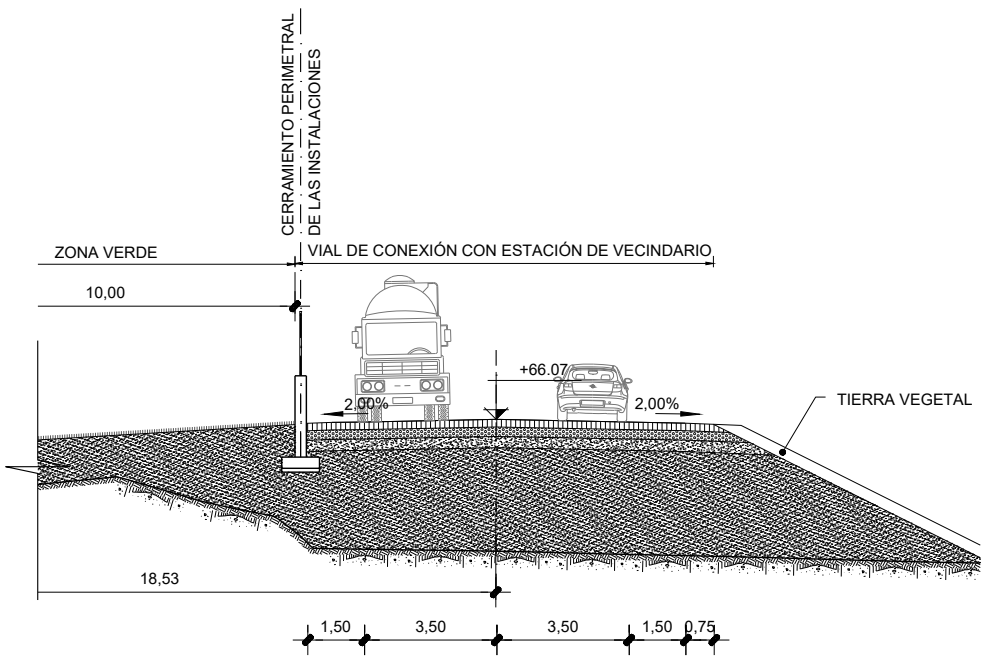
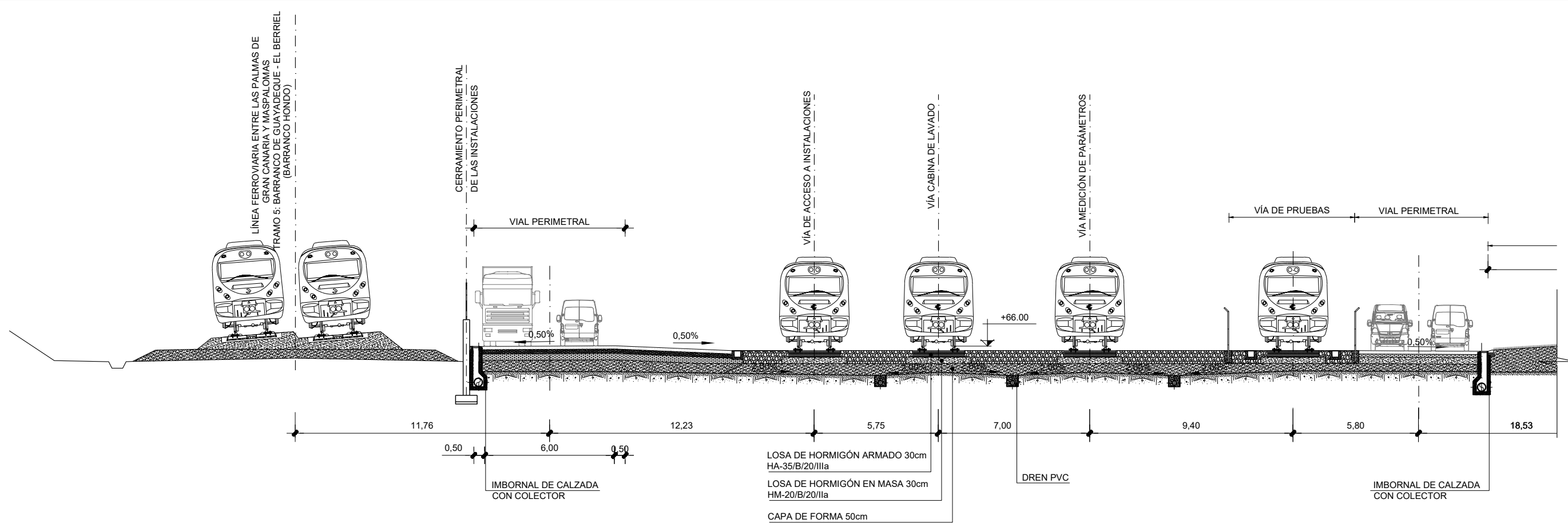
**Nº DE PLANO**  
 2.6  
 Hoja 5 de 9





REALIZADO 15/03/18 J.F.G. COMPROBADO 15/03/18 C.O.O. APROBADO 15/03/18 C.O.O. FECHA REVISIÓN 1

**SECCIÓN D**



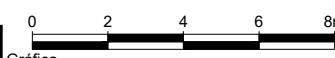
**SECCIÓN D**



TÍTULO  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

AUTOR  
 

Autor  
  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

ESCALA ORIGINAL  
 DIN A-1  
 1/100  
 Numérica Gráfica  


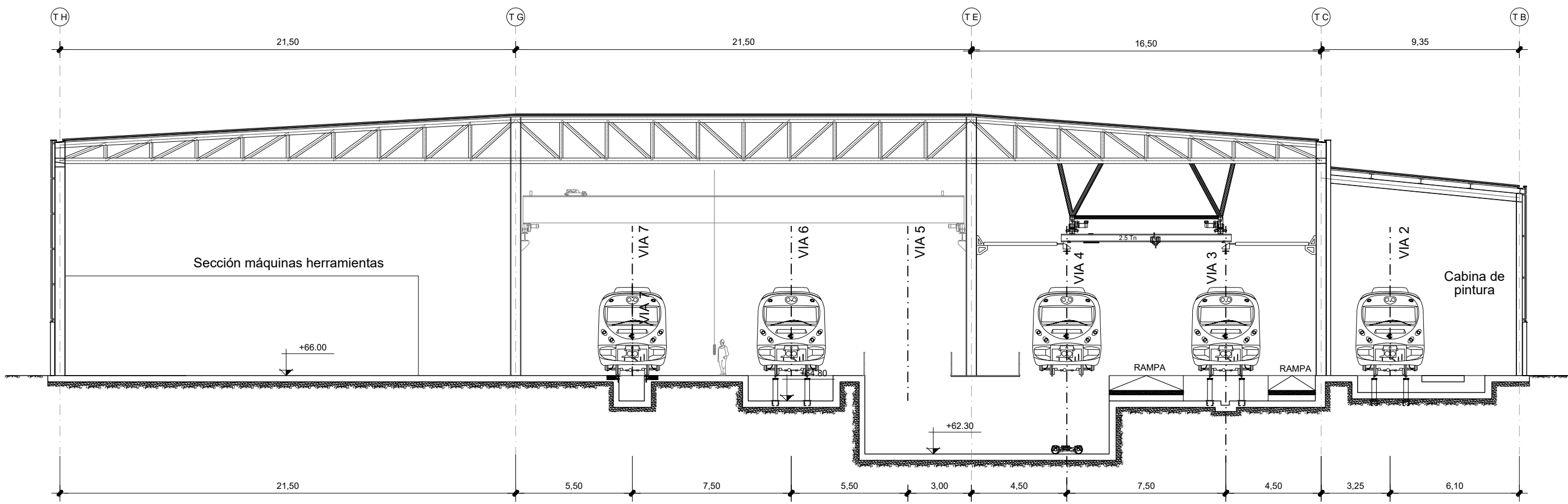
FECHA  
 DICIEMBRE 2016

TÍTULO DEL PLANO  
 SECCIONES GENERALES  
 SECCIÓN D

Nº DE PLANO  
 2.6  
 Hoja 7 de 9



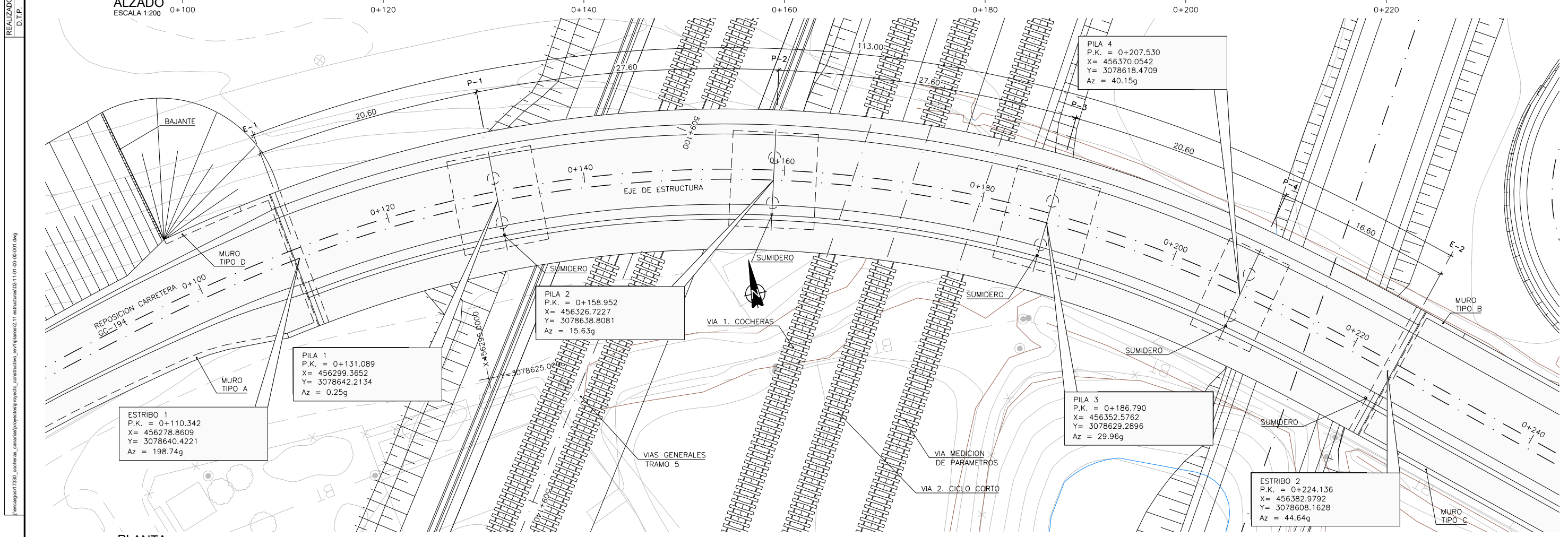
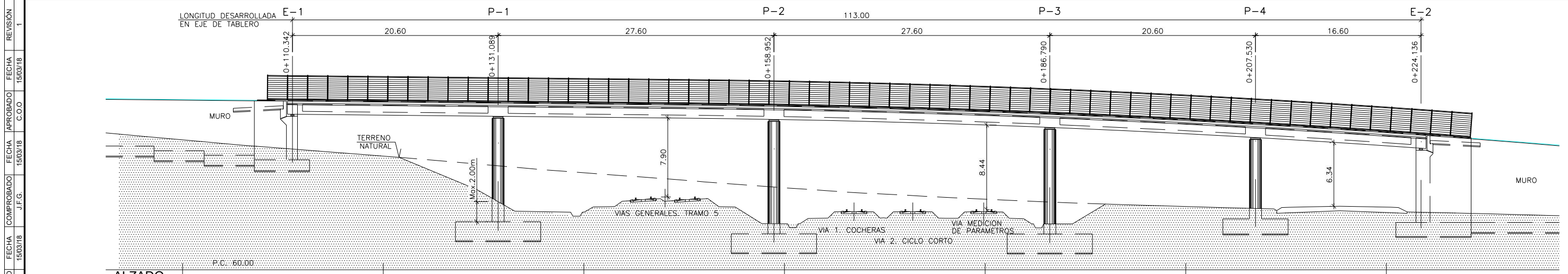
REALIZADO D.T.P. 15/03/18  
 COMPROBADO J.F.G. 15/03/18  
 APROBADO C.O.O. 15/03/18  
 FECHA REVISIÓN 1



**SECCIÓN F**



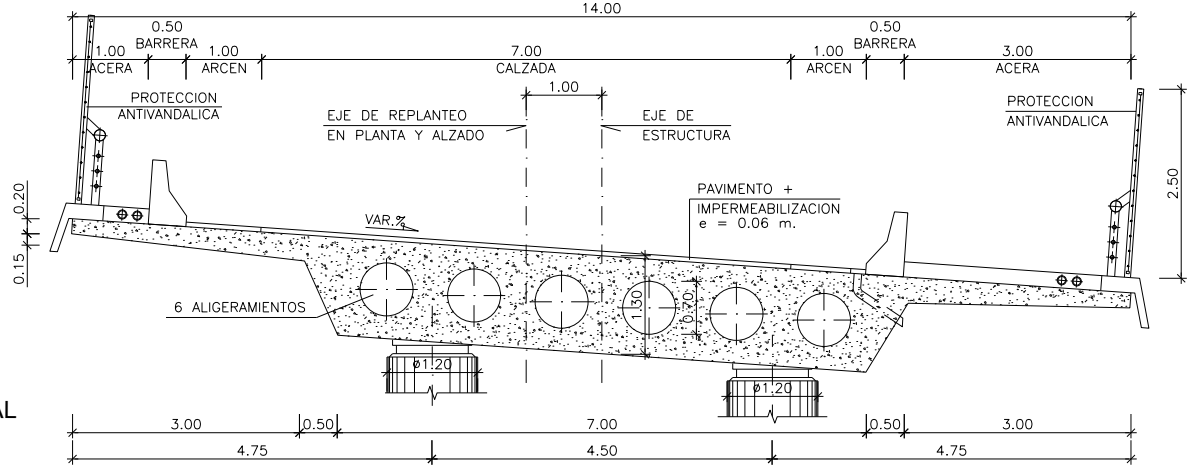
# ESTRUCTURAS



**ALZADO**  
ESCALA 1:200

**PLANTA**  
ESCALA 1:200

**NOTA:**  
PARA LOS MUROS TIPO A, B, C Y D  
VER PLANO 2.11.2



**SECCIÓN TRANSVERSAL**  
ESCALA 1:100

PILA 4  
P.K. = 0+207.530  
X = 456370.0542  
Y = 3078618.4709  
Az = 40.15g

PILA 2  
P.K. = 0+158.952  
X = 456326.7227  
Y = 3078638.8081  
Az = 15.63g

PILA 1  
P.K. = 0+131.089  
X = 456299.3652  
Y = 3078642.2134  
Az = 0.25g

PILA 3  
P.K. = 0+186.790  
X = 456352.5762  
Y = 3078629.2896  
Az = 29.96g

ESTRIBO 2  
P.K. = 0+224.136  
X = 456382.9792  
Y = 3078608.1628  
Az = 44.64g

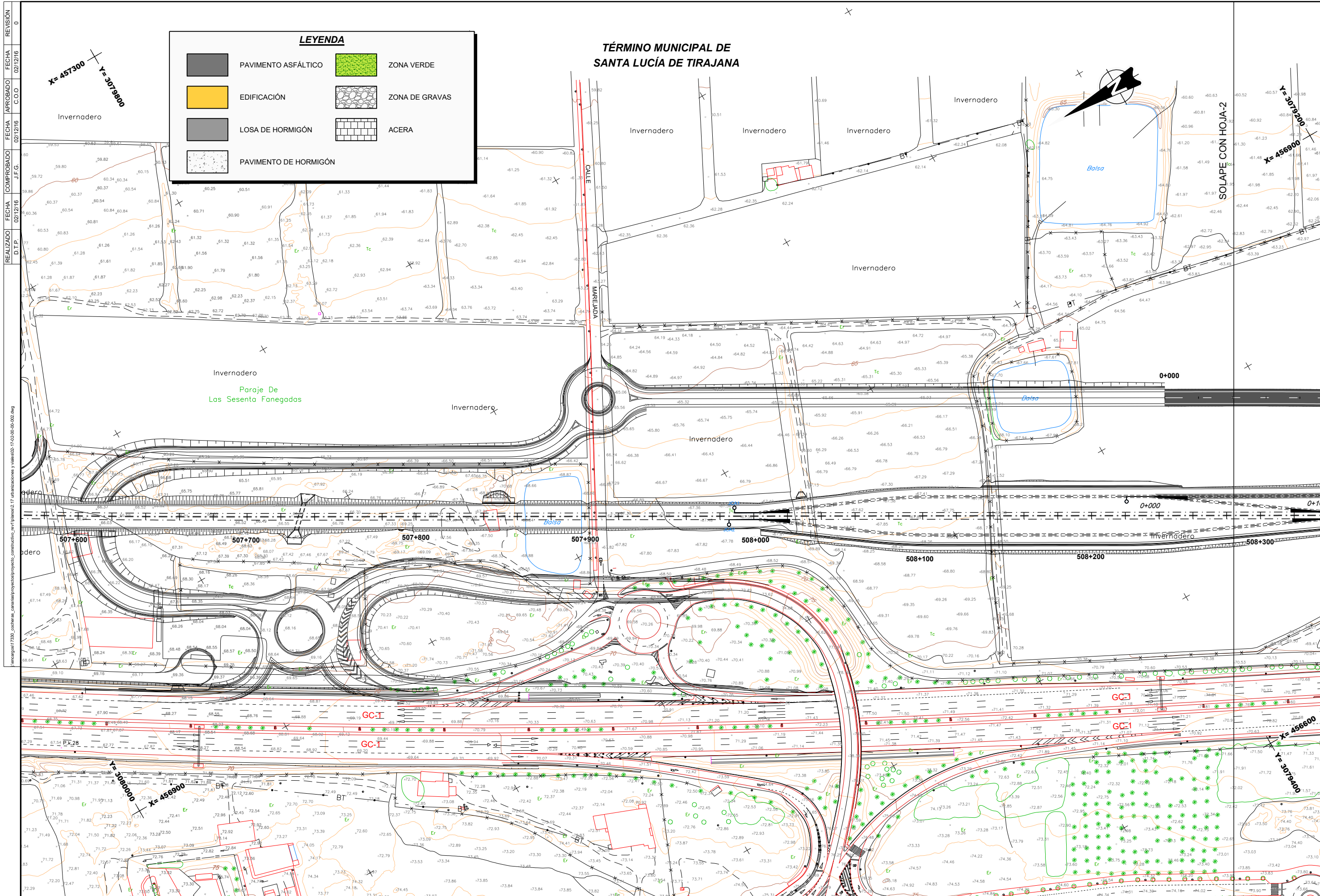
ESTRIBO 1  
P.K. = 0+110.342  
X = 456278.8609  
Y = 3078640.4221  
Az = 198.74g

**CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL**

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/30	-	-	-
	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	1.50	50
	ESTRIBOS Y MUROS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	1.50	35
	PILAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	1.50	35
	TABLERO	HP-40/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B500SD	NORMAL	1.15	-
ACERO ACTIVO	TABLERO	Y1860S7	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	YG=1.35 YQ=1.50	-

# URBANIZACIÓN Y VIALES





**LEYENDA**

	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		

**TÉRMINO MUNICIPAL DE  
SANTA LUCÍA DE TIRAJANA**

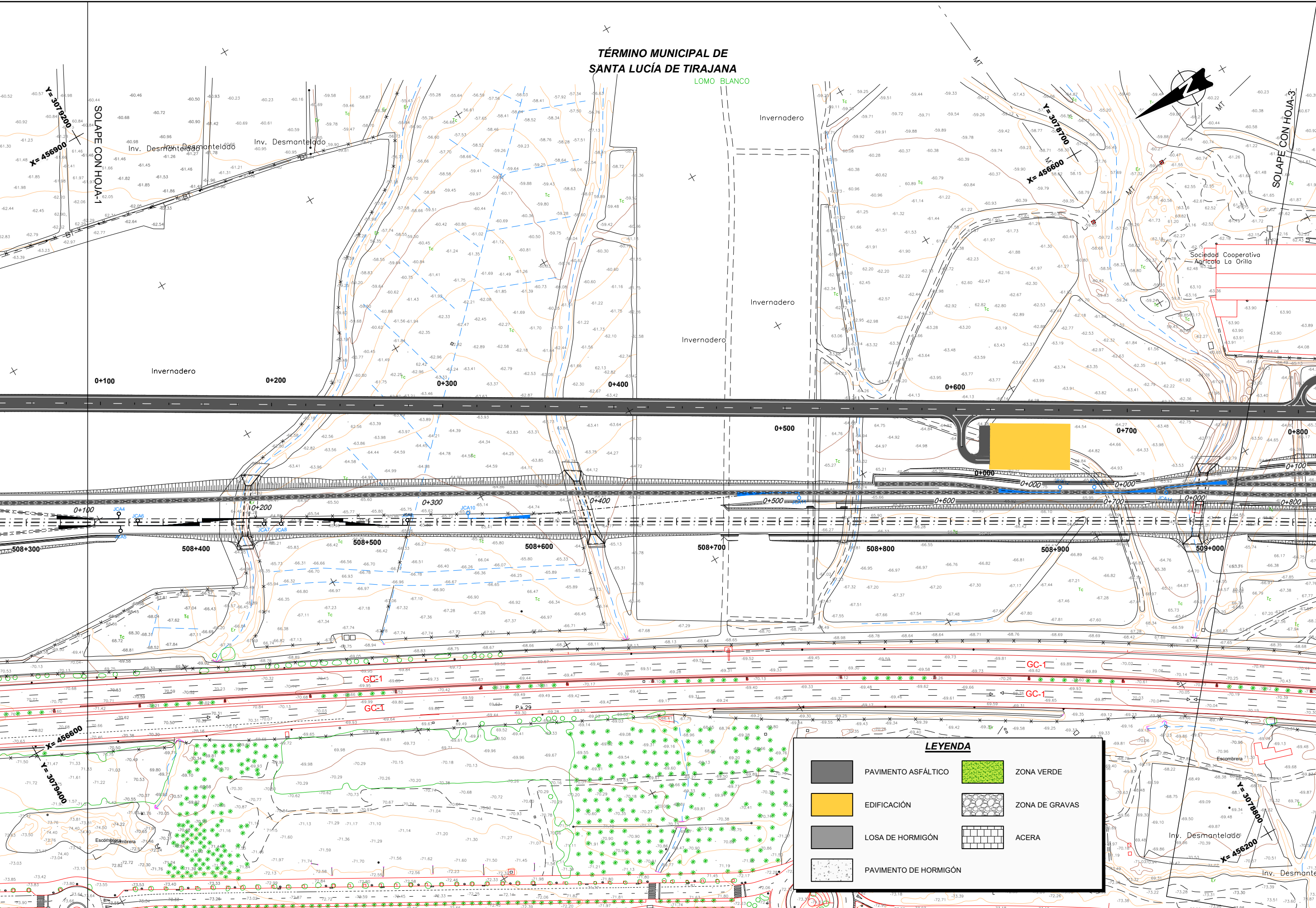
REVISIÓN	0
FECHA	02/12/16
APROBADO	C.O.O.
FECHA	02/12/16
COMPROBADO	J.E.G.
FECHA	02/12/16
REALIZADO	D.T.P.



REALIZADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA	APROBADO	FECHA	REVISIÓN
D.T.P.	02/12/16	J.F.G.	02/12/16	C.O.O	02/12/16	0

\\energia17330\_cocheras\_carriles\proyectos\proyecto\_constructivo\_serv\planos\2.17.urb\urbanizaciones y viales\02-17-02-00-000.dwg

508+300 508+400 508+500 508+600 508+700 508+800 508+900 509+000



**TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA LUCÍA DE TIRAJANA**  
LOMO BLANCO

**LEYENDA**

	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		

**TÍTULO** PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

**AUTOR**

**Autor** Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

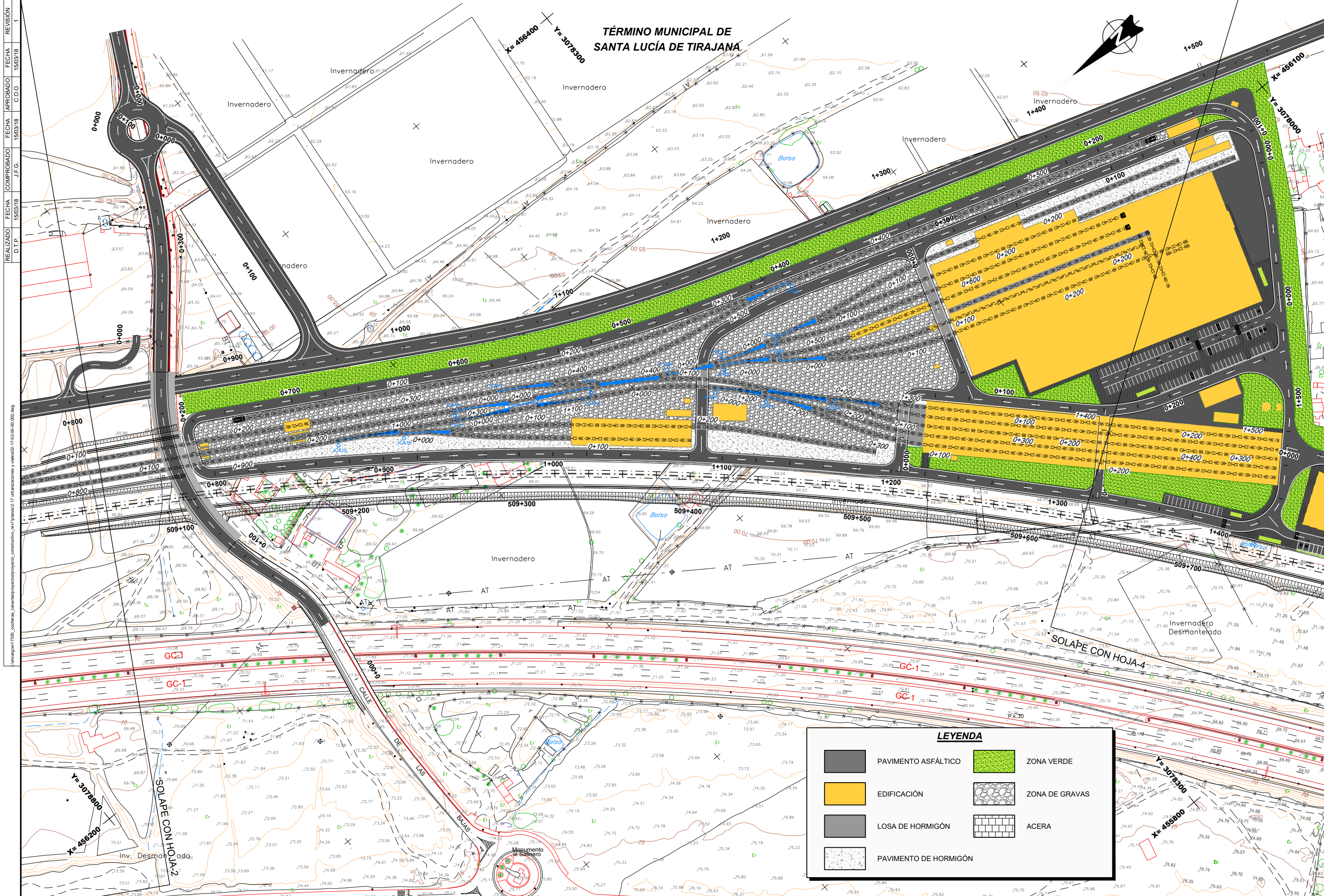
**ESCALA ORIGINAL** DIN A-1  
1/1.000  
Numérica Gráfica

**FECHA** DICIEMBRE 2016

**TÍTULO DEL PLANO** URBANIZACIÓN Y VIALES ACABADOS

**Nº DE PLANO** 2.17.2  
Hoja 2 de 4





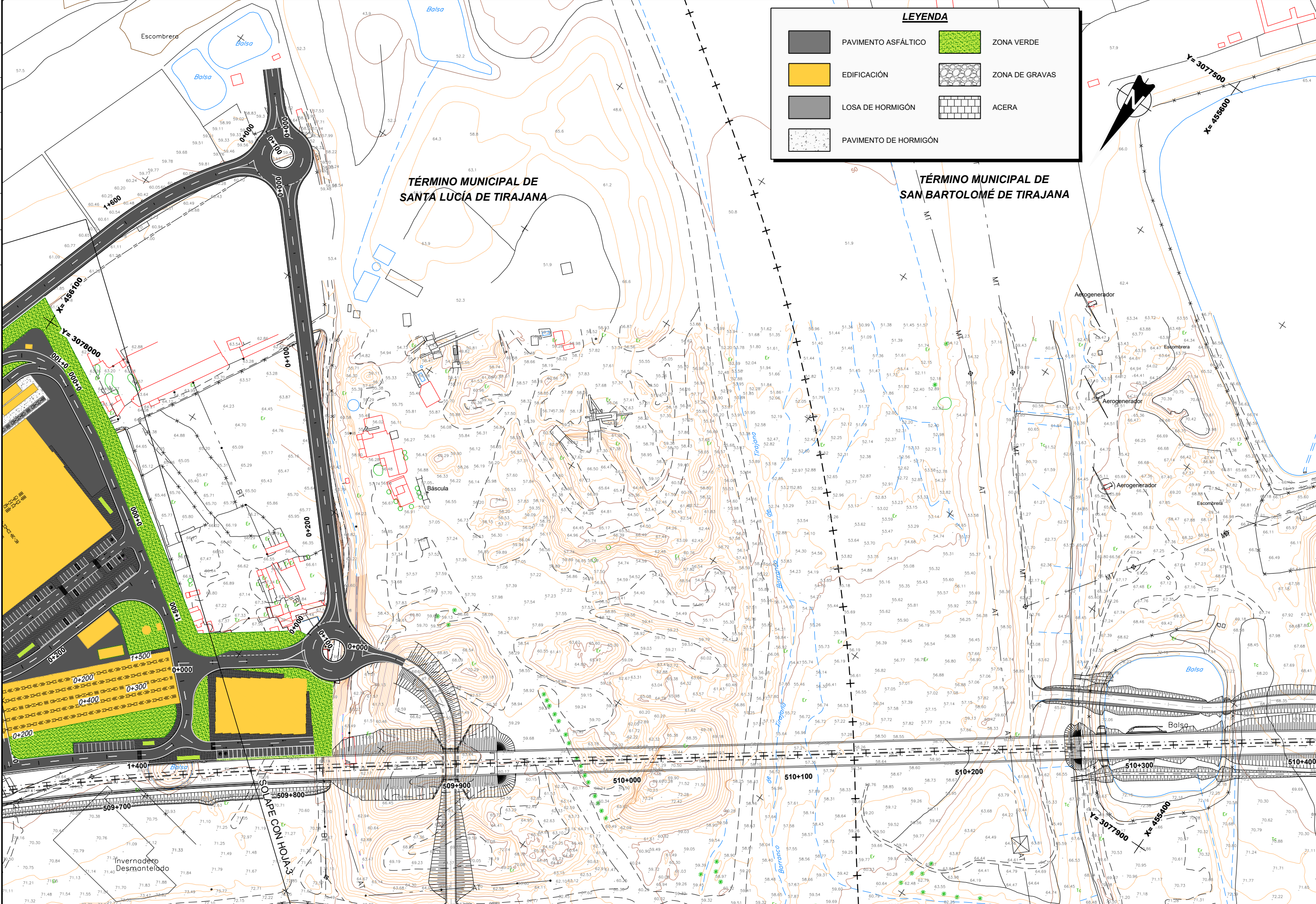
REALIZADO: D.T.P. 15/03/18  
 COMPROBADO: J.F.G. 15/03/18  
 APROBADO: C.C.O. 15/03/18  
 FECHA: 15/03/18  
 REVISIÓN: 1

**LEYENDA**

	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		



FECHA REVISIÓN 0  
 FECHA APROBADO 02/12/16 C.O.O.  
 FECHA COMPROBADO 02/12/16 J.F.G.  
 REALIZADO 02/12/16 D.T.P.



**LEYENDA**

	PAVIMENTO ASFÁLTICO		ZONA VERDE
	EDIFICACIÓN		ZONA DE GRAVAS
	LOSA DE HORMIGÓN		ACERA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN		

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA LUCÍA DE TIRAJANA

TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA



**TÍTULO**  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LOS TALLERES, COCHERAS Y ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA FERROVIARIA ENTRE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y MASPALOMAS.

**AUTOR**

**Autor**  
 Fdo.: Concepción Ortega Ortiz

**ESCALA ORIGINAL**  
 DIN A-1  
 1/1.000  
 Numérica Gráfica

**FECHA**  
 DICIEMBRE 2016

**TÍTULO DEL PLANO**  
 URBANIZACIÓN Y VIALES ACABADOS

**Nº DE PLANO**  
 2.17.2  
 Hoja 4 de 4