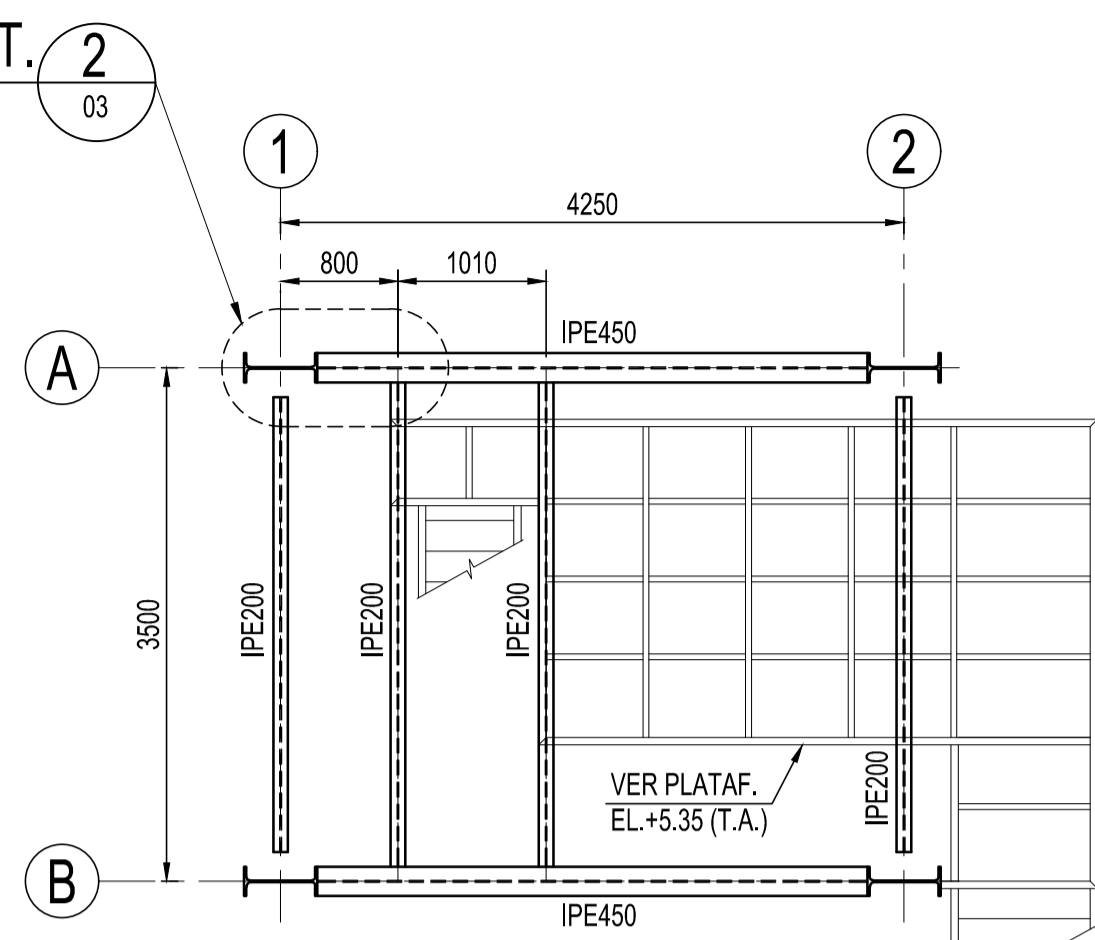


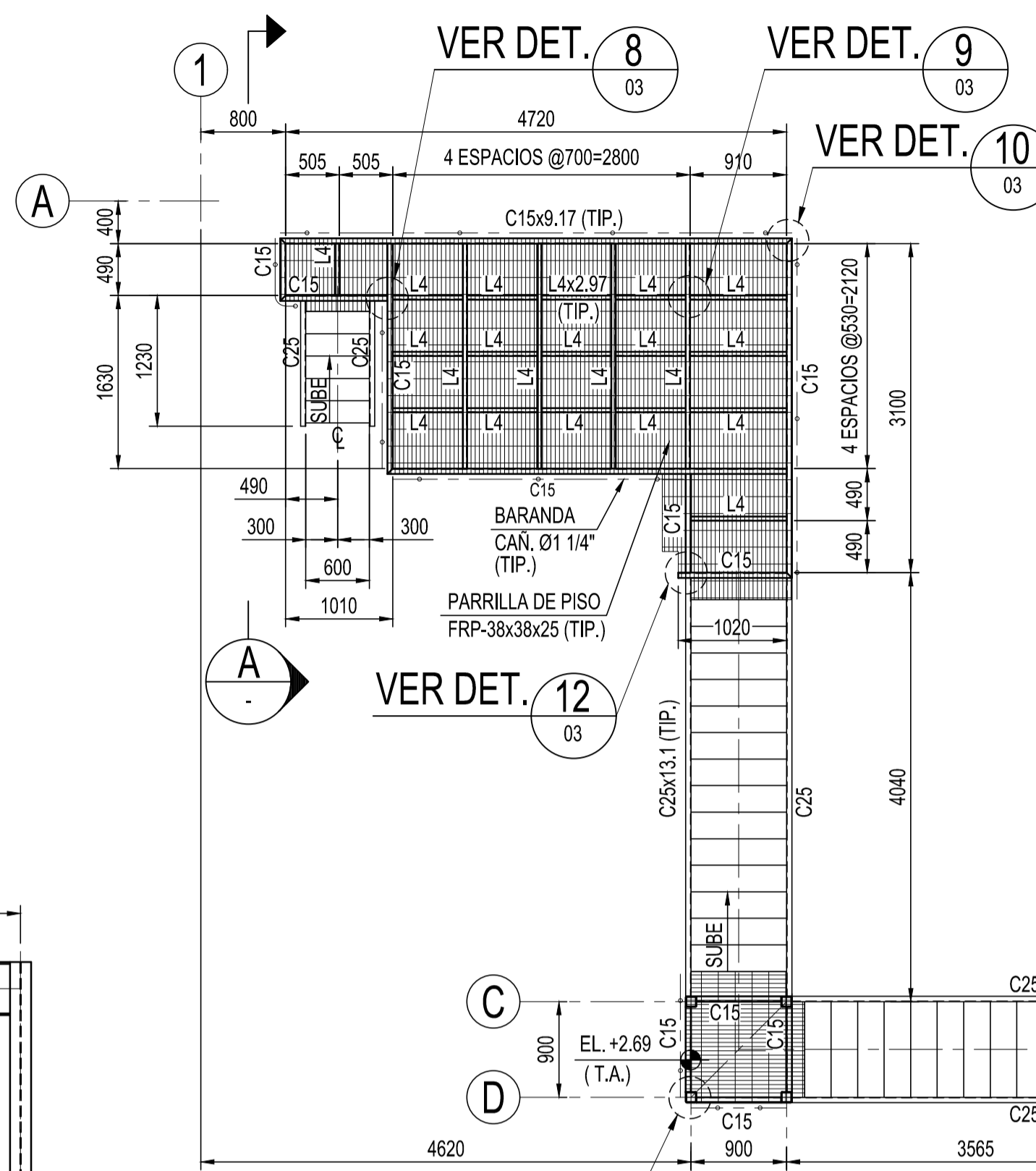
PLANTA ESTRUCTURA SILO EL.+8.14 (T.A.)

ESC. 1:50



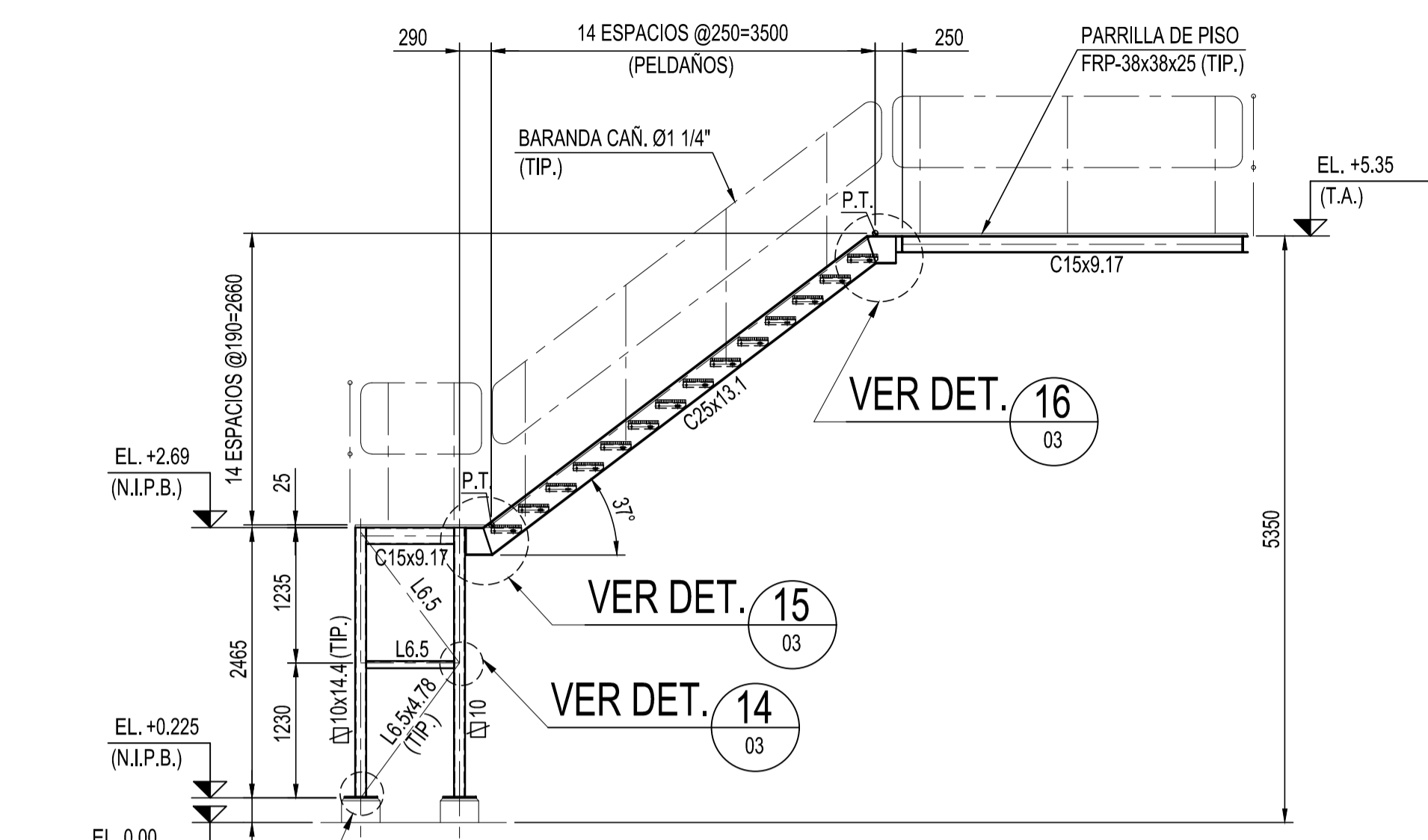
PLANTA ESTRUCTURA SILO EL.+5.20 (T.A.)

ESC. 1:50



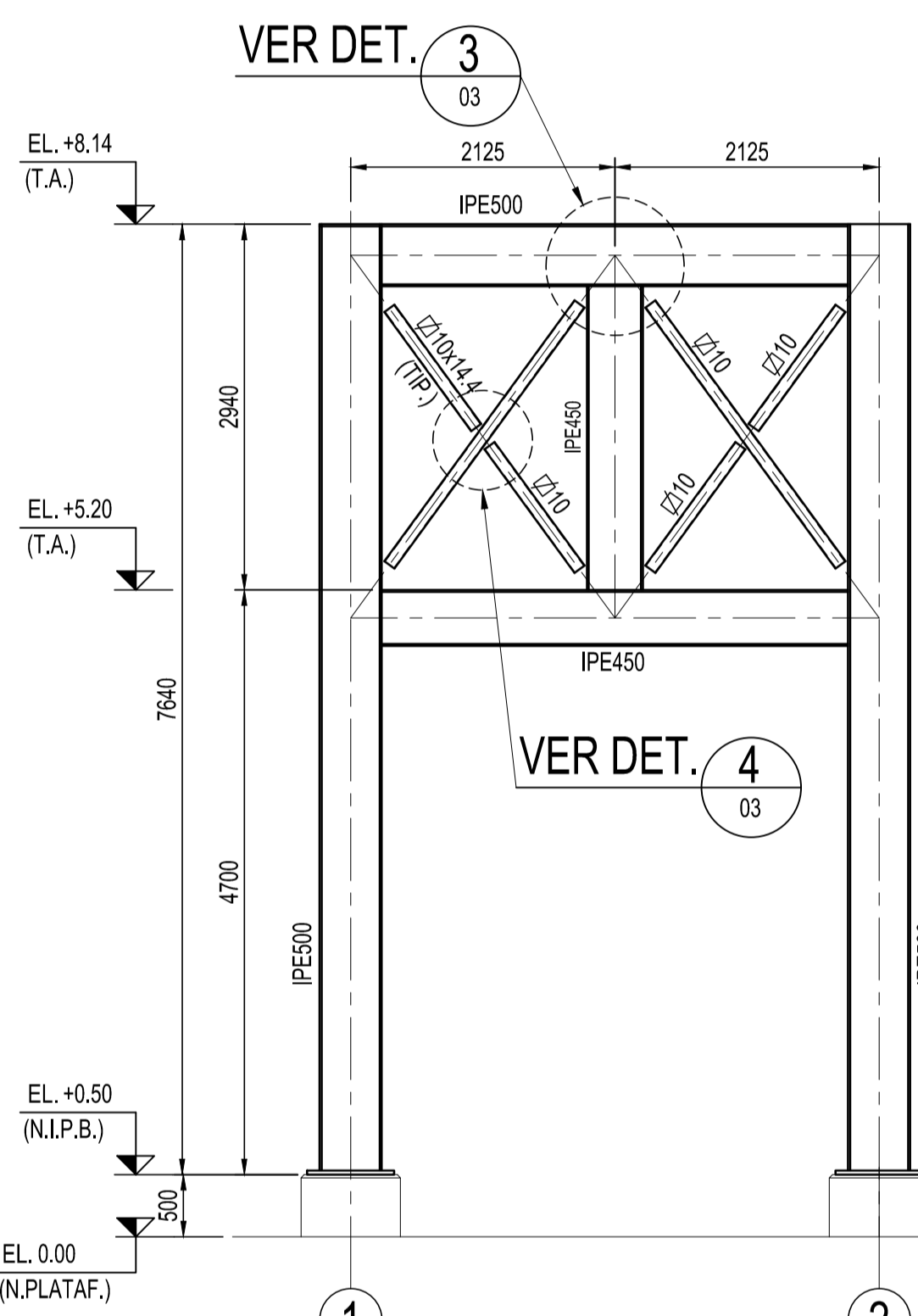
PLANTA PLATAFORMA EL.+5.35 (T.A.) (S.I.C.)

ESC. 1:50



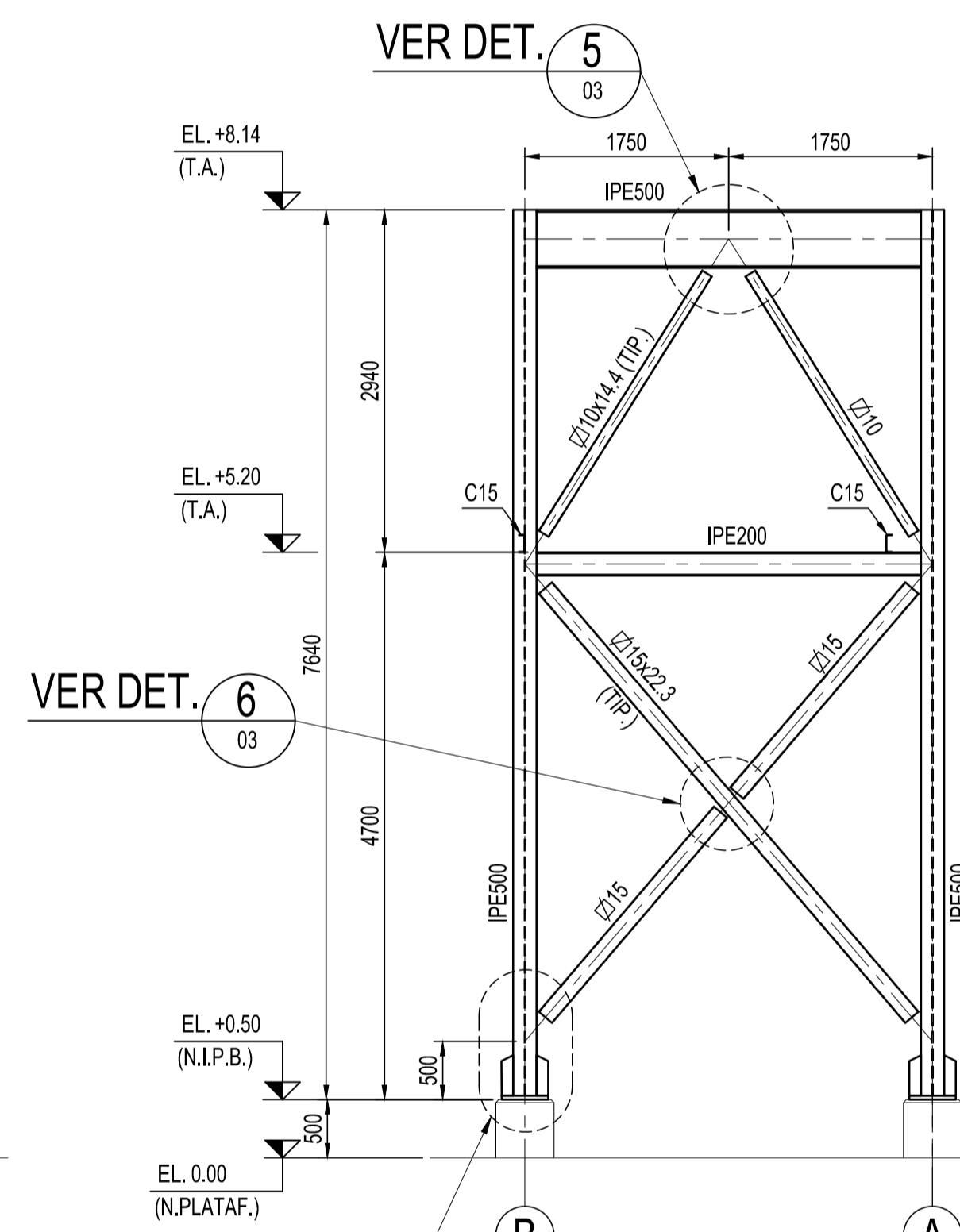
ELEVACIÓN EJES 3 Y 4

ESC. 1:50
(EJE 3 MOST.)



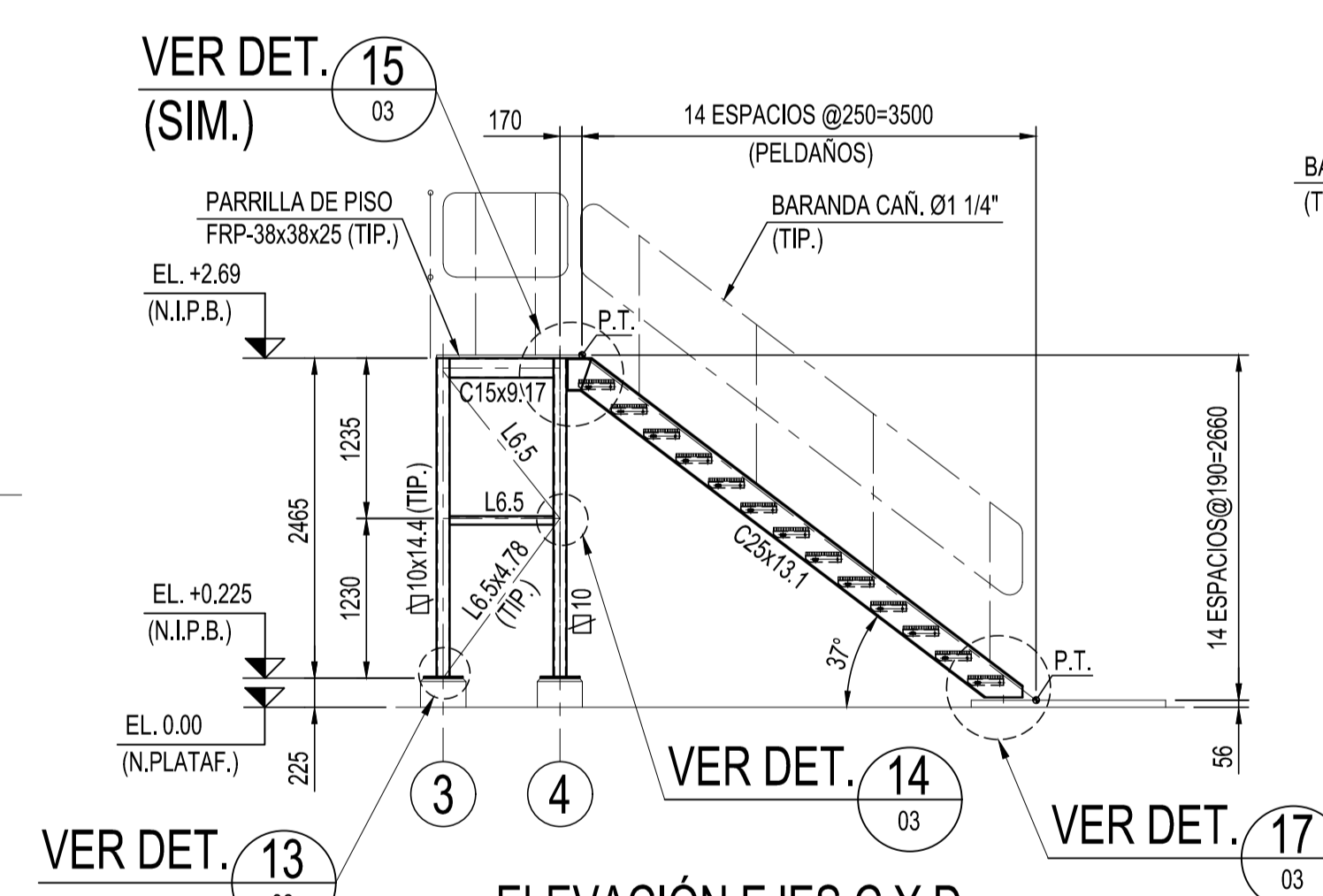
ELEVACIÓN EJES A Y B

ESC. 1:50



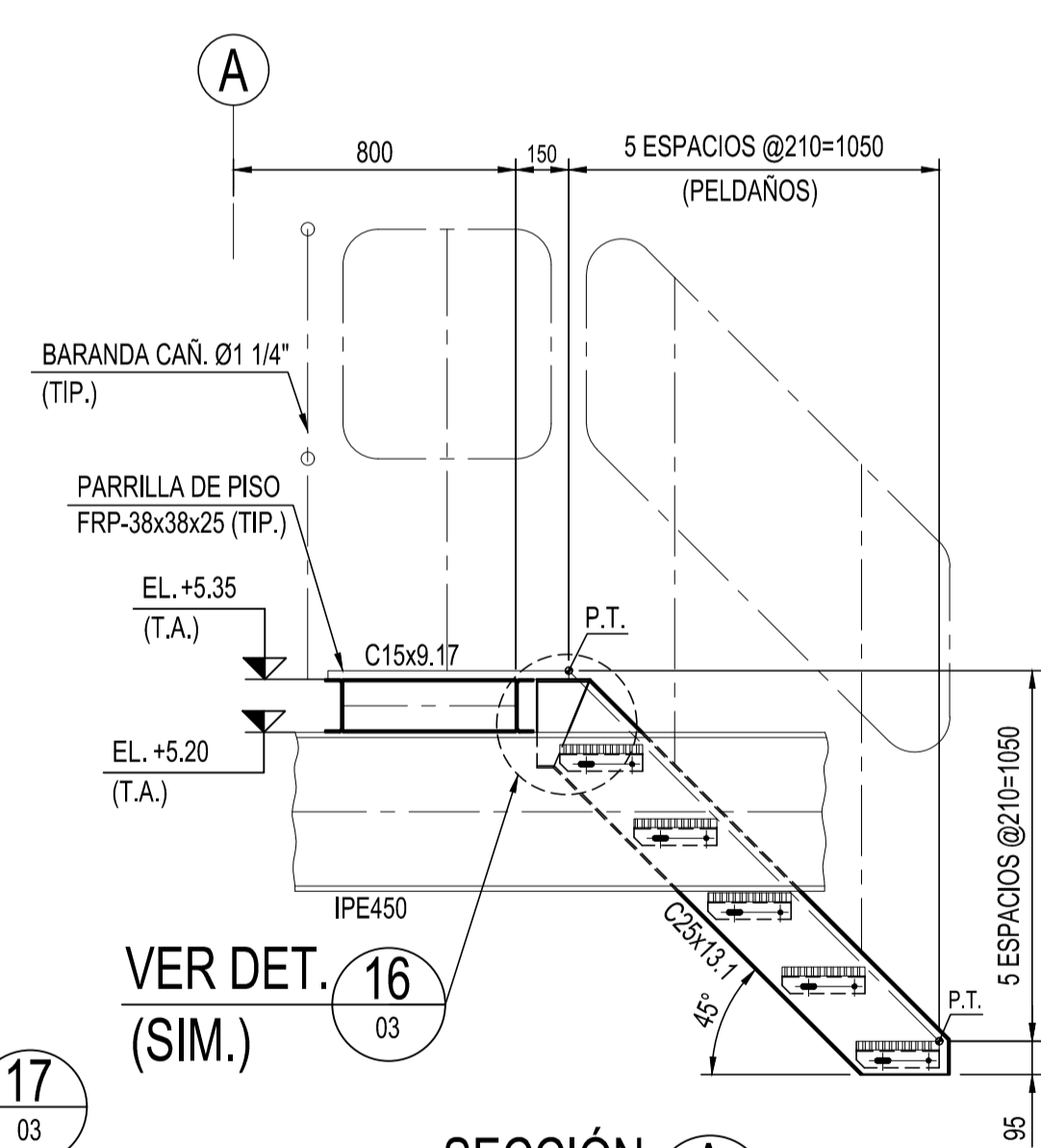
ELEVACIÓN EJES 1 Y 2

ESC. 1:50
(EJE 2 MOST.)



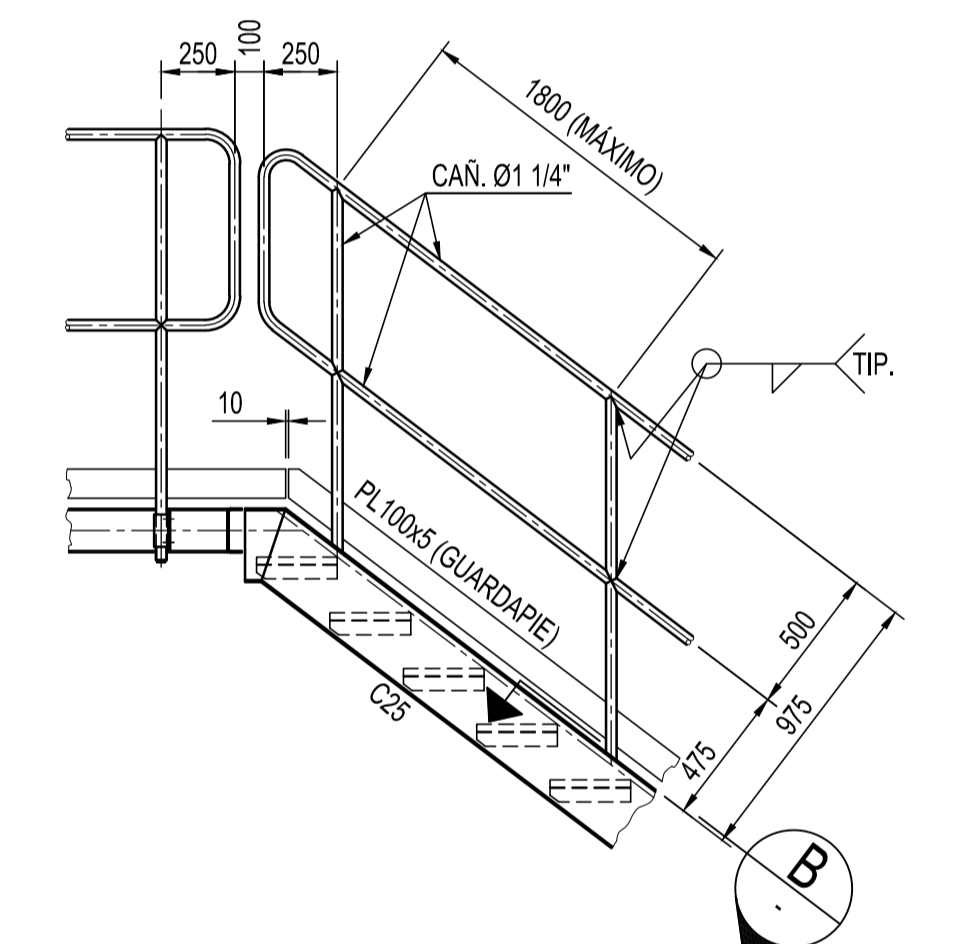
ELEVACIÓN EJES C Y D

ESC. 1:50
(EJE D MOST.)



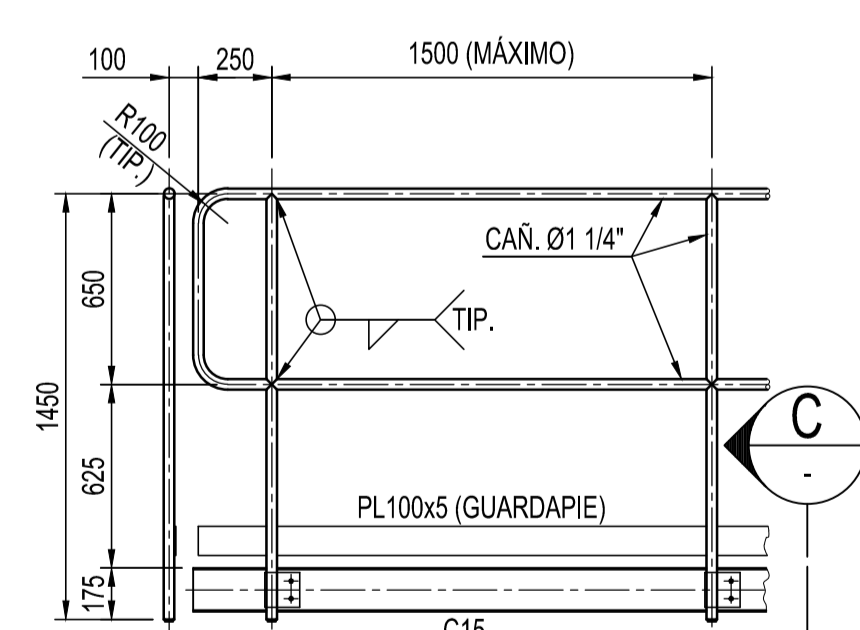
SECCIÓN A

ESC. 1:20



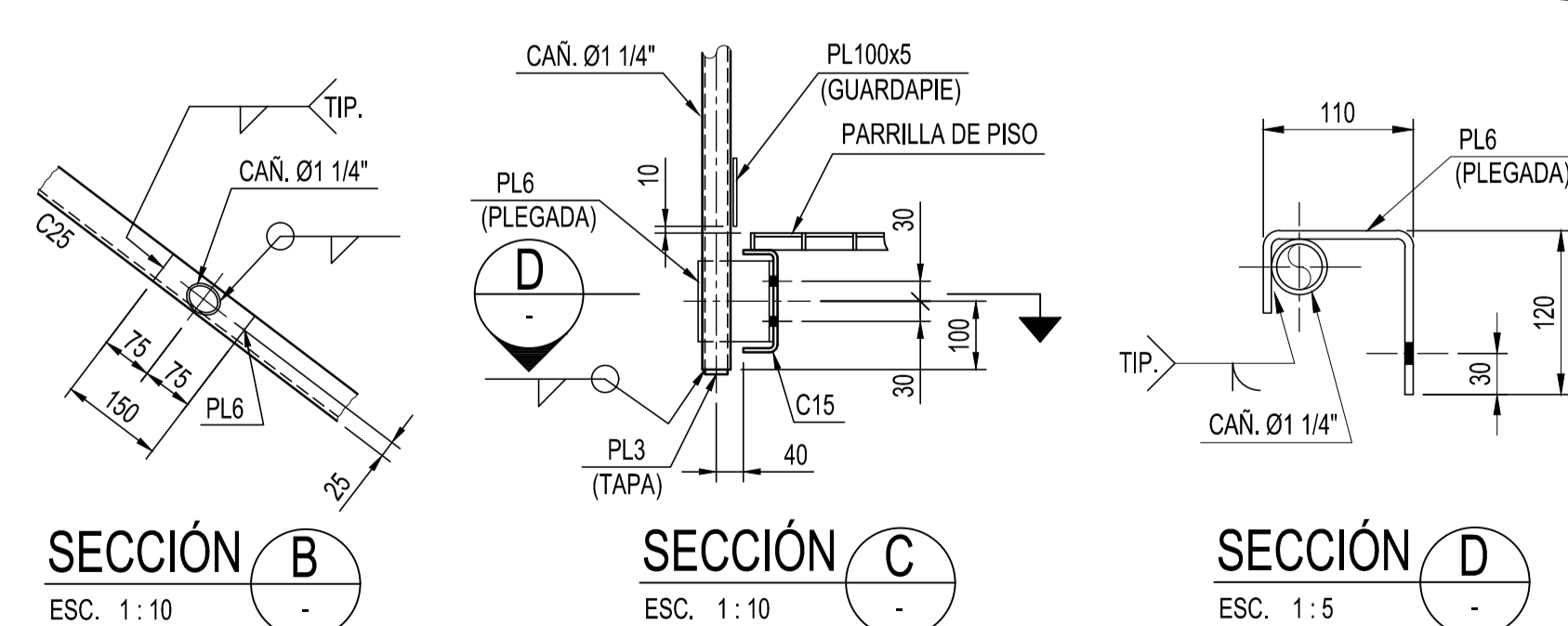
DET. TÍP. BARANDA ESCALERA

ESC. 1:25



DET. TÍP. BARANDA PLATAFORMA

ESC. 1:25



SECCIÓN B

ESC. 1:10

SECCIÓN C

ESC. 1:10

SECCIÓN D

ESC. 1:5

CUBICACIÓN ACERO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
1	IPE500	m	46.1	kg	4177.6
2	IPE450	m	13.4	kg	1039.6
3	IPE200	m	14.0	kg	366.8
4	WF460x128.0	m	7.0	kg	896.0
5	TUB.15x22.3	m	21.6	kg	480.8
6	TUB.10x14.4	m	51.8	kg	746.2
7	C25x13.1	m	19.1	kg	250.2
8	C15x9.17	m	20.8	kg	190.3
9	L6.5x4.78	m	16.8	kg	80.3
10	L4x2.97	m	43.4	kg	128.8
11	L5x2.24 (PELDAÑO)	m	17.2	kg	38.5
12	PLACA BASE	m	-	kg	535.3
13	PLANCHA CONEXIÓN (5%)	m	-	kg	442.3
14	PL100x5 (GUARDAPIE)	m	-	kg	136.9
15	BARANDA CAÑ. Ø1 1/4" (3.56kg/m)	m	126.8	kg	451.3
16	PARRILLA DE PISO FRP-38x38x25	m2	18.7	kg	-
TOTAL				kg	9961.0

- NOTAS:
- 1.- DIMENSIONES EN mm Y ELEVACIONES EN m.s.n.m. (S.I.C.).
 - 2.- ACERO ESTRUCTURAL CALIDAD A270 ES.
 - 3.- SOLDADURA ELECTRODO E70XX, SEGÚN A.W.S. A5.1.
 - 4.- FILETE MÍNIMO DE SOLDADURA SEGÚN ESPESOR MAS DELGADO A CONECTAR.
 - 5.- PROTECCIÓN SUPERFICIAL: 2 CAPAS DE PINTURA EPOXICA.

M&P
Maestranza y Proyectos industriales Ltda
AVENIDA SAN MIGUEL # 646
EL MONTE
FONO-FAX: 818 2550
e-mail: maestranza@mypltda.cl

REV.	COORD.	MODIFICACIONES	APROBO	FECHA	INGENIERO CIVIL	PLANO N°
O	D.B.M.	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.B.M.	23/04/2019	DIEGO BESOAIN MIRANDA	PL-DB1904-02
B	D.B.M.	EMITIDO PARA REVISION	D.B.M.	23/04/2019		
A	D.B.M.	EMITIDO PARA REVISION	D.B.M.	22/04/2019		

PROYECTO	PLANO N°	REVISION	PROYECTO	D. BESOAIN
CALCULO ESTRUCTURA DE SOPORTE SILO	PL-DB1904-02	0	CALCULO	D. BESOAIN
DB1904			REVISO	D. BESOAIN
ESTRUCTURA PLANTAS, ELEVACIONES Y SECCION			FECHA	D. BESOAIN
			MARZO 2019	
			APROBO	D. BESOAIN

LAMINA 2 DE 3

RUTA PROYECTO : C:\PLANOS\.....