
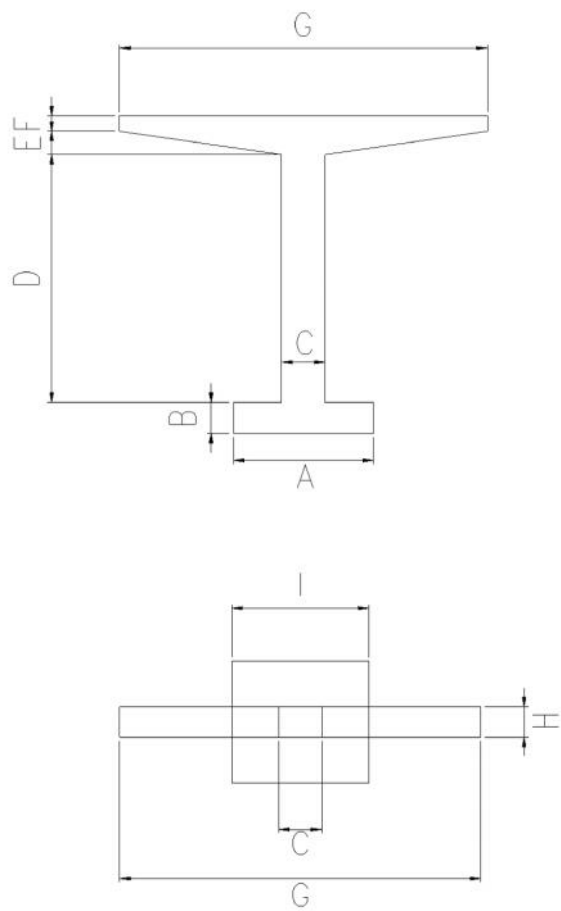


0	09/03/2015	PARA PLIEGO				
REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZO	REVISO	APROBO	V° B° UEC
REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE UNIDAD EJECUTORA CENTRAL						
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL  Ministerio del Interior y Transporte Presidencia de la Nación		PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5				
		DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO			DOCUMENTO N° CI-TOL-PH-HAE-012	
					Fecha: 09/03/2015	
Nombre de archivo: CI-TOL-PH-HAE-012 - R0 - DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO				Pág: 1 de 13	Revisión 0	

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

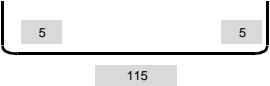
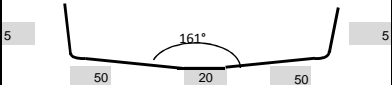
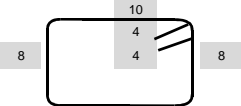
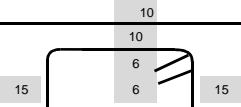
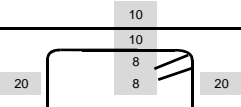
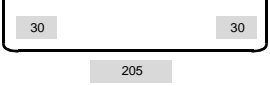
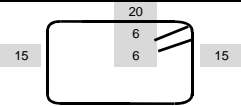
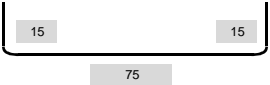


Datos		
61	A=	800 mm
62	B=	200 mm
63	C=	250 mm
64	D=	1600 mm
65	E=	150 mm
66	F=	100 mm
67	G=	1200 mm
68	H=	200 mm
69	I=	800 mm
70	Rec.Zap.=	30 mm
71	Rec.Fus.=	30 mm
72	Rec.Loseta.=	30 mm
73	Cant=	2
74	Fustes=	1
	TAG=	PLATAFORMA 1:3

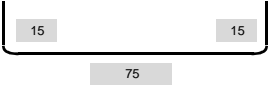
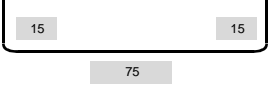
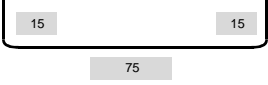
PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

FUNDACION DE PLATAFORMA 1;3

CANTIDAD: 96

POS	ϕ	MANDRIL	CANTIDADES		LONGITUDES		FORMA DE LA BARRA	OBSERVACIONES	
					A CORTAR	TOTAL			
			PARC.	TOTAL	(m.)	(m.)	(cm)		
1	8	48	2	192	1,25	240,00		A° LONG. SUP.	
								SEP.:	150 mm
2	6	36	2	192	1,30	249,60		A° LONG. INF.	
								SEP.:	150 mm
3.A	6	36	2	192	0,44	84,48		ESTRIBOS	
								SEP.:	950 mm
3.B	6	36	2	2	0,62	1,24		ESTRIBOS	
								SEP.:	550 mm
3.C	6	36	2	192	0,76	145,92		ESTRIBOS	
								SEP.:	200 mm
4	12	72	4	384	2,65	1017,60		A° VERTICAL	
5	6	36	9	864	0,82	708,48		ESTRIBOS	
								SEP.:	200 mm
6	8	48	5	480	1,05	504,00		A° LONG. SUP.	

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

7	8	48	5	480	1,05	504,00		A° TRANSV. SUP.
8	10	60	5	480	1,05	504,00		A° LONG. INF.
9	10	60	5	480	1,05	504,00		A° TRANSV. INF.

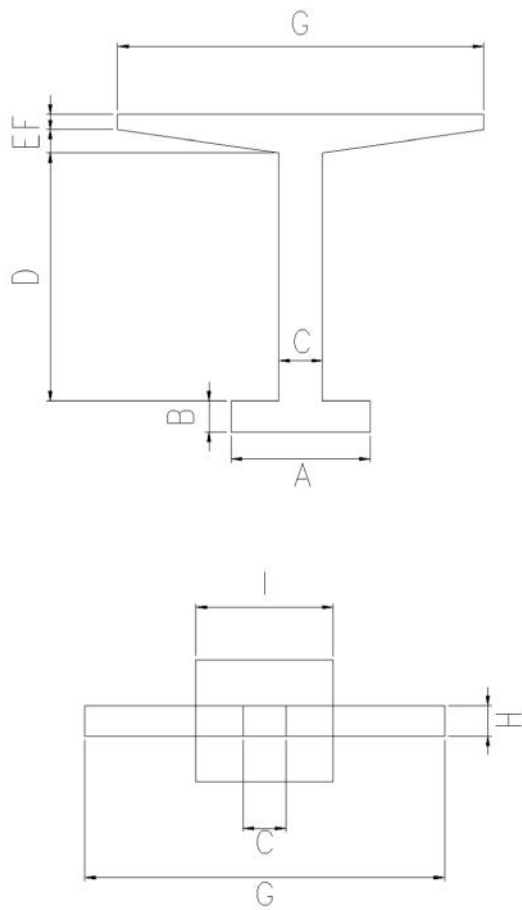
RESUMEN FUNDACION DE PLATAFORMA 1:3

DIAMETRO	LARGO	PESO UNITARIO	PESO
(mm)	(m)	(kg/m)	(Kg)
6	1189,72	0,22	261,74
8	1248,00	0,40	499,20
10	1008,00	0,62	624,96
12	1017,60	0,88	895,49
16	0,00	1,60	0,00
20	0,00	2,46	0,00
25	0,00	3,85	0,00
			2281,39

CUANTIA: 89 kg/m3

Corresponde a Documentos: **CI-TOL-PL-HAE-012**

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

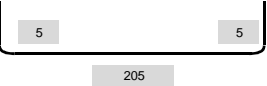
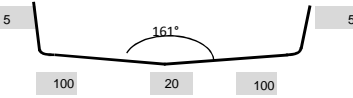
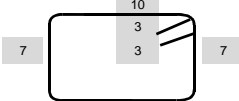
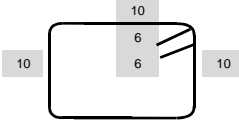
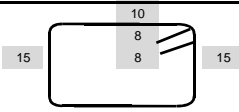
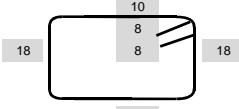
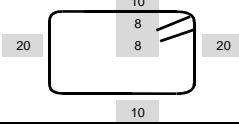
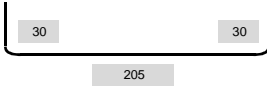
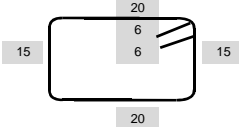
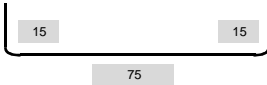


Datos	
A=	800 mm
B=	200 mm
C=	250 mm
D=	1600 mm
E=	150 mm
F=	100 mm
G=	2100 mm
H=	200 mm
I=	800 mm
Rec.Zap.=	30 mm
Rec.Fus.=	30 mm
Rec.Loseta.=	30 mm
Cant=	1
Fustes=	1
TAG=	PLATAFORMA 2

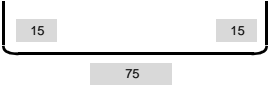
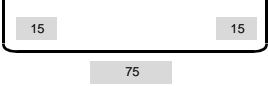
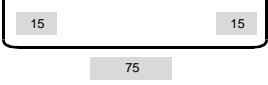
PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

FUNDACION DE PLATAFORMA 2

CANTIDAD: 48

POS	ϕ	MANDRIL	CANTIDADES		LONGITUDES		FORMA DE LA BARRA	OBSERVACIONES	
					A CORTAR	TOTAL			
	(mm)	(mm)	PARC.	TOTAL	(m.)	(m.)	(cm)		
1	8	48	2	96	2,15	206,40		A° LONG. SUP.	
								SEP.:	150 mm
2	6	36	2	96	2,30	220,80		A° LONG. INF.	
								SEP.:	150 mm
3.a	6	36	2	96	0,40	38,40		ESTRIBOS	
								SEP.:	1750 mm
3.b	6	36	2	2	0,52	1,04		ESTRIBOS	
								SEP.:	1350 mm
3.c	6	36	2	96	0,66	63,36		ESTRIBOS	
								SEP.:	950 mm
3.d	6	36	2	96	0,72	69,12		ESTRIBOS	
								SEP.:	550 mm
3.e	6	36	2	96	0,76	72,96		ESTRIBOS	
								SEP.:	200 mm
4	12	72	4	192	2,65	508,80		A° VERTICAL	
5	6	36	11	509	0,82	417,22		ESTRIBOS	
								SEP.:	200 mm
6	8	48	5	240	1,05	252,00		A° LONG. SUP.	

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

7	8	48	5	240	1,05	252,00		A° TRANSV. SUP.
8	10	60	5	240	1,05	252,00		A° LONG. INF.
9	10	60	5	240	1,05	252,00		A° TRANSV. INF.

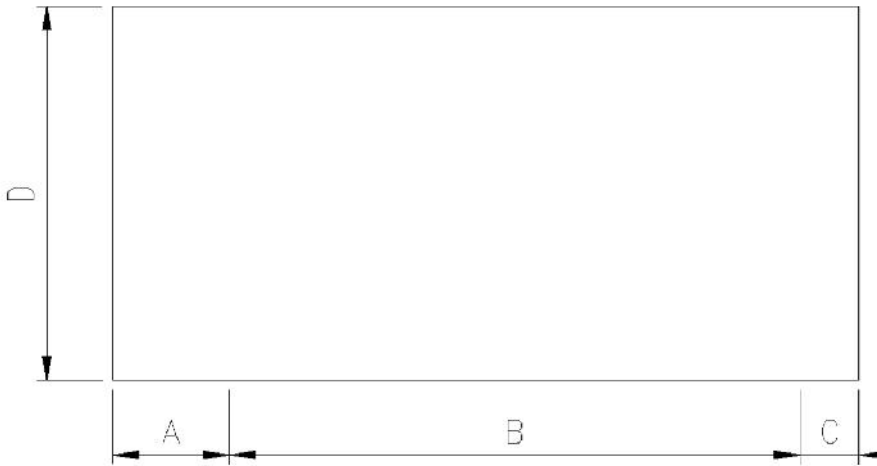
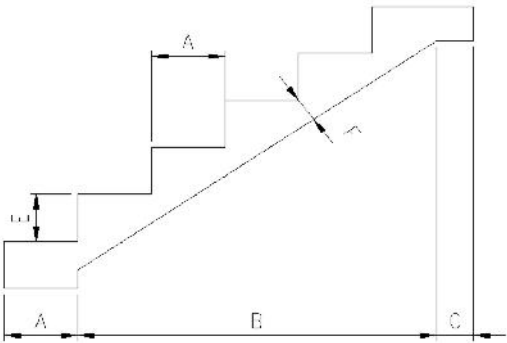
RESUMEN FUNDACION DE PLATAFORMA 2

DIAMETRO	LARGO	PESO UNITARIO	PESO
(mm)	(m)	(kg/m)	(Kg)
6	882,90	0,22	194,24
8	710,40	0,40	284,16
10	504,00	0,62	312,48
12	508,80	0,88	447,74
16	0,00	1,60	0,00
20	0,00	2,46	0,00
25	0,00	3,85	0,00
			1238,62

CUANTIA: 82 kg/m3

Corresponde a Documentos: **CI-TOL-PL-HAE-012**

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0



Datos	
A=	280 mm
B=	1380 mm
C=	140 mm
D=	1200 mm
E=	200 mm
F=	100 mm
Rec.Zap.=	30 mm
Cant=	2
TAG=	ESCALERAS 1 Y 3

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

ESCALERA PLATAFORMAS 1 Y 3

CANTIDAD: 2

POS	ϕ	MANDRIL	CANTIDADES		LONGITUDES		FORMA DE LA BARRA	OBSERVACIONES	
					A CORTAR	TOTAL			
			PARC.	TOTAL	(m.)	(m.)	(cm)		
1	10	60	5	10	2,10	21,00		A° LONG.	
								SEP.:	300 mm
2	10	60	5	10	2,12	21,20		A° LONG.	
								SEP.:	300 mm
3	6	48	10	20	1,34	5,40		A°TRANSV.	
								SEP.:	200 mm
4	6	36	9	18	1,14	20,52		ESTRIBOS	
								SEP.:	150 mm
5	6	36	6	12	1,42	5,40		A°TRANSV.	
								SEP.:	-
6	6	36	4	8	1,42	5,40		A°TRANSV.	
								SEP.:	-
7	6	36	9	18	0,88	15,84		ESTRIBOS	
								SEP.:	150 mm
8	8	48	9	18	0,30	5,40		A° DE ANCLAJE	
								SEP.:	150 mm

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

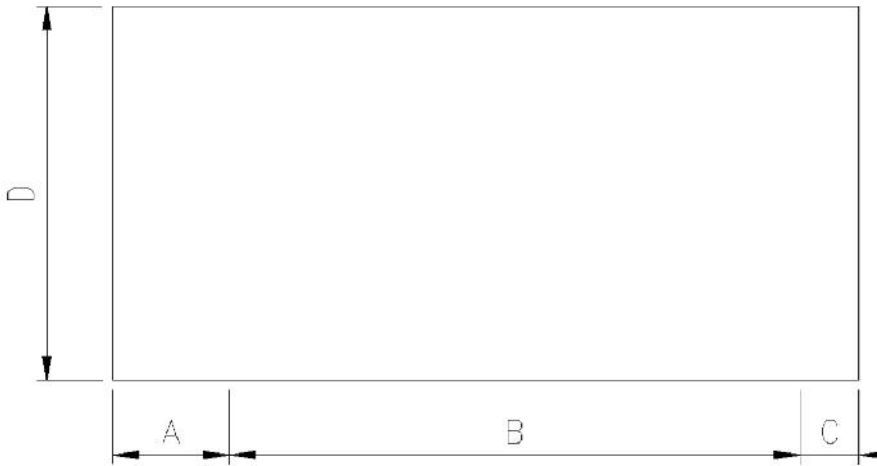
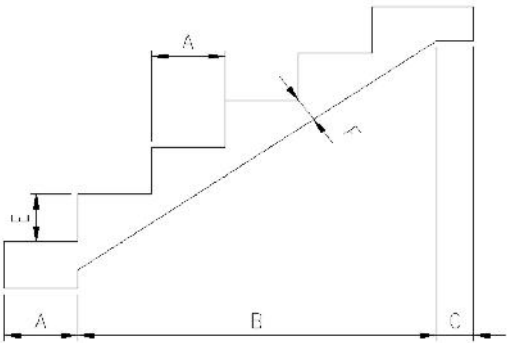
RESUMEN ESCALERA PLATAFORMAS 1 Y 3

DIAMETRO	LARGO	PESO UNITARIO	PESO
(mm)	(m)	(kg/m)	(Kg)
6	52,56	0,22	11,56
8	5,40	0,40	2,16
10	42,20	0,62	26,16
12	0,00	0,88	0,00
16	0,00	1,60	0,00
20	0,00	2,46	0,00
25	0,00	3,85	0,00
			39,89

CUANTIA: 46 kg/m3

Corresponde a Documentos: **CI-TOL-PL-HAE-012**

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0



Datos	
A=	280 mm
B=	1380 mm
C=	140 mm
D=	2100 mm
E=	200 mm
F=	100 mm
Rec.Zap.=	30 mm
Cant=	1
TAG=	ESCALERA 2

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

ESCALERA PLATAFORMA 2

CANTIDAD: 1

POS	ϕ	MANDRIL	CANTIDADES		LONGITUDES		FORMA DE LA BARRA	OBSERVACIONES	
					A CORTAR	TOTAL			
			PARC.	TOTAL	(m.)	(m.)	(cm)		
1	10	60	8	8	2,10	16,80		A° LONG.	
								SEP.:	300 mm
2	10	60	8	8	2,12	16,96		A° LONG.	
								SEP.:	300 mm
3	6	48	10	10	2,24	4,50		A°TRANSV.	
								SEP.:	200 mm
4	6	36	15	15	1,14	17,10		ESTRIBOS	
								SEP.:	150 mm
5	6	36	6	6	2,32	4,50		A°TRANSV.	
								SEP.:	-
6	6	36	4	4	2,32	4,50		A°TRANSV.	
								SEP.:	-
7	6	36	15	15	0,88	13,20		ESTRIBOS	
								SEP.:	150 mm
8	8	48	15	15	0,30	4,50		A° DE ANCLAJE	
								SEP.:	150 mm

PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	CI-TOL-PH-HAE-012
DEPÓSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANILLA DE DOBLADO	REVISIÓN 0

RESUMEN ESCALERA PLATAFORMA 2

DIAMETRO	LARGO	PESO UNITARIO	PESO
(mm)	(m)	(kg/m)	(Kg)
6	43,80	0,22	9,64
8	4,50	0,40	1,80
10	33,76	0,62	20,93
12	0,00	0,88	0,00
16	0,00	1,60	0,00
20	0,00	2,46	0,00
25	0,00	3,85	0,00
			32,37

CUANTIA: 43 kg/m3

Corresponde a Documentos: **CI-TOL-PL-HAE-012**