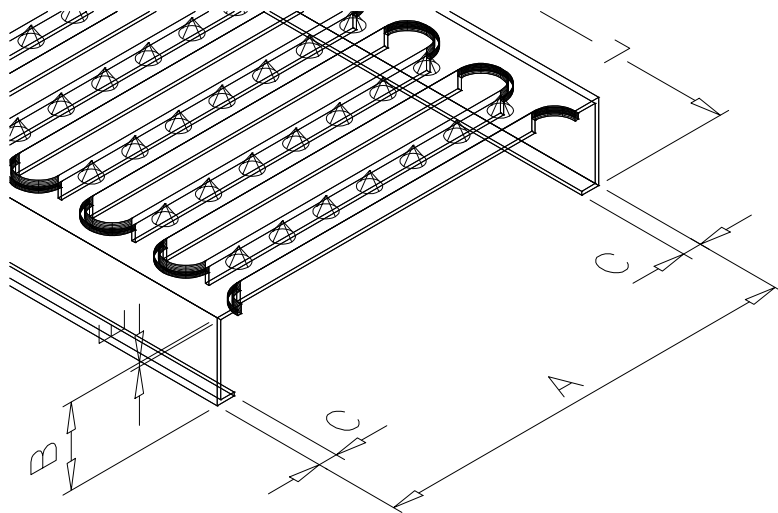


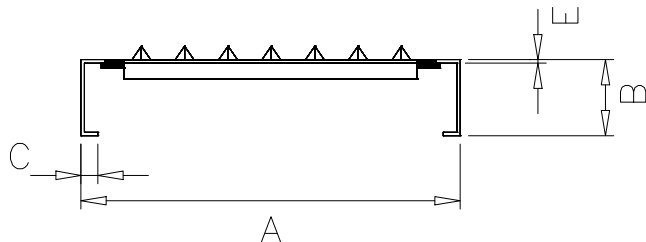
FICHA TÉCNICA PASARELAS DE TRÁNSITO SOBRE CUBIERTA TIPO EMBALLETADA ROOFWALKS

CÓDIGO	RW 200
ESTRUCTURA DE PASARELA (EN FORMA PERPENDICULAR A LOS NERVIOS)	Se utilizará placas de apoyo SPA-601 de terminación galvanizada
FIJACIÓN A NERVIOS	Fijado a nervios de panel mediante clips SC-503 de terminación galvanizada
ELEMENTOS DE FIJACIÓN	Pernos hexagonales, tuercas riel y tuercas hexagonales de terminación galvanizada o zincada, conexiones galvanizadas de espesor 6 mm y fijada a las placas de apoyo con pernos auto-perforantes ¼" x ¾" de terminación galvanizada
FIJACION DE PASARELA	Se realizará mediante la utilización pernos auto-perforantes ¼" x 3" y golillas cóncavas todos de terminación galvanizada
ESTRUCTURA DE PASARELA (EN FORMA PARALELA A LOS NERVIOS)	Se utilizaran placas de apoyo SPA-601 de terminación galvanizada
FIJACIÓN A NERVIOS	Fijado a nervios de panel mediante clips SC-503 de terminación galvanizada
ELEMENTOS DE FIJACIÓN	Pernos 5/16" x 1 1/2" de terminación zincada o galvanizada
FIJACION DE PASARELA	Se fijará la placa con Pernos auto-perforantes ¼" x 3" y golillas cóncavas, ambos elementos de terminación galvanizada
MEDIDA DE RESISTENCIA DE ESTRUCTURA	Cada tres metros, en las uniones de pasarelas, se colocaran 3 placas 40-100-1,2mm/2mm, una en la parte superior, y una en cada lateral, se fijaran con pernos auto-perforantes ¼" x ¾" todas de terminación galvanizada
MEDIDA DE PROTECCIÓN DE INVERSIÓN	Las estructuras de nivelación y las pasarelas se fijaran a la misma mediante la utilización de clips SC-501 de terminación galvanizada, por ningún motivo se podrá perforar el Panel de Cubierta
INFORMACIÓN A DESTACAR	Terminación galvanizado en caliente según norma ASTM A123 / A123M-02 (materiales en general) y ASTM A-153M-95 clase c (materiales centrifugados)

PISO TECNICO RW 302



PASARELA	A	B	C	L	E	PESOxML
RW-302	225	42	12	3000	1.5	5.5 Kg



Cuadro de cargas máximas – Fuerza Uniformemente repartida

Distancia Entre apoyos (cm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga Mero Lineal (kg/m)	1216	540	304	195	116	72	49	34	25	18	14
Carga Total tramo (kg)	608	405	304	243	174	126	98	77	63	50	42

Cuadro de cargas máximas – Fuerza puntual aplicada al centro

Distancia Entre apoyos (cm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga Aplicada (kg)	304	203	152	122	101	80	61	48	39	31	27
Carga Metro lineal (kg/m)	608	270	152	97	68	46	31	21	16	11	9

NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR E=1.5mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
GALVANIZADO.
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
SIN PREVIA AUTORIZACION DE ROOFWALKS.

PLANO NO APTO PARA FABRICACION

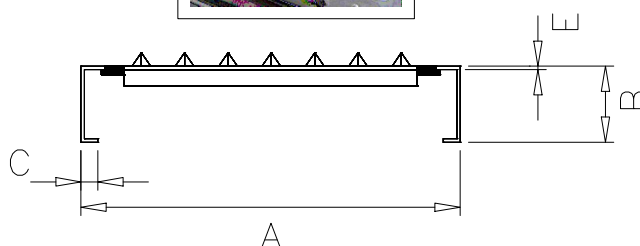
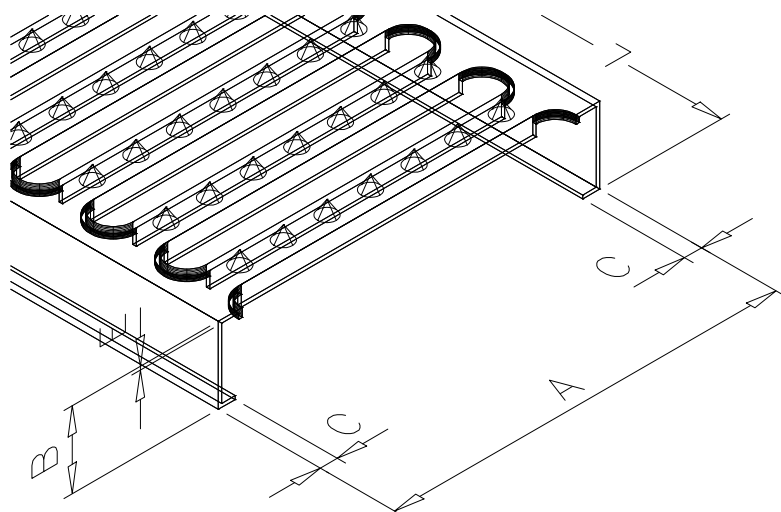
ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pinlor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - rrojas@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

TITULO
FICHA TECNICA RW-302

ESCALA : S/ESCALA REV. A 1

PISO TECNICO RW 303



PASARELA	A	B	C	L	E	PESOxML
RW-303	300	42	12	3000	1.5	5.7 Kg

Cuadro de cargas máximas – Fuerza Uniformemente repartida

Distancia Entre apoyos (cm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga Mero Lineal (kg/m)	1353	594	330	215	149	110	72	53	39	29	22
Carga Total tramo (kg)	677	446	330	268.1	222.8	193	143	119	96.3	78.7	66

Cuadro de cargas máximas – Fuerza puntual aplicada al centro

Distancia Entre apoyos (cm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga Aplicada (kg)	336	226	165	132	110	94	83	72	61	50	39
Carga Metro lineal (kg/m)	671	301	165	106	73	53	41	32	24	18	13

NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR E=1.5 mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
GALVANIZADO.
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
SIN PREVIA AUTORIZACION DE ROOFWALKS.

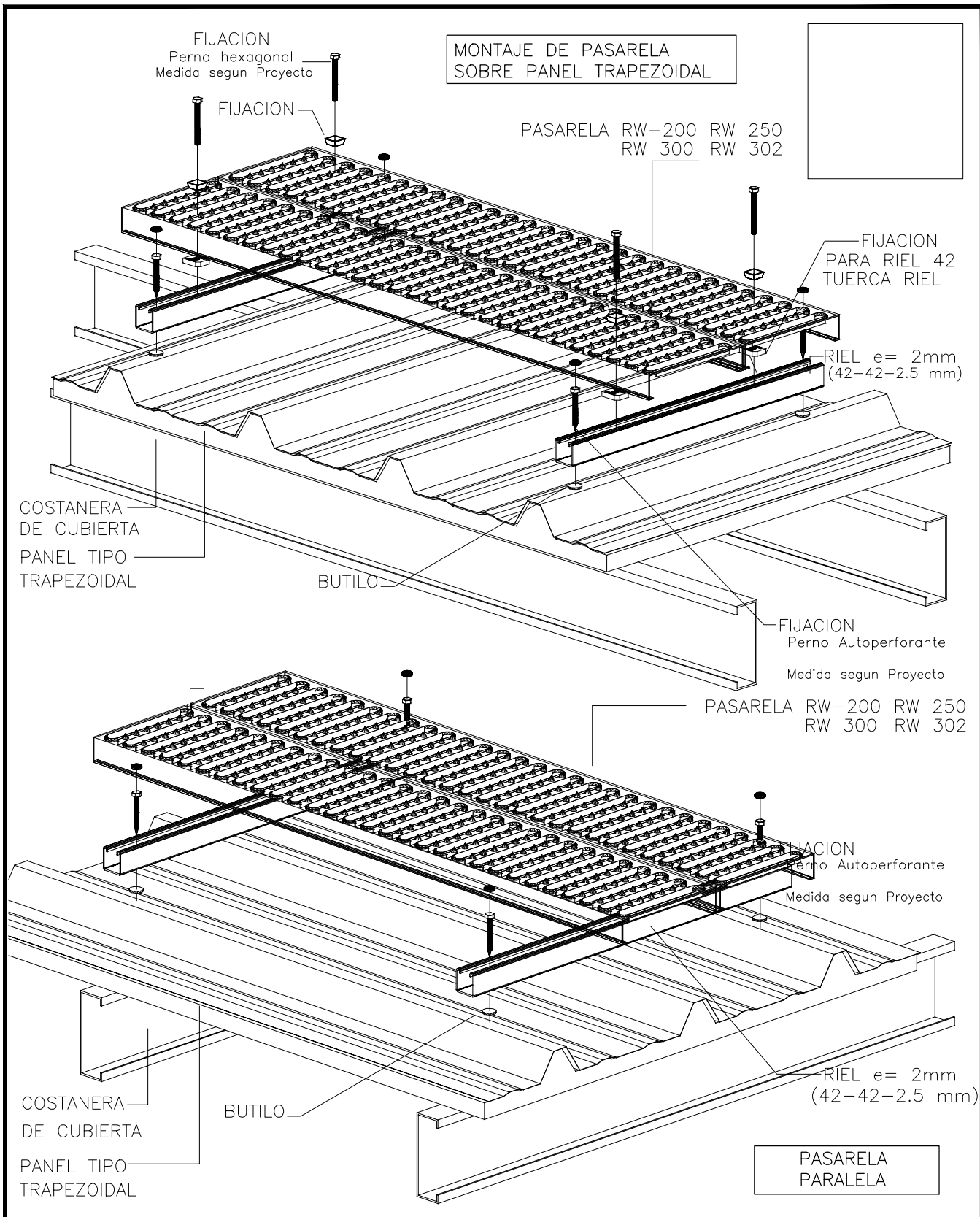
PLANO NO APTO PARA FABRICACION

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pinlor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - rrojas@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

TITULO
FICHA TECNICA RW 303
Espesor 1.5 mm.

ESCALA : S/ESCALA REV. A 1



NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR e=1.5 y 2.0 mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

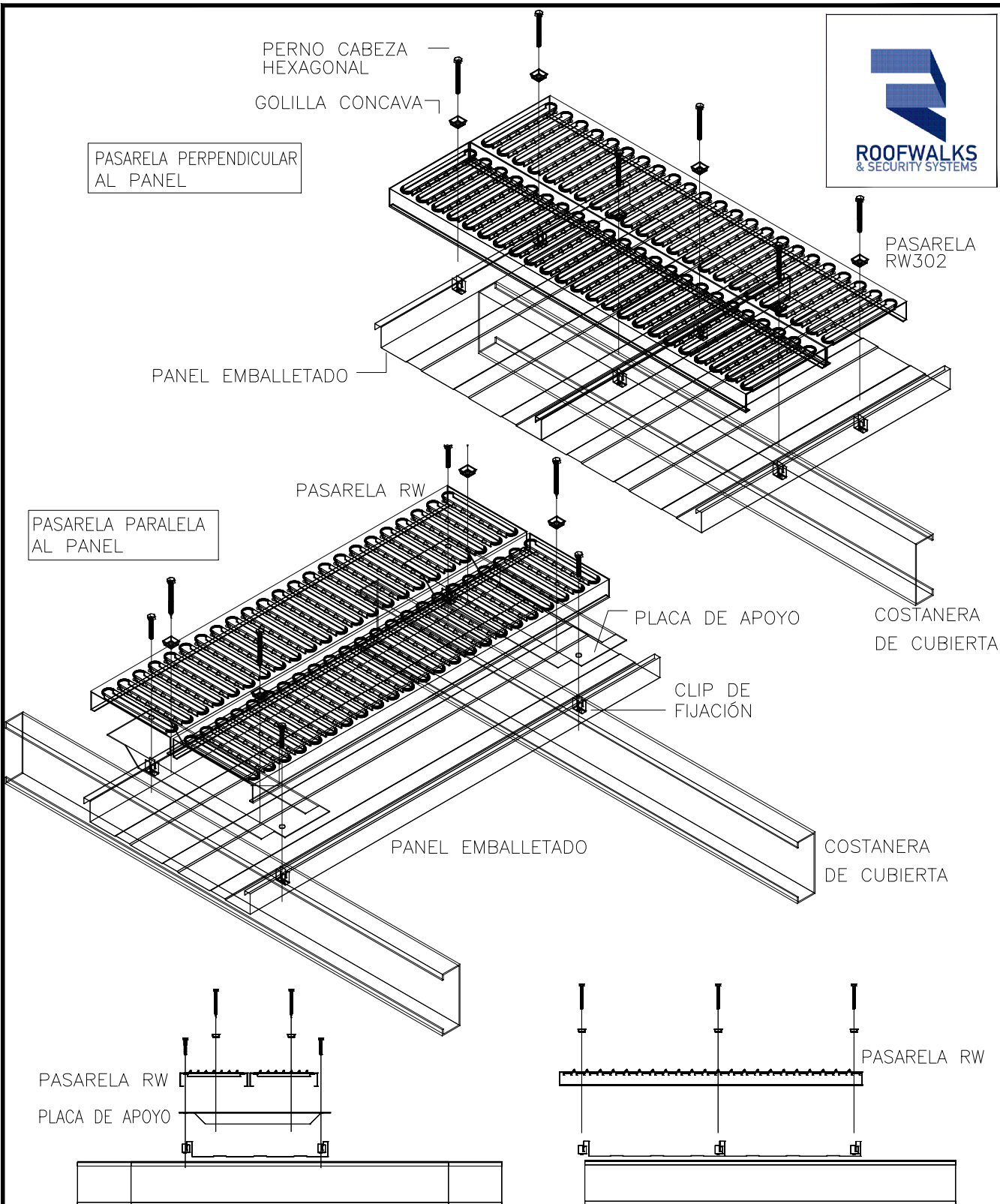
Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

TITULO
DIAGRAMA DE INSTALACION
PANEL TRAPEZOIDAL CON AISLACIÓN

ESCALA : ESCALA

REV.No

3



NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 4.- TERMINACIÓN:
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

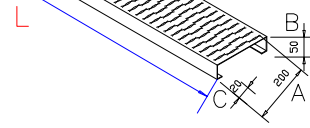
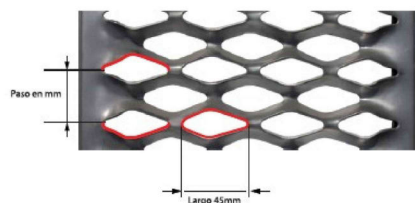
TITULO

PASARELA SOBRE PANEL EMBALLETADO

ESCALA : S/ESCALA

REV.No

0



PASARELA	A	B	C	L	E	PESOxML
RW 200	200	50	20	3000	1.5	10,31 Kg
RW 250	250	50	20	3000	1.5	11,52 Kg
RW 300	300	50	20	3000	1.5	12,72 Kg

RW 300

Cuadro de cargas – fuerza uniformemente repartidas											
Distancia Entre apoyos (Cm.)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga/metro Lineal (kg/m)	1107	486	270	176	122	90	59	43	32	24	18
Carga total Tramo (kg)	554	365	270	219	174	158	117	97,2	78,8	64,3	54

Cuadro de cargas – fuerza puntual aplicada en el centro											
Distancia Entre apoyos (Cm.)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga aplicada (kg)	275	184,5	135	108	90	76,5	67,5	58,5	49,5	40,5	31,5

RW 250

Cuadro de cargas – fuerza uniformemente repartidas											
Distancia Entre apoyos (Cm.)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga/metro Lineal (kg/m)	1000	450	250	160	110	80	54	38	27	21	16
Carga total Tramo (kg)	500	337,5	250	200	165	140	108	85,5	67,5	57,8	48

Cuadro de cargas – fuerza puntual aplicada en el centro											
Distancia Entre apoyos (Cm.)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga aplicada (kg)	254	169	127	101	84	72	63	53	43	36	30

RW 200

Cuadro de cargas – fuerza uniformemente repartidas											
Distancia Entre apoyos (Cm.)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga/metro Lineal (kg/m)	893	414	230	144	98	70	49	33	22	18	14
Carga total Tramo (kg)	446	310	230	181	156	122	99	73,8	56,2	51,3	42

Cuadro de cargas – fuerza puntual aplicada en el centro											
Distancia Entre apoyos (Cm.)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga aplicada (kg)	233	153,5	119	94	78	67,5	58,5	47,5	36,5	31,5	28,5

NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24ES
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLANCHA ESPESOR $e=1,5\text{mm}$
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIONES :
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Rio CHolguaco 4932. Puente Alto
www.roofwalks.cl - rojas@roofwalk.cl
FONO - FAX : (056-2)-3142775

TITULO

PASARELAS

HOJA

1 DE 1

ESCALA :

S/ESCALA

REV.No

2

VISTA PERSPECTIVA

PASARELA
PERPENDICULAR



FIJACION
Perno Autoperforante
Medida segun Proyecto
FIJACION

AUTOPERFORANTE
1/4" x 3/4"

RIEL (42-42-2,5 mm)

PASARELA RW 200, RW 250, RW 300

ESTRUCTURA
RIEL (42-42-2,5 mm)
ENTRE 1m A 1,5m

PLACA DE APOYO
PERNOS 5/16" +
CLIP DE FIJACION A NERVI

RIEL (42-42-2,5 mm)

PANEL EMBALLETADO
PENDIENTE 10%

COSTANERA

PASARELA
RW 200, RW 250
RW 300

RIEL (42-42-2,5 mm)

PIEZA NIVELACION
PERNOS Y TUERCAS RIEL

AUTOPERFORANTE
1/4" x 3/4"

PLACA DE APOYO
PERNOS 5/16" +
CLIP DE FIJACION A NERVI

PANEL A-2
PENDIENTE 10%

COSTANERA

NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 4.- OPCIONE DE TERMINACIONES :
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

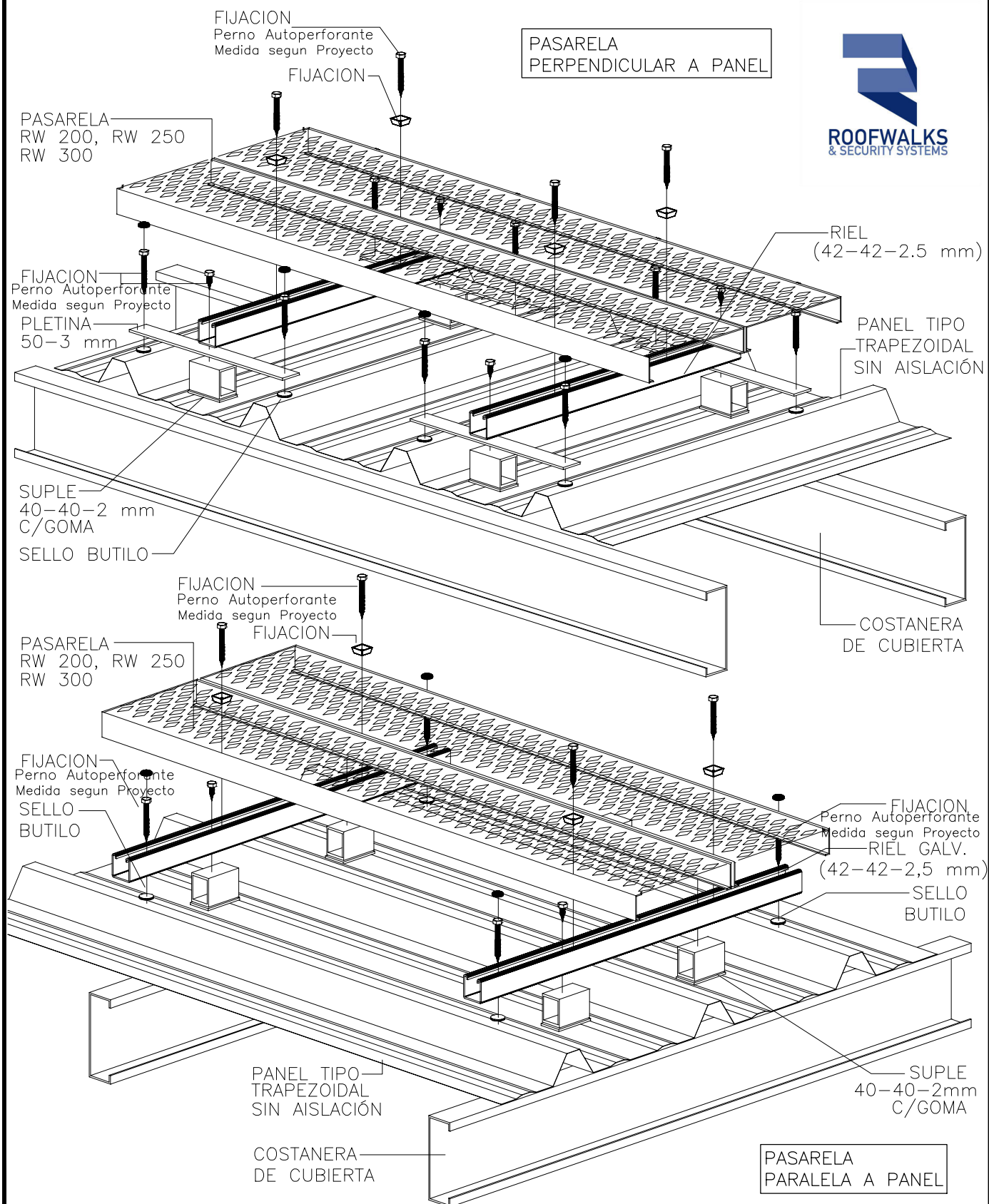
TITULO

**PASARELA NIVELADA
PANEL EMBALLETADO**

ESCALA : S/ESCALA

REV.No

0



NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIONES :
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

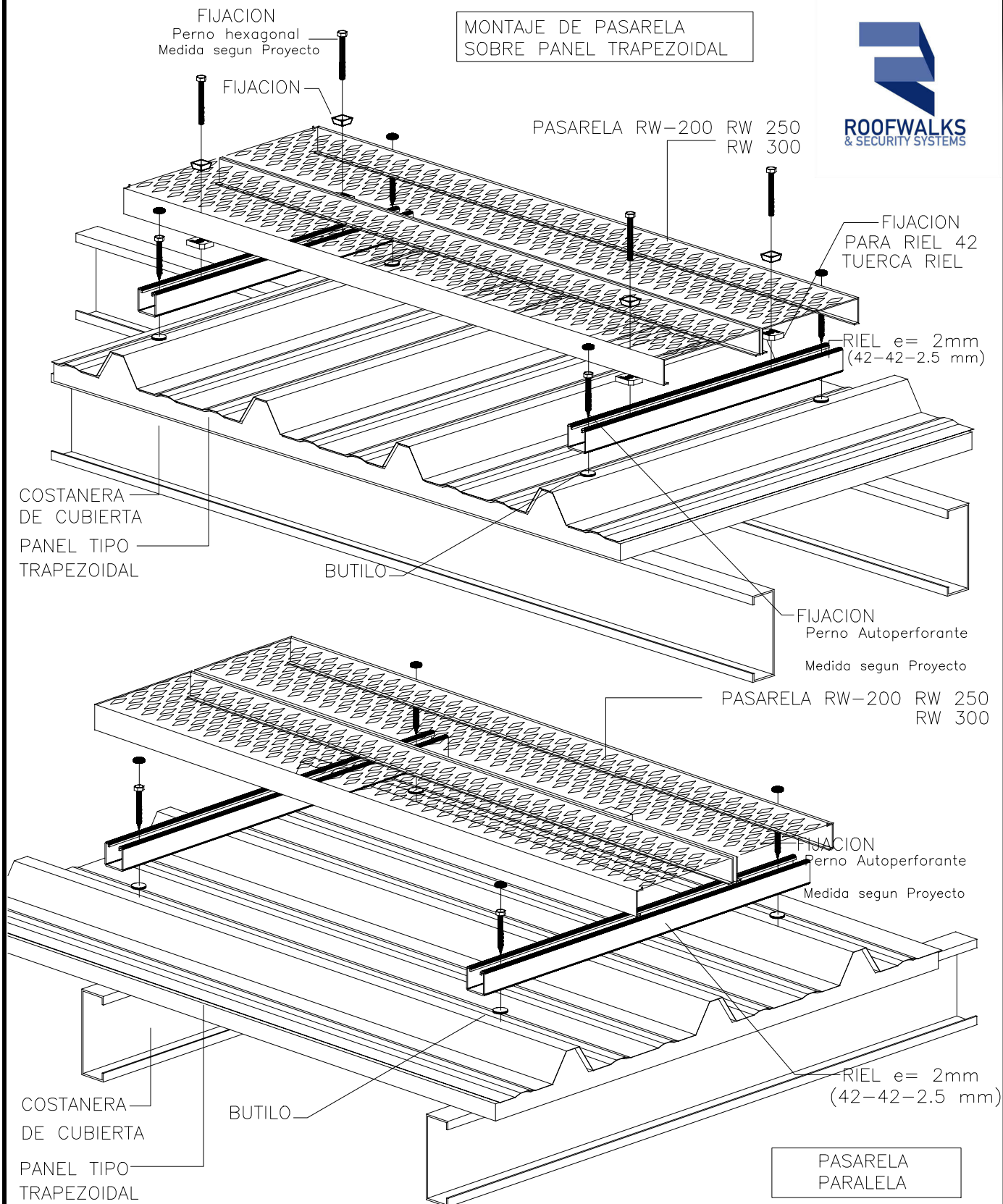
TITULO
DIAGRAMA DE INSTALACION
PANEL TRAPEZOIDAL SIN AISLACIÓN

ESCALA : ESCALA

REV.No

3

MONTAJE DE PASARELA SOBRE PANEL TRAPEZOIDAL



NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
 FONO +56 9 9969 1415

TITULO
 DIAGRAMA DE INSTALACION
 PANEL TRAPEZOIDAL CON AISLACIÓN

ESCALA : ESCALA

REV.No

3

PERNO
CABEZA HEXAGONAL

GOLILLA CONCAVA RW

COSTANERA
DE CUBIERTA

PANEL TIPO
EMBALLETADO

PERNO
CABEZA HEXAGONAL

GOLILLA CONCAVA RW

PANEL TIPO
EMBALLETADO

COSTANERA
DE CUBIERTA



PASARELA
PERPENDICULAR A
PANEL EMBALLETADO

PASARELA RW-200/250/300

CLIP DE FIJACION RW

PASARELA RW-200/250/300

PERNO
CABEZA HEXAGONAL

PLACA DE APOYO

CLIP DE FIJACION

PASARELA
PARALELA A PANEL
EMBALLETADO.

NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE.
GALVANIZADO.
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
SIN PREVIA AUTORIZACION DE ROOFWALKS.

PLANO NO APTO PARA FABRICACION

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

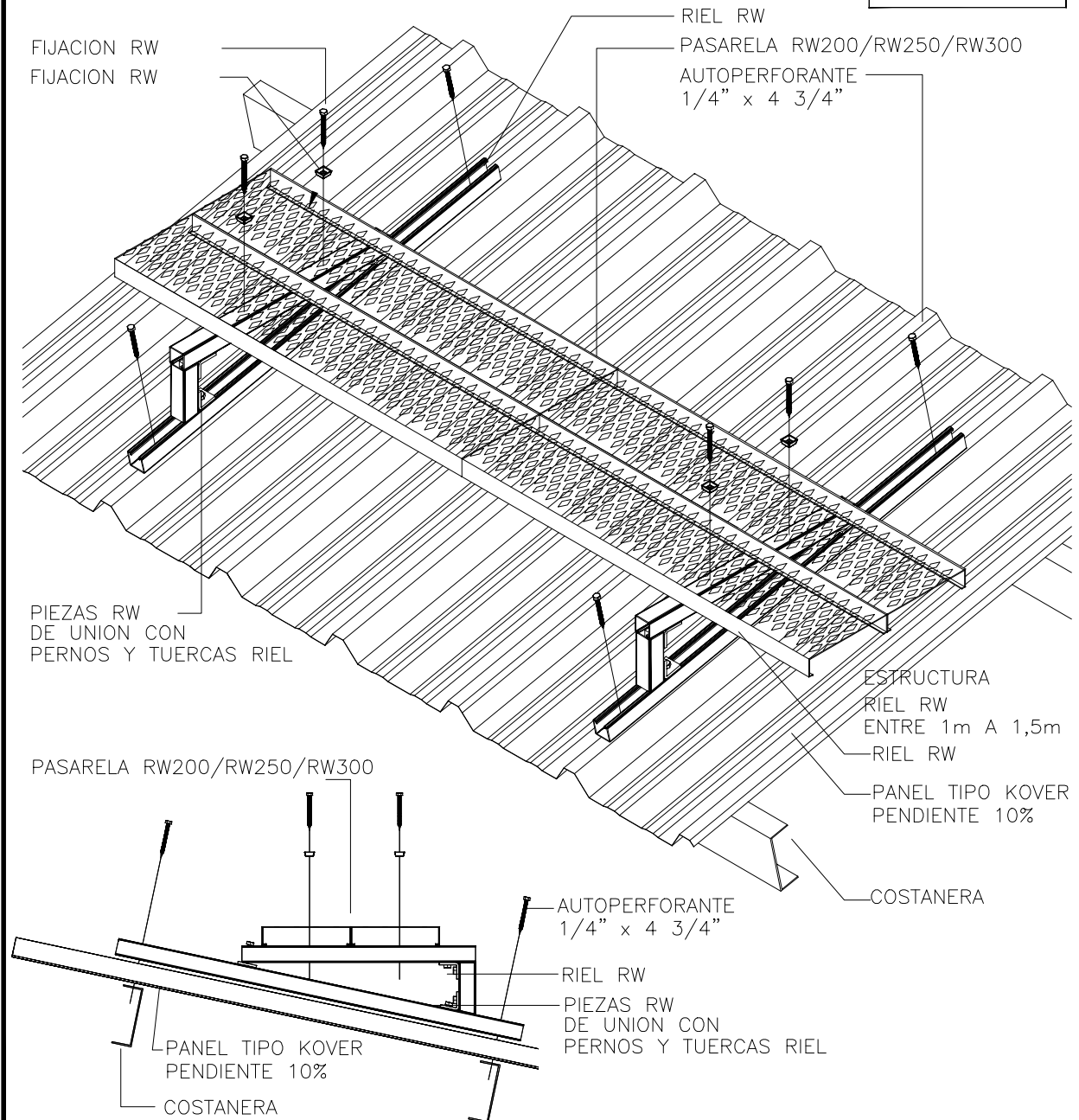
TITULO
MONTAJE DE PASARELA

ESCALA : S/ESCALA

REV.No

A

VISTA PERSPECTIVA



NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE
- 3.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 4.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE.
GALVANIZADO.
- 5.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
SIN PREVIA AUTORIZACION DE ROOFWALKS.

PLANO NO APTO PARA FABRICACION

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

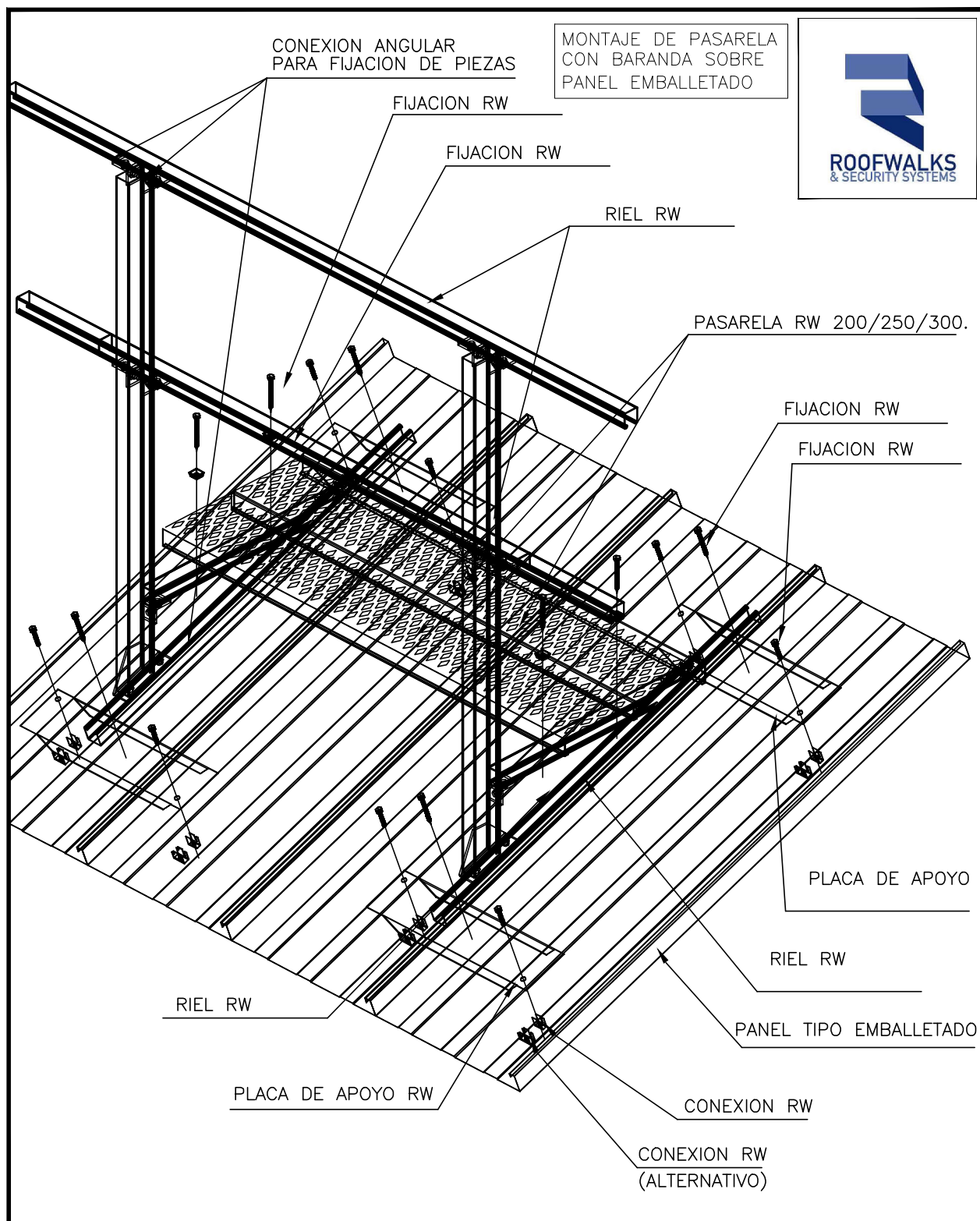
TITULO

**MONTAJE DE PASARELA
PANEL TRAPEZOIDAL INCLINADO**

ESCALA : S/ESCALA

REV.A

6



NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- PLACA ESPESOR $e=1.5$ y 2.0 mm
- 3.- OPCIONES DE TERMINACIÓN:
GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE.
GALVANIZADO.
- 4.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
SIN PREVIA AUTORIZACION DE ROOFWALKS.

PLANO NO APTO PARA FABRICACION

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Pintor Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalk.cl
FONO +56 9 9969 1415

TITULO

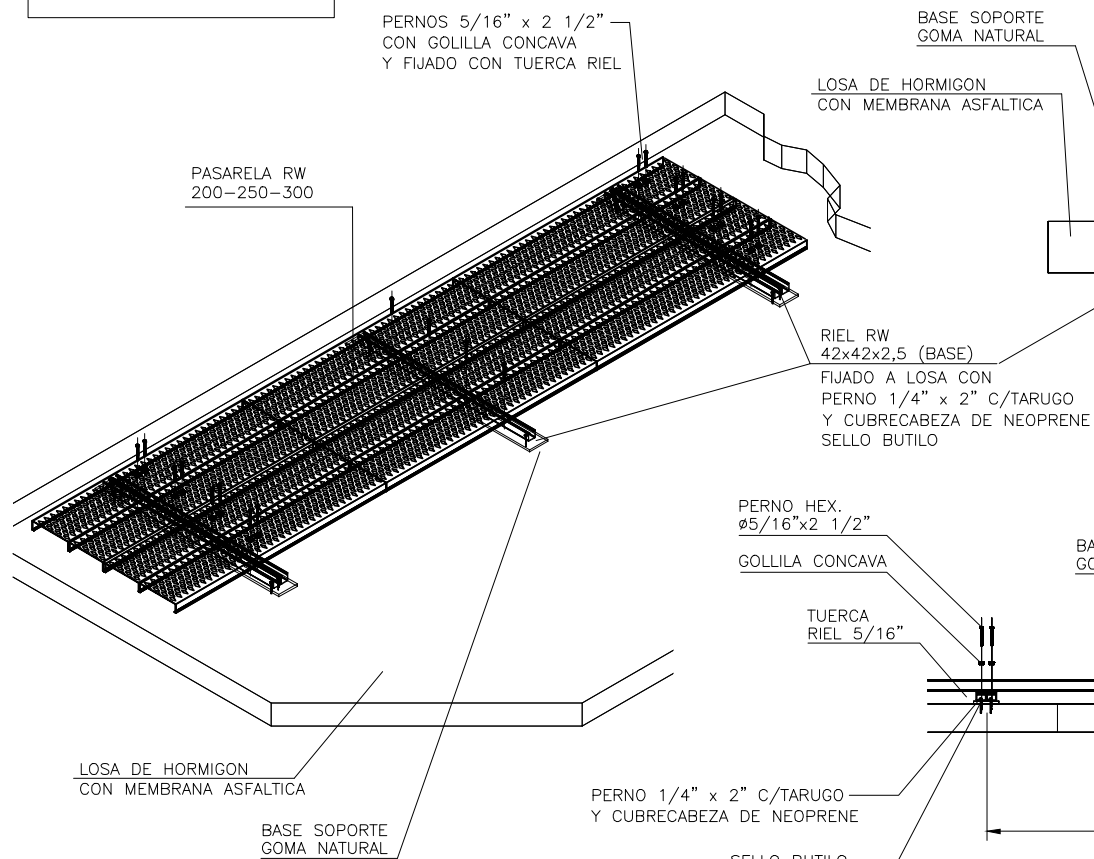
MONTAJE DE PASARELA CON BARANDA
SOBRE PANEL TIPO EMBALLETADO

ESCALA : ESCALA

REV. A

2

VISTA PERSPECTIVA



PASARELA RW A NIVEL DE LOSA Y MEMBRANA ASFALTICA

PASARELA RW 200-250-300

BASE SOPORTE GOMA NATURAL

LOSA DE HORMIGON CON MEMBRANA ASFALTICA

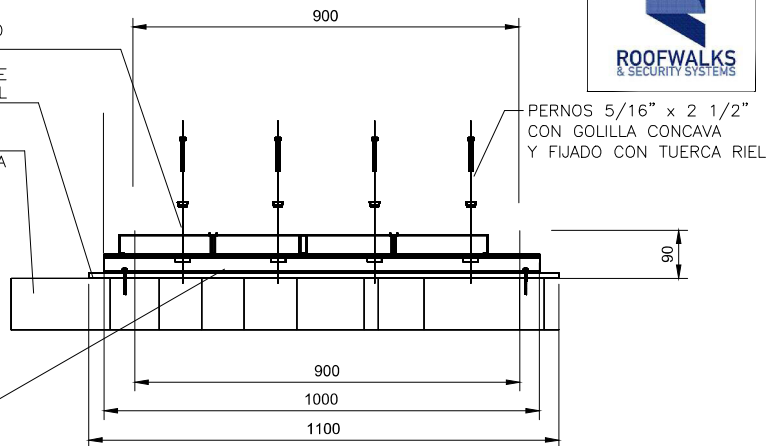
PERNO HEX. ϕ 5/16"x2 1/2"

GOLLILA CONCAVA

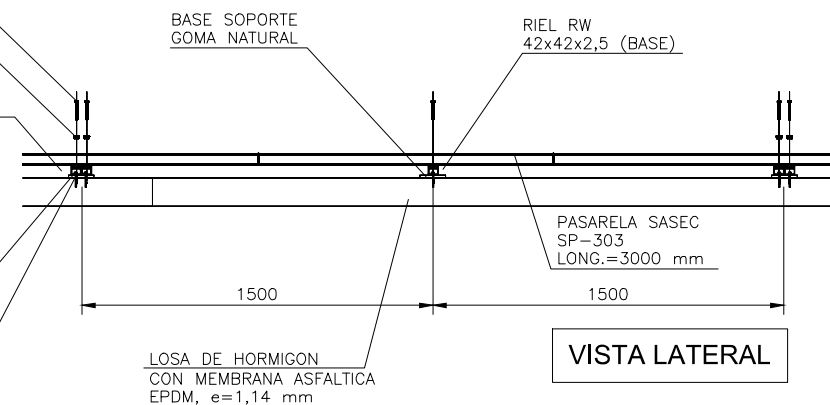
TUERCA RIEL 5/16"

PERNO 1/4" x 2" C/TARUGO Y CUBRECABEZA DE NEOPRENE

SELLO BUTILO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

NOTAS GENERALES Y OBSERVACIONES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24
- 2.- PLACA ESPESOR e=1,5 y 2,0 mm
- 3.- OPCIONES DE TERMINACION:
GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE
ACERO INOXIDABLE.
GALVANIZADO.
- 4.- PASARELAS CUMPLEN CON NORMAS CHILENAS:
NCH1537/2009, NCH2369/2003, NCH3417/2016

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
SIN PREVIA AUTORIZACION DE ROOFWALKS.
PLANO NO APTO PARA FABRICACION

ROOFWALKS & SECURITY SYSTEMS

Plator Jose Gil de Castro 7786 Las Condes
www.roofwalks.cl - contacto@roofwalks.cl
FONO +56 9 9969 1415

TITULO

PASARELA RW A NIVEL DE LA LOSA
O MEMBRANA ASFALTICA.

ESCALA : ESCALA

REV.No

N