



2012 - 3rd issue

Refrattari per l'industria dei laterizi
R[®]fractaires pour l'industrie de la briqueterie
Refractarios para la industria del ladrillo

linco baxo

group of companies



Maref



linco baxo

A GROUP OF COMPANIES

UN GROUPE D'ENTREPRISES



Linco Baxo industrie refrattari spa
Corporate Headquarters
 Via C. Boncompagni 51/8 / I-20139 Milano
 Tel. +39-02-5520041 / Fax +39-02-5694834
 E-mail info@lincobaxo.com



Linco Baxo industrie refrattari spa
Headquarters - Tec Ref products for glass and ceramic
 Via C. Boncompagni 51/10 / I-20139 Milano
 Tel. +39-02-55249783 / Fax +39-02-56610773
 E-mail tecref@lincobaxo.com



Linco Baxo industrie refrattari spa
Levate Plant - Linco Baxo monolithics
 Via Caravaggi / I-24040 Levate (BG)
 Tel. +39-035-594049 / Fax +39-035-594692
 E-mail info@lincobaxo.com



Linco Baxo industrie refrattari spa
Arcene Plant - Linco Baxo rawmaterials
 Via del Gaggiolo, 2 / I-24040 Arcene (BG)
 Tel. 039-035-4193066 / Fax +39-035-4193724
 E-mail arcene@lincobaxo.com



Linco Baxo industrie refrattari spa
Bondeno plant - Maref bricks and shapes
 Via M. Borgatti 96 / I-44012 Bondeno (FE)
 Tel. +39-0532-892235 / Fax +39-0532-892758
 E-mail marefcomm@lincobaxo.com



Linco Baxo industrie refrattari spa
Bondeno plant - Tec Ref products for glass and ceramic
 Via per Zerbinate 34/G / I-44012 Bondeno (FE)
 Tel. +39-0532-898299 / Fax +39-0532-891299
 E-mail tecref@lincobaxo.com



Linco Baxo Austria
 Wittgensteinstraße 26 / A-9524 Villach
 Tel. +43 (0) 664-3004512 / Fax +43 (0) 4242-46182
 E-mail c.penzias@lincobaxo.com



Linco Baxo Benelux b.v.
 P.O. Box 890 - 5048 AH Tilburg - The Netherlands
 Tel. +31-13-4624090 / Fax +31-13-4624099
 E-mail info@lincobaxo.com



Linco Baxo China Ltd
 Room 1301, Unit 4, building 1, Fengniao Jiayuan, Haidian District, Beijing, China
 Tel. +86-10-82860539 / Fax +86-10-82860529
 E-mail china@lincobaxo.com



Linco Baxo Russia
 Moscovskaya street 57, Lipetsk, Russia
 Tel / Fax +7 4742 318572
 E-mail info@lincobaxo.ru



Industrial Technologies & Engineering srl
 Via C. Boncompagni 51/10 / I - 20139 Milano
 Tel. +39-02-57400346 / Fax +39-02-57400670
 E-mail ite@lincobaxo.com



Baxo GmbH
 Kamper Weg 228A / D-40627 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 211-926161 / Fax +49 (0) 211-273660
 E-mail info@baxo.de



INTRODUZIONE

INTRODUCTION

INTRODUCCION

LINCO BAXO, tramite la gamma **MAREF** ha sviluppato una serie di prodotti particolarmente indicata per i rivestimenti refrattari utilizzati nell'industria dei laterizi. La priorità è stata sviluppare una linea di prodotti con ottime caratteristiche di resistenza piroscopica, meccanica ed agli sbalzi termici; successivamente assieme ai nostri clienti, abbiamo potuto verificare i risultati lusinghieri ottenuti nel corso di decenni di forniture.

Lo scopo di questo catalogo è quello di dare una linea guida delle più comuni applicazioni; **LINCO BAXO** è in grado di sviluppare e produrre soluzioni specifiche in base alle richieste del cliente.

LINCO BAXO, grace à la gamme **MAREF** a développé une série de produits particulièrement indiquée pour les revêtements réfractaires utilisés dans l'industrie de la briqueterie. La priorité a été celle de développer une ligne de produits ayant d'excellentes caractéristiques de résistance pyroscopique, mécanique et aux chocs thermiques; successivement avec nos clients, nous avons pu vérifier les résultats satisfaisants obtenus après des décennies de fournitures.

Le but de ce catalogue est celui de donner une ligne guide des applications les plus communes; **LINCO BAXO** est en mesure de développer et de produire des solutions spécifiques en fonction des demandes du client.

LINCO BAXO, gracias a la gama **MAREF** ha desarrollado una serie de productos particularmente adecuados para los revestimientos refractarios usados en la fabricación de ladrillos. La prioridad ha sido desarrollar una línea de productos con excelentes características de resistencia piroscopica, mecánica y al choque térmico; más adelante juntos a nuestros clientes, hemos podido comprobar los excelente resultados obtenidos en el curso de décadas de suministros.

El propósito de este catálogo es dar guía de las aplicaciones más comunes, **LINCO BAXO** es capaz de desarrollar y producir soluciones específicas según las necesidades del cliente.



INTRODUZIONE**INTRODUCTION****INTRODUCCION**

MARCA \ MARQUE	DESCRIZIONE \ DESCRIPTION \ DESCRIPCION	PAGINA PAGE
KERA	Piastre, tirafumi, e supporti per carrello Plaques, fausses soles et blocs pour wagon Placas, pasafuegos y soportes para vagonetas	5 - 6
CAR	Blocchi vibro-compressi per carrello Blocs vibro-comprimés pour wagon Bloques vibro-comprimidos para vagonetas	7
LICOFEST	Calcestruzzi refrattari per carrelli e forno Bétons réfractaires pour wagons et four Hormigones refractarios para vagonetas y horno	8
Materiali ausiliari Materiaux auxiliaires Materiales auxiliares	Cemento fuso; fibre ceramiche e solubili, aggregati ed isolanti vari Ciment fondu; fibres céramiques et solubles, granulats et produits isolants Hormigon fundido; fibra cerámica y soluble, agregados y aislantes varios	8 - 9
MAREF - WL	Sistema completo per muratura forno Système complet pour murage du four Sistema completo para albañileria horno	12 - 13
MAREF - ROOF	Sistema completo volta piana per forno a tunnel Système complet voûte plate pour four à tunnel Sistema completo boveda plana para horno a túnel	14 - 17
MAREF - CAR	Sistema completo carrello forno a tunnel Système complet wagon four à tunnel Sistema completo vagoneta horno a túnel	18 - 25
	Realizzazioni Réalisations Realizaciones	26 - 30



Distributori, agenti e clienti in tutto il mondo
Distributeurs, agents et clients dans tout le monde
Distribuidores, agentes y clientes en todo el mundo



	Marca Marque Calidad	Impiego tipico Utilisation principales Aplicacion tipica	Qualità Qualité Calidad	Al ₂ O ₃ %	Peso volume Densité Densidad Kg/dm ³	Dilatazione lineare temporanea Dilatation therm. Linéaire Expansion linear 1000 °C %	Temp.classificazione Temp. classification Temp. De clasificación °C
CARRELLO WAGON VAGONETAS	KERA 6	Piastre porta carica Plateaux porte charge Placas lleva carga	Cordiéríte	45	2,10	0,35	1250
	KERA 18 T	Piastre, tirafumi, supporti blocchi per carrello Plateaux, fausses soles, supports et blocs pour wagon Placas, soportes y bloques para vagonetas	Cordiéríte	34	1,95	0,40	1100
	KERA 20		Cordiéríte	48	2,15	0,35	1220
	KERA 26		Cordiéríte	32	2,05	0,35	1300
	KERA 26 C		Cordiéríte	32	2,00	0,30	1300
	KERA 26 T		Cordiéríte	32	1,95	0,35	1200
	KERA 28 MF		Cordiéríte	35	2,05	0,35	1200
	KERA 36		Cordiéríte	47	2,25	-0,20	1260
	KERA D		Cordiéríte	50	2,20	0,33	1200
	MAREF SILL T		Mullite	60	2,30	0,55	1300
	MAREF 75 Z	Piastre porta carica Plateaux porte charge Placas lleva carga	Mullite	69	2,60	0,45	1500
VOLTA VOÛTE BOVEDA	MAREF RA	Sagomati volta Formes de voûte Formatos para boveda	Antiacido Resistance aux acides	30	2,10	0,50	1200
	MAREF 38 TF		Silicoalluminoso Silicoalumineux	39	2,10	0,25	1300
	MAREF 44 H		Silicoalluminoso Silicoalumineux	45	2,25	0,35	1380
	MAREF 62 SM		Mullite	62	2,35	0,50	1400
	MAREF 65 C		Alluminoso Alumineux	64	2,40	0,25	1470
MURATURA MAÇONNERIE ALBAÑILERIA	MAREF RA	Muratura pareti Maçonnerie pour les murs Muros de mamposteria	Antiacido Resistance aux acides	30	2,10	0,50	1200
	MAREF RA HT		Resistente acido e alcali Resistance aux acides et aux alcalis	37	2,15	0,50	1300
	MAREF 30 C		Silicoalluminoso Silicoalumineux	32	2,10	0,55	1280
	MAREF 34 C		Silicoalluminoso Silicoalumineux	36	2,20	0,60	1300
	MAREF 44 C		Silicoalluminoso Silicoalumineux	43	2,20	0,50	1380
	MAREF 62C		Alluminoso Alumineux	62	2,35	0,55	1480
	MAREF FS AD		Andalusite	61	2,45	0,70	1520
MALTE E CEMENTI MORTIERS ET CEMENTS REFRACTAIRES	MALTA M 40	Malte secche Mortiers réfractaires secs Morteros secos	Chamotte	32	1,95		1480
	MALTA M RA		Silice	34	1,80		1300
	BAXOPOL N	Malte pronta all'uso Mortiers prêts à l'emploi Morteros listos para ser usados	Silice	9	1,90		1350
	BAXOPOL C		Chamotte	40	1,95		1500
	BLAKPOL		Alluminoso Alumineux	43	1,90		1650

FORMATI STANDARD PER SUPPORTI TIRAFUMI

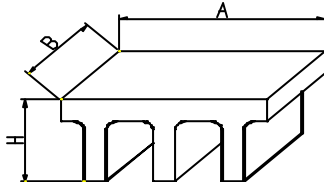
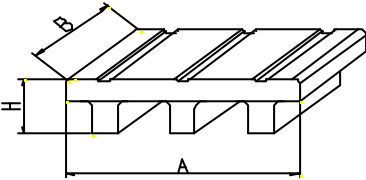
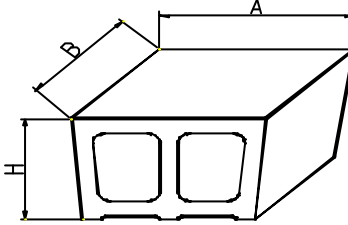
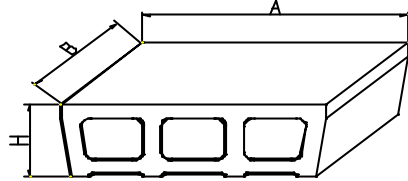
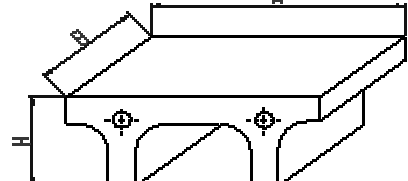
FORMATS STANDARDS POUR SUPPORTS ET FAUSSES SOLES

FORMATOS ESTANDARD PARA SOPORTES Y PASAFUEGOS

Siamo in grado di fornire un'ampia gamma di formati. Questi prodotti possono essere anche realizzati su disegno del cliente.

Nous sommes en mesure de fournir une vaste gamme de formats. Ces produits peuvent aussi être réalisés en fonction du dessin fourni par le client.

Somos capaces de proporcionar una amplio rango de formatos. Estos productos pueden ser tambien realizados en funcion del plano del cliente.

Legenda: Légende: Leyenda:	P = Pressato/Pressé/Prensado E = Estruso/Extrudé	Tipo Type	Produzione Production Producción	Dimensioni standard (mm) Dimensions standard (mm) Dimensiones estandard (mm)		
				H	A	B
						Min
	1	P	65	319	200	260
		P	80	315	80	110
		P	100	319	200	260
		P	140	305	200	330
		P	260	311	130	160
	2	P	100	311	200	260
	3	E	100	248	200	330
		P-E	120	250	200	330
		E	120	280	200	330
		P	120	290	200	330
		E	125	260	200	330
		E	140	250	200	330
		E	140	260	200	330
		P	140	290	200	330
		P-E	150	230	200	330
		P-E	150	250	200	330
		P-E	150	280	200	330
		P-E	150	290	200	330
		E	160	250	200	330
		E	160	260	200	330
		P-E	160	290	200	330
		E	160	300	200	330
		E	170	260	200	330
		P-E	180	245	200	330
		P-E	180	290	200	330
	4	P	140	390	200	340
		P	160	400	250	340
	5	P	100	365	200	250
		P	124	365	200	250
		P	150	365	200	330

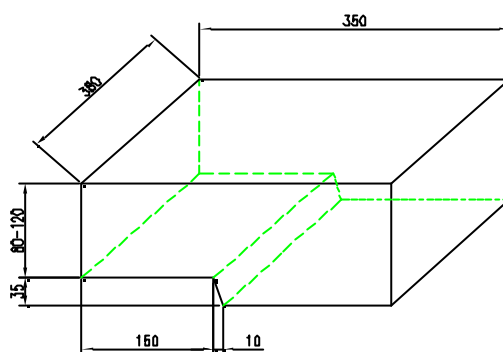
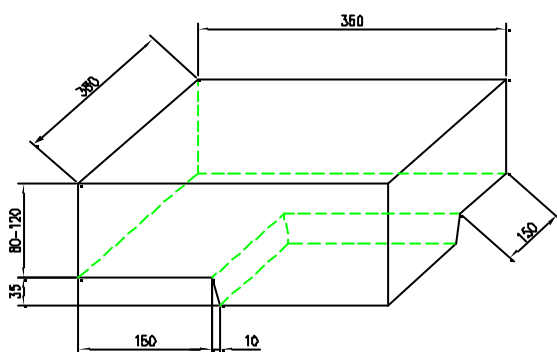
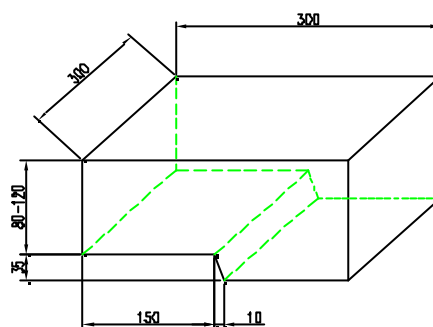
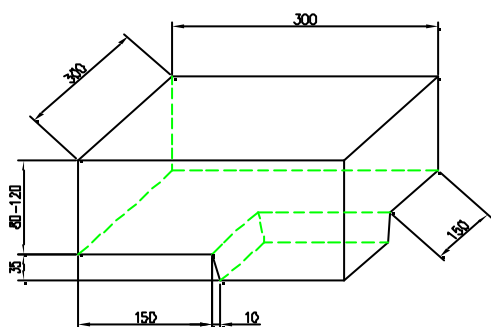
REFRATTARI VIBRO-COMPRESSI

PRODUITS VIBRO-PRESSES

REFRACTARIOS VIBRO-COMPRIMIDOS

Marca Marque Calidad	Impiego tipico typique tipica	Emploi Aplicacion	Al ₂ O ₃	Peso volume Densité Densidad	Dilatazione lineare temporanea Dilatation therm. Linéaire Expansión linear		Temperatura classificazione Température de classification Temp. De clasificación
			%	Kg/dm ³	°C	%	°C
CAR 10	Rivestimento carrelli forni a tunnel per laterizio wagons fours à tunnel hornos a tunnel para ladrillos Revêtement Revestimiento carros		27	1,25	900	0,30	1020
CAR 10S			32	1,30	1000	0,35	1100
CAR 12			30	1,40	1000	0,44	1120
CAR 12A			34	1,45	1000	0,44	1150
CAR 12L			30	1,35	1000	0,44	1150
CAR 15A			43	1,50	1000	0,43	1250
CAR 16	Rivestimento carrelli forni a tunnel particolarmente sollecitati Revêtement wagons fours à tunnel à haute sollecitation Revestimiento vagonetas hornos a tunel con alta sollicitación		35	1,60	1000	0,32	1200
CAR 16S			38	1,65	1000	0,45	1350

ALCUNI FORMATI STANDARD QUELQUES FORMATS STANDARDS ALGUNOS FORMATOS ESTANDARD



PRODOTTI AUSILIARI**PRODUITS AUXILIAIRES****PRODUCTOS AUXILIARES**

Qualità Marque Calidad	Descrizione Description Descripción	Al ₂ O ₃ %	Peso volume Densité Densidad Kg/m³	Temp. Class. Temp. de Class. Temp. de Class. °C
LICOFEST 14 TW	Calcestruzzo refrattario ad alta resistenza per carrelli particolarmente sollecitati Béton réfractaire à haute résistance pour wagons particulièrement insités	34	1815	1250
LICOFEST CAR 16	Calcestruzzo iso-refrattario ad alta resistenza per cordolatura carrelli Béton iso-réfractaire à bonne résistance pour la bordure des wagons Hormigón iso-refractario de alta resistencia para bordos vagonetas	35	1600	1200
LICOFEST CAR 15	Calcestruzzo iso-refrattario ad alta resistenza per cordolatura carrelli Béton iso-réfractaire à bonne résistance pour la bordure des wagons Hormigón iso-refractario de alta resistencia para bordos vagonetas	30	1400	1120
LICOFEST LW 203 I	Calcestruzzo refrattario isolante per isolamento carrelli, volte e pareti Béton réfractaire isolant pour l'isolation des wagons, voûtes et parois Hormigón refractario aislante para aislamiento vagonetas, bovedas y paredes	34	1100	1150
LICOFEST L 085	Calcestruzzo isolante per isolamento carri Béton isolant pour l'isolation du soubassement des wagons Hormigón aislante para el aislamiento vagonetas	28	860	1050
LICOFEST L 05	Calcestruzzo superisolante per isolamento carrelli, volte e pareti Béton superisolant pour l'isolation des wagons, des voûtes et des parois Hormigón guay aislante para el aislamiento de vagonetas, bovedas y paredes	28	595	1020
LICOFEST VL 230	Calcestruzzo superisolante per isolamento volte e pareti Béton superisolant pour l'isolation des voûtes et parois Hormigón guay aislante para el aislamiento de vagonetas y paredes	30	240 - 280	1000
LINAX 40	Calcestruzzo refrattario universale per riparazione, utilizzabile anche a caldo. Béton réfractaire universel pour les réparations qui s'utilise même à chaud Hormigón refractario universal para reparación, puede ser tambien utilizado	45	1950	1400
CEMENTO FUSO	Cemento fuso alluminoso da utilizzare come componente nei calcestruzzi refrattari Ciment fondu alumineux à utiliser comme composant de coulées Cemento fundido para ser utilizado como componente en los homigones refractarios			
CHAMOTTE	Disponibile in granulometria 0-1; 1-3; 3-6; 6-10, 0-5 e 0-10 o come da richiesta del cliente Disponibile en granulométrie 0-1,1-3,3-6,6-10 , 0-5 , 0-10 ou bien suivant la demande du client Disponibile en diferentes tamaños 0-1,1-3,3-6,6-10 , 0-5 , 0-10 o según lo solicitado por el cliente			
GREEN FOREST	Vermiculite con granulometria 0-1; 1-2; 2-4 e 4-12 e densità 80-100 Kg/mc Vermiculite à granulométrie 0-1 , 1-2 , 2-4 , 4-12 et densité 80-100 Kg/mc. Vermiculita con tamaños 0-1 , 1-2 , 2-4 , 4-12 y densidad 80-100 Kg/mc.			



PRODOTTI AUSILIARI**PRODUITS AUXILIAIRES****PRODUCTOS AUXILIARES**

Qualità Marque Calidad	Descrizione Description Descripción	
LM 1260	Materassino di fibra ceramica con densità 64-96-128 Kg/mc e spessori di 6-13-25-38-50 mm Nappe de fibre céramique avec densité 64-96-128 Kg/mc et épaisseur 6-13-25-38-50 mm Manta de fibra ceramica con densidad 64-96-128 Kg/mc y espesores de 6-13-25-38-50 mm	
LF 1260	Fiocco di fibra ceramica Fibre céramique en vrac Cortados de fibra ceramica ecologica	
LP 1260	Carta di fibra ceramica con spessore 2-3-5 mm Papier de fibre céramique avec épaisseur 2-3-5 mm Papel de fibra ceramica con espesor 2-3-5 mm	
LM ROPE	Cordone di fibra ceramica - Treccia, fibra di vetro, rinforzato Inconel diam. 6-50 mm Cordon de fibre céramique, Tresse, fibre de verre, renforcé Inconel diam 6-50 mm Cable de fibra ceramica - Trenza, fibra de vidrio, reforzado Inconel diam. 6-50 mm	
LV 12	Lastre di fibra ceramica con spessore 10-100 mm Panneaux de fibre céramique d'épaisseur 10-100 mm Losas de fibra ceramica con espesor 10-100 mm	
LM ECO 1260	Materassino di fibra ceramica ecologica con densità 64-96-128 Kg/mc e spessori di 6-13-25-38-50 mm Nappe de fibre céramique écologique avec densité 64-96-128 Kg/mc et épaisseur 6-13-25-38-50 mm Manta de fibra ceramica ecologica con densidad 64-96-128 Kg/mc y espesor 6-13-25-38-50 mm	
LF ECO 1260	Fiocco di fibra ceramica ecologica Fibre céramique écologique en vrac Cortados de fibra ceramica ecologica	
LP ECO 1260	Carta di fibra ceramica ecologica con spessore 2-3-5 mm Papier de fibre céramique écologique avec épaisseur 2-3-5 mm Papel de fibra ceramica ecologica con espesor 2-3-5 mm	
LM ROPE ECO	Cordone di fibra ceramica ecologica - Treccia, fibra di vetro, rinforzato Inconel 6-50 mm Cordon de fibre céramique écologique - Tresse, fibre de verre, renforcé Inconel 6-50 mm Cable de fibra ceramica - Trenza, fibra de vidrio, reforzado Inconel 6-50 mm	
LV ECO 11	Lastre ecologiche di fibra ceramica con spessore 10-100 mm Panneaux écologiques de fibre céramique d'épaisseur 10-100 mm Losas ecologicas de fibra ceramica con espesor 10-100 mm	
ISOPOR	Mattoni e lastre isolanti Briques et dalles légères Ladrillos y losas aislantes	Serie 220 - 230 - 250 500x250x60-124
ISOM 23 A / 26	Mattoni e lastre isolanti Briques et dalles légères Ladrillos y losas aislantes	Serie 220 - 230 - 250 500x250x60-124
SILTHERM	Pannelli di calcio-silicato Panneaux de silicate de calcium Paneles de silicato de calcio	1000x500x 25 / 100 500x500x 25 / 100 mm
ESPANBLOCK	Pannelli di calcio-silicato per bassa temperatura Panneaux de silicate de calcium pour basse température Paneles de silicato de calcio para bajas temperaturas	625x250x 80-100-120-150-175-200 mm
BASALAN/ PARGAS	Pannelli di lana minerale, densità 100-120-140 Kg/mc Panneaux de laine minérale, densité 100-120-140 Kg/mc Paneles de lana mineral, densidad 100-120-140	1000x600x 25 / 100 mm



Il team engineering, Commesse e Costruzioni è a completa disposizione della clientela per sviluppare progetti completi per:

- Murature refrattarie ed isolamento del forno
- Sistemi di volta forno
- Rivestimento carri forno

Il servizio fornito comprende l'esecuzione dei disegni, la preparazione delle liste materiali occorrenti, lo sviluppo dei calcoli termici e quanto altro necessario per la corretta esecuzione del progetto, inclusa la supervisione al montaggio, con tecnici qualificati.

Ogni contratto è valutato e condotto singolarmente da tecnici specializzati, con ampia esperienza tecnica e pratica delle costruzioni refrattarie nello specifico campo di applicazione.

L'équipe d'ingénierie pour projets et constructions est à entière disposition de la clientèle pour développer des projets complets:

- Murages réfractaires et isolation du four
- Systèmes de voûte four
- Revêtement wagons four

Le service fourni comprend l'exécution des dessins, la préparation des listes de matériaux nécessaires, le développement des calculs thermiques et tout ce qui est nécessaire pour l'exécution correcte du projet ainsi que la supervision au montage fait par des techniciens qualifiés.

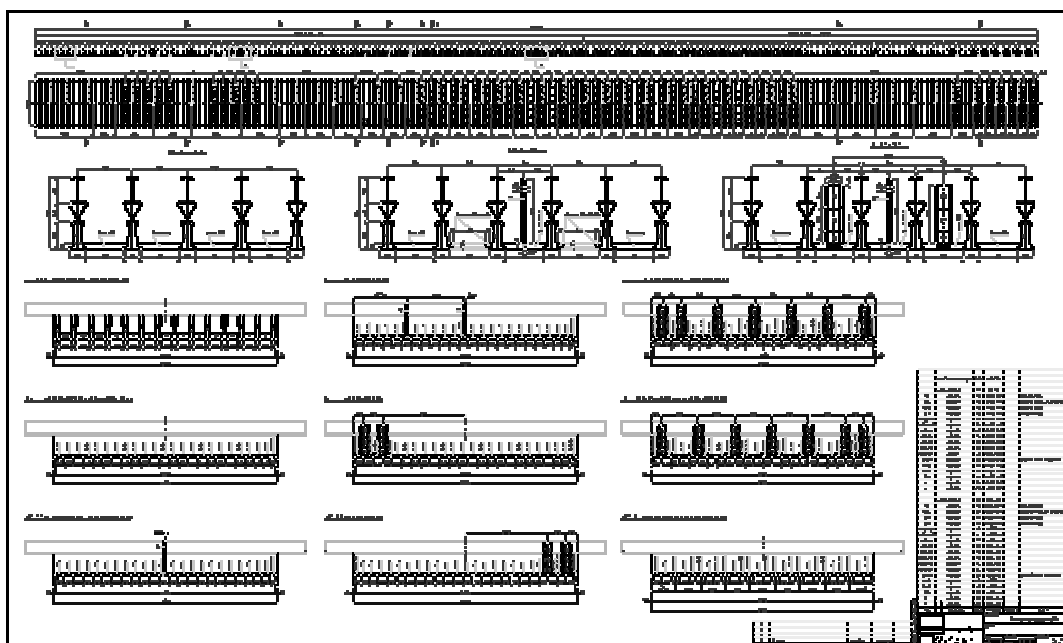
Chaque contrat est estimé et conduit singulièrement par des techniciens spécialisés dotés d'une vaste expérience technique et pratique pour les constructions réfractaires dans le domaine de l'application.

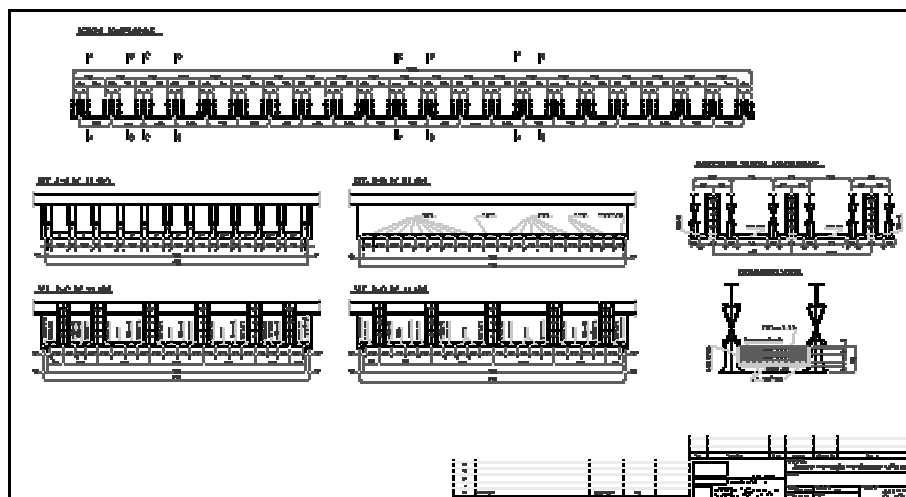
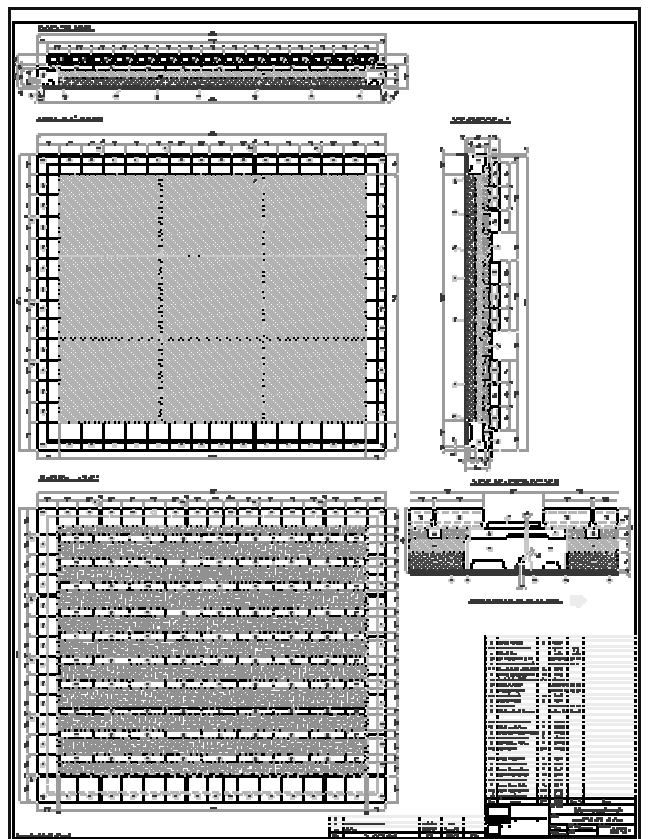
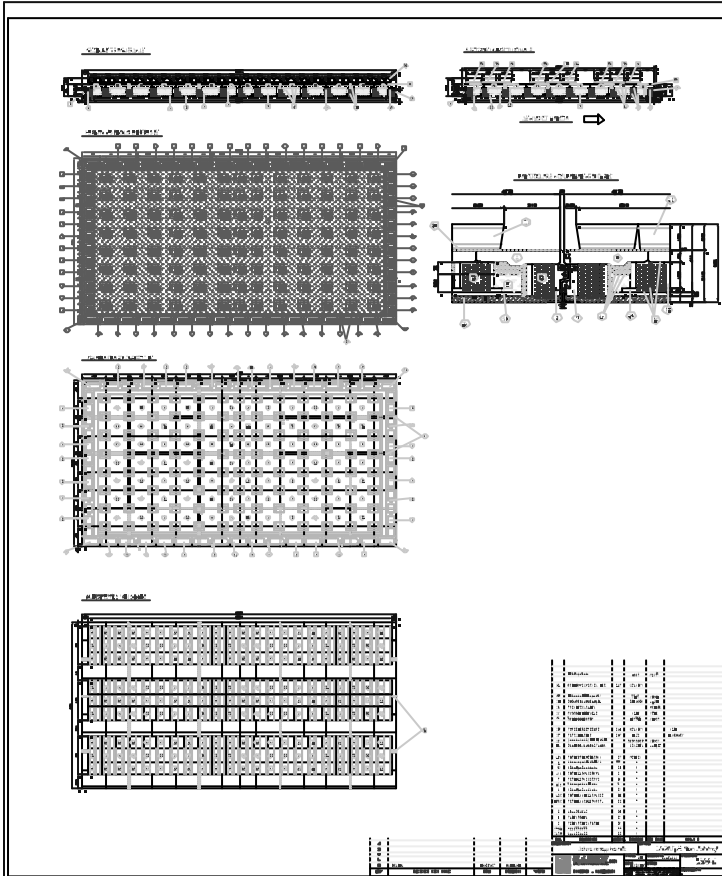
El equipo de ingeniería y de construcción, está a disposición del cliente para desarrollar proyectos completos para:

- Paredes refractarias y aislamiento del horno
- Sistemas para boveda horno
- Revestimiento carros horno

El servicio prestado incluye la ejecución de planos, preparar listas de materiales necesarios, el desarrollo de cálculos térmicos y cualquier cosa necesaria para la correcta ejecución del proyecto, incluida la supervision al montaje, con tecnicos calificados.

Cada contrato será evaluado individualmente y llevado a cabo por especialistas con amplia experiencia técnica y la practica de la construccion refractaria el campo de aplicación específico.

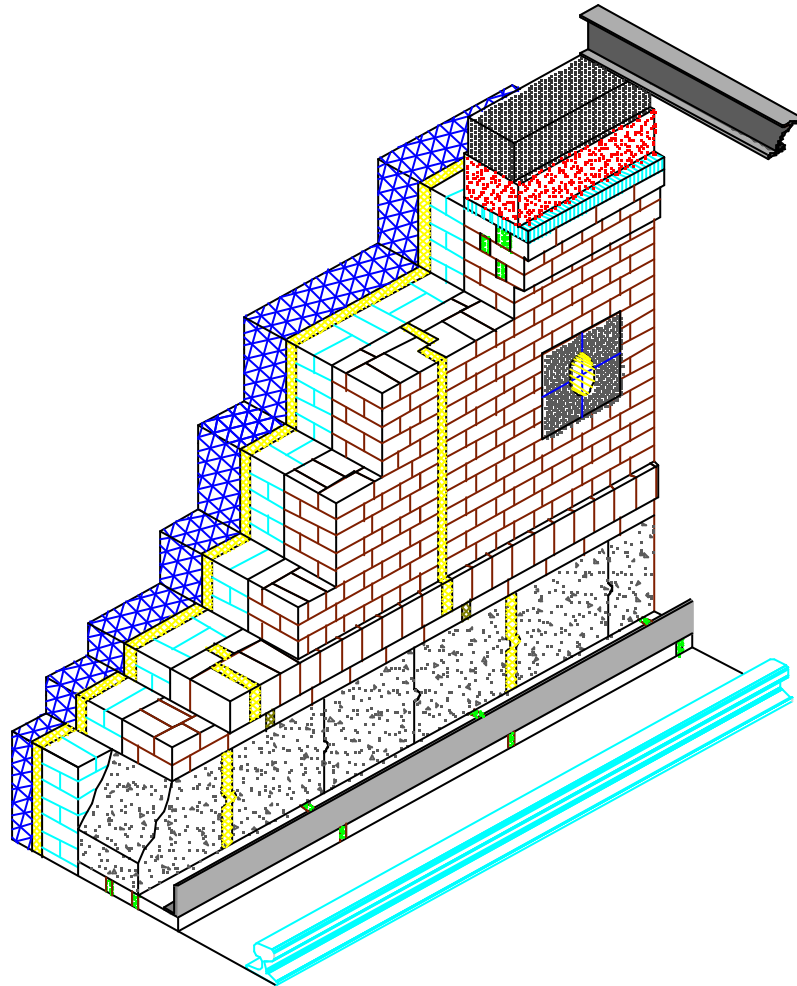




Rivestimento tipico parete forno tipo WL 10

Revêtement typique mur four type WL 10

Revestimiento típico pared horno tipo WL 10



RIVESTIMENTO 1 MURATURA
REVETEMENT 1 BRIQUE
REVESTIMENTO 1 MANPOSTERIA

MAREF.....



RIVESTIMENTO 2 MURATURA
REVETEMENT 2 BRIQUE
REVESTIMENTO 2 MANPOSTERIA

ISOM.....



FIBRA CERAMICA
FIBRE CERAMIQUE
FIBRA CERAMICA

LV.....



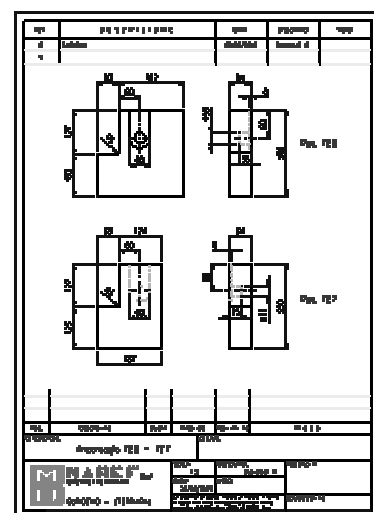
CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANTE LICOFESE
HORMIGON AISLANTE

LICOFESE.....



CALCESTRUZZO REFRAATTARIO
BETON REFRACTAIRE
HORMIGON REFRACTARIO

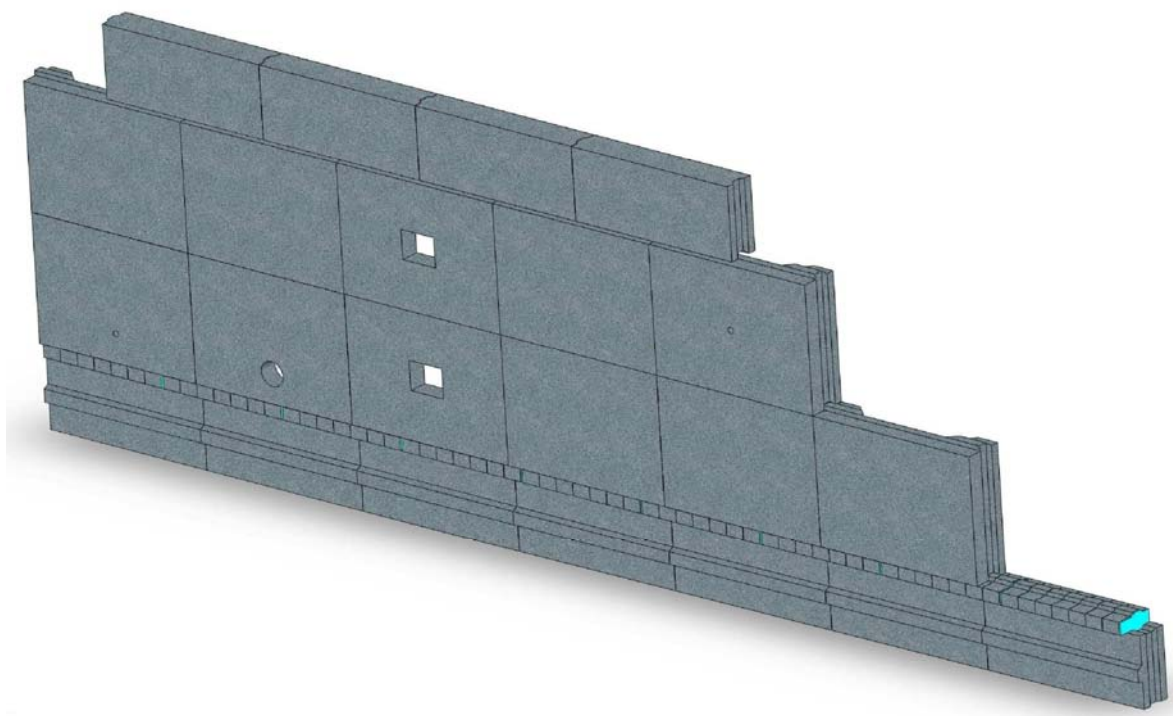
LICOFESE.....



Rivestimento tipico parete forno tipo WL 20

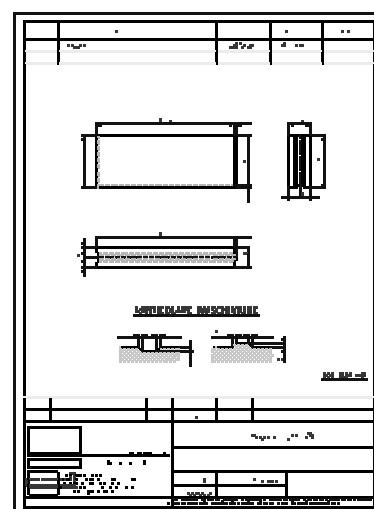
Revêtement typique mur four type WL 20

Revestimiento tipico pared horno tipo WL 20



■ BLOCCHI PREFABBRICATI
■ BLOCS PREFABRIQUES
■ BLOQUES PREFABRICADOS

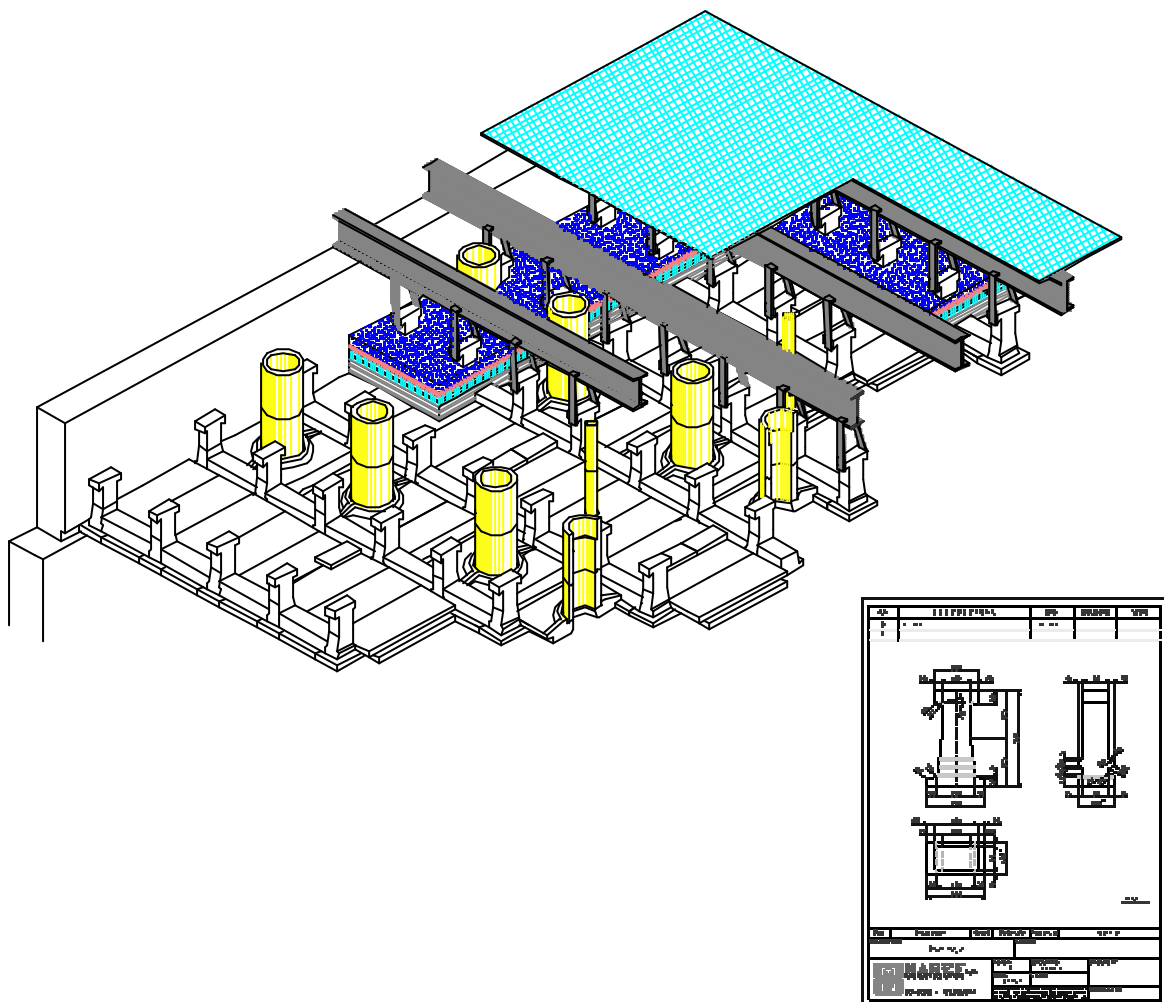
LICOFEST 18
LICOFEST 28
BAXOVIBRO VT 330 AR



Rivestimento tipico di volta sospesa, piana tipo RF 2000

Revêtement typique da voûte plane suspendue type RF 2000

Revestimiento típico de bóveda suspendida, plana tipo RF 2000



- | | |
|---|--|
|  | SAGOMATI VOLTA - ANTIACIDI, SILICO ALLUMINOSI E ALLUMINOSI
PIECES DE FORME ANTI-ACIDE, SILICO ALUMINEUX ET ALUMINEUX
FORMATOS BOVEDA, ANTIACIDOS, SILICO ALUMINATOS Y ALUMINATOS |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
|  | MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA |
|  | LANA MINERALE
DE ROCHE
LANA DE ROCA |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |

MAREF.....

LICOFEST.....

LM 1260

BASALAN

LICOFEST.....

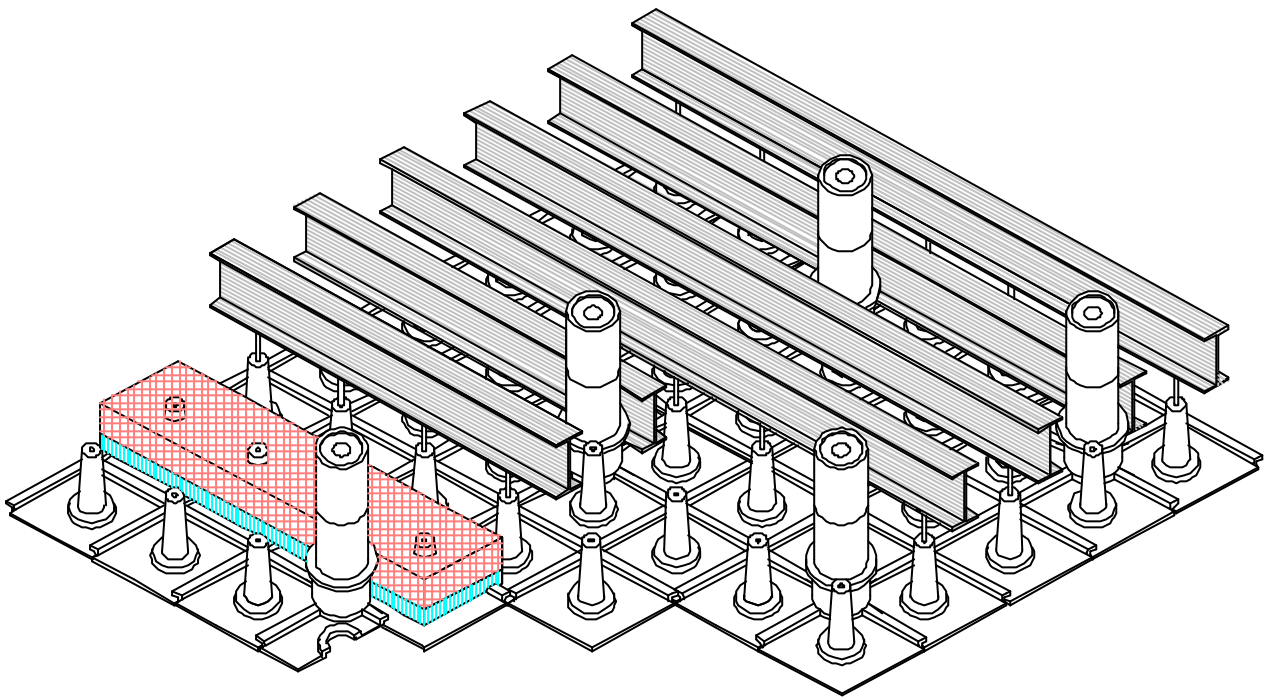
NAPPE

LAINE

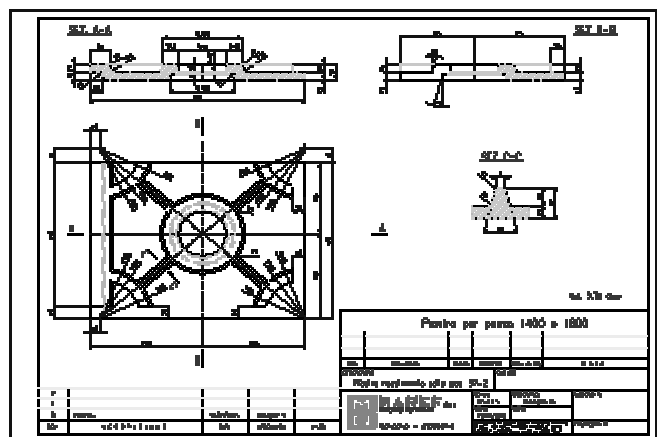
Rivestimento tipico di volta sospesa, piana tipo RF 3000

Revêtement typique de voûte pleine suspendue type RF 3000

Revestimiento típico de bóveda suspendida, plana tipo RF 3000



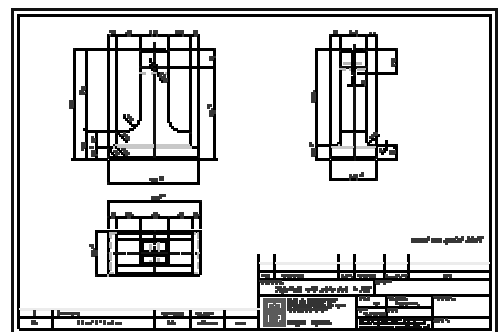
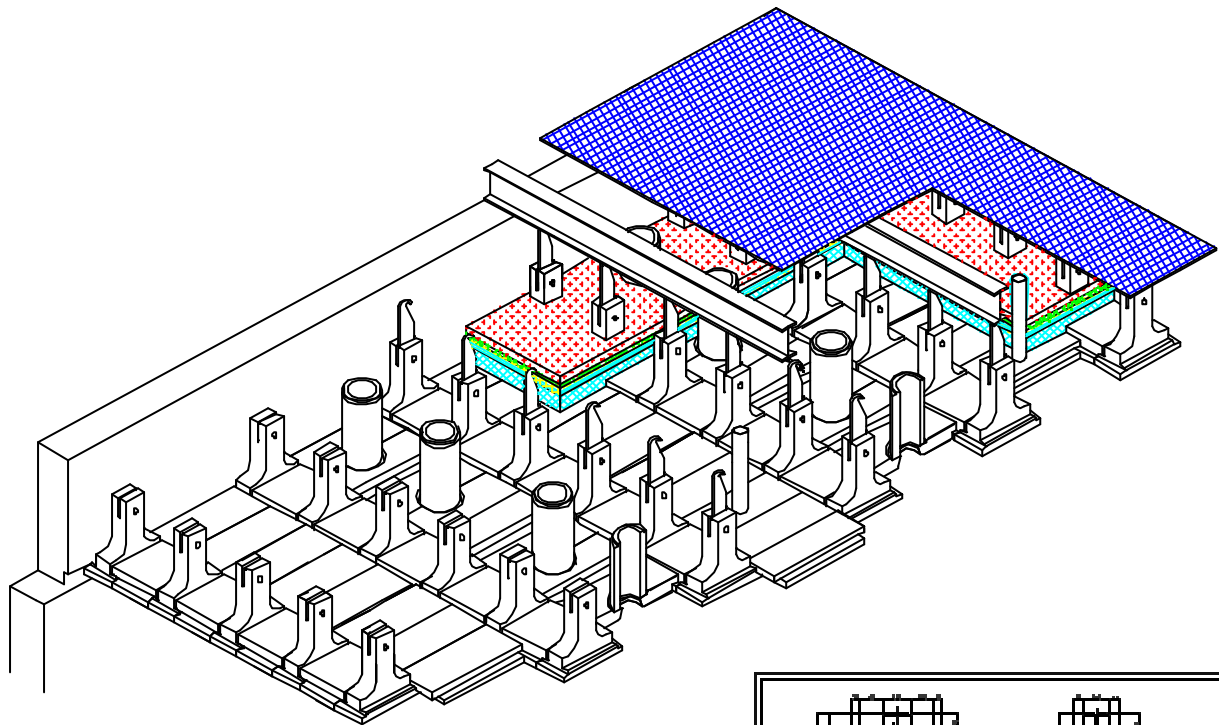
	SAGOMATI VOLTA IN CORDIERITE PIECES DE FORME EN CORDIERITE FORMATOS BOVEDA IN CORDIERITA	KERA.....
	MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA NAPPE DE FIBRE CERAMIQUE MANTA DE FIBRA CERAMICA	LM 1260
	LANA MINERALE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	BASALAN



Rivestimento tipico di volta sospesa tipo RF 4000

Revêtement typique de voûte pleine suspendue type RF 4000

Revestimiento típico de bóveda suspendida, plana tipo RF 4000



- | | |
|---|--|
|  | SAGOMATI VOLTA - ANTIACIDI, SILICO ALLUMINOSI E ALLUMINOSI
PIECES DE FORME ANTI-ACIDE, SILICO ALUMINEUX ET ALUMINEUX
FORMATOS BOVEDA, ANTIACIDOS, SILICO ALUMINATOS Y ALUMINATOS |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
|  | MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA |
|  | LANA MINERALE
DE ROCHE
LANA DE ROCA |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |

MAREF.....

LICOFEST.....

LM 1260

BASALAN

LICOFEST.....

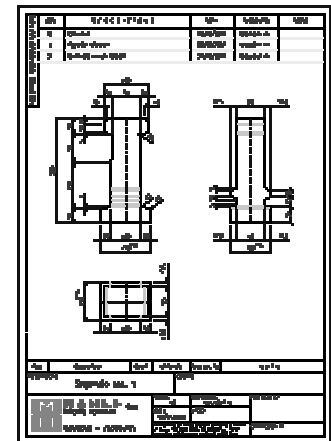
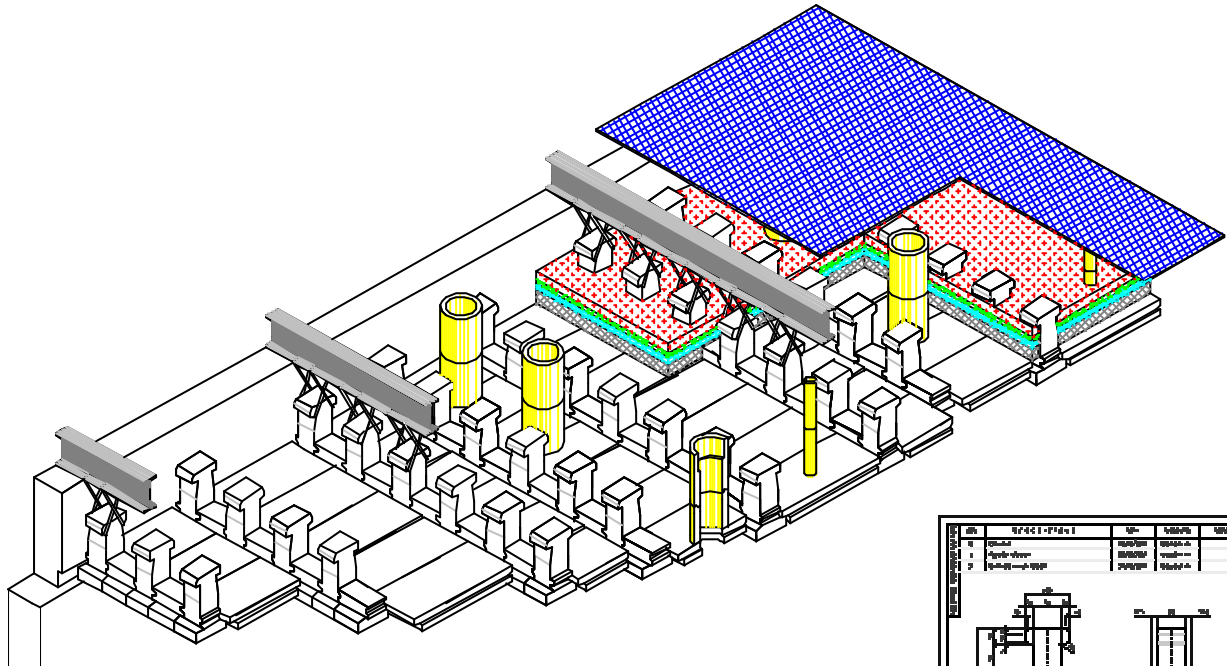
NAPPE

LAINE

Rivestimento tipico di volta sospesa tipo RF 5000

Revêtement typique de voûte pleine suspendue type RF 5000

Revestimiento típico de bóveda suspendida, plana tipo RF 5000



-  SAGOMATI VOLTA - ANTIACIDI, SILICO ALLUMINOSI E ALLUMINOSI
PIECES DE FORME ANTI-ACIDE, SILICO ALUMINEAUX ET ALUMINEAUX
FORMATOS BOVEDA, ANTIACIDOS, SILICO ALUMINATOS Y ALUMINATOS
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
ISOLANT
HORMIGON AISLANTE
-  MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA
-  LANA MINERALE
LAINE DE ROCHE
LANA DE ROCA
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
ISOLANT
HORMIGON AISLANTE

MAREF.....

LICOFESE.....

BASALAN

LICOFESE.....

BETON

NAPPE DE

BETON

LM 1260

Carro laterizio tipo CAR 100

con cordolo inferiore in vibro compresso crudo e piano superiore con cordolo pressato cotto

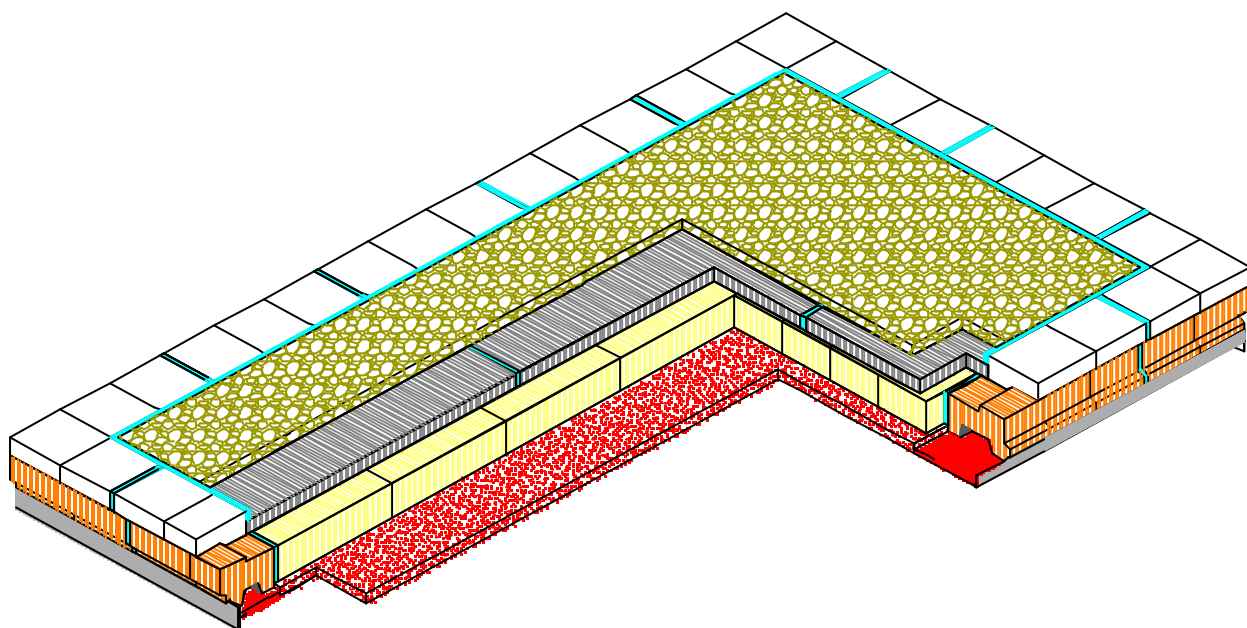
Wagon standard type CAR 100

bordure

inférieure en pièces vibro-pressées crues, avec plan de chargement avec bordure pressée cuite

Carro de ladrillo tipo CAR 100

con borde inferior en vibro comprimido crudo y plano superior con borde prensado cocido



 CORDOLO INFERIORE IN BLOCCHI VIBRO-COMPRESSI
BORDURE INFÉRIEURE EN BLOCS VIBRO-PRESSES
BORDE INFERIOR EN BLOQUES VIBRO-COMPRIMIDOS

CAR.....

 CORDOLO SUPERIORE IN BLOCCHI CORDIERITICI
BORDURE SUPÉRIEURE EN BLOCS DE CORDIERITE
BORDE SUPERIOR EN BLOQUES EN CORDIERITA

KERA.....

 CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE

LICOFEST.....

 CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE

LICOFEST.....

 LASTRE ISOLANTI DI CALCIO-SILICATO
DALLES ISOLANTES EN SILICATE DE CALCIUM
LOSAS AISLANTE EN SILICATO DE CALCIO

SILTHERM

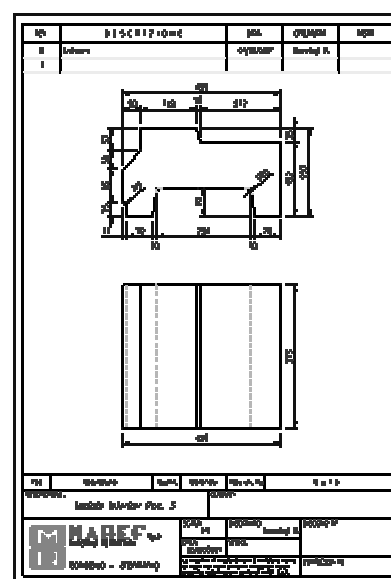
 CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE

LICOFEST.....

 GRANULATO DI LATERIZIO SFUSO
GRENE' DE BRIQUE EN VRAC GRANULADO
DE LADRILLO SUELTO

LM 1260

 MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
NAPPE DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA



Carro laterizio tipo CAR 101

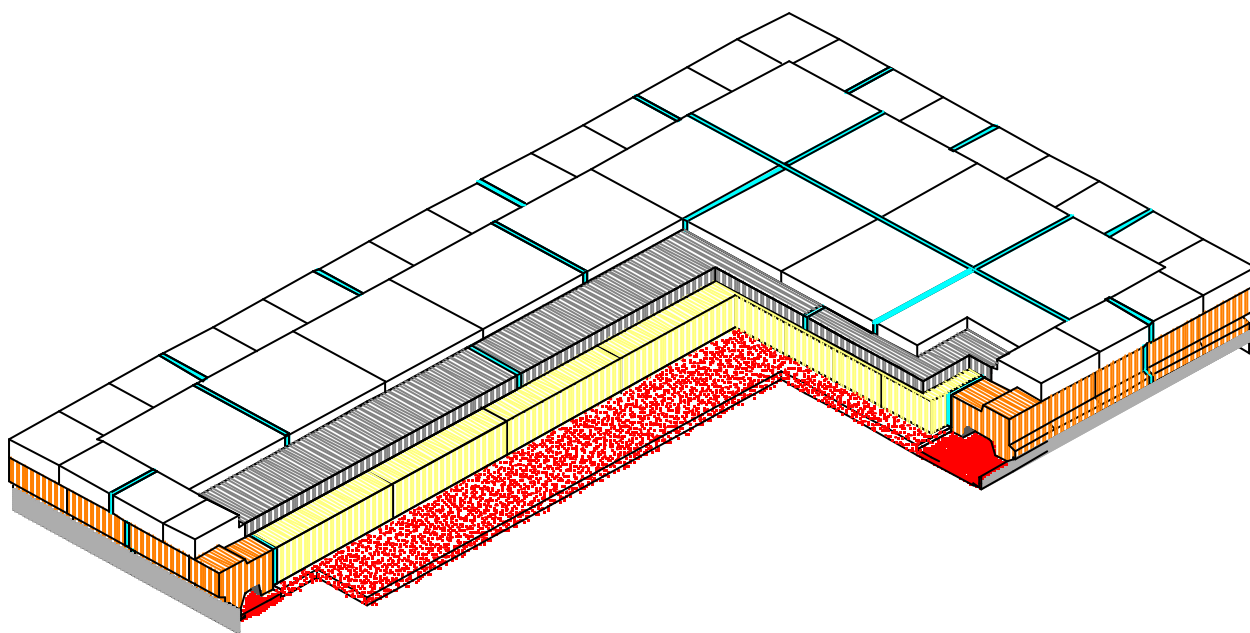
cordolo inferiore in vibro compresso crudo e piano superiore con cordolo e piastre pressate cotte

Wagon standard (briqueterie) type CAR 101

bordure inférieure en pièces vibro-pressées crues, avec plan de chargement avec bordure pressée cuite

Carro de ladrillo tipo CAR 101

con borde inferior en vibro comprimido cruido y plano superior con borde y placas prensadas cocidas



	CORDOLO INFERIORE IN BLOCCHI VIBRO-COMPRESSI BORDURE INFÉRIEURE EN BLOCS VIBRO-PRESSES BORDE INFERIOR EN BLOQUES VIBRO-COMPRIMIDOS	CAR.....
	PIANO SUPERIORE IN BLOCCHI E PIASTRE CORDIERITICI PLATEAU SUPÉRIEURE EN BLOCS DE CORDIERITE PLANO SUPERIOR EN BLOQUES Y PLACAS EN CORDIERITA	KERA.....
	CALCESTRUZZO ISOLANTE BETON ISOLANT HORMIGON AISLANTE	LICOFEST.....
	CALCESTRUZZO ISOLANTE BETON ISOLANT HORMIGON AISLANTE	LICOFEST.....
	LASTRE ISOLANTI DI CALCIO-SILICATO DALLES ISOLANTES EN SILICATE DE CALCIUM LOSAS AISLANTES EN SILICATO DE CALCIO	SILTHERM
	CALCESTRUZZO ISOLANTE BETON ISOLANT HORMIGON AISLANTE	LICOFEST.....
	MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA NAPPE DE FIBRE CERAMIQUE MANTA DE FIBRA CERAMICA	LM 1260

№	Описание	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Короб	шт.	1	
2	Плита	шт.	1	
3	Плита	шт.	1	
4	Плита	шт.	1	
5	Плита	шт.	1	
6	Плита	шт.	1	
7	Плита	шт.	1	
8	Плита	шт.	1	
9	Плита	шт.	1	
10	Плита	шт.	1	
11	Плита	шт.	1	
12	Плита	шт.	1	
13	Плита	шт.	1	
14	Плита	шт.	1	
15	Плита	шт.	1	
16	Плита	шт.	1	
17	Плита	шт.	1	
18	Плита	шт.	1	
19	Плита	шт.	1	
20	Плита	шт.	1	
21	Плита	шт.	1	
22	Плита	шт.	1	
23	Плита	шт.	1	
24	Плита	шт.	1	
25	Плита	шт.	1	
26	Плита	шт.	1	
27	Плита	шт.	1	
28	Плита	шт.	1	
29	Плита	шт.	1	
30	Плита	шт.	1	
31	Плита	шт.	1	
32	Плита	шт.	1	
33	Плита	шт.	1	
34	Плита	шт.	1	
35	Плита	шт.	1	
36	Плита	шт.	1	
37	Плита	шт.	1	
38	Плита	шт.	1	
39	Плита	шт.	1	
40	Плита	шт.	1	
41	Плита	шт.	1	
42	Плита	шт.	1	
43	Плита	шт.	1	
44	Плита	шт.	1	
45	Плита	шт.	1	
46	Плита	шт.	1	
47	Плита	шт.	1	
48	Плита	шт.	1	
49	Плита	шт.	1	
50	Плита	шт.	1	
51	Плита	шт.	1	
52	Плита	шт.	1	
53	Плита	шт.	1	
54	Плита	шт.	1	
55	Плита	шт.	1	
56	Плита	шт.	1	
57	Плита	шт.	1	
58	Плита	шт.	1	
59	Плита	шт.	1	
60	Плита	шт.	1	
61	Плита	шт.	1	
62	Плита	шт.	1	
63	Плита	шт.	1	
64	Плита	шт.	1	
65	Плита	шт.	1	
66	Плита	шт.	1	
67	Плита	шт.	1	
68	Плита	шт.	1	
69	Плита	шт.	1	
70	Плита	шт.	1	
71	Плита	шт.	1	
72	Плита	шт.	1	
73	Плита	шт.	1	
74	Плита	шт.	1	
75	Плита	шт.	1	
76	Плита	шт.	1	
77	Плита	шт.	1	
78	Плита	шт.	1	
79	Плита	шт.	1	
80	Плита	шт.	1	
81	Плита	шт.	1	
82	Плита	шт.	1	
83	Плита	шт.	1	
84	Плита	шт.	1	
85	Плита	шт.	1	
86	Плита	шт.	1	
87	Плита	шт.	1	
88	Плита	шт.	1	
89	Плита	шт.	1	
90	Плита	шт.	1	
91	Плита	шт.	1	
92	Плита	шт.	1	
93	Плита	шт.	1	
94	Плита	шт.	1	
95	Плита	шт.	1	
96	Плита	шт.	1	
97	Плита	шт.	1	
98	Плита	шт.	1	
99	Плита	шт.	1	
100	Плита	шт.	1	

Carro laterizio alleggerito tipo CAR 102

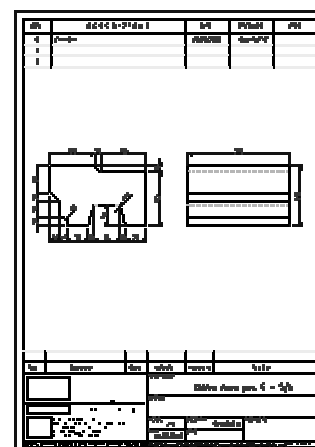
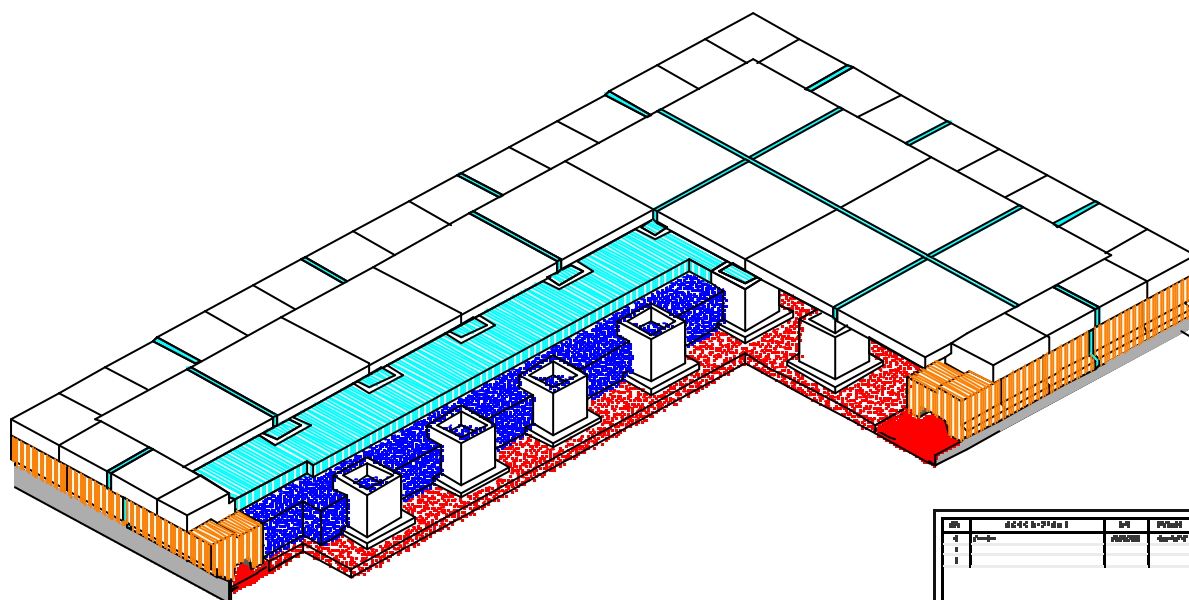
con cordolo inferiore in vibro-compresso crudo e piano superiore con cordolo e piastre pressate cotte

Wagon standard allège type CAR 102

bordure inférieure en vibro-pressé cru avec plan de chargement avec bordure supérieure et dalles pressées et cuites

Carro de ladrillo tipo aligerado tipo CAR 102

con borde inferior en vibro comprimido crudo y plano superior con borde y placas prensadas cocidas



-  CORDOLO INFERIORE IN BLOCCHI VIBRO-COMPRESSI
BORDURE INFÉRIEURE EN BLOCS VIBRO-PRESSÉS
BORDE INFERIOR EN BLOQUES VIBRO-COMPRIMIDOS
-  PIANO SUPERIORE IN BLOCCHI E PIASTRE CORDIERITICI
PLAN DE CHARGEMENT ET BORDURE SUPÉRIEURE EN BLOCS DE CORDIERITE
PLANO SUPERIOR EN BLOQUES Y PLACAS EN CORDIERITA
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE
-  MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA

CAR.....

KERA.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

LM 1260

NAPPE

Carro laterizio alleggerito tipo CAR 103

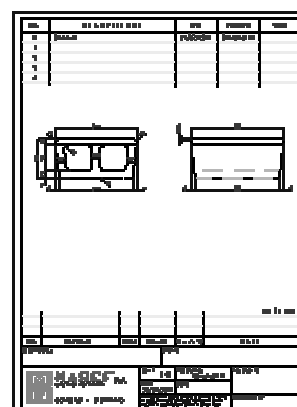
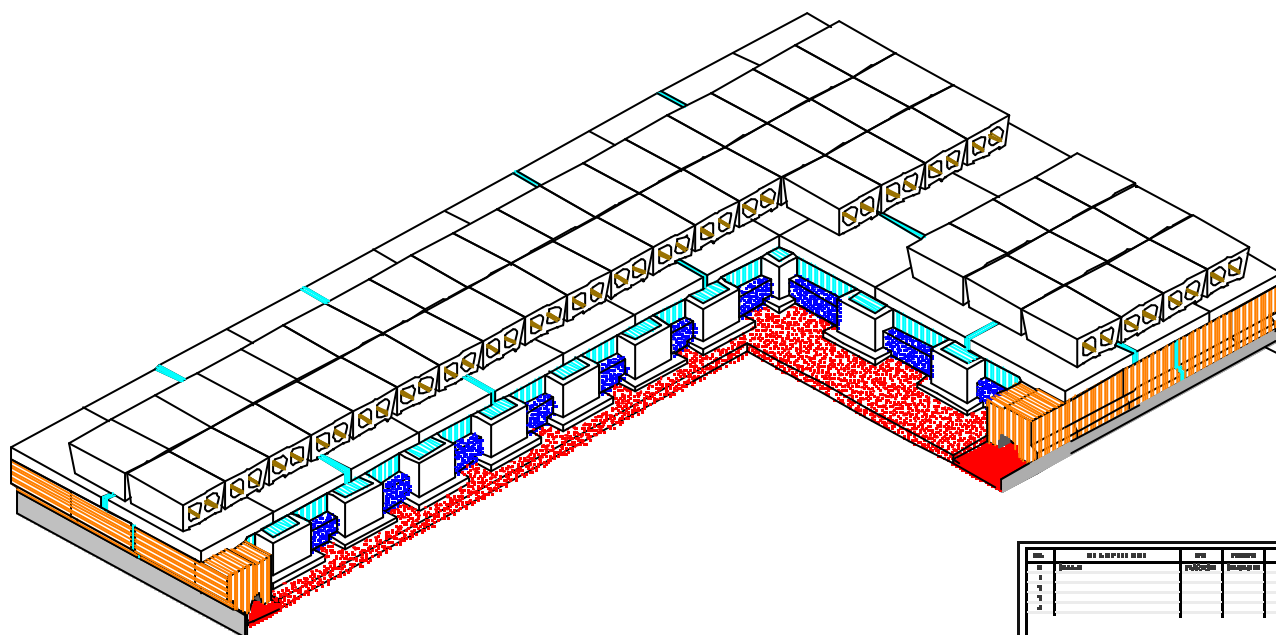
con cordolo inferiore in vibro-compresso crudo e piano superiore con piastre pressate cotte

Wagon allège type CAR 103

bordure inférieure en vibro-pressé cru et plan de chargement supérieure en dalles pressées et cuites

Carro de ladrillo tipo aligerado tipo CAR 103

con borde inferior en vibro comprimido crudo y plano superior con borde y placas prensadas cocidas



-  CORDOLO INFERIORE IN BLOCCHI VIBRO-COMPRESSI
BORDURE INFÉRIEURE EN BLOCS VIBRO-PRESSES
BORDE INFERIOR EN BLOQUES VIBRO-COMPRIMIDOS
-  PIANO SUPERIORE E TUBI INTERNI IN CORDIERITE
PLAN DE CHARGEMENT ET TUYAUX INTERNES EN CORDIERITE
PLANO SUPERIOR EN BLOQUES Y TUBOS INTERNOS EN CORDIERITA
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE
-  CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE
-  MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
NAPPE DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA
-  BANCALI IN CORDIERITE
SUPPORTS EN CORDIERITE
PASAFUEGOS EN CORDIERITA

CAR.....

KERA.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

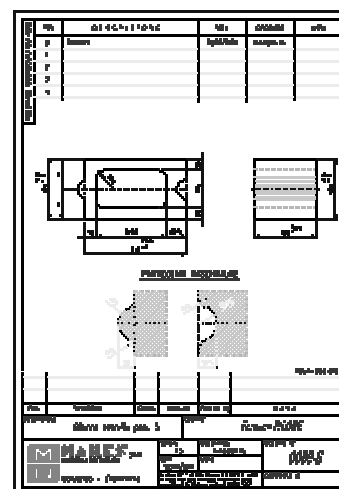
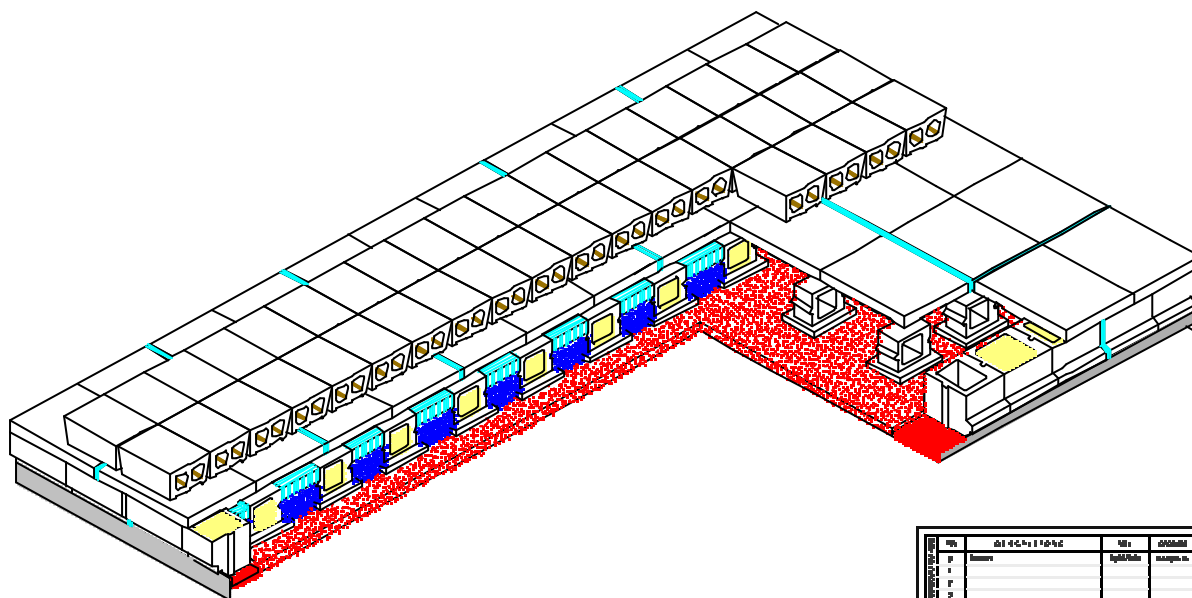
LM 1260

KERA.....

Carro laterizio alleggerito tipo CAR 104
cordolo inferiore e piano superiore in materiale pressato - cotto

Wagon allégé type CAR 104
bordure inférieure et plan de chargement en pièces pressées et cuites

Carro de ladrillo tipo aligerado tipo CAR 104
con borde inferior y plano superior en material prensado - cocido



- | | |
|--|--|
| | CORDOLO INFERIORE - PIANO SUPERIORE E TUBI INTERNI IN CORDIERITE
BORDURE INFÉRIEURE - PLAN DE CHARGEMENT E TUYAUX EN CORDIERITE
BORDE INFERIOR - PLANO SUPERIOR Y TUBOS INTERNOS EN CORDIERITA |
| | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
| | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
| | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
| | MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA |
| | FIOCO DI FIBRA CERAMICA
FIBRE CERAMIQUE EN VRAC
CORTADO DE FIBRA CERAMICA |
| | BANCALI IN CORDIERITE
SUPPORTS EN CORDIERITE
PASAFUEGOS EN CORDIERITA |

KERA.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

LM 1260

LF 1260

KERA.....

NAPPE

Carro laterizio per forno monostrato, cottura coppi, tipo CAR 105

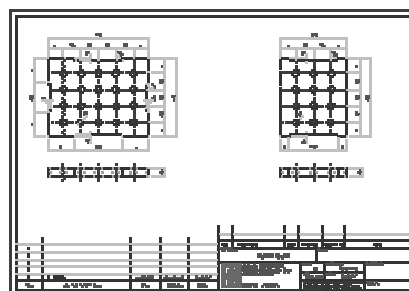
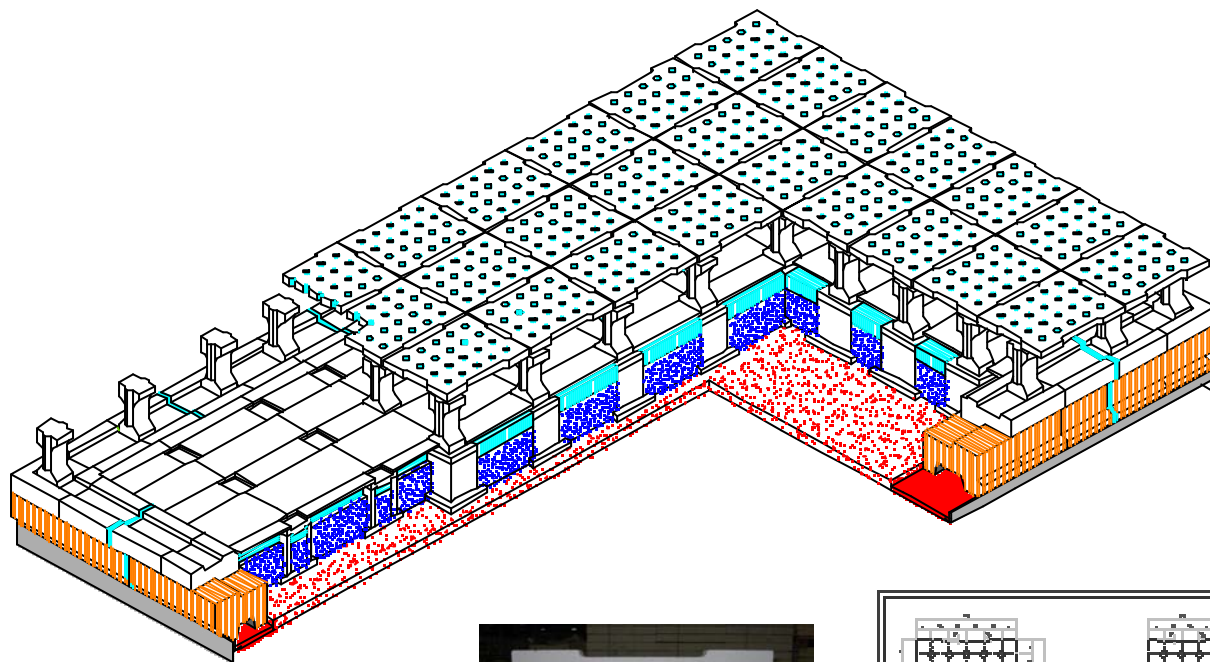
cordolo inferiore in vibro-compresso crudo e piano superiore con cordolo e piastre pressate cotte

Wagon pour four mono-couche, cuisson des tuiles, type CAR 105

bordure inférieure en vibro-pressé cru, bordure supérieure, plan de chargement et dalles pressées et cuites

Carro de ladrillo para horno monocapa, coccion de tejas, tipo CAR 105

borde inferior en vibro-comprimido crudo y plano superior con borde y placas prensadas



- | | |
|---|---|
|  | CORDOLO INFERIORE IN BLOCCHI VIBRO-COMPRESSI
BORDURE INFÉRIEURE EN BLOCS VIBRO-PRESSES
BORDE INFERIOR EN BLOQUES VIBRO-COMPRIMIDOS |
|  | PIANO SUPERIORE E TUBI INTERNI IN CORDIERITE
PLAN DE CHARGEMENT ET TUYAUX INTERNES EN CORDIERITE
PLANO SUPERIOR EN BLOQUES Y TUBOS INTERNOS EN CORDIERITA |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
|  | CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE |
|  | MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
NAPPE DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA |
|  | SUPPORTERIA IN CORDIERITE
SUPPORTS EN CORDIERITE
SUPPORTES EN CORDIERITA |

CAR.....

KERA.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

LM 1260

KERA.....

Carro laterizio monostrato tipo CAR 106

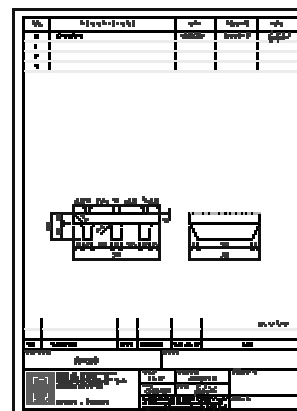
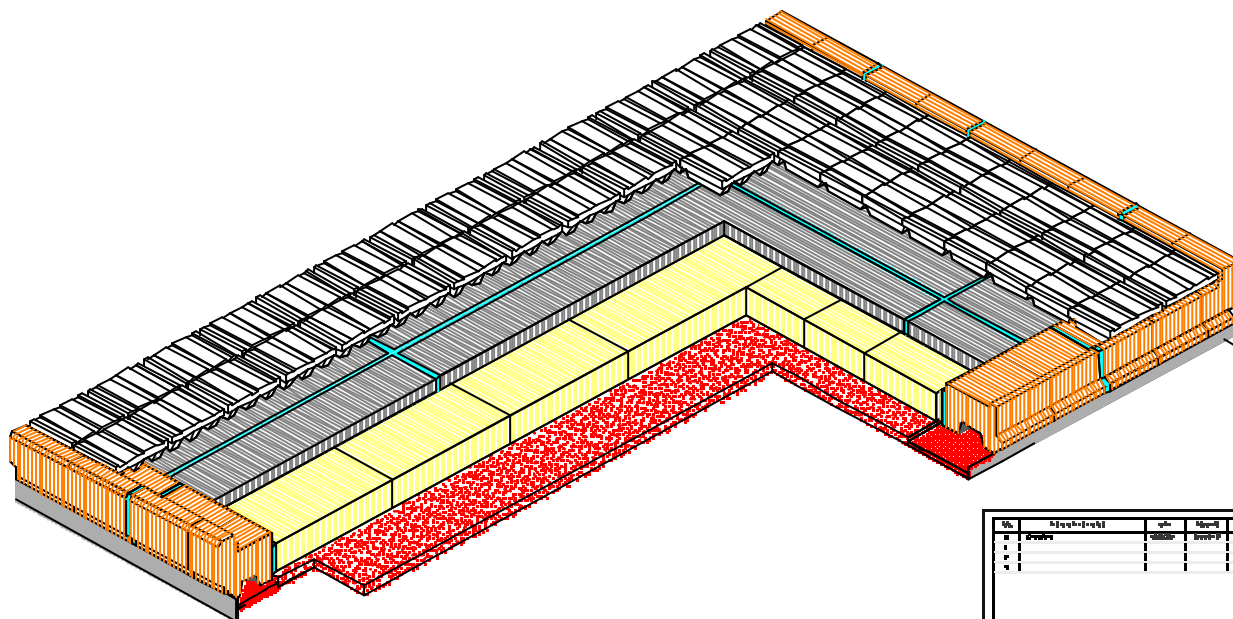
cordolo in vibro-compresso crudo e piano di carica con bancalini pressati cotti

Wagon pour four mono-couche type CAR 106

bordure en vibro-pressé cru et plan de chargement avec supports pressés et cuits

Carro de ladrillo monocapa tipo CAR 106

borde en vibro-comprimido cruido y plano de carga con pequeñas pasafuegos prensada cocidas



	CORDOLO IN BLOCCHI VIBRO-COMPRESSI BORDURE EN BLOCS VIBRO-PRESSES BORDE EN BLOQUES VIBRO-COMPRIMIDOS
	CALCESTRUZZO ISOLANTE BETON ISOLANT HORMIGON AISLANTE
	CALCESTRUZZO ISOLANTE BETON ISOLANT HORMIGON AISLANTE
	LASTRE ISOLANTI DI CALCIO-SILICATO DALLES ISOLANTES EN SILICATE DE CALCIUM LOSAS AISLANTES EN SILICATO DE CALCIO
	CALCESTRUZZO ISOLANTE BETON ISOLANT HORMIGON AISLANTE
	BANCALI PER PIANO DI CARICA IN CORDIERITE PLATEAU ET SUPPORTS POUR PLAN DE CHARGEMENT EN CORDIERITE PASAFUEGOS PARA PLANO DE CARGA EN CORDIERITA

CAR.....

LICOFEST.....

LICOFEST.....

SILTHERM

LICOFEST.....

KERA.....

Carro laterizio monostrato tipo CAR 107

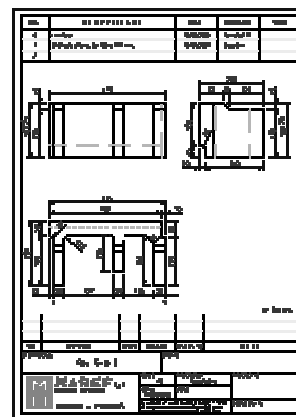
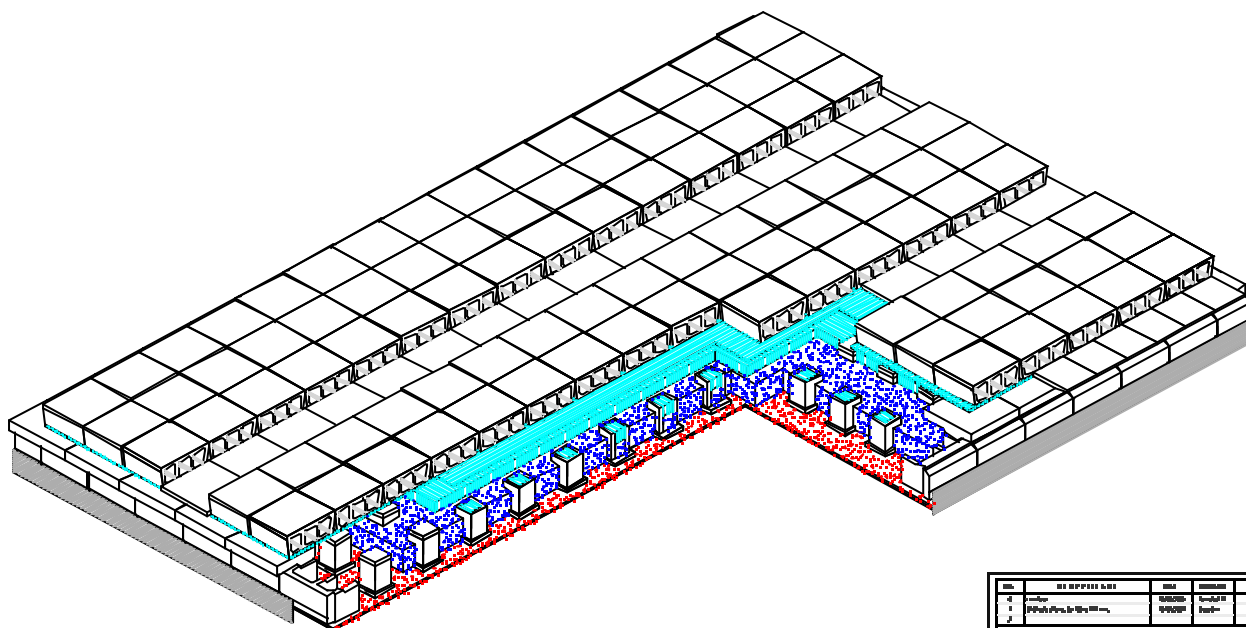
cordolo inferiore e cordolo superiore pressato - cotto - piano di carica con bancali pressati cotti

Wagon pour four mono-couche type CAR 107

bordure inférieure et supérieure en pièces pressées et cuites - plan de chargement avec supports pressés et cuits

Carro de ladrillo monocapa tipo CAR 107

borde inferior y borde superior prensado - cuido - plano de carga con pasafuegos prensadas cocidas



 CORDOLO INFERIORE - PIANO SUPERIORE E TUBI INTERNI IN CORDIERITE
BORDURE INFÉRIEURE - PLAN DE CHARGEMENT E TUYAUX EN CORDIERITE
BORDE INFERIOR - PLANO SUPERIOR Y TUBOS INTERNOS EN CORDIERITA

KERA.....

 CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE

LICOFEST.....

 CALCESTRUZZO ISOLANTE
BETON ISOLANT
HORMIGON AISLANTE

LICOFEST.....

 MATERASSINO DI FIBRA CERAMICA
NAPPE DE FIBRE CERAMIQUE
MANTA DE FIBRA CERAMICA

LM 1260

 BANCALI IN CORDIERITE
SUPPORTS EN CORDIERITE
PASAFUEGOS EN CORDIERITA

KERA.....

APPLICAZIONI

APPLICATIONS

APLICACIONES



Carro laterizio tipo CAR 106 per cottura monostrato

- 1 Wagon briqueterie type CAR 106 pour cuisson monocouche

Carro de ladrillos tipo CAR 106 para cocción monocapa

Forno a tunnel: veduta generale

- 2 Four à tunnel: vue générale

Horno a túnel: vista general

Volta piana sospesa tipo RF 2000

- 3 Voûte plate suspendue type RF 2000

Boveda plana suspendida tipo RF 2000

Montaggio carrello alleggerito tipo CAR 104

- 4 Montage wagon allégé type CAR 104

Montaje vagoneta aligerada tipo CAR 104

Carrello per cottura laterizi tipo CAR 104

- 5 Wagon pour cuisson briqueterie type CAR 104

Vagoneta para cocción ladrillos tipo CAR 104



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

APLICACIONES

Carrello tipo CAR 104 in esercizio

6 Wagon type CAR 104 en exercice

Vagoneta tipo CAR 104 en servicio

Fase di montaggio carrello tipo CAR 104

7 Phase du montage wagon type CAR 104

Fase di montaje vagoneta tipo CAR 104



Carrello tipo CAR 104 in esercizio

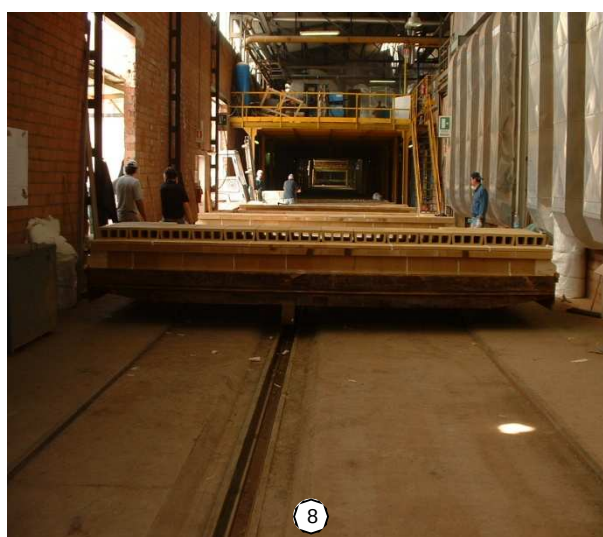
8 Wagon type CAR 104 en exercice

Vagoneta tipo CAR 104 en servicio

Premontaggio volta forno tipo RF 4000

9 Prémontage voûte four type RF 4000

Premontaje boveda horno tipo RF 4000



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

APLICACIONES



Sagomati volta sospesa tipo RF 4000

10 Formats pour voûte suspendue type RF 4000

Formatos boveda suspendida tipo RF 4000

Carrello tipo CAR 104 in esercizio

11 Wagon type CAR 104 en exercice

Vagoneta tipo CAR 104 en servicio

Fase di montaggio carrello tipo CAR 104

12 Phase du montage wagon type CAR 104

Fase de montaje vagoneta tipo CAR 104

Fase di montaggio carrello tipo CAR 104

13 Phase du montage wagon type CAR 104

Fase de montaje vagoneta tipo CAR 104

Piastre forate per carro tipo CAR 105

14 Plaques trouées pour wagon type CAR 105

Placas perforadas para carros tipo CAR 105



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

APLICACIONES



Carrello tipo CAR 106 in esercizio

15 Wagon type CAR 106 en exercice

Vagoneta tipo CAR 106 en servicio

Fase di montaggio carrello tipo CAR 106

16 Phase du montage wagon type CAR 106

Fase di montaje vagoneta tipo CAR 106

Fase di montaggio carrello tipo CAR 105

17 Phase du montage wagon type CAR 105

Fase di montaje vagoneta tipo CAR 105

Fase di montaggio volta forno tipo RF 2000

18 Phase du montage voûte four type RF 2000

Fase di montaje boveda horno tipo RF 2000

Fase di montaggio volta forno tipo RF 2000

19 Phase du montage voûte four type RF 2000

Fase di montaje boveda horno tipo RF 2000



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

APLICACIONES

Fase di montaggio volta tipo RF 2000

20 Phase du montage voûte type RF 2000

Fase di montaje boveda horno tipo RF 2000

Sagomati volta sospesa tipo RF 3000

21 Formats pour voûte suspendue type RF 3000

Formatos para boveda tipo RF 3000

Sagomati volta sospesa tipo RF 4000

22 Formats pour voûte suspendue type RF 4000

Formatos para boveda tipo RF 4000

Sagomati per parete forno tipo WL 20

23 Formats pour murage du four type WL 20

Formatos para paredes horno tipo WL 20



ALTRI SETTORI DI APPLICAZIONE DEI PRODOTTI

D'AUTRES SECTEURS D'APPLICATION DES PRODUITS

OTRAS AREAS DE APLICACION DE LOS PRODUCTOS



Altoforno
Acciaierie
Industrie metallurgiche
Fonderie (ferrosi e non ferrosi)
Alluminio
Energia e centrali termiche
Inceneritori
Cementerie e produzione calce
Laterizi e ceramica
Chimico / Petrochimico
Industria del vetro



Haut Fourneau
Acieries
Industries Metallurgiques
Fonderies (ferreux et non ferreux)
Alumine
Energie et centrales
Incinérateurs
Industrie de ciment et de chaux
Briques et céramique
Chimie / Pétrochimie
Industrie du verre



Alto horno
Acerías
Industrias metalúrgicas
Funderías (ferrosos y no ferrosos)
Aluminio
Energía y centrales térmicas
Incineradores
Cementeras y producción de cal
Ladrillos y cerámica
Químico/Petroquímico
Industria del vidrio

il vostro contatto - votre contact - su contacto



EUROPE CORPORATE HEADQUARTERS:
LINCO BAXO group of companies
Via C.Boncompagni, 51/8 / I-20139 Milano
Tel. +39-02-5520041 / Fax +39-02-5694834
E-mail info@lincobaxo.com
www.lincobaxo.com

