

LASACORVALLAS
DE L'ACIER POUR CONSTRUIRE LE FUTUR

CATÁLOGO©
DE PRODUCTOS

Historia

Historia	3
Rollo Flejado (Alambre Corrugado)	4
Malla estándar	6
Malla B500A y B600A	8
Malla B500B	10
Malla B500T	12
Certificaciones	14

En **Lasaomallas** (antes Corrugados Lasao) somos especialistas en la fabricación de mallas de acero electrosoldadas en España y Francia.

Nuestra experiencia y compromiso con la excelencia nos han convertido en un referente en el sector, garantizando siempre productos que cumplen con los más altos estándares de resistencia y calidad.

Formamos parte de **CL Grupo Industrial**, holding 100% español en constante expansión que nos permite ser una empresa competitiva a nivel internacional.

En Lasaomallas, **unimos tradición y tecnología para ofrecer soluciones que construyen el futuro con la solidez y sostenibilidad del acero.**

Rollo Flejado

Nuevo

Alambre Corrugado

En Lasaomallas hemos lanzado el **rollo flejado**, una solución optimizada para la industria de la ferralla que mejora la eficiencia en la fabricación de estructuras de acero. **Este nuevo formato se basa en alambre corrugado B500B** (el mismo que empleamos en nuestras mallas) que, en vez de pasar por la máquina de mallado, se encarreta y se sujeta con 4 flejes, formando un rollo compacto, estable y ordenado.

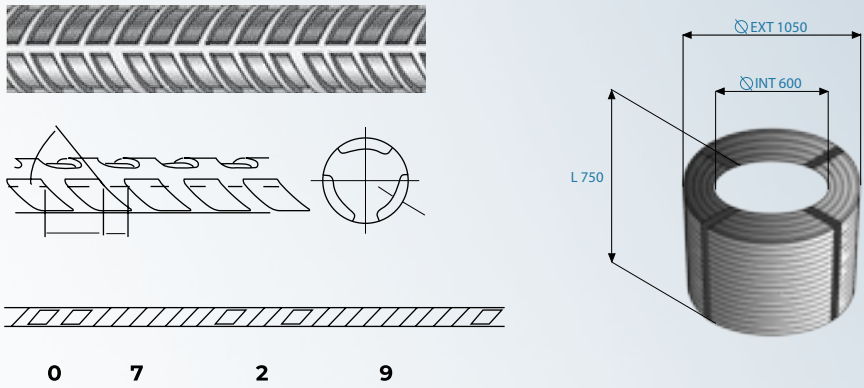
Gracias a su diseño, **facilita el transporte, el almacenamiento y el posterior procesamiento en máquinas dobladoras**, permitiendo fabricar diferentes tipos de estructuras de forma más ágil y precisa. Disponible en diámetros de 6, 8 y 10 mm y con un peso teórico de 2.390 kg por rollo, cumple con la normativa B500B y garantiza las prestaciones mecánicas exigidas en el sector. Con este lanzamiento, en Lasaomallas seguimos apostando por la innovación y la calidad para responder a las necesidades del mercado de la ferralla.

Beneficios:

- Mayor aprovechamiento del material, reduciendo desperdicios.
- Optimización del proceso de fabricación, eliminando cortes y uniones innecesarias.
- Facilidad de manipulación y almacenamiento, gracias a su formato ordenado y compacto.

Características Técnicas:

- Diámetros disponibles en stock: 6, 8 y 10 mm
- Diámetros disponibles bajo pedido: 7 y 9 mm
- Normativa de calidad: B500B, asegurando resistencia y conformabilidad óptimas
- Peso teórico por rollo: 2.390 kg



Alambre	Corrugado	Calidad	Norma de referencia
6	Indentado	B500B	NF A 35080-2
7	Indentado	B500B	NF A 35080-2
8	Indentado	B500B	NF A 35080-2
9	Indentado	B500B	NF A 35080-2
10	Indentado	B500B	NF A 35080-2

Composición Química

Análisis	Carbono C máx.	Azufre S máx.	Fósforo P máx.	Nitrógeno P máx.	Cobre Cu máx.	Carbono Equivalente Ceqmáx
Producto	0,22	0,050	0,050	0,014 B500A	0,80	0,50

Características mecánicas B500B

*	Sección (mm2)		Peso 500 mm (g)		Altura mínima corruga mm	Separación corrugas mm.		F. Min Formula Simplificada Empírica x=0,75	Límite Elástico Mínimo Mpa		Rm/Re mín	Alargamiento mínimo AGT %
	Mín	Máx	Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx		
6	27,03	29,54	106	116	0,30	---	9	0,035	500	650	1.08	5
7	36,8	40,21	144,3	157,8	0,30	---	10	0,040				
8	48,04	52,52	188,5	206,1	0,30	---	11					
9	60,8	66,48	238,5	260,9	0,35	---	11					
10	75	82,03	294,6	322,3	0,35	---	11					

Malla estándar

La malla estándar de Lasaomallas cuenta con la marca **AENOR N** de productos de acero para hormigón, asegurando el cumplimiento del Código Estructural (Real Decreto 470/2021), los requisitos para el DCOR (Distintivo de Calidad Oficialmente Reconocido) y también con la marca **AFCAB** para Francia. **Esta certificación refuerza la calidad y trazabilidad del producto**, ofreciendo ventajas para todos los agentes involucrados.

Asimismo, nuestra adhesión a las asociaciones **ADETS** en Francia y **Qualimalla** en España respalda el compromiso continuo de Lasaomallas con la excelencia en todos los procesos de producción y control.

Fabricantes:

- Obtienen un control de calidad riguroso y continuo que reduce costes de producción, optimiza procesos y facilita la introducción en nuevos mercados.

Proyectistas y constructores:

- Pueden **optimizar el diseño y cálculo de estructuras** gracias a una normativa reconocida y a criterios de cálculo favorables (coeficientes de seguridad menores, longitudes de anclaje reducidas, etc.).
- Dirección facultativa y propiedad: **disponen de una mejor trazabilidad de los productos y un programa de control simplificado**. Además, se evitan ensayos de recepción en obra y se reducen los riesgos relacionados con productos no conformes, generando ahorros en el control de calidad.
- Asimismo, **el uso de acero con contenido reciclado contribuye a la sostenibilidad**. La participación de una entidad de certificación independiente y de la Administración pública avala la confianza en la calidad, facilitando una respuesta rápida ante posibles incidencias.

Materia prima

La materia prima utilizada en el proceso de fabricación es el alambión liso en formato salvaje, un producto siderúrgico de sección circular que se presenta en rollos o bobinas. Este material es suministrado, en su mayoría, por **Siderúrgica Balboa**, una empresa reconocida en el sector metalúrgico por la calidad de sus productos.

El alambión empleado es de **calidad MO**, lo que indica que cumple con altos estándares de pureza y resistencia mecánica. Además, está regulado por la **Norma UNE 36066 - 2011**, que establece las especificaciones técnicas para el alambión de acero destinado a la fabricación de productos metálicos y trefilados.

Para la producción de los diferentes productos, se trabaja con alambión de diversos diámetros, que varían desde **5,5 mm hasta 13,5 mm**. Esta diversidad de medidas permite adaptar el material a distintas aplicaciones industriales, asegurando así una mayor versatilidad en los procesos de fabricación.

El alambión suministrado se somete a diversos procesos de transformación, como el trefilado o laminado, con el objetivo de obtener productos con las propiedades mecánicas y dimensionales requeridas por los clientes y la industria.



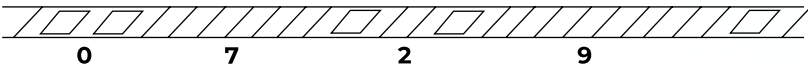
Malla B500A y B600A

Gama Francia
Malla para aplicaciones generales

La malla **B500A y B600A** es la opción estándar fabricada para el mercado francés:

- **Malla de piel** (diámetro 4,5 mm - calidad B600A): Diseñada para su uso en soleras, su función principal es evitar la aparición de fisuras en el suelo. Se diferencia del resto de la gama por su mayor límite elástico.
- **Malla estructural** (diámetro $\geq 5,5$ mm - calidad B500A): Utilizada en la construcción de muros, forjados y pilares, requiere cálculos estructurales específicos para cada aplicación.

Esta gama proporciona una solución eficaz y de alta calidad para proyectos de construcción estándar, garantizando un buen comportamiento mecánico y durabilidad.



Ensayos mecánicos: probetas envejecidas a 100°C +/- 10°C durante 1 h 40 minutos
Identificación: marcado por ensanche de corrugado



Gama Francia B600A

Tipo - Código	Geometría	Masa/m Long. (kg/m)	Long. (m)	NºLong	Masa/m Trans (kg/m)	Ancho. (m)	Nº. Trans.	Masa Panel (kg)	Nº de Pan	Peso Paq. (kg)
TP 800 E-PAF R 	20x30x4,5-4,5	0,125	3,6	12	0,125	2,4	12	9,00	100	900
TP 800 E-PAF C 	20x20x4,5-4,5	0,125	3,6	12	0,125	2,4	18	10,80	100	1080

Gama Francia B500A

Tipo - Código		Geometría	Masa/m Long. (kg/m)	Long. (m)	NºLong	Masa/m Trans (kg/m)	Ancho. (m)	Nº. Trans.	Masa Panel (kg)	Nº de Pan	Peso Paq. (kg)
TSHA 10-PAF 10	⊕	20x20x5,5-5,5	0,187	4,2	12	0,187	2,4	21	18,85	70	1319
TSHA 15 K-ST 15 C	⊕	20x20x6-6	0,222	4	12	0,222	2,4	20	21,31	70	1492
TSHA 20-ST 20	⊕	15x30x6-7	0,222	6	16	0,302	2,4	20	35,81	40	1432
TSHA 20-ST 25	⊕	15x30x7-7	0,302	6	16	0,302	2,4	20	43,49	40	1740
TSHA 20-ST 35	⊕	10x30x7-7	0,302	6	24	0,302	2,4	20	57,98	30	1740
TSHA 50 K-ST 50 C	⊕	10x10x8-8	0,395	6	24	0,395	2,4	60	113,76	15	1706
TSHA 50-ST 50	⊕	10x30x8-8	0,395	6	24	0,395	2,4	20	75,84	20	1517
TSHA 60-ST 60	⊕	10x25x9-9	0,499	6	24	0,499	2,4	24	100,60	16	1610
TSHA 25 KS-ST 25 CS	⊕	15x15x7-7	0,302	3	16	0,302	2,4	20	28,99	40	1160
TSHA 25 K-ST 25 C	⊕	15x15x7-7	0,302	6	16	0,302	2,4	40	57,98	30	1740
TSHA 40 K-ST 40 C	⊕	10x10x7-7	0,302	6	24	0,302	2,4	60	86,98	20	1740
TSHA 65 K-ST 65 C	⊕	10x10x9-9	0,499	6	24	0,499	2,4	60	143,71	10	1437

Calidades: B500A y B600A - PAIS: FRANCIA - NORMAS: NFA 35080-2 y NFA35024 para 4,5 mm

*	Sección (mm2)		Peso 500 mm (g)		Altura mínima corruga mm	Separación corrugas mm.		F. Mín. Fórmula Simplificada Empírica x=0,56	Límite Elástico Mínimo Mpa	Carga mín Rotura Kgrs.	Rm/Re mín	Alargamiento mínimo AGT %
	Mín	Máx	Mín	Máx		Mín	Máx					
*4,5	14,8	17	58,1	66,75	0,28	3	4,5	0,035	600	----	----	----
5,5	22,75	24,82	89,1	97,4	0,30	3	4,8		500	550	1.03	2
6	27,03	29,54	106	116	0,32	3,5	5				1.05	2.5
7	36,8	40,21	144,3	157,8	0,39	4	5,4					
8	48,04	52,52	188,5	206,1	0,44	4,5	6					
9	60,8	66,48	238,5	260,9	0,48	5	6,5	0,040				

F_R (Fórmula simplificada empírica; Norma UNE EN 15630-1; Pto 11,4)
x=0,56 ("ProcedureD3.3 -Pto. 4.3)

Malla B500B

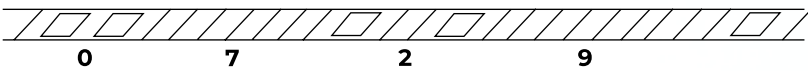
Gama Francia
Malla para zonas sísmicas

La malla **B500B** mantiene la misma configuración geométrica que la B500A, pero con una calidad superior, especialmente diseñada para su uso en zonas con riesgo sísmico:

Cumple con exigencias mecánicas más estrictas, como un **alargamiento mínimo (AGT)** superior, proporcionando una mayor capacidad de absorción de esfuerzos ante movimientos del terreno.

Su resistencia mejorada la hace ideal para infraestructuras en áreas donde la seguridad estructural es prioritaria.

Esta gama es la elección idónea para proyectos que requieren mayor ductilidad y capacidad de absorción de cargas dinámicas.



Alambre: indentado
Ensayos mecánicos: probetas envejecidas a 100°C +/- 10°C durante 1 h 40 minutos
Identificación: marcado por ensanche de corrugado



Gama Francia B500B

Tipo - Código		Geometría	Masa/m Long. (kg/m)	Long. (m)	Nº Long	Masa/m Trans (kg/m)	Ancho. (m)	Nº. Trans.	Masa Panel (kg)	Nº de Pan	Peso Paq. (kg)
TSHA 15 K-ST 15 C	⊕	20x20x6-6	0,222	4	12	0,222	2,4	20	21,31	70	1492
TSHA 20-ST 20	⊕	15x30x6-7	0,222	6	16	0,302	2,4	20	35,81	40	1432
TSHA 25-ST 25	⊕	15x30x7-7	0,302	6	16	0,302	2,4	20	43,49	40	1740
TSHA 35-ST 35	⊕	10x30x7-7	0,302	6	24	0,302	2,4	20	57,98	30	1740
TSHA 50 K-ST 50 C	⊕	10x10x8-8	0,395	6	24	0,395	2,4	60	113,76	15	1706
TSHA 50-ST 50	⊕	10x30x8-8	0,395	6	24	0,395	2,4	20	75,84	20	1517
TSHA 60-ST 60	⊕	10x25x9-9	0,499	6	24	0,499	2,4	24	100,60	16	1610
TSHA 25 KS-ST 25 CS	⊕	15x15x7-7	0,302	3	16	0,302	2,4	20	28,99	40	1160
TSHA 25 K-ST 25 C	⊕	15x15x7-7	0,302	6	16	0,302	2,4	40	57,98	30	1740
TSHA 40 K-ST 40 C	⊕	10x10x7-7	0,302	6	24	0,302	2,4	60	86,98	20	1740
TSHA 65 K-ST 65 C	⊕	10x10x9-9	0,499	6	24	0,499	2,4	60	143,71	10	1437

Calidades: B500B - PAIS: FRANCIA - NORMAS: NFA 35080-1

*	Sección (mm2)		Peso 500 mm (g)		Altura mínima corruga mm	Separación corrugas mm.		F _p Min Formula Simplificada Empírica x=0,75	Límite Elástico Mínimo Mpa		Rm/Re mín	Alargamiento mínimo AGT %
	Mín	Máx	Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx		
6	27,03	29,54	106	116	0,30	---	9	0,035	500	650	1.08	5
7	36,8	40,21	144,3	157,8	0,30	---	10	0,040				
8	48,04	52,52	188,5	206,1	0,30	---	11					
9	60,8	66,48	238,5	260,9	0,35	---	11					
10	75	82,03	294,6	322,3	0,35	---	11					

F_p (Fórmula simplificada empírica; Norma UNE EN 15630-1; Pto 11,4)
x=0,75 ("ProcedureD3.3 -Pto. 4.3)

Malla B500T

Gama España
Malla estructural

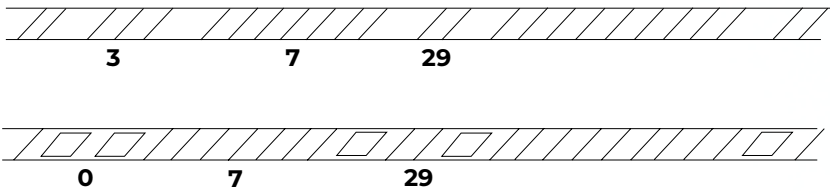
La malla **B500T** está diseñada y fabricada según los requisitos del mercado español, cumpliendo con las normativas de calidad nacionales:

Disponible en diámetros **desde 5 mm hasta 12 mm**, cubriendo un amplio rango de necesidades estructurales.

Se emplea en la construcción de forjados, muros y cimentaciones, proporcionando rigidez y estabilidad estructural en distintos tipos de obra.

Su versatilidad y fiabilidad la convierten en la opción estándar para el mercado nacional, garantizando un rendimiento óptimo en diferentes aplicaciones constructivas.

Ensayos mecánicos envejecidos: probetas envejecidas a 100°C +/- 10°C durante 1 h 40 minutos
Identificación: marcado por ensanche de corrugado
Certificado de Homologación de Adherencia: emitido el 12 de noviembre de 2014



Gama Nacional B500T

Tipo - Código	Geometría	(kg/m²)	Long. (m)	Nº Long	Ancho (m)	Nº. Trans.	Masa Panel (kg)	Nº de Pan	Peso Paq. (kg)	
MG15155	⊕	15x15x5-5	1,867	6	12	2,2	40	24,64	70	1725
MG20305	⊕	20x30x5-5	1,144	6	9	2,2	20	15,10	90	1359
MG20205	⊕	20x20x5-5	1,4	6	9	2,2	30	18,49	90	1664
MG15156	⊕	15x15x6-6	2,691	6	12	2,2	40	35,52	50	1776
MG20206	⊕	20x20x6-6	2,018	6	9	2,2	30	26,64	60	1598
MG15158	⊕	15x15x8-8	4,608	6	11	2,2	40	60,83	30	1825
MG20208	⊕	20x20x8-8	3,411	6	8	2,2	30	45,03	40	1801
MG151510	⊕	15x15x10-10	7,198	6	11	2,2	40	95,02	20	1900
MG202010	⊕	20x20x10-10	5,329	6	8	2,2	30	70,34	25	1759
MG151512	⊕	15x15x12-12	9,553	6	9	2,2	40	126,10	15	1892
MG202012	⊕	20x20x12-12	7,265	6	7	2,2	30	95,90	20	1918

Calidades: B500T - PAIS: ESPAÑA - NORMAS: UNE 36099

*	Sección (mm2) Peso 500 mm (g)				Altura mínima corruga mm	Separación corrugas mm.		A. Aportada F. Min	Límite Elástico Mínimo Mpa	Carga mín Rotura Kgrs.	Rm/Re Min.	Per.S Corrua Max.	Alargamiento mínimo	
	Mín	Máx	Mín	Máx		Máx	Mín						A5d%	AGT%
5	18,75	20,51	73,6	80,5	0,25	4,61	3,66	0,039	500	550	1,03	4,47	8	1
6	27,03	29,54	106	116	0,30	5,54	4,40	0,039	500	550	1,03	5,36	8	1
8	48,04	52,52	188,5	206,1	0,40	7,38	5,86	0,045	500	550	1,03	7,16	8	1,5
10	75	82,03	294,6	322,3	0,70	7,80	6,19	0,052	500	550	1,03	8,32	8	1,5
12	107,95	118,18	424	463,8	0,73	8,2	6,52	0,056	500	550	1,03	9,98	8	1,5

Certificaciones

Calidad | Certificaciones

Compromiso con la Calidad y la Seguridad.

Todas nuestras mallas cumplen con los estándares de calidad y seguridad exigidos en sus respectivos mercados, **asegurando fiabilidad, resistencia y durabilidad en cualquier tipo de aplicación estructural**. En Lasaomallas, trabajamos para ofrecer productos que optimicen el rendimiento en la construcción, adaptándonos a las necesidades específicas de cada proyecto.

Compromiso con la Seguridad y la Prevención de Riesgos. En Lasaomallas, la seguridad laboral es una prioridad. Contamos con la certificación **ISO 45001:2023**, que avala nuestro sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, garantizando un entorno de producción seguro y eficiente para todos nuestros empleados.

Nuestra Política de Prevención de Riesgos Laborales refuerza nuestro compromiso con la protección de la salud y el bienestar del equipo, asegurando el cumplimiento de normativas en materia de seguridad industrial.

Sostenibilidad y Responsabilidad Ambiental.

Como parte de **CL Grupo Industrial**, en Lasaomallas apostamos por la sostenibilidad y la optimización de los recursos en todos nuestros procesos productivos. La eficiencia energética, la reducción de residuos y la utilización responsable de materias primas forman parte de nuestra estrategia de crecimiento sostenible.

Trabajamos con materiales certificados y seguimos estrictos protocolos de gestión medioambiental para minimizar nuestro impacto ecológico y contribuir al desarrollo de una industria más sostenible.

Calidad, Seguridad y Sostenibilidad: Nuestra Garantía.

Cada producto que fabricamos en Lasaomallas es el resultado de un compromiso inquebrantable con la **calidad, la seguridad y la sostenibilidad**. Gracias a nuestras certificaciones y nuestro enfoque en la mejora continua, ofrecemos soluciones que cumplen con los requisitos más exigentes del sector, garantizando el mejor rendimiento para nuestros clientes y contribuyendo al desarrollo de infraestructuras más seguras y sostenibles.

QUALITÉ | LISTE DES CERTIFICATIONS

ISO 9001:2015 Fabricación de armaduras de hormigón armado

AFCAB B97 132 Certificat aciers pour béton armé

AFCAB B95 105 Certificat aciers pour béton armé

AFCAB B24 366 Certificat aciers pour béton armé

AENOR 017/000894 Treillis soudé

AENOR 017/000866 Fils d'acier crénelés

ISO 45001:2023 Fabrication de fils crénelés et de treillis soudés
Politique de prévention des risques professionnels



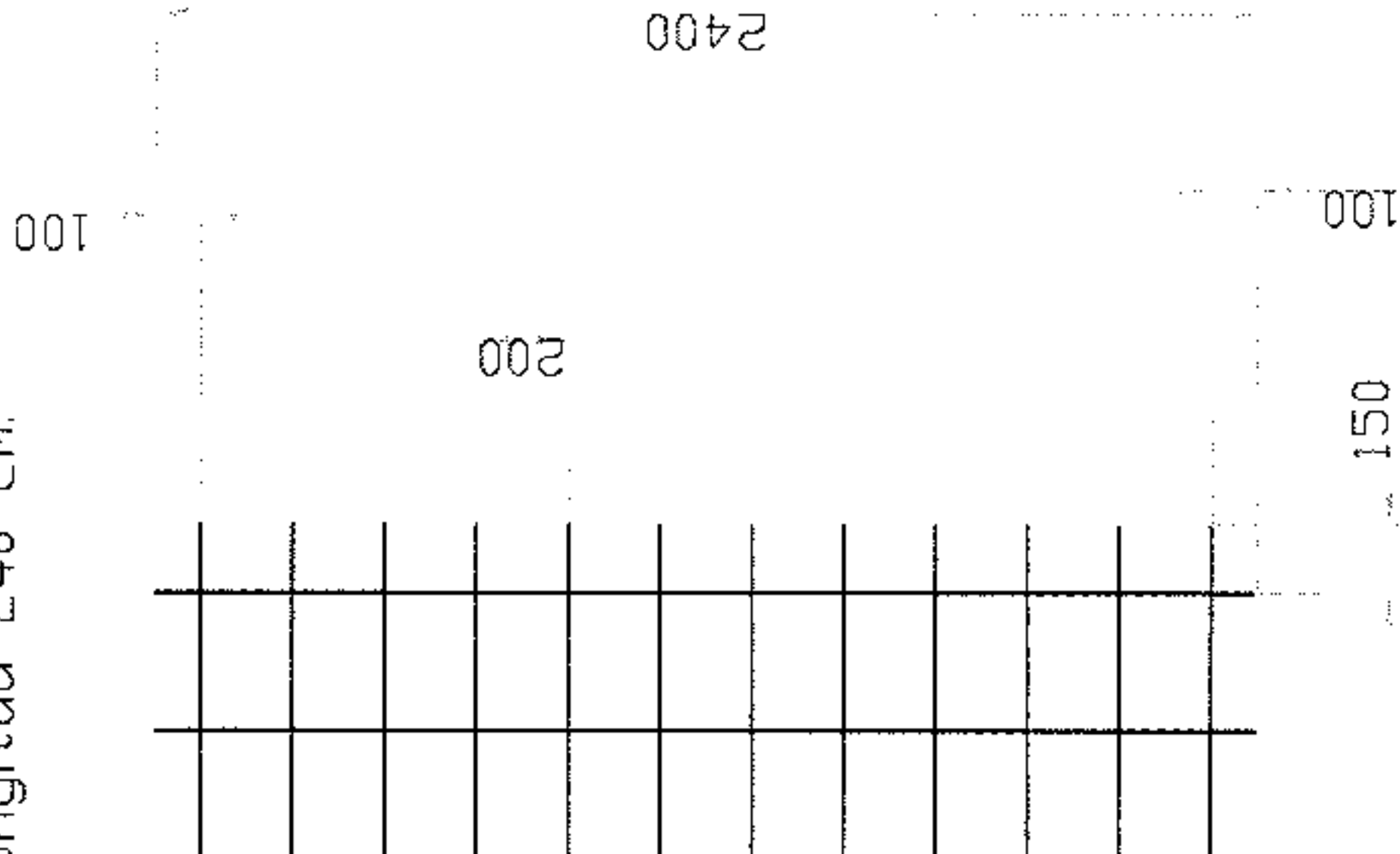
Gama Francia **B600A**



de los Fueros, 14
AZPEITIA. (GIPUZKOA)
3.15.90.00 Fax:943.15.90.12

Referencia; PAF R

ngitud 360 cm.
ngitud 240 cm.



DESPIECE DE PANELES

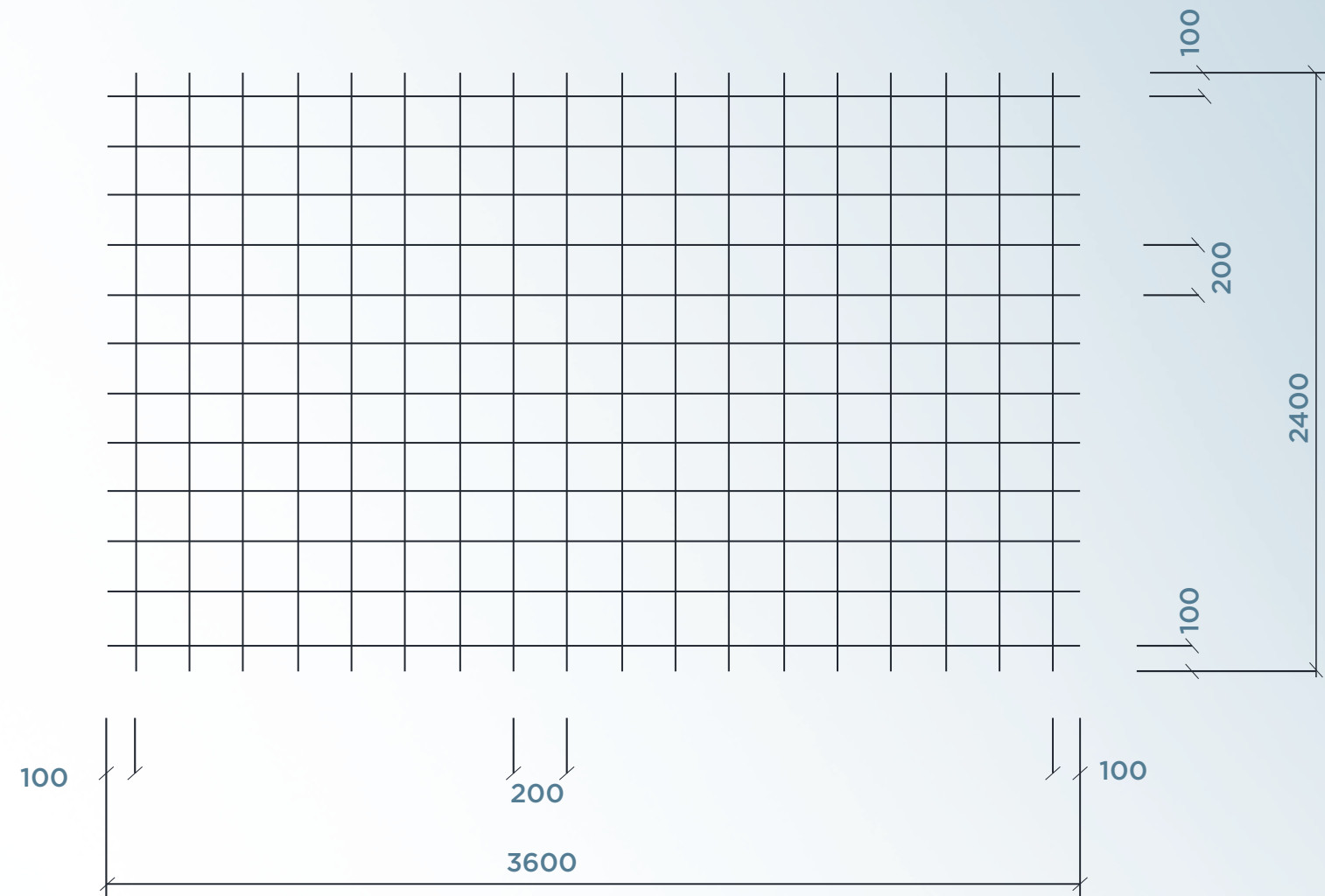
Referencia; PAF C

20 x 20 - 4,5 x 5,5 (360 x 240)

12 longitudinales de diámetro 4,5 y longitud 360 cm
18 transversales de diámetro 4,5 y longitud 240 cm

Unidades 100
kg/m² 1.250
Kg/panel 10.80
Kg/totales 1080

m²/panel 8.64
m²/totales 864



Especificaciones técnicas

Gama Francia **B500A**

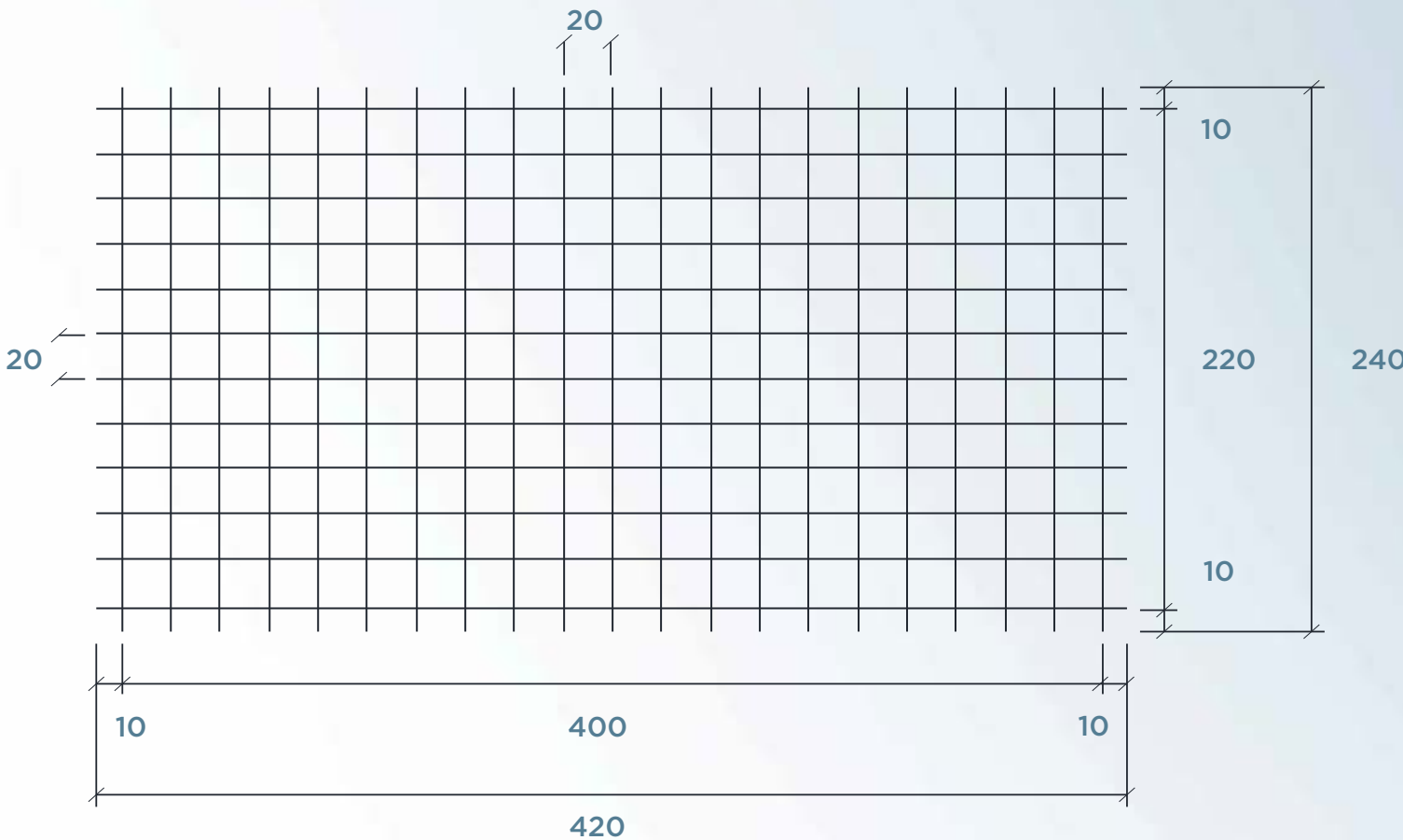
DESPIECE DE PANELES

PAF 10 : 20 x 20 - 5,5 x 5,5 (420 x 240)

12 longitudinales de diámetro 5,5 y longitud 420 cm
21 transversales de diámetro 5,5 y longitud 240 cm

kg/m² 1.865
Kg/panel 18.80

m²/panel 10.08



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-15 C

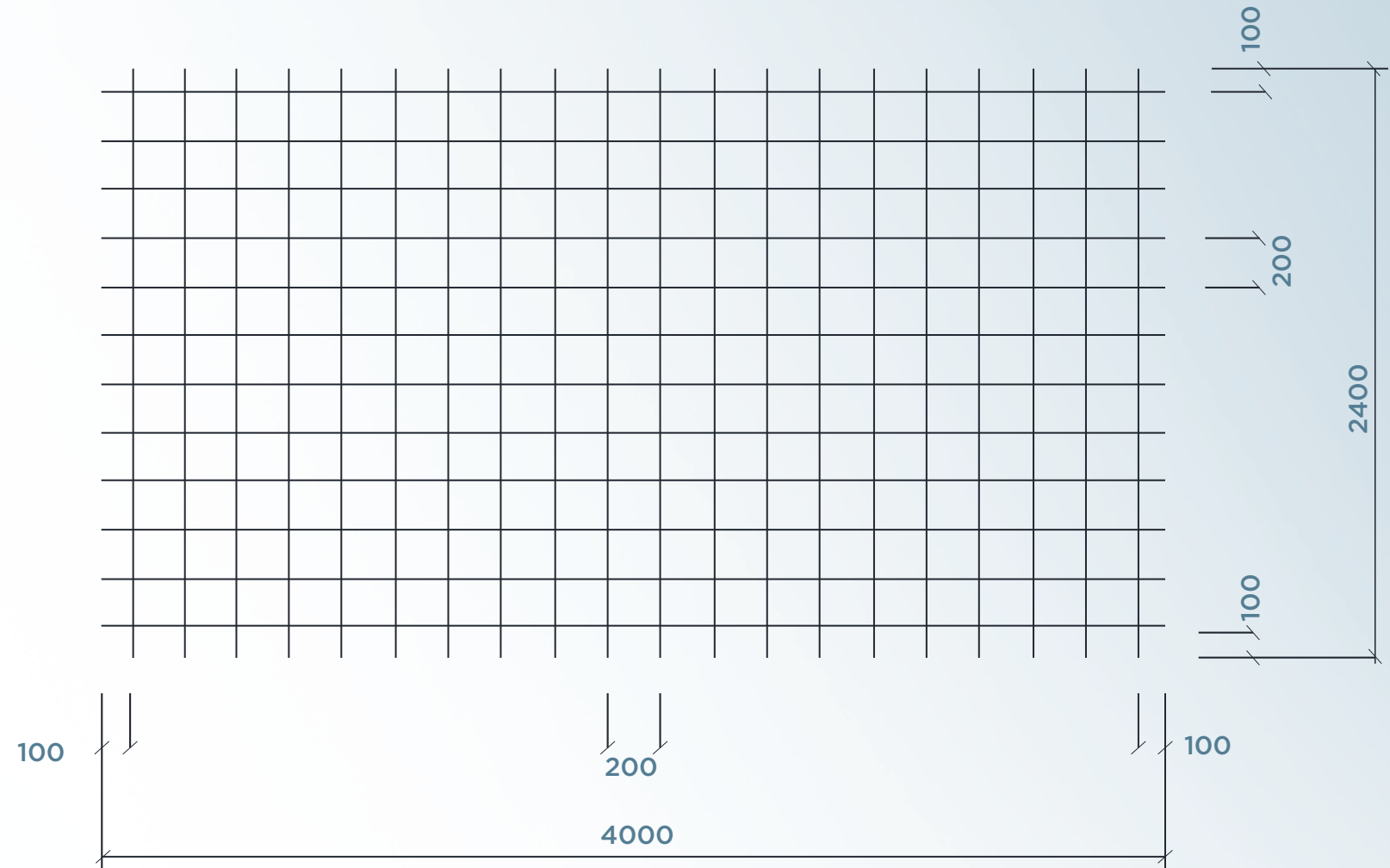
20 x 20 - 6 (400 x 240)

12 longitudinales de diámetro 6 y longitud 400 cm
20 transversales de diametro 6 y longitud 240 cm

Unidades 70

kg/m² 2.220
Kg/panel: 21.31
Kg/totales: 1492

m²/panel 9.6
m²/totales 672



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-20

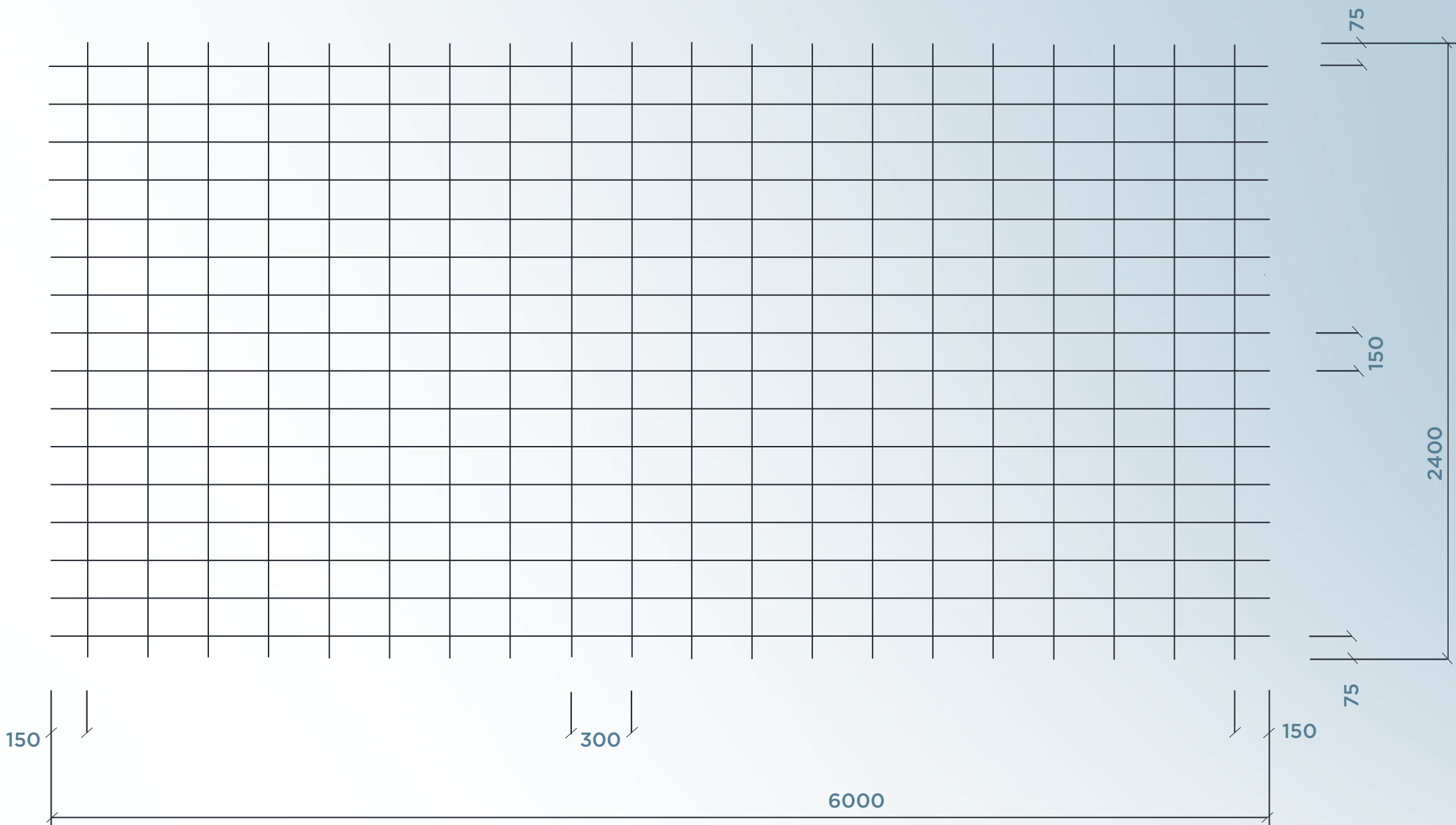
15 x 30 - 6 x 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 6 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 2.487
Kg/panel: 35.81
Kg/totales: 1432

m²/panel 14.40
m²/totales 576



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-20

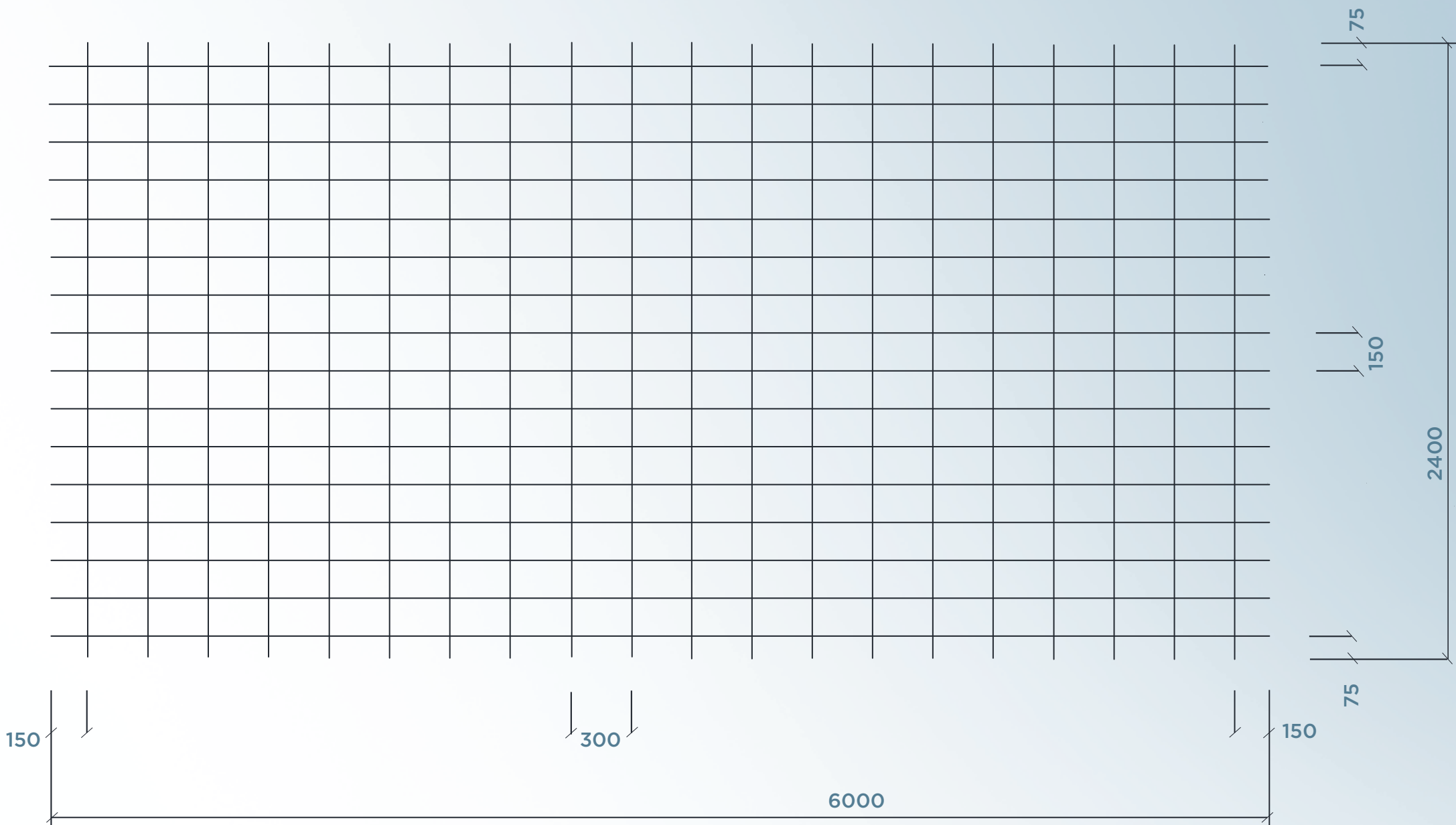
15 x 30 - 6 x 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 6 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 2.487
Kg/panel: 35.81
Kg/totales: 1432

m²/panel 14.40
m²/totales 576



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-35

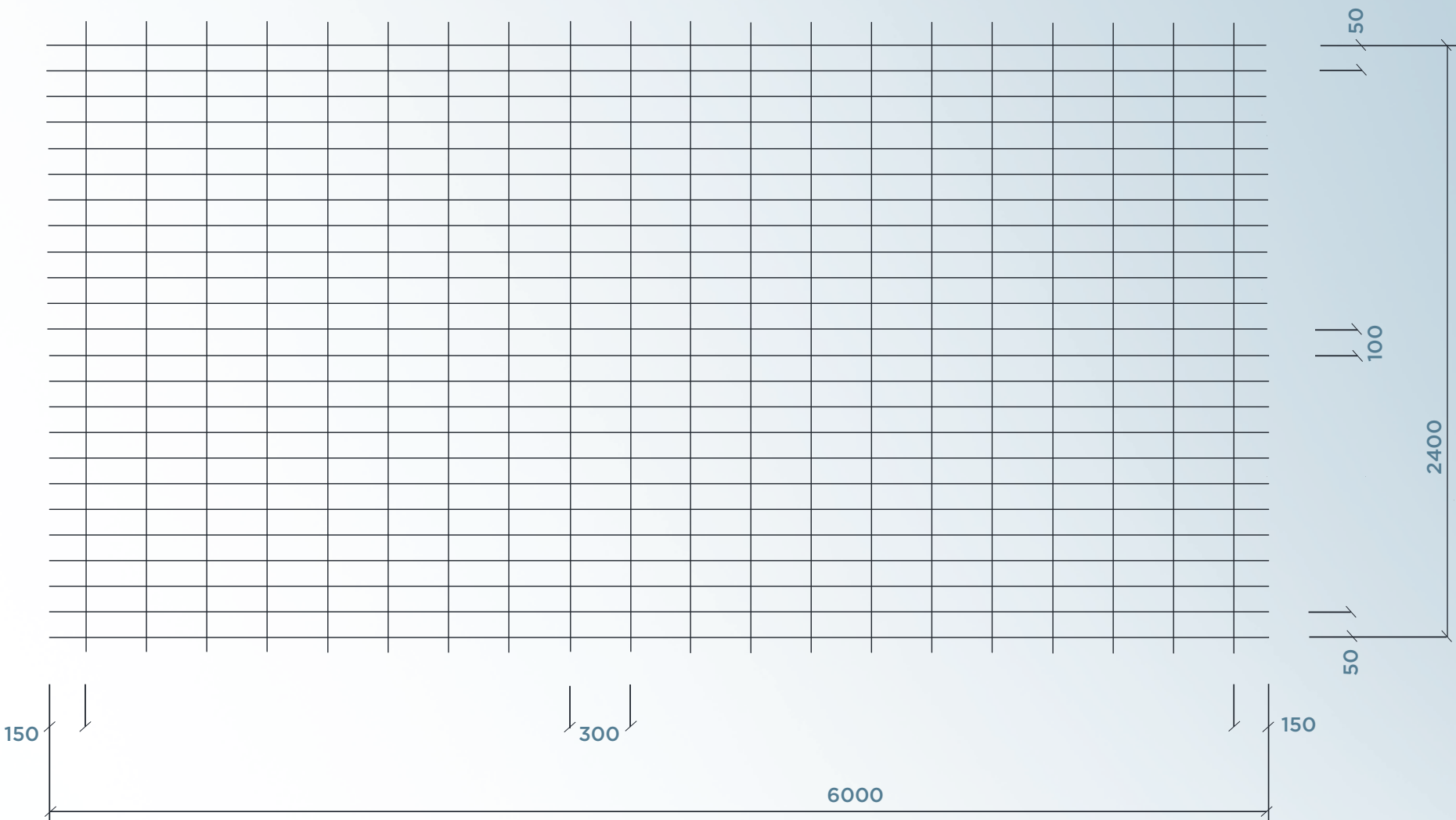
10 x 30 - 7 x 7 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 30

kg/m² 4.026
Kg/panel: 57.98
Kg/totales: 1739

m²/panel 14.40
m²/totales 432



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-25

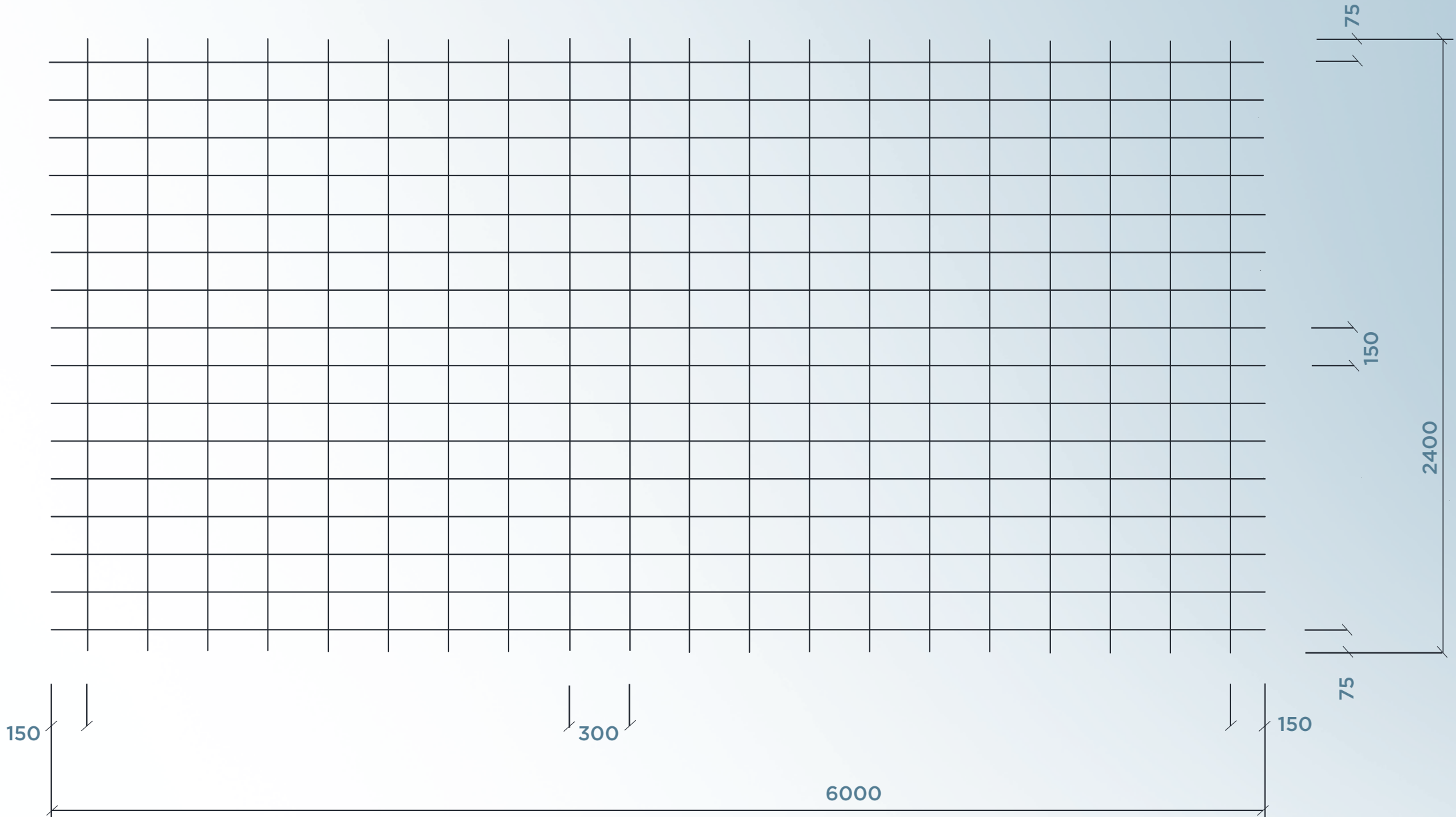
15 x 30 - 7 x 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 3.020
Kg/panel: 43.49
Kg/totales: 1740

m²/panel 14.40
m²/totales 576



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-50 C

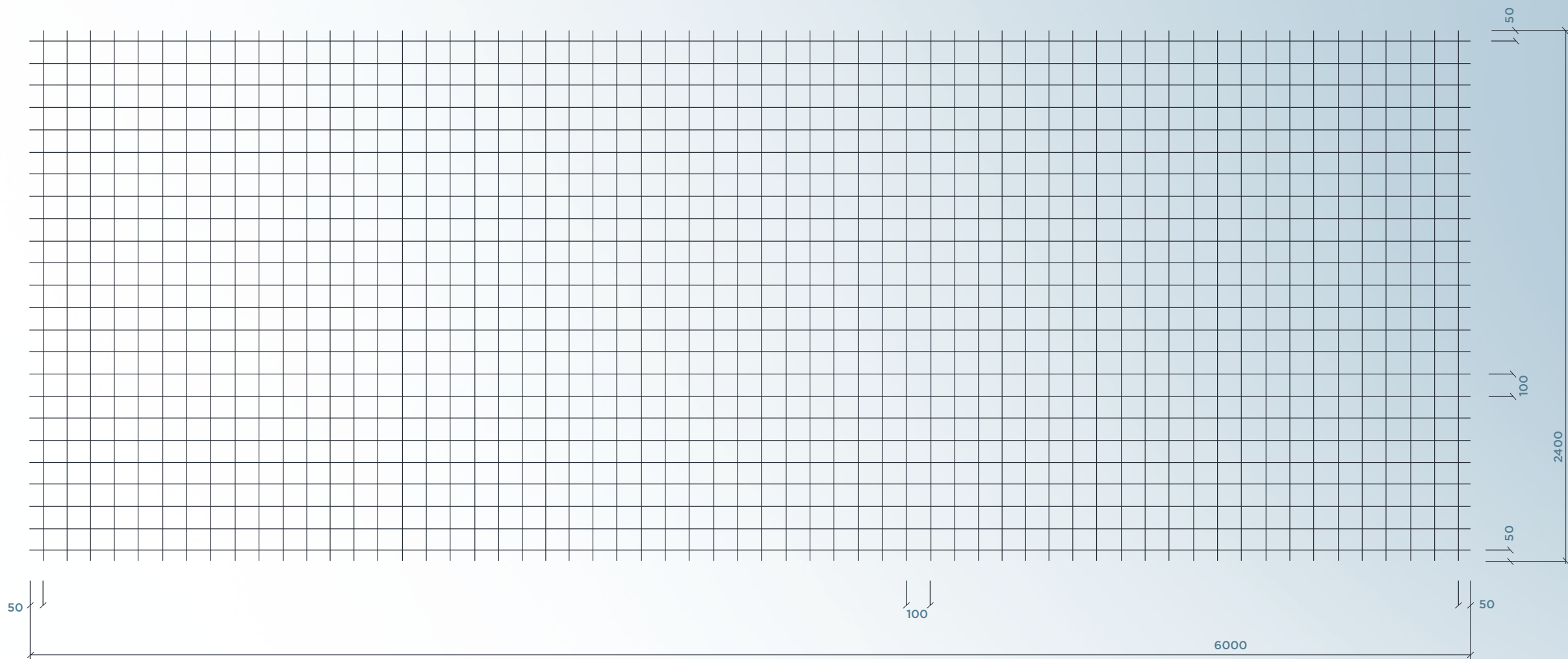
10 x 10 - 8 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 8 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 8 y longitud 240 cm

Unidades 15

kg/m² 7.90
Kg/panel: 113.76
Kg/totales: 1706

m²/panel 14.4
m²/totales 216



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-50

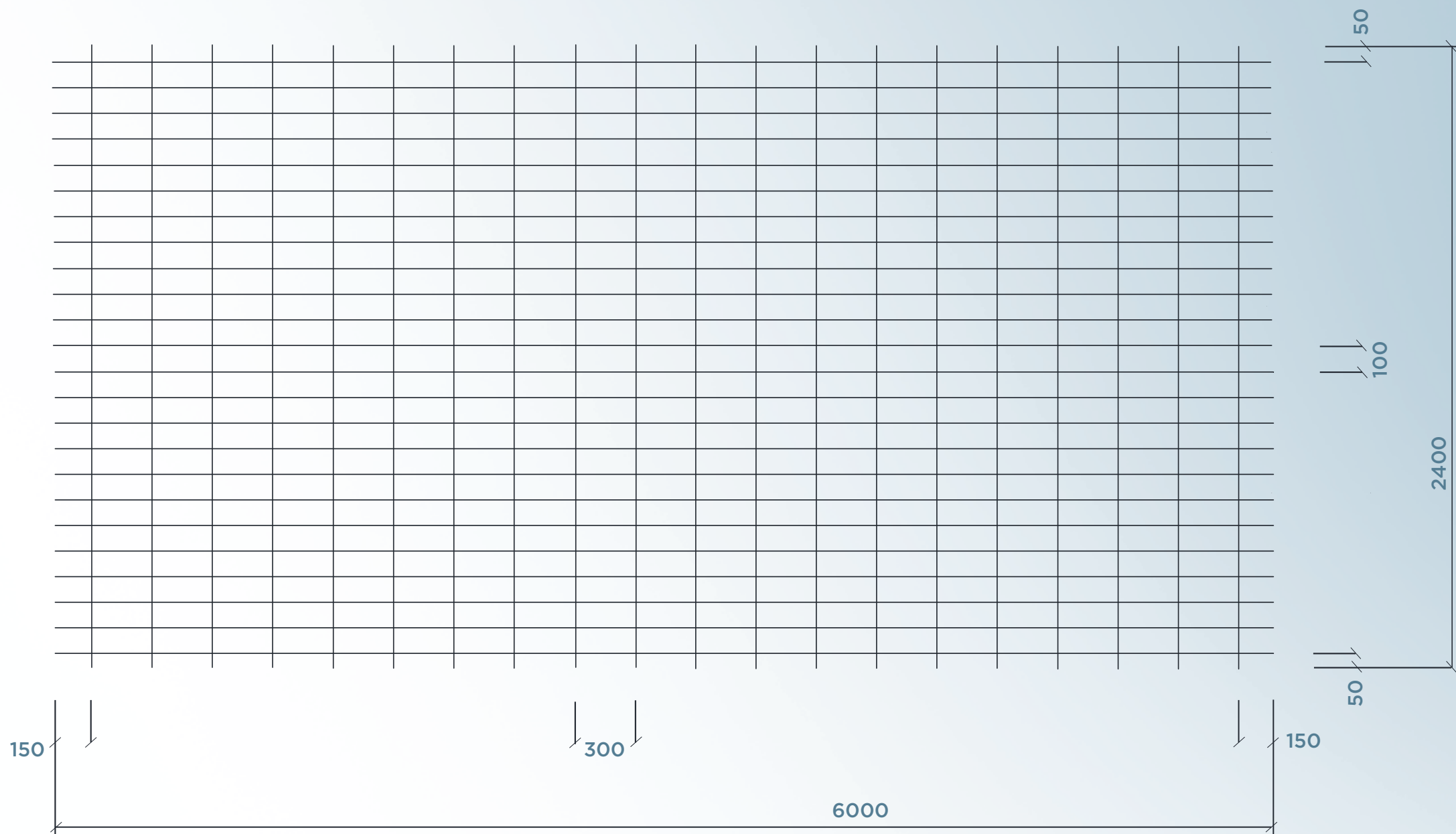
10 x 30 - 8 x 8 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 8 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 8 y longitud 240 cm

Unidades 20

kg/m² 5.267
Kg/panel: 75.84
Kg/totales: 1516

m²/panel 14.40
m²/totales 288



DESPIECE DE PANELES

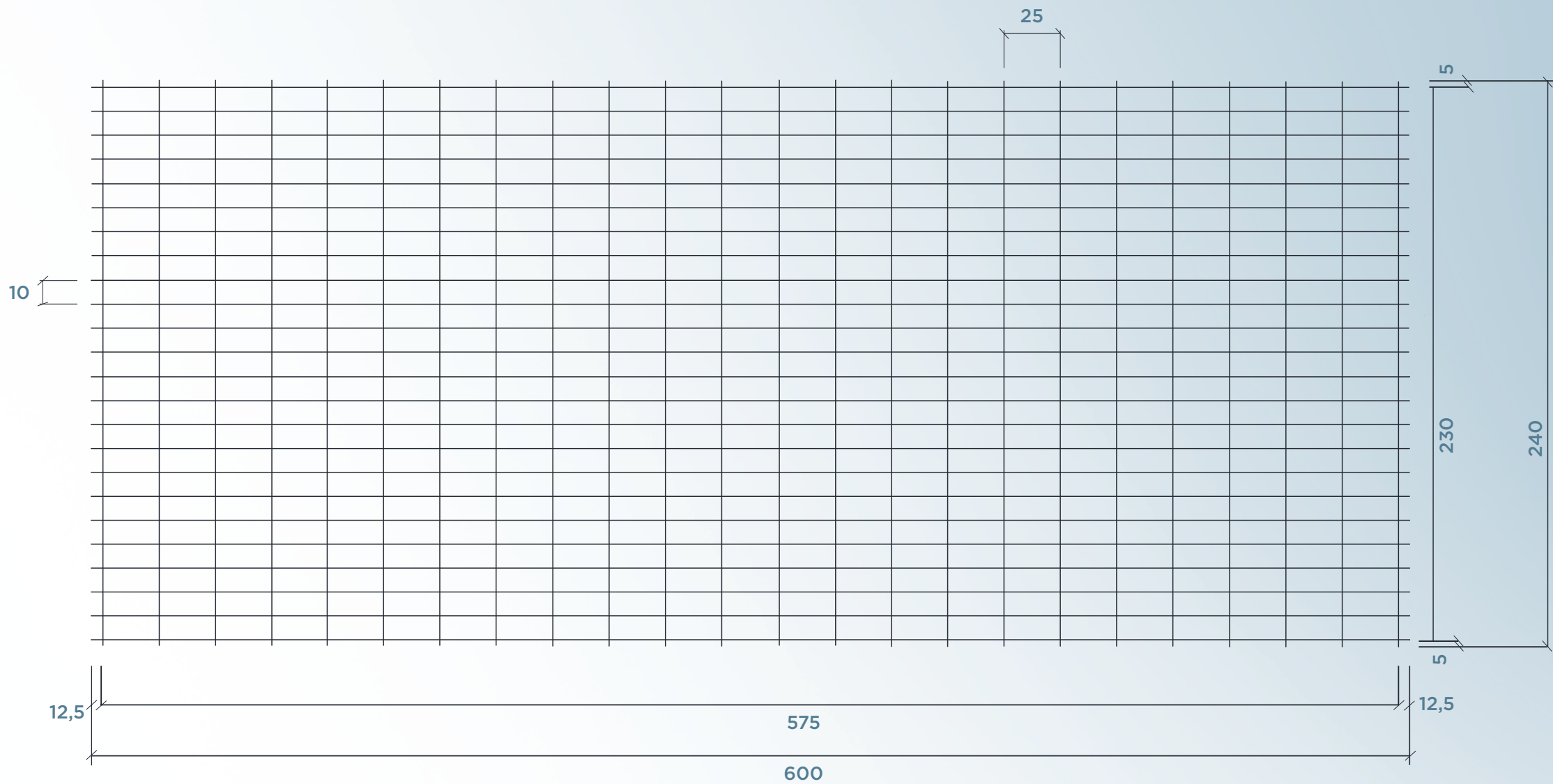
Referencia; ST-60 A 10 x 25 - 9 x 9 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 9 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 9 y longitud 240 cm

Unidades 16

kg/m² 6.986
Kg/panel: 100.60
Kg/totales: 1.610

m²/panel 14.40
m²/totales 230



DESPIECE DE PANELES

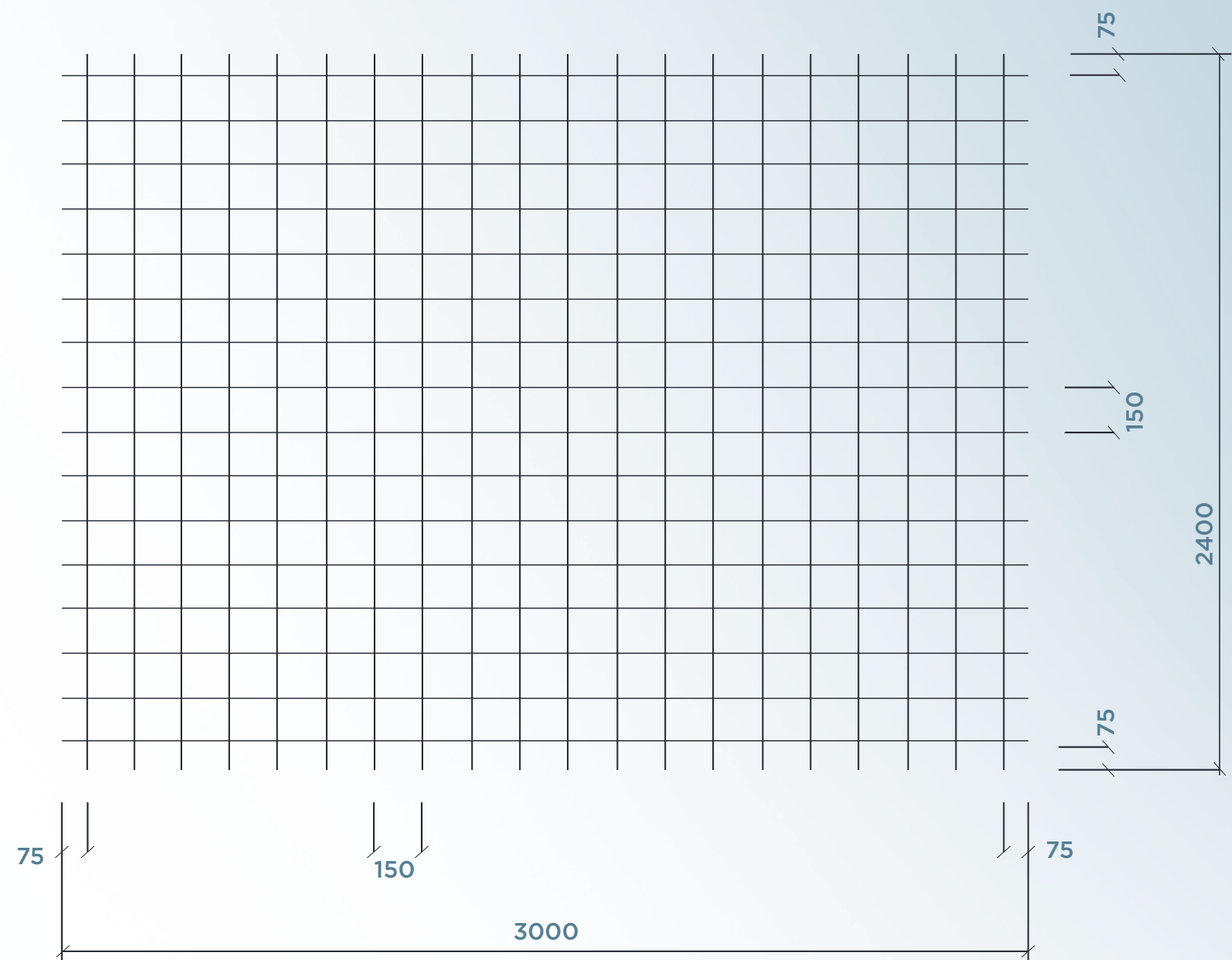
Referencia; ST-25 CS 15 x 15 - 7 (300 x 240)

16 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
40 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 4.026
Kg/panel: 28.99
Kg/totales: 1159.6

m²/panel 7.2
m²/totales 288



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-25 C

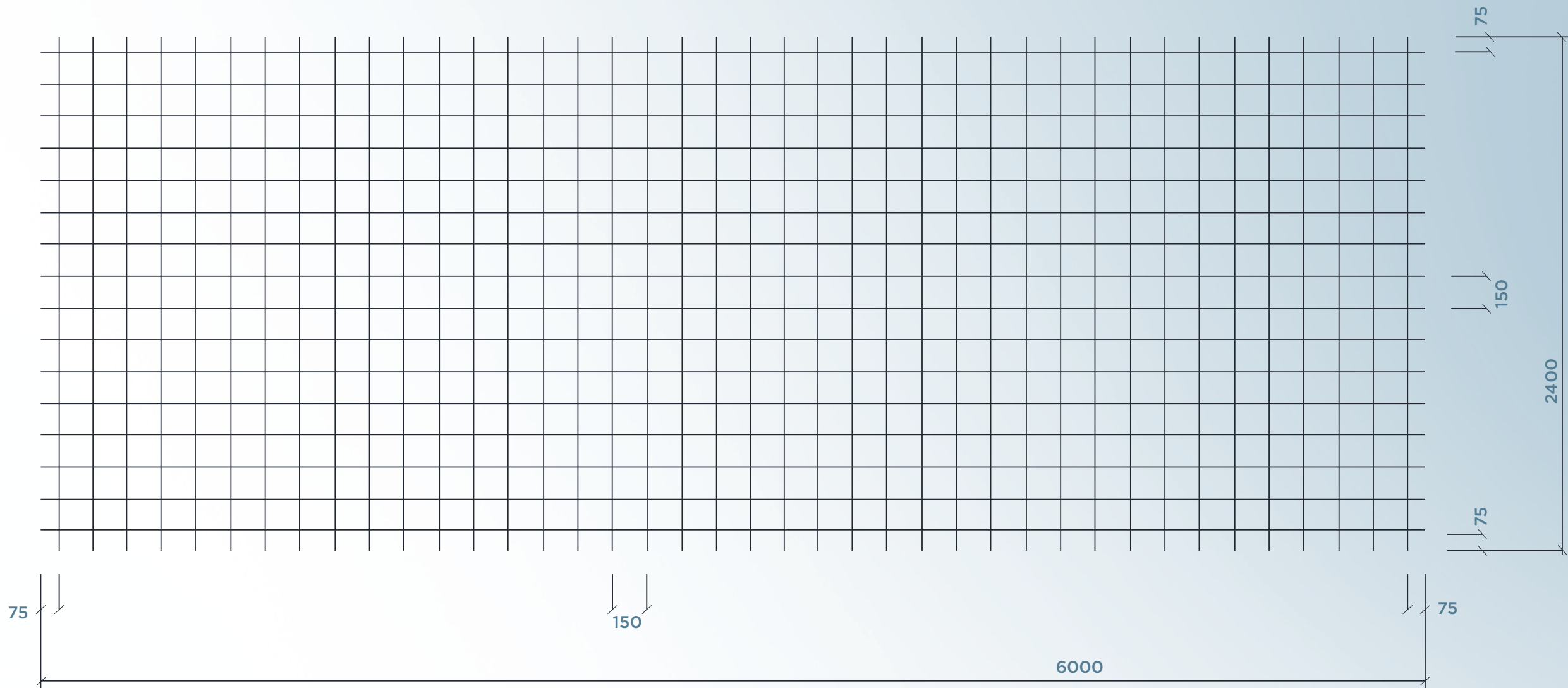
15 x 15 - 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
40 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 30

kg/m² 4.026
Kg/panel: 57.98
Kg/totales: 1739

m²/panel 14.4
m²/totales 432



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-40 C

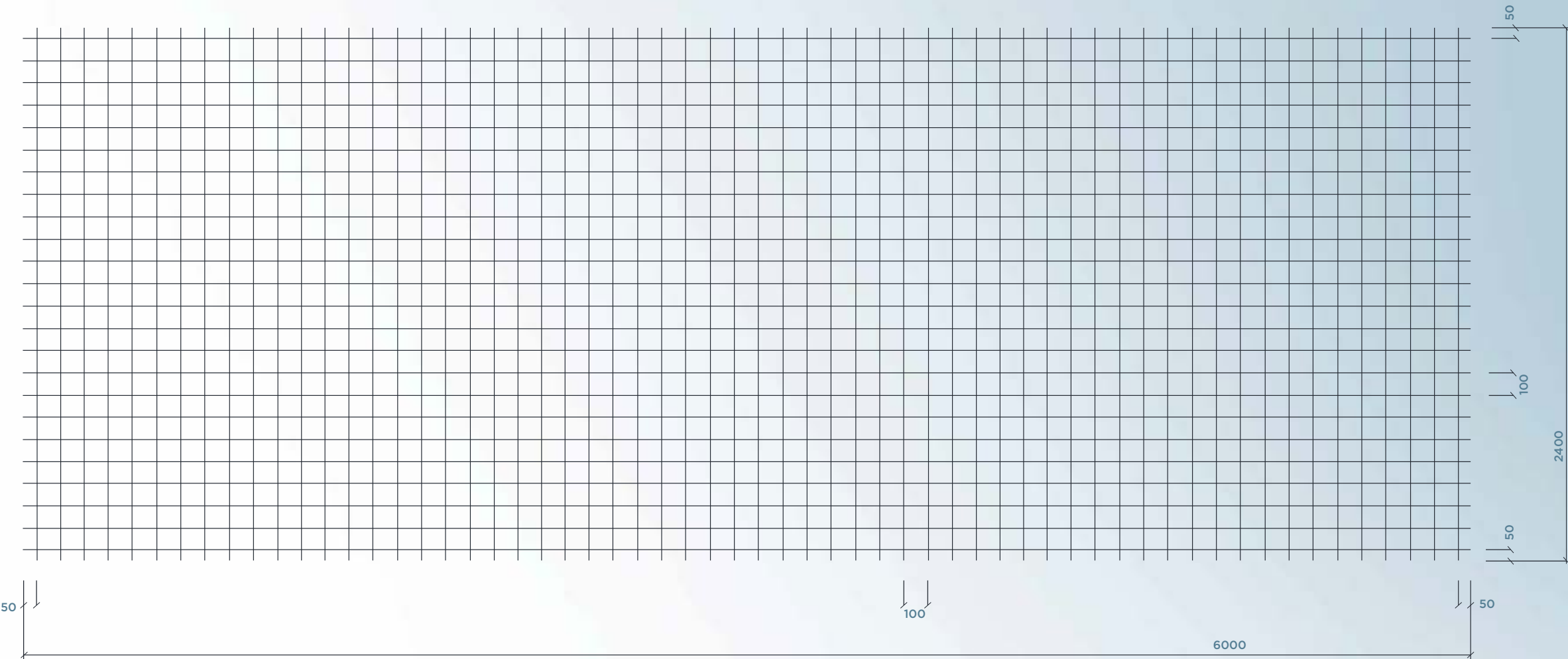
10 x 10 - 7 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 20

kg/m² 6.040
Kg/panel: 86.98
Kg/totales: 1739

m²/panel 14.4
m²/totales 288



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-65 C

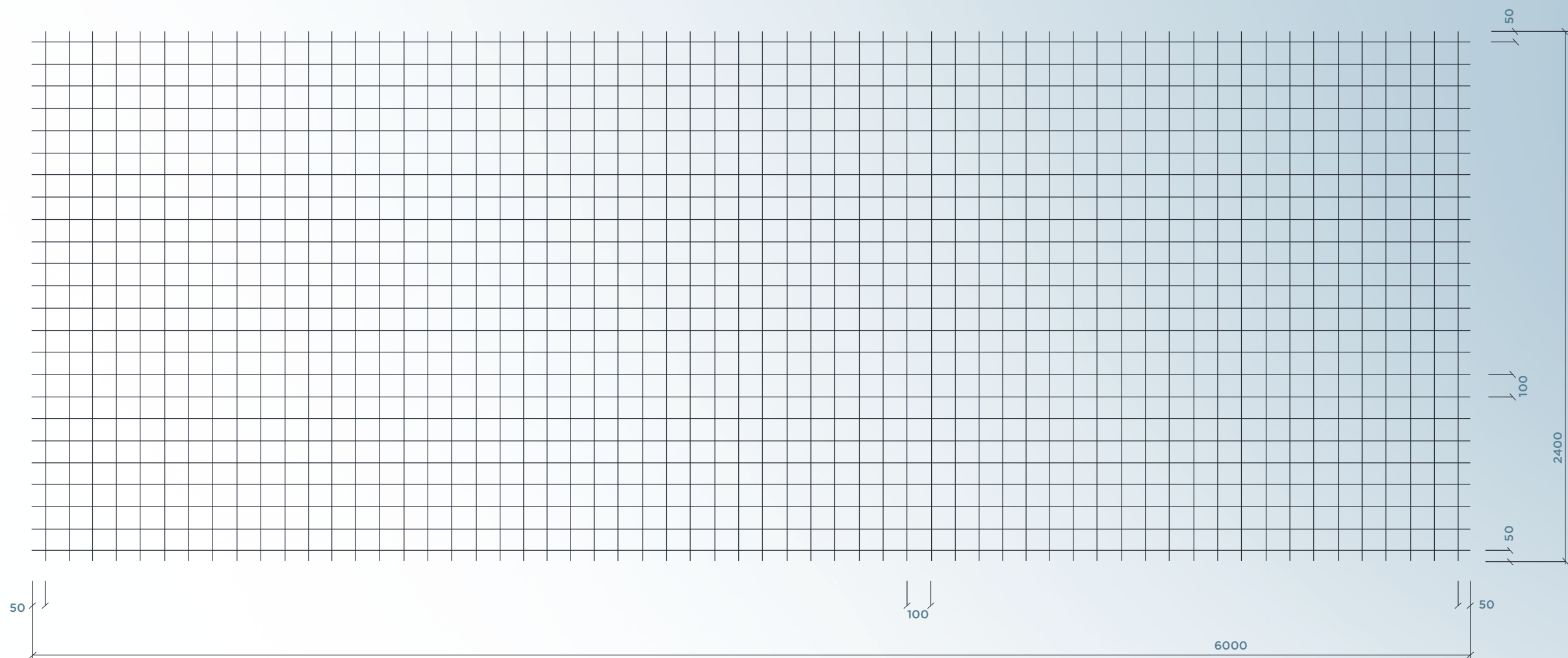
10 x 10 - 9 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 9 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 9 y longitud 240 cm

Unidades 10

kg/m² 9.98
Kg/panel: 143.71
Kg/totales: 1437

m²/panel 14.4
m²/totales 144



Especificaciones técnicas

Gama Francia **B500B**

DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-15 C

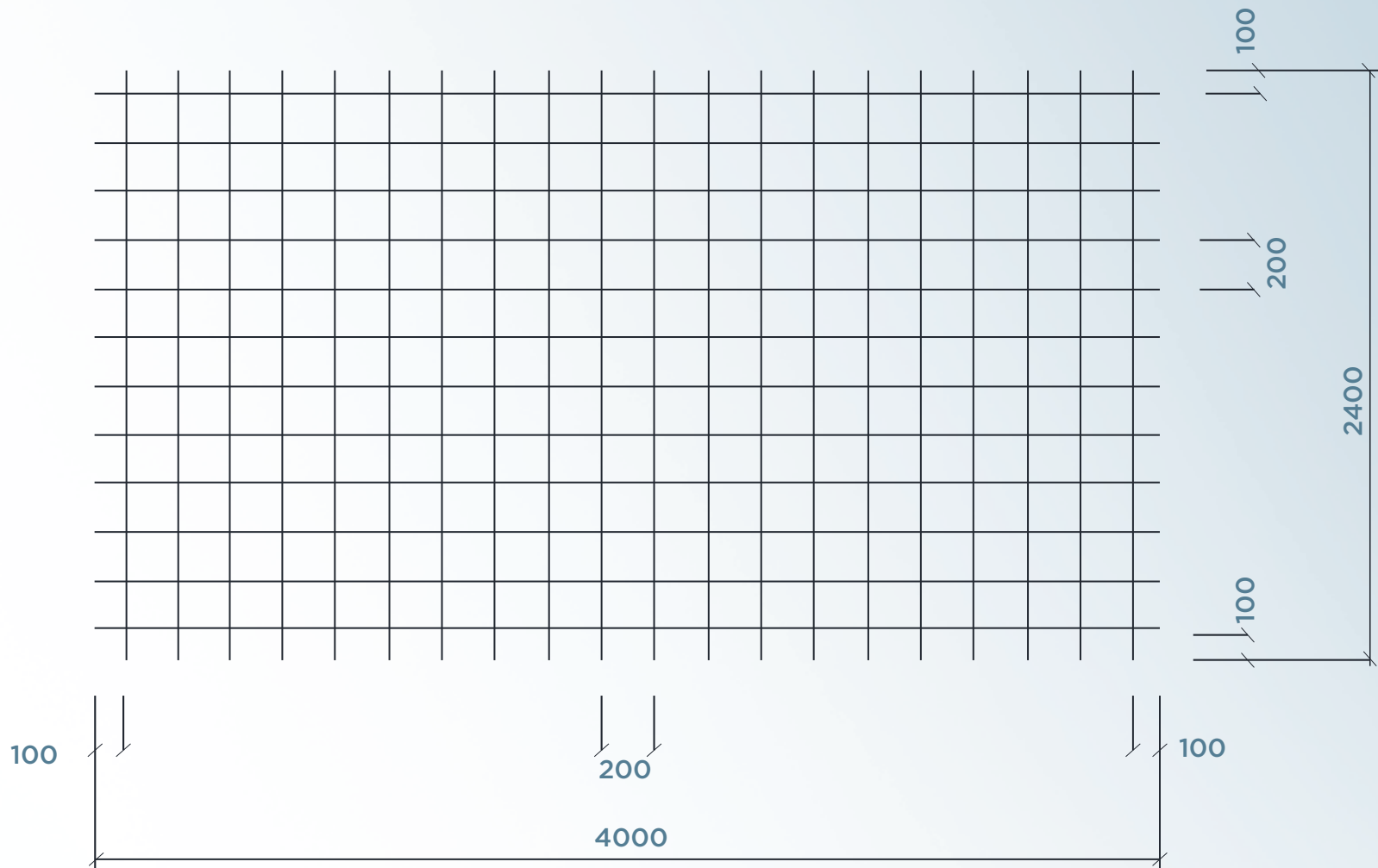
20 x 20 - 6 (400 x 240)

12 longitudinales de diámetro 6 y longitud 400 cm
20 transversales de diametro 6 y longitud 240 cm

Unidades 70

kg/m² 2.220
Kg/panel: 21.31
Kg/totales: 1492

m²/panel 9.6
m²/totales 672



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-20

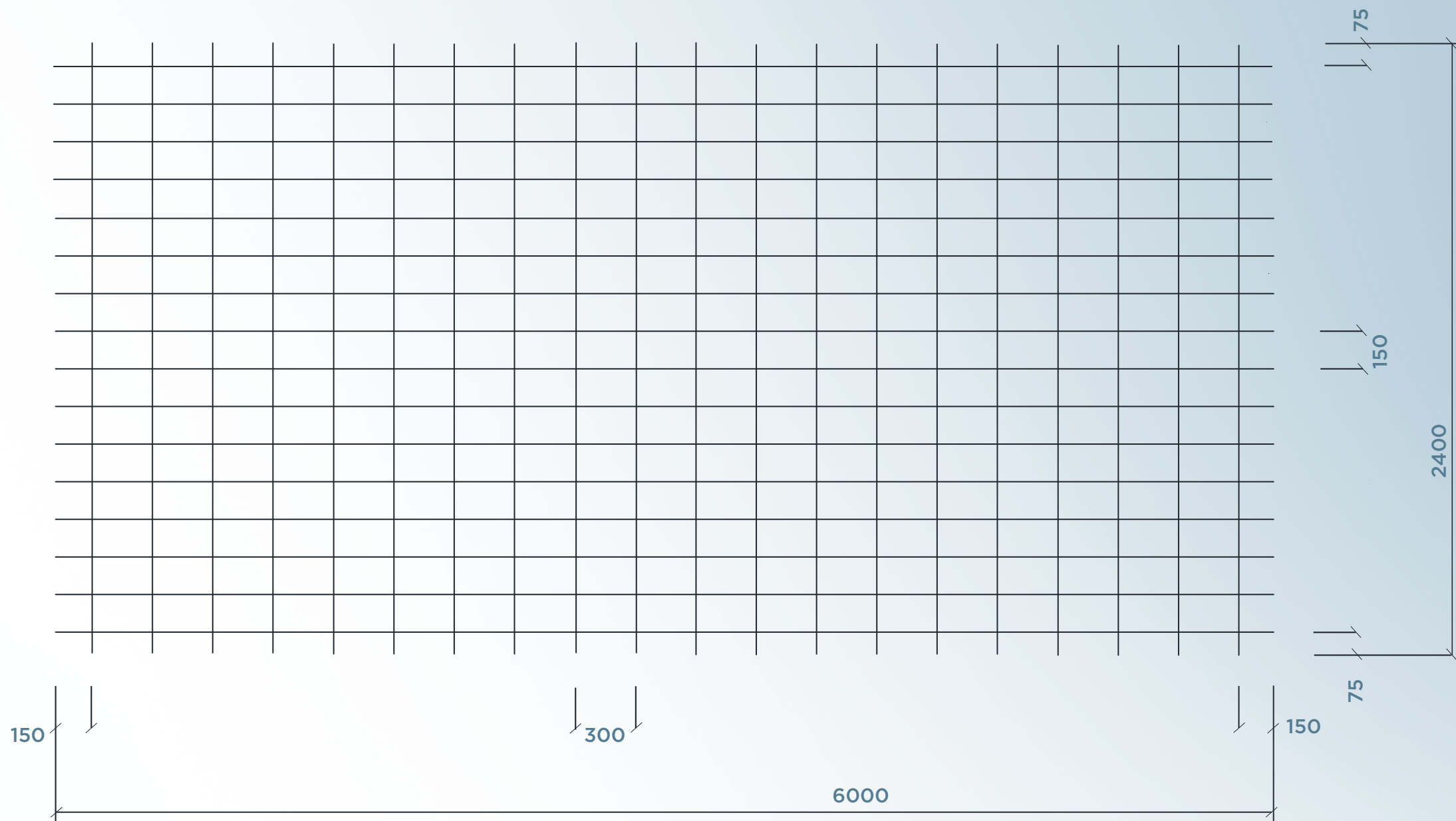
15 x 30 - 6 x 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 6 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 2.487
Kg/panel: 35.81
Kg/totales: 1432

m²/panel 14.40
m²/totales 576



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-25

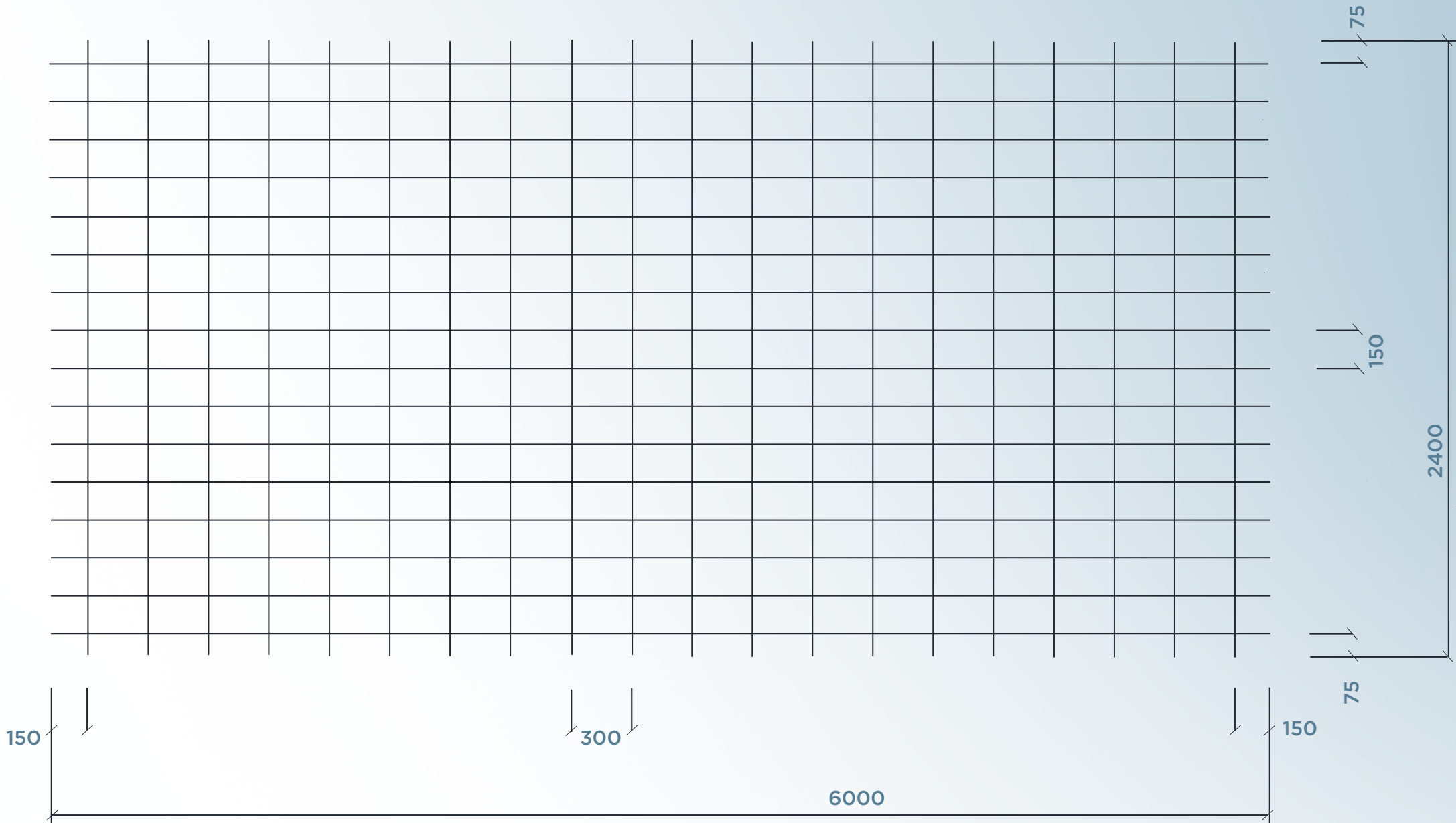
15 x 30 - 7 x 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 3.020
Kg/panel: 43.49
Kg/totales: 1740

m²/panel 14.40
m²/totales 576



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-35

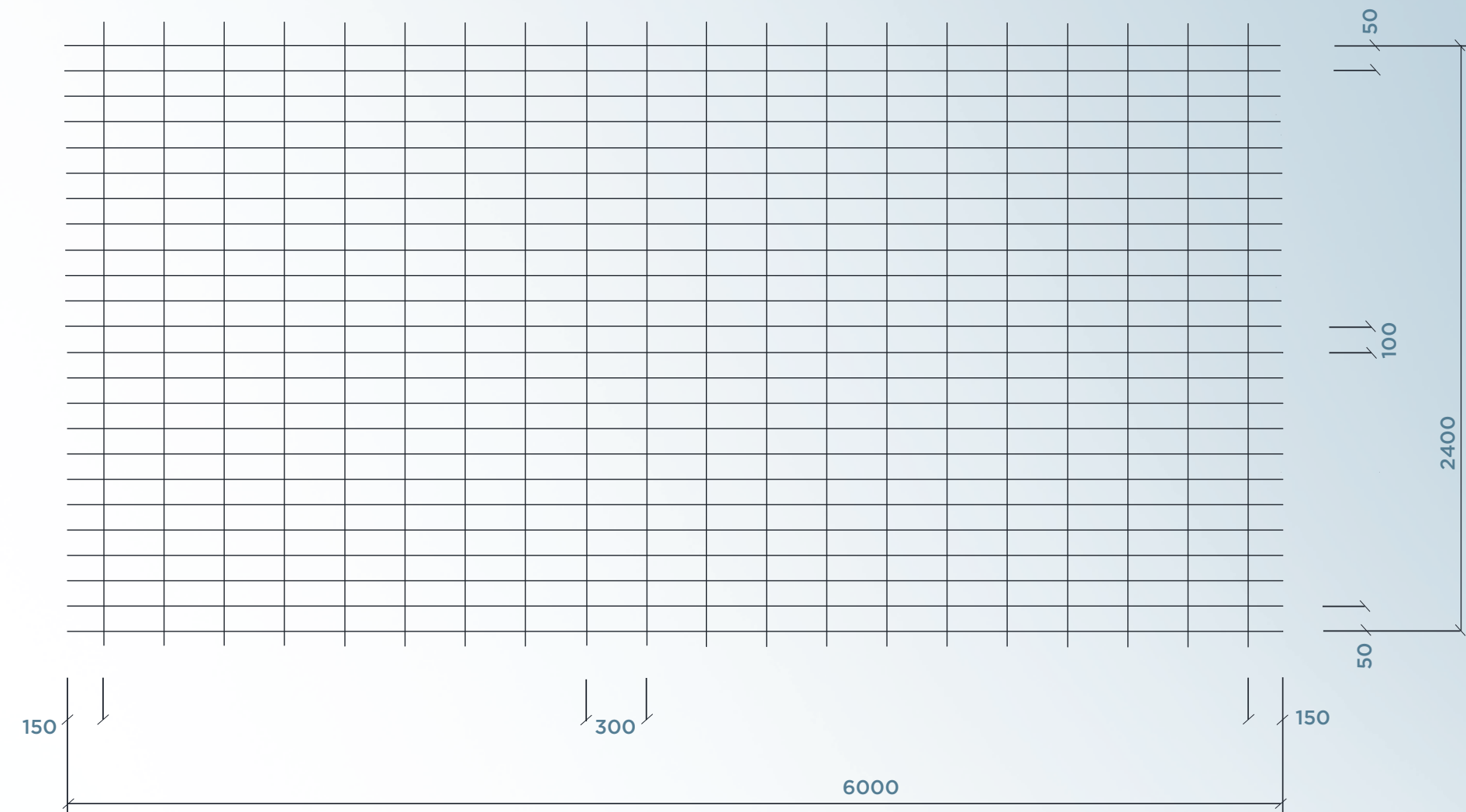
10 x 30 - 7 x 7 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 30

kg/m² 4.026
Kg/panel: 57.98
Kg/totales: 1739

m²/panel 14.40
m²/totales 432



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-50 C

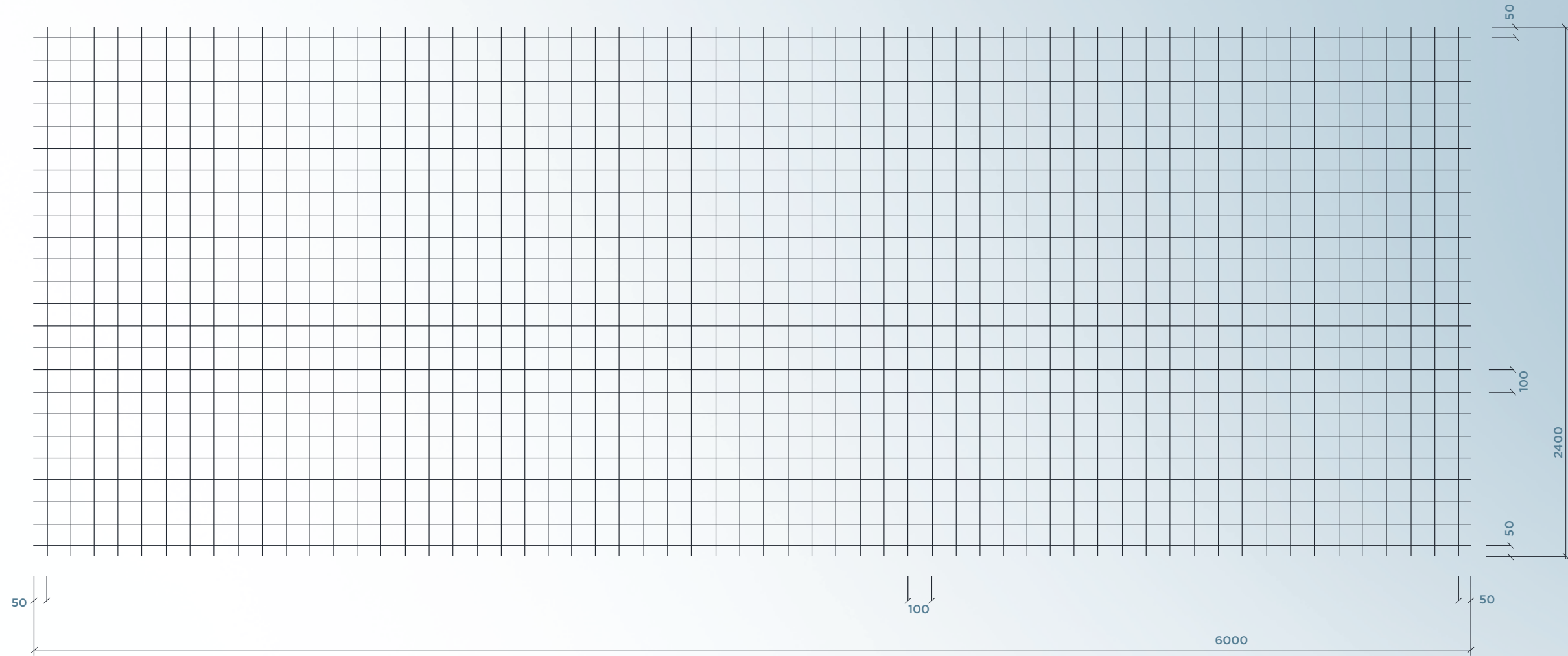
10 x 10 - 8 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 8 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 8 y longitud 240 cm

Unidades 15

kg/m² 7.90
Kg/panel: 113.76
Kg/totales: 1706

m²/panel 14.4
m²/totales 216



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-50

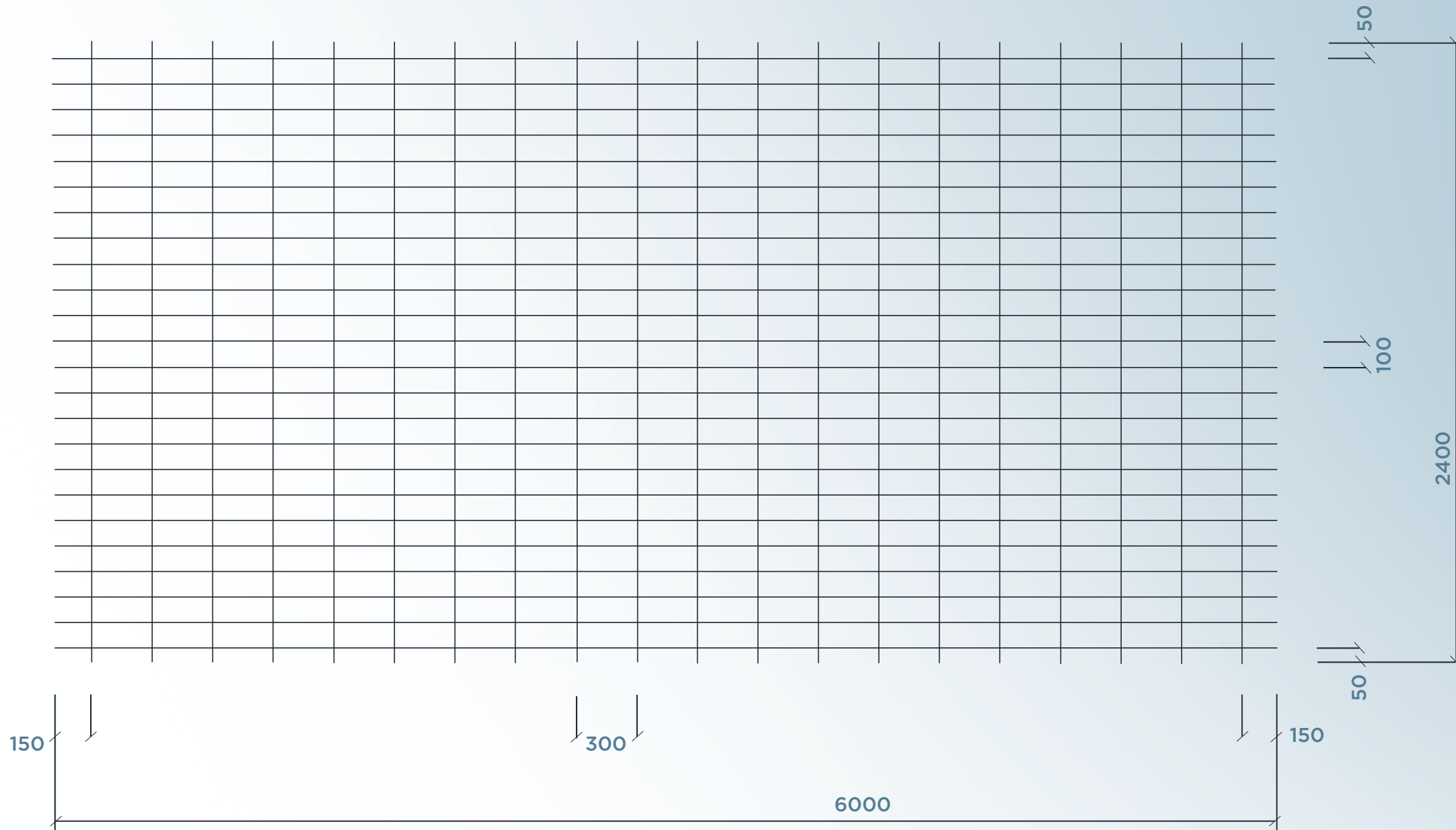
10 x 30 - 8 x 8 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 8 y longitud 600 cm
20 transversales de diametro 8 y longitud 240 cm

Unidades 20

kg/m² 5.267
Kg/panel: 75.84
Kg/totales: 1516

m²/panel 14.40
m²/totales 288



DESPIECE DE PANELES

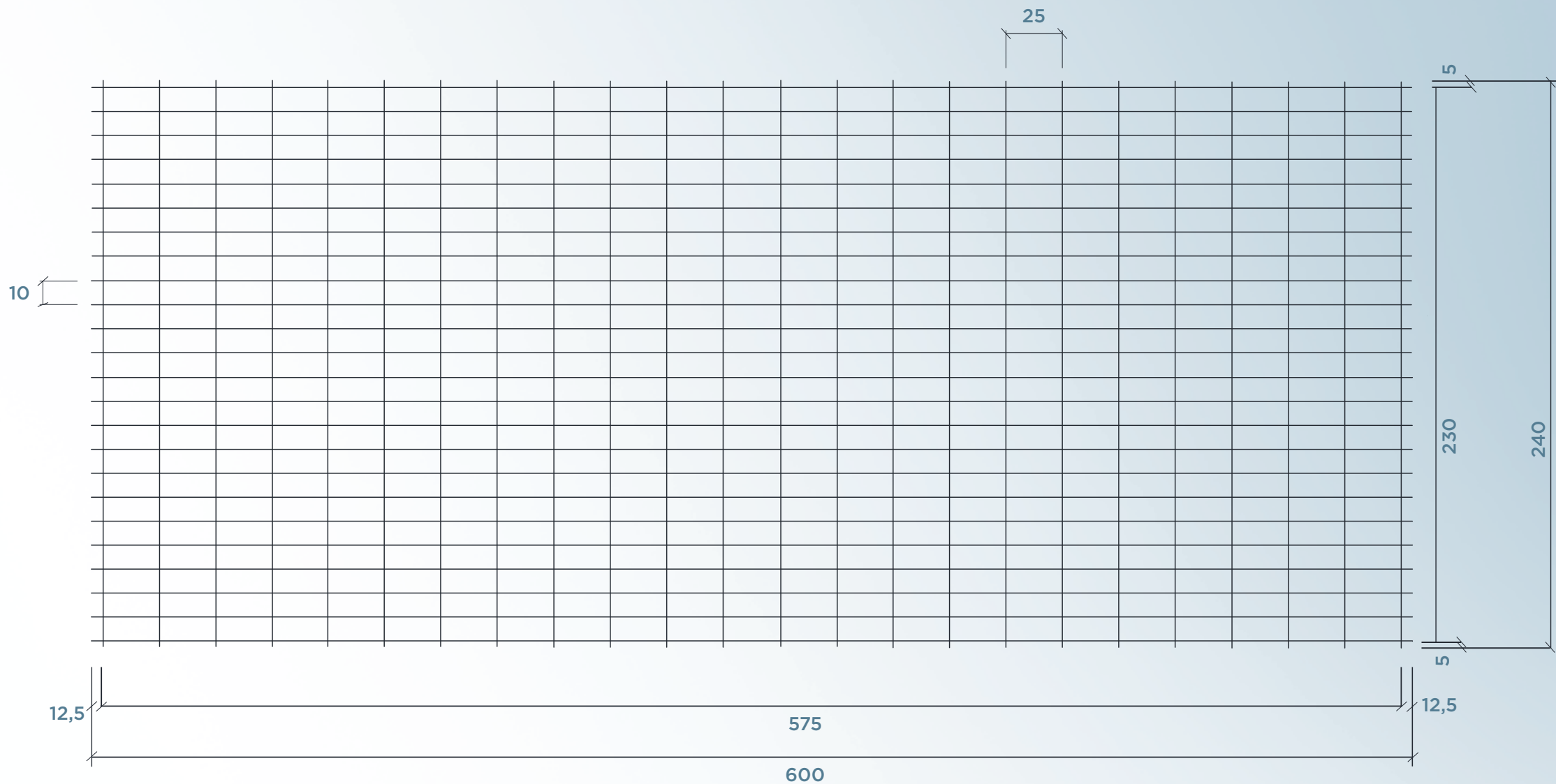
Referencia; ST-60 A 10 x 25 - 9 x 9 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 9 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 9 y longitud 240 cm

Unidades 16

kg/m² 6.986
Kg/panel: 100.60
Kg/totales: 1.610

m²/panel 14.40
m²/totales 230



DESPIECE DE PANELES

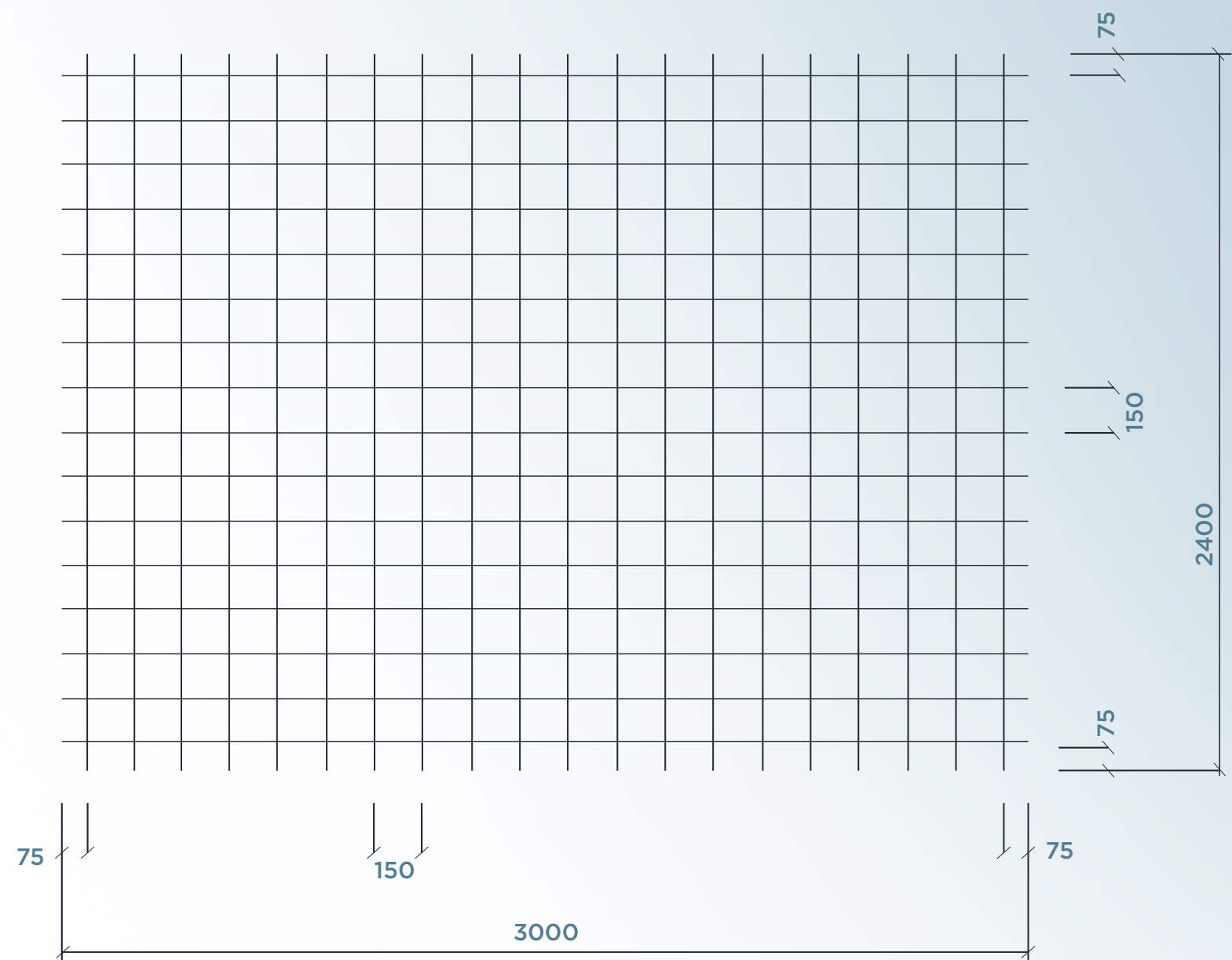
Referencia; ST-25 CS 15 x 15 - 7 (300 x 240)

16 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
40 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 40

kg/m² 4.026
Kg/panel: 28.99
Kg/totales: 1159.6

m²/panel 7.2
m²/totales 288



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-25 C

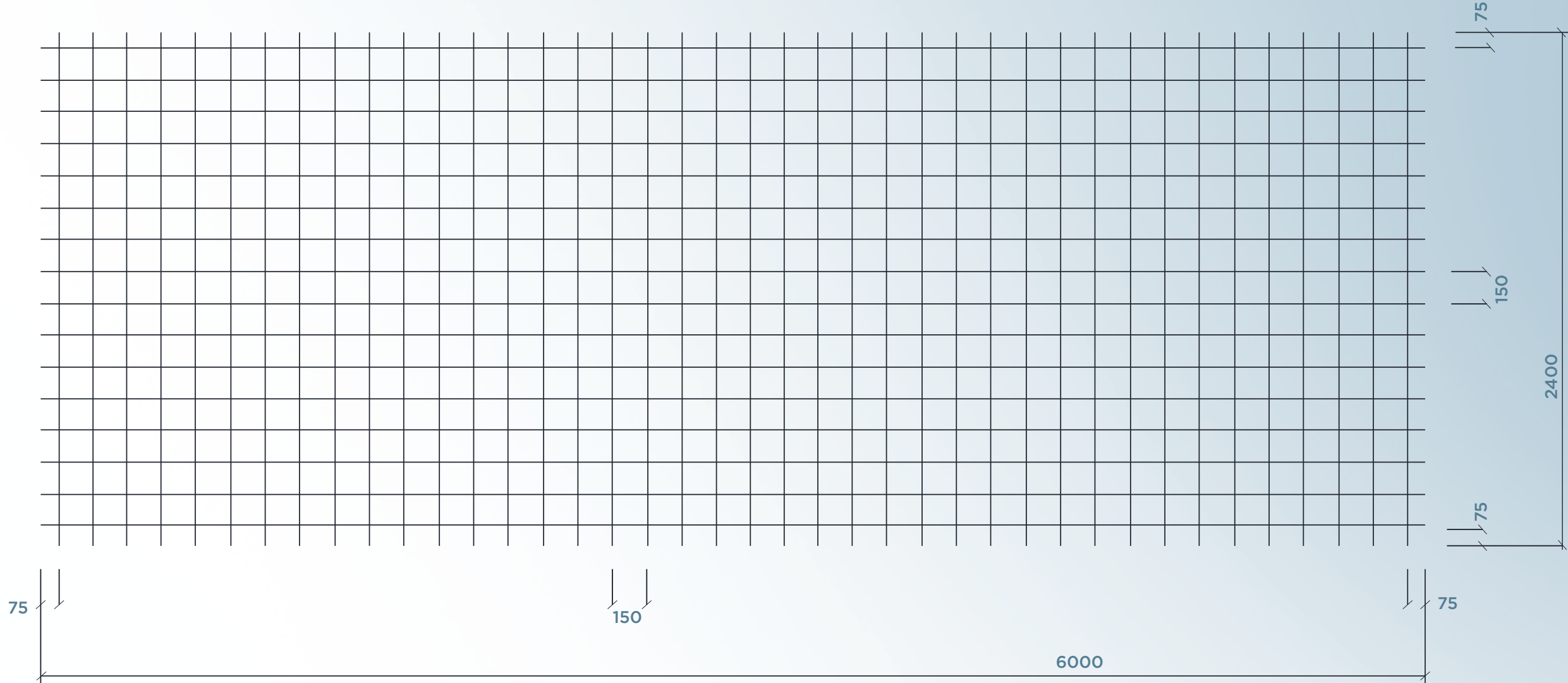
15 x 15 - 7 (600 x 240)

16 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
40 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 30

kg/m² 4.026
Kg/panel: 57.98
Kg/totales: 1739

m²/panel 14.4
m²/totales 432



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-40 C

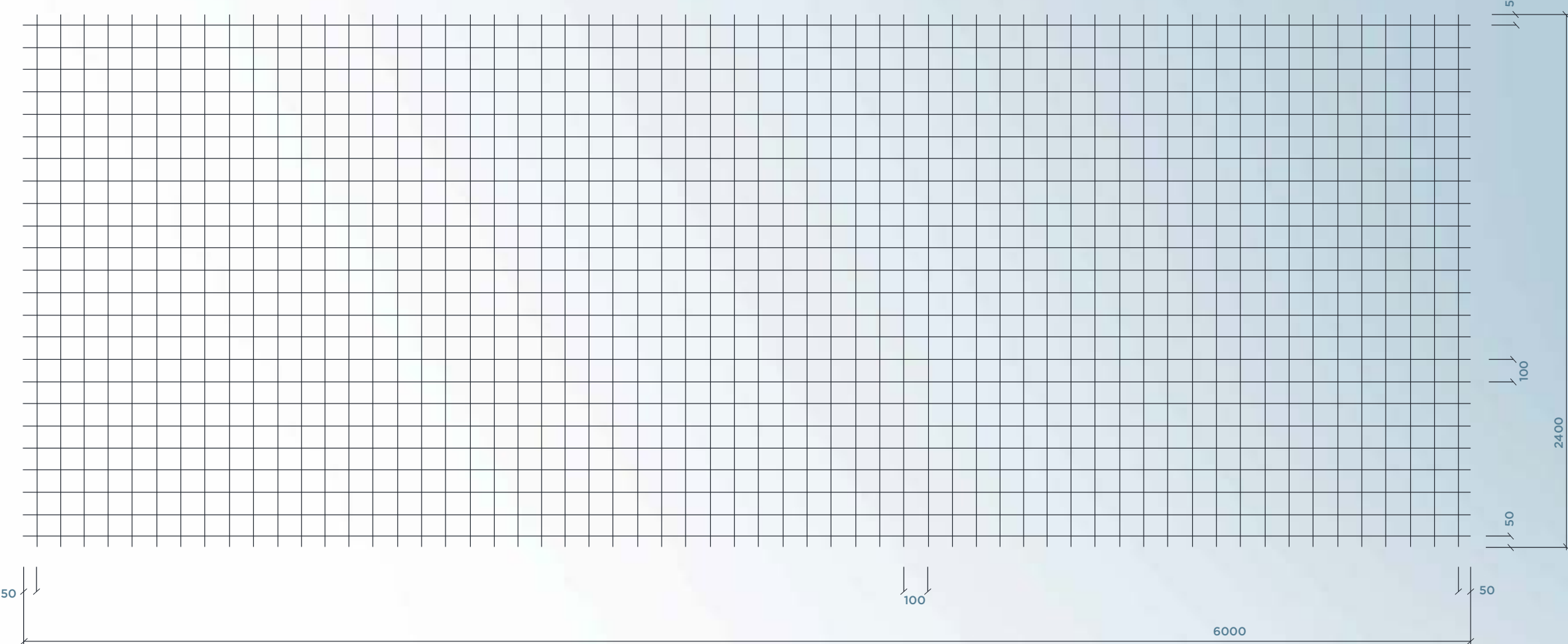
10 x 10 - 7 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 7 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 7 y longitud 240 cm

Unidades 20

kg/m² 6.040
Kg/panel: 86.98
Kg/totales: 1739

m²/panel 14.4
m²/totales 288



DESPIECE DE PANELES

Referencia; ST-65 C

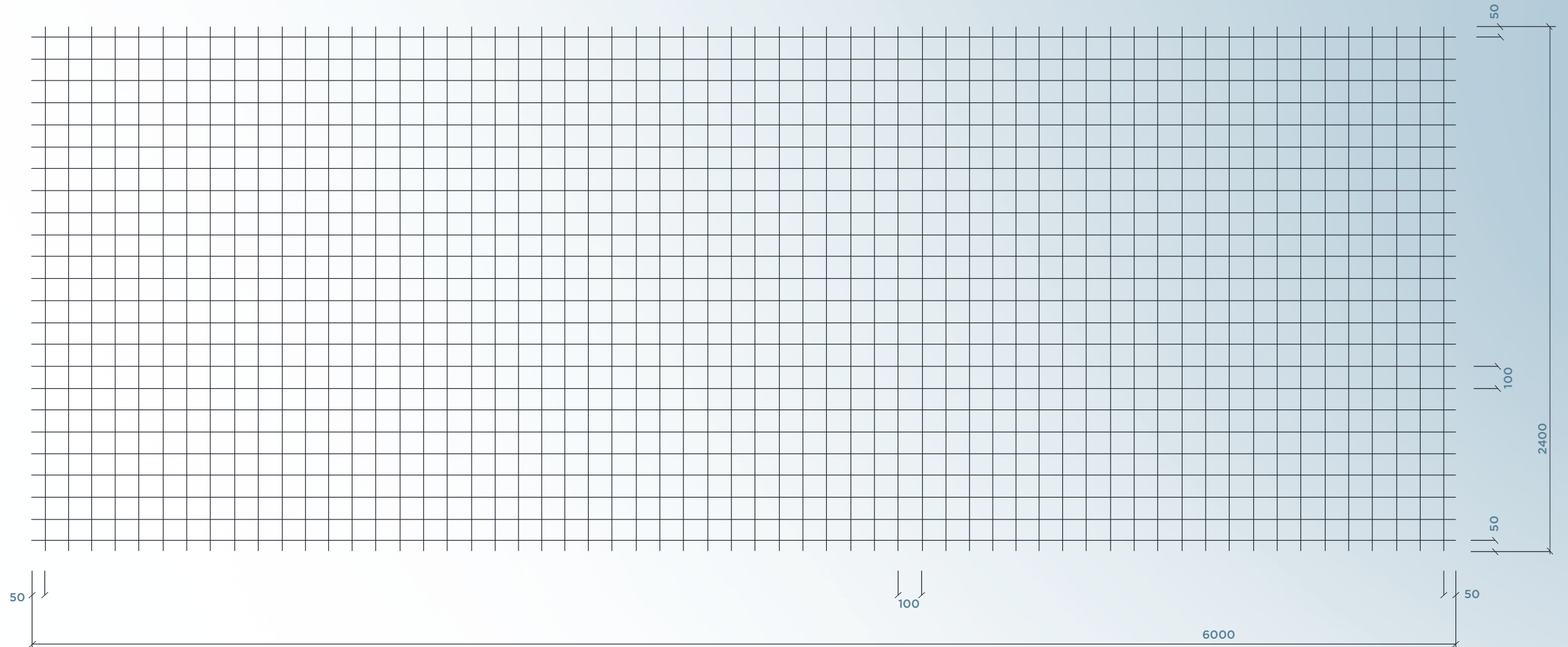
10 x 10 - 9 (600 x 240)

24 longitudinales de diámetro 9 y longitud 600 cm
60 transversales de diametro 9 y longitud 240 cm

Unidades 10

kg/m² 9.98
Kg/panel: 143.71
Kg/totales: 1437

m²/panel 14.4
m²/totales 144



Especificaciones técnicas

Gama España **B500T**

DESPIECE DE PANELES

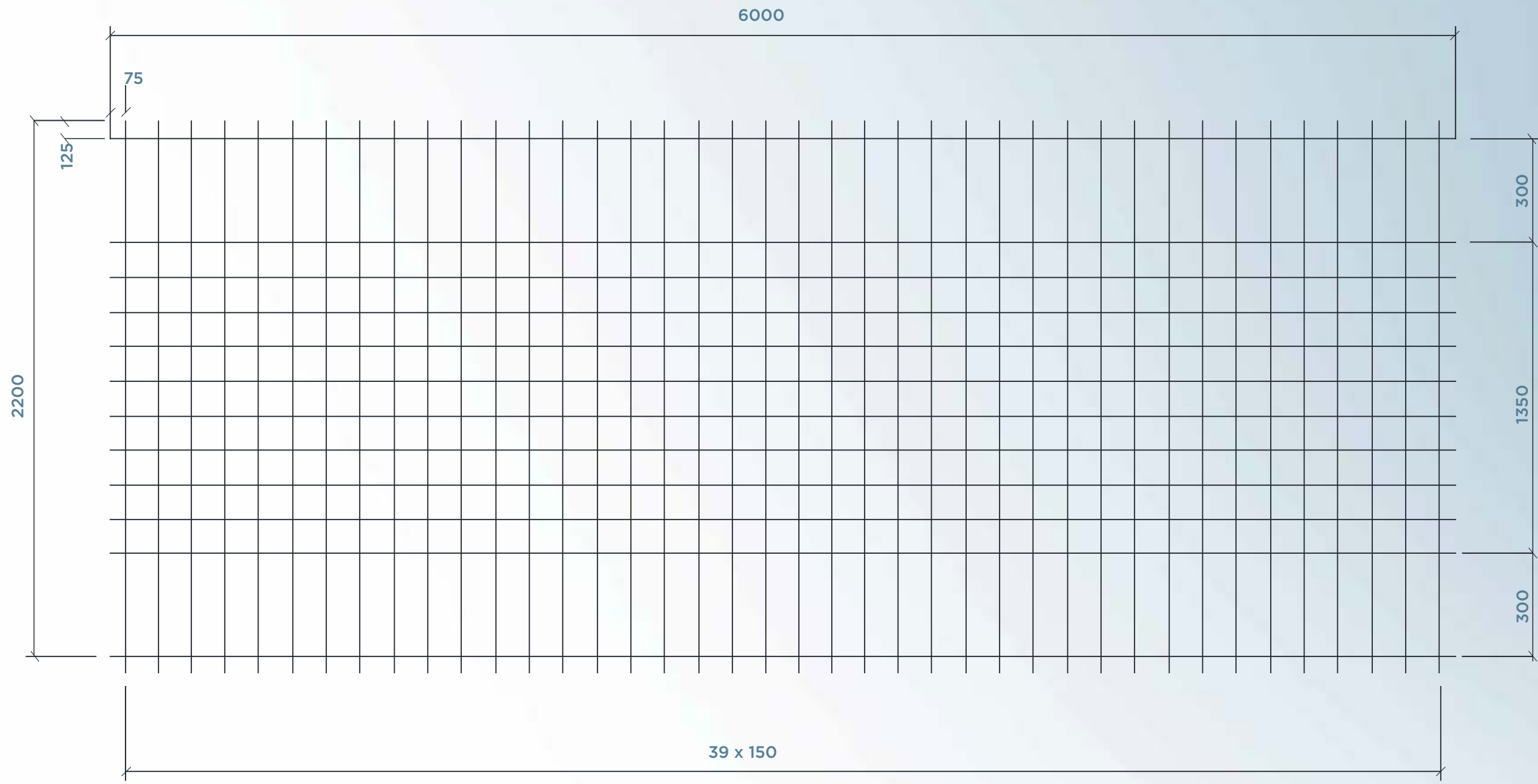
NORMA: UNE 36092: 2014

MG 15 x 15 x 5 x 5 B500T

Nº de long.: 12
Nº de transv.: 40
Peso panel: 24.64 kg
Peso paquete: 1725 kg
Paneles por paquete: 70

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

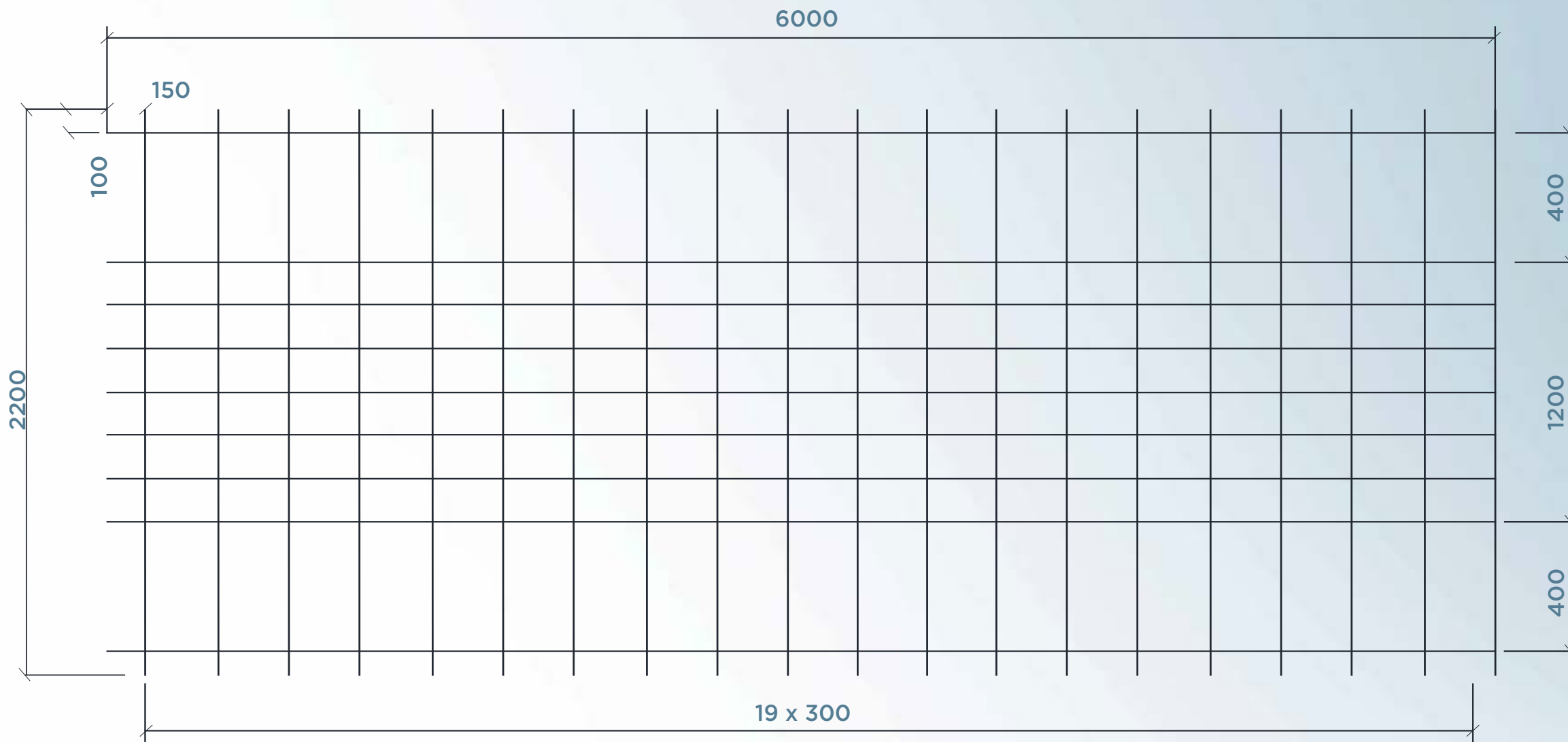
NORMA: UNE 36092: 1996

MG 20 x 30 x 5 x 5 B500T

Nº de long.: 9
Nº de transv.: 20
Peso panel: 15.10 kg
Peso paquete: 1359 kg
Paneles por paquete: 90

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

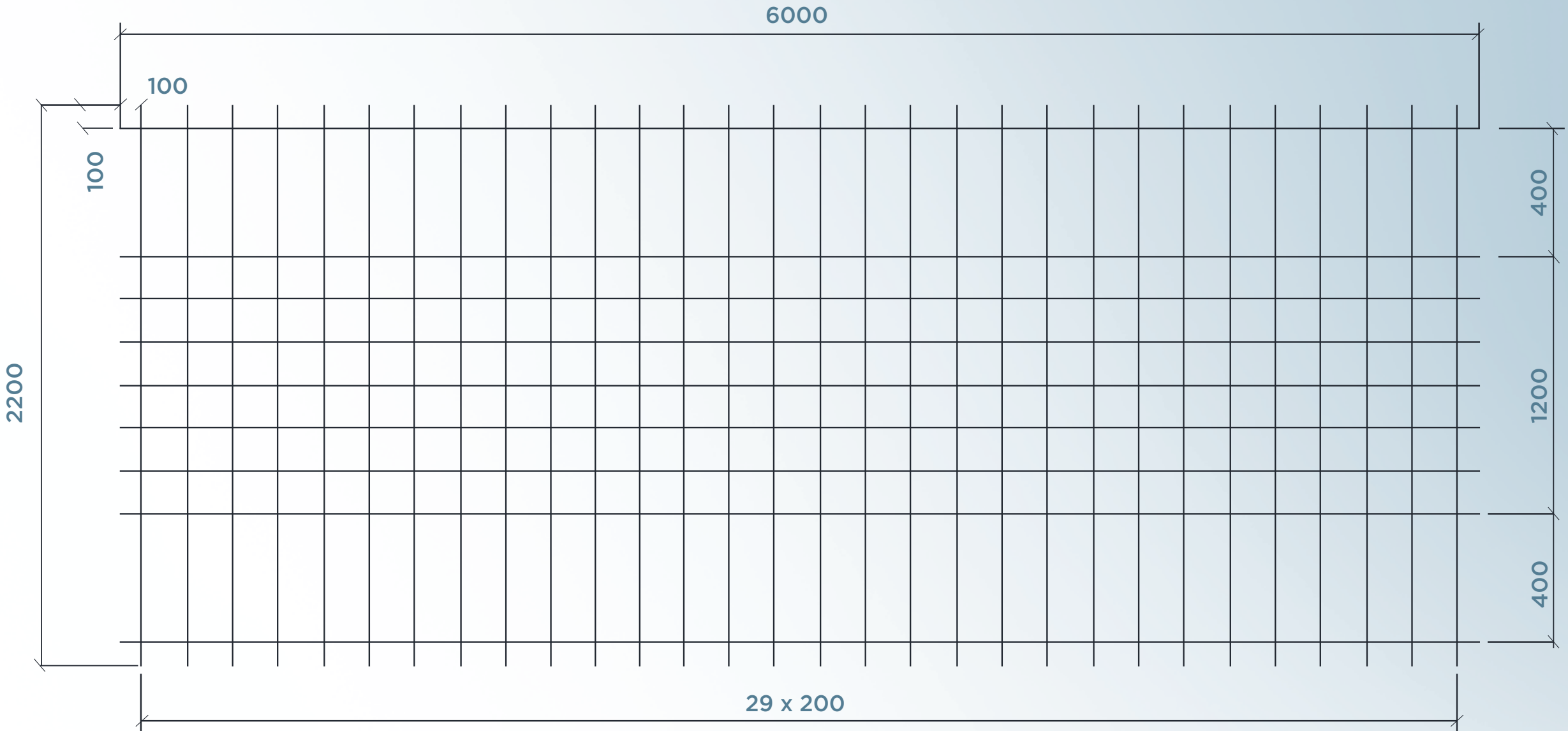
NORMA: UNE 36092: 1996

MG 20 x 20 x 5 x 5 B500T

Nº de long.: 9
Nº de transv.: 30
Peso panel: 18.49 kg
Peso paquete: 1664 kg
Paneles por paquete: 90

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

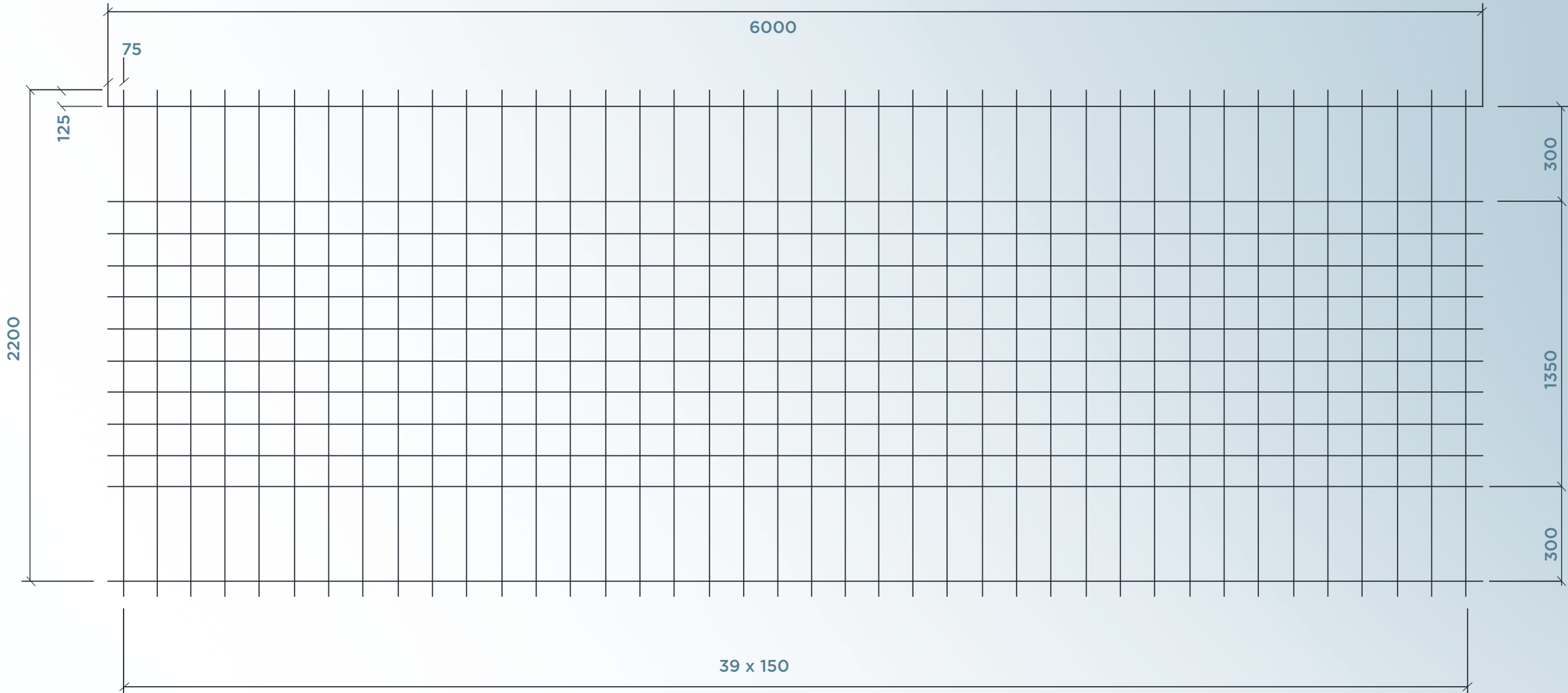
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 15 x 15 x 6 x 6 B500S

Nº de long.: 12
Nº de transv.: 40
Peso panel: 35.52 kg
Peso paquete: 1776 kg
Paneles por paquete: 50

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

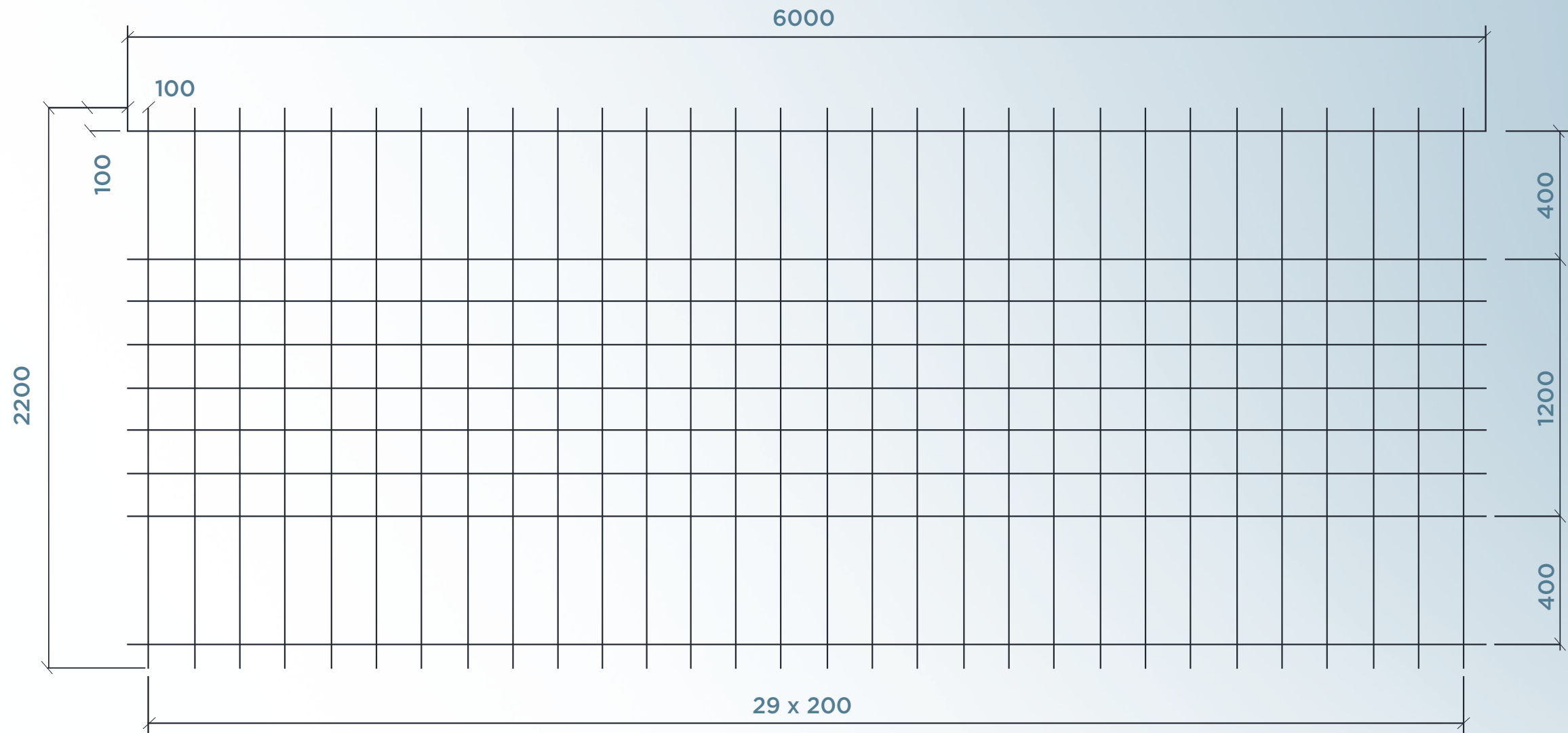
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 20 x 20 x 6 x 6 B500S

Nº de long.: 9
Nº de transv.: 30
Peso panel: 26.64 kg
Peso paquete: 1598 kg
Paneles por paquete: 60

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

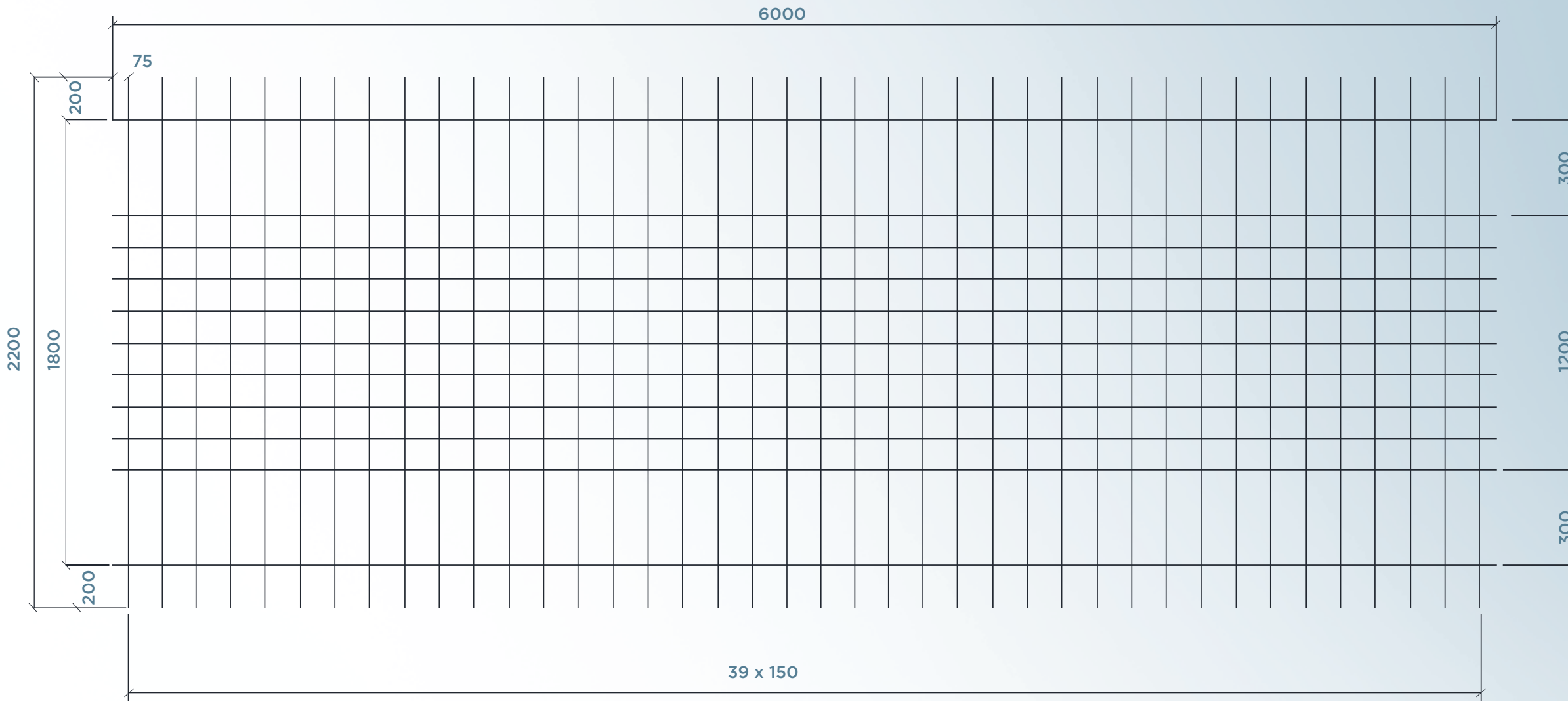
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 15 x 15 x 8 x 8 B500S

Nº de long.: 11
Nº de transv.: 40
Peso panel: 60.83 kg
Peso paquete: 1825 kg
Paneles por paquete: 30

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

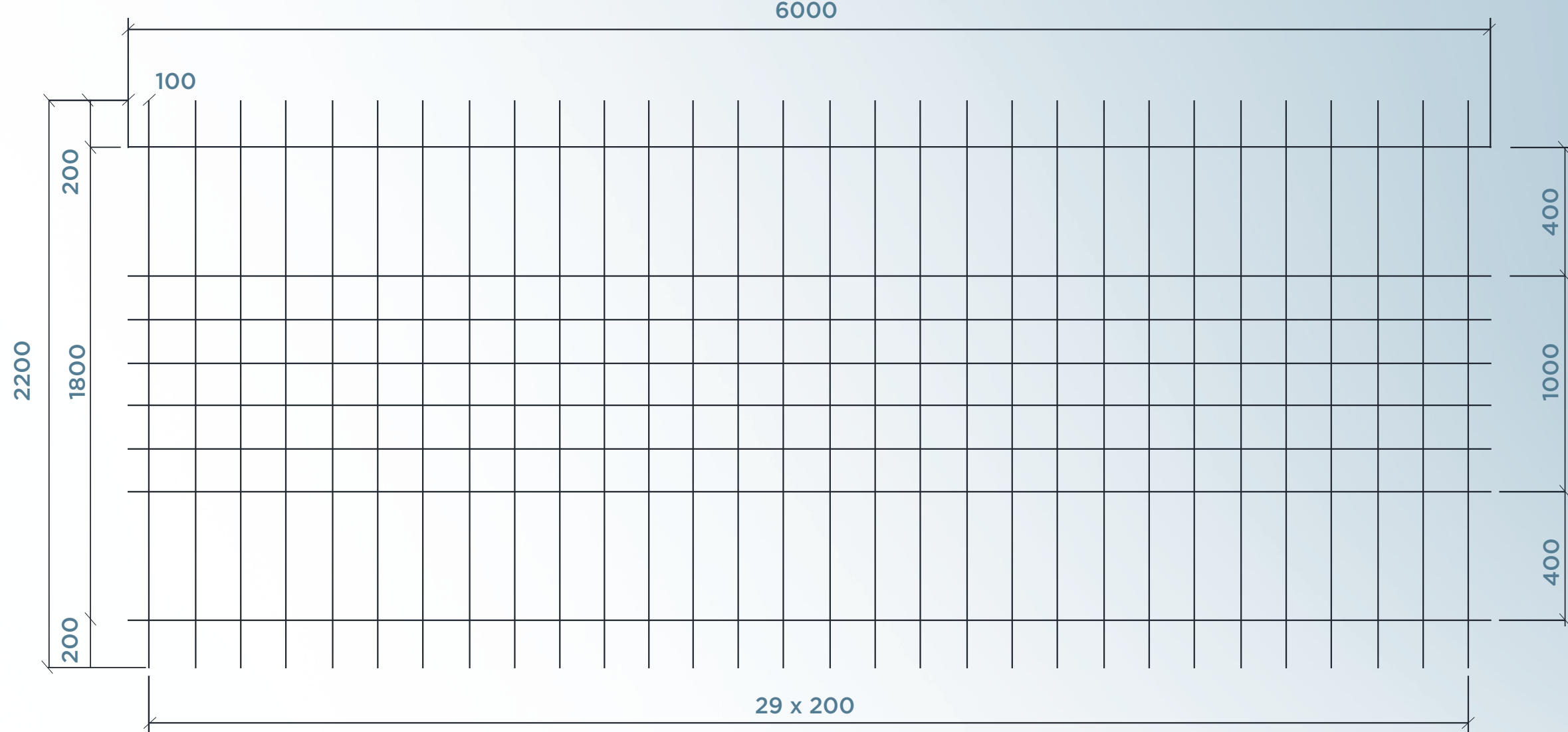
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 20 x 20 x 8 x 8 B500S

Nº de long.: 8
Nº de transv.: 30
Peso panel: 45.03 kg
Peso paquete: 1801 kg
Paneles por paquete: 40

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

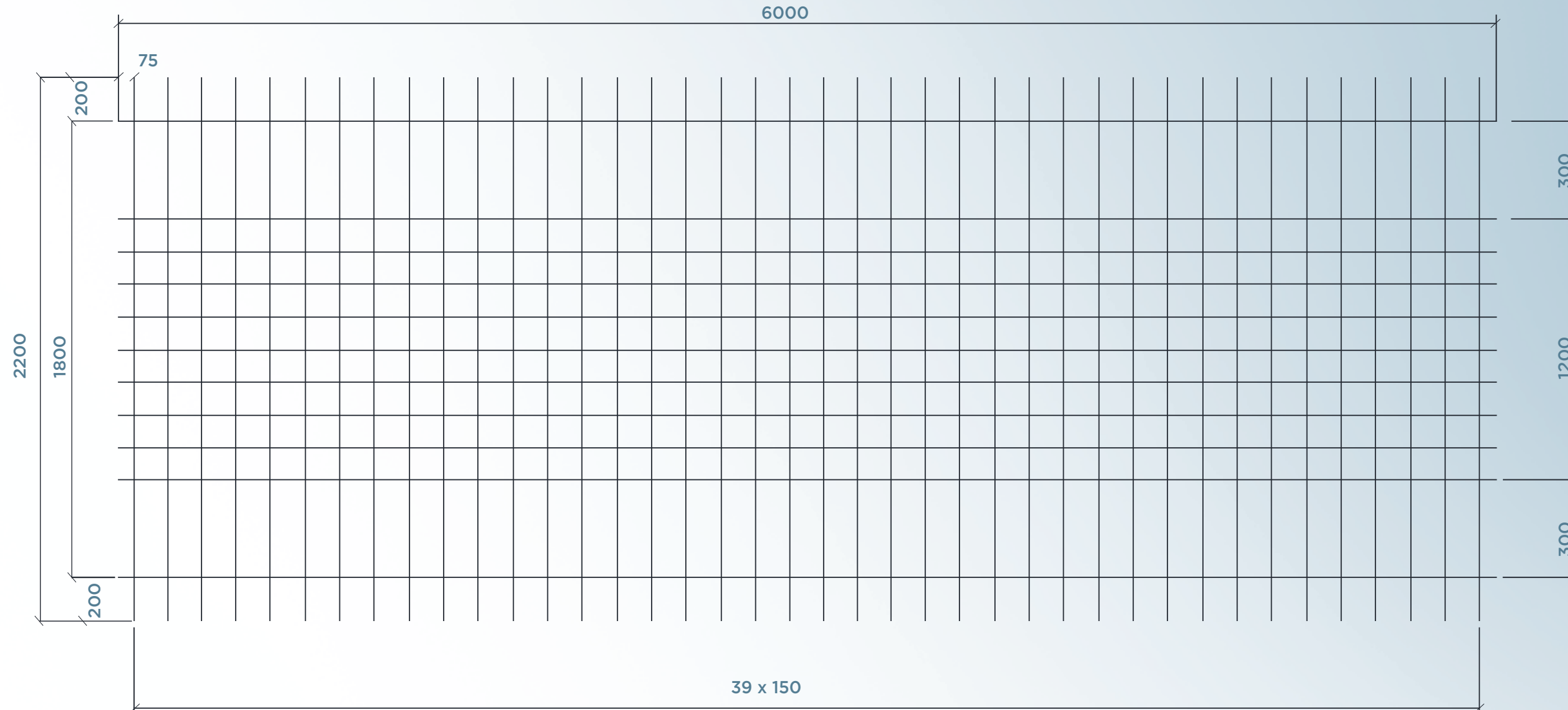
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 15 x 15 x 10 x 10 B500S

Nº de long.: 11
Nº de transv.: 40
Peso panel: 95.02 kg
Peso paquete: 1900 kg
Paneles por paquete: 20

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

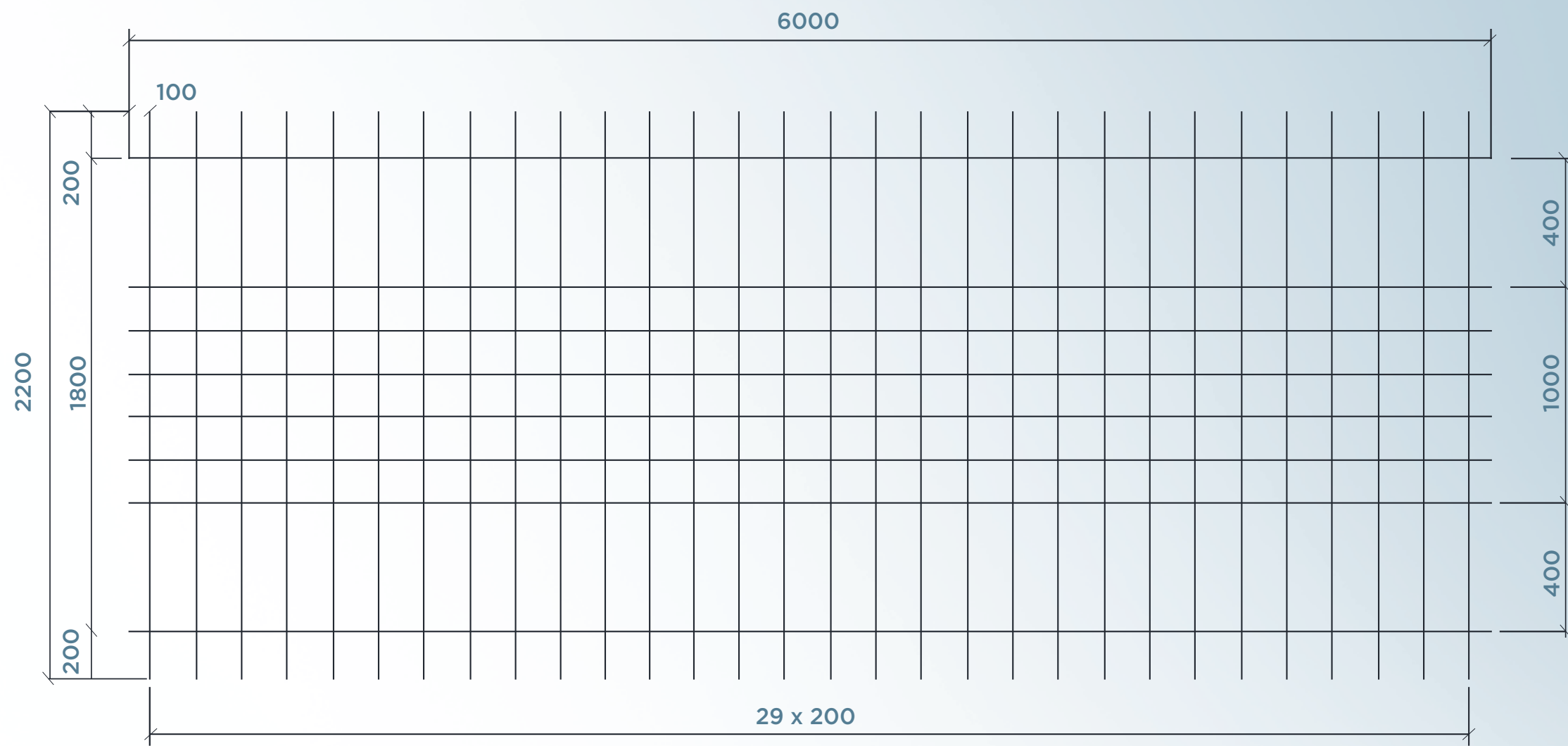
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 20 x 20 x 10 x 10 B500S

Nº de long.: 8
Nº de transv.: 30
Peso panel: 70.34 kg
Peso paquete: 1758 kg
Paneles por paquete: 25

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

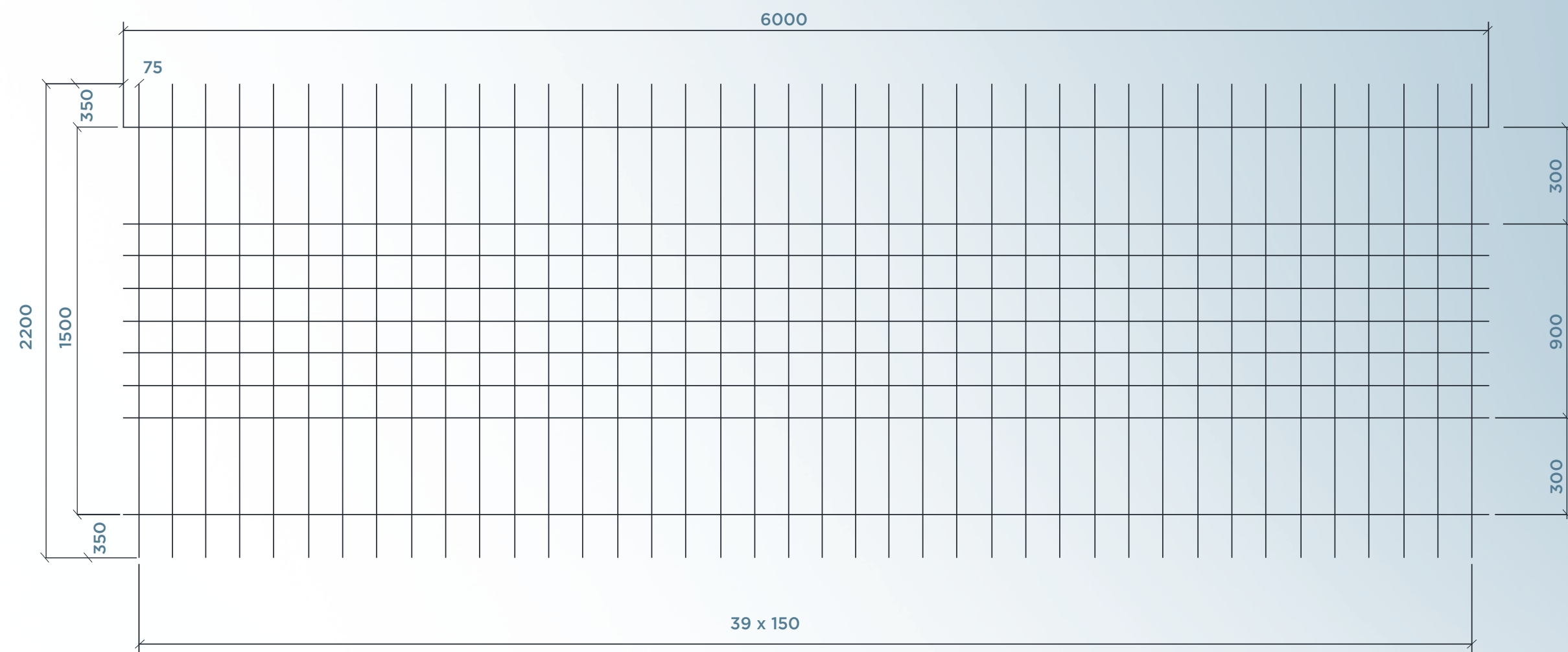
NORMA: UNE 36061: 2014

MG 15 x 15 x 12 x 12 B500S

Nº de long.: 9
Nº de transv.: 40
Peso panel: 126.10 kg
Peso paquete: 1891 kg
Paneles por paquete: 15

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm



DESPIECE DE PANELES

NORMA: UNE 36061: 2014

MG 20 x 20 x 12 x 12 B500S

Nº de long.: 7
Nº de transv.: 30
Peso panel: 95.90 kg
Peso paquete: 1918 kg
Paneles por paquete: 20

Tolerancias Generales

Longitud: +/- 30 mm
Ancho: +/- 25 mm
Cuadrícula: +/- 15 mm
Sobrelargos: +/- 15 mm

