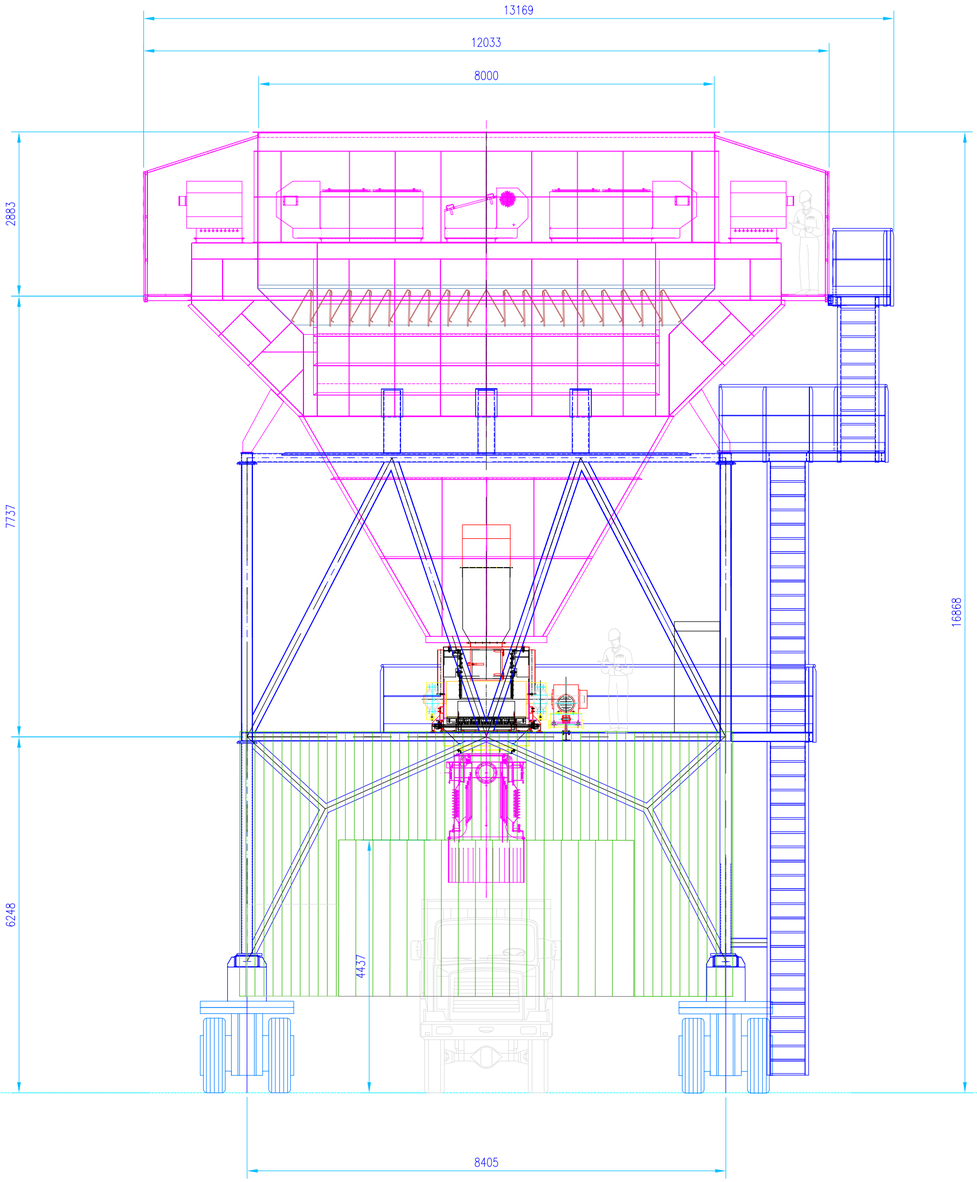

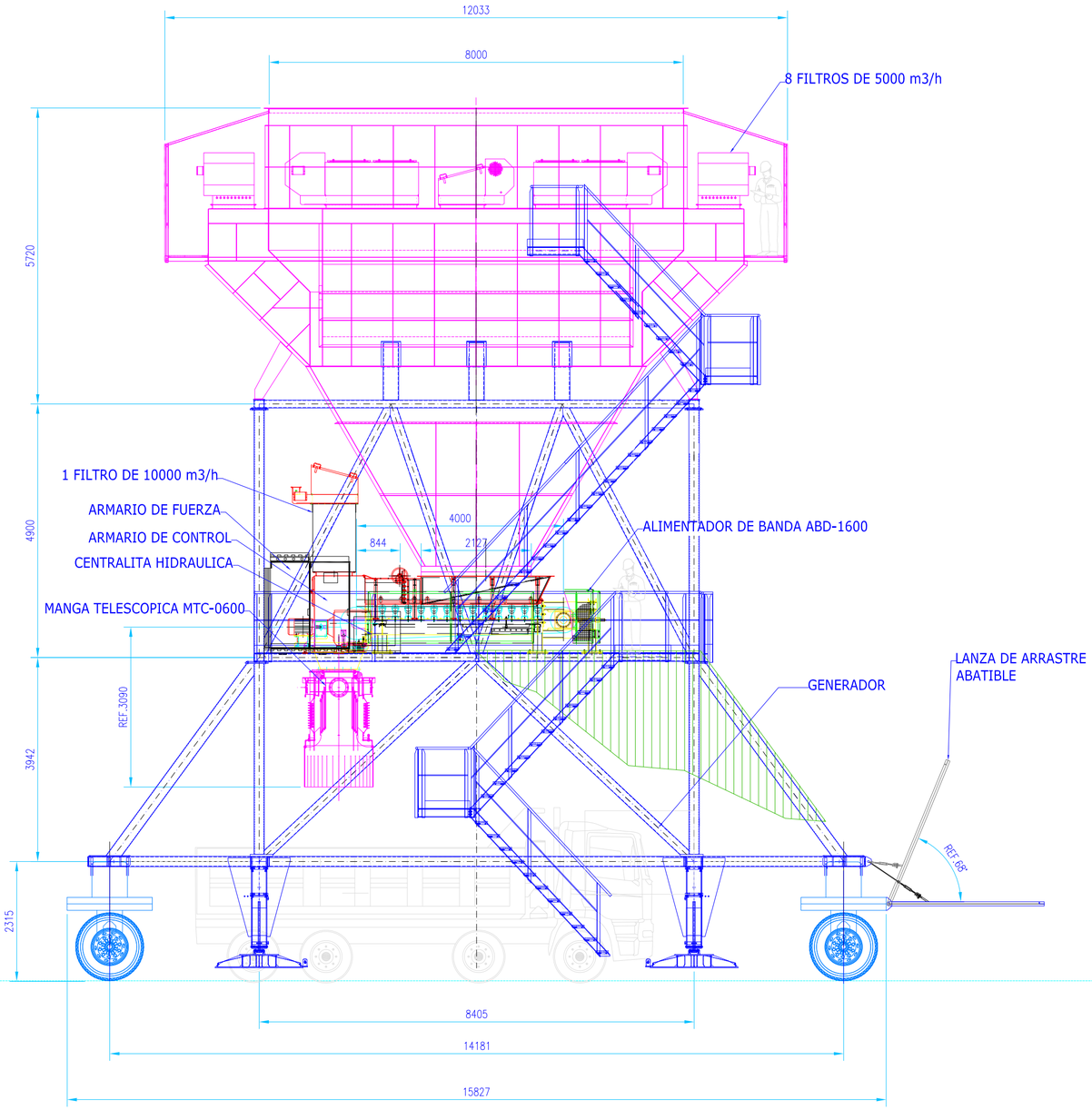

CARACTERISTICAS TECNICAS TOLVA ECOLOGICA 100 m3			
CARACTERISTICAS DEL MATERIAL:			
Material:	Cereales	Temperatura max:	40º
Densidad:	0,6 t/m3	Granulometría max:	10 mm
Ang. de reposo:	24º	Humedad:	7%
CARACTERISTICAS MECANICAS:			
Tipo de alimentador:			ABD-1600
Distancia entre tambores:			4,0 m
Inclinación:			0º
Ancho de banda:			1600 mm
Capacidad de diseño:			1.000 tph
Velocidad:			0,50 m/s
Altura de la tajadera:			576 mm
Potencia instalada:			1x15,0 kW
Potencia del reductor:			1x22,5 kW
Potencia absorbida:			7,89 kW
Factor de servicio respecto a la potencia instalada:			1,50
Factor de servicio respecto a la potencia absorbida			3,00
Diámetro del tambor motriz:			500 mm
Diámetro del eje motriz en el cubo:			210 mm
Diámetro del tambor tensor y de reenvío:			400 mm
Diámetro del eje de reenvío en el cubo:			170 mm
Tipo de banda:			EP 500/4 6+2 K
Tensión de rotura de la banda:			500 N/mm
Factor de seguridad en servicio:			12,20
Factor de seguridad en arranque:			12,05
Volumen máximo de cuchara:			42 m^3
Capacidad efectiva:			100 m^3
Carga máxima:			145.000 kg
Capacidad de aspiración:			60.000 m^3
Velocidad de traslación:			12 m/min
CARACTERISTICAS ELECTRICAS:			
Voltaje:			400 V
Frecuencia:			50 Hz
Norma:			IEC
Velocidad:			1.460 rpm
Protección mecánica:			IP-65
Tipo de aislamiento:			F
Eficiencia del motor:			IE3

Proyección
E-ISO R 128

Rev.	Fecha	Objeto de la revisión	Dibujado	Comprobado	Aprobado
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1	06/05/20	PARA INFORMACION			
0	17/02/20	PARA INFORMACION			

TARMA BULK SOLIDS SOLUTIONS S.L.

Este documento es propiedad de TARMA Bulk Solids Solutions S.L. Su reproducción o divulgación sin autorización previa está prohibida. La aprobación de este plano no libera al subcontratista de sus responsabilidades reflejadas en los documentos del contrato.

Escalas: 1–75

TOLVA ECOLOGICA
DE CEREALES

100 m3 de capacidad
TPD-0100

Nº Plano: 0–200214–0101
Página:
Revisión: 1
Nº Trabajo: 0–200214
Edición: A 01.10.17

FORMATO A2