

LEGENDA:

- (PT) Dosador quádruplo
① (ES) Dosificador cuadruple
(EN) Quadruple feeder

- (PT) Cabine de comando
② (ES) Cabina de comando
(EN) Control house

- (PT) Tambor secador
③ (ES) Tambor secador
(EN) Drum dryer

- (PT) Elevador de arraste
④ (ES) Elevador de arraste
(EN) Drag elevator

- (PT) Filtro de mangas
⑤ (ES) Filtro de mangas
(EN) Bag filter

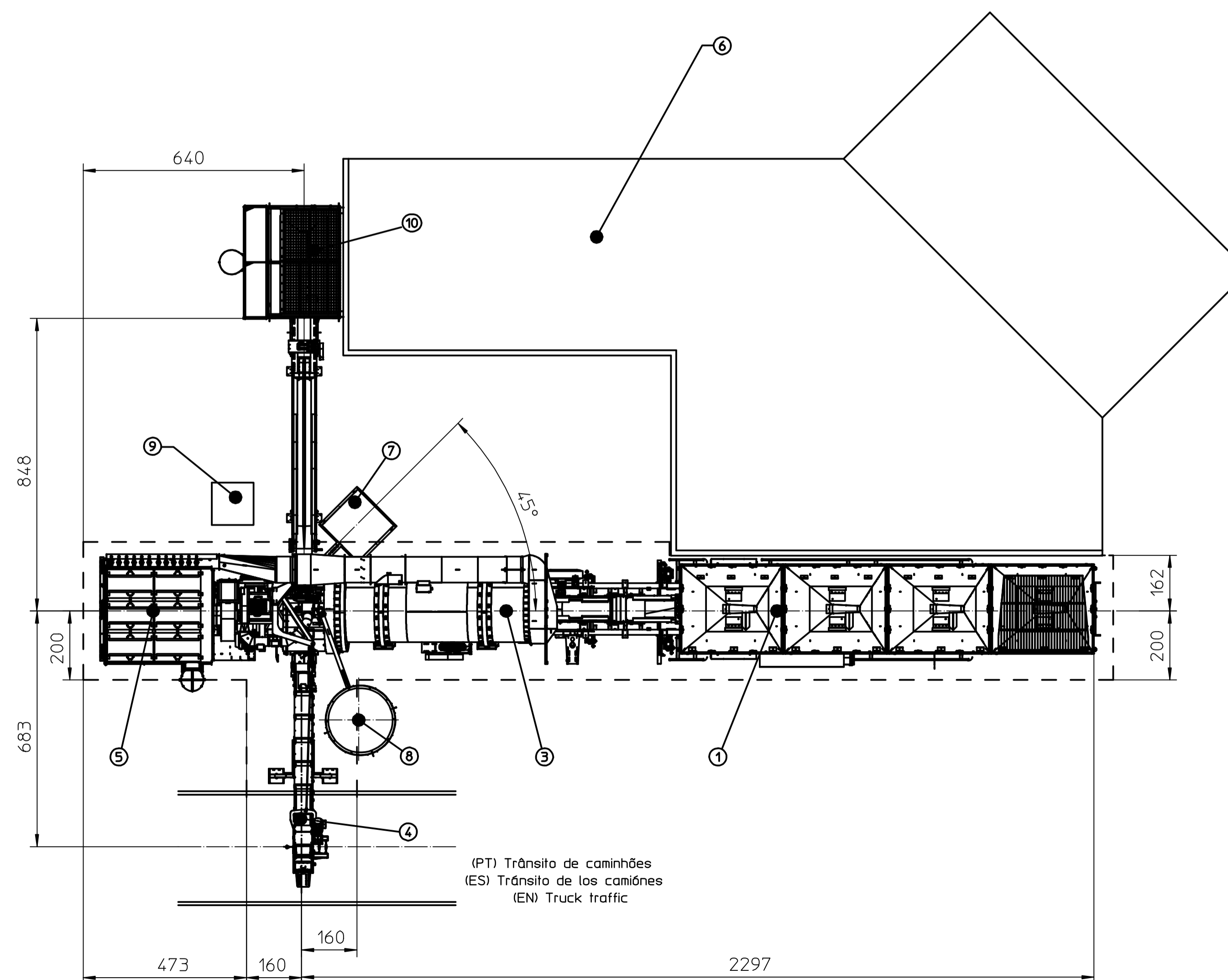
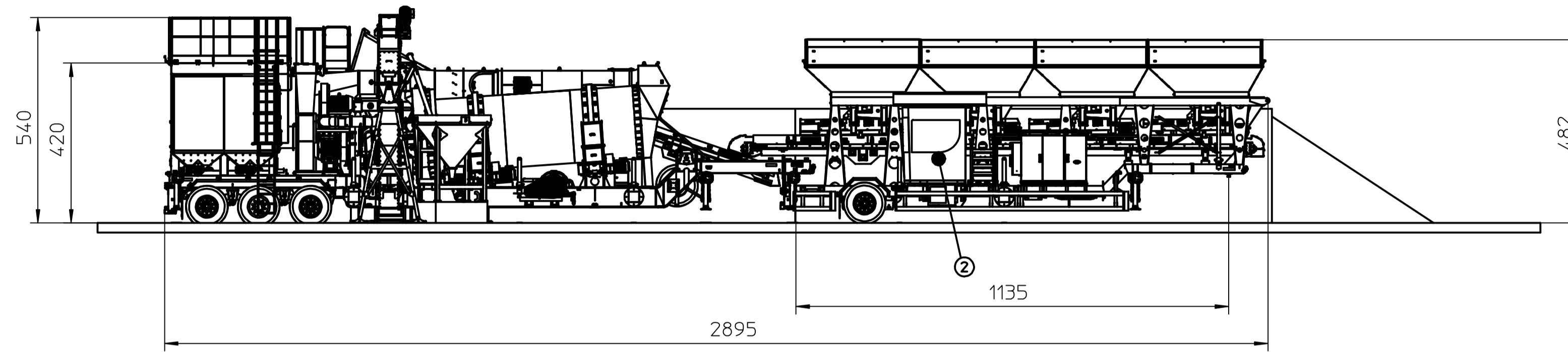
- (PT) Muro de arrimo
⑥ (ES) Muro de retencion
(EN) Retaining wall

- (PT) Silo de Filler
⑦ (ES) Silo de Filler
(EN) Filler Feeder

- (PT) Silo de Fibras
⑧ (ES) Silo de Fibras
(EN) Fibers Feeder

- (PT) Bomba de Carregamento
⑨ (ES) Bomba de carga
(EN) Loading Pump

- (PT) Silo RAP
⑩ (ES) Silo RAP
(EN) RAP Feeder

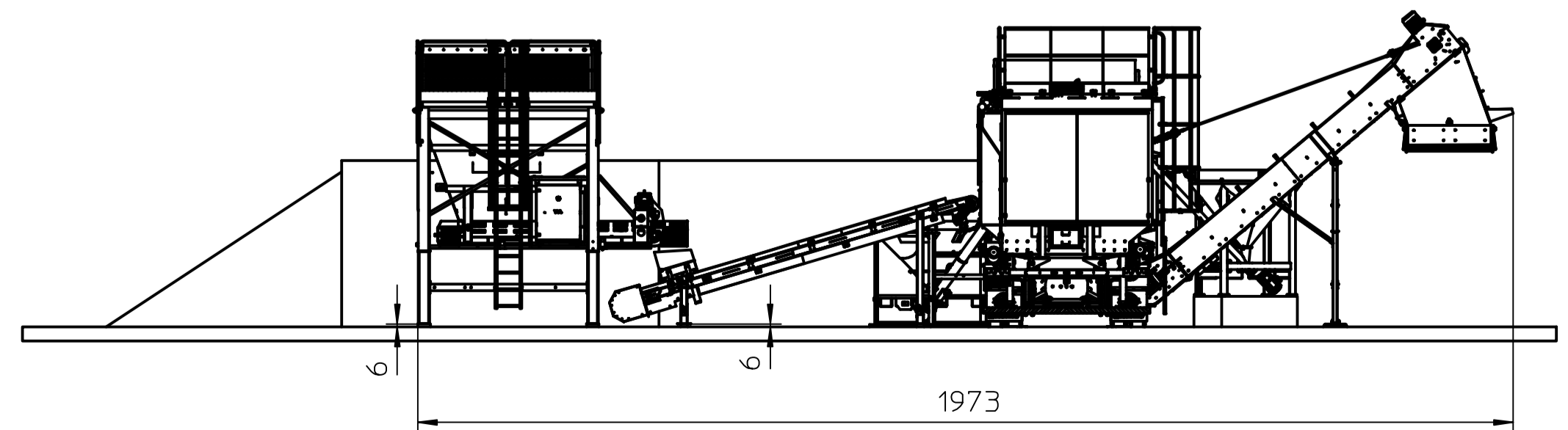
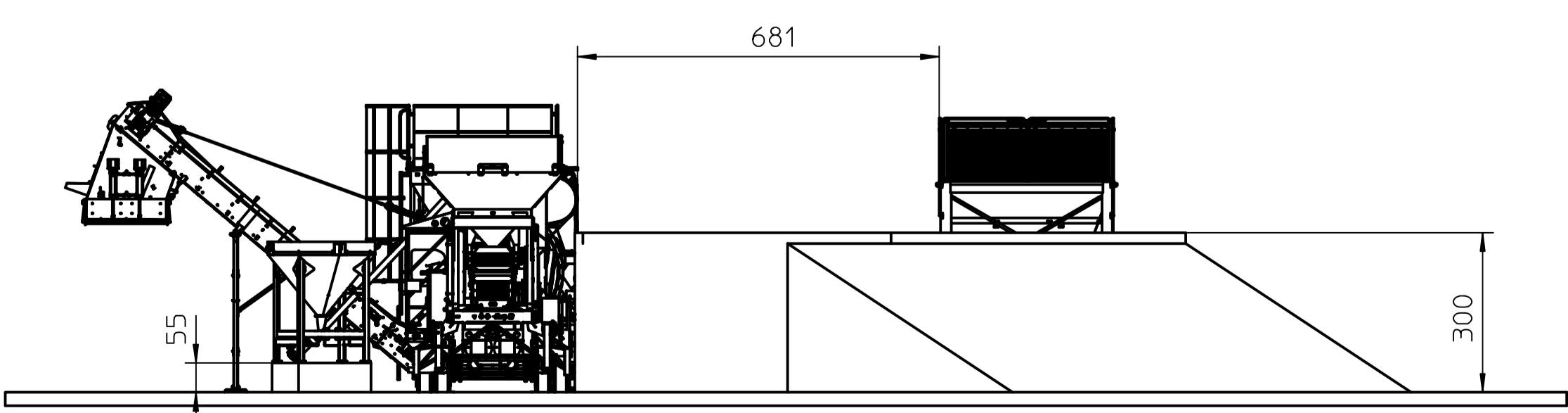
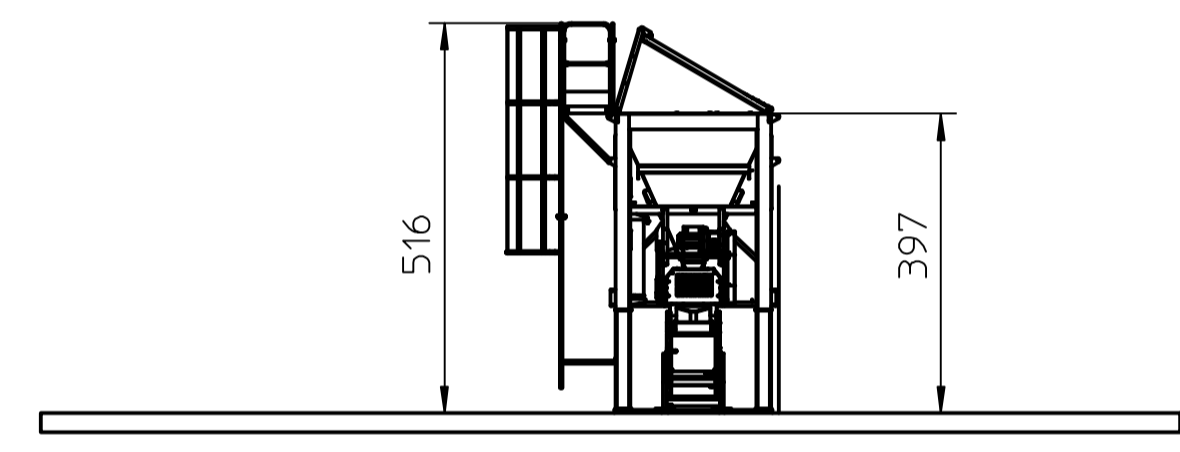
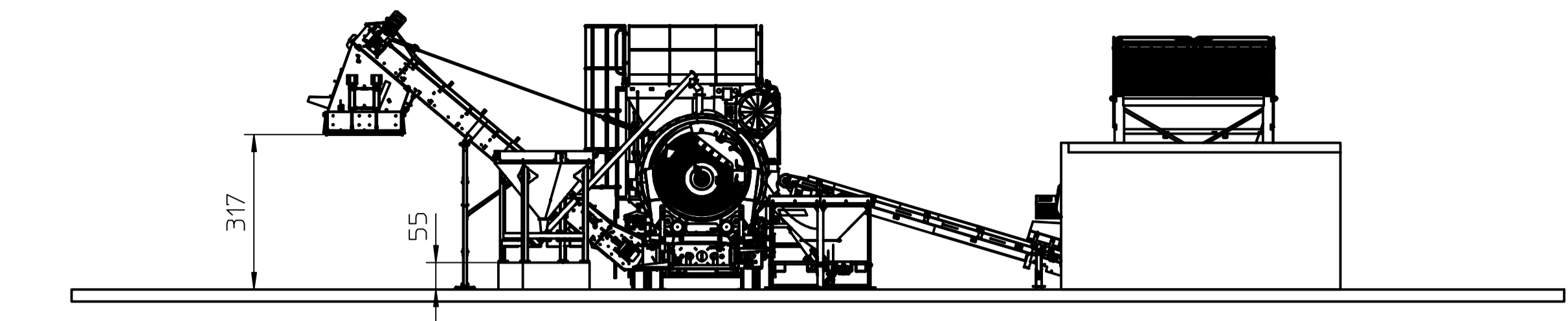


(PT) Tránsito de caminhões
(ES) Tránsito de los camiónes
(EN) Truck traffic

Notas/Note:

- 1) (PT) CONSIDERAÇÕES SOBRE O ATERRAMENTO DA USINA:
- O fornecimento de energia e sistema de aterramento da usina devem seguir as informações da publicação nº 76246, (baseada na norma NBR 5410), que segue juntamente com a documentação técnica do equipamento.
- A lista de cargas elétricas segue junto com a planta de bases.
- 1) (ES) CONSIDERACIONES SOBRE PUESTA A TIERRA DE LA PLANTA:
- El suministro de energía y sistema de conexión a tierra de la planta deben seguir las informaciones de la publicación nº 76246, (basada en la norma NBR 5410), que sigue juntamente con la documentación técnica del equipo.
- La lista de cargas eléctricas sigue junto con la planta de bases.
- 1) (EN) CONSIDERATIONS ON PLANT GROUNDING:
- The energy supply and grounding system of the plant must follow the information of publication No. 76246, (based on norm NBR 5410), which comes together with the equipment's technical documentation.
- The list of electrical charges comes together with the plant foundations plan.
- 2) (PT) ÁREA TRACEJADA CONTORNANDO A USINA:
- Para usina não é necessário bases civis, a mesma fica apoiada sobre as sapatas de apoio.
- O solo deverá ter suficiente resistência para suportar a carga da usina em operação, sem permitir o desnivelamento das bases de apoio.
- 2) (ES) ÁREA CON LÍNEA DE TRAZOS CONTORNEANDO LA PLANTA:
- Para la planta no es necesario bases de hormigón, la misma se queda apoyada sobre las patas de apoyo.
- El suelo deberá tener suficiente resistencia para soportar la carga de la planta en operación, sin permitir la desnivelación de las bases de apoyo.
- 2) (EN) AREA WITH DASHED LINE SURROUNDING THE PLANT:
- For the plant are not necessary the reinforced concrete footings, because it is supported by steel legs and pads.
-The soil must have enough resistance to support the plant load in operation, without the unevenness of the support legs.
- 3) (PT) -Todas as medidas estão em centímetros.
3) (ES) -Todas las medidas están en centímetros.
3) (EN) -All dimensions are in centimeters.

DOCUMENTO DE USO RESTRITO CONFORME ISO 10110	MATERIAL Papier	TIPO DOCUMENTO Nº	VERSI	STATUS
ECH Nº		UGD 5192669	00	PF
TOLERÂNCIAS GERAIS	DESENVOLVIDO POR	APROVADO POR	ULTIMA ALTERAÇÃO	PRIMEIRO USO
ISO 2768	DATA	10.08.2016	08.11.2016	
EN ISO 13920	NOME	JUNORD	JUNORD	
ISO 8062	DESCRIÇÃO	LAYOUT/UACF17-P2 RAP		
ISO 9013				
ISO 9013 P-25				
EN ISO 1302				
NORMA CIBER	CODIGO	2552145	REVISAO	-
NTC 701073				



(P) Dosador RAP
4 pilares
10 ton/pilar
(E) Dosificador RAP
10 pilares
10 ton/pilar
(I) RAP feeder
4 pillars
10 ton/pillar

(P) Bombas
1 pilares
1,0 ton/pilar
(E) Bombas
1 pilares
1,0 ton/pilar
(I) Pumps
1 pillars
1,0 ton/pillar

(P) Correias
4 pilares
2,0 ton/pilar
(E) Correias
4 pilares
2,0 ton/pilar
(I) Belt
4 pillars
2,0 ton/pillar

(P) Dosador
8 pilares
12,5 ton/pilar
(E) Dosificador
8 pilares
12,5 ton/pilar
(I) Feeder
8 pillars
12,5 ton/pillar

(P) Elevador de arraste
2 pilares
4,0 ton/pilar
(E) Elevador de arraste
2 pilares
4,0 ton/pilar
(I) Drag elevator
2 pillars
4,0 ton/pillar

(P) Pino rei
(E) Pivot de traccion
(I) King pin

(P) Usina
12 pilares
6,5 ton/pilar
(E) Planta
12 pilares
6,5 ton/pilar
(I) Plant
12 pillars
6,5 ton/pillar

(P) Pino rei
(E) Pivot de traccion
(I) King pin

Nota/Note:

4) (P) OBSERVAÇÕES GERAIS DE FUNDAÇÃO:

- Fundir os chumbadores somente com o equipamento no lugar.
- O solo deve estar estável, compactado e sem infiltração de água.

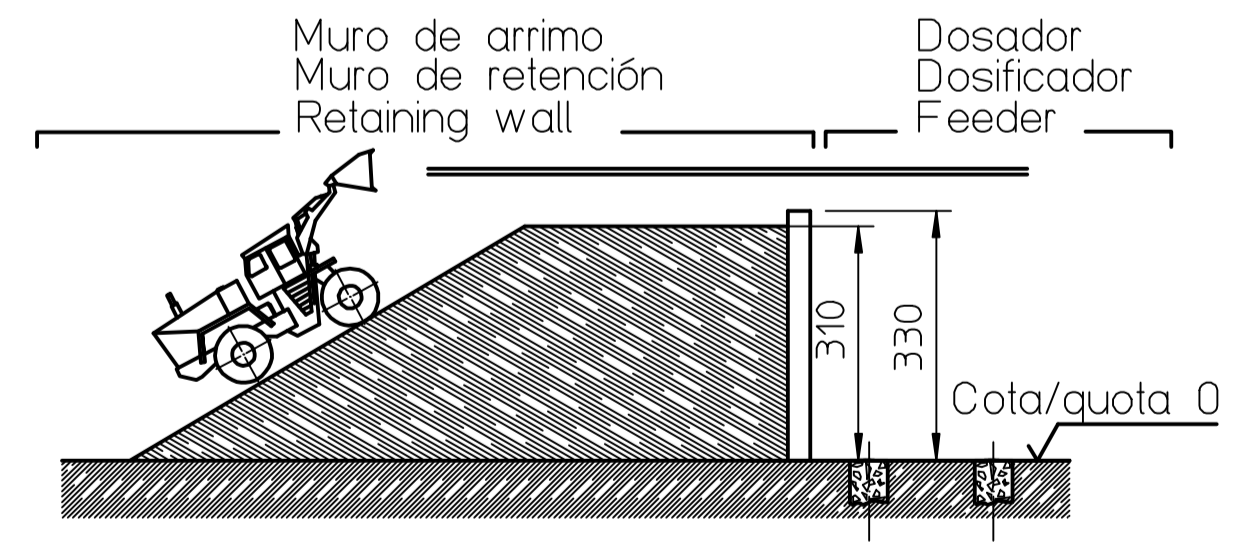
4) (E) OBSERVACIONES GENERALES DE FUNDACIÓN

- Pegar los pernos de anclaje solamente con el equipo en su posición de operación.
- El suelo del sitio debe estar estable, compactado y sin infiltración de agua.

4) (I) REMARKS FOUNDATION GENERALITY:

- Grout the anchor bolts only with the equipment in its operational position.
- The soil of the site must be firm, compacted and without water infiltration.
- The dimensions of the columns are the minimum required to support the equipment. The engineering calculation for the columns was not considered. The customer is responsible about that calculation.

(P) SUGESTÃO PARA MURO DE ARRIMO
(E) SUGESTIÓN PARA MURO DE RETENCIÓN
(I) SUGGESTION FOR THE RETAINING WALL



DOCUMENTO DE USO RESTRITO CONFORME ISO 10110	MATERIAL Papier	TIPO UGD 5193158 00 PF	VERSIÃO 00	STATUS PF
TOLERÂNCIAS GERAIS ISO 2768	DESENVOLVIDO POR JUNORD	APROVADO POR JUNORD	ÚLTIMA ALTERAÇÃO 08.11.2018	PRIMEIRO USO CC17
EN ISO 13920	DATA 10.08.2018	NOME JUNORD	ESCALA 1/1	FORMATO A1
ISO 8062	DESCRIÇÃO LAYOUT/UACF17-P2 RAP			
ISO 9013	CÓDIGO 2552145			
ISO 9013 P-25	REVISÃO -			
EN ISO 1302	NORMA CIBER CIBER			
NTC 701073	CÓDIGO 2552145			