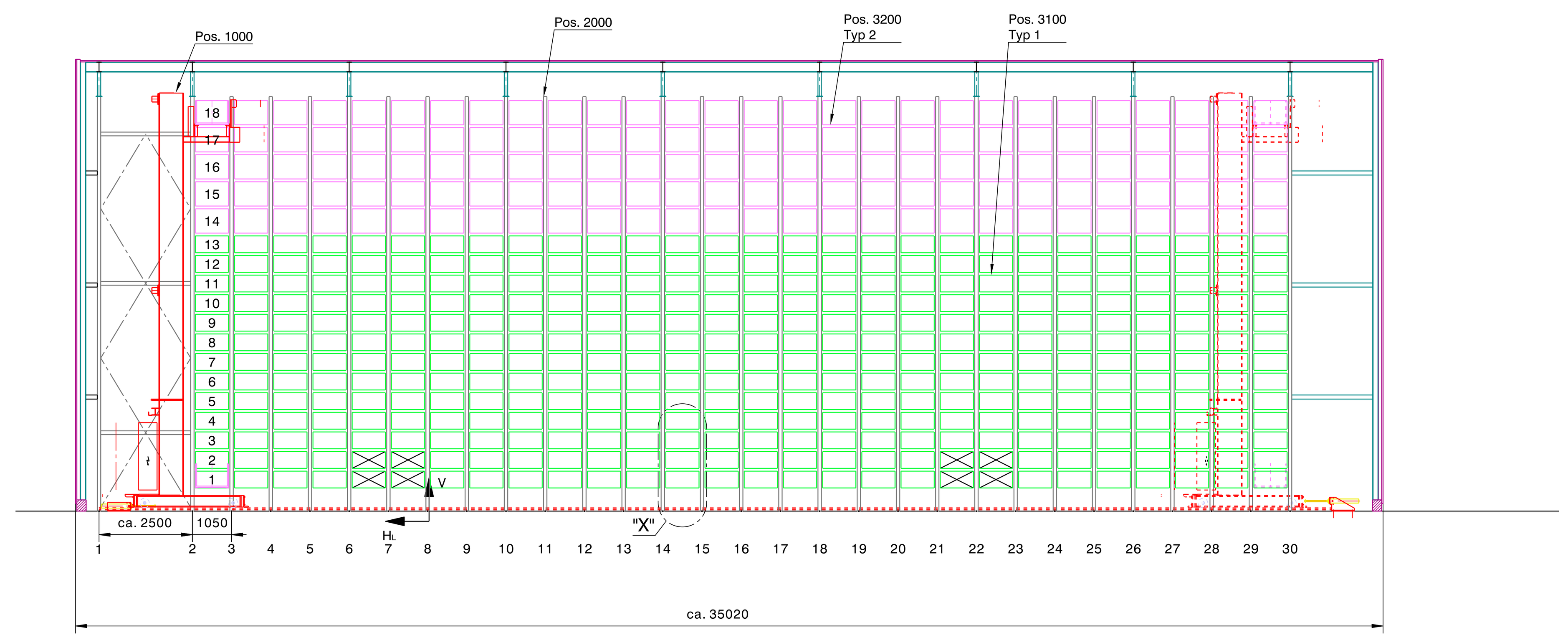
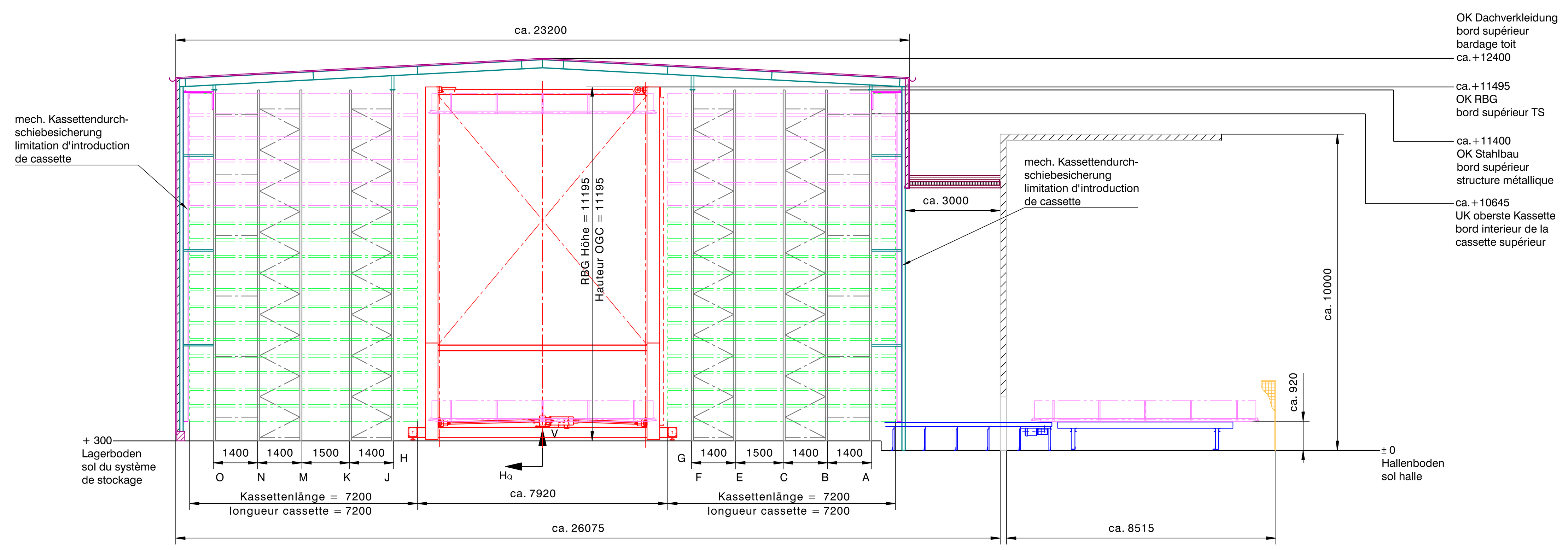
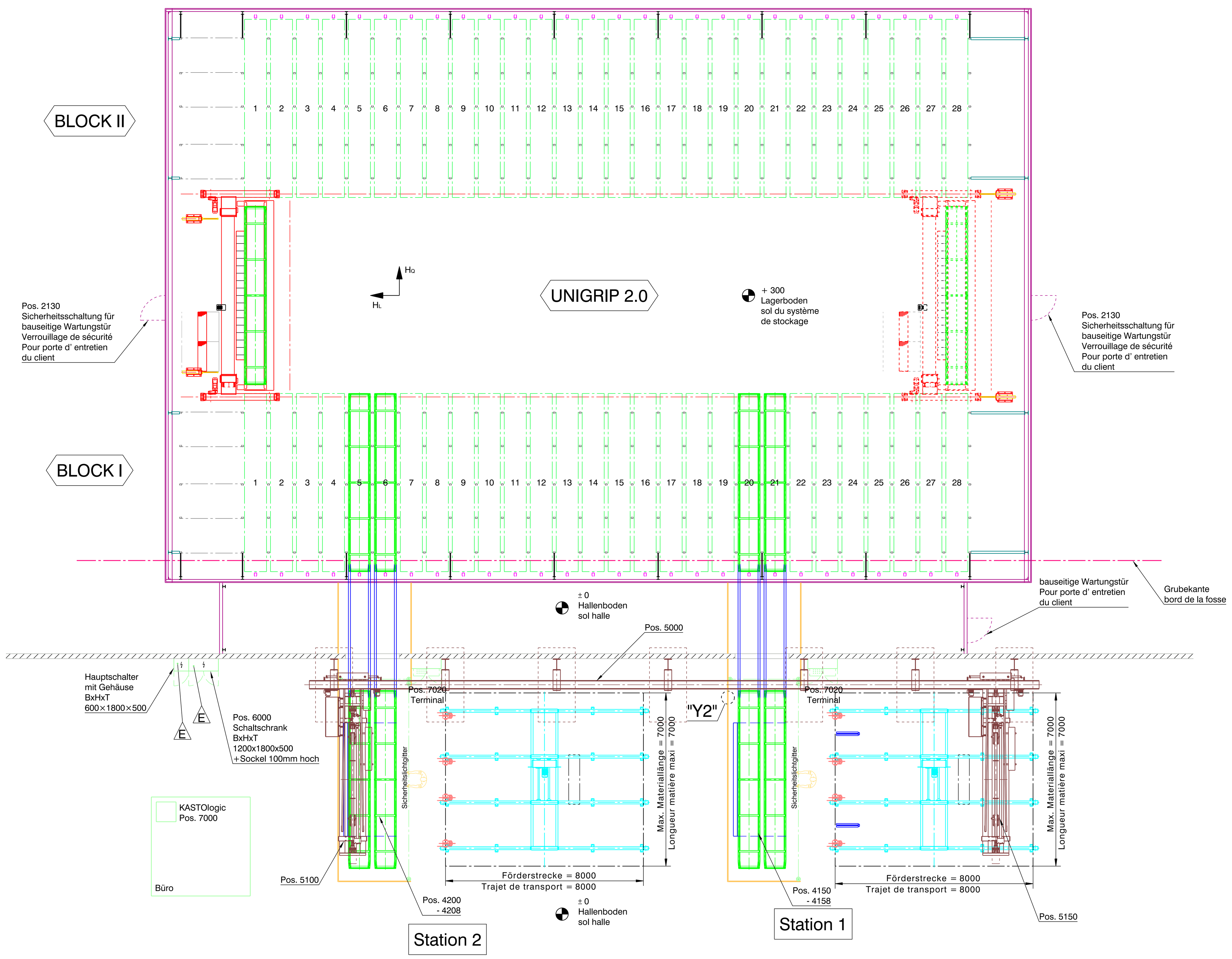
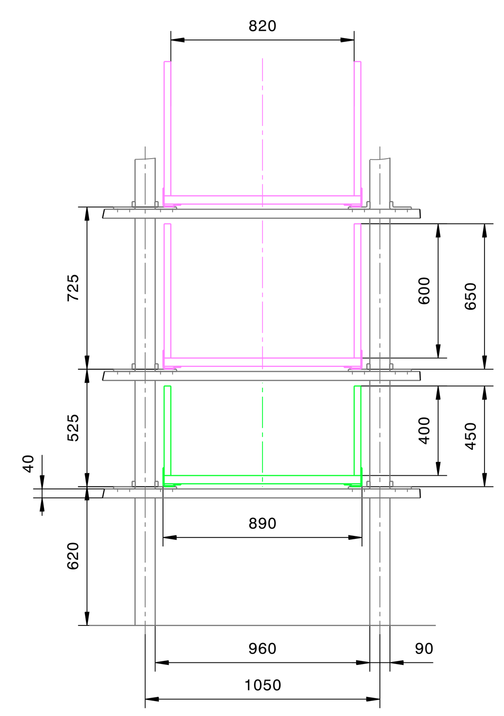






"X" M1:20



transtockeur :

charge limite	2150 kg
vitesse de translation	2 - 120 m/min
vitesse de levage	2 - 40 m/min
vitesse de traction	2 - 50 m/min
tension service	400 V
tension de commande	24 V DC

2 Station de permutation à course transversal avec 4 emplacements :

Vitesse de transport transversal	0 - 18 m/min
Vitesse de transport longitudinal	0 - 36 m/min

Regalbediengerät:

Traglast	2150 kg
Fahrgeschwindigkeit	2 - 120 m/min
Hubgeschwindigkeit	2 - 40 m/min
Auszugsgeschwindigkeit	2 - 50 m/min
Betriebsspannung	400 V
Steuerspannung	24 V DC

2 Stück Umlaufstation verfahrbar mit 4 Plätzen :

Fördergeschwindigkeit quer	0 - 18 m/min
Fördergeschwindigkeit längs	0 - 36 m/min

Fondation

Version à la construction:

- Équerrage (angle de la dalle par rapport à l'horizontale) d'après DIN 18202 Tab. 2

Référence	Valeur ponctuelle maxi en mm pour une distance nominale en m				
	jusqu'à 1m	de 1m à 3m	de 3m à 6m	de 6m à 15m	plus de 15m
Plan horizontal magasin [mm]	6	8	12	16	20

Les écarts plus importants doivent être compensés par le client.

- Tolérance de planéité d'après DIN 18202 Tab. 3, ligne 2,

Référence	Valeur ponctuelle maxi en mm pour une distance entre points de mesure en m jusqu'à				
	0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
Plan horizontal magasin [mm]	5	8	12	15	20

Les écarts plus importants doivent être compensés par le client.

Déformation vertical maxi en charge (sens longitudinale):

hauteur de stockage	Déformation d' angle local maxi tan α	Déformation maxi global selon longueur de réference					
		2 m	5 m	20 m	30 m	50 m	> 50 m
≤ 15 m	1/2000	1 mm	2,5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	20 mm
≤ 25 m		1 mm	2,5 mm	10 mm	10 mm	15 mm	20 mm

Déformation vertical maxi en charge (sens transversale):

hauteur de stockage	Déformation d' angle local maxi tan α	Déformation maxi global selon longueur de réference		
		≤ 10 m	≤ 30 m	> 30 m
≤ 25 m	1/2000	5 mm	15 mm	20 mm

- Les calculs de semelle (à la charge du client) seront effectués en tenant compte des caractéristiques locales du sol, des descentes de charges indiquées par KASTO, et des tolérances de tassement.
- Données détaillées pour l'épaisseur minimum de la dalle voir le plan de fondation.
- Sol dans la zone des poteaux de rayonnages, des stations et des rails de roulement: Zone pauvre en armature (passage ø 8mm maxi) jusqu'à profondeur de cheville chimique, selon statique définitive du magasin.
- Les supports de rayonnages, les stations et les rails de roulement sont à fixer au sol avec des chevilles chimiques ou des tiges d'ancrage ou desgaines et à sceller au mortier sans retrait.

Fundamentvorgaben

Ausführung bei Herstellung:

- Winkeltoleranz (Gefälle) gegen die Horizontale in Anlehnung an DIN 18202, Tab.2

Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Nennmaßen in m				
	bis 1 m	von 1 m bis 3 m	über 3m bis 6m	über 6m bis 15m	über 15 m
horizontaler Boden für Lager [mm]	6	8	12	16	20

Größere Abweichungen müssen bauseits ausgeglichen werden.

- Ebenheitstoleranz in Anlehnung an DIN 18202, Tab.3, Zeile 2

Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Meßpunktabständen in m bis				
	0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
horizontaler Boden für Lager [mm]	5	8	12	15	20

Größere Abweichungen müssen bauseits ausgeglichen werden.

Max. Vertikalverformung unter Belastung (Längsrichtung):

Lager-Höhe	max. lokale Winkelverdrehung tan α	max. Verformung (global) bei Bezugslänge					
		2m	5 m	20 m	30 m	50 m	> 50 m
≤ 15 m	1/2000	1 mm	2,5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	20 mm
≤ 25 m		1 mm	2,5 mm	10 mm	10 mm	15 mm	20 mm

Max. Vertikalverformung unter Belastung (Querrichtung):

Lager-Höhe	max. lokale Winkelverdrehung tan α	max. Verformung (global) bei Bezugslänge		
		≤ 10 m	≤ 30 m	> 30 m
≤ 25 m	1/2000	5 mm	15 mm	20 mm

- Auslegung der Fundamentplatte gemäß einer zu erstellenden Fundamentstatik (bauseitige Leistung) unter Beachtung des vor Ort anzutreffenden Bodenuntergrundes und der von KASTO vorgegebenen Fundamentlasten und zulässigen Setzungstoleranzen.
- Detailangaben zur Mindestbodenplattendicke siehe Fundamentvorgabeplan
- Boden im Bereich der Regalstützen, der Stationen und Fahrschienen: Bewehrungsarme Zone (max ⌀8mm zulässig) bis Bohrungstiefe Klebeanker, abhängig von der endgültigen Lagerstatik.
- Die Regalstützen, Stationen und Fahrschienen werden mit Klebeankern bzw. Ankerbarren/Hüllrohrverankerung am Boden befestigt und müssen mit verzugsfreiem Mörtel untergossen werden.

Longueur stockable max. 6500 mm

Nombre de rayons :

Typ 1:	720
Typ 2:	280
Total:	1000

Dimensions des cassettes: l×h×L

Typ 1:
extérieur : 890 x 450 x 7200 mm
utile: 820 x 400 x 7000 mm

Typ 2:
extérieur : 890 x 650 x 7200 mm
utile: 820 x 600 x 7000 mm

Charge limite 2.0 t

Einlagerlänge max. 6500 mm

Anzahl Lagerplätze :

Typ 1:	720
Typ 2:	280
Gesamt:	1000

Abmessungen der Kassetten: B×H×L

Typ 1:
außen: 890 x 450 x 7200 mm
nutzbar: 820 x 400 x 7000 mm

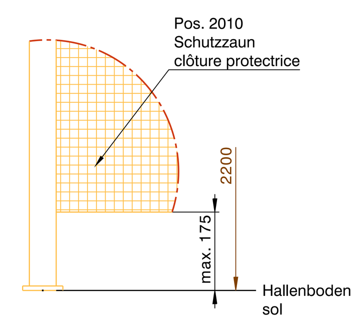
Typ 2:
außen: 890 x 650 x 7200 mm
nutzbar: 820 x 600 x 7000 mm

Traglast 2.0 t

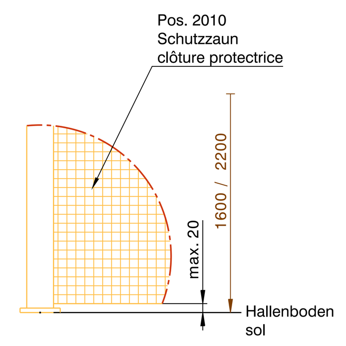
Un plan d'installation ou de fondations obligatoire avec les valeurs de raccordement électriques ne sera réalisé qu'une fois la conception de détail achevée.

Ein verbindlicher Aufstell- bzw. Fundamentvorgabeplan mit elektrischen Anschlusswerten wird erst nach beendeter Detailkonstruktion erstellt.

"Y1"
M 1:10



"Y2"
M 1:10



Project
Arcus INOX (#3040254)
F - 95270 Viarmes

We reserve the necessary technical changes without prior notice.

Nous nous réservons le droit d'apporter toutemodification technique nécessaire

Index	Nature of change	Chg. appl. No	Date	Name
.	.	.	.	.
b	Angebot war Budget; KL 7200 war 6700; Lager von Halle angerückt; RBG aktualisiert;	o.Antr	19.10.2022	schuet-k
a	Kassettenbreite und Höhe angep.; Anzahl Lagerplätze angep.; Anzahl Reihen angep.; MPKs hinzu; UNIGRIP war UNIGRIP C;	o.Antr	18.11.2021	fessl-de

Parts disposition: Arcus INOX / F - 95270 Viarmes

KASTO Maschinenbau GmbH & Co KG
Industriestraße 14
Postfach 1460 (PLZ 77845)
D-77855 Achern- Gamshurst

1:100 | 1:20 | 1:10

Weight in kg .

	Date	Name
Drawn	19.10.2021	fessl-de
Rev.	25.10.2022	ghomsi-r
NOR	25.10.2022	schuet-k

Replaced by .
Replaces .
Accepted by the customer .

We claim the right for any existing legal protection for this drawing. It is neither allowed to copy it, duplicate it, give it to any third person nor to otherwise misuse it without our approval. The drawing remains our property.

Permitted deviation for dimensions without tolerance specification, shape and positional tolerances without specification, surface finish: According to KASTO standards.

Denomination
Angebotslayout UNIGRIP 2.0

Page	Material No / Document No	Drw. format	Material class
1/1	06904246	A0	000511