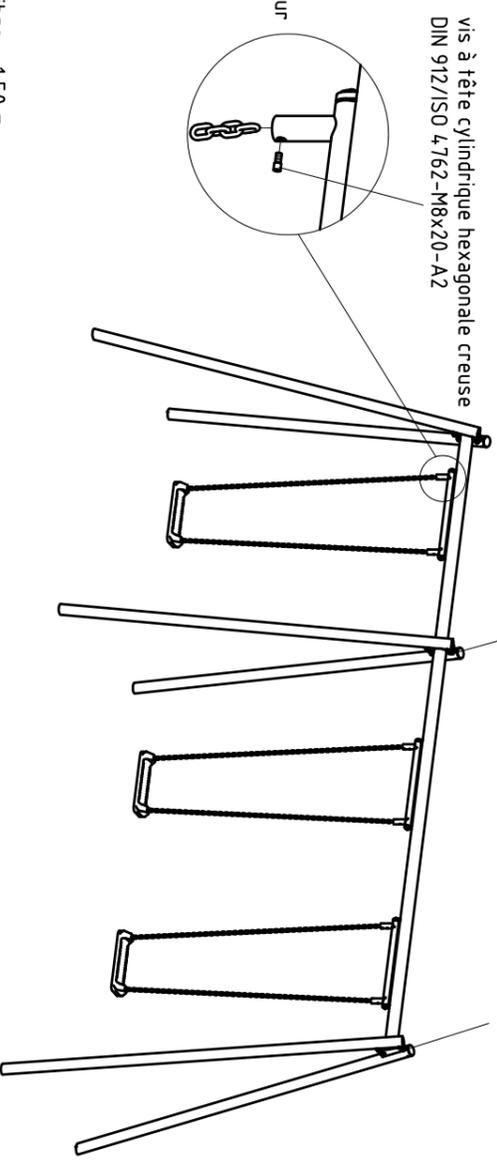
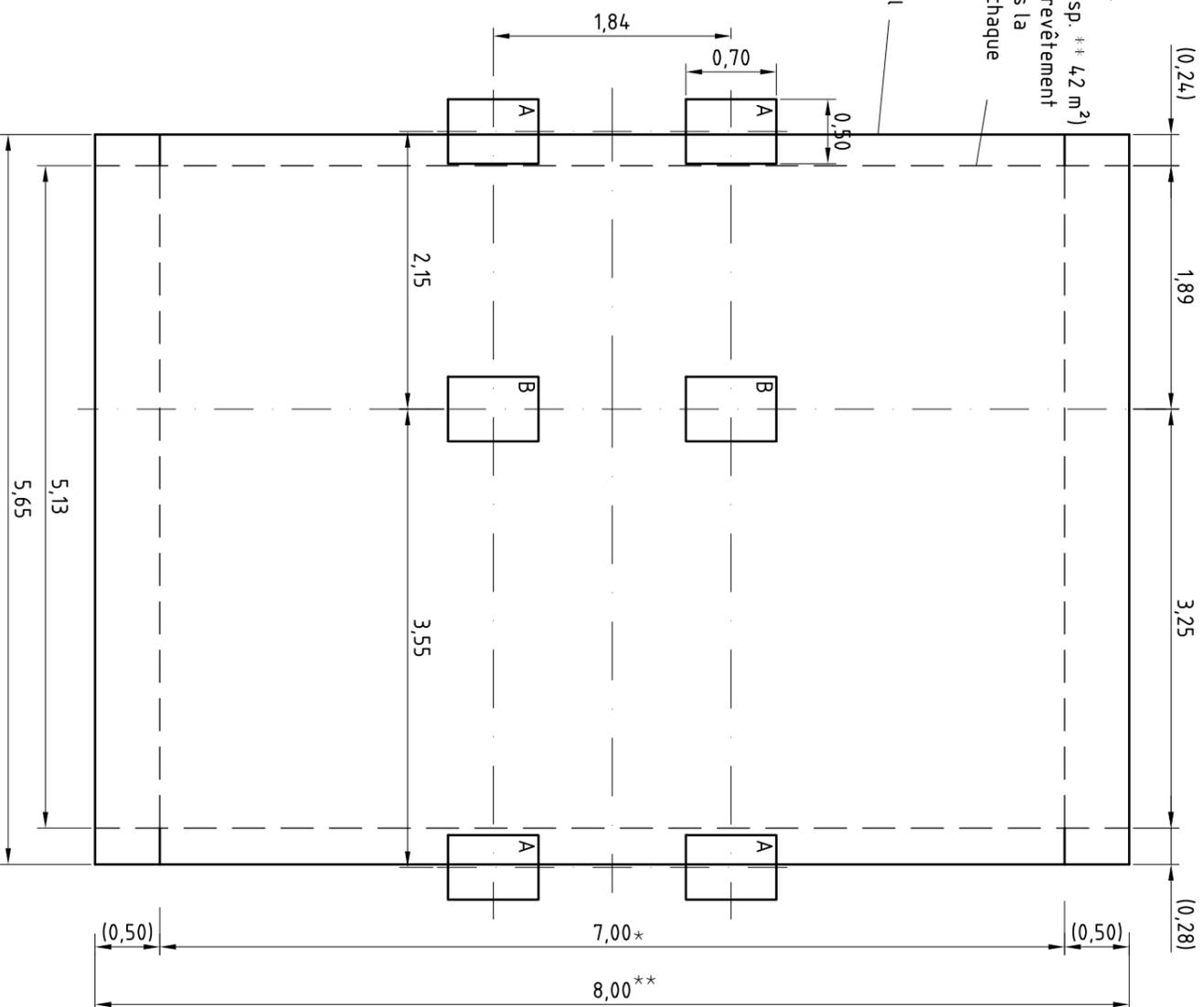


4 x raccord à vis comprenant:  
 1 x vis hexagonale DIN 933-M16x55-A2  
 2 x rondelle DIN 125-ø17-A2  
 1 x écrou borgne DIN 986-M16-A2

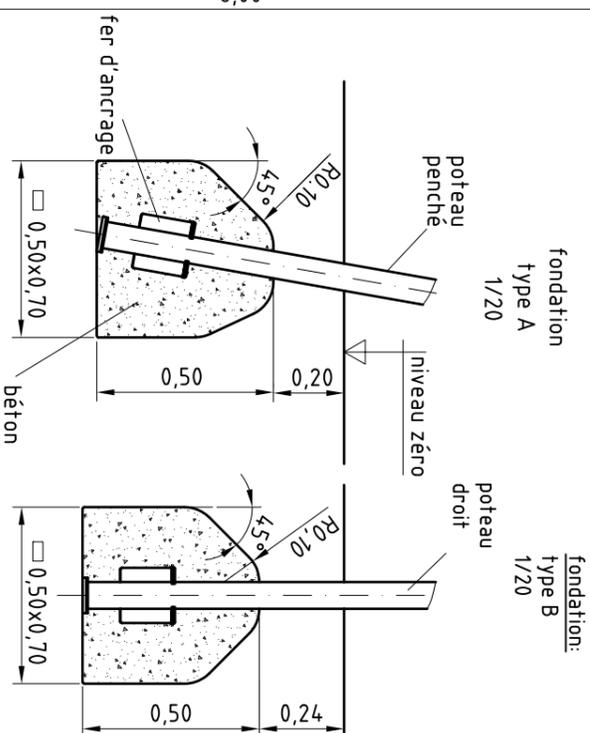
8x raccord à vis comprenant:  
 1x vis hexagonale DIN 933-M16x45-A2  
 2x rondelle DIN 125-ø17-A2  
 1x écrou borgne DIN 986-M16-A2



surface de heurt<sup>†</sup>  
 (env. \* 36 m<sup>2</sup> / resp. \*\* 42 m<sup>2</sup>)  
 à recouvrir d'un revêtement  
 amortissant sous la  
 balançoire dans chaque  
 position



hauteur de chute libre = 1,50 m



- Déterminez l'emplacement de l'équipement en tenant compte de l'espace minimal nécessaire (surface de heurt<sup>†</sup>).
- Effectuez les travaux de déblai selon le dessin. Prenez en considération qu'une terre meuble est indispensable pour réaliser un montage stable.
- Avant de fixer les poteaux à la poutre transversale, graissez les vis d'une fine couche de la pâte de montage fournie.
- Vissez les poteaux aux traverses, placez tout l'équipement dans les trous de fondation et alignez le tréteau.
- Remplissez les trous de béton non armé de la classe C20/25, arrondissez les angles et recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur critique de chute est aussi grande ou supérieure à la hauteur de chute maximale (voir EN 1176-1).
- Ne fixez les chaînes aux adaptateurs à la traverse qu'après la fin de prise du béton. Dévissez la vis cylindrique (M8x20-A2) de l'adaptateur, posez-y le dernier maillon de la chaîne et resserez la vis.
- Veillez effectuer un vissage solide sans forcer l'hexagone (par ex. en utilisant une clé mâle longue ou bien une clé à douilles). Si nécessaire, il faut adapter/couper la longueur des chaînes afin que la distance entre le bord inférieur des sièges et le niveau à jouer soit au moins à 0,45 m.
- Conformément aux instructions de maintenance, contrôlez les vissages après 4 à 5 semaines et resserrer, si nécessaire.

Veillez transmettre au personnel compétent les outils spéciaux fournis (par ex. clé hexagone Allen) ainsi que toute documentation spécifique nécessaire à la gestion de sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, instruction d'assemblage et de maintenance.

<sup>†</sup>) dimension pour sol amortissant synthétique au même niveau que la surface entourante (voir EN 1176-2 § 4.10.2.1). En outre, dans l'axe de balancement, il faut un parcours supplémentaire sans obstacles d'une longueur de 0,50 m.  
<sup>\*\*</sup>) dimension pour sol naturel amortissant (matériaux en vrac, par ex. le sable (voir EN1176-2:2008 § 4.10.2.1))

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Kaiser &amp; Kühne</b><br/>         Freizeitgeräte GmbH<br/>         D-27324 Eysstrup<br/>         Telefon 04254 / 93150<br/>         Telefax 04254 / 931524</p> | Date/Nom<br>Gez. 30.05.12 EB<br>Fig. 16.10.2015 EB | N° d'article<br><b>940344022</b>  |
|  | Echelle<br><b>1:50 / A3</b>                        | Designation<br><b>K&amp;K Balançoire standard combinée</b><br><b>Installation</b> |