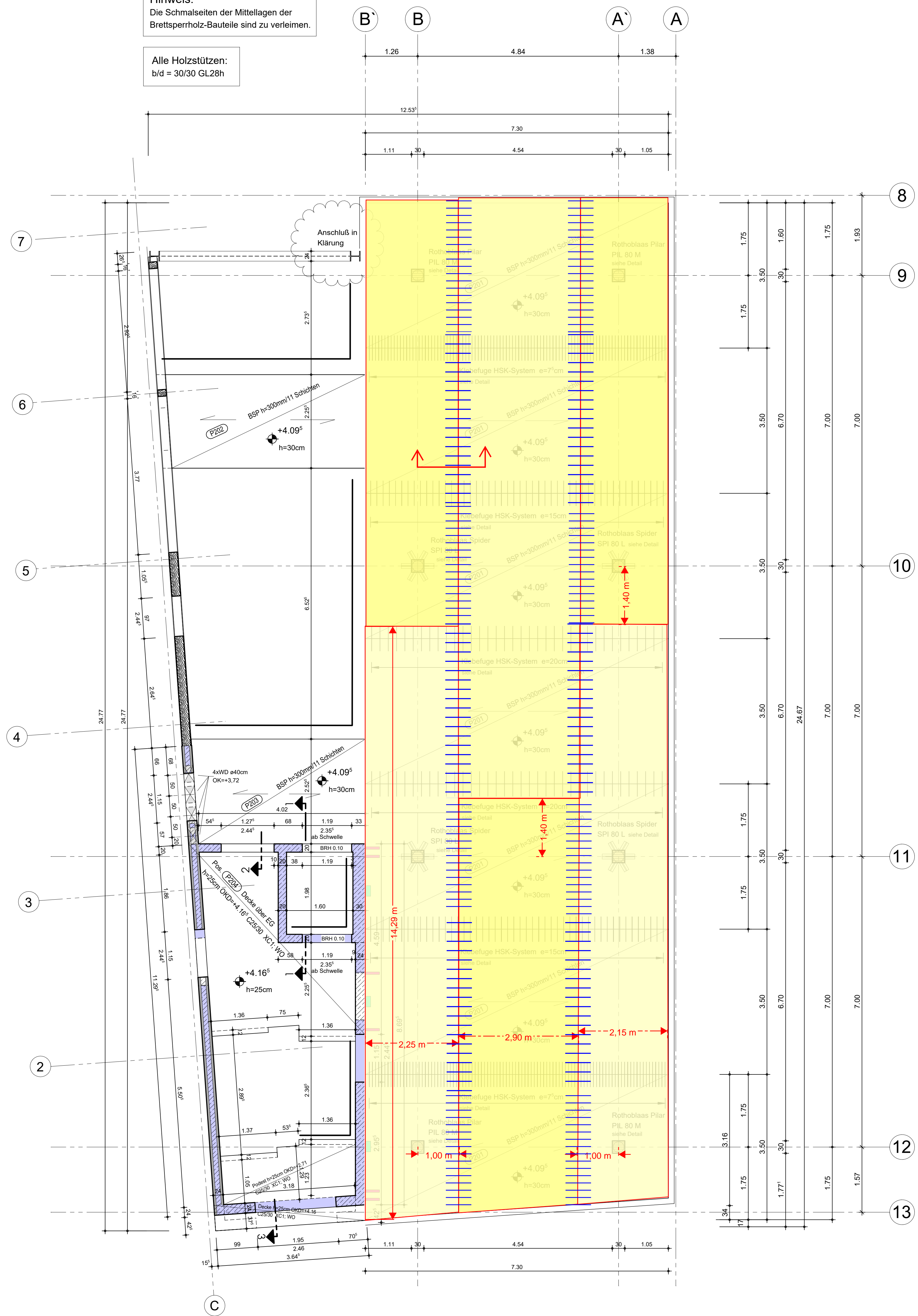


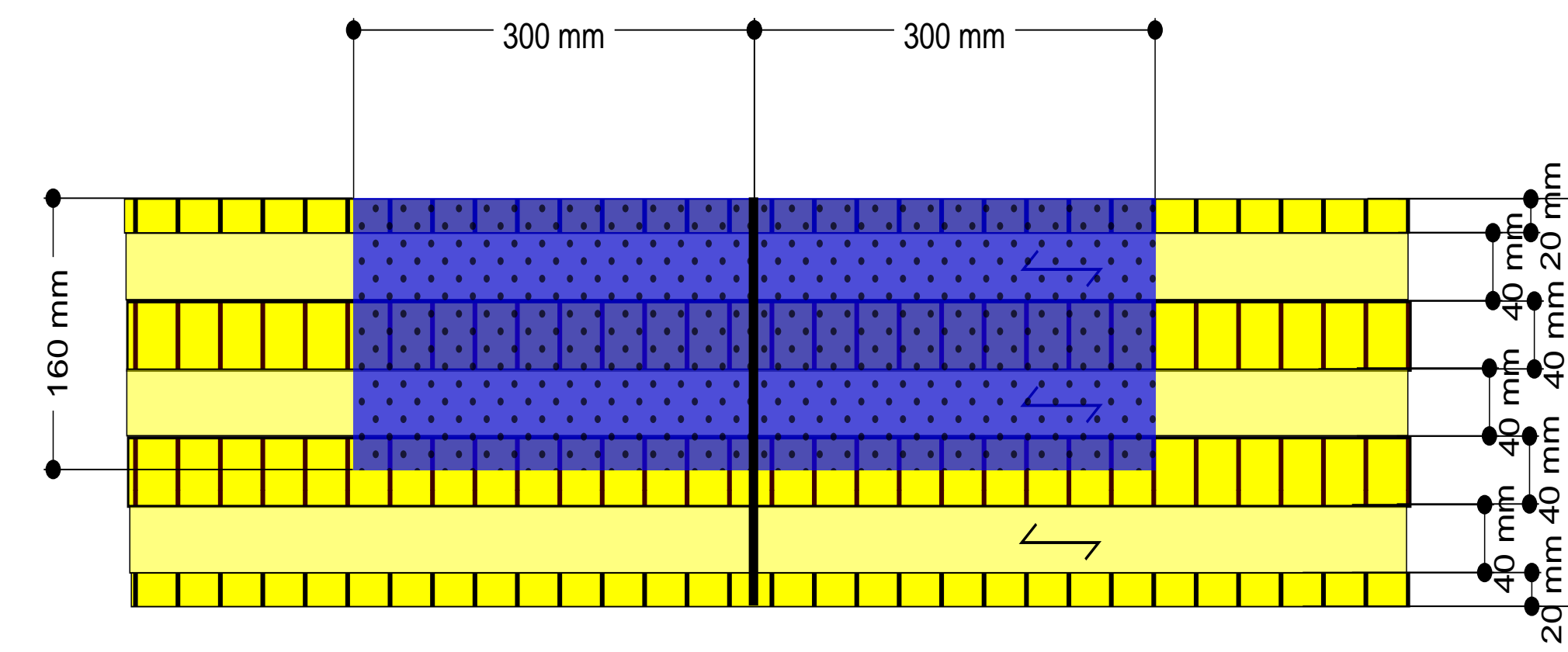
Konzept Geschossplatte Klebeverbindungen in Längsfugen

Hinweis:
Die Schmalseiten der Mittellagen der Brettsperholz-Bauteile sind zu verleimen.

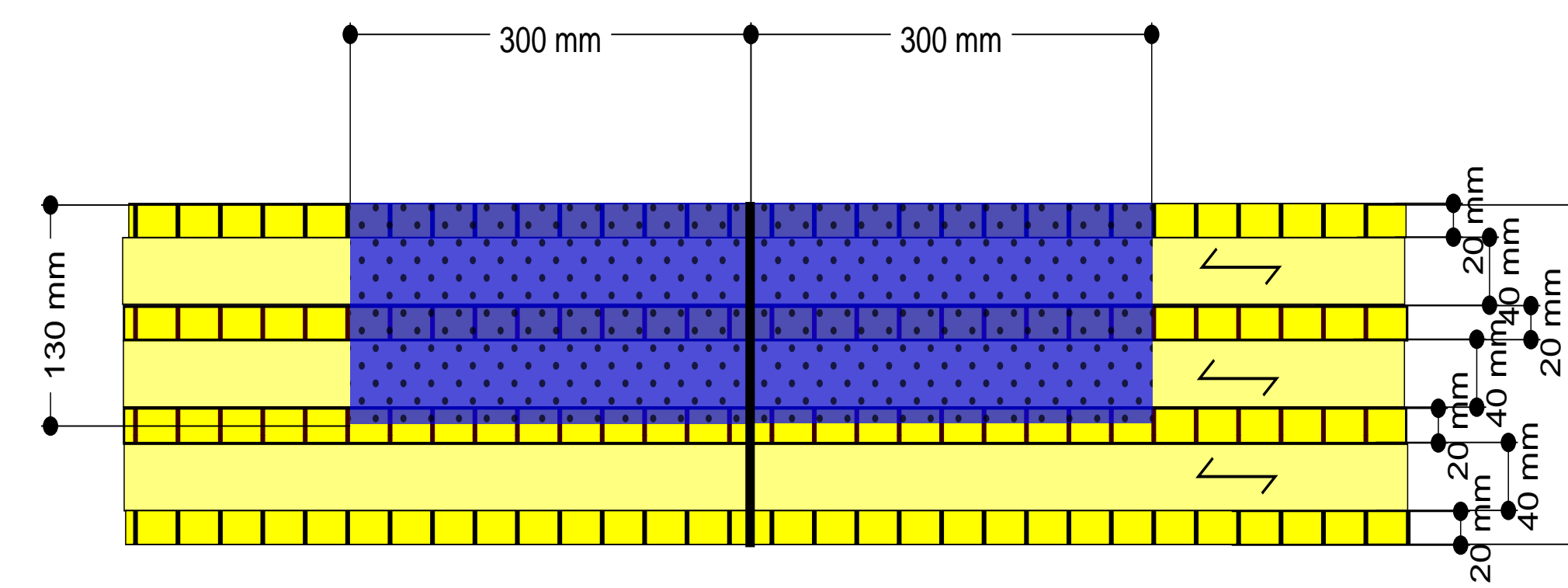
Alle Holzstützen:
b/d = 30/30 GL28h



Querschnitt Deckenplatte



Querschnitt Dachplatte



Blechabstände werden entsprechend dem Momentenverlauf variiert.

Pro Geschossplatte ca. 20 lfm Blechabstand 15 cm je Längsfuge
ca. 30 lfm Blechabstand 30 cm je Längsfuge
-> ca. 235 Verbinder pro Geschossplatte erforderlich

Für die Dachplatte ca. 20 lfm Blechabstand 20 cm je Längsfuge
ca. 30 lfm Blechabstand 30 cm je Längsfuge
-> ca. 200 Verbinder für die Dachplatte erforderlich

Einbau:
Schlitze für Klebefugen werden im Werk mit einer großen Handkreissäge in einer Platte hergestellt.
Auf der Baustelle, wird der bereits gesägte Schlitz als Lehre genutzt um den Schlitz in der anderen Platte zu sägen.