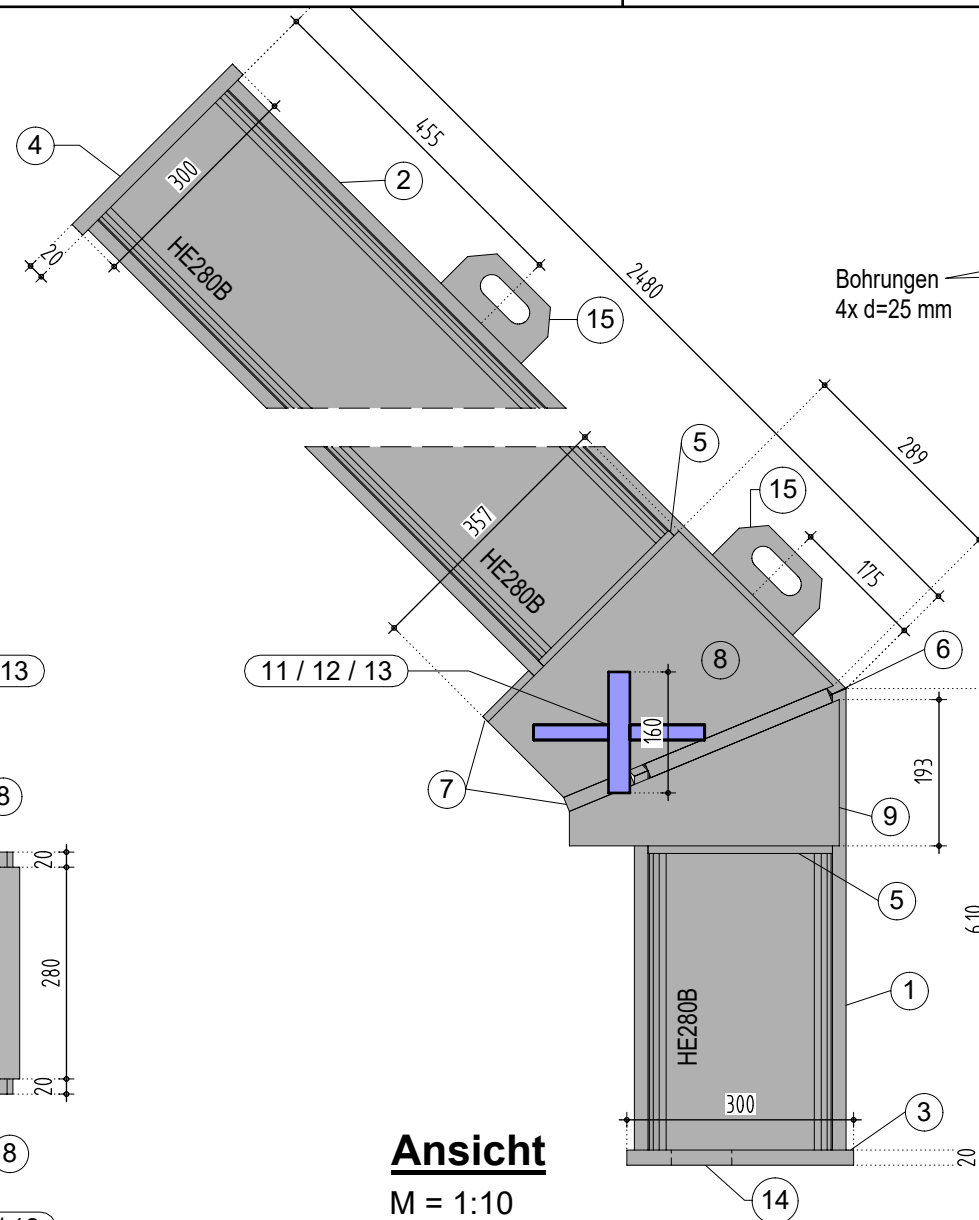


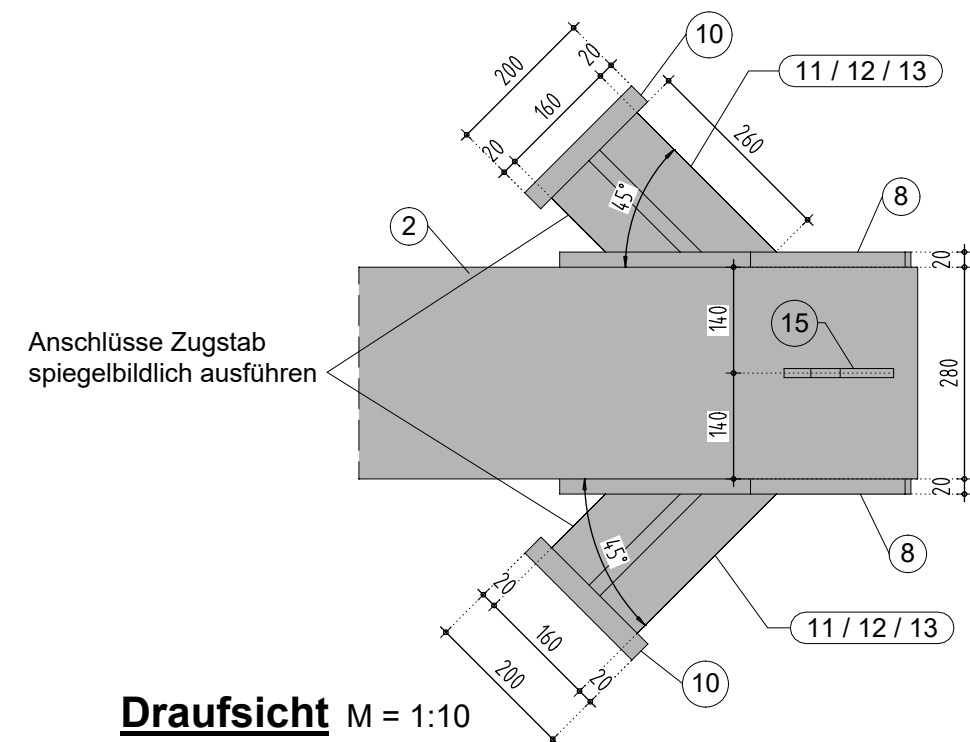
### Ansicht Stoß HE280B

M = 1:10



### Ansicht

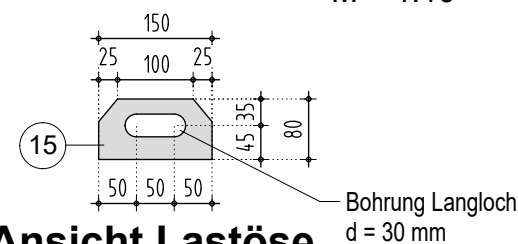
M = 1:10



### Draufsicht

M = 1:10

Anschlüsse Zugstab  
spiegelbildlich ausführen

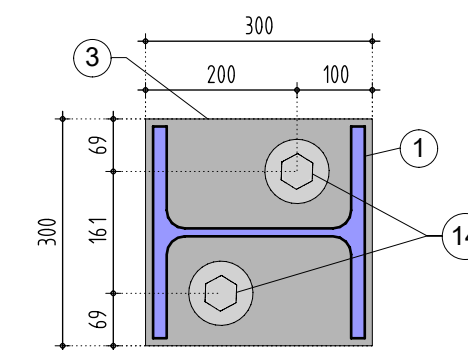


### Ansicht Lastöse

Bohrung Langloch  
d = 30 mm

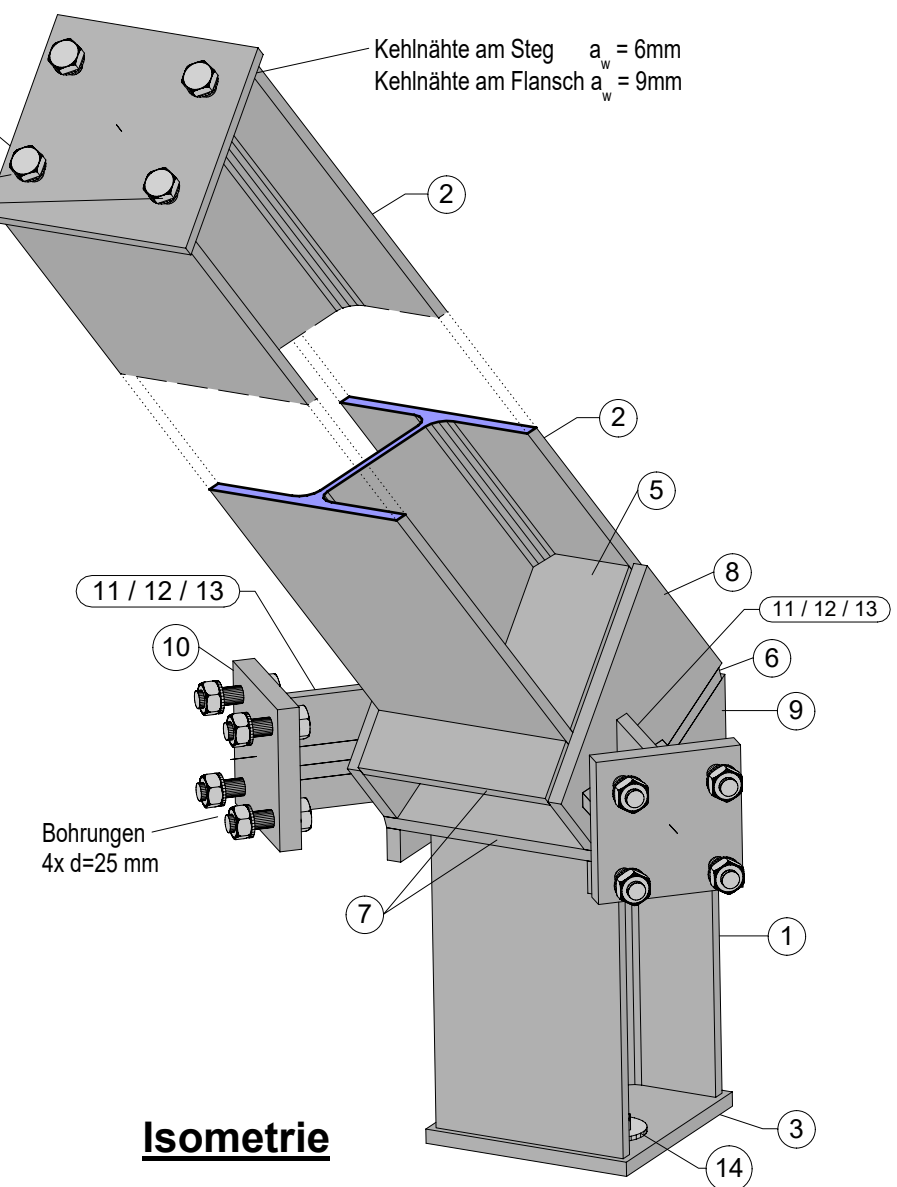
### Bauteile

- |                         |                    |                              |                              |
|-------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| ① 1x Stütze HE280B      | l = 610 mm         | ⑪ 2x Kreuzblech 1            | l/b/t=260/70/20mm            |
| ② 1x Druckstrebe HE280B | l = 2480 mm        | ⑫ 2x Kreuzblech 2            | l/b/t=170/70/20mm            |
| ③ 1x Fußplatte          | l/b/t=300/300/20mm | ⑬ 2x Kreuzblech 3            | l/b/t=190/160/20mm           |
| ④ 1x Kopfplatte         | l/b/t=300/300/20mm | ⑭ 2x Langlöcher in Fußplatte | für Schrauben M24 siehe Plan |
| ⑤ 4x Steifen            | l/b/t=240/135/20mm | ⑮ 2x Lastöse                 | l/b/t=150/80/12mm            |
| ⑥ 2x Steifen            | l/b/t=260/155/20mm |                              | umlaufende Kehlnaht 6 mm     |
| ⑦ 2x Steifen            | l/b/t=280/90/20mm  |                              |                              |
| ⑧ 2x Deckblech          | l/b/t=357/289/20mm |                              |                              |
| ⑨ 2x Deckblech          | l/b/t=357/193/20mm |                              |                              |
| ⑩ 2x Kopfplatte Zugstab | l/b/t=200/200/30mm |                              |                              |

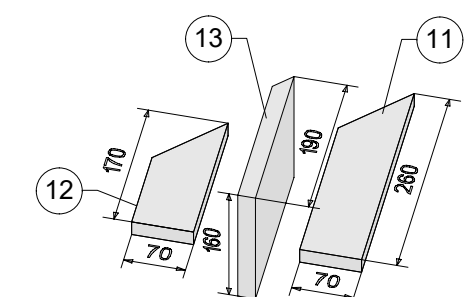


### Fußplatte

M = 1:10



### Isometrie



### Isometrie Kreuzbleche

## Bauteilgruppe B - Druckstrebe + Stütze

## Ausführung 4x

soweit nicht anders angegeben - alle Stahlbauteile Stahlsorte S355 - Schrauben M24 Festigkeitsklasse 10.9

Schweißverbindungen - Kehlnähte  $a_w$  10 mm - HV-Nähte  $a_w$  = t

## GOTHA, SCHLOSS FRIEDENSTEIN / SANIERUNG U. UMBAU - TP II.1

Bereich: Westflügel, Arkadenpfeiler 1.BA - Stahlabfangung

Planungsstand: 30.01.2026

Bauteilgruppe B - Druckstrebe + Stütze

5\_WF\_ARK\_SAN\_203\_a

H/B = 297 / 420 (0.12m<sup>2</sup>)

Allplan 2023