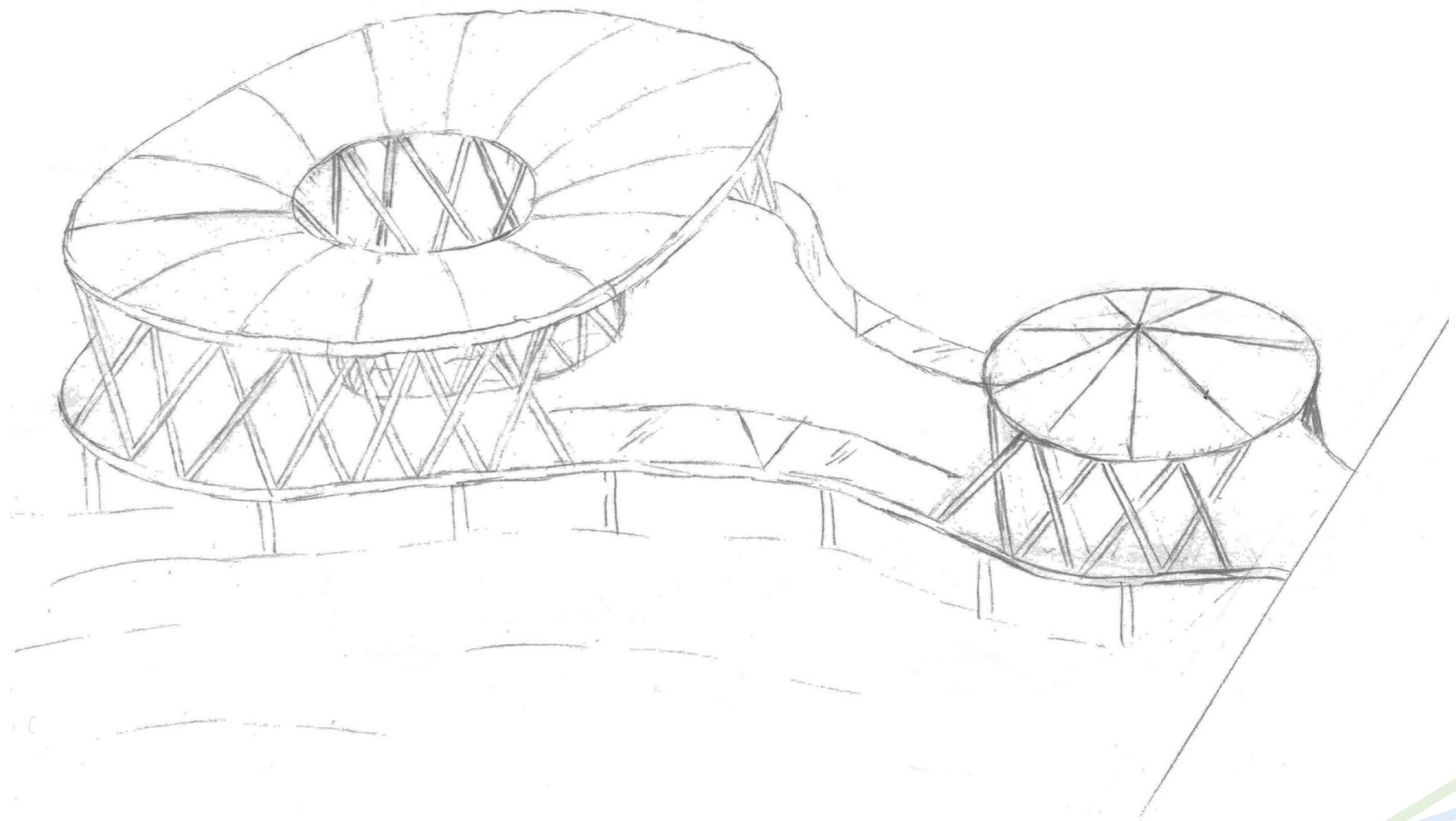


# organic



# unzer konzept

In unserem Entwurf wollen wir die Funktionalität des Steges mit einer filigranen Bauweise kombinieren. Angefangen bei der geschwungenen Grundform, platzierten wir dünne Stützen aus Holz, welche die gebogenen Dachformen tragen. Das größere Dach schützt die Besucher nicht nur vor Regen, sondern nimmt auch die Sonnenenergie in einer Photovoltaikanlage auf. Die durch die Sonne erzeugte Energie verwenden wir um das Wasser auf das Dach zu pumpen und dieses gleichmäßig durch die Dachöffnung in den See fließen zu lassen. Das erzeugt eine beruhigende kühlende Atmosphäre und ergibt einen einzigartigen Beitrag zu den Kärntner Slow Trails.



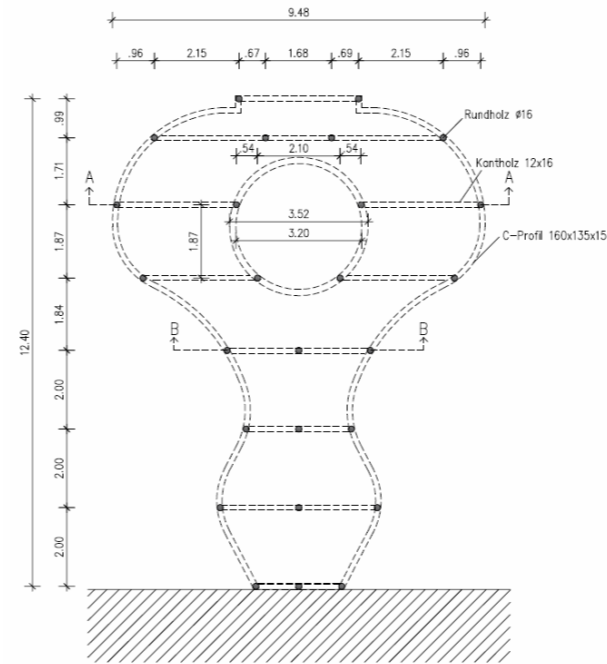
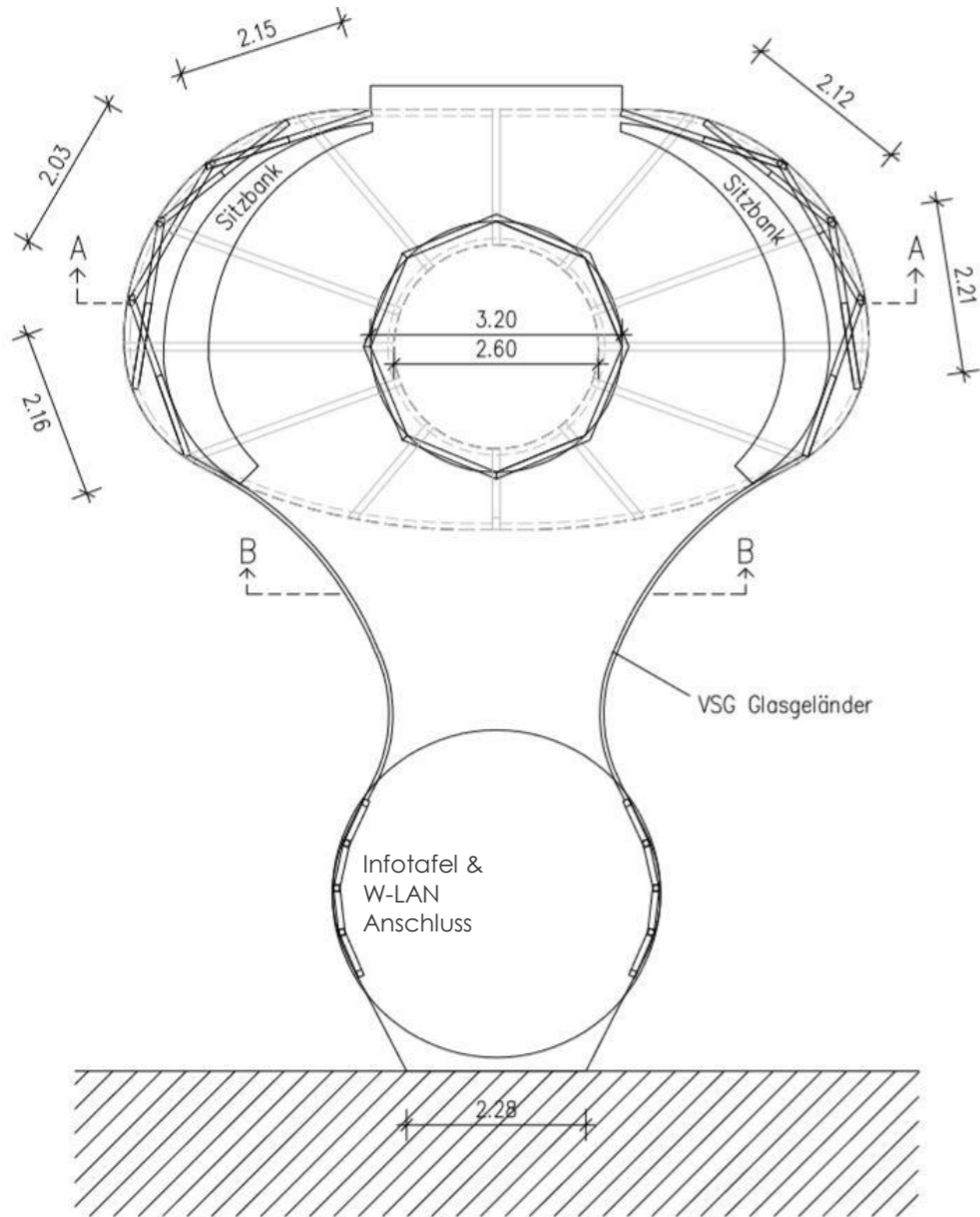
# modell

In der Nord – West Ansicht sieht man das geschwungene Glasgeländer und die Infotafel im kleinen Pavillon.

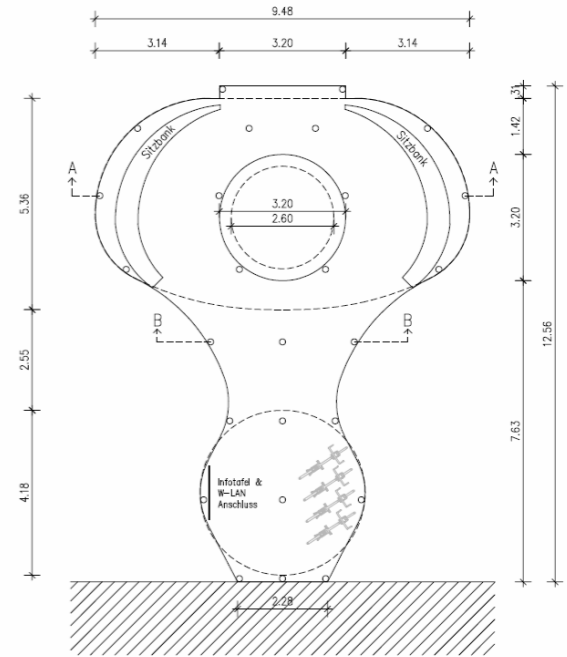


Die Ost-Ansicht zeigt den geschützten Wartebereich und die Öffnung für den Bootseinstieg.

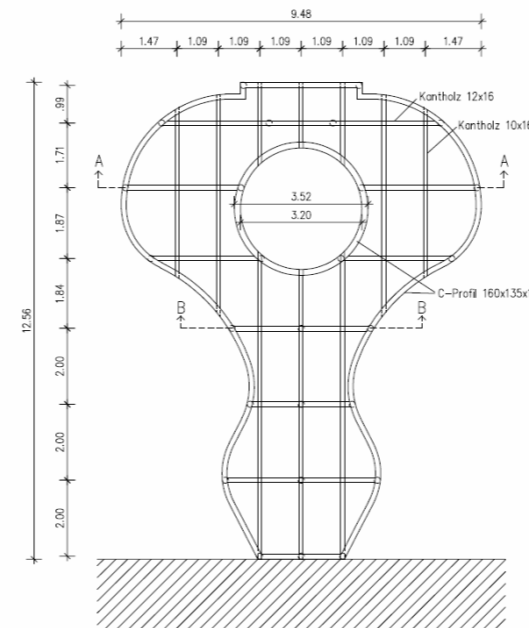
# grundrisse



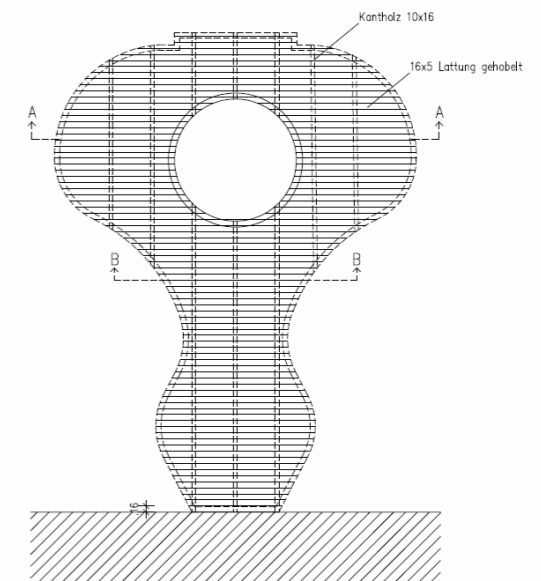
Platzierung der Pfähle



Grundriss



Unterkonstruktion



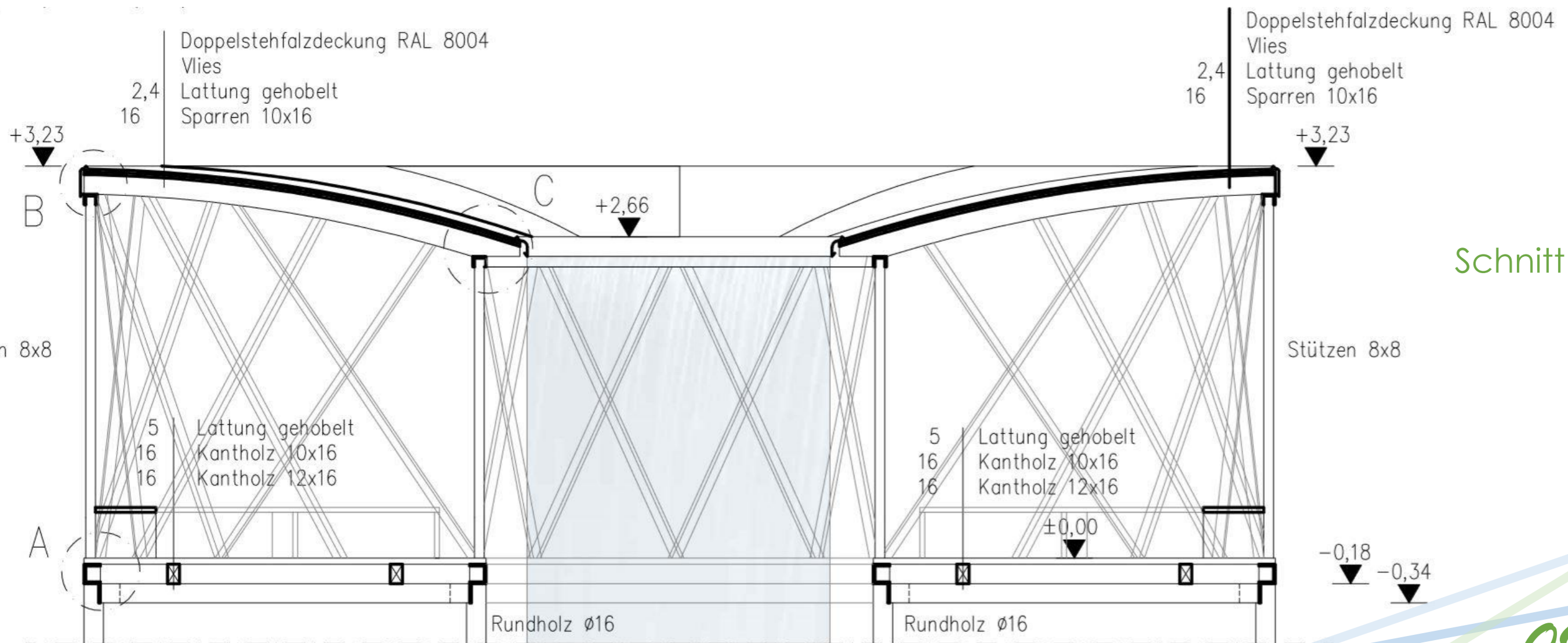
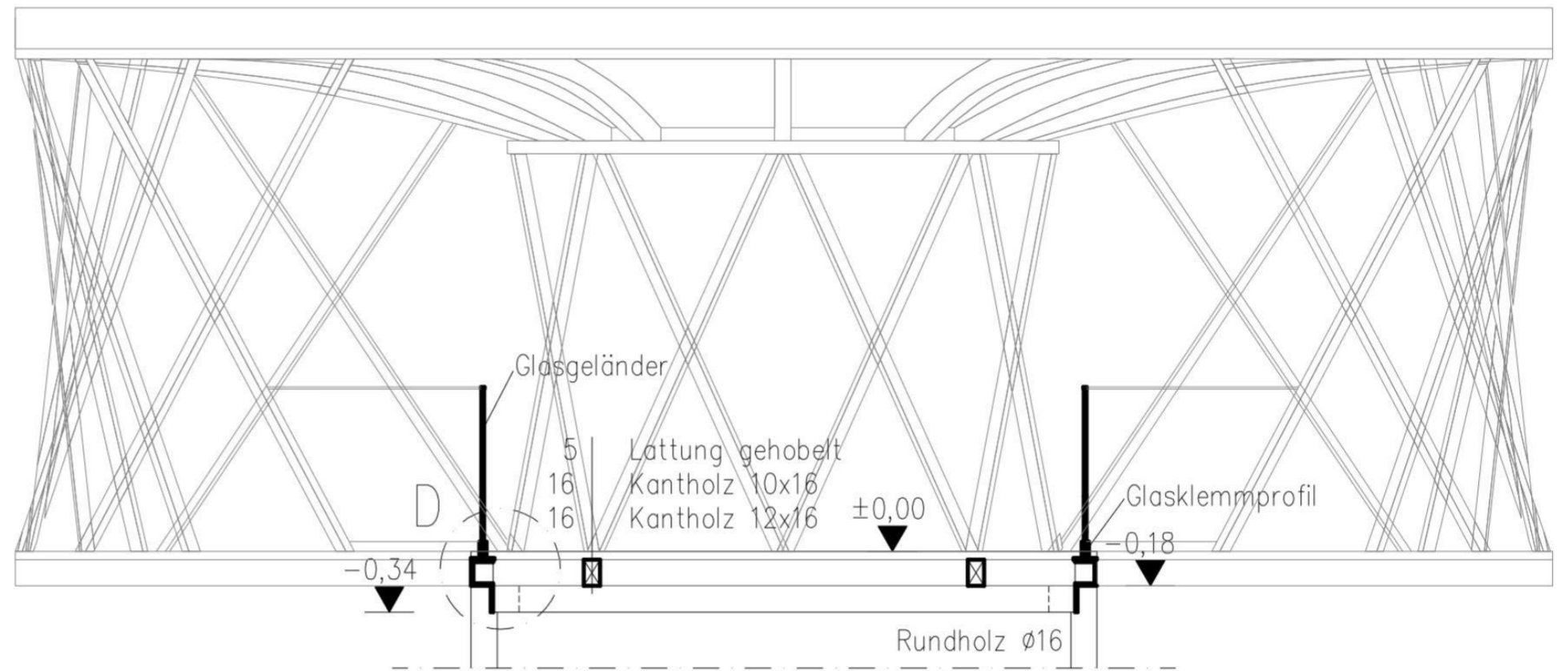
Belag

Der Steg ist in zwei Bereiche geteilt. Im Eingangsbereich kann man Fahrräder abstellen und E-Bikes aufladen. Im hinteren Bereich kann man geschützt auf die Fähre warten.

# schnitte

In der oberen Zeichnung, Schnitt B-B, wird durch das Glasgeländer geschnitten, bei der unteren, Schnitt A-A, durch den inneren Kreis, in dem der Regen in den See fließt.

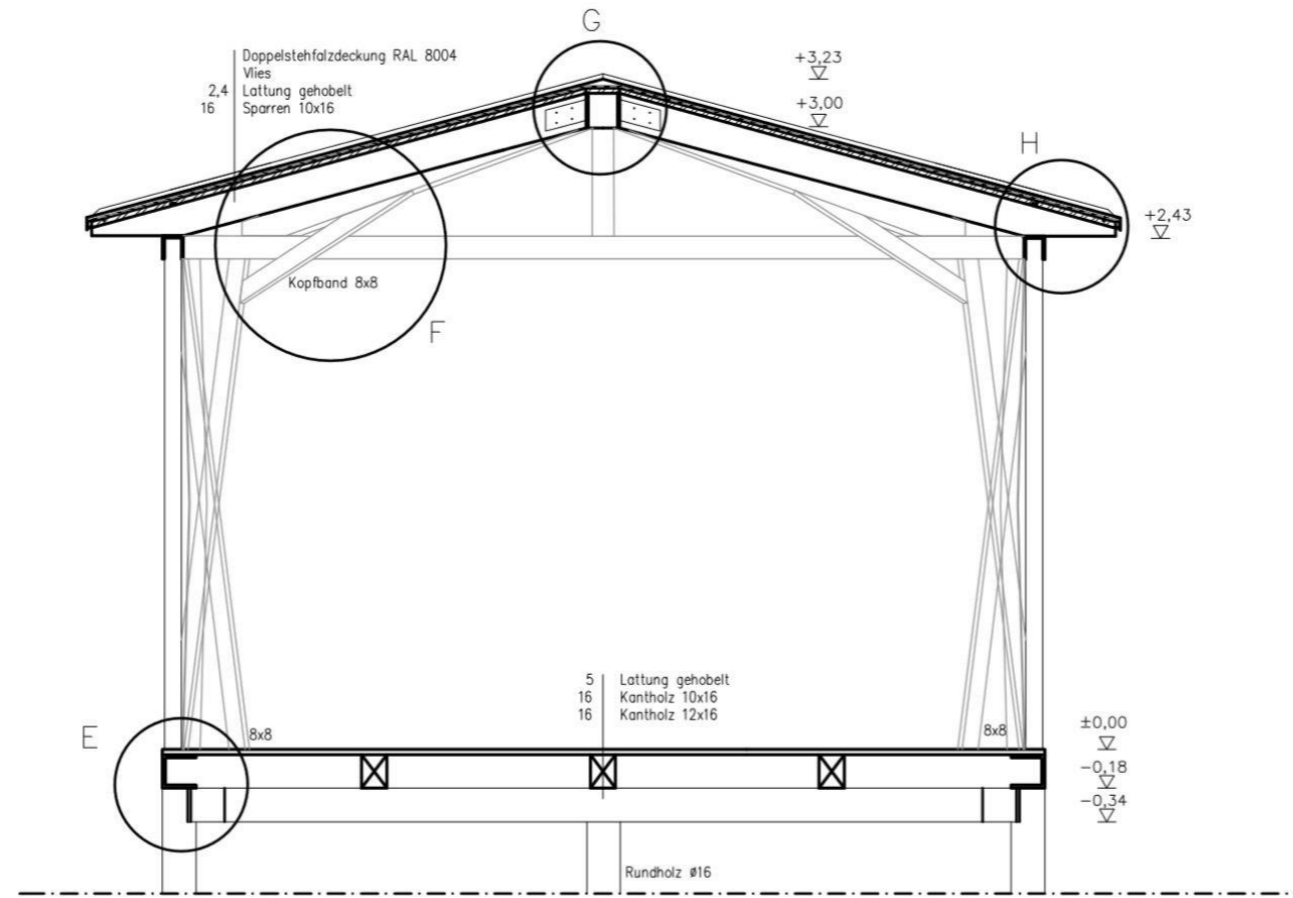
Schnitt B-B



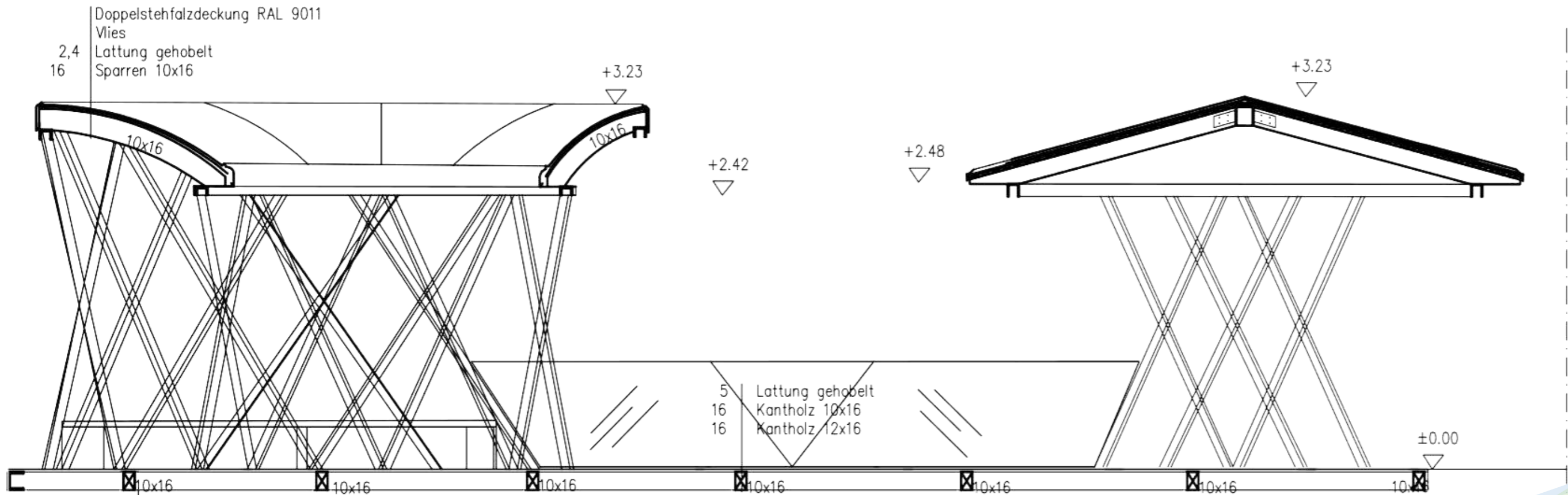
Schnitt A-A

# schritte

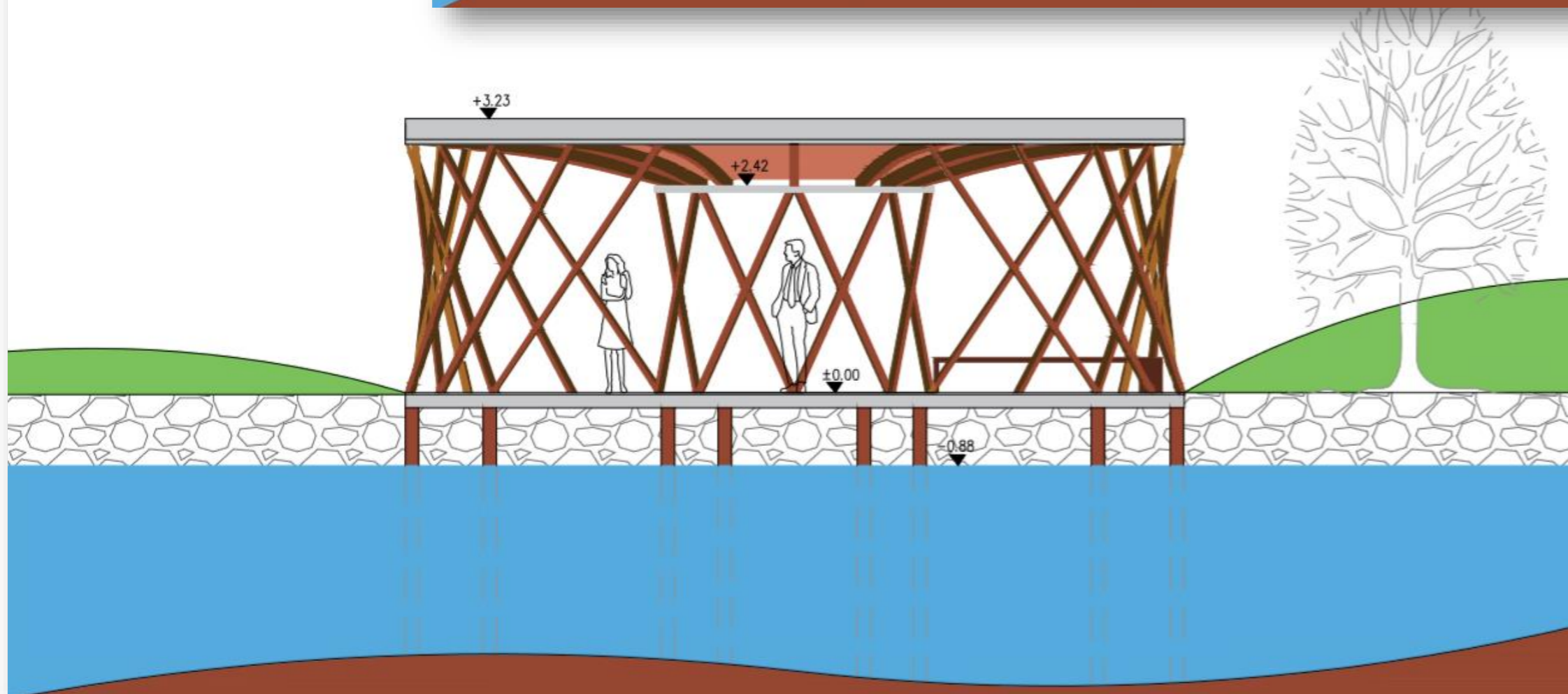
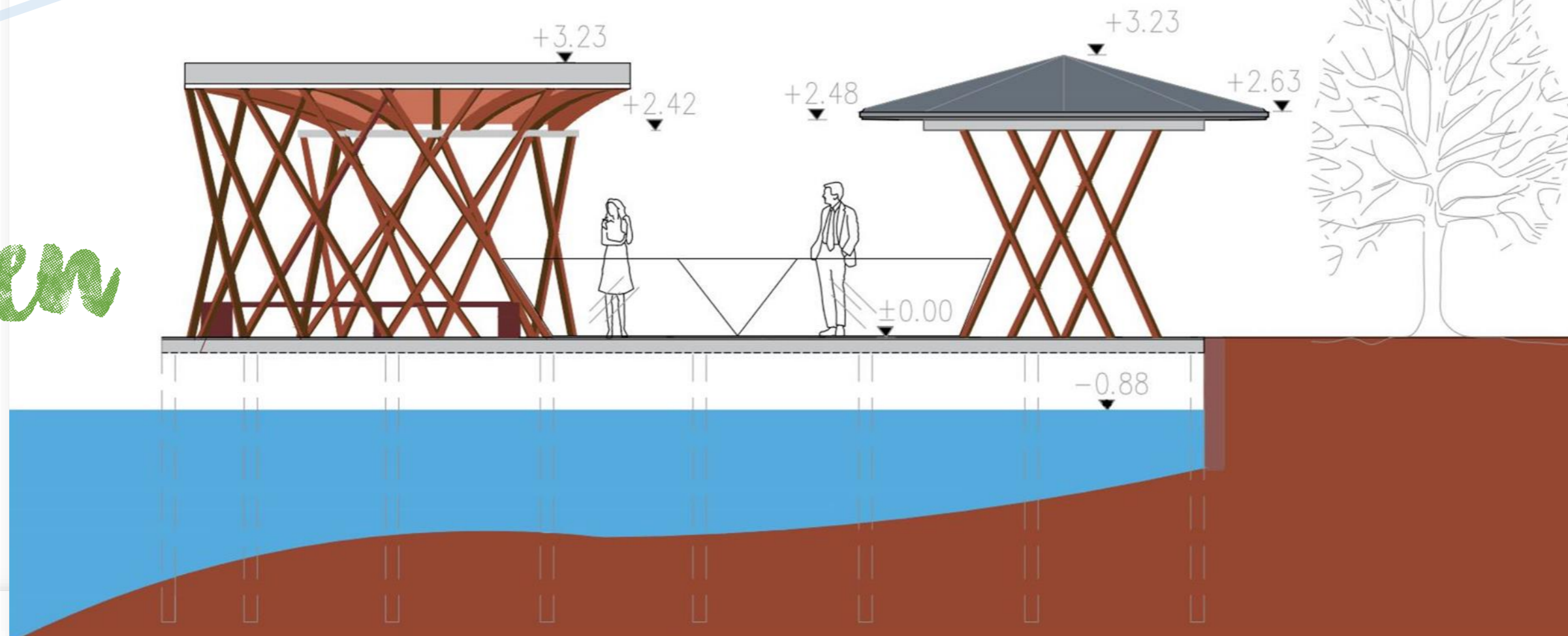
Bei diesem Längsschnitt erkennt man alle Aufbauten und Tragkonstruktionen.



Dieser Querschnitt stellt den kleinen Pavillon dar. Man sieht den Aufbau des Zeltdaches, die Aussteifung durch Kopfbänder und die Unterkonstruktion.



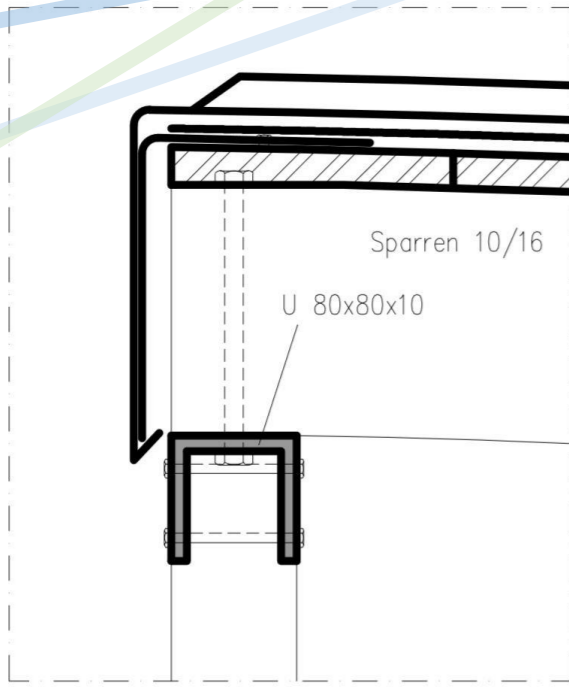
ansichten



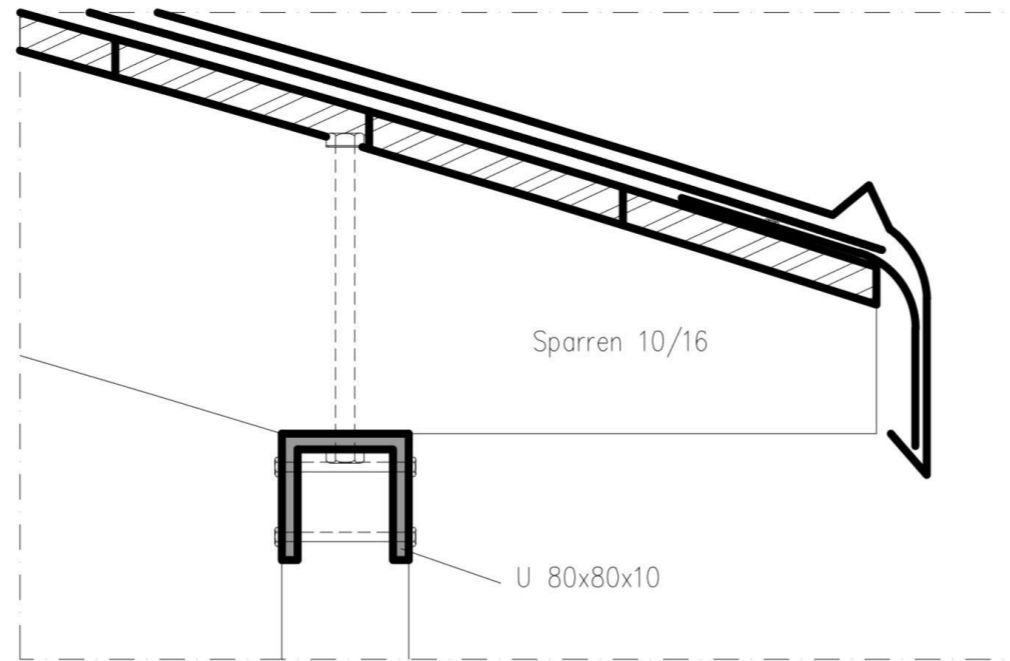
Die seitliche und die vordere Ansicht zeigt die filigrane Stützkonstruktion.

# details

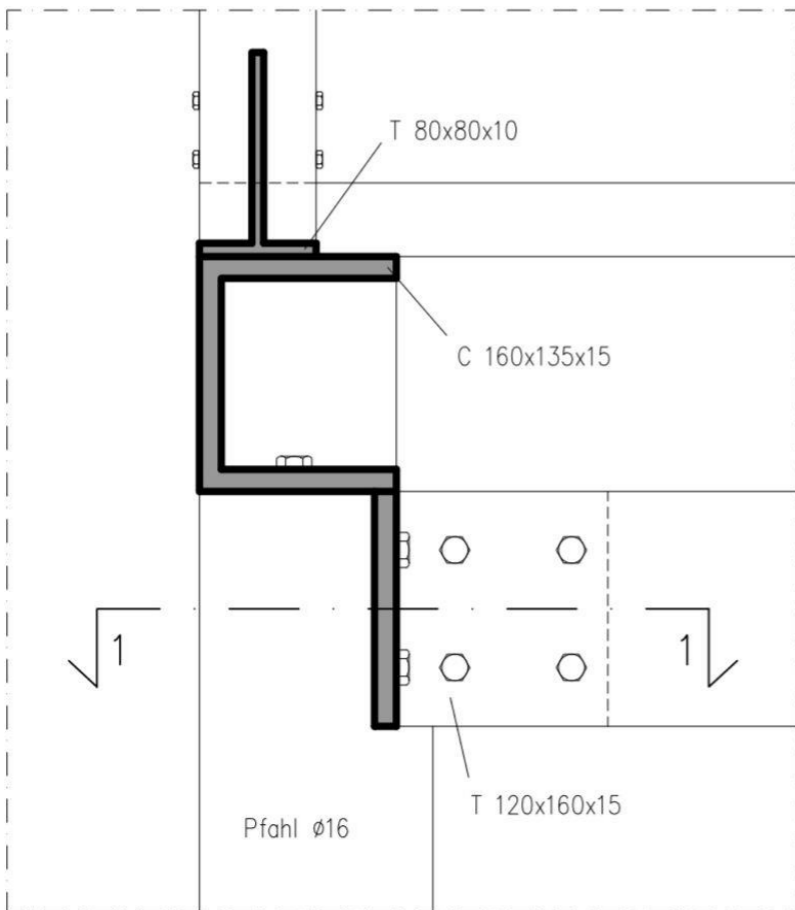
Die hier dargestellten Details zeigen die Aufbauten von der Unterkonstruktion und vom Dach. Die Verbindungen bestehen größtenteils aus geformten Stahlprofilen.



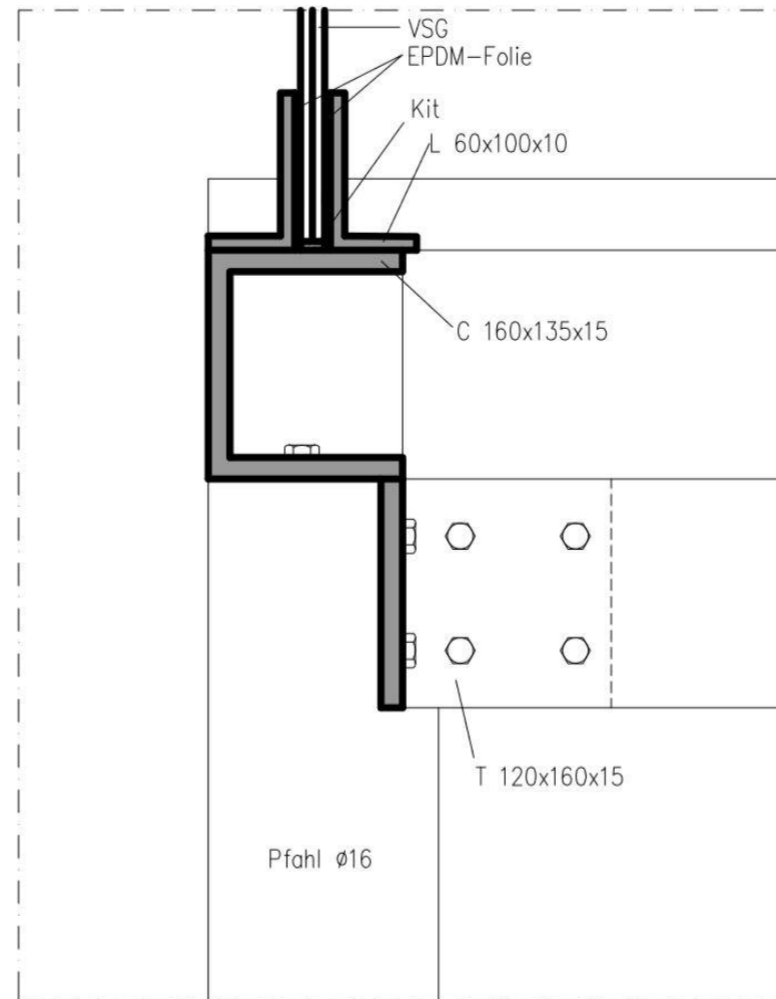
Detail B im Schnitt A-A



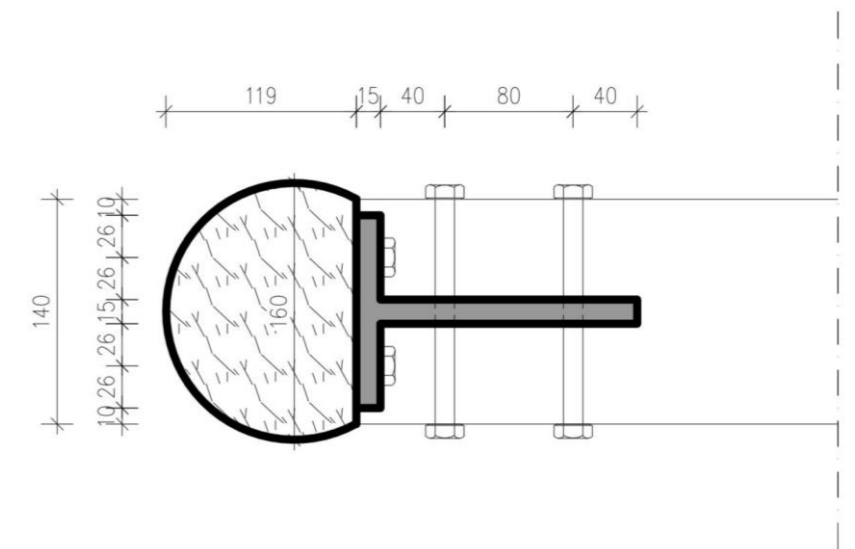
Detail C im Schnitt A-A



Detail A im Schnitt A-A



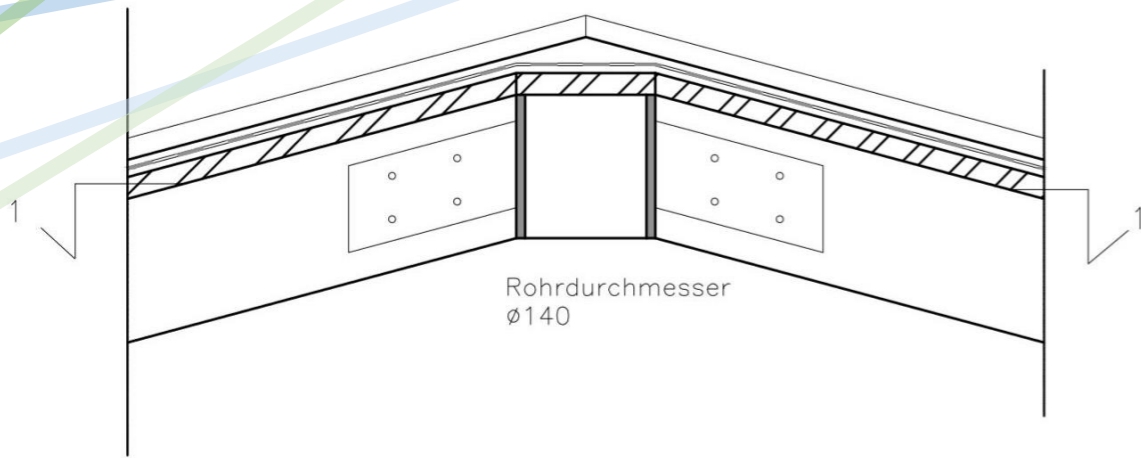
Detail D im Schnitt B-B



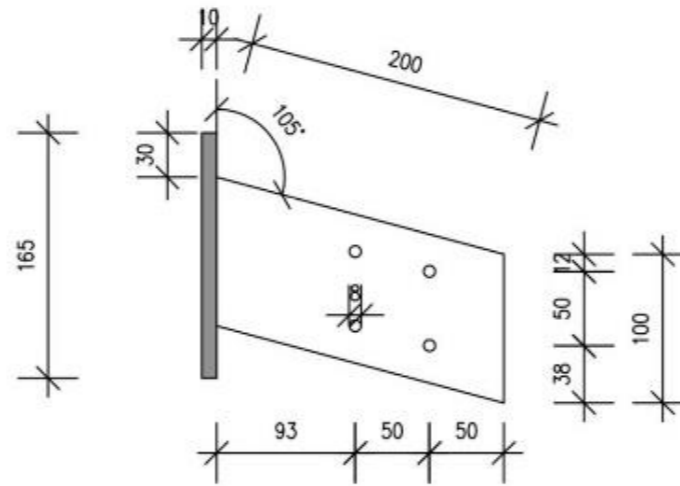
Schnitt 1-1 im Detail A im Schnitt A-A



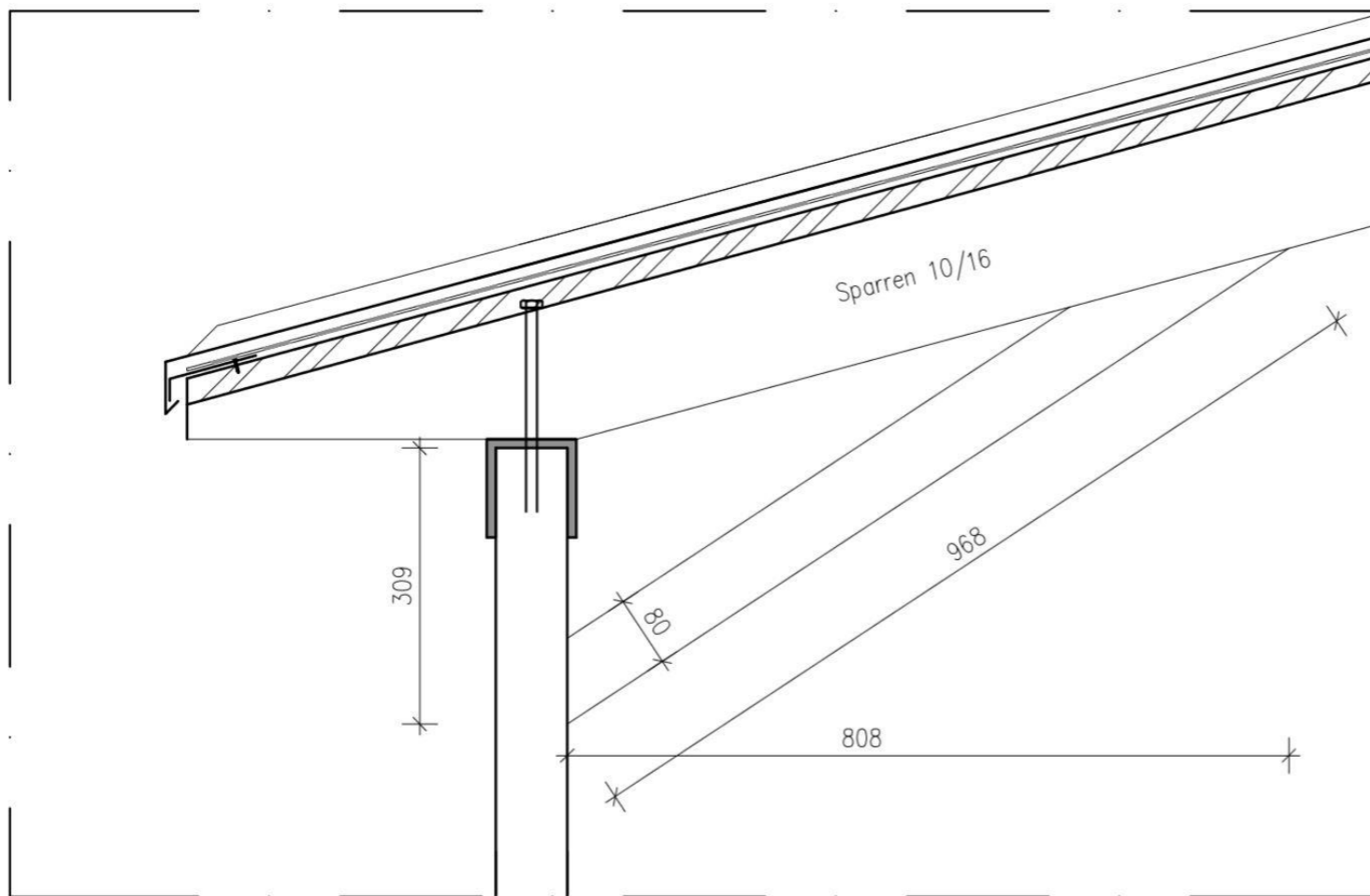
# details pavillon



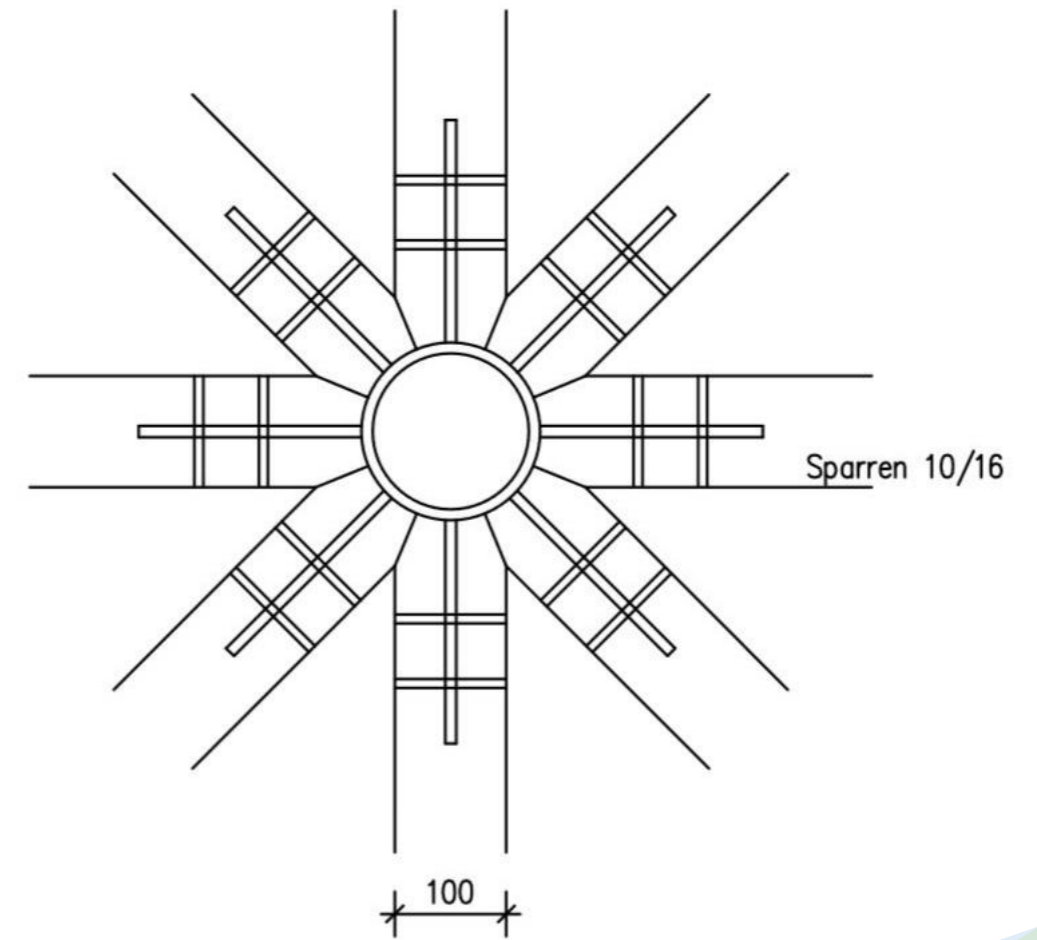
Detail E im Querschnitt des Pavillons



Schlosserdetail des T-Profiles vom Detail E



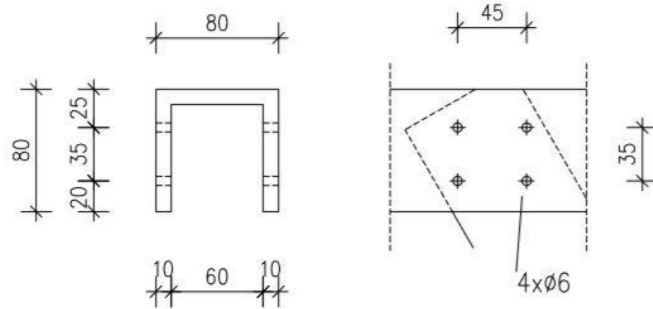
Detail G im Querschnitt des Pavillons



Schnitt 1-1 vom Detail E des Pavillons

# schlosser details

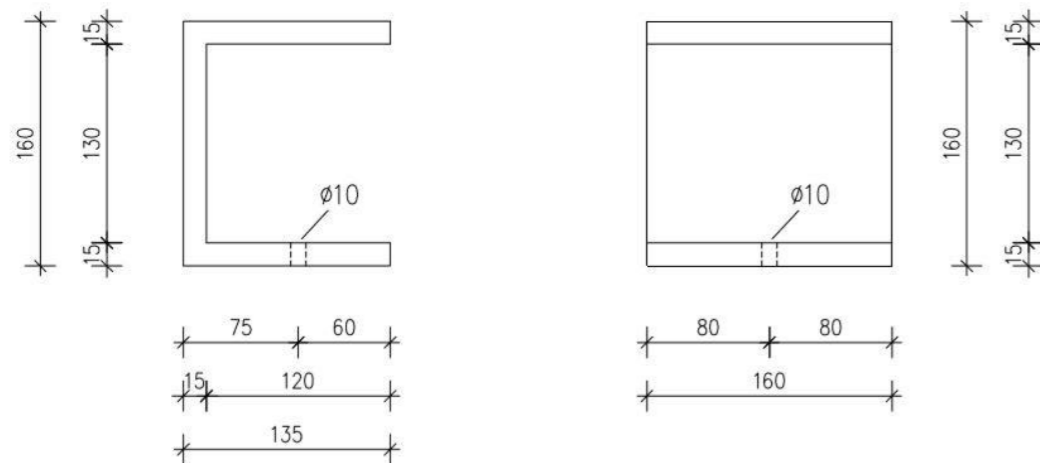
U-Profil 80x80x10  
Gebogen lt. Dachaufsicht



Schlosserdetail im Detail C im Schnitt A-A

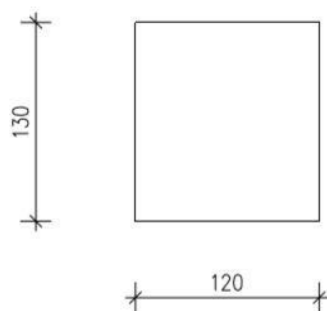
C-Profil 160x135x15

Schlosserdetail im Detail A im Schnitt A-A



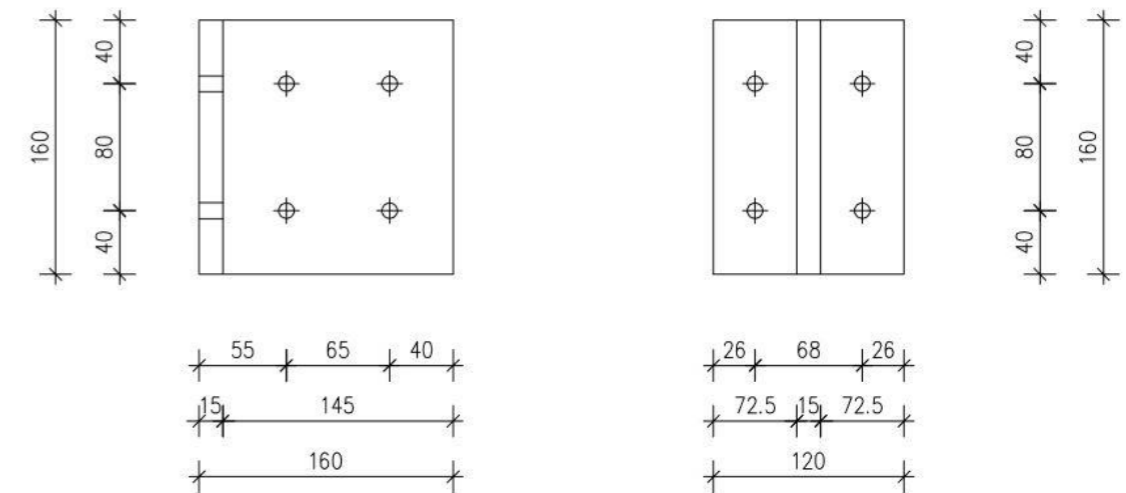
Blechplatte: 130x120

In C-Profil an Belastungsstellen der Stützen eingeschweißt



T-Profil 120x160x15

Schlosserdetail im Detail A im Schnitt A-A

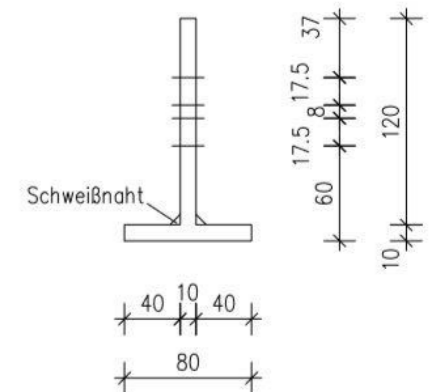
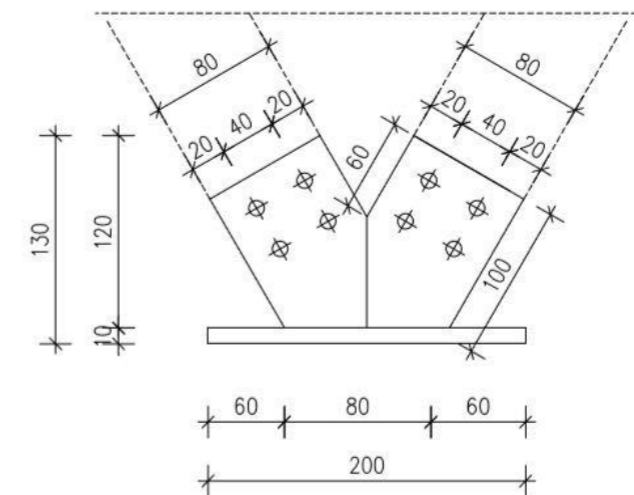


T-Profil 130x80x10

Schlosserdetail im Detail A im Schnitt A-A

Ansicht:

Schnitt:



Grundriss:

