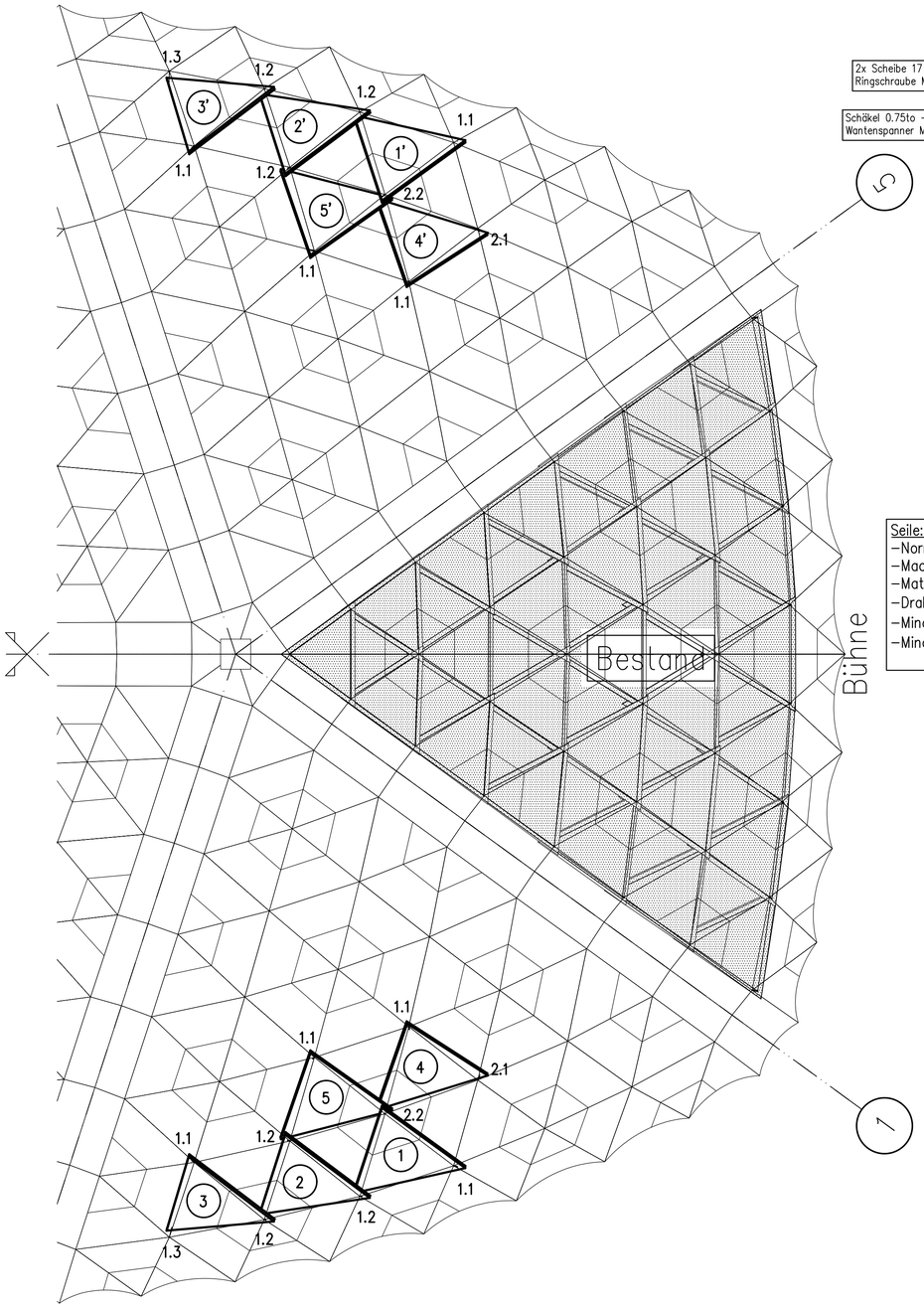
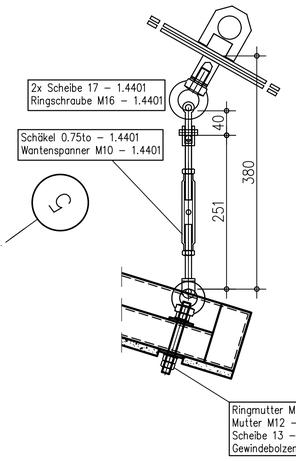
AKUSTIKPANELE NEU

ÜBERSICHT
M 1:100

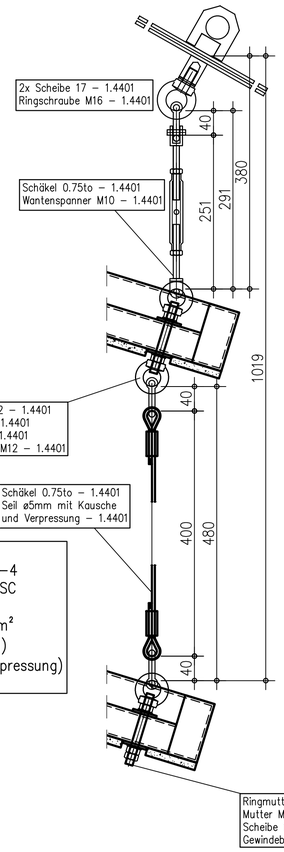


AUFHÄNGUNG

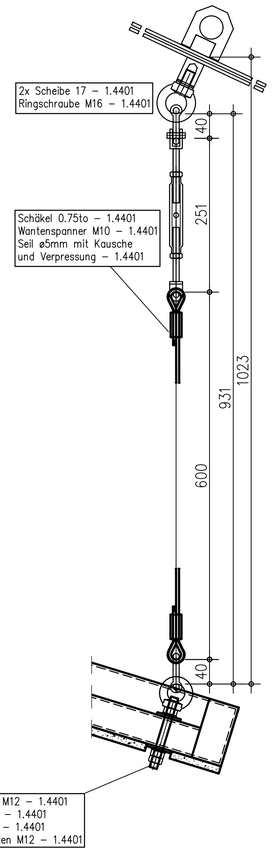
DETAIL 1.1
M 1:5



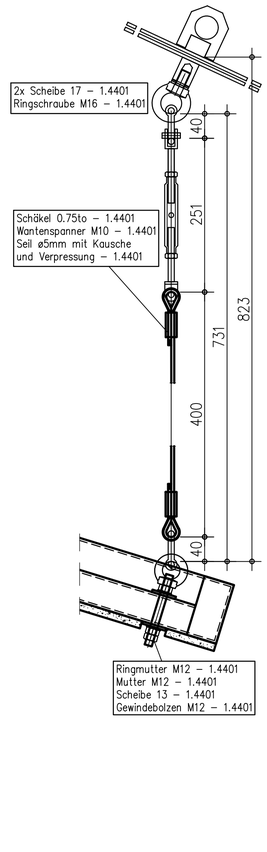
DETAIL 1.2
M 1:5



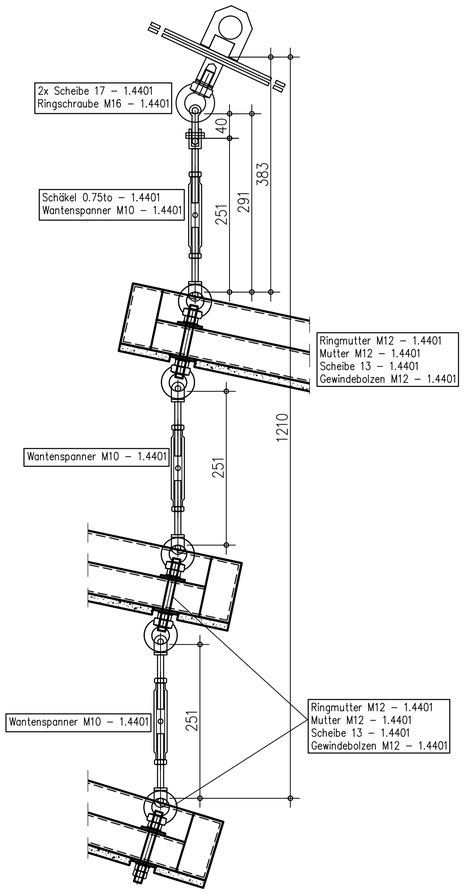
DETAIL 1.3
M 1:5



DETAIL 2.1
M 1:5



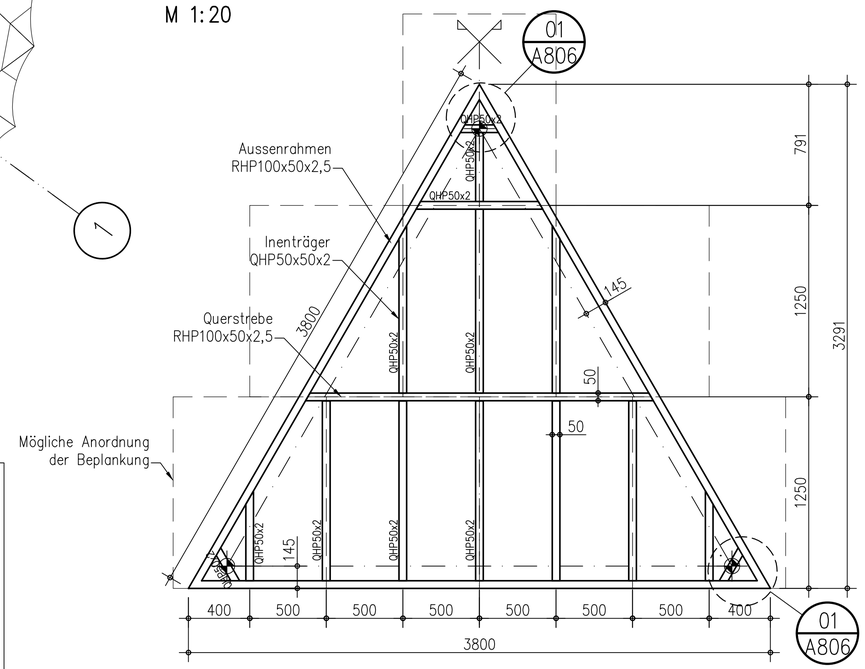
DETAIL 2.2
M 1:5



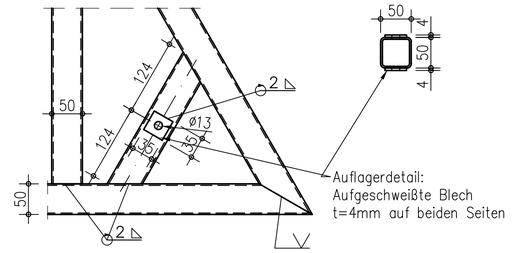
Seile:

–Norm nach	EN 12385–4
–Machart	ø5 7x7 WSC
–Material	1.4401
–Drahtfestigkeit	1770N/mm²
–Mindestbruchkraft f_{min}	15kN (Seil)
–Mindestbruchkraft f_{min}	12kN (Verpressung)

AKUSTIKPANEL
M 1:20

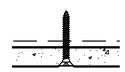


DETAIL 01
M 1:5



Stahl:
- –Stahlteile auf Seite der Beplankung flächenbündig.
- –Alle Stahlteile miteinander verschweißt
- –Sichtbare Aussenkanten sind optisch fugenfrei zu fertigen
- –feuerverzinkt und beschichtet RAL RAL9018 papyrusweiss

BEPLANKUNG
M 1:2



Beplankung:
- –Beplankung mit Fermacell Powerpanel H20 t=12.5
- –Befestigung mit selbstschneidenden oder gewindefurchenden Schrauben rostfrei
- –Spachtelung und Armierung der Fugen gem. Herstellerangaben
- –Beschichtung gem. Herstellerangaben; RAL9018 papyrusweiss

BEMERKUNGEN
wenn nichts anderes angegeben, gilt:

*** MATERIALIEN:**
- –STAHL: S235JR/ Fe 360 B/ (1.0114)
- –ROHRE: S235JRH/ Fe 360 BFN/ (1.0038)
- –BOLZEN: S355J2G3/ Fe 510 D1/ (1.0570)
- –ALLE STÄHLE ZUM VERZINKEN GEEIGNET

*** VERARBEITUNG:**
- –SCHWEISSNÄHTE:
  - KEHLNÄHTE: a < 0.7 x t, a_{min} = 2mm
  - HV–NÄHTE: a = t
- –SCHWEISSNÄHTE ROHRE AN PLATTEN: HV–NÄHTE
- –ALLE KANTEN BRECHEN
- –ALLE TEILE SANDGESTRAHLT
- –ALLE TEILE FEUERVERZINKT

*** ALLGEMEINES:**
- –ÜBEREINSTIMMUNG DER MASSE PRÜFEN
- –ÄNDERUNGEN NUR NACH RÜCKSPRACHE MIT DEM PLANVERFASSER !
- –ENTWÄSSERUNGS– UND ZINKLÖCHER VORSEHEN
- –BEI GESTRICHENEN KONSTRUKTIONEN: HOHLPROFILE SCHLIESSEN

Projektionsmethode 1
nach DIN EN ISO 128–3:2022–02

e	
d	
c	
b	
a	

planung

if_group
IF–Ingenieure für Flächentragwerke GmbH
D–78479 Reichenau–Waldsiedlung, Am Dachsberg 3
Tel. 49 (0)7531/927080 info@if–group.de
Fax 49 (0)7531/927081 www.if–group.de

projekt
Musikpavillon
im Grugapark Essen

bauherr
"Grün und Gruga Essen"
Grugapark (FB 67–5),
Külshammerweg 32
45149 Essen

architekt
Dipl.Ing.Architekt Reinhold Daberto
Waldhauserstraße 18,
82061 Neuried

bezeichnung
AKUSTIKPANELE NEU

gez.	gepr.	format	maßstab	datum
BB	kt	A1	1:100 1:20 1:5 1:2	28.05.2024

projekt	status	plan	revision
2628–A–806	–		