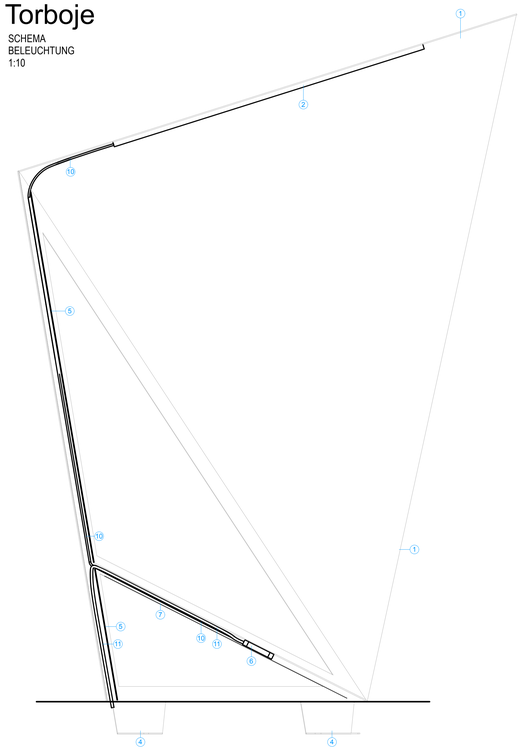
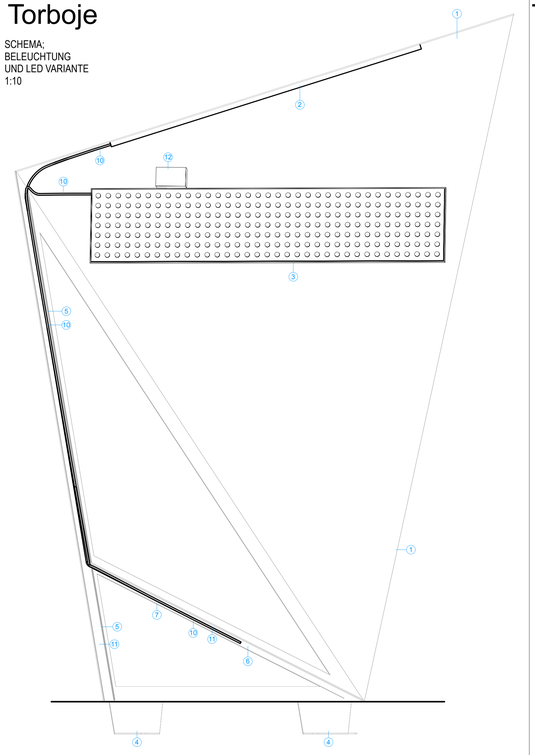
Torboje

SCHEMA
BELEUCHTUNG
1:10



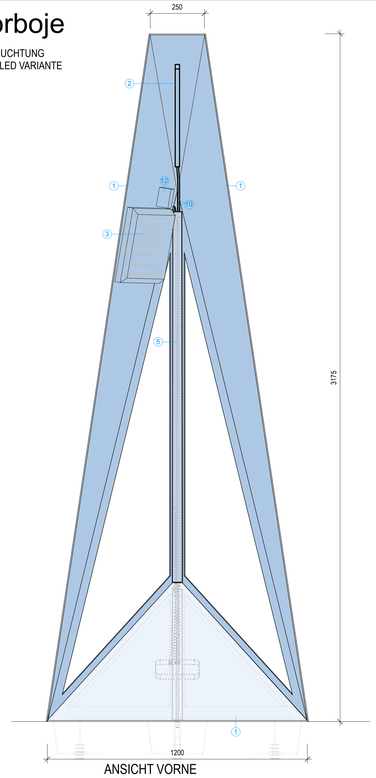
Torboje

SCHEMA;
BELEUCHTUNG
UND LED VARIANTE
1:10



Torboje

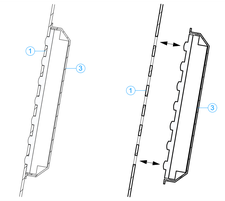
BELEUCHTUNG
UND LED VARIANTE
1:10



ANSICHT VORNE
1:10

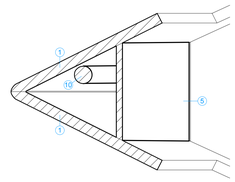
Torboje

LED VARIANTE
DETAILS 1:5



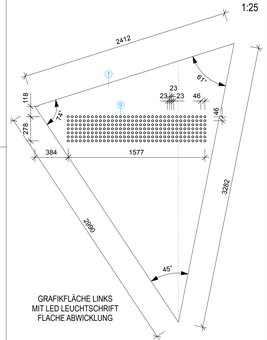
Torboje

VERKABUNGS-
PRINZIPDETAIL B-B
1:1



Torboje

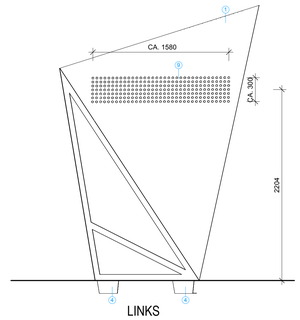
GRAFIKFLÄCHE
LED VARIANTE
1:25



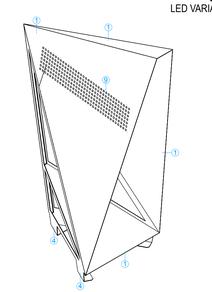
GRAFIKFLÄCHE LINKS
MIT LED LEUCHTSCHRIFT
FLACHE ABWICKLUNG

Torboje

LED VARIANTE
1:25



LINKS



ISOMETRIE

LEGENDE

① STAHLBLECH, 5MM STÄRKE, GEFALTET / VERSCHWEISST, FEUERVERZINKT, OBERFLÄCHEN NACH GRAFIK-ANGABEN, OBERFLÄCHE VORBEREITET FÜR DIE ANBRINGUNG VON GRAFIKEN

② LINEARLEUCHTE, LÄNGE: CA. 1500 MM PRODUKTMUSTERAHL, TECHNISCHE DATEN UND VERKABELUNG SIND VOM LICHTPLANER ZU BESTIMMEN.

③ LED-MODULE, WASSERDICHT, LED PIXELMATRIX, 7 PIXEL X 35 PIXEL, ALUMINIUM-GEHÄUSE, DURCHSICHTIGER PLATTENMATERIAL MIT PIXELN VON CA. Ø 33 MM, PIXELABSTAND CA. 46 MM VERTIKAL UND HORIZONTAL PIXELGEOMETRIE WIRD NACH FESTGELEGT NACH LIEFERUNG EINES MUSTERS

④ MONTAGE FUSS, 5MM STÄRKE, VERSCHWEISST AUF (1), STAHLBLECH FEUERVERZINKT, OBERFLÄCHEN NACH ANGABEN. MIT DL MDI ZUR BEFESTIGUNG AUF FUNDAMENT

⑤ METALLABDECKPLATTE CA. 2–3 MM ALS ABDECKUNG FÜR ELEKTRISCHE VERKABELUNG. FARBE UND OBERFLÄCHE NACH DEM STIL DER UMGEBENDEN ELEMENTE. ABNEHMBAR FÜR REVISION UND WARTUNG

⑥ ANSCHLUSSKASTEN GEMÄSS ELEKTROPLANUNG. WASSERDICHT.

⑦ METALLABDECKPLATTE CA. 2–3 MM ALS ABDECKUNG FÜR ELEKTRISCHE VERKABELUNG. FARBE UND OBERFLÄCHE NACH DEM STIL DER UMGEBENDEN ELEMENTE. ABNEHMBAR FÜR REVISION UND WARTUNG

⑧ FUNDAMENT MIT M20 GEWINDESTIFTE FÜR BOJE MONTAGE BAUSEITS

⑨ CNC-GEFRÄSTE LÖCHER, PASSEND ZUM LED-PIXELABSTAND. KOORDINATION UND SCHNITTSTELLE ZWISCHEN STAHLBAU UND MEDIENPLANUNG NÖTIG

⑩ SEKONDÄRVERKABELUNG FÜR BELEUCHTUNG UND LED MODULE. Ø 8MM - 15 MM

⑪ PRIMÄRVERKABELUNG. (EINSPEISUNGSKABEL) FÜR BELEUCHTUNG UND LED MODULE. AUSMAHL NACH ANGABEN ELEKTROPLANUNG

⑫ LED ZUSPEILER IP 67. CA. 138 X 88 X 55 MM

ALLGEMEINE HINWEISE

ALLE AUSSENFLÄCHEN SIND ZUGÄNGLICH. DIE OBERFLÄCHEN UND ELEMENTE MÜSSEN SO DIMENSIONIERT SEIN, DASS SIE DEN EFFORDERLICHEN STATISCHEN BELASTUNGEN STANDHALTEN.

ALLE METALLOBERFLÄCHEN MÜSSEN GEMÄSS DEN GELTENDEN VORSCHRIFTEN GEERDET SEIN.

ALLE ABNEHMBAREN METALLOBERFLÄCHEN MÜSSEN MIT EINER ERDUNGSBRÜCKE MIT DEM REST DER KONSTRUKTION VERBUNDEN SEIN.

ES MÜSSEN LÖSUNGEN FÜR ALLE MÖGLICHEN GALVANISCHEN KORROSIONSSITUATIONEN VORGESEHEN WERDEN.

DIE VERKLEIDUNGSPLATTEN MÜSSEN SO ANGEBRACHT WERDEN, DASS SICH KEIN STEHENDES WASSER IN DEN DARUNTERLIEGENDEN BEREICHEN ANSAMMELN KANN. DAS WASSER MUSS AUS DIESEN BEREICHEN ABFLIESSEN KÖNNEN.

DL = DURCHGANGSLOCH
DL / IG = DURCHGANGSLOCH MIT INNENGEWINDE
DL / SK = DURCHGANGSLOCH MIT SENKUNG

INDEX. *REVISION*	DATUM / GEZ *DATE / DRAWN BY*	ÄNDERUNGEN *CHANGES*
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

[redacted]

Projekt GRW-Projekt Museums-Pavillon und Touristische Wissenspfade auf dem TU-Campus

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

BERLIN

Dieses Projekt wurde im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW) mit Bundes- und Landesmitteln gefördert

Auftraggeber

Land Berlin
vertreten durch
- Die Präsidentin -
Technische Universität
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Technische Universität Berlin

General-Planung

[redacted]

Planer Exhibition Scenography

[redacted]

Planinhalt

Wissenspfad -- WP_Torboje

Papiergröße	Maßstab	Einheit	Planer
DIN A0	1:25, 1:20, 1:10, 1:5, 1:1	MM	

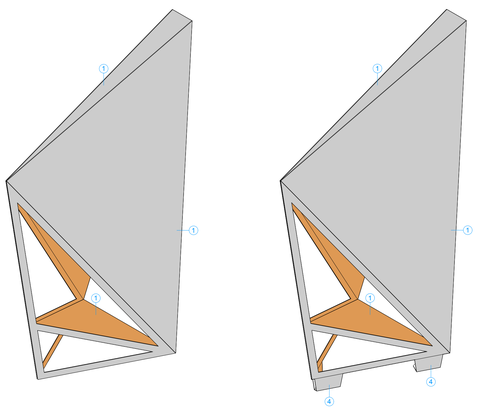
Datum	Projekt Code	Phase
18.08.2026	[redacted]	AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Plannummer	Index
1104	-

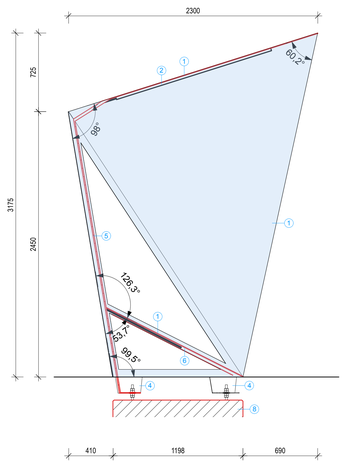
[redacted]

Torboje

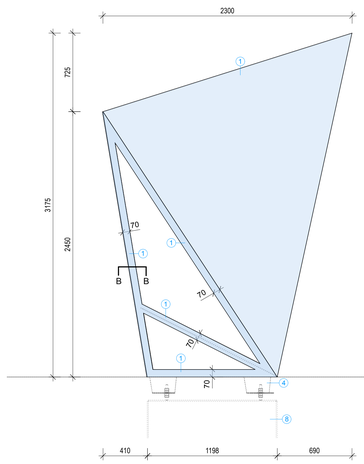
ISOMETRIEN
ÜBERSICT OBERFLÄCHEN



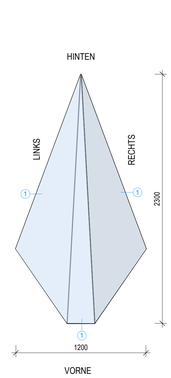
Alle Flächen, die nach Innen zeigen, sind Orange
Alle Flächen. Die nach Außen zeigen, sind matt spiegelnd



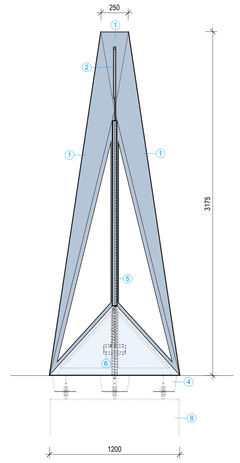
SCHNITT A-A
1:20



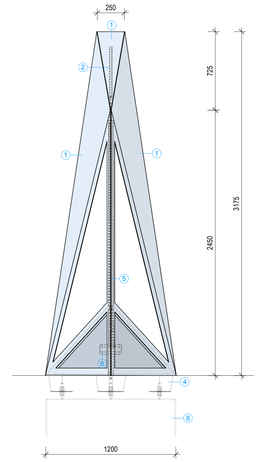
ANSICHT LINKS
1:20



ANSICHT OBEN
1:20



ANSICHT VORNE
1:20



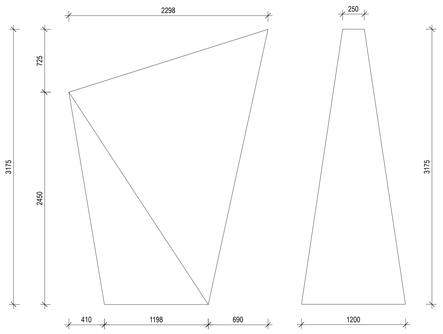
ANSICHT HINTEN
1:20

Torboje

ANSICHTEN

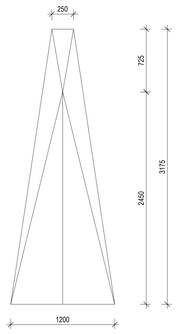
Torboje

GRUNDLEGENDE GEOMETRIE UND FORM
1:25

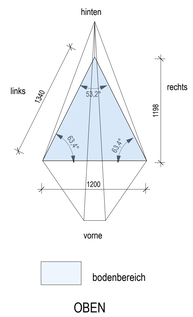


LINKS

VORNE



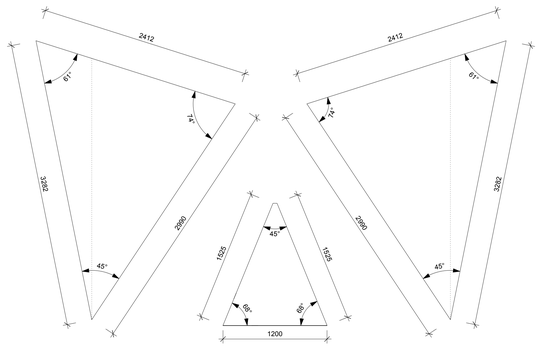
HINTEN



OBEN

Torboje

GRAFIKFLACHEN -- FLACHE ABWICKLUNG
1:25



GRAFIKFLÄCHE RECHTS
GRAFIKFLÄCHE MITTIG
GRAFIKFLÄCHE LINKS

