

U-Profil U100 (oberer und unterer Riegel)
Stahl S235, feuerverzinkt, gem. Ang. Statik
mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, S235,
feuerverzinkt, 100 x 200 x 8 mm
Schweißnähte a= 3 mm, Ang. gem. Statik
U-Profil über Kopfplatte mittels 4x
Hohlprofilverbinder an Stahl-Quadratrohrstütze
befestigt

Lamellenbekleidung, geneigt
stranggepresste Aluminiumlamelle,
pulverbeschichtet RAL9006 weiss aluminium
gem. Ang. Architektur,
Höhe Bekleidung ca. 2,20 m,
horizontal angeordnet,
Lamellenabstand 100 mm,
Eckausbildung auf Gehrung

**Unterkonstruktion
Lamellenbekleidung**
Klipshalter an Halteschiene,
Aluminium, vertikal,
mittels Stahlwinkel 50 x 50 x 5 mm,
2x M12 an U-Profil befestigt,
Abstand nach statischer Erfordernis

Stütze
Stützfuß, Stahlrohr, S235, feuerverzinkt,
QRO 140 x 140 x 5 mm gem. Ang. Statik,
Einzellänge 2390 mm,
angeschweißte Ankerplatte
200 x 350 x 25 mm, S235 feuerverzinkt

Verankerung Stützen auf Stützfüßen
Baustellenstoße Anker- und Kopfplatten
200 x 350 x 25 mm S235 feuerverzinkt,
geschraubt, mittels 2x2 M16 x 16/100,
verzinkt, angeordnet in zwei Reihen mit jeweils
zwei Verankerungen

Glatteblechfassde inkl. Hinterlüftung
(Hinterlüftung von ≥20mm gem. DIN 18516-1)
Fassadenplatten: Aluminiumplatten, vertikal ausgerichtet,
mind. 1mm stark, Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und
A1
Oberfläche: eisenglimmer silber/grau (Nasslacksystem)
gem. Bemusterung, angestreb. Recyclinganteil ca. 40%
Fassaden-Unterkonstruktion (mehnteilig):
zur sichtbaren Befestigung einer vertikalen Verlegung,
oberes Profil als Festlager, restliche Profile als Gleitlager
und zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet
- Z-Profil, gekantet, aus Aluminiumblech 30/20/30 mm,
d≥ 2 mm, gemäß Statik
- T-Profil bei Profilblechstoß aus Aluminiumblech
d≥ 2 mm gem. Statik,
- oder L-Profil 50/40 mm bei Übergang Elementrahmen
aus Aluminiumblech d ≥ 2,00 mm gem. Statik
- Aluminium Wandkonsole mit Dübelsystem
gem. Statik, thermisch entkoppelt

Lamellenbekleidung, geneigt
stranggepresste Aluminiumlamelle,
pulverbeschichtet RAL9006 weiss aluminium
gem. Ang. Architektur,
Höhe Bekleidung ca. 2,20 m,
horizontal angeordnet,
Lamellenabstand 100 mm,
Eckausbildung auf Gehrung

**Unterkonstruktion
Lamellenbekleidung**
Klipshalter an Halteschiene, Aluminium,
vertikal,
mittels Stahlwinkel 50 x 50 x 5 mm, 2x
M12 an U-Profil befestigt,
Abstand nach statischer Erfordernis

U-Profil U100 (oberer und unterer Riegel)
Stahl S235, feuerverzinkt, gem. Ang. Statik
mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, S235,
feuerverzinkt, 100 x 200 x 8 mm
Schweißnähte a= 3 mm, Ang. gem. Statik
U-Profil über Kopfplatte mittels 4x
Hohlprofilverbinder an Stahl-Quadratrohrstütze
befestigt

Stütze
Stützfuß, Stahlrohr, S235, feuerverzinkt,
QRO 140 x 140 x 5 mm gem. Ang. Statik,
Einzellänge 2390 mm,
angeschweißte Ankerplatte
200 x 350 x 25 mm, S235 feuerverzinkt

Verankerung Stützen auf Stützfüßen
Baustellenstoße Anker- und Kopfplatten
200 x 350 x 25 mm S235 feuerverzinkt,
geschraubt, mittels 2x2 M16 x 16/100,
verzinkt, angeordnet in zwei Reihen mit
jeweils zwei Verankerungen

Detailgrundriss Technikeinhausung Wandabschluss
M1:10

Detailgrundriss Technikeinhausung Wandabschluss
M1:10

Index	Datum	Änderung	Autoren

PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_TE_203_-_v

Objekt

Bauherrschaft

Datum, Unterschrift

Planungsbüro

Datum, Unterschrift

Planinhalt

Technikeinhausung Wandanschluss

VORABZUG

Plannummer

LSRE_ARC_5_DT_TE_203_-_v

Projekt	Fachpl.	LPH	Plantyp	Planinhalt	Plannr	Index	Status
---------	---------	-----	---------	------------	--------	-------	--------

Datum	Maßstab	Format	gez. von
20.10.25	1:10	DIN A2	Is