



KONZEPTBILD Jakobsleiter (Historische Darstellung, Philip Medhurst)

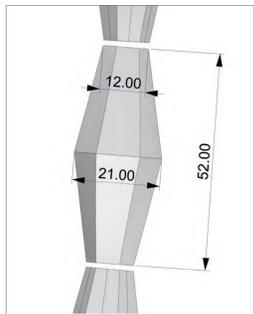
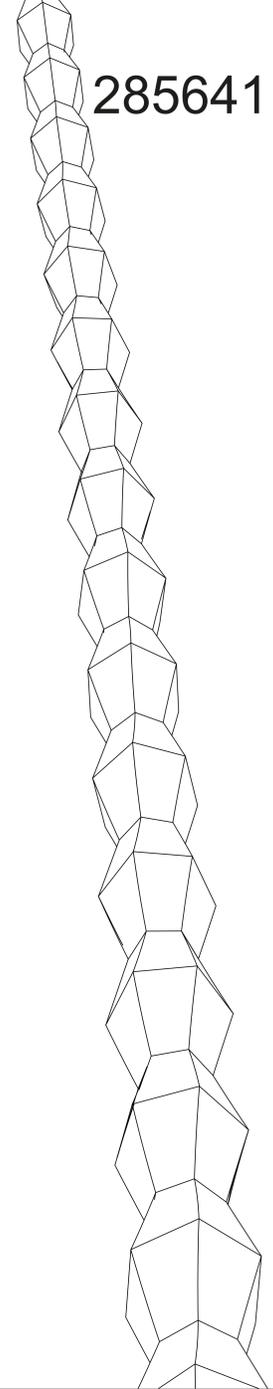
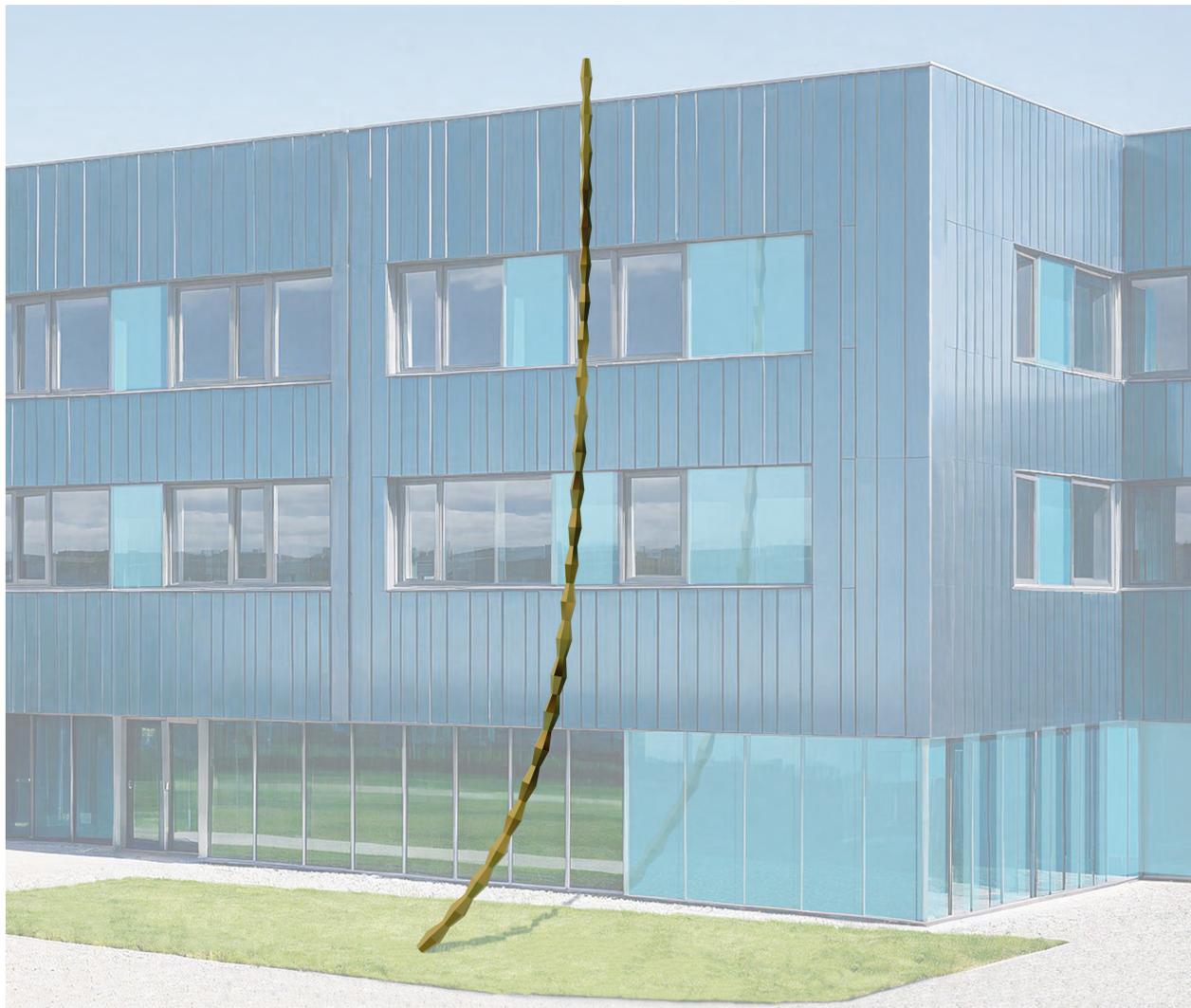


KONZEPTBILDER Hubschrauber Seil



Himmelsflüsterin

285641



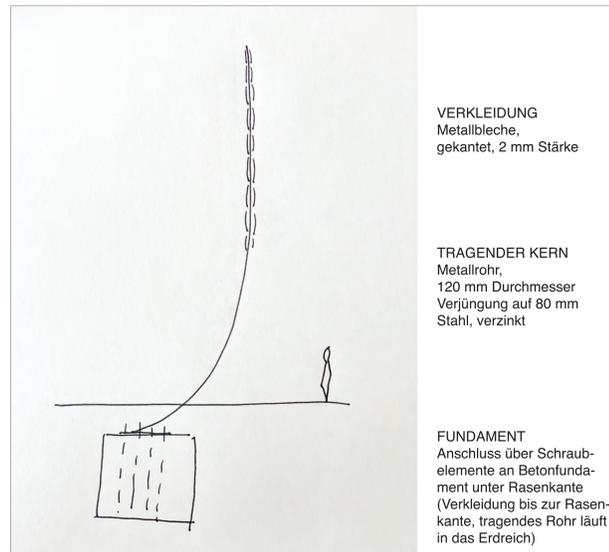
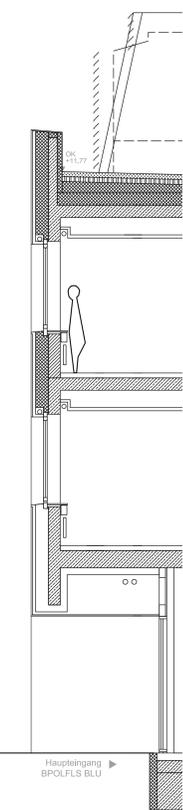
D2: KETTENGLIEDER
 zb. eloxiertes Aluminium, 2 mm Stärke
 zusätzliche Pulverbeschichtung für
 max. UV- & Verwitterungsbeständigkeit;
 Die einzelnen Kettenglieder werden an
 dem tragenden Rohr befestigt. Sie
 verjüngen sich nach oben hin und drehen
 sich unterschiedlich entlang des
 Rohres.



FARBKONZEPT



12.000

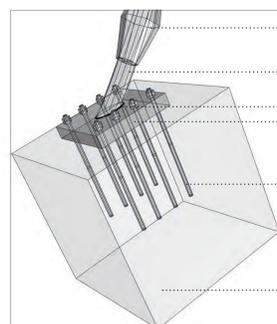


VERKLEIDUNG
 Metallbleche,
 gekantet, 2 mm Stärke

TRAGENDER KERN
 Metallrohr,
 120 mm Durchmesser
 Verjüngung auf 80 mm
 Stahl, verzinkt

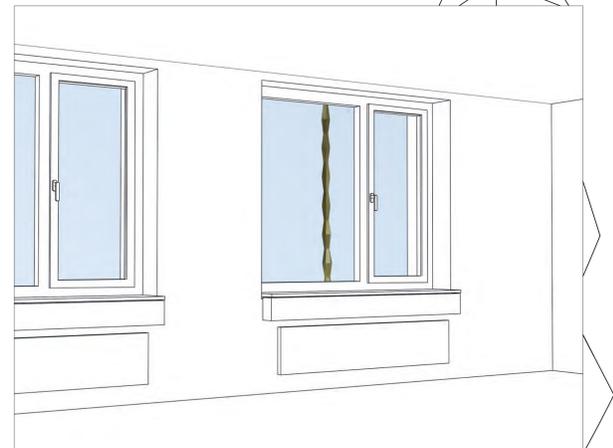
FUNDAMENT
 Anschluss über Schraub-
 elemente an Betonfunda-
 ment unter Rasenkante
 (Verkleidung bis zur Rasen-
 kante, tragendes Rohr läuft
 in das Erdreich)

KONSTRUKTIONSSKIZZE

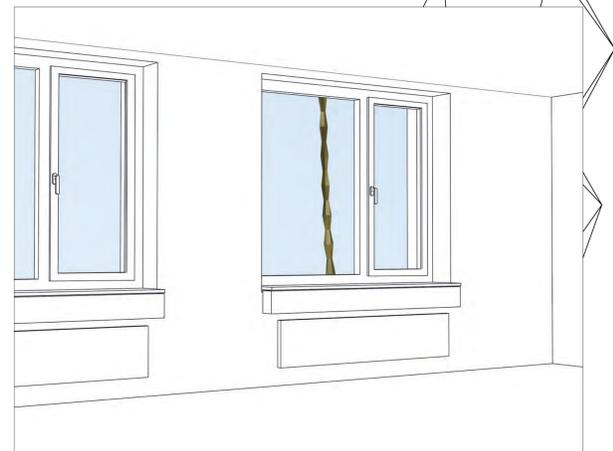


VERKLEIDUNG mit Metallblechen
 (bis Rasenkante)
RUNDROHR zb. Stahl S235 feuerverzinkt,
 Stärke 10 mm, Außendurchmesser 120 mm,
 Verjüngung auf 80 mm bis Kragende
Umlaufende SCHWEISSNAHT
FUSSPLATTE S355 feuerverzinkt; $l/b/h = 500\text{mm} / 500 / 80\text{mm}$; Die Fußplatte wird mit dem Funda-
 mentteil über Gewindestangen verschraubt.
ANKER: 8 Gewindestangen
 M30 - 10.9 verzinkt, je 600 mm Länge
 Die Gewindestangen werden in das Fundament ein-
 betoniert. Das Stahlrohr mit der angeschweißten
 Fußplatte wird dann an den Anker durch Müttern
 fixiert. (zusätzlich könnte Rundrohr in Schubknagge
 gefasst werden)
BETONFUNDAMENT: C25/30 B/T/H -
 1,00x 1,00x 1,00 m, mit Randbewehrung Q188 A

D1: FUSSPUNKT DETAIL (Schematische Skizze)

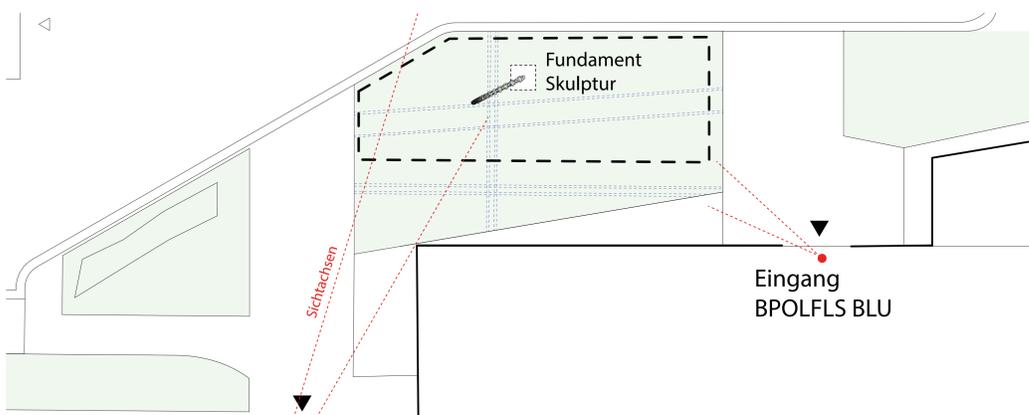


ANSICHT OG2 (Innenraum)



ANSICHT OG1 (Innenraum)

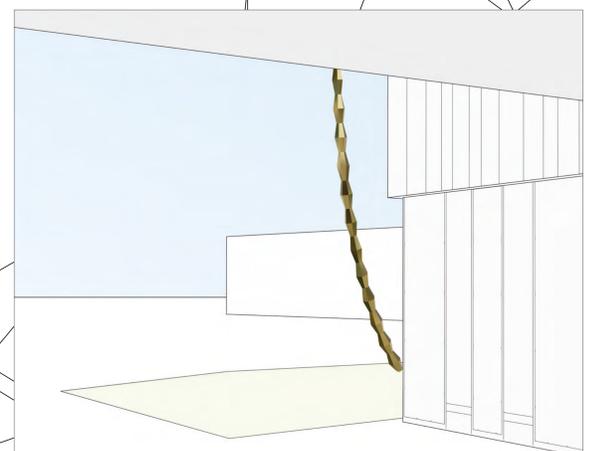
ANSICHT, Schematischer Schnitt Fundament M 1:50



Eingang PHuSt BB

Eingang BPOLFLS BLU

GRUNDRISS M 1 100



ANSICHT Eingang PHuSt BB Richtung Vorplatz