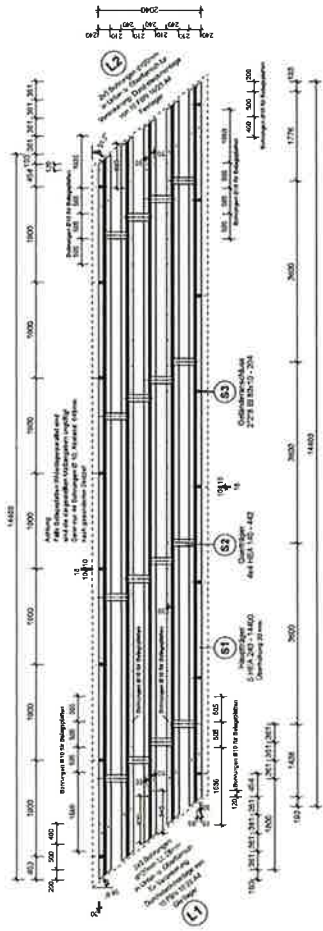


Stahlprofile S235 JRG2 verzinkt



S1 5 x HEA 240 - 14400

Überhöhung 30 mm - Gew. 4542 kg
2x5 = 10 Bohrungen Ø 20, LL 28
60 Bohrungen Ø 10 für Belagsplatten
(44 Ø 10 bei Widerlagerparallelen Platten)

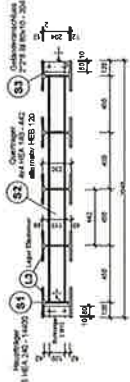
S2 16 x HEA 140 - 442

einseitig 16 mm - Gew. 174 kg
alternativ HEA 120: 188 kg

S3 32 x BI 80 x 10 - 204

2x32 = 64 Bohrungen Ø 13
für Galfederplatten
einseitig 16 mm - Gew. 41 kg

Stahlkonstruktion Querschnitt M.1:20



Lager unter Stahlträgern

www.Calenberg-Ingenieure.de; Tel. 05153-94000

L1 Gleitlager Elastomer:

5 x Ciparall Gleitlager 200 x 100 x 11

L2 Festlager Elastomer:

5 x Compactlager S65: 200 x 100 x 10

Lager unter Belagsplatten

www.Calenberg-Ingenieure.de; Tel. 05153-94000

L3 Elastomer Rollenware

bi-Trapezträger 50 x 5 mm

b = 200 mm / 4 = 50 mm

L = (10 x 14,4 m) / 4 = 36 lfdm

Belag GRANITplatten 80 mm

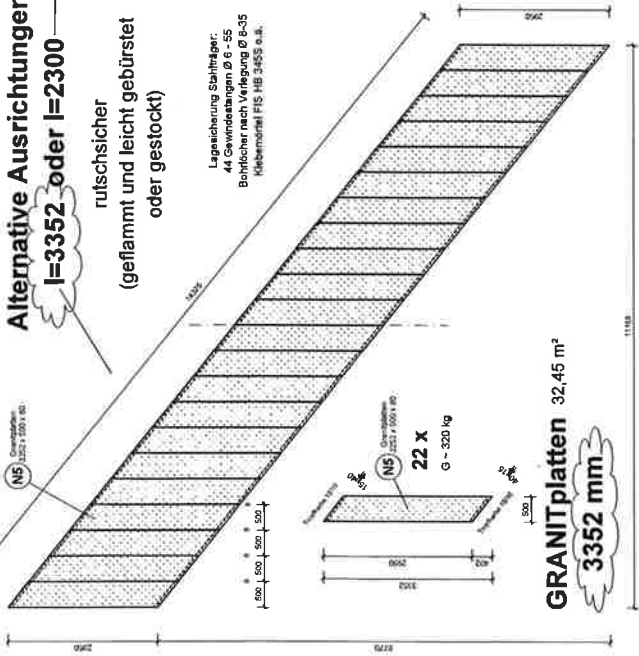
Alternative Ausrichtungen

l=3352 oder l=2300

rutschsicher

(geflammt und leicht gebürstet
oder gestockt)

Lagerung Stahlträger:
44 Gewindestangen Ø 6 - S5
Bohrloch nach Verlegung Ø 6-35
Kabelmutter FIS 3455 o.ä.



GRANITplatten 32,45 m²

3352 mm

GRANITplatten 32,60 m²

2300 mm

Allgemeines

1. Knaufbetonbedingungen und Maße ordlich prüfen
2. Werkstatzeichnungen zur Prüfung vorliegen an IB Gollub
3. Vor dem Zusammenschweißen Kontrolle durch IB Gollub
4. Ebenheit der Trägeroberseite beachten (für Steinlagerung)
5. Sandstrahlung SA 2,5 mm
6. Schweißung: großer Eignungsnachweis Klasse D
6. Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PROJEKT	Fuss-Radweg-Brücke RE006 Ersatz des Holzbrücke durch ein Stahltragwerk mit Natursteinbelag Kerker - Flörsnitz 73352 Reichenbach
BAUHER	Gem. Reichenbach a.d.Fils Hauptstraße 7 73352 Reichenbach
PLANINHALT	Barsteilauszug
DATUM	08.01.2014
MASSSTAB	1:20 - 1:50
BAUHERR / DATUM	PLANVERFASSTER
Ingenieurbüro Gollub Dr.-Ing. Wilfried Gollub Kerkerstraße 1 73352 Reichenbach 071 53 - 53 19 43 info@gollub.de	



Zufahrt
Nord
Karlststr.
Widerlager
West



Zufahrt
Süd
Fürstenstr.
Widerlager
Ost



