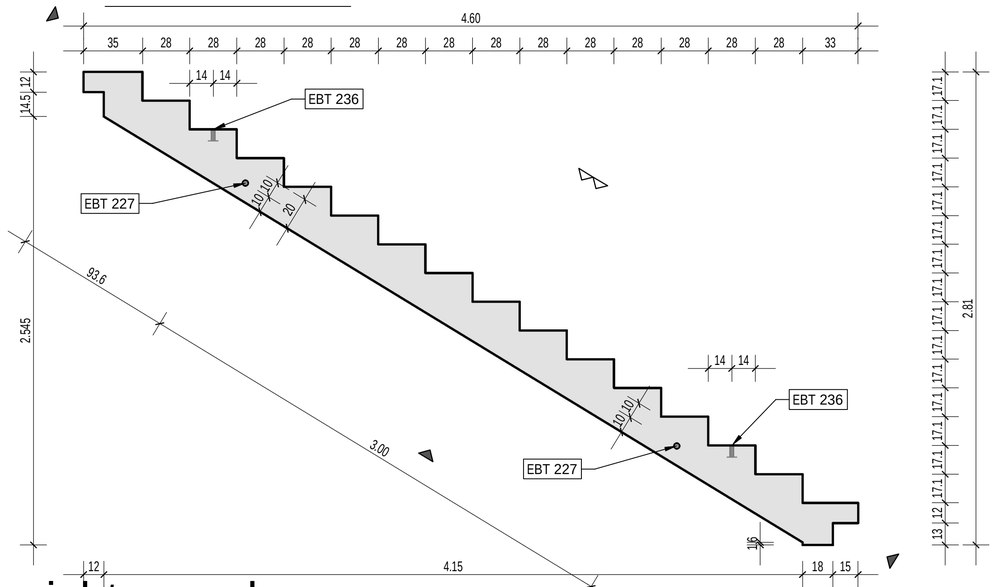
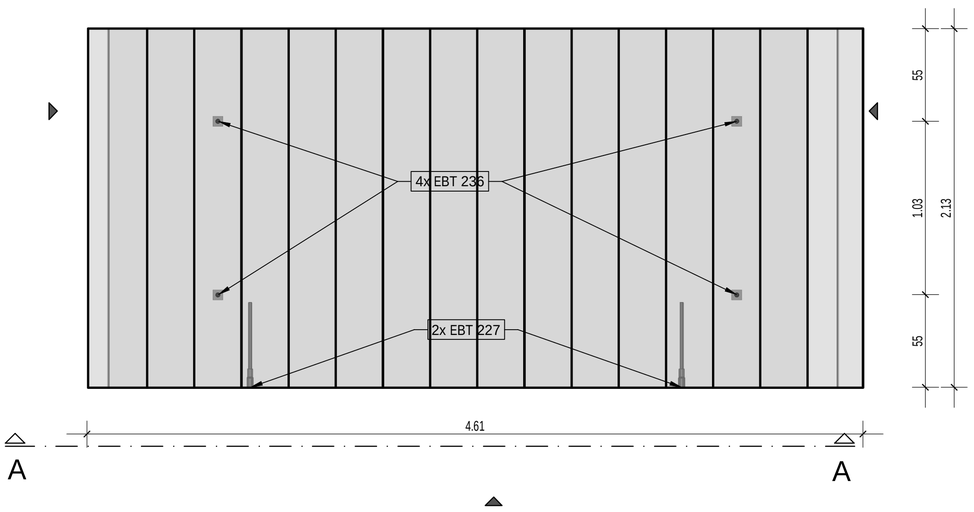
Stiegenlauf Typ 11

1:20

Ansicht A-A

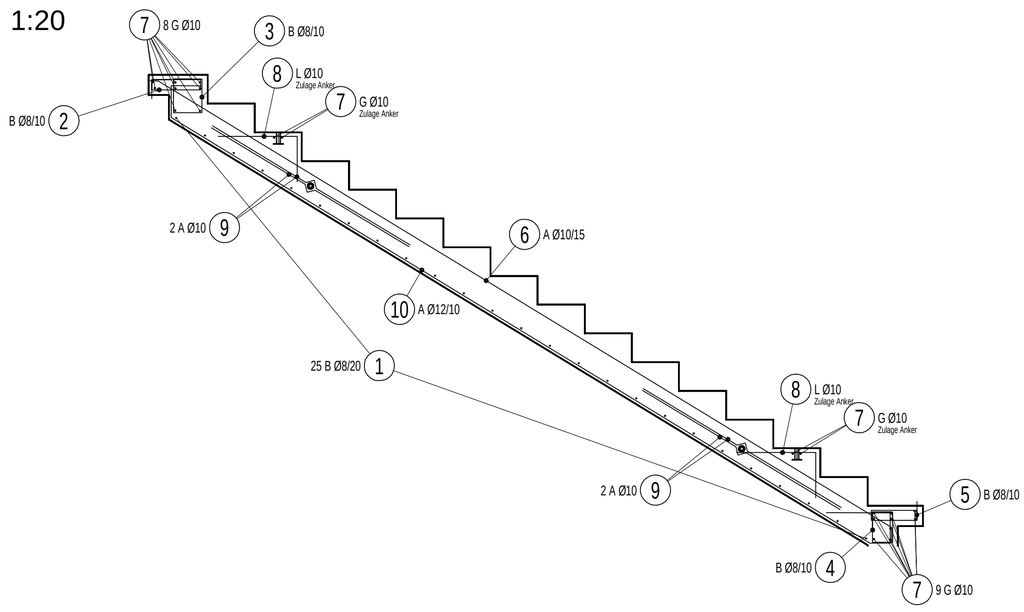


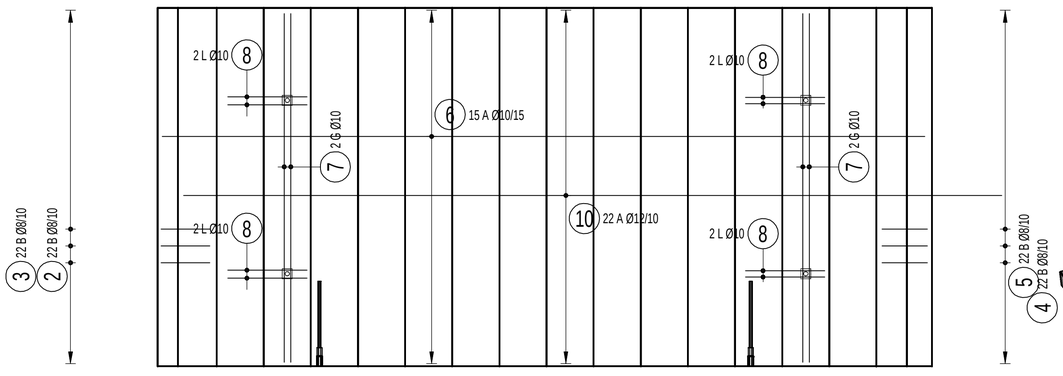
Ansicht von oben



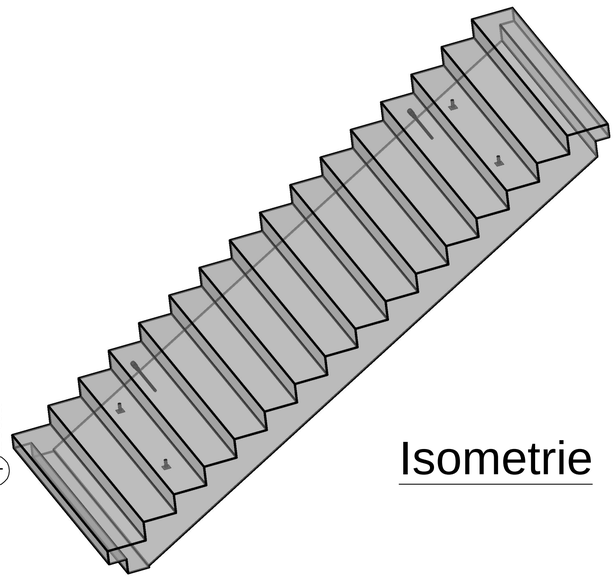
Bewehrung

1:20





Isometrie



LAGE LAUT ZUGEHÖRIGE PLÄNE:

ÜBERSICHTSPLAN 323

0m 50cm 1m 2m M 1:20

VERLEGERICHTUNG WANDANSICHT

2. LAGE

1. LAGE

Einbauteil EBT 236

Ausführung Zulage

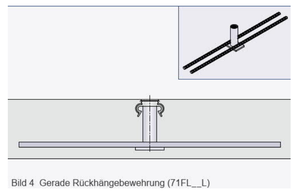
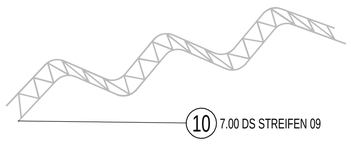
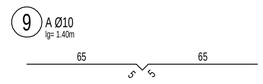
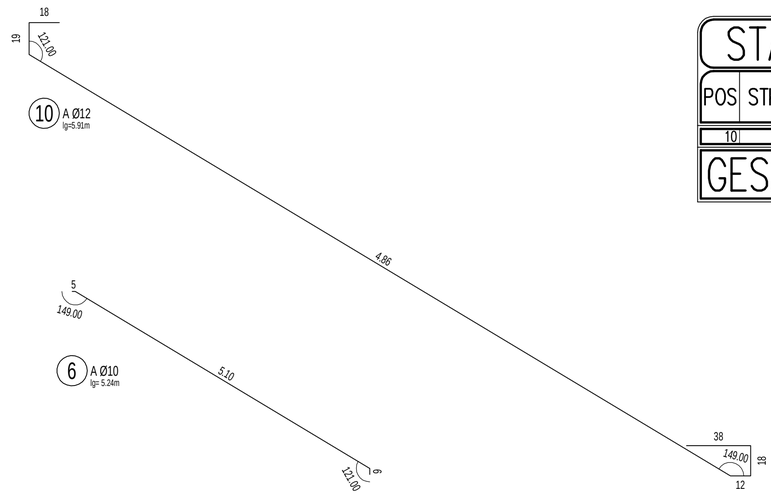


Bild 4 Gerade Rückhängebewehrung (71FL__L)





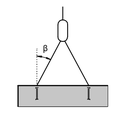


EINBAUTEILE

227 2x	Philipp Gewindeanker 67M30
236 4x	Philipp Gewindeanker FL RD30L

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN

TRANSPORTANKERBEMESSUNG

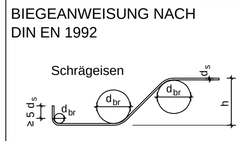


res. F = $\frac{G * F}{c * \cos \beta}$

Beschleunigungsfaktor:	☐ 1,1	☒ 1,3	☐ 2,5
Seilneigungswinkel β:	☐ ≤ 15°	☐ ≤ 30°	☐ ≤ 45°
Anzahl tragender Anker:	☐ 2	☐ 3	☐ 4 → .
Abhebefestigkeit:	☒ 15 N/mm²		☐ 20 N/mm²
Zusatzbewehrung:	lt. Hersteller + Zeichnung einlegen		
Bemerkungen:	Schalungshaft in Bemessung	nicht berücksichtigt	

Betongüte: C25/30	Expositionsklasse: XC1,W0	Betondeckung c v: oben: 3.0 cm, unten: 3.0 cm, seitlich: 3.0 cm, Konsole: - cm	Stückzahl: 1
Betonstahl: B500B			
Volumen: 2.791 m³			
Gewicht: 6.978 to.	Oberflächen: rauh; Sichtbetonkl. SB2 nach Merkblatt Sichtbeton; schalungsglatt		

BIEGEANWEISUNG NACH DIN EN 1992



Mindest - Biegerollendurchmesser dbr:

Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel:
dbr = 4 ds für ds < 20 mm
dbr = 7 ds für ds ≥ 20 mm

Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben:
dbr = 20 ds (mind. 10 ds)

Die Abbiegungen sind stets von außen nach außen zu messen!

ALLE SICHTBAREN KANTEN FASEN 1/1cm

STAHLLISTE STABSTAHL

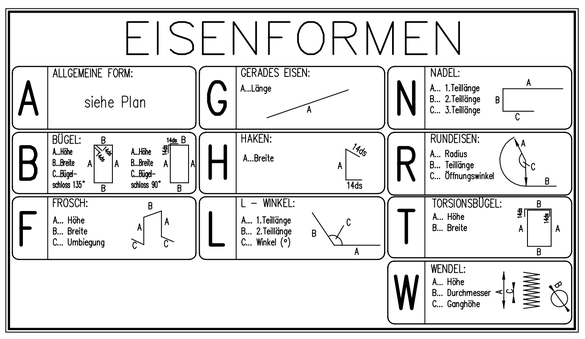
POS	STK	FORM	∅	TEILLÄNGEN A [cm]	B [cm]	C [cm, °]	lg [m]	Σlg [m]	kg/m	kg
1	25	B	8	14	207	90	4.64	116.10	0.395	45.86
2	22	B	8	6	29	90	0.92	20.33	0.395	8.03
3	22	B	8	20	17	90	0.96	21.21	0.395	8.38
4	22	B	8	18	12	90	0.82	18.13	0.395	7.16
5	22	B	8	6	27	90	0.88	19.45	0.395	7.68
6	15	A	10	siehe	Plan		5.24	78.60	0.617	48.50
7	21	G	10	207			2.07	43.47	0.617	26.82
8	8	L	10	47	27	270	0.74	5.92	0.617	3.65
9	4	A	10	siehe	Plan		1.40	5.60	0.617	3.46
10	22	A	12	siehe	Plan		5.91	130.02	0.888	115.46
GESAMTGEWICHT										274.99

Teilmassen: 0–10: 159.53kg 12–18: 115.46kg 20–30: 0.00kg 32–50: 0.00kg

STAHLLISTE SONDERELEMENTE

POS	STK	HERSTELLER	BEZEICHNUNG + TYP	kg/Stk.	kg
10	7		DS STREIFEN 09	0.740	5.18
GESAMTGEWICHT					5.18

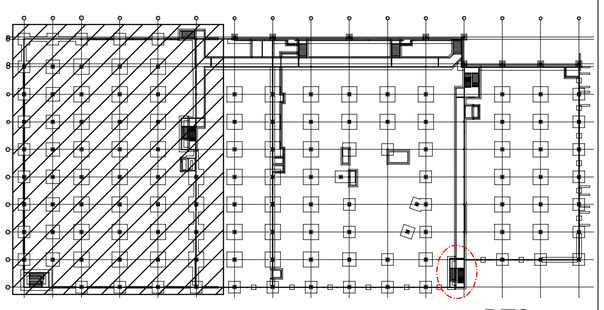
EISENFORMEN



PLNR. 1142d

STIEGENLAUF TYP 11, STGH 8

ÜBERSICHT



BT3

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG
D	18.06.25	AG	FREIGABESTEMPEL GETAUSCHT
C	06.06.25	AG	GEOMETRIE GEÄNDERT
B	03.06.25	AG	FREIGABE
A	07.05.25	AG	ERSTAUSGABE

[redacted]

GZ. 218133 PLNR. 1142d

MASSTAB 1:20 PLGR. 841x765mm

PROJEKT
LUTZ
RANGSDORF

	NAME	DATUM
GEZ.	AG	07.05.25
GEPR.		
DATEINAME	1142d	

BAUTEIL
STIEGENLAUF TYP 11
BAUTEIL 3, STGH 8

841x765 mm