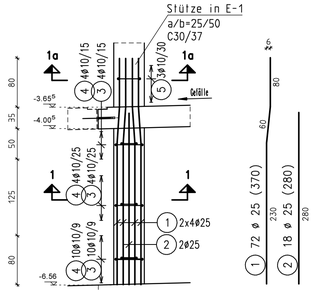
Stützen Ebene -2
Turm B

BÜGELSCHLOSS BEIM EINBAU VERSCHWENKEN

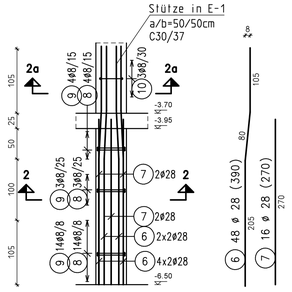
Stütze S01 x9, Typ 4N1

a/b=25/50cm, Statik Pos. B-2S20 bis B-2S28
C35/45, cnom=3.5cm, XC3
M 1:50



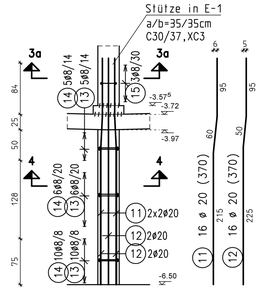
Stütze S02 x4, Typ 1

a/b=50/50cm, Statik Pos. B-2S01-2, B-2S07-8
C30/37, cnom=3.5cm, XC1
M 1:25



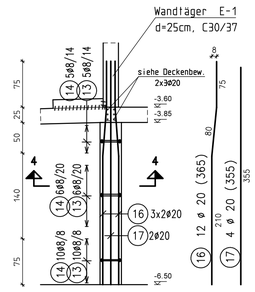
Stütze S03 x4, Typ 2

a/b=35/35cm, Statik Pos. B-2S13-14,18-19
C30/37, cnom=3.0cm, XC1
M 1:50



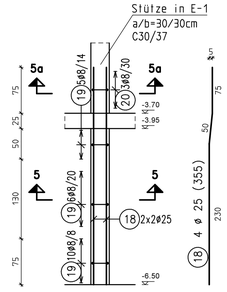
Stütze S04 x2, Typ 2

a/b=35/35cm, Statik Pos. B-2S16-17
C30/37, cnom=3.0cm, XC1
M 1:50



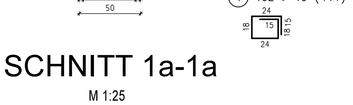
Stütze S03 x2, Typ 3

a/b=30/30cm, Statik Pos. B-2S15
C30/37, cnom=3.0cm, XC1
M 1:50



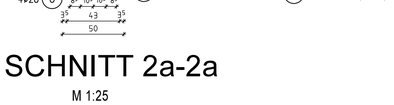
SCHNITT 1-1

M 1:25



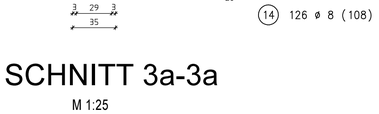
SCHNITT 2-2

M 1:25



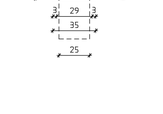
SCHNITT 3-3

M 1:25



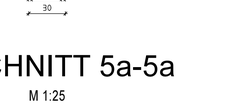
SCHNITT 4-4

M 1:25



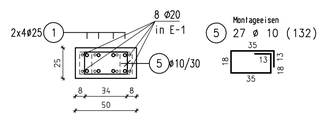
SCHNITT 5-5

M 1:25



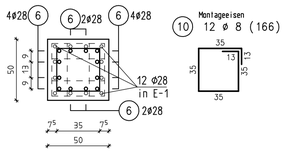
SCHNITT 1a-1a

M 1:25



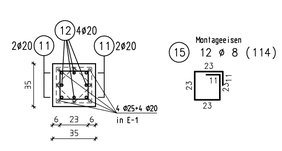
SCHNITT 2a-2a

M 1:25



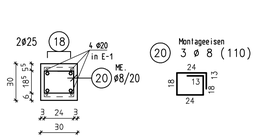
SCHNITT 3a-3a

M 1:25

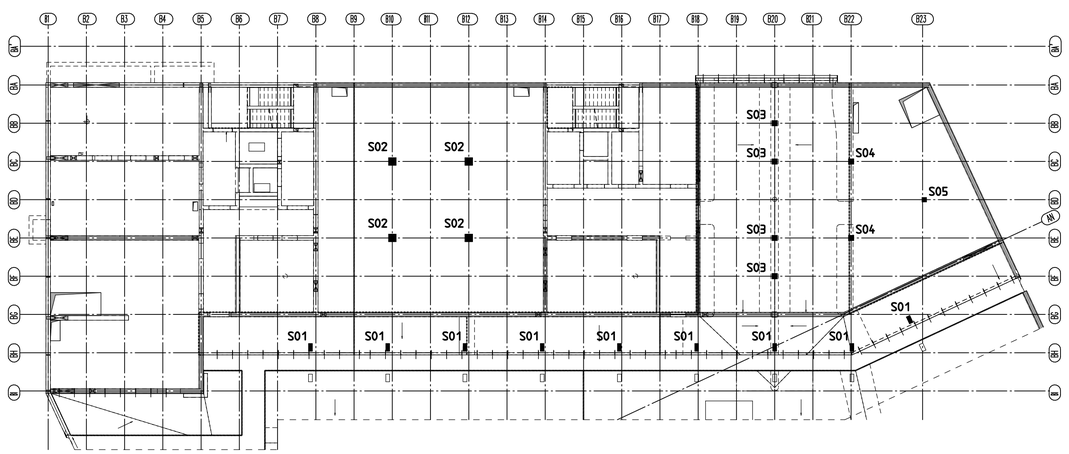


SCHNITT 5a-5a

M 1:25



ÜBERSICHT M. 1:200



Plan gilt in Verbindung mit
5_2_TWP_SC_B_E-2_0001_-- Schalplan Ebene -2

Baustoffe:

Betonstahl:
Rundstahl = B 500 B

Beton:
C30/37
C35/45 - S01

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d_s bei Betonstahl 500 S gem. DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.1DE

Seitliche Betondeckung		
> 100 mm	> 7ds	$10d_s$
> 50 mm	> 3ds	$15d_s$
≤ 50 mm	≤ 3ds	$30d_s$

d_{br2}

d_s mm		
< 20	$4d_s$	d_{br1}
≥ 20	$7d_s$	

Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen; Aufbiegungen, Krümmungen

Expositionsklassen + Betondeckung:

Feuchteklasse: $c_{min} + \Delta c = c_{nom}$ ⇒ auszuführende Betondeckung ! c_v

Stütze Türme	XC1	WO	20 + 10 = 30mm	30mm
Stütze TG	XC3	WA	20 + 15 = 35mm	35mm

Index	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.	Datum	Anz.
	Prüfer		Architekt		Baufirma		Bauherr		Haustechnik		Biegefirma		Elektro		Conetics			

VERTEILER

Mit geprüftem Plan gleichgestellt am 18.10.2019

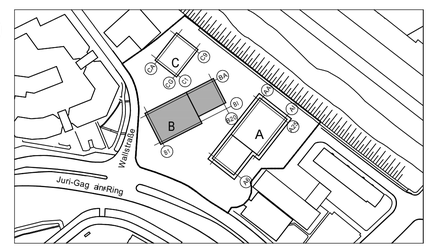
Index	Datum	Änderung	Name
a	21.10.2019	Prüfeintragungen übernommen	KJ/PM

5_2_TWP_BW_B_E-2_0006_a

LP:	PKS:	Gewerk:	Darstellung:	Bauteil:	Geschoss:	lfd. Nummer:	Index:

Planinhalt: Turm B: Bewehrungsplan
Stützen Ebene -2

Zur Ausführung freigegeben durch/am:



EFH (FFB EG) = ±0.00 = +194,00 ü.NHN

Grundwasserstand = +186,80 ü.NHN
höchster Grundwasserstand = +189,50 ü.NHN

Projekt:
Neubau WIR Quartier

Juri-Gagarin-Ring
Ecke Wallstraße
99084 Erfurt

Projektnummer Bauherr:

Projektnummer Köster: 18-0864-1-43

Bauherr
BAU-KULT.GmbH
Elsterstraße 26
04109 Leipzig

Generalunternehmer
KÖSTER GmbH
Geschäftsbereich Erfurt
Peterstraße 5
99084 Erfurt
Tel. +49 361 663 805 0

Planungskoordinator: M. Hölzer Dipl.-Ing. (FH)

Architekt Ausführungsplanung
Thomas Hillig Architekten GmbH
Waldemarstr. 37A
10999 Berlin
Tel: +49 30 4000 4769-0 | F-9
info@hillig-architekten.de
hilligarchitekten

Fachplaner
R&P RUFFERT
Ingenieurgesellschaft mbH
Beratende Ingenieure
Schmidtstedter Str. 23-25
99084 Erfurt
Tel.: 0361/59087-0 / Fax.: 0361/59087-30
www.ruffert-ingenieure.de
info.erfurt@ruffert-ingenieure.de

Dateiname / CAD-Referenz

Planinhalt
Turm B: Bewehrungsplan
Stützen Ebene -2

Maßstab:
1:50, 1:25

Gefertigt:	Erstellungsdatum:	Freigabe Planersteller:	Planformat:
PM/KJ	04.10.2019		H/B=594x841 (0.5m²)

841 x 594 21.10.19

-isb cad-