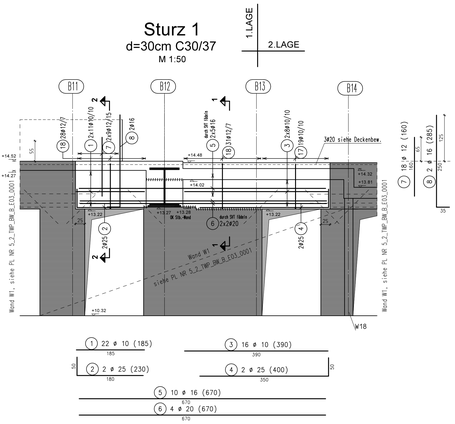
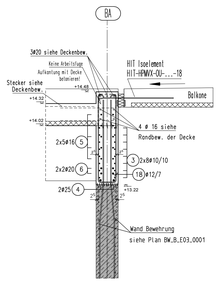
Stürze und Stahlverbundträgers Ebene 03
Turm B
M.1:50

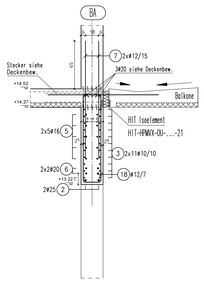
Sturz 1
d=30cm C30/37
M 1:50



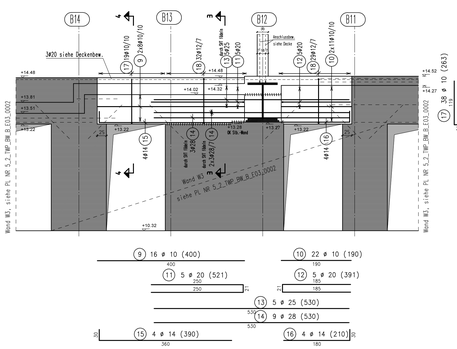
SCHNITT 1-1
M 1:25



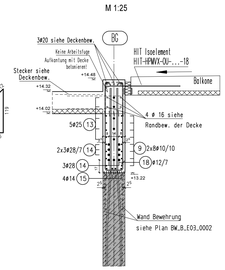
SCHNITT 2-2
M 1:25



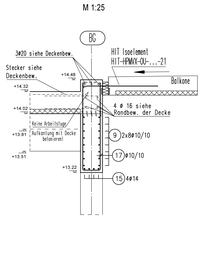
Sturz 2
d=30cm C30/37
M 1:50

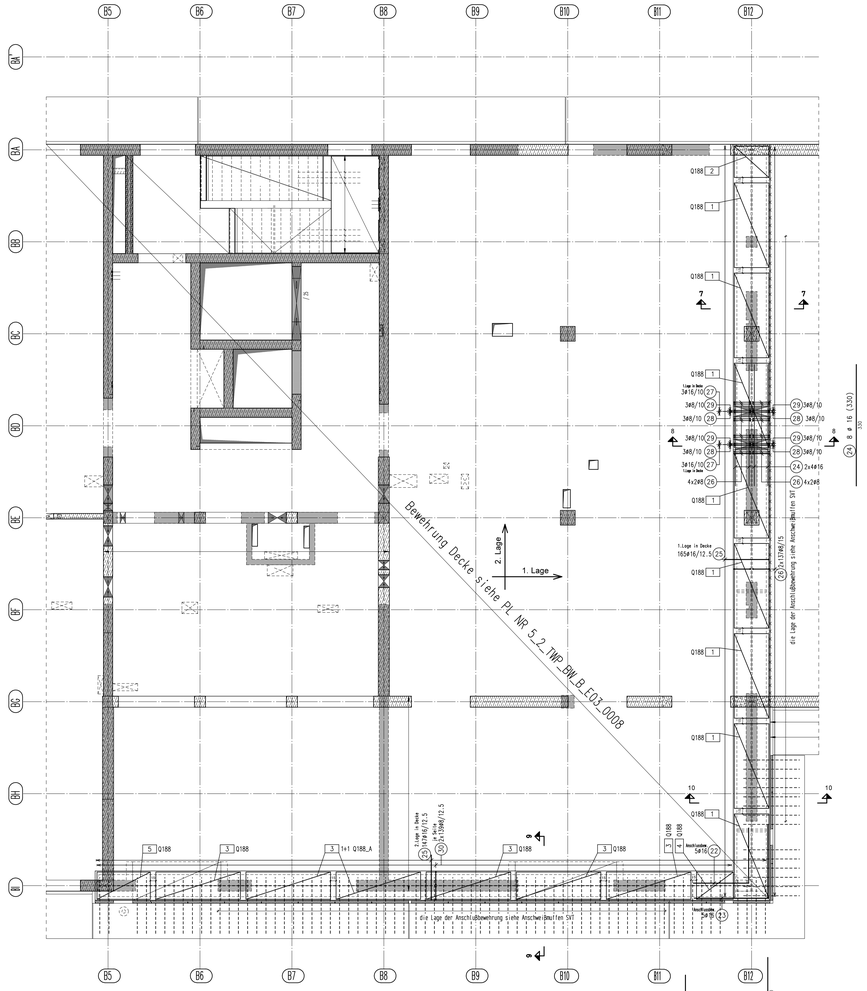


SCHNITT 3-3
M 1:25

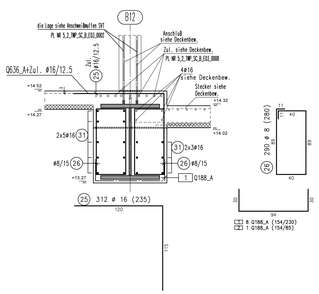


SCHNITT 4-4
M 1:25





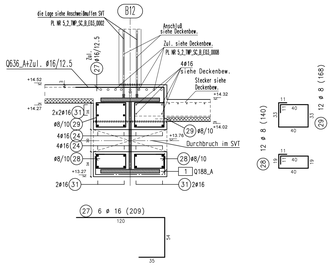
SCHNITT 7-7
M 1:25



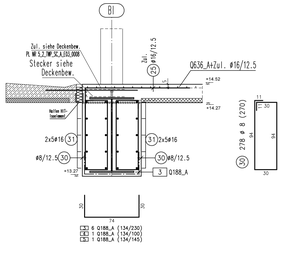
31 148 ø 16 (600) Übergreifungslänge = 120 cm

im Bereich Stegbleche Verbundträger vor Ort anpassen !!!

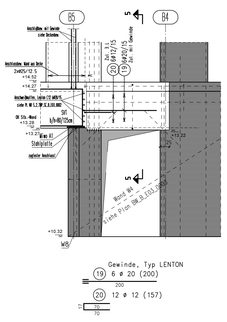
SCHNITT 8-8
M 1:25



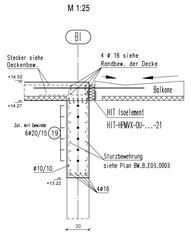
SCHNITT 9-9
M 1:25



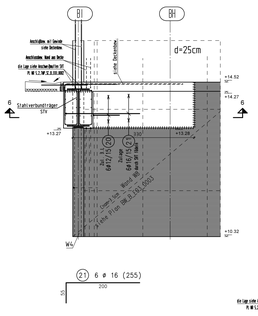
Bereich B1
d=30cm C30/37
XC1
M 1:50



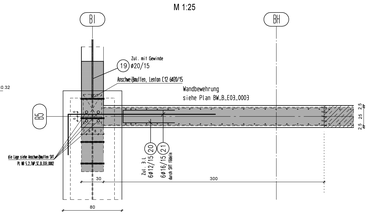
SCHNITT 5-5
M 1:25



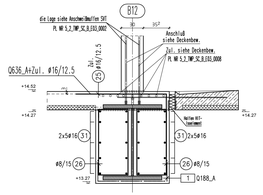
Bereich B1
d=30cm C30/37
XC1
M 1:50



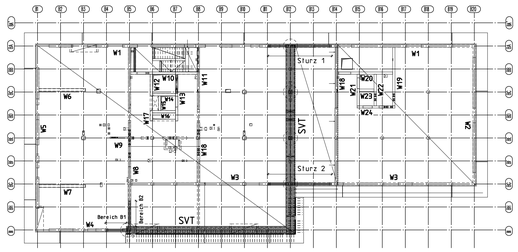
SCHNITT 6-6
M 1:25



SCHNITT 10-10
M 1:25



ÜBERSICHT M.1:200



BÜGELSCHLOSS BEIM EINBAU VERSCHWENKEN

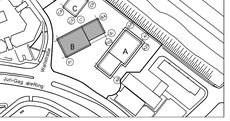
Bewehrung falls erforderlich örtlich anpassen!

Plan gilt in Verbindung mit
5.2_TWP_SC_B_E03_0001_-- Schalplan Ebene 03
5.2_TWP_SC_B_E03_0002_-- Schalplan Schnitte Ebene 03
5.2_TWP_BW_B_E03_0001_-- Wände Ebene 03, Teil 1
5.2_TWP_BW_B_E03_0002_-- Wände Ebene 03, Teil 2
5.2_TWP_BW_B_E03_0003_-- Wände Ebene 03, Teil 3
5.2_TWP_BW_B_E03_0008_-- Decke Ebene 03

Baustoffe:

Betonstahl:
Rundstahl : B 500 B

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



Beton:
C30/37

Expositionsklassen + Betondeckung:

Feuchtklasse: $c_{min} + \Delta c = c_{nom}$ ⇒ c_v

					ausziehfreie Betondeckung !
Stürze	XC1	WO	15 + 10 =	25mm	25mm
SVT	XC1	WO	15 + 15 =	30mm	30mm

Index	Datum	Verz.	Datum	Verz.	Datum	Verz.	Datum	Verz.	Datum	Verz.	Datum	Verz.	Datum	Verz.	Datum	Verz.
	Polier		Architekt		Bauleitung		Bauherr		Haustechnik		Bürogröße		Elektro		Sanitärtechnik	

VERTEILER

Mit geprüftem Plan gleichgestellt am 02.04.2020

Index	Datum	Änderung	Name
a	02.04.2020	Prüfeintragungen übernommen	KJ/PM

5_2_TWP_BW_B_E03_0007_a

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

Planinhalt: Turm B: Bewehrungsplan
Stürze und Stahlverbundträgers Ebene 03

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

Planungsverantwortlicher: M. Hübner 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
Schmidstedter 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
Stürze und Stahlverbundträgers Ebene 03

Maßstab: 1:50, 1:25

Dateityp:	Erstellungsdatum:	Freigabe Planersteller:	Plantiefe:
PN/K.J.	31.03.2020		HB=841x1400 (1.18m²)

1400 x 841 02.04.20

mb cad-