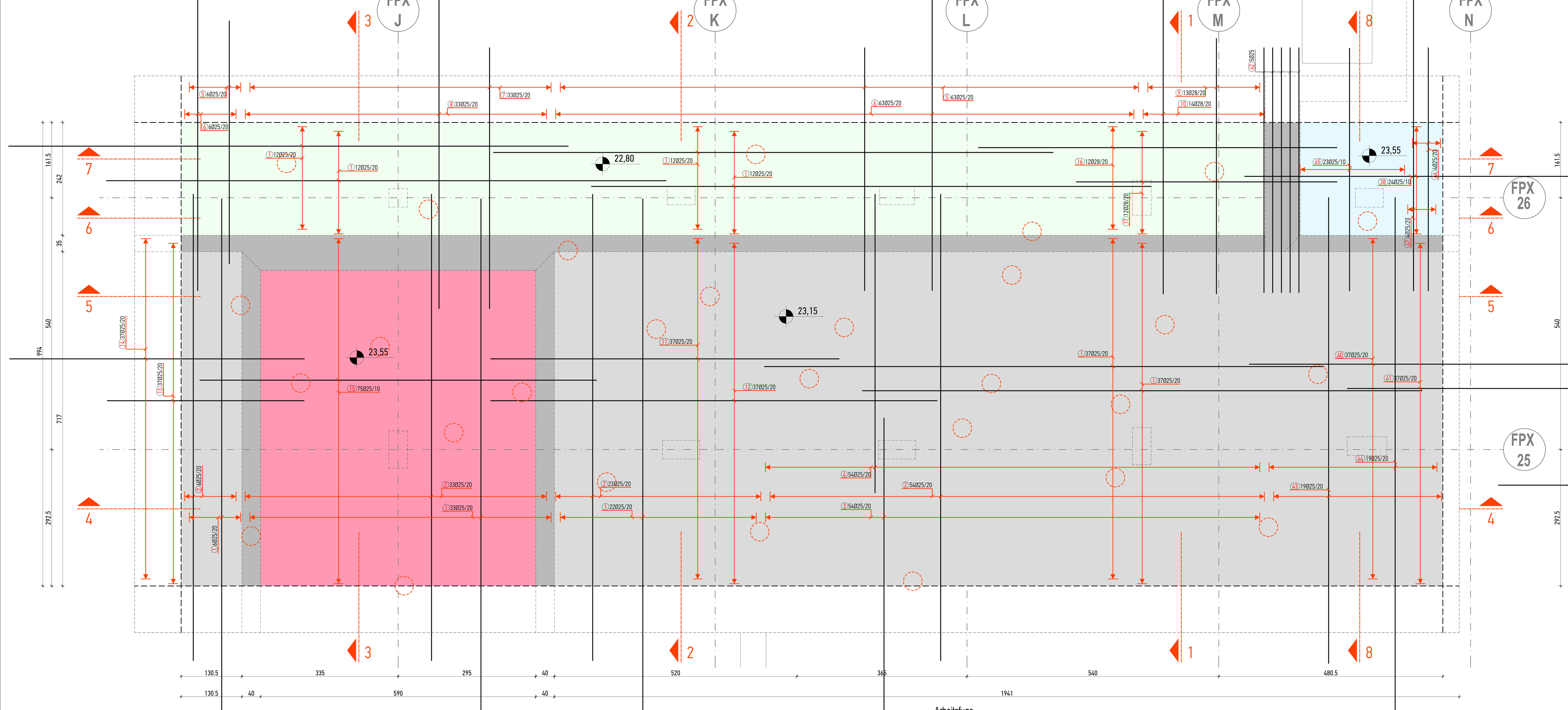
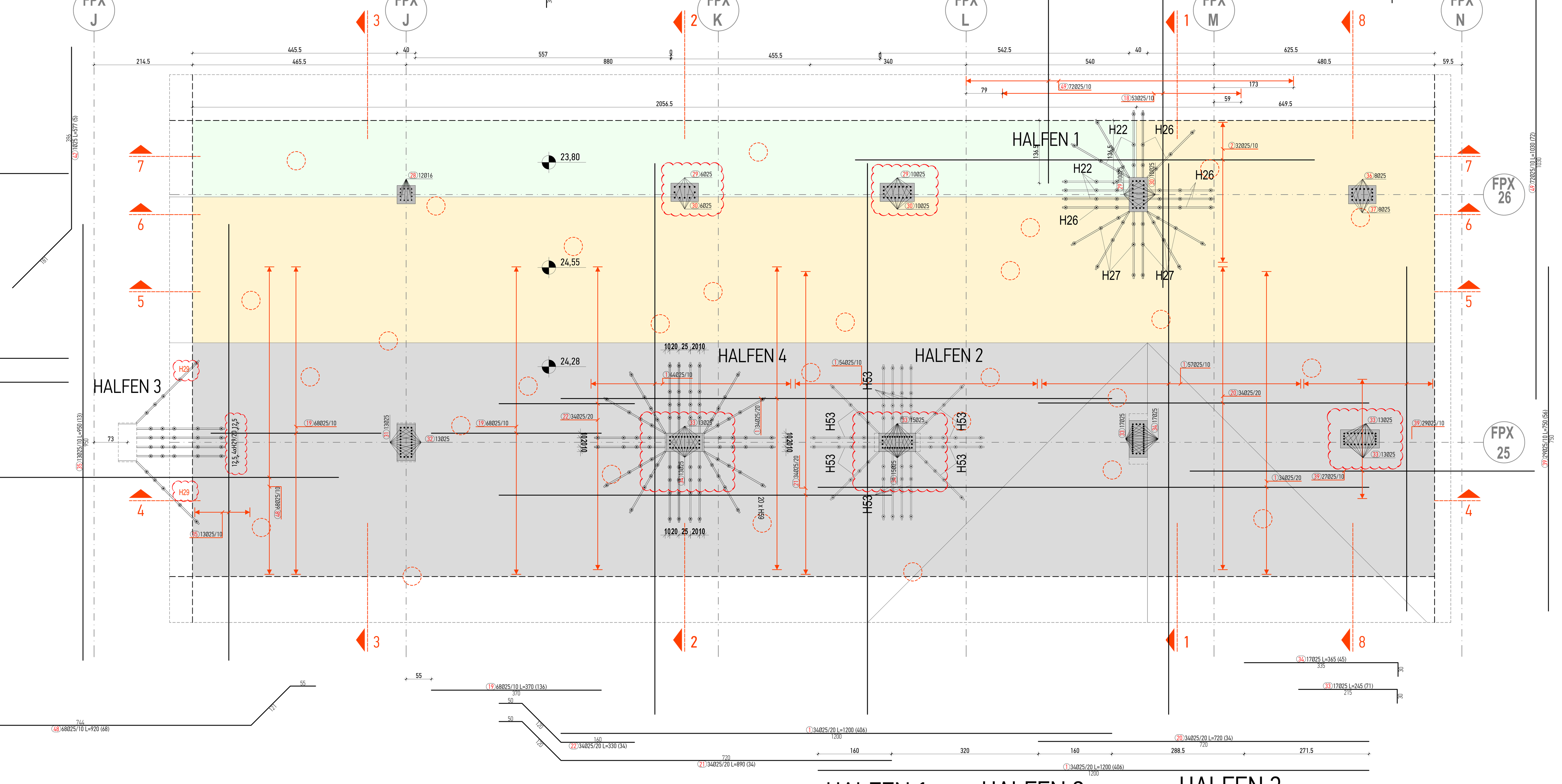
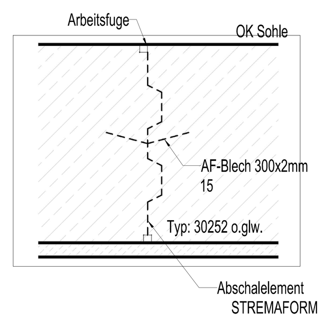
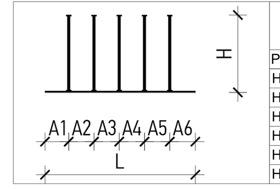
BODENPLATTE BF 2K
UNTERE LAGE
M 1:50



BODENPLATTE BF 2K
STÜTZEN UND WÄNDE - DIE ANKER
M 1:50







Pos.	Typ.	Ø (mm)	n	A1 (cm)	A2 (cm)	A3 (cm)	A4 (cm)	A5 (cm)	A6 (cm)	L (cm)	H(cm)	Stk.
H22	HDB-25/900-3/1455	25	3	26,7	44,5	66,8	0	0	7,5	145,5	90	6
H26	HDB-25/1650-3/1455	25	3	26,7	44,5	66,8	0	0	7,5	145,5	165	6
H27	HDB-25/1300-3/1455	25	3	26,7	44,5	66,8	0	0	7,5	145,5	130	6
H29	HDB-25/1025-5/1919	25	5	30,8	25,6	25,6	51,2	51,2	7,5	191,9	102,5	6
H53	HDB-25/1030-4/1492	25	4	32,7	27,3	27,2	54,5	0	7,5	149,2	103	16
H59	HDB-25/1025-4/1544	25	4	33,9	28,2	28,3	56,5	0	7,5	154,4	102,5	20

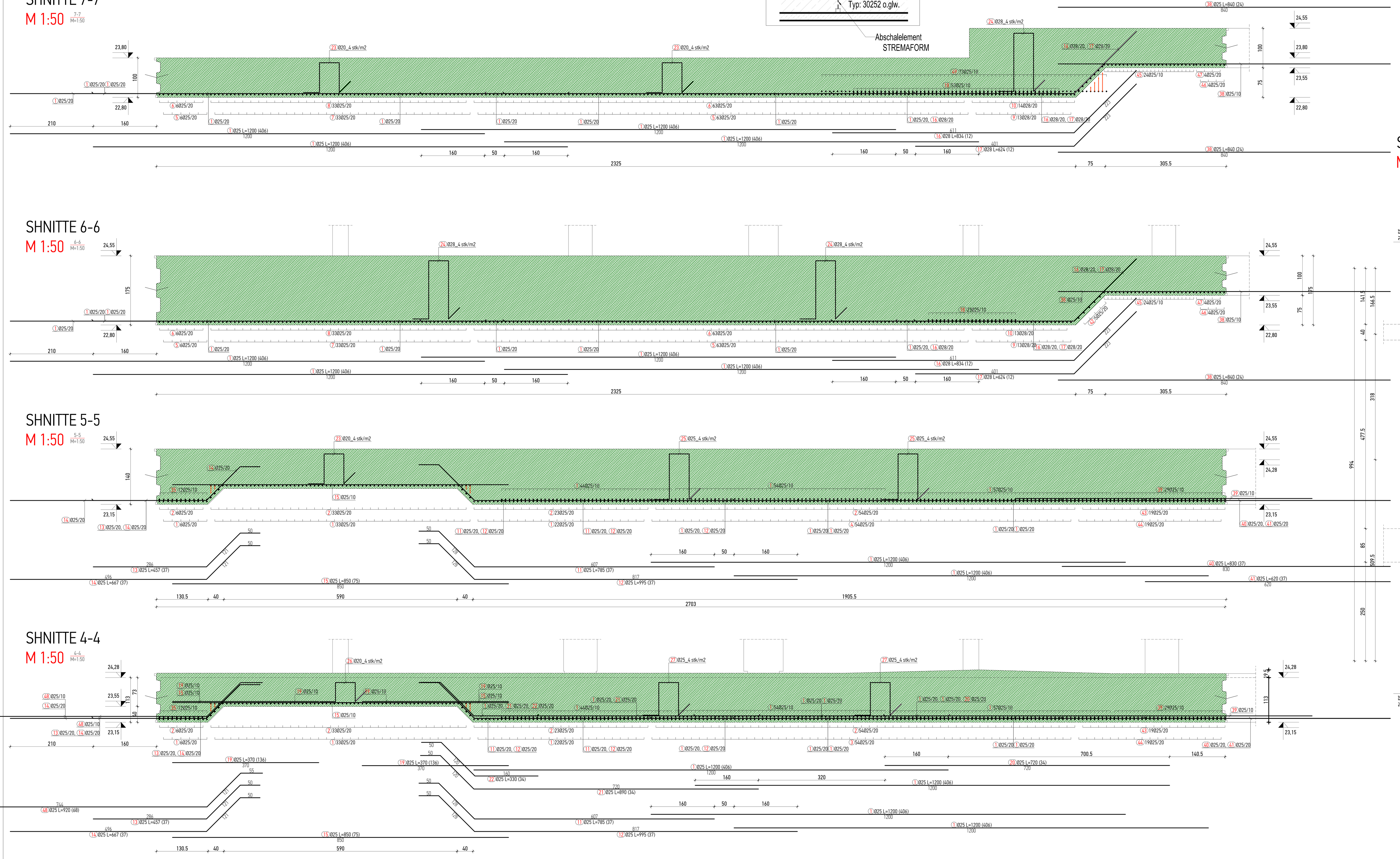
Durchstanzbewehrung - BF2K

SHNITTE 7-7
M 1:50

SHNITTE 6-6
M 1:50

SHNITTE 5-5
M 1:50

SHNITTE 4-4
M 1:50

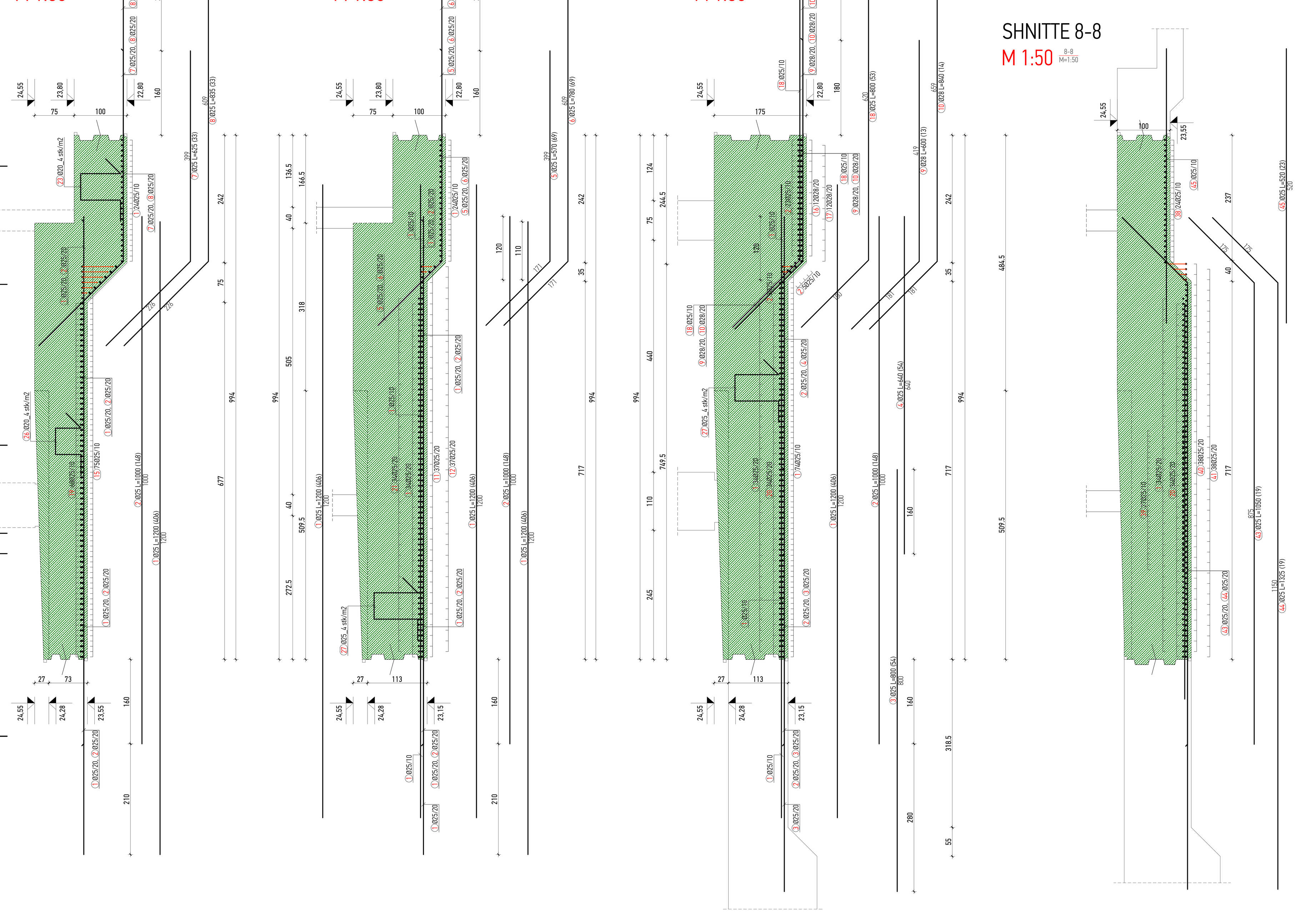


SHNITTE 3-3
M 1:50

SHNITTE 2-2
M 1:50

SHNITTE 1-1
M 1:50

SHNITTE 8-8
M 1:50

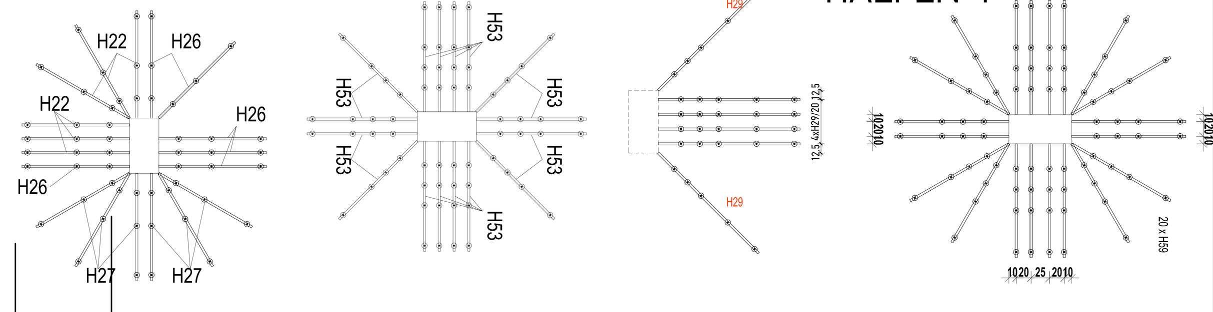


HALFEN 1

HALFEN 2

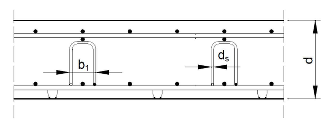
HALFEN 3

HALFEN 4



d(cm)	Φd_s(cm)	b_1(cm)
bis 15	10	20
15-30	12	20
30-50	14	25
50-100	16	25
100-125	20	30
125-150	25	35
150-200	28	40

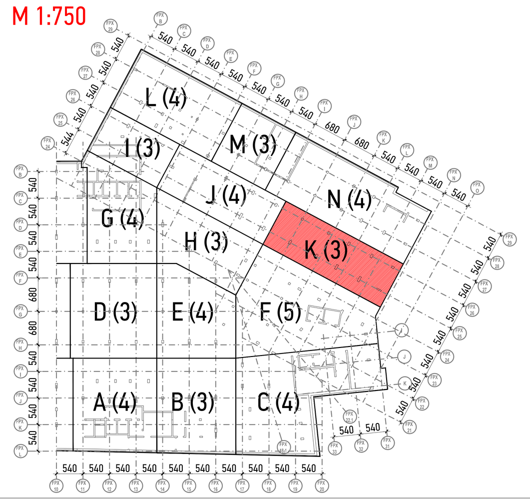
WICHTIG!
Böckehöhe in der Abhängigkeit von der Position und Verlegsweise auf der Baustelle anpassen!



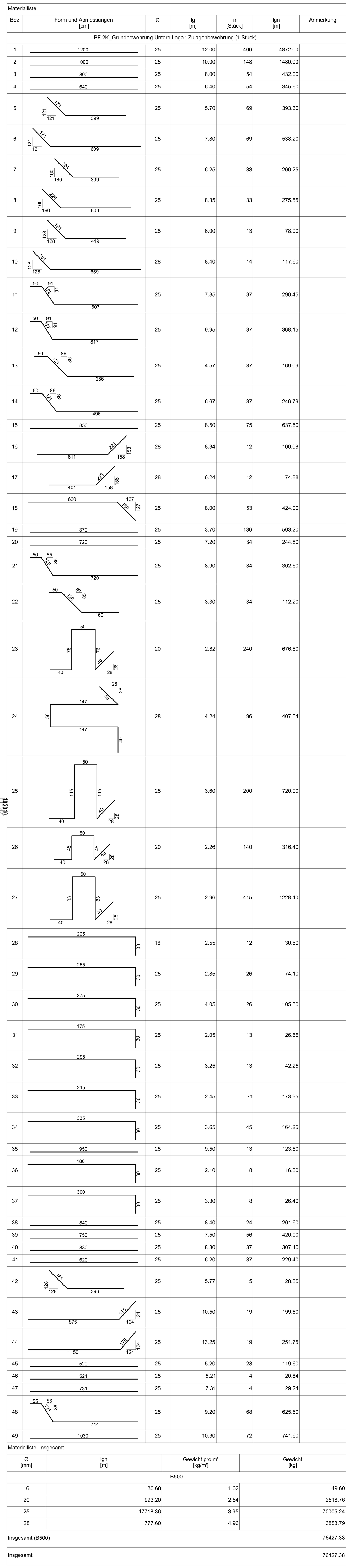
Anbindung Bodenplatte an Schlitzwand siehe gesonderter Detailplan!

ZUGEHÖRIGE PLÄNE:
TET-ST-AF-TG-BW-P1-FS-**2129**
TET-ST-AF-TG-BW-P1-FS-**2130**

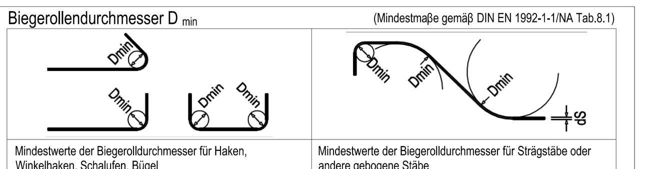
DISPOSITION - BF2
M 1:750



Materialliste



Biegerollendurchmesser D min
(Mindestmaße gemäß DIN EN 1992-1-1/NA Tab.8.1)



Mindestwerte der Biegerolldurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schalufen, Bügel		Mindestwerte der Biegerolldurchmesser für Strägstäbe oder andere gebogene Stäbe		
Stabdurchmesser in mm		Mindestwerte der Betondeckung rechwinkling zur Biegebene		
Φ < 20	Φ ≥ 20	>100 mm und > 7Φ	>50 mm und > 3Φ	≤50 mm und ≤3Φ
4 Φ	7 Φ	7 Φ	15 Φ	20 Φ

ALLE MASSE SIND VOR BAUAUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN
für - WÄNDE - ist zu beachten : Horizontalbewehrung liegt aussen!

BETONGÜTEN (DIN EN 1992-1-1)

	Gewählte Festigkeit	Expos.-klassen	Betondeckung
Außenwände WU	C30/37	aussen: XA1, XC2, WA1 innen: XC1, XC3, WO, WA	35 mm
Innenwände	C30/37	XC1 WO, XC4 WF	35 mm
Innenwände (Tragend)	C30/37	aussen: XC1 WU innen: XC1 WO, WF	35 mm
Stützen	C30/37...C50/60	XC1 WO, XC3 WF XC4, XD3	55 mm
Decke / Hofdecke	C30/37	oben: XC1, WO unten: XC1, WO	aussen: 35 mm innen: 30 mm
Bodenplatte WU	C35/45	oben: XC1, XC3, XM1, XC1, WA unten: XC2, XA1, WA	55 mm
Unterzüge / Überzüge	C30/37	XC1	35 mm

STAHLSORTEN (DIN EN 10025-2)

Verbundträger	S355...S460

BETONSTAHL

Stabstahl	B500B
Matten	B500A

LEGENDE

	Beton	D...	Deckenposition
	WU-Beton	W...	Wandposition
	unbewehrter Beton	S...	Stützenposition
	Beton aufgehend	UZ/ÜZ...	Pos. Unter - bzw. Überzug...
	Betonfertigteil	VT...	Pos. Verbundträger
	Sauberkeitsschicht	NTBW	Nichttragende Betonwand
	Deckendurchbruch	FT	Stahlbetonfertigteil
	Wanddurchbruch	Wu	Wasserundurchlässiger Beton
	Arbeitsfuge	OKRFB	OK Rohfußboden
	Baufeld	OKRD	OK Rohdecke
	Sollrissfuge	DD	Deckendurchbruch
		WD	Wanddurchbruch
		DS	Deckenschlitz bzw. Aussparung
		WS	Wandschlitz bzw. Aussparung
		00	Änderungen

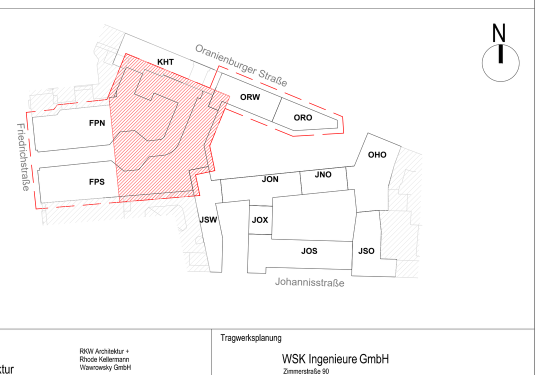
Änderungen				Freigabe	
Index	Datum	Beschreibung	Gezeichnet	Datum	Unterschrift
V00	13-07-18	Anfangsversion			
F01	24-08-18	Betonierabschnittsgrenze korrigiert			
F01	29-08-18	Berücksichtigung Prüffreigabe/Prüfanmerkungen WTM vom 27.08.2018			
F02	30-08-18	Berücksichtigung Prüffreigabe/Prüfanmerkungen WTM vom 30.08.2018			
F03	07-09-18	Siehe Änderungswolke			
F04	19-09-18	Siehe Änderungswolke			

Plancodierung

Projekt	Verfasser	Planstufe	Baufeld	Planart	Bauteil	Geschoss	Plannr.	Status	Index	Datum
TET	ST	AF	TG	BW	P1	FS	2129	F	04	19/09/18

Projekt
TETRIS
Friedrichstraße 110-112,
Johannisstraße 13-19,
Oranienburger Straße 54-64
10117 Berlin-Mitte

Planverfasser
WSK Ingenieure GmbH
Zimmerstraße 90
10117 Berlin
T +49(0)30 226 0 556 620



Architekt
RKW Arhchitektur +
RKW Architektur + Rhode Kellermann Wawrowsky GmbH
Büro Düsseldorf
Tersteegenstraße 30
40474 Düsseldorf
T +49 (0)211 4367-0
info@rkwmail.de
www.rkw.plus

Tragwerksplanung
WSK Ingenieure GmbH
Zimmerstraße 90
10117 Berlin
T +49(0)30 226 0 556 62

Ingenieure für Brandschutz
Ing. für hhpberlin Brandschutz GmbH
Rotherstraße 19,
10245 Berlin
Tel: +49 (0)30 89 59 55 0
Email: email@hhpberlin.de

Haustechnikplanung
ARGE LIEBERT-WINTER
Energieforum
Stralauer Platz 34
10243 Berlin
Tel: +49 (0)30 20 37 33 35
Email: tetris@winter-ingenieure.de

Planinhalt
BEWEHRUNGSPLAN Bodenplatte und Schnitte BF 2K
Grundbewehrung Untere Lage ; Zulagenbewehrung

Leistungsphase	Gezeichnet	Blattgröße (cm)	Maßstab	Projektnummer
LPS	WSK	84.1/174.4	1 : 50	PWSK1045

Auftraggeber
cor F10, cor F11, cor F13, cor F14, cor F15, cor F16.
GmbH & Co. KG
Vertreten durch mertus 156. GmbH, vertreten durch Herr Sebastian Klatt , Cicerostr. 2, 10709 Berlin, T: 030 585813450, E: s.klatt@pwrdevelopment.com

Zur Ausführung freigezeichnet

Plancodierung

Projekt	Verfasser	Planstufe	Baufeld	Planart	Bauteil	Geschoss	Plannr.	Status	Index	Datum
TET	ST	AF	TG	BW	P1	FS	2129	F	04	19/09/18