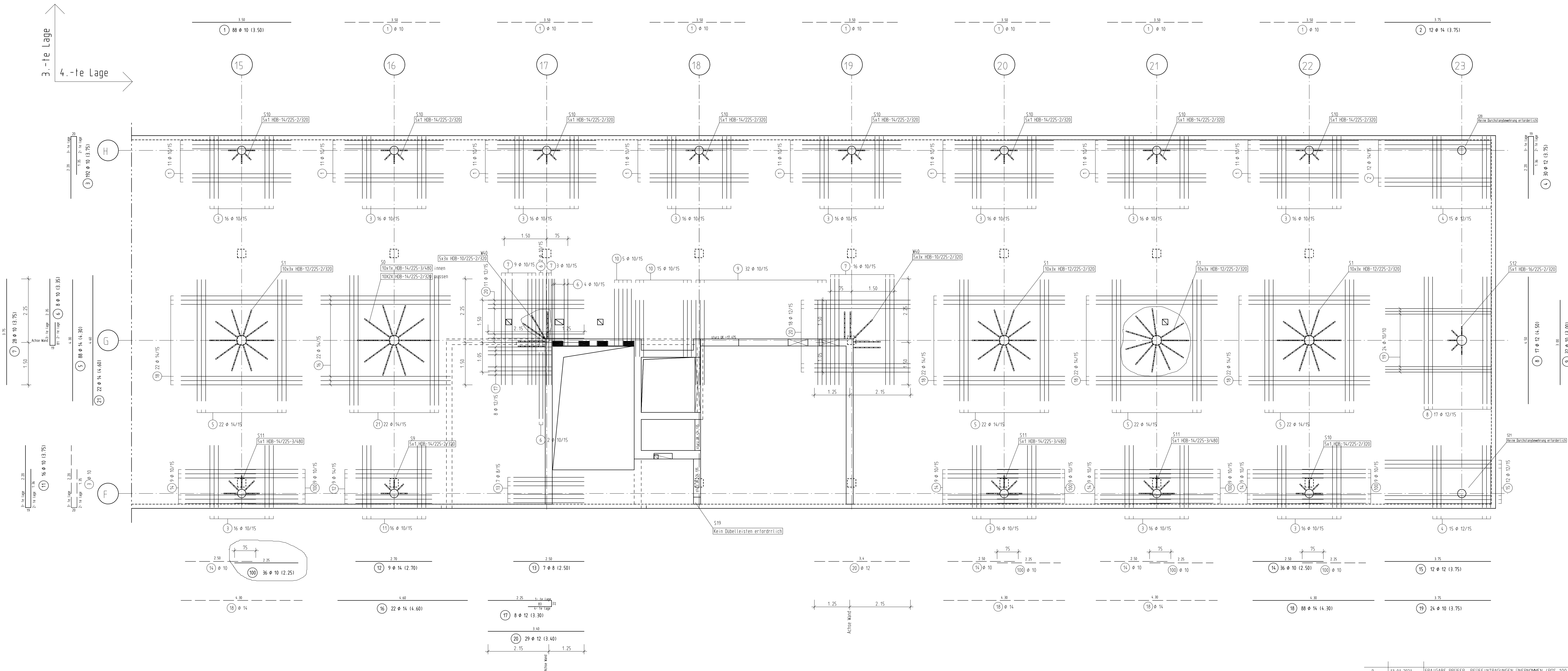




B	19.01.2021	FRA GABE PRÜFER: PRÜFEINTRÄGEN UND NACHNEMEN (POS. 100, NEU)	KHIRALLA
A	10.12.2020	FREIGABE PRÜFER: PRÜFEINTRÄGEN UND NACHNEMEN (POS. 3, 5, 11, 12, 16, 18, 19 GEANDERT UND ANGEPAßT, POS. 21 NEU ERSTELLT UND DIE DUBELLEISTEN IM BEREICH DER NEUEN DURCHBRÜCHE VERSCHOBEN)	KHIRALLA
-	25.10.2020	Basisplan	KHIRALLA
Index	Datum	Änderung	Name

Typ Peiko - (= gleichwertig zu Typ Halten)

S10	Einbauteile:
S11	- Durchstanzbewehrung: 25x Halten HEB-14/225 - 3/480 (80/160/160/80) - Leiste 30x4,0mm
S9	Einbauteile:
S10	- Durchstanzbewehrung: 70 Halten HEB-14/225 - 2/320 (80/160/80) - Leiste 30x4,0mm
S1	Einbauteile:
S1	- Durchstanzbewehrung: 120x Halten HEB-12/225 - 2/320 (80/160/80) - Leiste 30x4,0mm
S12	Einbauteile:
S12	- Durchstanzbewehrung: 5x Halten HEB-16/225 - 2/320 (80/160/80) - Leiste 30x4,0mm
W10	Einbauteile:
W10	- Durchstanzbewehrung: 30x Halten HEB-10/225 - 2/320 (80/160/80) - Leiste 30x4,0mm

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSI 500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	88	10	3,500	2,160	308,000
2	12	14	3,750	4,538	45,375
3	192	10	3,750	2,314	720,000
4	30	12	3,750	3,330	112,500
5	88	14	4,300	5,203	378,400
6	8	10	3,350	2,067	26,800
7	28	10	3,750	2,314	105,000
8	17	12	4,600	3,996	76,400
9	32	10	3,000	1,851	96,000
10	20	10	2,500	1,234	40,000
11	16	10	3,750	2,314	60,000
12	9	14	2,700	3,267	24,300
13	7	8	2,500	0,988	17,500
14	36	10	2,500	1,543	90,000
15	12	12	3,750	3,330	45,000
16	22	14	4,600	5,565	101,200
17	8	12	3,300	2,930	26,400
18	68	14	4,300	378,400	378,400
19	24	10	3,750	2,314	90,000
20	29	12	3,400	3,019	98,600
21	22	14	4,600	5,565	101,200
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSI 500 S)			(mm)	(kg)	
8	0,395	17,500		6,913	
10	0,617	1,535,800		947,589	
12	0,888	359,000		318,792	
14	1,210	1,028,500		1,244,485	
GESAMTGEWICHT					2,517,779

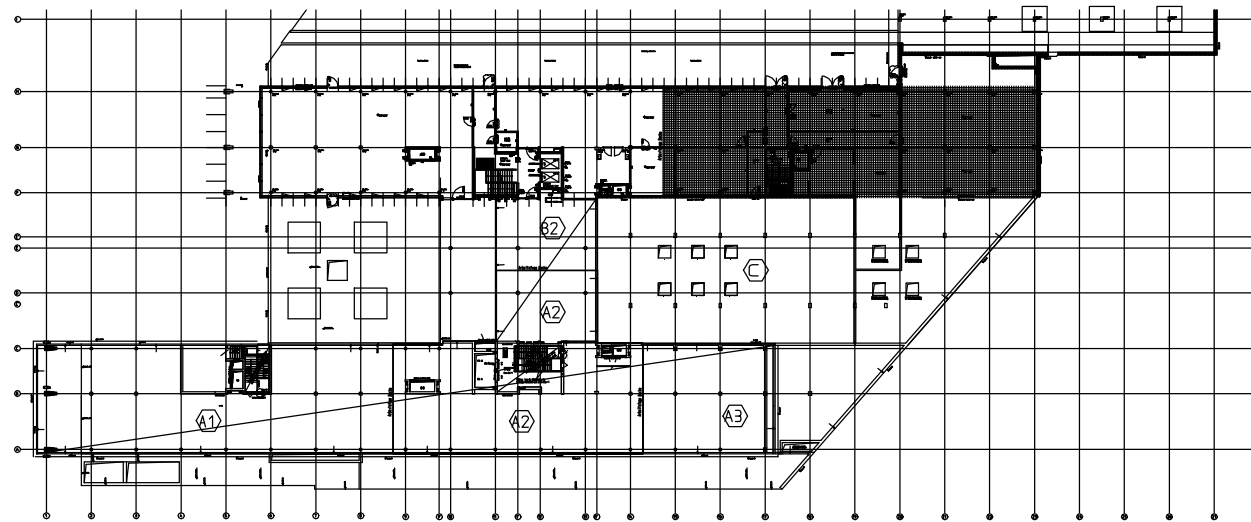
RUNDSTAHL-ZUSATLISTE BSI 500 S (NEU)

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
100	36	10	2,250	1,388	81,000
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSI 500 S)			(mm)	(kg)	
10	0,617	81,000		49,977	
GESAMTGEWICHT					49,977

Bewehrung Decke über 6.OG - d=28cm
obere Lage - Zulage.- + Durchstanzbewehrung,
Grundriss M=1:50

Randeinfasser (als Durchstanzbewehrung) immer in den Lagen der Grundbewehrung legen
Sämtliche Maße der Eisen sind Aussenmaße

Achtung:
Durchstanzbewehrung im Randbereich bei den Dübelgassen für Fassadenbefestigung.
Eisen nicht in den Achsen verlegen - Einteilung Fassadenraster Achsabstände siehe Montageplan vom Fassadenbauer.



Mindestwerte der Biege- und Torsionsmomente d _B (ELZ, Tabelle 8.1 + 8.2)			
Haken, Knoten, Stützen		Stützungen	
Stützweite	Haken, Knoten, Biege	Befestigung der Bewehrung	Auflagen und andere Kräfte
d _B < 20 mm	4 ds	> 100 mm oder > 1 ds	15 ds
d _B > 20 mm	7 ds	> 100 mm oder > 1 ds	15 ds
		< 100 mm oder < 1 ds	20 ds

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)				
letzte Stahlposition		Betonstahl: B 500A		
letzte Mörtelposition		Betonfestigkeitsklasse: C30/37		
Betondeckung (mm)				
	Expositi- onsklasse	Mindestbetondeckung s_{min}	Verhalten s_{max} s_{gr}	Normmaß s_{nom}
innen/unten	XC1, WO	15	10	25mm
außen/unten	XC3, WO	25	10	35mm
außen	XC3, WO	25	10	35mm