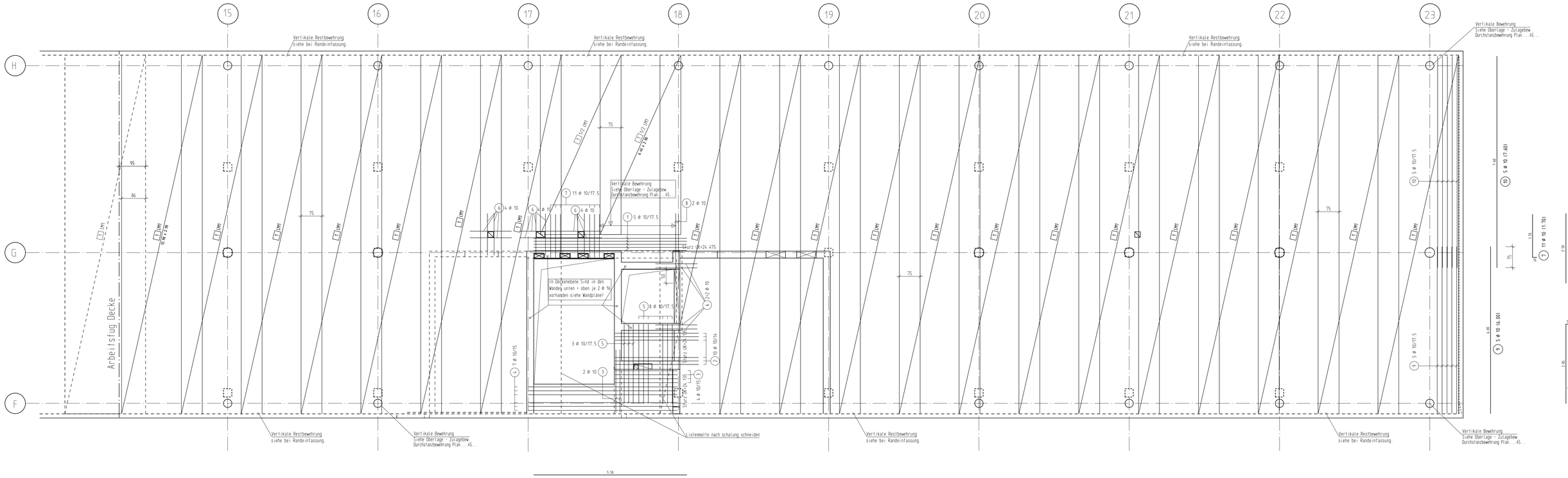
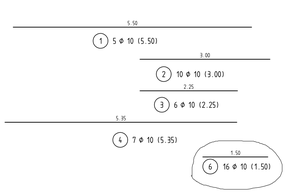
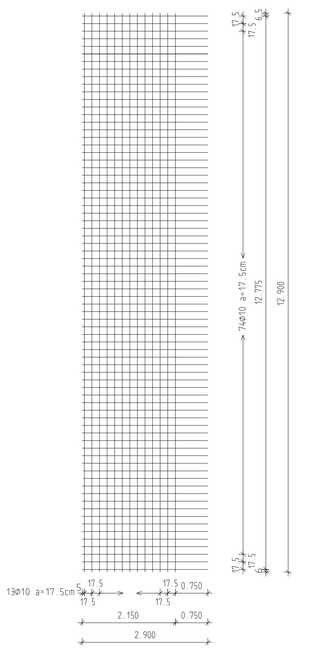


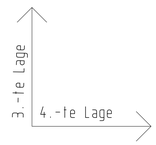


LM 1 21x Listenmatte

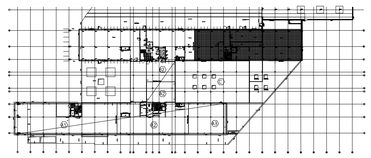
Übergreifungsstoß Listenmatten 75cm

Gewicht/Matte = 235.88kg - Ges. = 4953.48kg





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



RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	5	10	5,500	3,394	27,500
2	10	10	3,000	1,851	30,000
3	6	10	2,250	1,388	13,500
4	7	10	5,350	3,301	37,450
5	11	10	3,000	1,851	33,000
6	16	10	1,500	0,925	24,000
7	11	10	1,700	1,049	18,700
8	2	10	2,500	1,543	5,000
9	5	10	6,000	3,702	30,000
10	5	10	7,600	4,689	38,000

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S) (mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
10	0,617	257,150	158,662
GESAMTGEWICHT			158,662

Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_{br}
(EC2, Tabelle 8.1 + 8.2)

Haken, Winkelhaken, Schlaufen

Stabverbindungen

Stabdurchmesser	Haken, Schlaufen, Bügel	Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben (Randbereiche)
ds <20 mm	4 ds	>100 mm oder>7 ds	10 ds
ds ≥20 mm	7 ds	> 50 mm und >3 ds	15 ds
		≤ 50 mm oder ≤3 ds	20 ds

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)	
letzte Stahlstahlposition	Betonstahl: B 500A
letzte Mattenposition	Betonfestigkeitsklasse: C30/37

Betondeckung [mm]

	Expositionsklasse	Mindestbetondeckung c_{min}	Vorhaltemaß Δc	Nennmaß c_{nom}
innenwärts	XC1,WO	15	10	25mm
außenwärts	XC3,WO	25	10	35mm
seitlich	XC3,WO	25	10	35mm

Index	Datum	Änderung	Name
B	10.12.2020	FREIGABE PRÜFER, PRÜFEINTRAGUNGEN ÜBERNOMMEN (POS.6 GEÄNDERT)	KHAIRALLA
A	30.11.2020	STÜTZEN IM OG VERGRÖßERT UND VERSCHOBEN, NEUE DURCHBRÜCHE EINGEZEICHNET	KHAIRALLA
-	22.10.2020	Basisplan	KHAIRALLA

cad-ds cad-