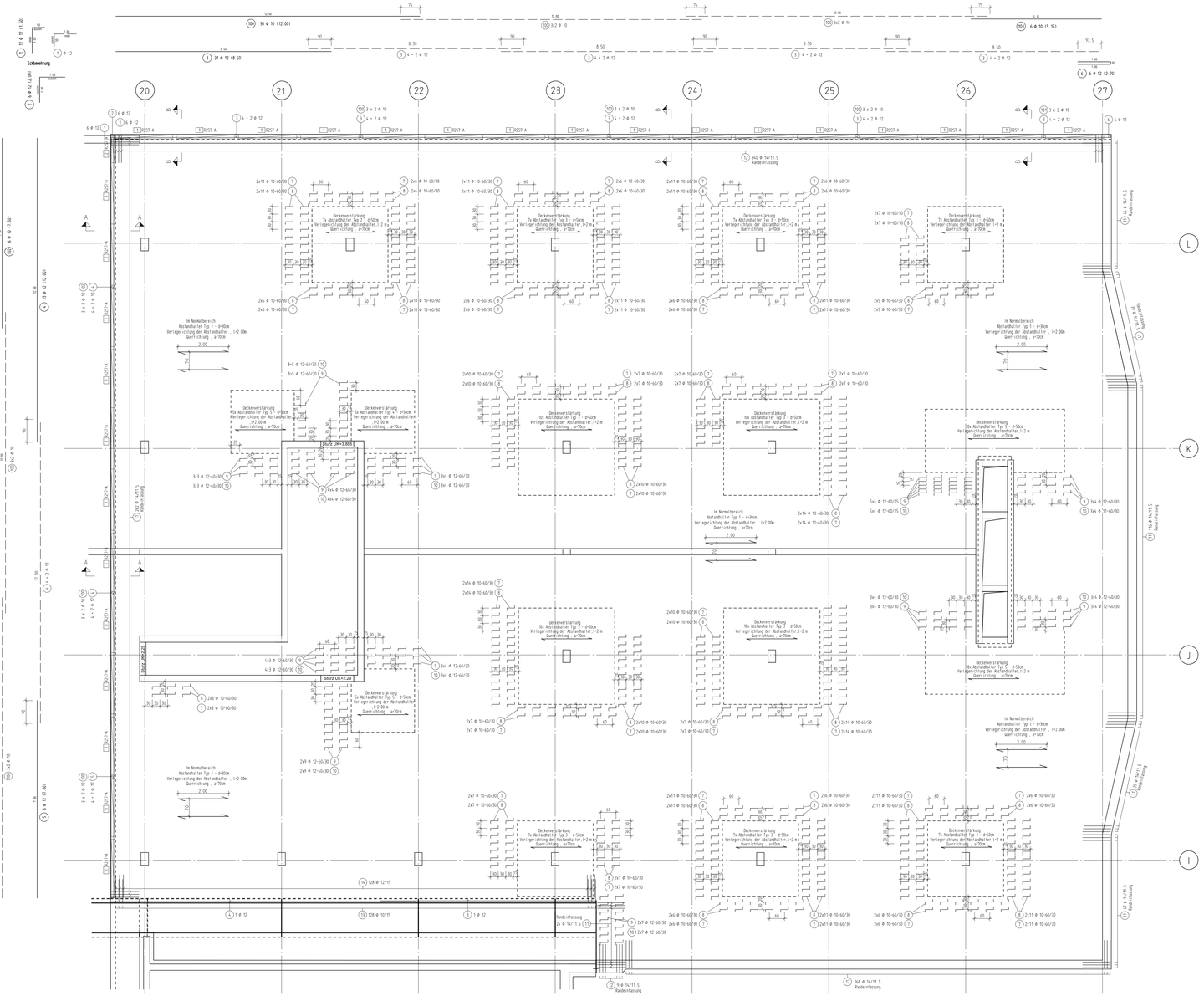
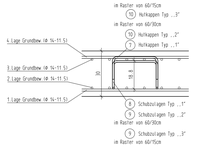
Bewehrung Decke über E0 - d=30/50cm
Bewehrung Randeinfassungen + Brüstungen, Abstandhalter + Schubzulage

Grundriss M=1:50



Regeldetail mit Schubzulagen Typ „1" + „2" + „3" - d=30cm
Bewehrungslage Blickrichtung in „ Zahlen - Achsen"
M1:10



Typ 1: D10-60-30-2S
Typ 2: D12-60-30-2S
Typ 3: D12-60-15-2S

Hutkappen d=30cm

(1) ø32 ø 10 (0.60)

Hutkappen d=30cm

(10) ø12 ø 12 (0.60)

Schubzulagen Typ „1" d=30cm

(8) ø32 ø 10 (0.90)

oberer Schenkel liegt unter der 3.- ten oberen Lage

unterer Schenkel sind auf der 3.- ten Lage zu stellen

Schubzulagen Typ „2" d=30cm

(9) ø12 ø 12 (0.90)

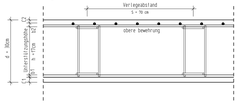
oberer Schenkel liegt unter der 3.- ten oberen Lage

alles im rechten winkel

unterer Schenkel sind auf der 3.- ten Lage zu stellen

Unterstützungskörbe

Regelskizze in Normalbereich



Plattendicke d	=30 cm
Betondeckung oben c2	-3 5cm
Obere Bewehrung b2	-3 cm
Untere Bewehrung b1	-3 cm
Betondeckung Unten c1	-3 5cm
	b =+13 cm

gewähltes Unterstützungselement

Typ 1: d=30cm
Abstandhalter

820 Stück Unterstützungskörbe BS17
(a= 70 cm entspr 0.7 Stück/m2)

Abstandhalter Typ 1 - d=30cm
Verlegerichtung der Abstandhalter, l=2.00m
Querrichtung , p=70cm

Typ 2 : d=50cm
Abstandhalter

7 Stück Unterstützungskörbe BS25
(a= 70 cm entspr 0.7 Stück/m2)

Abstandhalter Typ 2 - d=50cm
Verlegerichtung der Abstandhalter, l=2.00m
Querrichtung , p=70cm

Typ 3 : d=50cm
Abstandhalter

82 Stück Unterstützungskörbe BS34
(a= 70 cm entspr 0.7 Stück/m2)

Abstandhalter Typ 3 - d=20+30mm - d=50cm
Verlegerichtung der Abstandhalter, l=2.00m
Querrichtung , p=70cm

Typ 4 : d=50cm
Abstandhalter

5 Stück Unterstützungskörbe BS35
(a= 70 cm entspr 0.7 Stück/m2)

Abstandhalter Typ 4 - d=20+20mm - d=50cm
Verlegerichtung der Abstandhalter, l=2.00m
Querrichtung , p=70cm

Typ 5 : d=50cm
Abstandhalter

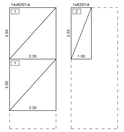
30 Stück Unterstützungskörbe BS36
(a= 70 cm entspr 0.7 Stück/m2)

Abstandhalter Typ 5 - d=20mm - d=50cm
Verlegerichtung der Abstandhalter, l=2.00m
Querrichtung , p=70cm

Abstandhalter

POS.	STÜCK	TYP	Kg/Stu.	GEW. (Kg)
1	820	BS17	1.058	567.56
2	7	BS34	1.058	7.406
3	82	BS35	1.058	68.756
4	5	BS34	1.058	5.290
5	30	BS35	1.058	31.71
		Summe :		680.732

SCHNEIDESKIZZE



Mattengewichte		
Anzahl	Typ	(kg)
19	R257-A	618.930
Brutto		618.930

Mindestwerte des Biegerollendurchmessers d_{br}
(EC2, Tabelle 8.1 + 8.2)

Stabdurchmesser	Haken, Winkelhaken, Schlaufe	Bügel	Biegerollen zur Aufnahme von Zugkräften in Biegebereichen	Biegerollen und andere Anlagerungen von Stäben und Drähten
ds <20 mm	4 ds	2 ds	≥ 100 mm oder 7 ds	10 ds
ds ≥20 mm	7 ds	2 ds	≥ 100 mm und 3 ds	15 ds
		5 ds	≥ 100 mm oder 5 ds	20 ds

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Baustoffe (Gleich nicht anders angegeben)	
leichte Stahlanlagequalitäten	Betonstahl BSt 500S, BSt 500M
leichte Mattenqualitäten	Betonstahlgleichstlasse C135/45

Betondeckung (mm)

	Expo-Klassen	Mindestbetondeckung	Vorhalte-maß ΔC	Nominale Cnom
innenseiten	XC 3, XF, XF 1	25	10	35mm
außenseiten	XC 3, XF, XF 1	25	10	35mm
unten	XC 3, XF, XF 1	25	10	35mm

MATTENLISTE

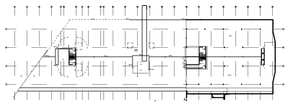
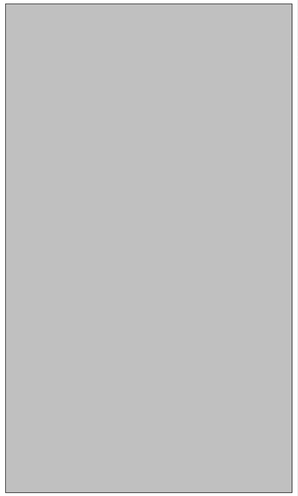
POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	28	R257-A	2.550	2.300	491.018
2	1	R257-A	2.550	1.000	7.625
GESAMTGEWICHT					498.643

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	12	12	1.500	1.332	18.000
2	8	12	2.000	1.776	16.000
3	31	12	8.500	7.548	263.500
4	13	12	12.000	10.656	156.000
5	6	12	7.800	6.926	46.800
6	6	12	2.700	2.398	16.200
7	632	10	0.600	0.370	379.200
8	632	10	0.900	0.555	568.800
9	162	12	0.900	0.799	145.800
10	162	12	0.600	0.533	97.200
11	573	14	2.400	2.904	1.375.200
12	517	14	2.370	2.868	1.225.290
13	128	10	1.850	1.141	236.800
14	128	12	2.000	1.776	256.000

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S) (mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
10	0.617	1.184.800	731.022
12	0.888	1.011.500	898.212
14	1.210	2.600.490	3.146.593
GESAMTGEWICHT			4.775.827

NACHBESTELLUNG - LISTE
RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
100	30	10	12.000	7.404	360.000
101	6	10	5.150	3.178	30.900
102	6	10	7.500	4.627	45.000

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S) (mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
10	0.617	435.900	268.950
GESAMTGEWICHT			268.950