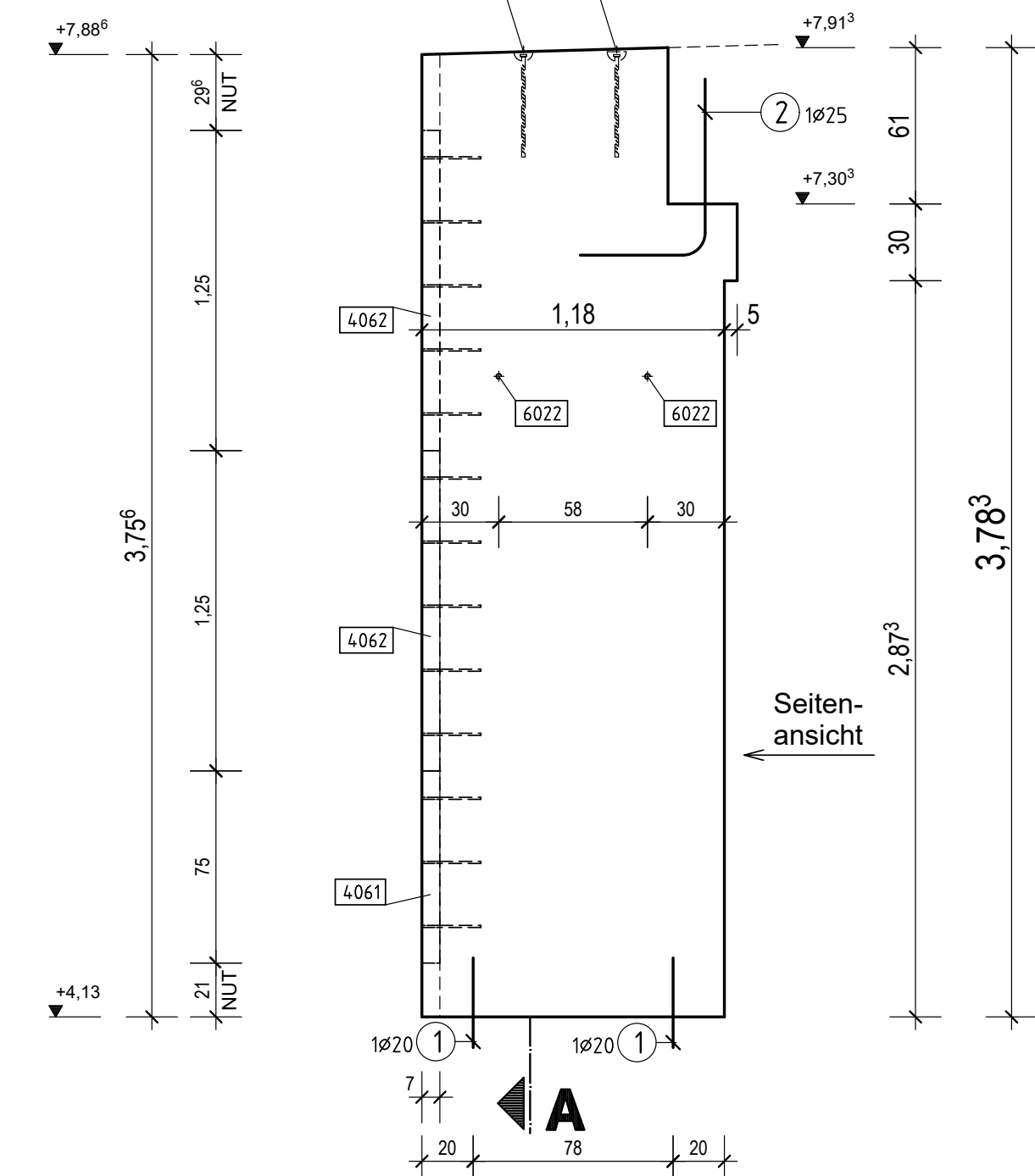


The diagram illustrates the decomposition of the number 1,23. It is first split into 96 and 27. The number 96 is further decomposed into 396 and 364. Finally, the number 20 is shown separately.



Technical drawing of a rectangular plate. The top width is dimensioned as 20 with a tolerance of ± 0.2 . The top edges are labeled "5 cm glatt". The bottom left corner is labeled "1820 (1)". The bottom edge has three segments, each dimensioned as 10 with a tolerance of ± 0.2 . The right edge is dimensioned as 120 with a tolerance of ± 0.2 . Arrows indicate the direction of the dimensions.

① $2 \times 1 = 2\phi 20 / L = 0.35m$

					B500A																													
					Pos.	Anz.	o	Länge	Bem.:																									
<table><tr><th colspan="5">Mattensummenliste</th></tr><tr><th>Pos.</th><th>Anz.</th><th>Bez/Typ</th><th>Breite</th><th>Länge</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>RZ5TA</td><td>2.30</td><td>1.00</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>Q335A</td><td>1.18</td><td>3.71</td></tr><tr><td colspan="5">Gesamtgewicht 74.613 kg</td></tr></table>					Mattensummenliste					Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	1	4	RZ5TA	2.30	1.00	2	2	Q335A	1.18	3.71	Gesamtgewicht 74.613 kg					1	2	20	0.35	
					Mattensummenliste																													
					Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge																									
					1	4	RZ5TA	2.30	1.00																									
					2	2	Q335A	1.18	3.71																									
					Gesamtgewicht 74.613 kg																													
					2	1	25	1.20																										
					3	2	14	1.12																										
					4	2	12	4.24																										
5	2	12	1.50																															
6	2	12	1.58																															
<table><tr><td colspan="5">Gesamtgewicht 37.526 kg</td></tr></table>					Gesamtgewicht 37.526 kg					7	2	12	0.90																					
					Gesamtgewicht 37.526 kg																													
					8	7	8	1.56																										
9	3	12	1.92																															

Pos.	Stck	Bezeichnung
1202	2	DEHA Kugelkopf-Stabanker 2,5-400, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4061	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0,75m
4062	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
6022	2	Gewindehülse M16

[illegible]


Ansicht
Bewehrung

Technical drawing showing the reinforcement plan (Bewehrung) of a slab. The drawing includes dimensions and reinforcement details:

- Overall dimensions: 1.20m (width) and 1.92m (length).
- Reinforcement bars and their spacing/lengths:
 - 7 $2\phi 12/L=0.90m$
 - 8 $7\phi 8/15$
 - 2 $1\phi 25/L=1.20m$
 - 3 $2\phi 14/L=1.12m$
 - 9 $3\phi 12/L=1.92m$
 - 5 $2\phi 12/L=4.08m$
 - 6 $2\phi 12$
 - 4 $2\phi 12$
 - 1 $1\phi 20$
 - 3 $2\phi 14$
- Other dimensions: 50, 70, 80, 30, 1.12, 1.20, 1.92, 4.08, 0.90, 0.354, 3.77, 1.88.

[illegible]

TAB. 1. Mindestwerte der Biegeolendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schaufeln, Bügel ($D_{\text{Bügel}}$)		Schraubsäge oder andere geeignete Säbe ($D_{\text{Säge}}$)		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm	>50mm	>50mm
Normalbeton	4 d	7 d	10 d	15 d	20 d
Leichtbeton nach DIN EN 1963-1: 11.8.11	6 d	10 d	15 d	22,5 d	30 d






TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_s für, nach dem Schwellen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schwellung außerhalb des Biegebereiches	Schwellung innerhalb des Biegebereiches	Schwellung auf der Außenseite der Biegung	Schwellung auf der Innenseite der Biegung
für $a \leq d_s$	20 ds			
für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		20 ds	500 ds

Das Diagramm zeigt die Verankerung von Stählen in Betondeckung. Es besteht aus vier Teilbildern:

- Verankerung in Betondeckung:** Ein Stab mit der Länge $d_{Längsstab}$ ist in einer Betondeckung mit der Tiefe c_{ct} verankert. Ein Bügel mit der Länge $d_{Bügel}$ ist ebenfalls in der Betondeckung verankert. Der Abstandhalter ist mit l_{va} gekennzeichnet.
- Verankerung in Betondeckung:** Ein Stab mit der Länge $d_{Längsstab}$ ist in einer Betondeckung mit der Tiefe c_{ct} verankert. Der Abstandhalter ist mit l_{va} gekennzeichnet.
- Verankerung in Betondeckung:** Ein Stab mit der Länge $d_{Längsstab}$ ist in einer Betondeckung mit der Tiefe c_{ct} verankert. Der Abstandhalter ist mit l_{va} gekennzeichnet.
- Verankerung in Betondeckung:** Ein Stab mit der Länge $d_{Längsstab}$ ist in einer Betondeckung mit der Tiefe c_{ct} verankert. Der Abstandhalter ist mit l_{va} gekennzeichnet.

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlmatten - Positionen	Mindestbiegegendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1/IDEA
	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfürsile	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

Fertigteile - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)	Gewicht (to.)
09-116	1	1.23	3.78 ³	0.20	0.87	2.18

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
13.08.2021	b	wd	aktualisiert
22.04.2020	a	Lang	Prüfertragungen übernommen, Prüffreigabe Prüfungsinieur
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstein 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
			
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-972 22-10 www.platten-erde.de	
Datum		Bauvorhaben/Bauteil	
30.01.2020		Auftr. Nr.	
Gez.	Laing	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
stat.Pos.	WV01		
Maßstab	1:25		
		Wandplatte Pos. 09-116	
PlanchKüsel		Plan. Nr./ Index / Status	
		FT_XX_09-116_b_F	