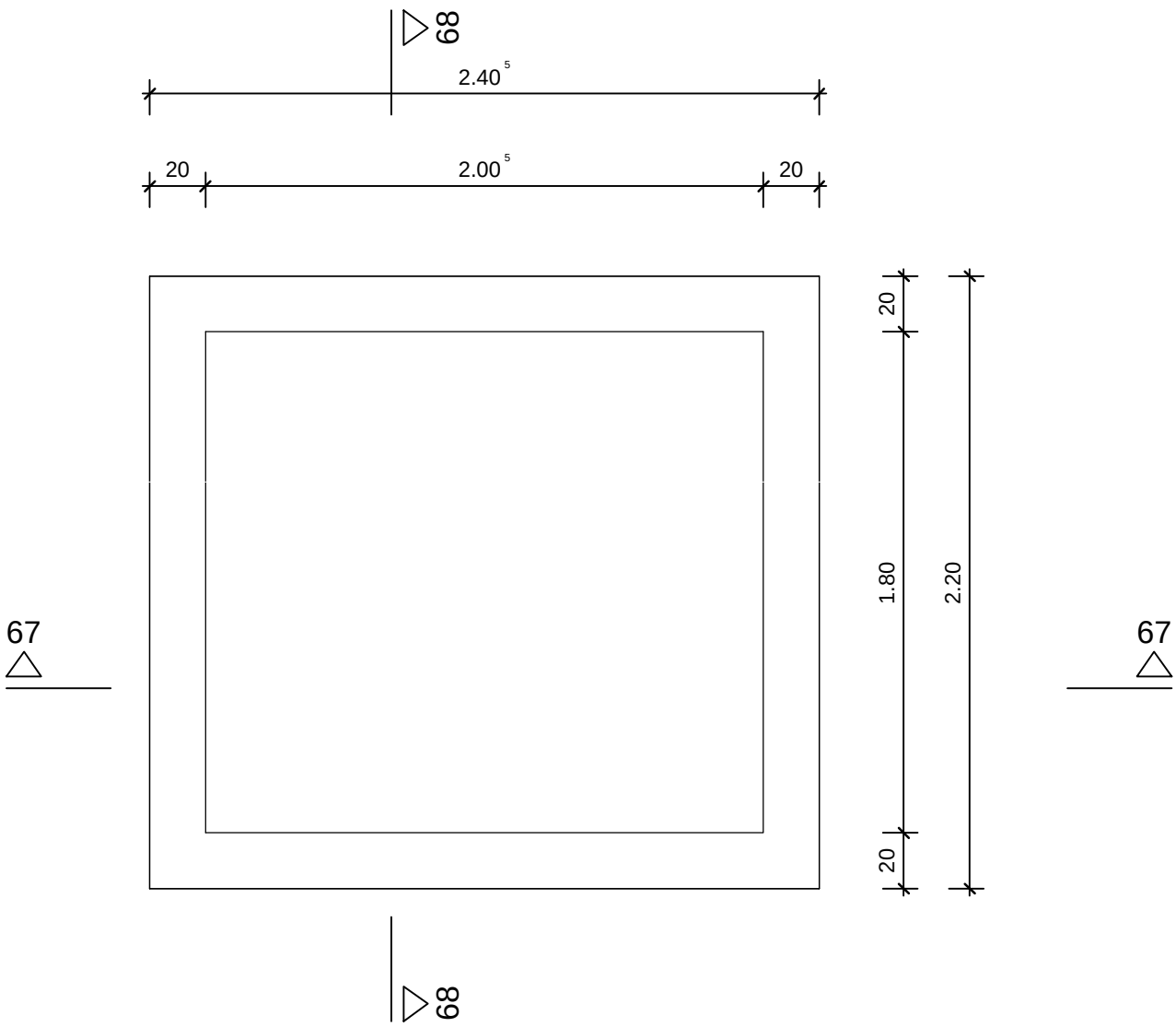
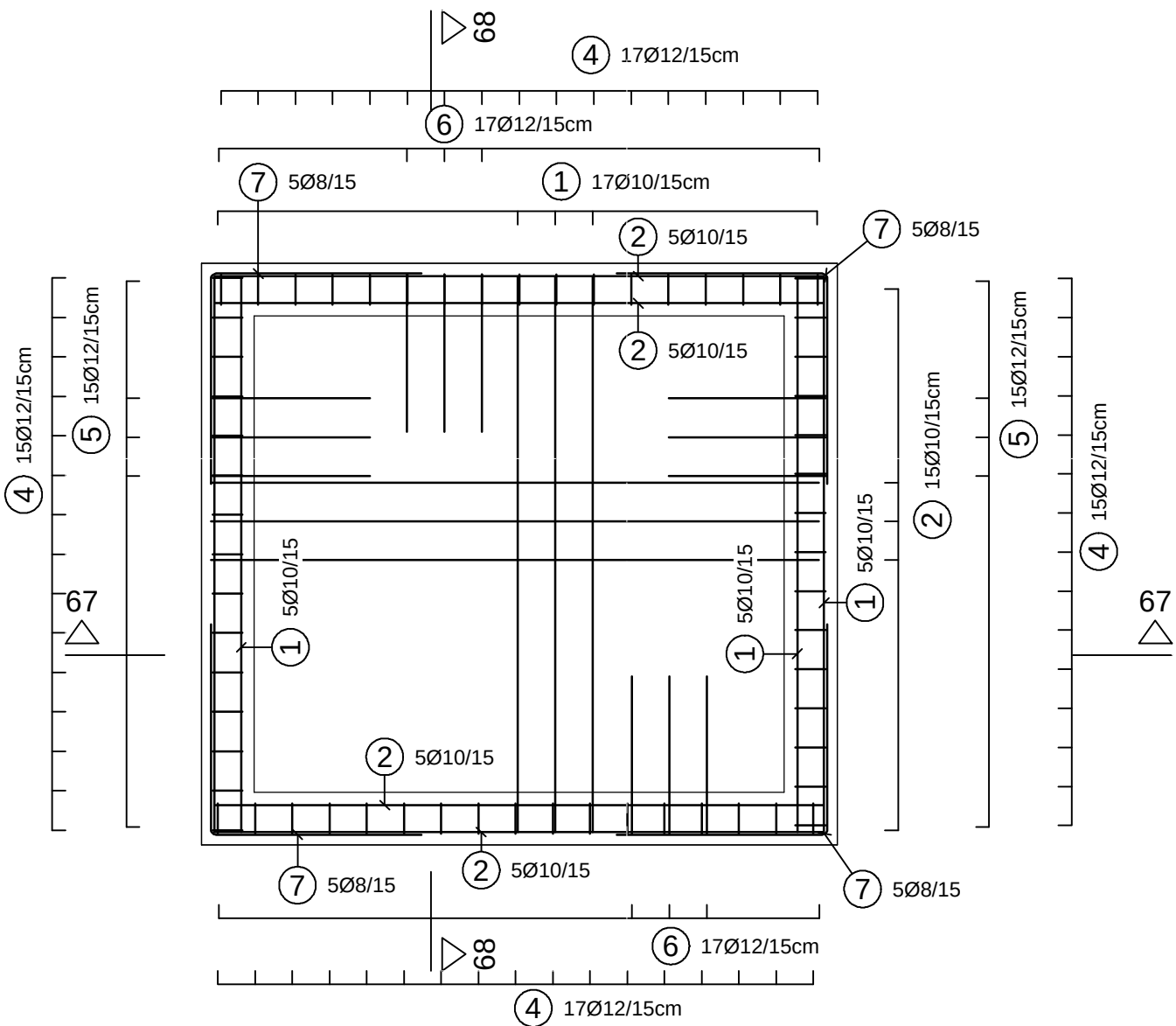


Schachtgrube - Schalplan

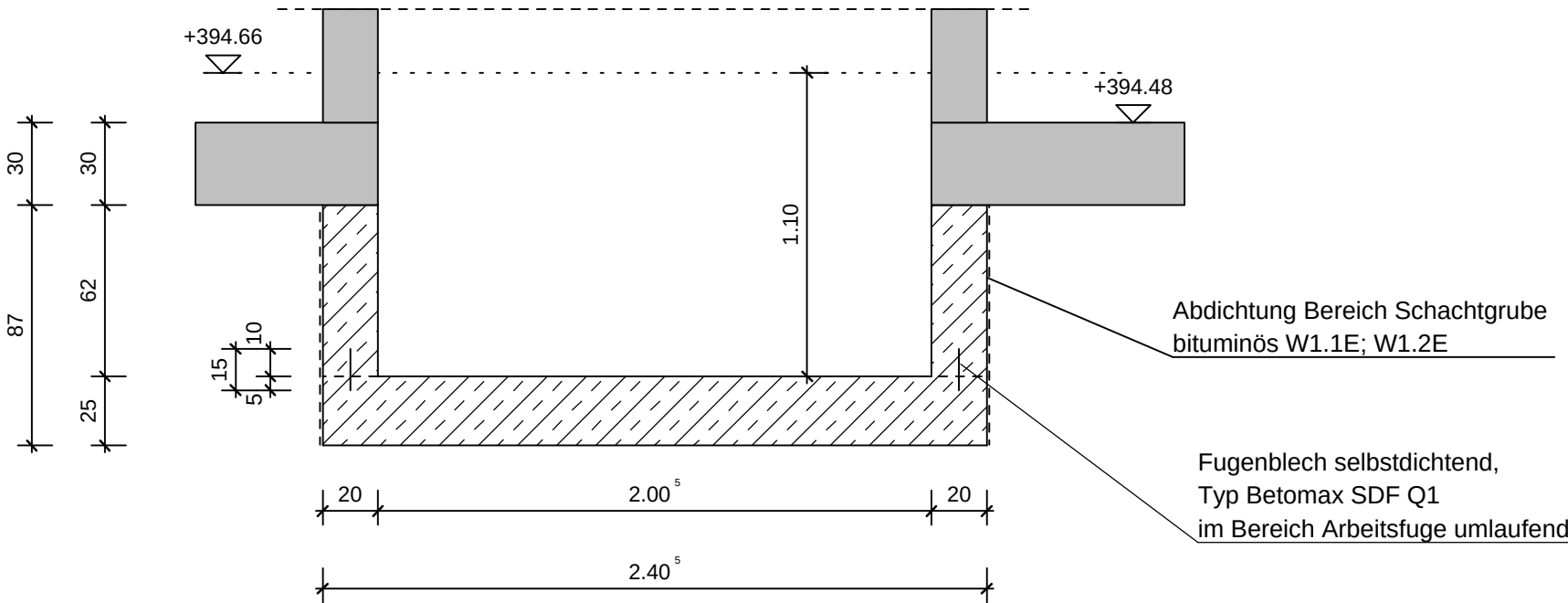


Schachtgrube - Bewehrung Bodenplatte

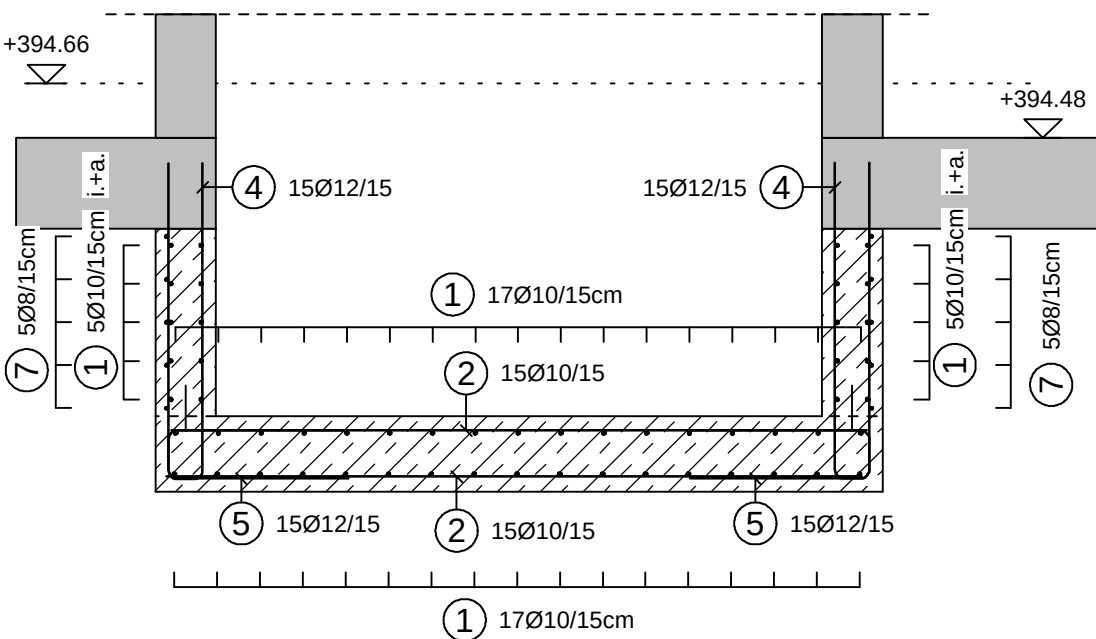


Achtung!
Anzahl und Lage der Einbauteile
gem. Vorgabe Aufzugshersteller

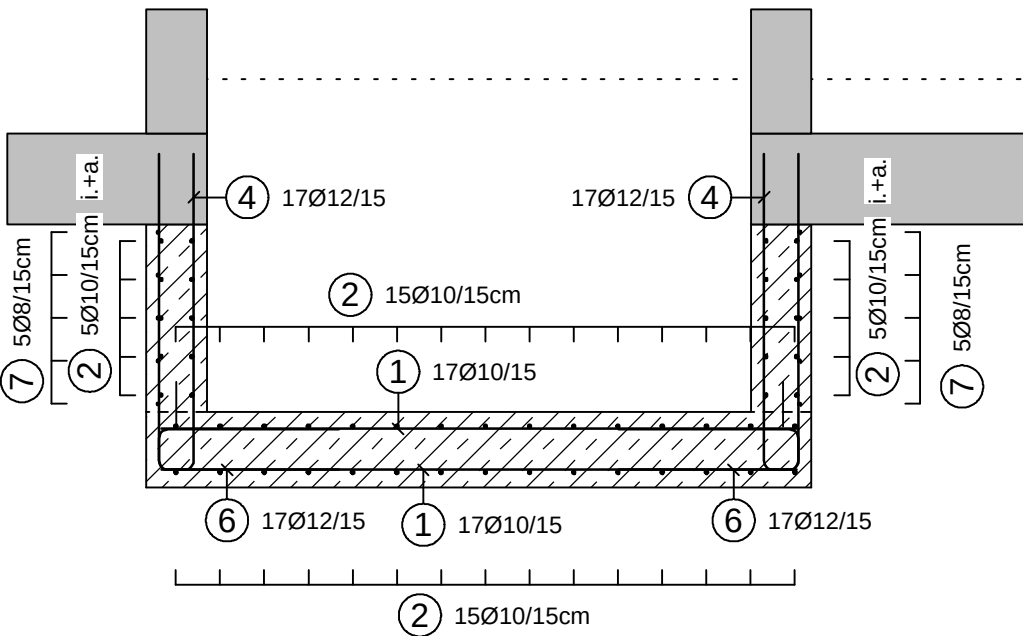
Schnitt 67 - 67



Schnitt 67 - 67 Bewehrung



Schnitt 68 - 68 Bewehrung



Biegeleiste Schachtgrube

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total- Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	D [mm]	Bemerkungen	Betonstahl- sorte
1	54	10	2.10	113.40	69.97	2.10			B500B
2	50	10	2.30	115.00	70.96	2.30			B500B
4	64	12	2.23	142.40	126.45	1.05 1.05	12	Allgemein: 48	B500B
5	30	12	1.37	41.10	36.50	60 60	17	Allgemein: 48	B500B
6	34	12	1.34	45.73	40.61	60 60	14	Allgemein: 48	B500B
7	20	8	1.60	32.00	12.64	80	80	Allgemein: 32	B500B
Gesamtgewicht [kg]					357.12				

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser $\varnothing$ bei Betonstahl B500 und geschweißte Betonstahlmatten B500 gemäß DIN EN 1992-1-1					
	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)				
	Bugel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen (D_1)		Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe (D_2)		
	Stabdurchmesser $\varnothing$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	$< 20 \text{ mm}$	$\geq 20 \text{ mm}$	$> 100 \text{ mm}$ $> 7 d_s$	$> 50 \text{ mm}$ $> 3 d_s$	$\leq 50 \text{ mm}$ $\leq 3 d_s$
Normalbeton	4 $\varnothing$	7 $\varnothing$	10 $\varnothing$	15 $\varnothing$	20 $\varnothing$
Leichtbeton	5 $\varnothing$	9 $\varnothing$	13 $\varnothing$	20 $\varnothing$	26 $\varnothing$
Zusätzliche Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)					
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen		
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung	
	für $a < 4 \varnothing$	20 $\varnothing$			
	für $a \geq 4 \varnothing$	Werte gemäß DIN EN 1992-1-1, Tab. 8.1 DE	20 $\varnothing$	100 $\varnothing$	500 $\varnothing$
Stababstände von Längsstäben Der lichte Abstand von gleichlaufenden Bewehrungsstäben außerhalb von Stoßbereichen muß mindestens 2,0 cm betragen und darf nicht kleiner als der Stabdurchmesser $\varnothing$ sein (siehe DIN EN 1992-1-1, Stababstände von Stabbinden siehe DIN EN 1992-1-1)					
Bauteil	Beton		Bauteil	Betondeckung c_{nom}	
Bodenplatte Schachtgrube Wände Schachtgrube	C25/30 WU		XC 2 / XF 1	3,5 cm	

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
Bauplanung		Statik	Bauleitung
Ingenieurbüro Andreas Wilker Gerbersweg 5 02827 Görlitz Tel. 03561-879517 Mail: BWilker@t-online.de			
Neubau Gut-Drauf-Komplex			
Viebigstraße 1			
02782 Seiffenhensdorf			
BAUHERR		ARCHITEKT	
Kiez Querenland e.V.		Weise Planungsgesellschaft mbH	
Viebigstraße 1		Untermarkt 2	
02782 Seiffenhensdorf		02827 Görlitz	
BAUTEIL			
Schachtgrube AZ-Schacht - Schal- und Bewehrungsplan			
DATUM	GEZEICHNET	MASSSTAB	Plan-Nr.
09.01.2025	AW	1 : 25	A-26
			Ind: