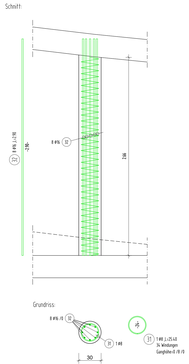
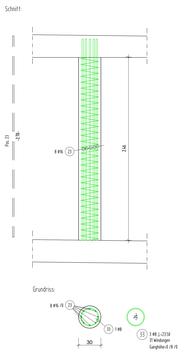
BIEGELISTE Betonstahl: BSt500

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	über	über	Biegeform	Biegemaße
1	8	7.30	66	462.30	3	00		7.30
2	8	1.34	654	876.36	3	21		0.40 0.14 0.40
3	8	1.49	110	163.90	3	21		0.65 0.19 0.65
4	8	1.16	60	69.60	3	31	2	0.19 0.27 0.19 0.27
5	8	0.84	146	122.64	3	21		0.35 0.14 0.35
6	8	0.89	336	299.04	3	21		0.35 0.19 0.35
7	8	1.38	26	35.88	3	31	2	0.19 0.38 0.19 0.38
8	8	1.56	9	13.50	3	31	2	0.19 0.44 0.19 0.44
9	12	1.65	3	4.95	3	00		1.65
10	12	1.68	21	33.60	3	00		1.68
11	8	1.57	45	70.65	3	21	2	0.57 0.19 0.57
12	10	1.30	45	58.50	3	00		1.30
13	8	1.16	26	30.60	3	31	2	0.19 0.24 0.19 0.24
14	20	4.38	3	13.14	6	00		4.38
15	8	1.40	15	21.00	3	31	2	0.24 0.34 0.24 0.34
16	8	1.96	19	37.24	3	31	2	0.24 0.60 0.24 0.60
17	12	3.18	3	9.30	3	00		3.18
18	20	4.45	4	17.80	6	00		4.45
19	8	1.86	9	16.74	3	31	2	0.24 0.57 0.24 0.57
20	8	1.36	15	20.40	3	31	2	0.24 0.30 0.24 0.30
21	8	2.20	408	897.60	3	31	2	0.74 0.24 0.74 0.24
22	8	1.20	408	489.60	3	31	2	0.24 0.24 0.24 0.24
23	16	2.70	120	324.00	5	00		2.70
24	14	2.70	190	513.00	5	00		2.70
25	16	9.43	8	75.44	5	00		9.43
26	8	23.50	1	23.50	3	77		0.24 0.38 20 Durchmesser Krümungen Gangliänge 0.38 M:1:10 Teillängen 0.24 20 2.40
27	16	2.72	8	21.76	5	00		2.72
28	10	1.00	24	24.00	3	00		1.00
29	8	12.13	3	12.13	3	77		0.24 0.38 16 Durchmesser Krümungen Gangliänge 0.38 M:1:10 Teillängen 0.24 16 1.25
30	16	1.49	8	11.92	5	00		1.49
31	8	25.43	1	25.43	3	77		0.24 0.38 34 Durchmesser Krümungen Gangliänge 0.38 M:1:10 Teillängen 0.24 34 2.66
32	16	2.90	8	23.20	5	00		2.90
33	8	23.50	3	70.50	3	77		0.24 0.38 31 Durchmesser Krümungen Gangliänge 0.38 M:1:10 Teillängen 0.24 31 2.46
34	12	2.67	42	112.14	3	00		2.67
35	8	1.80	264	475.20	3	21		0.80 0.20 0.80
36	8	1.75	1500	2625.00	3	21		0.80 0.15 0.80
37	8	1.35	640	870.75	3	99		40 -90° 0 0 -90° 40 -90° 40 -90°
								lfd. Nr. da db di ; 1 0.40 0.00 0.40 -90 ; 2 0.00 -0.05 0.05 -90 ; 3 0.00 -0.08 0.08 -90 ; 4 -0.23 0.00 0.23 -90 ; 5 -0.23 -0.08 0.24 -90 ; 6 0.00 -0.05 0.05 -90 ; 7 0.40 0.00 0.40
38	8	1.40	16	22.40	3	99		40 -90° 0 0 -90° 40 -90° 40 -90°
								lfd. Nr. da db di ; 1 0.40 0.00 0.40 -90 ; 2 0.00 -0.08 0.07 -90 ; 3 -0.23 0.00 0.23 -90 ; 4 -0.23 -0.08 0.24 -90 ; 5 0.00 -0.05 0.05 -90 ; 6 0.00 -0.07 0.07 -90 ; 7 0.40 0.00 0.40
39	16	3.61	43	155.23	3	00		3.61
40	10	3.00	18	54.00	3	00		3.00
41	10	2.68	25	70.80	3	00		2.68
42	12	3.60	4	14.40	3	00		3.60
43	12	1.40	8	11.20	3	00		1.40
44	8	1.26	15	18.90	3	31	2	0.24 0.27 0.24 0.27
45	16	4.58	12	54.96	5	00		4.58
46	8	1.20	27	30.49	3	31	2	0.24 0.24 0.24 0.24
47	8	1.60	24	38.40	3	31	2	0.24 0.44 0.24 0.44
48	12	2.81	8	22.48	3	00		2.81

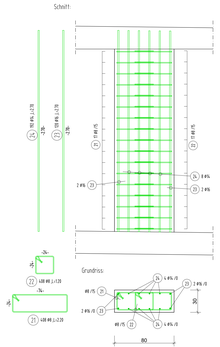
S04 — M 1:20
Säule d=30cm — 1x ausf.



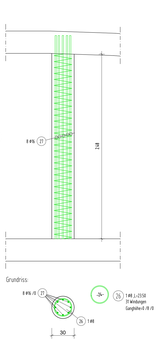
S05 — M 1:20
Säule 80/30 — 3x ausf.



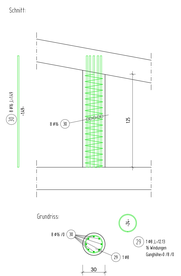
S01 — M 1:20
Säule 80/30 — 24x ausf.



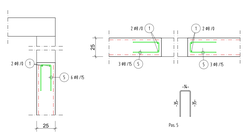
S02 — M 1:20
Säule d=30cm — 1x ausf.



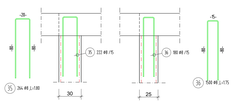
S03 — M 1:20
Säule d=30cm — 1x ausf.



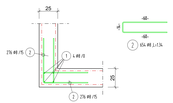
Standardabschluss — M 1:20
Wanddurchbrüche 25



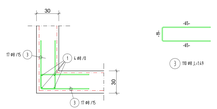
Standardanschluss — M 1:20
Wand – Decke



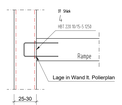
Detail A — M 1:20
Kellerwandecke 25cm



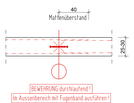
Detail B — M 1:20
Kellerwandecke 30cm



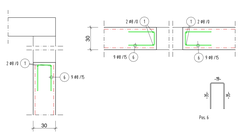
Standarddetail — M 1:20
Rampenanschluss



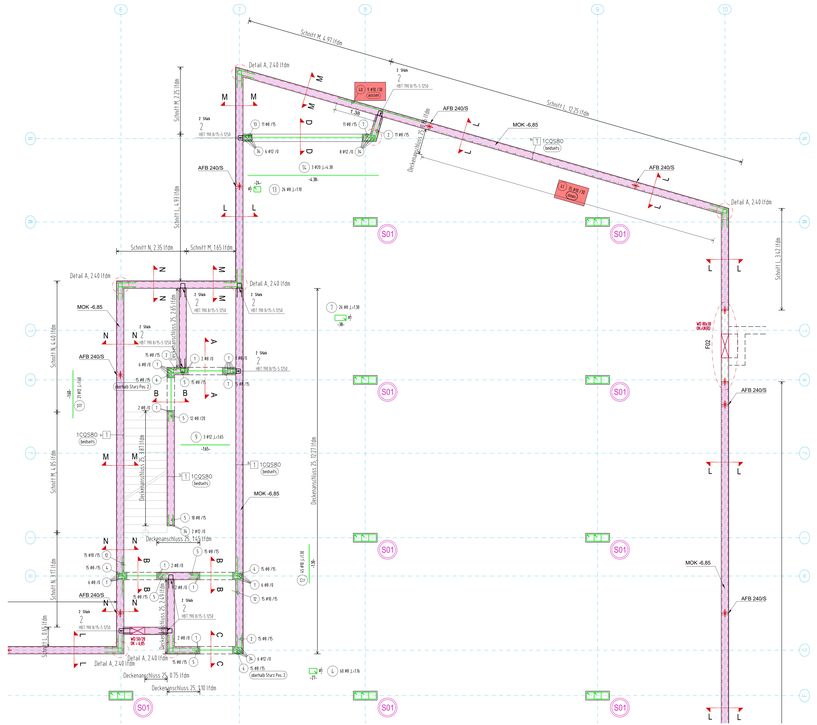
Standarddetail — M 1:20
Arbeitsfuge — <8m



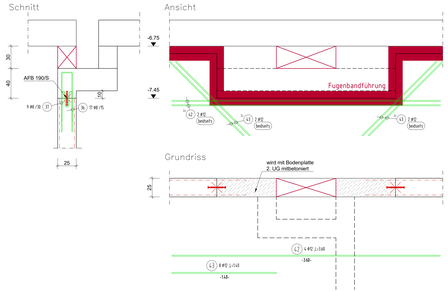
Standardabschluss — M 1:20
Wanddurchbrüche 30



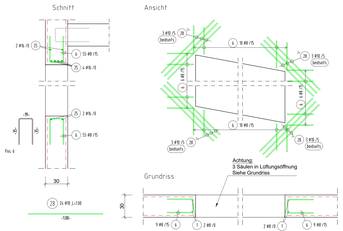
Wände 3.UG Teil 2 — M 1:50
Übersicht



F 02 — M 1:20
WDB



F 01 — M 1:20
Fenster



Biege- und Verlegeanweisung
nach DIN-Merkblatt "Betonstählen und Bewehrung 2011-05"

Mindestbiegerollendurchmesser D_{min}

Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
> 100 mm und > 7 ø	D_{min} = 10 ø	
> 50 mm und > 3 ø	D_{min} = 15 ø	
≤ 50 mm oder ≤ 3 ø	D_{min} = 20 ø	

D_{min} = 4 ø	für ø < 16 mm	
D_{min} = 7 ø	für ø ≥ 16 mm	

Wird von D_{min} abgewichen, gilt ein Korrekturfaktor lt. Zulassungsbescheid, siehe DIN EN 1992-1-1, 8.3 Abweichungen angeben.

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf	Außenmaße
Abrechnungsbetriebe:	Nach den DBV-Merkblatt "Stahlanhänge" / Nach den DBV-Merkblatt "Berechnung und Bewehrung" (Tab. 4- Anordnung) / Abstand in Längsrichtung max. 0.1 * 180 mm, in Querrichtung zwischen 2 Stäben
Besondere Anforderungen:	Zeichnerisch

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)			
letzte Stabstahlposition	48	Betonstahl	Grade/ref. Merkmal: BSt500, BSt500A
letzte Maßnahmenposition	2	Betonfestigkeitsklasse	C25/30

Betondeckung [mm] — X : Expositionsklassen; c_{min} : c_v : Verlegemaß; Δc_{dev} : Vorhaltemaß

Bauteil	Lage	X	c_v	Δc_{dev}	Lage	X	c_v	Δc_{dev}
Bodenplatte	erdseitig	B2	35	5	luftseitig	B2	30	5
Erdberührte Wände	erdseitig	B2	35	5	luftseitig	B2	30	5
Innenwände	links		30	5	rechts		30	5
Aussenwände	aussen		30	5	innen		30	5
Decken	unten		30	5	oben		30	5

statikplan

Projekt: Kulturhaus Fiss

Projekt-Nr.: 17-861

gezeichnet	
Wände 3.UG	3.05
Übersicht Teil 2	02.06.2017
Detaile	1:50/20
	SF

Änderung	Datum	Gezeichnet

Sofern keine Angabe zur Überhöhung der Decke vorhanden ist, ist die Decke mit einem Stich von 1/300 der kürzeren Spannweite zu überhöhen.

Übereinstimmung mit anderen auf den entsprechenden Bauteil bezogenen Plänen (Schlitzpläne, usw.) sind zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung dem Planer und dem Statiker mitzuteilen.

lt. Arbeitnehmerschutzverordnung sind alle nach oben stehenden Eisen um 90 grad umzubiegen oder mit geeigneten Schutzleisten zu versehen.

NACHBEHANDLUNG lt. ON B 4710-1 AUSSCHALFRISTEN lt. ON B 4710-1

Sauberkeitsschicht ist mind. 6cm auszuführen und mit der Güte C 12/15

Bei Vorkommen von bindigen Böden (Tone, Schluffe), Sandlinsen oder Auffüllungen ist der Statiker zu benachrichtigen.

DKW
DESIGN u. KONSTRUKTION NEURAUTER
BM. ING. DIETMAR NEURAUTER
PLANUNG - BAULEITUNG - STATIK
A-6425 SÖLL, FASSMANNSTRASSE 16, Tel.: 05266/63293 Fax: 05266/63293-24, email: office@dkw.at