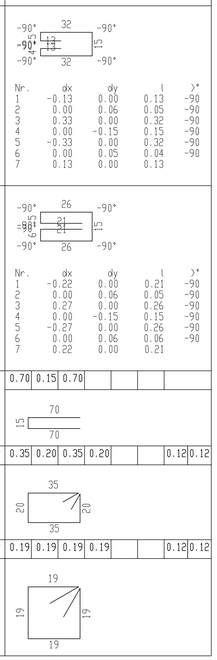
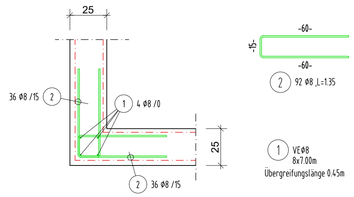
BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr ds	Biegeform	Endhaken	Biegemaße a	b	c	d	e	R	h
1	8	7.00	8	56.00	3	00		7.00						
2	8	1.35	92	124.20	3	21		0.60	0.15	0.60				
3	8	0.85	18	15.30	3	21		0.35	0.15	0.35				
4	16	2.75	6	16.50	5	00		2.75						
5	8	1.14	18	20.52	3	99								
6	8	1.20	165	198.00	3	99								
7	8	1.55	165	255.75	3	21		0.70	0.15	0.70				
8	8	1.34	18	24.12	3	31	2 2	0.35	0.20	0.35	0.20			0.12 0.12
9	8	1.00	10	10.00	3	31	2 2	0.19	0.19	0.19	0.19			0.12 0.12



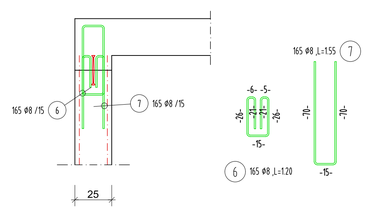
Detail A M 1:20

Kellerwandecke 25cm



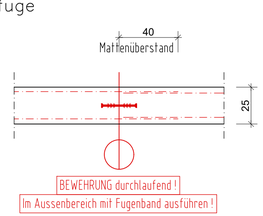
Standarddetail M 1:20

Deckenanschluss



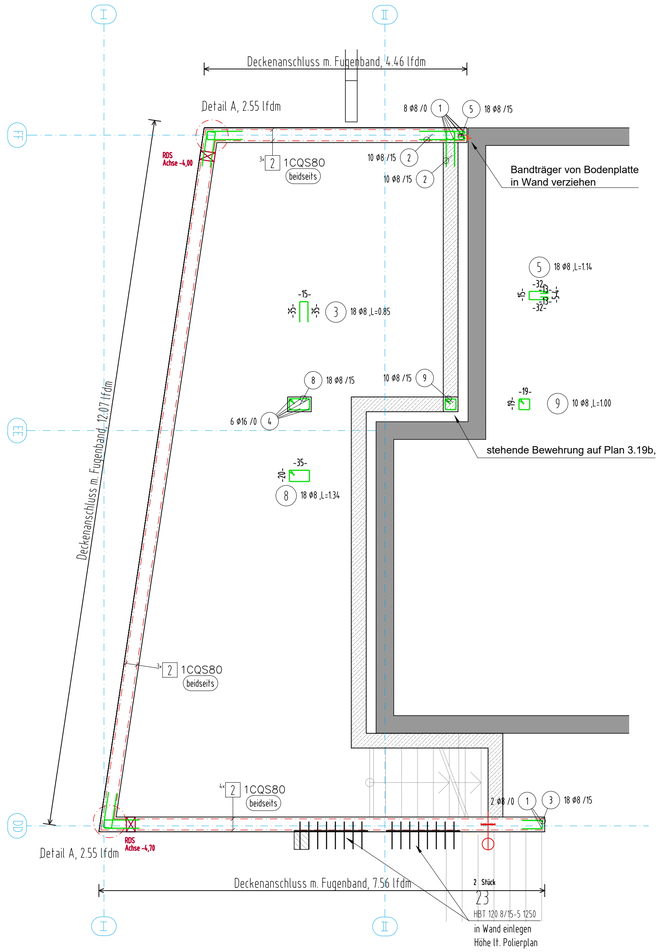
Standarddetail M 1:20

Arbeitsfuge <10m



Wände UG Lager M 1:50

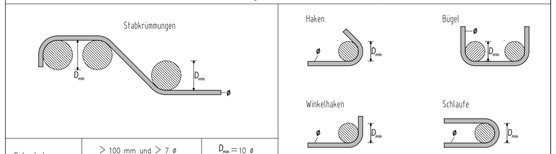
Übersicht



Biege- und Verlegeanweisung

nach DBV-Merkblatt "Betondeckungen und Bewehrung 2011-01"

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, (z.B. erforderlich in Sonderfällen, siehe DIN EN 1992-1-1, 8.3) Abweichungen angeben: ...

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Abstandhalter: Nach dem DBV-Merkblatt "Abstandhalter": AVI Distanzstreifen
Nach dem DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4: Anordnung)
Abstand in Längsrichtung: max s1 = 500 mm, in Querrichtung jeweils 2 Stck.

Besondere Anforderungen:

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)

letzte Stabstahlposition	9	Betonstahl: (Stabstahl, Matten)	B550B, B550A
letzte Mattenposition	2	Betonfestigkeitsklasse:	C25/30

Betondeckung [mm]

X. = Expositionsklassen
c_{nom} = 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	25	5
Innenwände	links		25	5	rechts		25	5
Aussenwände	aussen		30	5	innen		25	5
Decken	unten		25	5	oben		25	5

statikplan

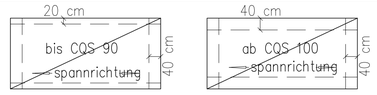
projekt:
Kulturhaus
Fiss

geschäftszahl: 17-861

planinhalt:
Wände UG Lager Feuerwehr
Übersicht
Detaile

plannummer: 3.20a
datum: 22.08.2017
massstab: 1:50/20
zeichner: SF

änderung	datum	zeichner
geprüft (Arch., HSL)	31.08.2017	



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. ÖN B 4710-1 AUSSCHALFRISTEN lt. ÖN B 4710-1

Sauberkeitsschicht ist mind. 8cm auszuführen und mit der Güte C 12/15

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

DESIGN u. KONSTRUKTION NEURAUTER
BM. ING. DIETMAR NEURAUTER
PLANUNG - BAULEITUNG - STATIK
A-6424 SILZ, FABRIKSTRASSE 8, tel. 05263/6200 fax 05263/6200 24, email: office@dkn.at