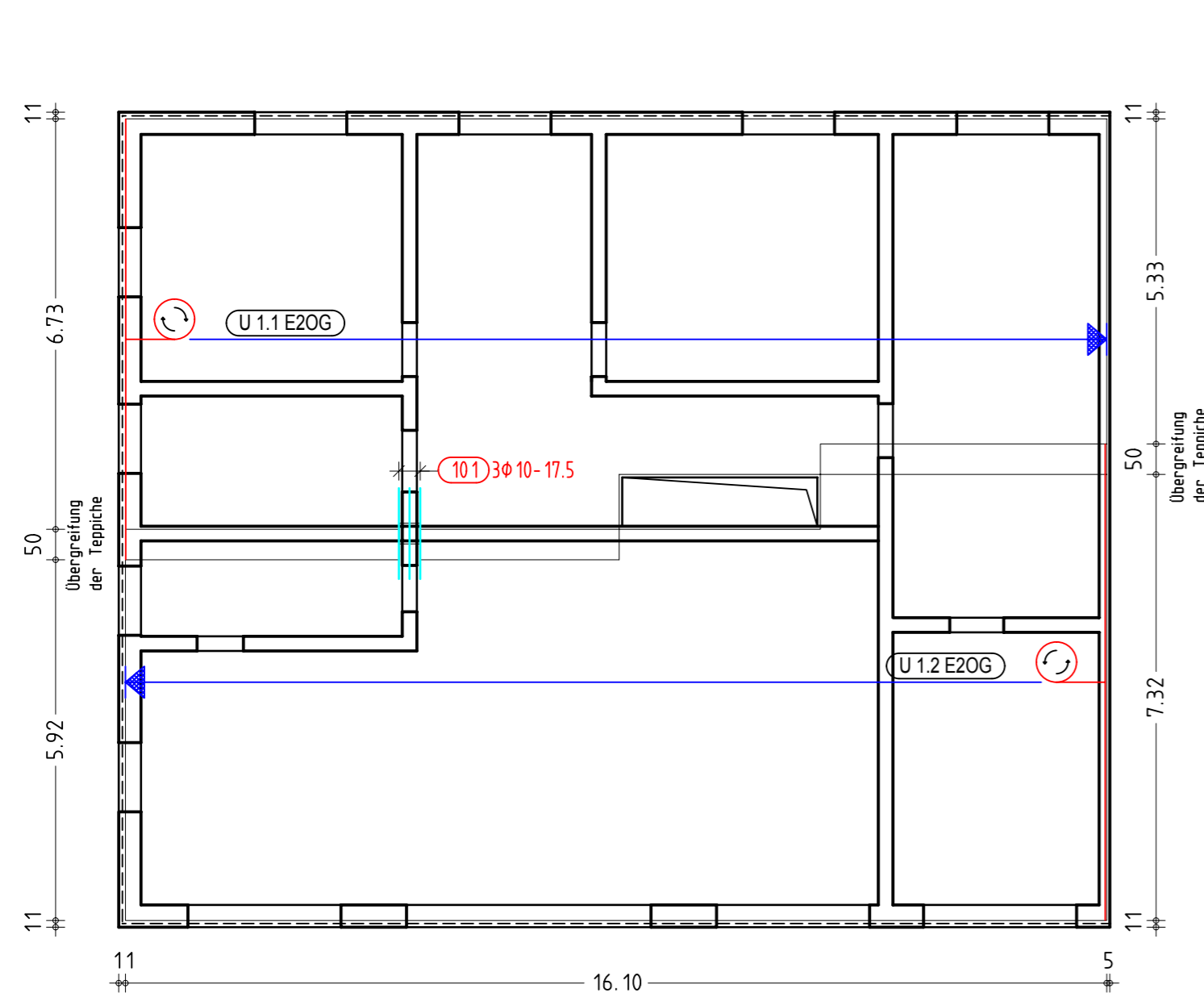


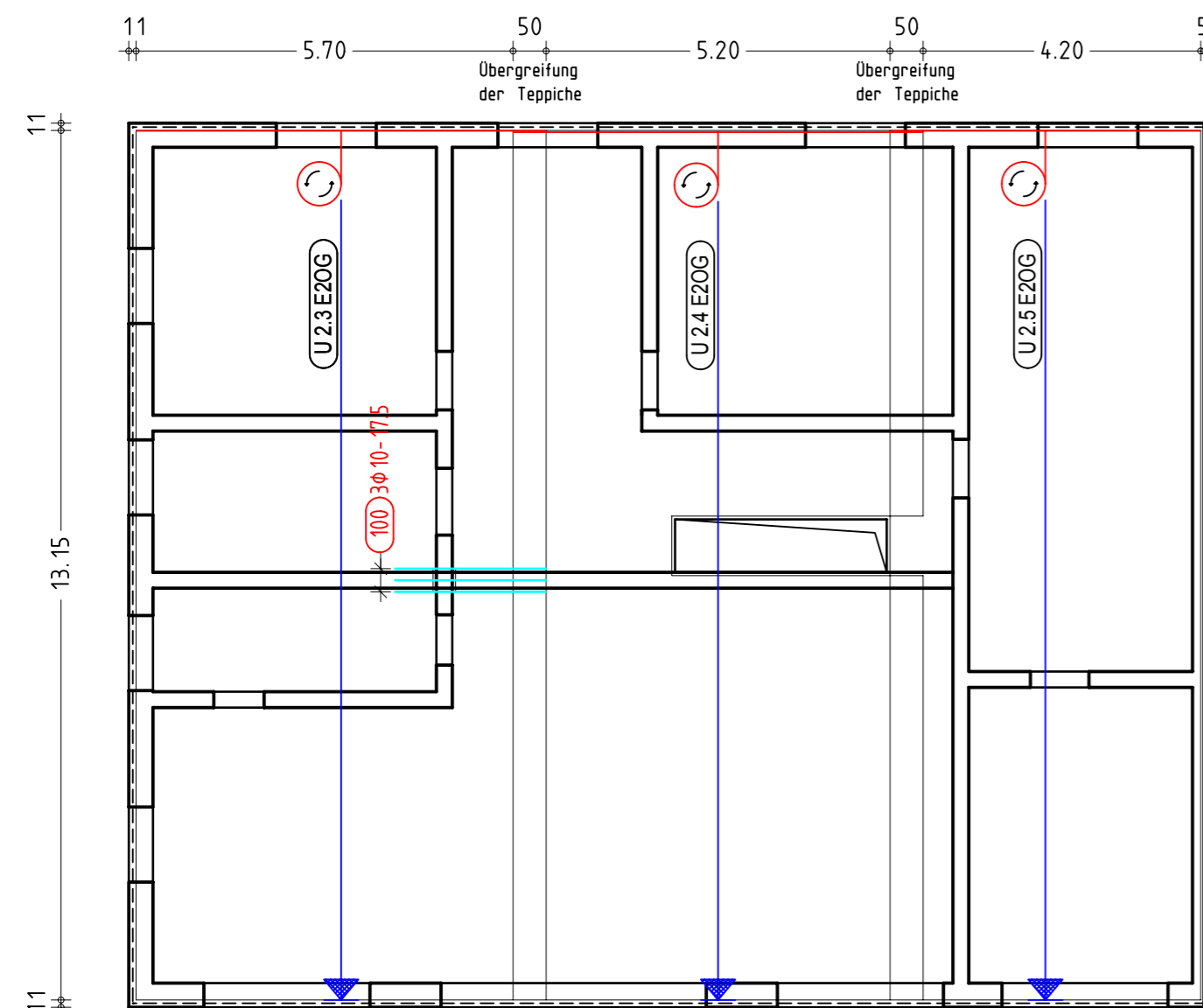
Decke über 1.OG, M 1:100

BAMTEC®- VERLEGEPLAN

- 1. untere Lage ETA -

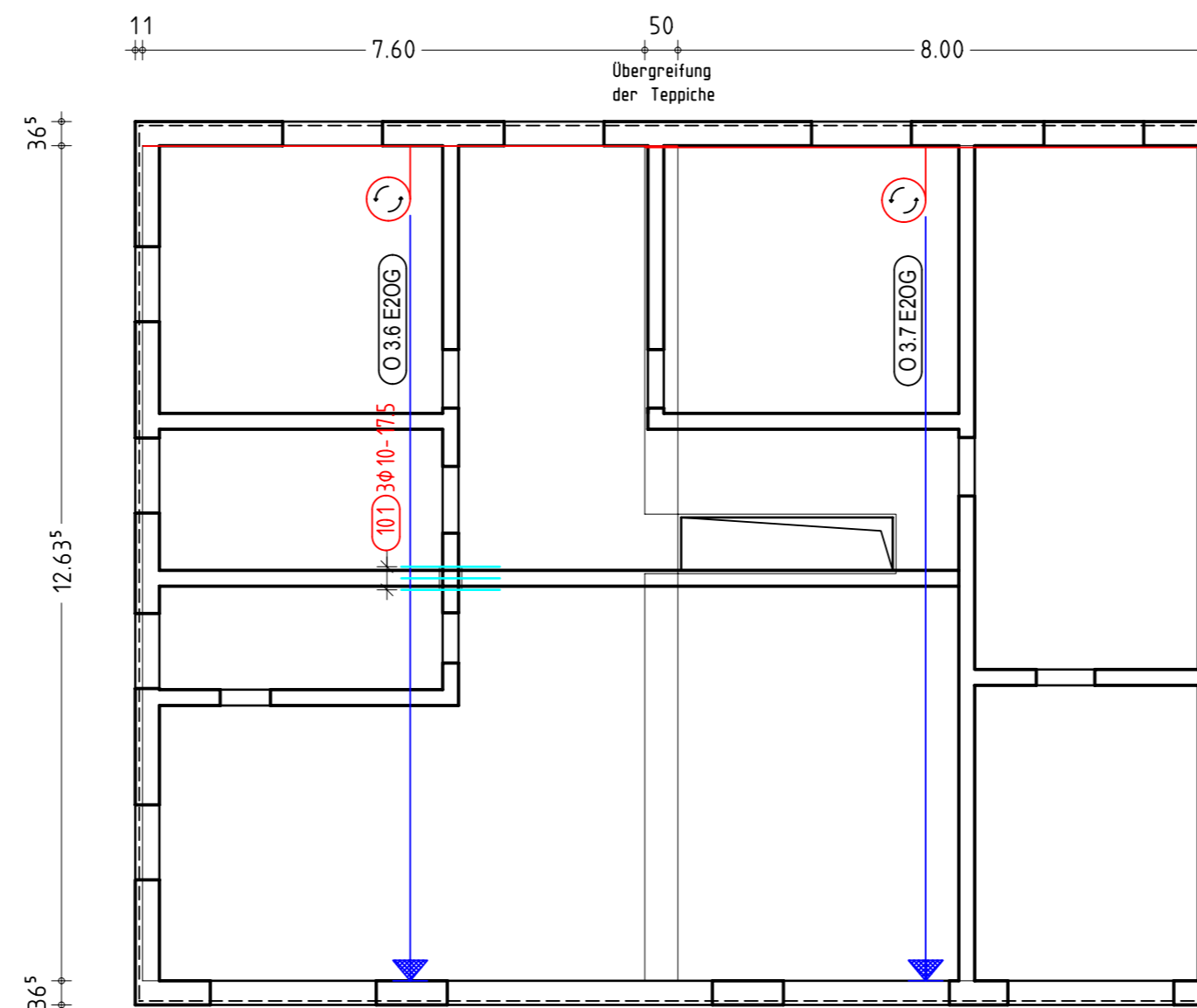


- 2. untere Lage XSI -

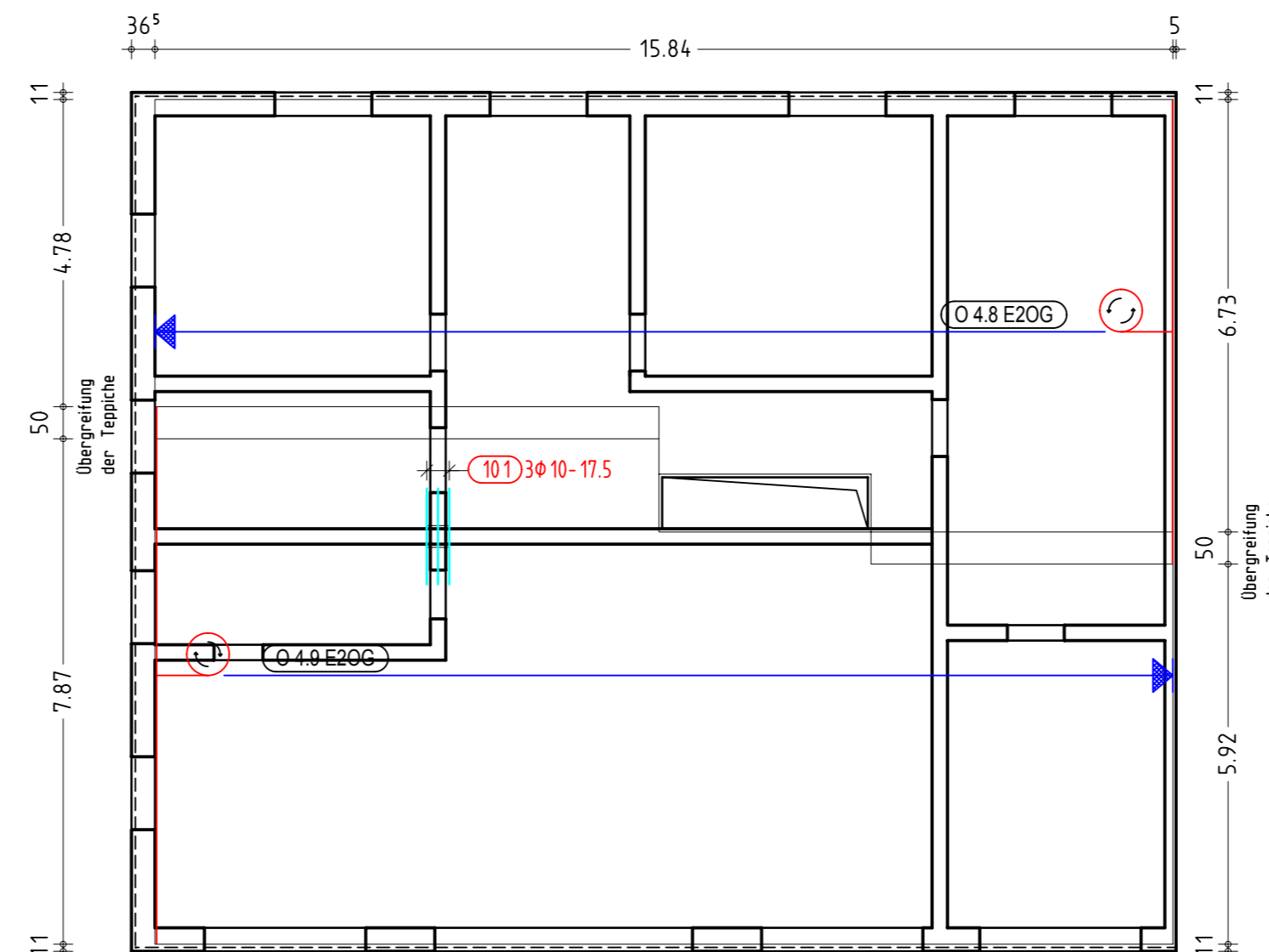


BV: Lagerhalle Gewerbering 6 Bad Tölz

- 3. obere Lage XSI -



- 4. obere Lage ETA -



BAMTEC VERLEGE-HINWEISE

- BAMTEC Teppiche müssen genau im rechten Winkel abgerollt werden.
- Beim Abladen der BAMTEC Teppiche ist auf ausreichende Lagerfläche und auf die richtige Reihenfolge der späteren Teppichverlegung zu achten.
- Vor dem Verlegen dürfen keine Aussparungskisten auf der Deckenschalung montiert sein.
- Es dürfen keine Kamine und keine überstehenden Teile oder zu hohe Abschaltungen über die Deckenschalung herausragen.
- Die Deckenschalung muss vollkommen frei sein.
- Kunststoffschienen als Abstandhalter für die untere Bewehrungslage (für korrekte Betondeckung) verlegen, immer rechtwinklig zu den Bewehrungsstäben des untersten Teppichs.
- Auf dem Verlegeplan ist zu kontrollieren, ob vor dem Verlegen der BAMTEC Teppiche zusätzliche Rundstahleisen einzubauen sind.
- Verlegen der BAMTEC Teppiche der unteren Bewehrungslage.
- Eventuell zusätzliche Bewehrung (Steckbügel für Unterzüge, deckengleiche Stürze, Saumbewehrung, Baustahlmatte, sonstige zusätzliche Rundstahleisen z.B. bei Aussparungen) gemäß Verlegeplan einbauen.
- Kontrolle, ob der gesamte Deckengrundriß in beide Richtungen durch BAMTEC Teppiche oder Baustahlmatten abgedeckt ist.
- Elektrische Leitungen (Leerrohre) verlegen.
- Abstandhalter für obere Teppichbewehrung einbauen. Abstand <60cm. Immer rechtwinklig zum Bewehrungsstab des unteren Teppichs der oberen Bewehrungslage. (Bei schweren Teppichen ist der Abstand in der Nähe des Anfangsstabes zu verringern.)
- Verlegung der BAMTEC Teppiche der oberen Bewehrungslage.
- Kontrolle, ob die oberen BAMTEC Teppiche jeweils in beide Richtungen verlegt sind.
- Eventuelle zusätzliche Bewehrung (obere Steckbügel für Unterzüge, deckengleiche Stürze, Baustahlmatten, sonstige zusätzliche Rundstahleisen z.B. bei Aussparungen) gemäß Verlegeplan einbauen.
- Nach Verlegung sämtlicher BAMTEC Teppiche für die untere und obere Lage Kaminsteine weiterführen und gegebenenfalls noch fehlende Randschalungen anbringen.
- Nach Abschluss all dieser Verlegearbeiten darf betoniert werden.

Noch von Hand einzubauen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
100	3	10	2.29		6.87	4.24
101	9	10	1.50		13.50	8.33

Gesamtmasse [kg]:

12.57

Betonfestigkeitsklasse:	C30/37	Betondeckung:	unten: 2,5 cm oben: 2 cm	Expositionsklasse:	XC 1 XC 1
Bauteildicke:	22 cm	Mindestabstände von Bamtec:	1,65 m		

a	Prüffreigabe	14.10.09	PS
-	Zeichnungserstellung	29.09.09	PS
Index	Art der Änderung	Datum	Gez.



BT Bewehrungstechnik GmbH
 Gewerbegebiet Süd 3
 85126 Münchsmünster
 Fon: (08402) 930 330
 Fax: (08402) 930 332
 E-mail: info@bewehrungstechnik.de
 http://www.bewehrungstechnik.de

Bauvorhaben:	Erweiterung einer Lagerhalle Gewerbering 6 83646 Bad Tölz	Projekt-Nr.:	10 1679
Bauteil:	Decke über 2. OG	Maßstab:	1:100
Planbezeichnung:	BAMTEC-Verlegung	Betonstahlarten:	Betonstahlstäbe: BST 500 S (A) Betonstahlmatten: BST 500 M (A)
		Plan-Nr.:	Index:
			4.1 / a