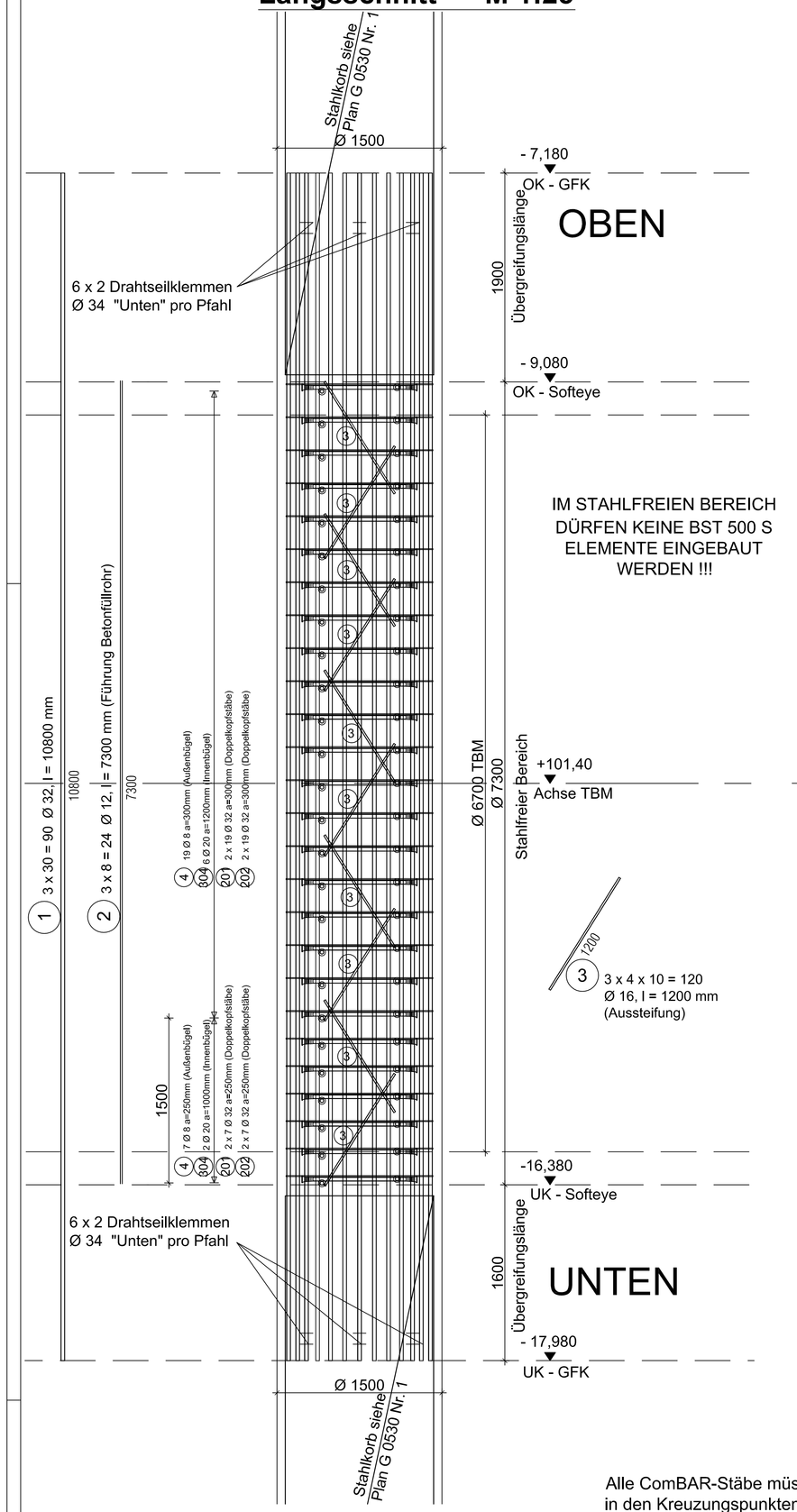
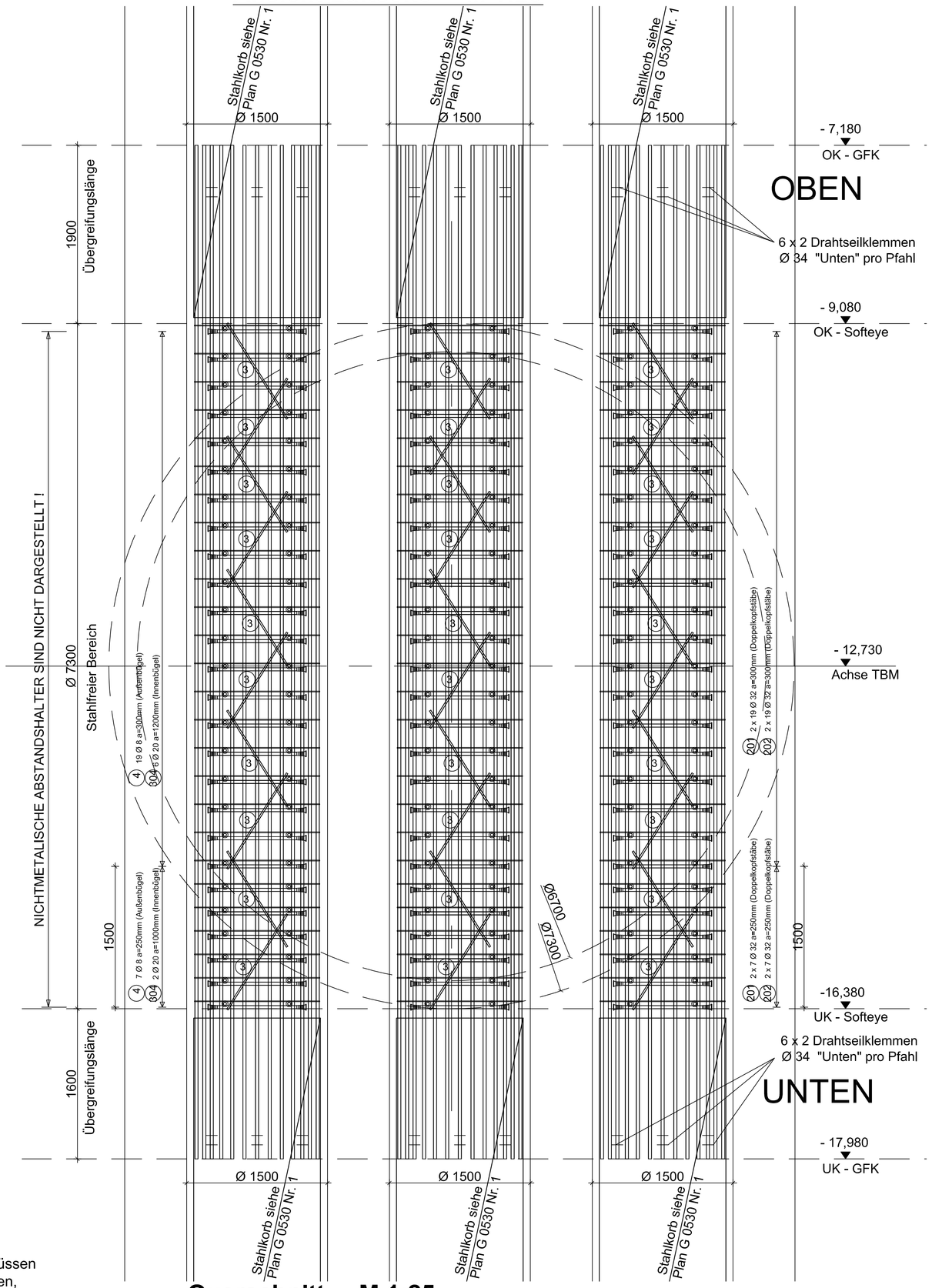
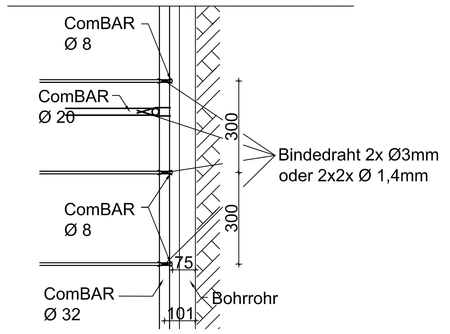
## Längsschnitt M 1:25



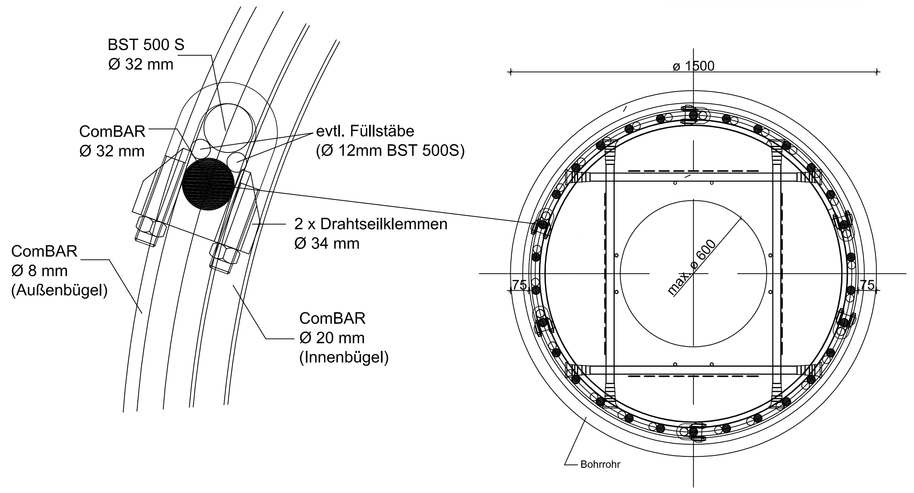

## Ansicht Luftseite M 1:25



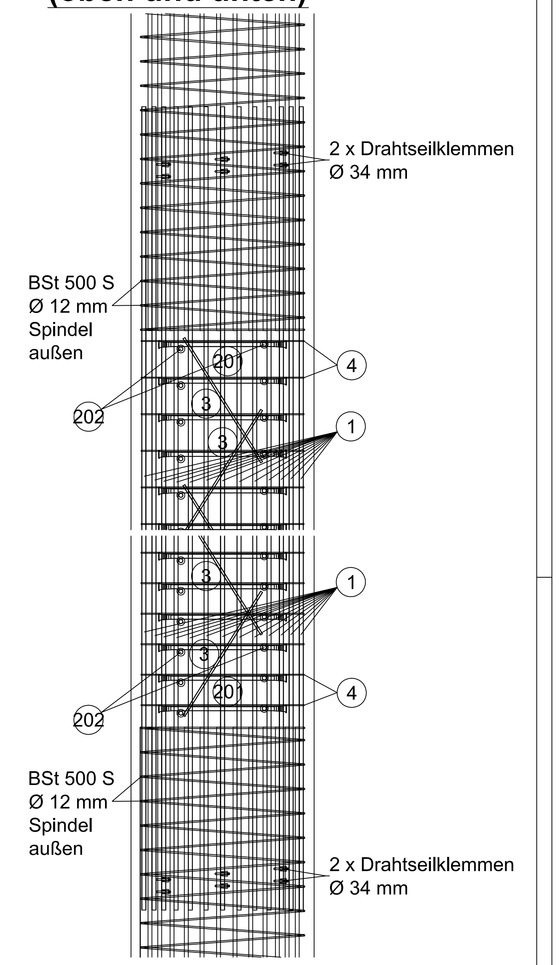

## Detail - Verbindung ComBAR mit ComBAR




**Max. Kraftaufnahme 20kN pro Anschluß!**




## Detail - Verbindung Stahlkorb mit ComBAR (oben und unten)




Alle ComBAR Stäbe müssen an den Kreuzungspunkten kreuzweise mit Bindedraht 2 x Ø 3 mm oder 2 x 2 Ø 1,4 mm miteinander verbunden werden.

Notwendige Einbau- und Transportbehelfskonstruktionen (z.B. Leiter, Rahmen) sind nicht Bestandteil des Bewehrungsplanes. Diese sind unbedingt zwischen der Baustelle und der Firma Schöck vor dem Einbaub bzw. der Korbmontage zu bestimmen.

Nichtmetallische Abstandshalter sind nicht dargestellt. Diese werden durch den Bewehrungskorblieferanten montiert.

Die Stahlbewehrung ist entsprechend der ComBAR-Stabanordnung anzupassen. Stahlbewehrung ober- und unterhalb der Durchörterung nicht dargestellt. (siehe zugehörige Pläne)

Der montierte Korb kann nur lastfrei aufgerichtet werden. Vor dem Aufrichten sind die Ingenieure der Firma Schöck Bauteile GmbH zu befragen.

Alle Maße sind bei der Korbmontage zu prüfen.

**ComBAR® Positionsnummern-Kreis**

| | |
|---|---|
| 001-100 | Gerade Stäbe |
| 101-199 | Einzelkopfbolzen |
| 201-299 | Doppelkopfbolzen |
| 301-399 | Gebogene Stäbe und Bügel |
| 401-499 | B500NR (Edelstahlbewehrung) |
| 501-599 | B500A / B500B |

## Eigenschaften Schöck ComBAR®

gemäß Allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.6-238 und Schöck ComBAR® Konstruktionshandbuch

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Stab | E-Modul | | > | 60.000 N/mm |
| | Zugfestigkeit | | > | 1.000 N/mm² |
| | Char. Dauerzugfestigkeit ffk | > 100 Jahre | = | 580 N/mm² |
| | Bemessungsbewert ffd | > 100 Jahre | = | 445 N/mm² |
| Bügel | E-Modul | | > | 50.000 N/mm² |
| | Bemessungswert ffd | > 100 Jahre | = | 160 N/mm² |
| | Biegerollendurchmesser df | | > = | 7 df |
| Kopf | Bemessungswert ffd | > 100 Jahre | = | 130 N/mm² |

min 7df

**Baustoffe** soweit nicht anders angegeben

**Beton** Festigkeit / Güte: C30 / 37 XC4, XF1
Betondeckung nomc = 125 mm

**Betonstahl** B500B

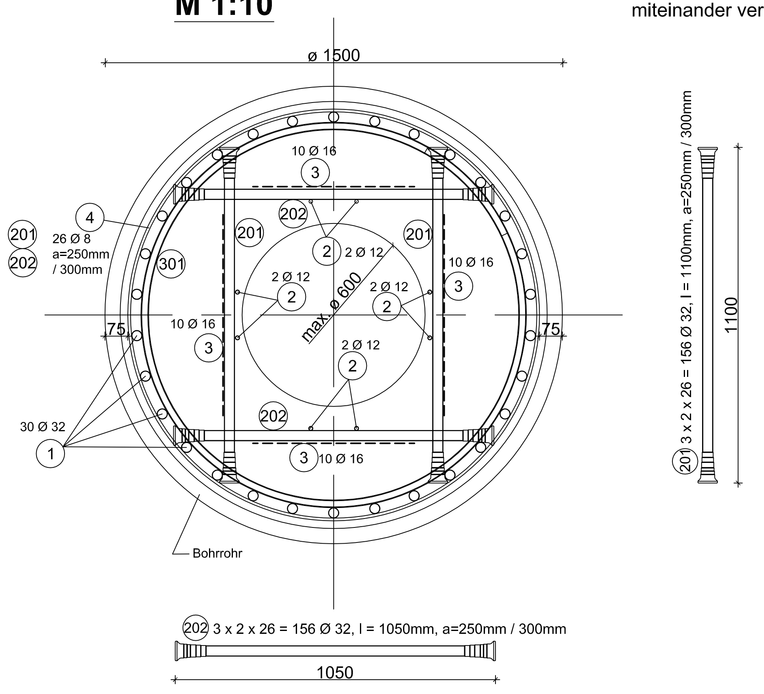
Alle Maße in [mm].

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer verantwortlich zu überprüfen.

ComBAR® darf nur mit einer Säge geschnitten werden. Das Ablängen mit einem Bolzenschneider ist nicht erlaubt.

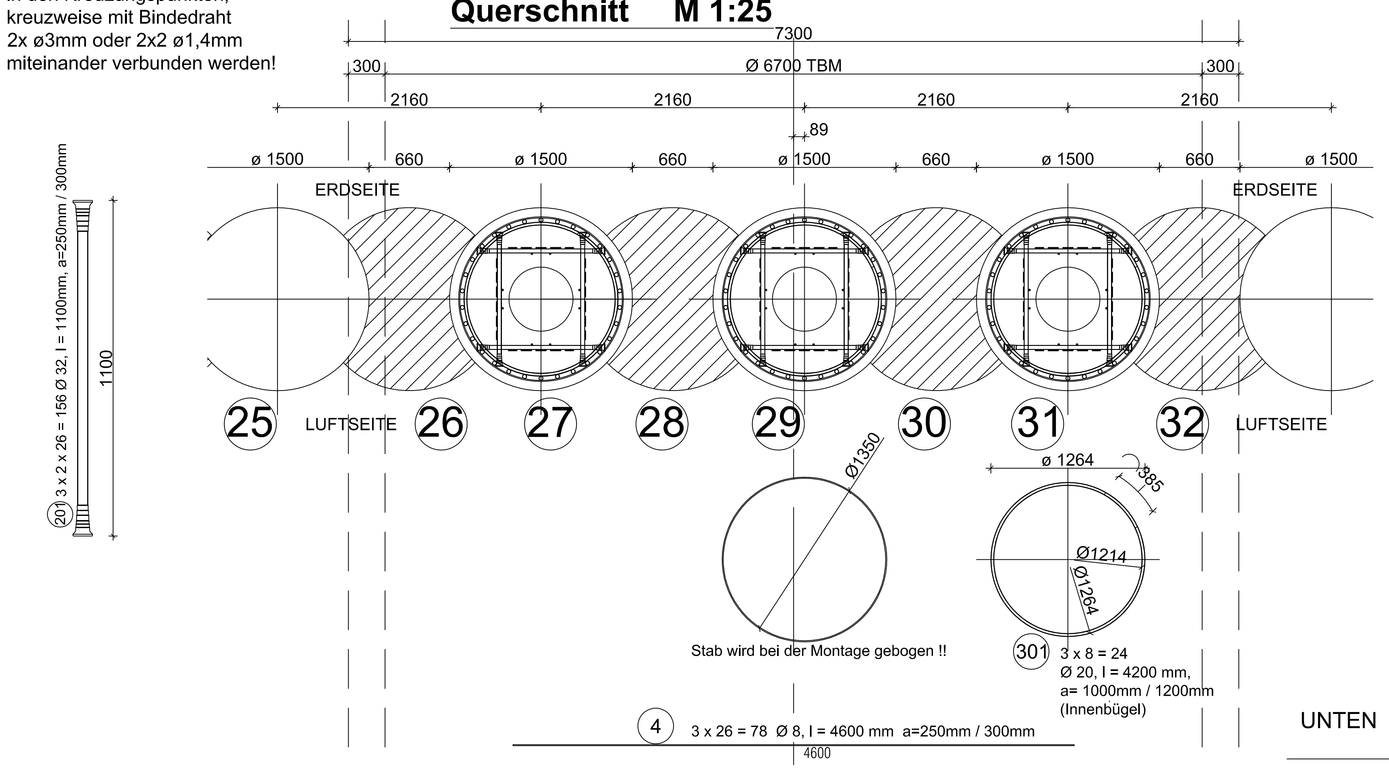
Die Angaben in diesem Plan bzgl. Menge, Typ und Anordnung der GFK-Bewehrung gelten ausschließlich für Schöck ComBAR®.

## Detail - Querschnitt M 1:10




Alle ComBAR-Stäbe müssen in den Kreuzungspunkten, kreuzweise mit Bindedraht 2x ø3mm oder 2x2 ø1,4mm miteinander verbunden werden!

## Querschnitt M 1:25

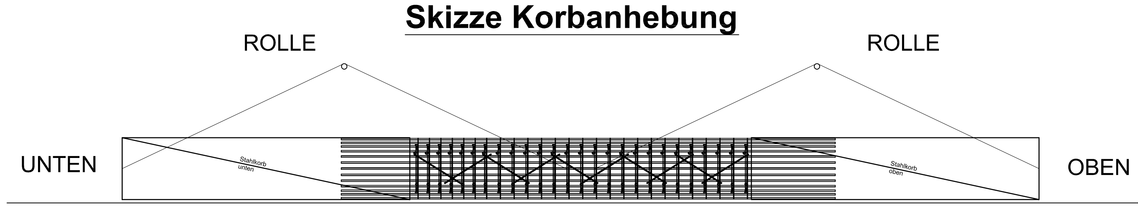



Schöck ComBAR® Stückliste

| Pos. | Menge | Ø | Länge [mm] | Gewicht [kg/m] | Gewicht Kopf [kg/Stück] | Gewicht gesamt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 90 | 32 | 10800 | 1,95 | - | 1895,40 |
| 2 | 24 | 12 | 7300 | 0,30 | - | 52,56 |
| 3 | 120 | 16 | 1200 | 0,52 | - | 74,88 |
| 4 | 78 | 8 | 4600 | 0,13 | - | 46,64 |
| | | | | | | |
| 201 | 156 | 32 | 1100 | 1,95 | 0,10 | 365,82 |
| 202 | 156 | 32 | 1050 | 1,95 | 0,10 | 350,61 |
| | | | | | | |
| 301 | 24 | 20 | 4200 | 0,70 | - | 70,56 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 2856,47 |

A Mind. 3 x 6 x 4 = 72 Seilklemmen
Drahtseilklemmen Ø34 DIN 741 oder ähnlich !
Drahtseilklemmen Fa. Schöck handsortiert für die Anwendung von ComBAR !

## Skizze Korbanhebung




| B | B | --.--.---- | | B1 |
|---|---|---|---|---|
| A | A | --.--.---- | K1 | |
| Änderung | Index | Datum | bearbeitet | gezeichnet |
| Erstellung | | --.--.---- | Kartheinz Ibach | k. huck |
| Tel.: +49 (0) 7223 967 - | | | 159 | 143 |

VORABZUG

Bauvorhabennummer:
456...

Bauvorhaben:
xyz 1

xyz 2

Zeichnungsnummer:
456...-001

Bauteil:
Bohrpfähle größer ø 1,00m mit DKB`s Musterplan ComBAR - Bewehrung

Maßstab:
1:25; 1:10 @A 0

Schöck
Innovative Baulösungen

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Str. 2
D-76534 Baden-Baden
Tel.:+49 (0) 7223/967-449

Diese Zeichnung wurde auf Grundlage folgender Unterlagen / Zeichnung erstellt :
Name: ref1
ref2

Die technische Ausarbeitung ist geistiges Eigentum der Schöck Bauteile GmbH und bedarf der Zustimmung bei Änderung und Weitergabe !