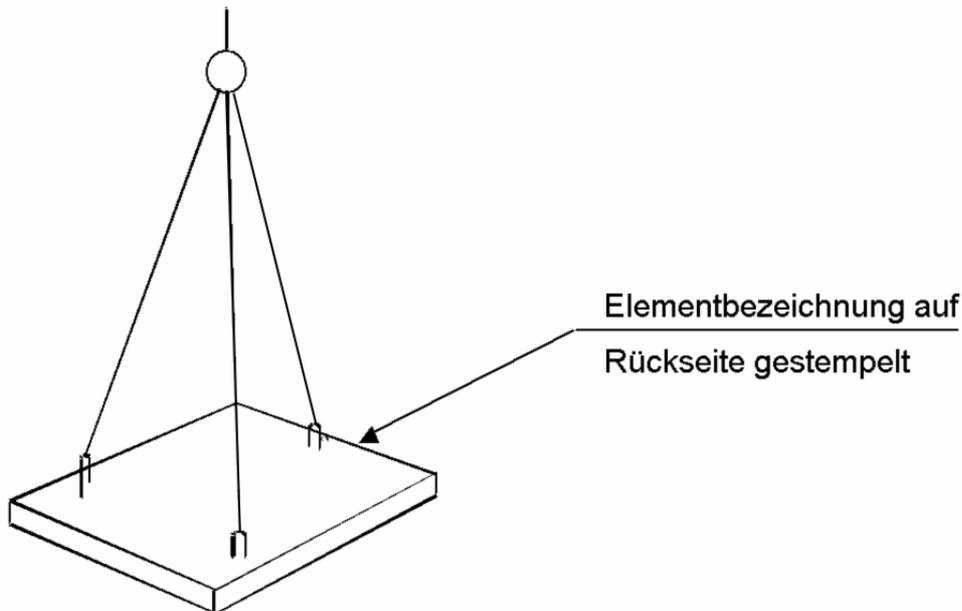


Montage-Anleitung

Montage von Bodenplatten

Versetzen mit: 3er-Seilgruppe L = min. 300 cm (bauseits)

Zwischenlagern: auf Kantholz oder KS-Steinen horizontal auflagern !!



Montagevorgang

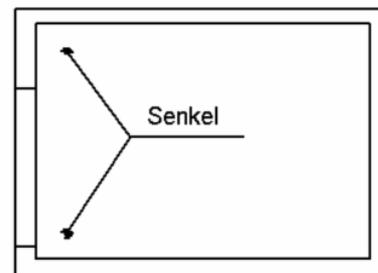
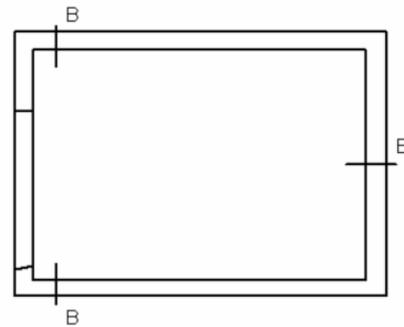
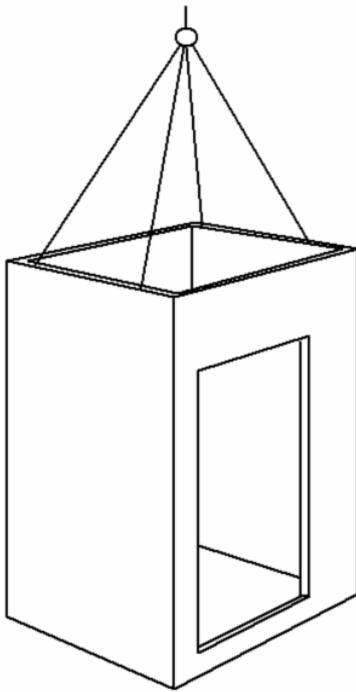
1. Mörtelbett auf Ortbeton, Höhe gemäss Liftplan.
2. Bodenplatte direkt in das frische Mörtelbett versetzen.
3. Aufhängungen abtrennen (mit Trennscheibe).
4. Neopren in den Ecken verlegen gemäss Detail N1-N3.
5. Weitermontage gemäss Montageanleitung von Schachtelementen.
6. Horizontalfugen zwischen Bodenplatte und dem 1. Element mit Isolationsmaterial stopfen und evt. kitten.

Montage-Anleitung

Montage von 1-teiligen Schächten

Versetzen mit: 4er-Seilgruppe L = min. 300 cm (bauseits)

Zwischenlagern: auf Kantholz oder KS-Steinen horizontal auflagern !!



Montagevorgang

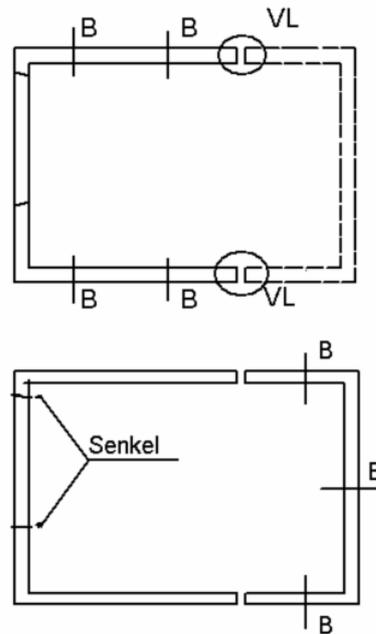
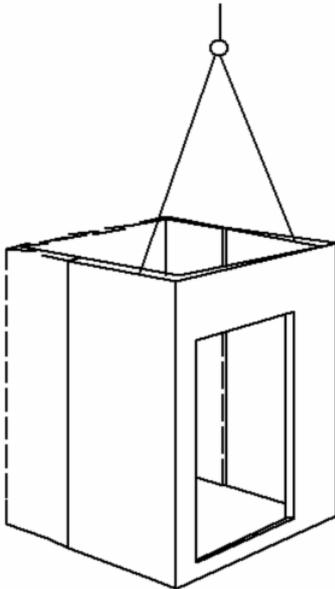
1. Neopren unter unterstes Schacht-Element legen. (Detail N1-N3)
2. Elemente versetzen, Schwellenhöhe mit Stellschrauben in bezug fertig Boden richten und Türseite senkeln. (Detail A+B)
3. Standfuge mit Mörtel unterstopfen. Achtung: Stellschrauben tragen nur 1 Element !
4. Gerüst montieren (Gerüsthülsen GHD = Deurerer Dietikon Tel 01 833 30 43).
5. Drahtseilschlaufen der Aufhängung abtrennen (mit Trennscheibe).
6. evt. Verankerung in Decke montieren und einbetonieren. (Detail C)
7. Wenn die Schächte nicht eingemauert sind, Schächte bei Ecken mit Neopren-Lagern sichern.
8. evt. Windverankerungen verschweissen (nach Angabe des bauseitigen Ingenieurs).
9. Nächstes Stockwerk auf die gleiche Art (Punkte 1-8) versetzen.

Montage-Anleitung

Montage von 2-teiligen Schächten

Versetzen mit: 4er-Seilgruppe L = min. 300 cm (bauseits)

Zwischenlagern: auf Kantholz oder KS-Steinen horizontal auflagern
und kleine U-Elemente vor Sturz sichern !!



Montagevorgang

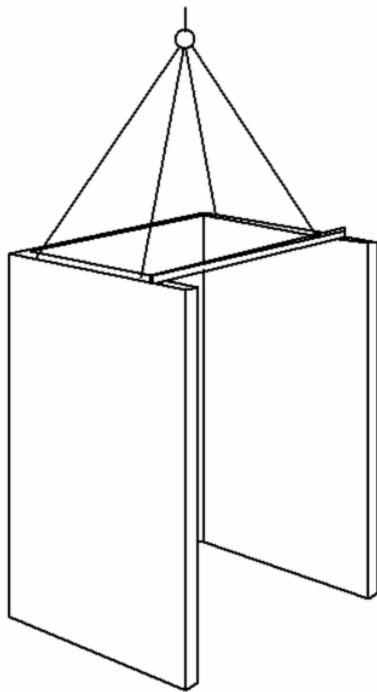
1. Neopren unter unterstes Schacht-Element legen. (Detail N1-N3)
2. Vorderteil versetzen, Schwellenhöhe mit Stellschrauben in bezug fertig Boden richten und Türseite senkeln. (Detail A+B)
3. Rückwand versetzen, Höhe mit Stellschrauben richten und Verbindungslaschen montieren. (Detail VL)
4. Standfuge mit Mörtel unterstopfen. Achtung: Stellschrauben tragen nur 1 Element !
5. Trennfugen mit Mörtel füllen. (Detail TF)
6. Gerüst montieren (Gerüsthülsen GHD = Deurerer Dietikon Tel 01 833 30 43)
7. Drahtseilschlaufen der Aufhängung abtrennen (mit Trennscheibe).
8. evt. Verankerung in Decke montieren und einbetonieren. (Detail C)
9. Wenn die Schächte nicht eingemauert sind, Schächte bei Ecken mit Neopren-Lagern sichern.
10. evt. Windverankerungen verschweissen (nach Angabe des bauseitigen Ingenieurs).
11. Nächstes Stockwerk auf die gleiche Art (Punkte 1-10) versetzen.

Montage-Anleitung

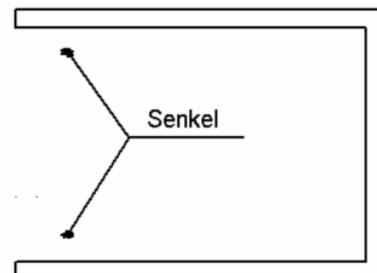
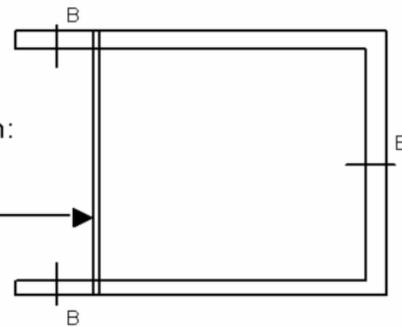
Montage von U-förmigen Schächten

Versetzen mit: 4er-Seilgruppe L = min. 300 cm (bauseits)

Zwischenlagern: auf Kantholz oder KS-Steinen horizontal auflagern !!



Versteifungsrohr oben:
ev. als Liftschwelle
verwenden



Montagevorgang

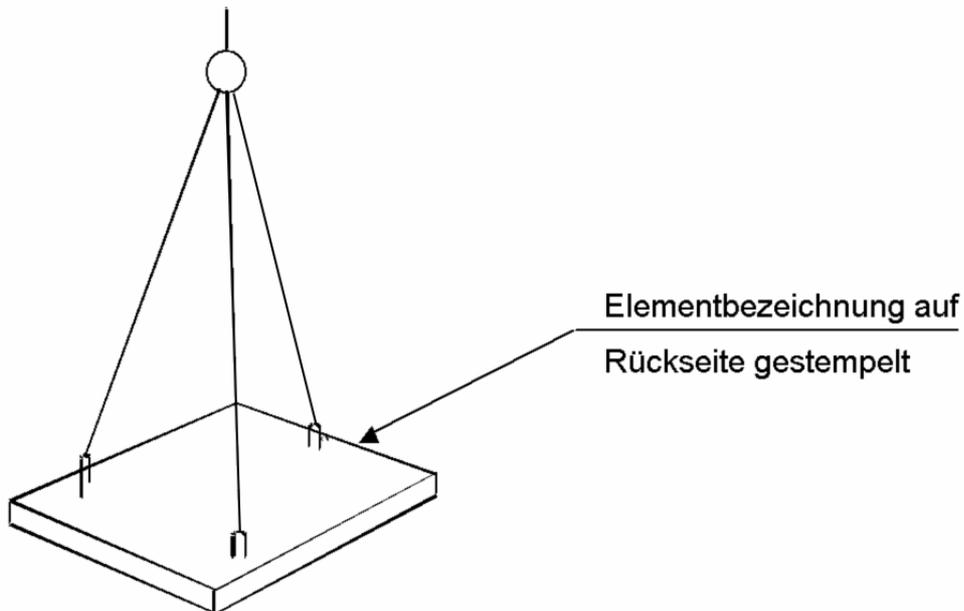
1. Neopren unter unterstes Schacht-Element legen. (Detail N1-N3)
2. Elemente versetzen, Schwellenhöhe mit Stellschrauben in bezug fertig Boden richten und Türseite senkeln. (Detail A+B)
3. Standfuge mit Mörtel unterstopfen. Achtung: Stellschrauben tragen nur 1 Element !
4. Gerüst montieren (Gerüsthülsen GHD 25/25 mm = Deurerer Dietikon Tel 01 833 30 43)
5. Drahtseilschlaufen der Aufhängung abtrennen (mit Trennscheibe)
6. evt. Verankerung in Decke montieren und einbetonieren. (Detail C)
7. Wenn die Schächte nicht eingemauert sind, Schächte bei Ecken mit Neopren-Lagern sichern.
8. evt. Windverankerungen verschweissen (nach Angabe des bauseitigen Ingenieurs)
9. Versteifungsrohr demontieren und an Element AG Veltheim zurücksenden.
10. Nächstes Stockwerk auf die gleiche Art (Punkte 1-9) versetzen.

Montage-Anleitung

Montage von Schachtdeckel

Versetzen mit: 3er-Seilgruppe L = min. 300 cm (bauseits)

Zwischenlagern: auf Kantholz oder KS-Steinen horizontal auflagern !!



Montagevorgang

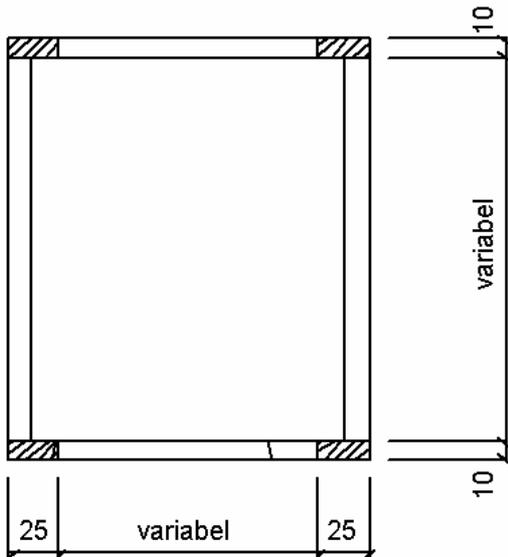
1. Mörtelfuge auf oberstes Schachtelement.
2. Schachtdeckel direkt auf die frische Mörtelfuge versetzen.
3. Aufhängungen abtrennen (mit Trennscheibe)
4. Verbindungen ausgiessen.

Montage-Anleitung

Verlegen von Neopren-Lagern

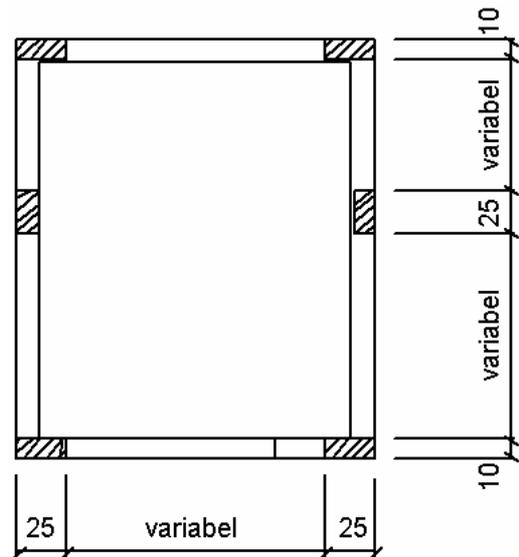
Detail N1

einteilige Elemente
4 Stk. Neopren 250/100/10 mm



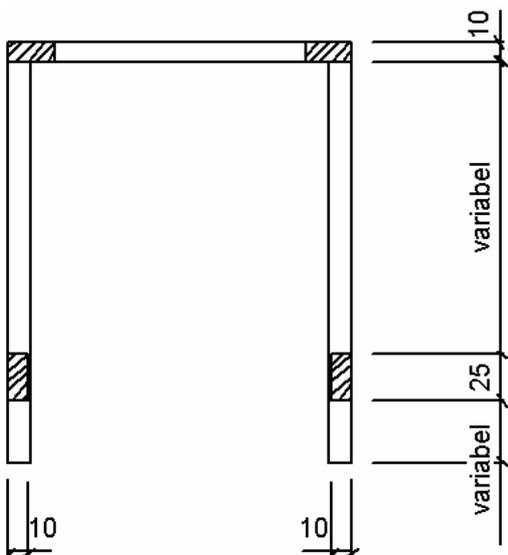
Detail N2

zweiteilige Elemente
6 Stk. Neopren 250/100/10 mm



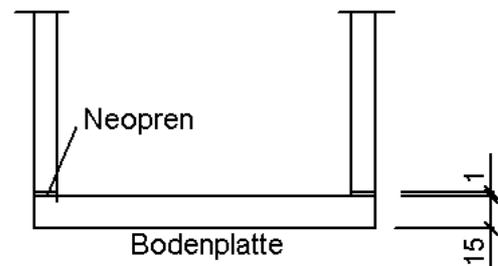
Detail N3

U-förmige Elemente
4 Stk. Neopren 250/100/10 mm



Querschnitte

Schacht mit Bodenplatte



Schacht ohne Bodenplatte

