

BAUINNUNG:

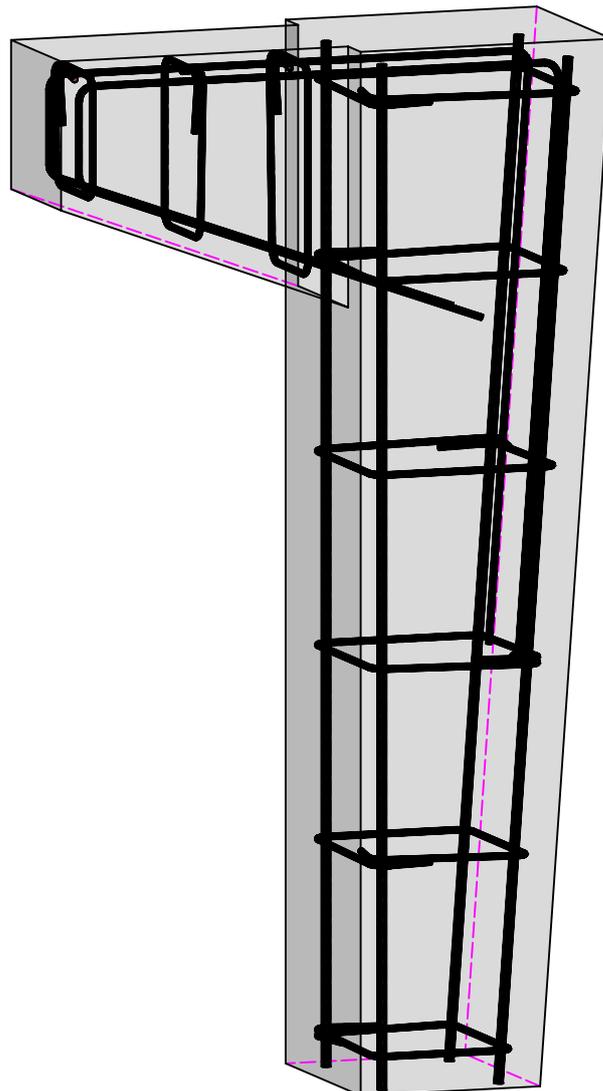
Datum:.....

Name:.....

Gesellenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Konische Stütze mit Konsole

Aufgabenstellung:

- Skizzieren eines Schalplanes für die dargestellte Fertigteilstütze.
- Herstellen einer betonierfertigen Schalung nach eigenem Arbeitsplan.
- Bügel biegen.
- Bewehrung binden und in die Schalung einbauen.
- Nivellieraufgabe



BAUINNUNG:

Datum:.....

Name:.....

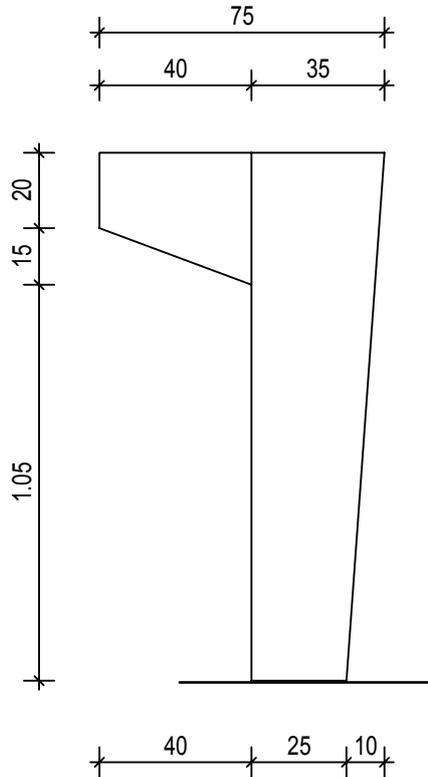
Gesellenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Konische Stütze mit Konsole

Zeit: 4,5 Std

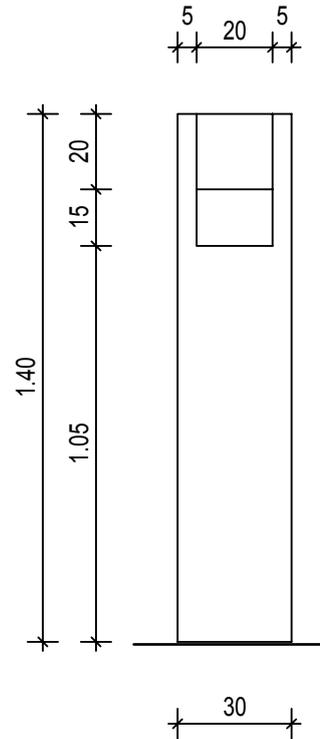
Aufgabenstellung:

Stellen Sie für die dargestellte Fertigteilstütze eine betonierfähige Schalung (Sichtbeton in gehobelter Brettstruktur) her. Die Stütze ist liegend einzuschalen. Einfüllseite beachten.

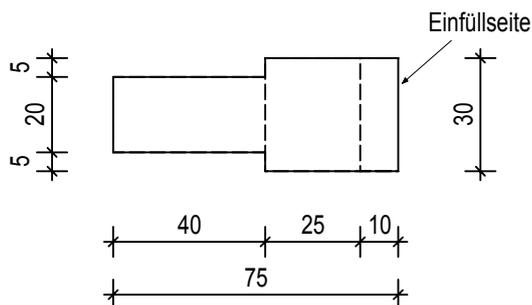
Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht

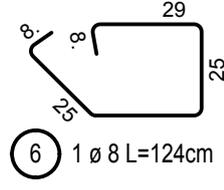
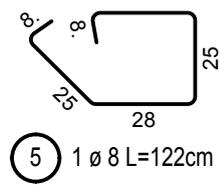
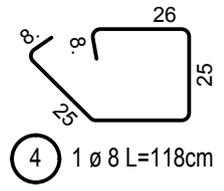
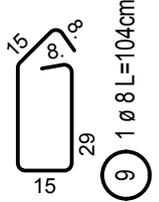
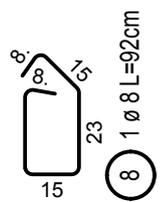
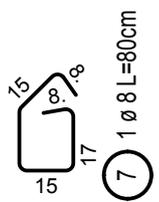
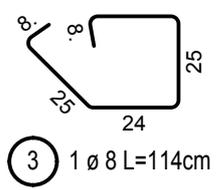
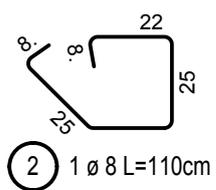
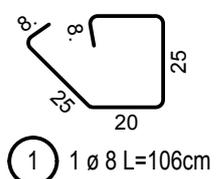
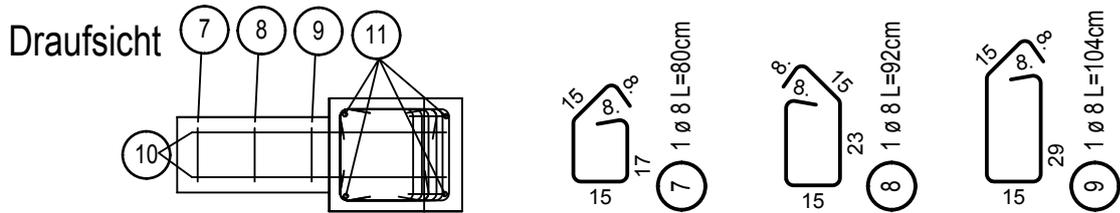
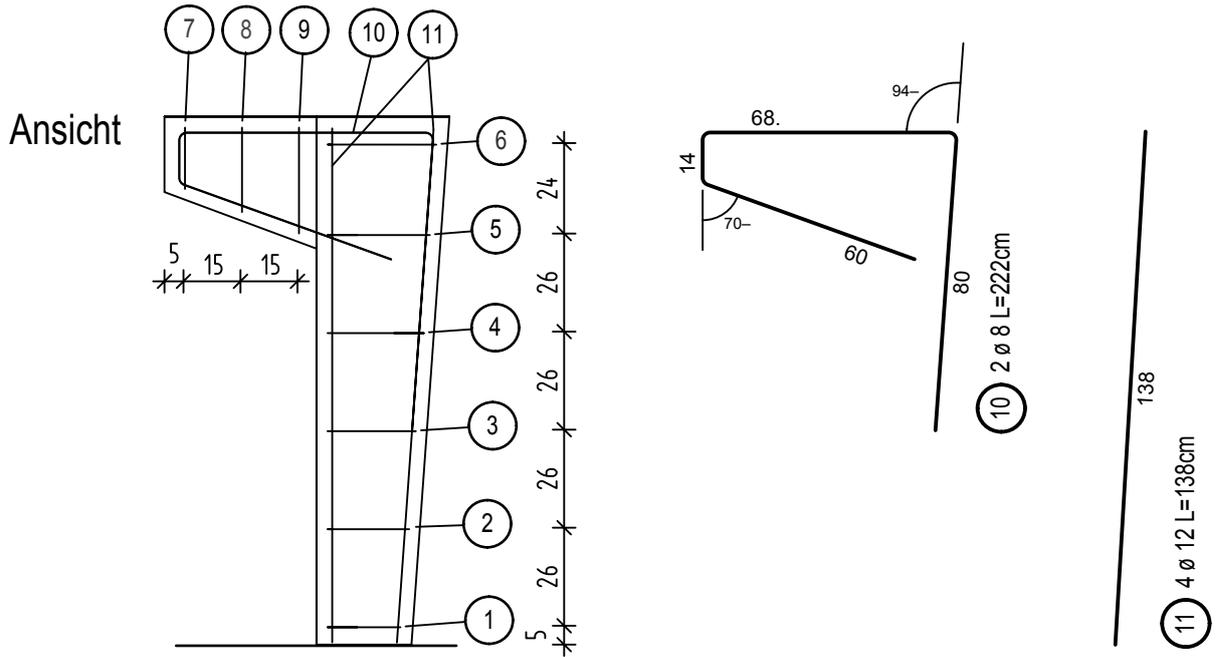


Maßstab 1:20

Gesellenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Konische Stütze mit Konsole

Zeit: 70 Minuten

Aufgabenstellung: Die 2 Konsolbügel (Pos. 10) biegen. Die dargestellte Stützenbewehrung binden und in die Schalung einbauen! Außenecken sind mit Nackenschlag zu binden.



Betondeckung: 2,5cm
Maßstab 1:20

BAUINNUNG:

Datum: _____

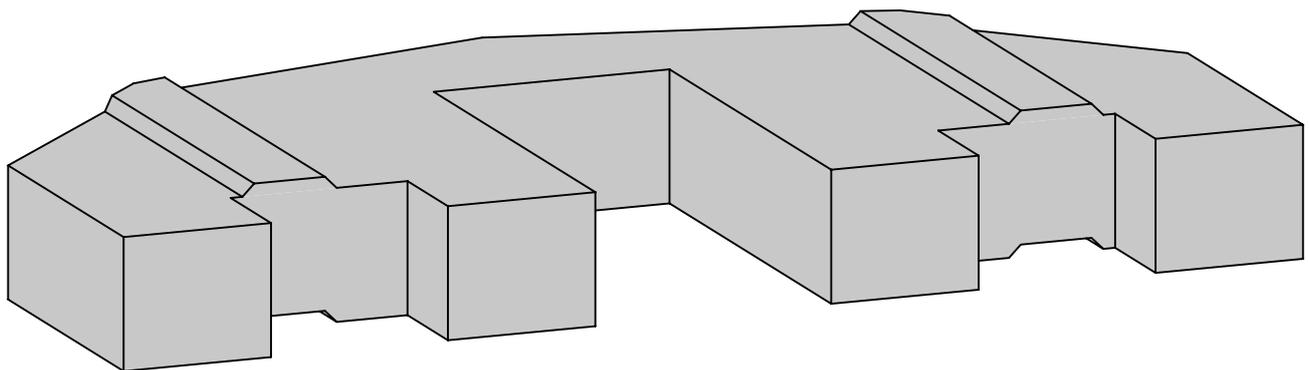
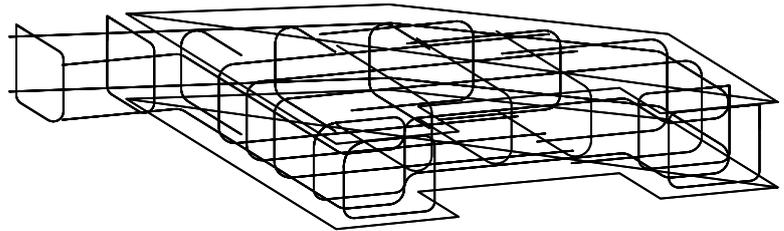
Name: _____

Gesellenprüfung Beton- u. Stahlbetonbauer

Aufgabenstellung:

Stellen Sie die Schalung für den unten dargestellten Kranballast her.

Herstellen der Teilbewehrung für den unten dargestellten Kranballast.



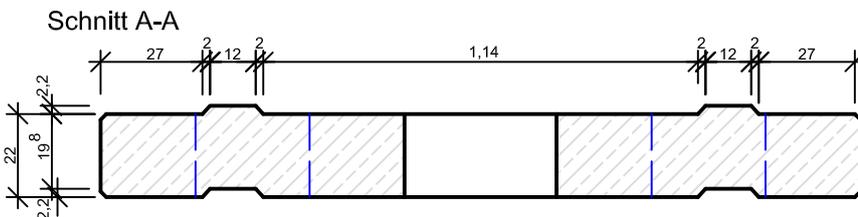
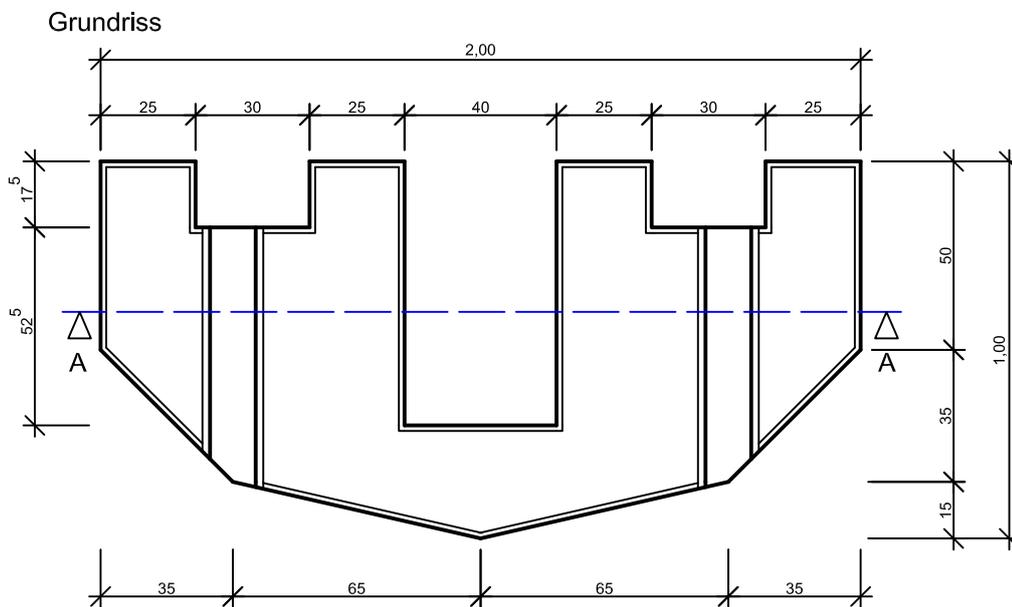
BAUINNUNG:

Datum: _____

Gesellenprüfung: Beton- u. Stahlbetonbauer Name : _____

Aufgabe: Stellen sie die Schalung für unten dargestellten Kranballast auf vorhandenem Schalboden her. Die Kanten sind mit Dreikantleisten zu brechen. Für die Aussenseiten sind Seekieferplatten zu verwenden.

Zeit: 5,5 Stunden



BAUINNUNG:

Datum: _____

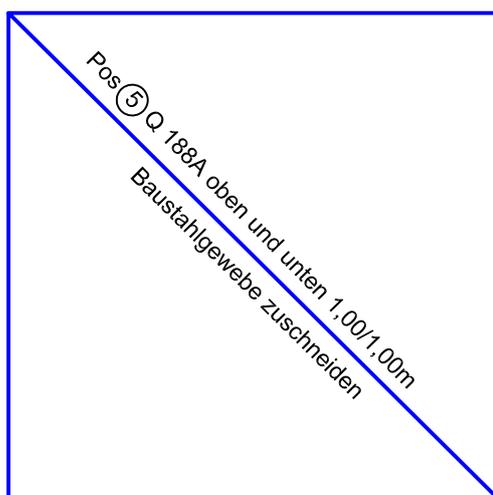
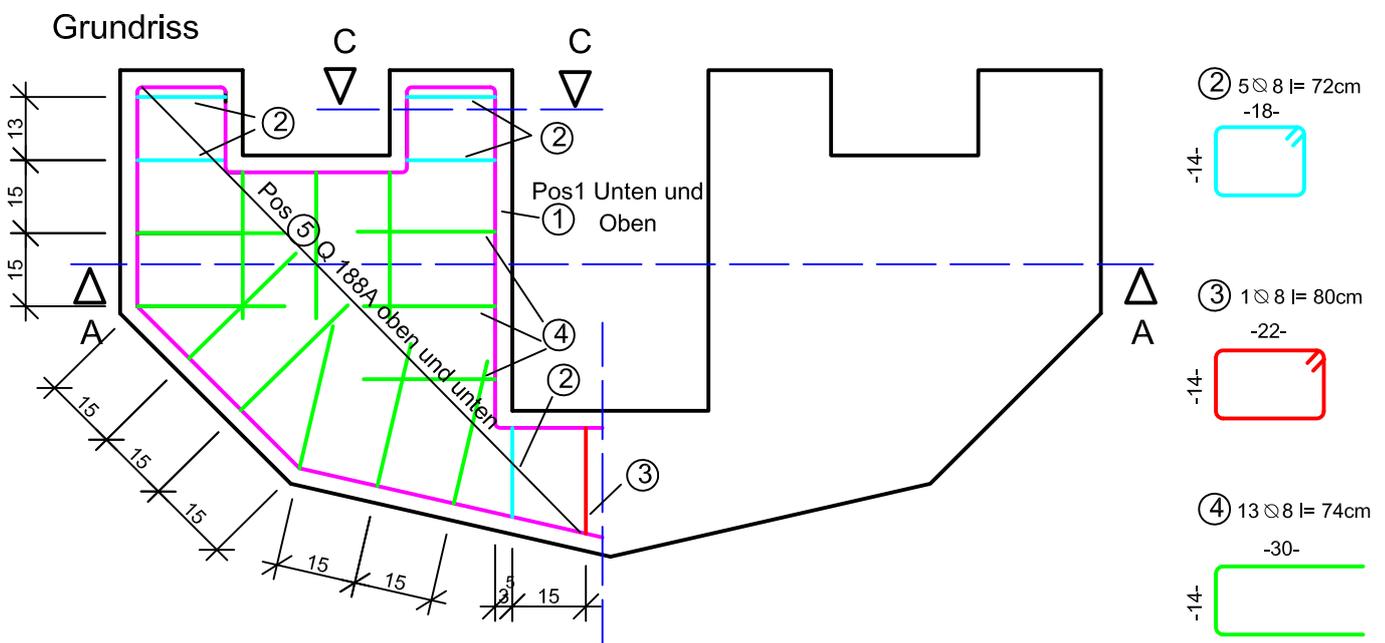
Gesellenprüfung Beton und Stahlbetonbauer

Name: _____

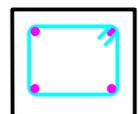
Aufgabe: Herstellen der Teilbewehrung für dargestellten Kranballast. Der Bewehrungsstahl für die Randeinfassung ist nach der Schalung zu biegen. Die Bügel sind vorhanden. Das Baustahlgewebe ist nach Schalung zu schneiden. Abstandhalter sind vorhanden und müssen eingebaut werden.

Zeit: 75 Minuten

- ① 2 X 5 m \varnothing 8 oben und unten Stöße 20cm überlappen

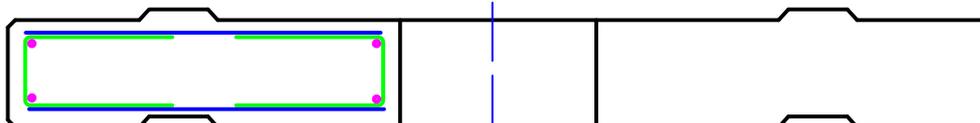


Schnitt C-C



Betondeckung 4cm

Schnitt A-A



Maßstab 1:15

BAUINNUNG:

Datum:

Name:

Gesellenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteilstütze mit schrägen Konsolen

Aufgabenstellung:

-Arbeitsvorbereitung: AV-Formblatt ausfüllen.

Skizzieren eines Schalplans für die dargestellte Fertigteilstütze

-Herstellen einer betonierfertigen Schalung nach eigenem Arbeitsplan.

-Einen Bügel biegen.

-Bewehrung binden und in die Schalung einbauen.

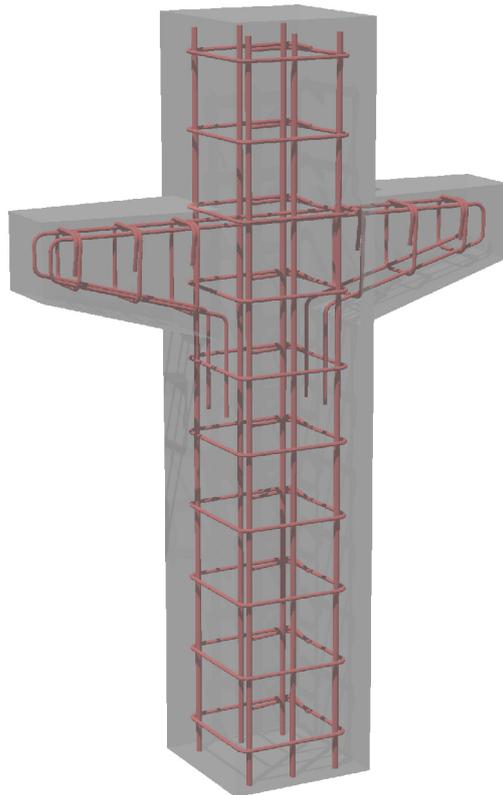
-Nivellieraufgabe

Zeitvorgabe:

Arbeitsvorbereitung 0,75 Std

Schalen + Bewehren 7,0 Std

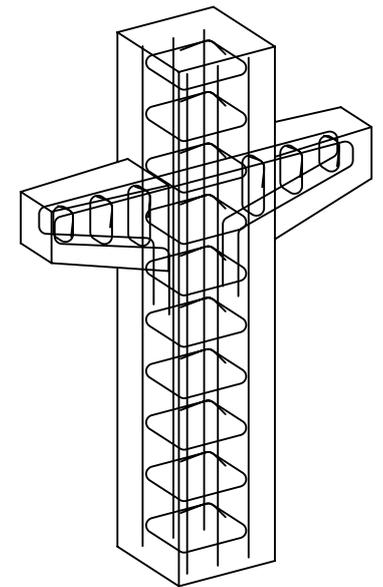
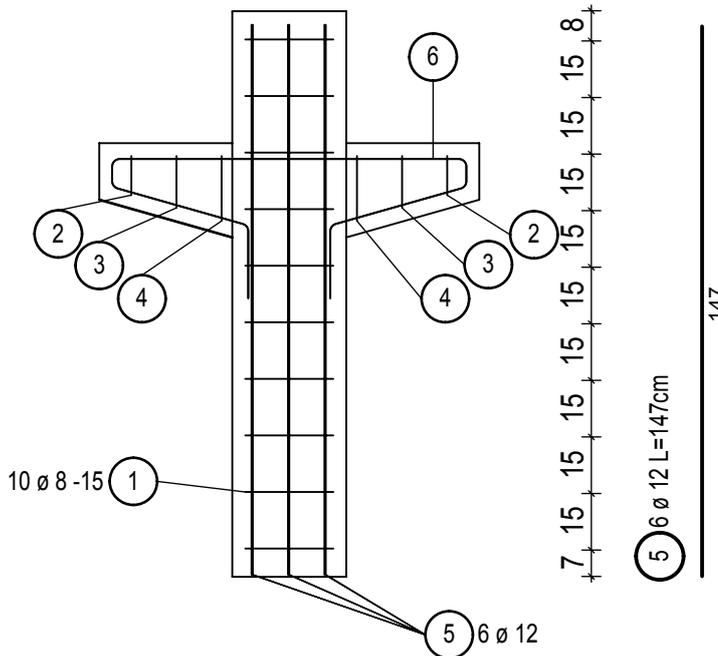
Nivellement



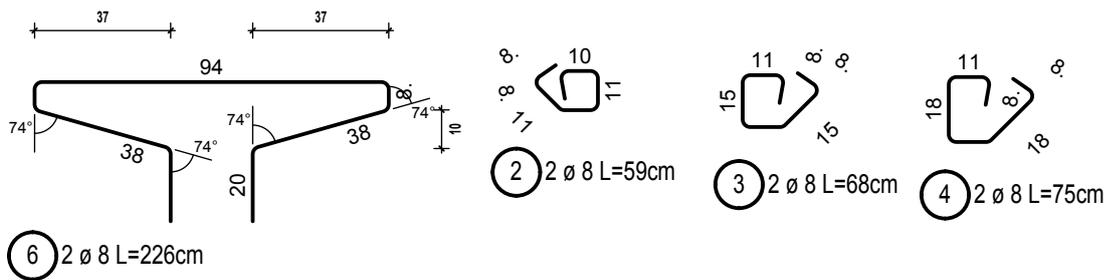
Gesellenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteilstütze mit schräger Doppelkonsole

Aufgabenstellung: Biegen eines Bügels der Position 6 (Beim Prüfer abgeben).
 Binden der dargestellten Stützenbewehrung laut Zeichnung.
 Die erforderlichen Bindschläge sind anzuwenden.

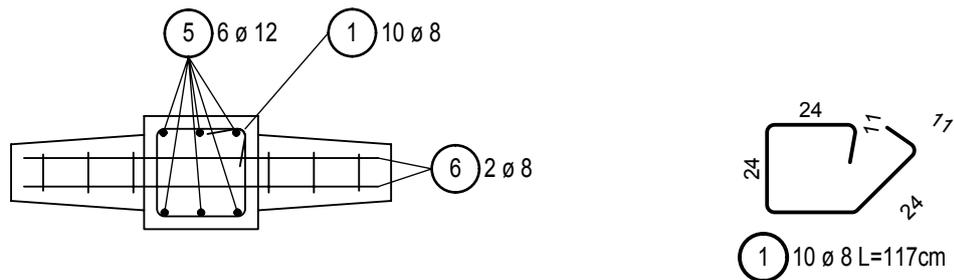
Ansicht



Schrägansicht



Draufsicht



Betondeckung: 3 cm

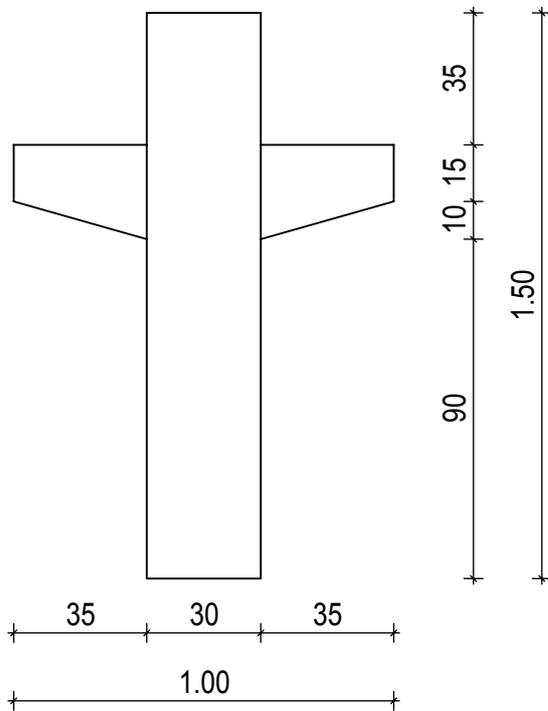
Gesellenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteilstütze mit schräger Doppelkonsole

Aufgabenstellung:

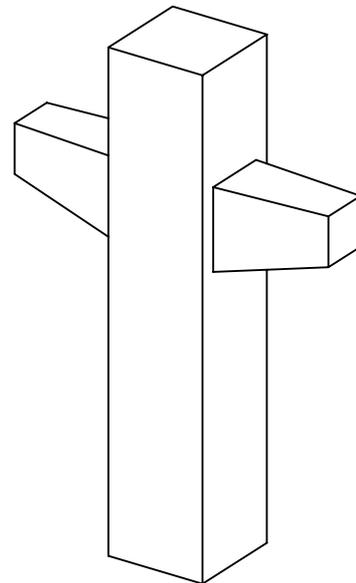
Stellen sie für die unten dargestellte Fertigteilstütze eine betonierfertige Schalung aus Seekieferplatten her. Die Stütze ist liegend einzuschalen und betonierfertig abzuspannen.

Einfüllseite beachten und Bewehrung einlegen.

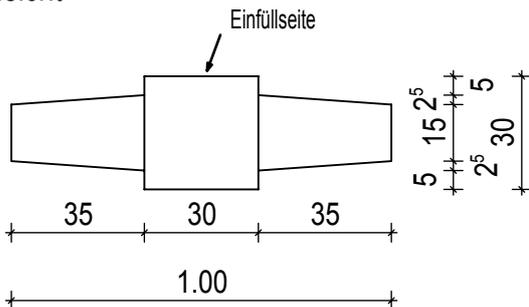
Ansicht



Schrägbild



Draufsicht



Maßstab 1:20

Schrägbild unmaßstäblich