BAUINNUNG:

Datum:.....

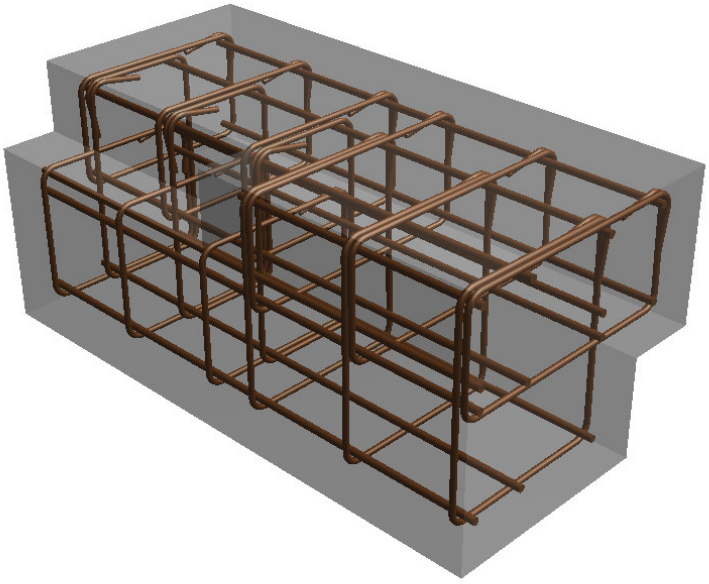
Name:.....

# Zwischenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteil L = 0,80 m

Aufgabenstellung:

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

-Zeit Arbeitsvorbereitung + Schalskizze: 40 Minuten
Schalen + Bewehren 320 Minuten
360 Minuten 6 Stunden



BAUINNUNG:

Datum:.....

Name:.....

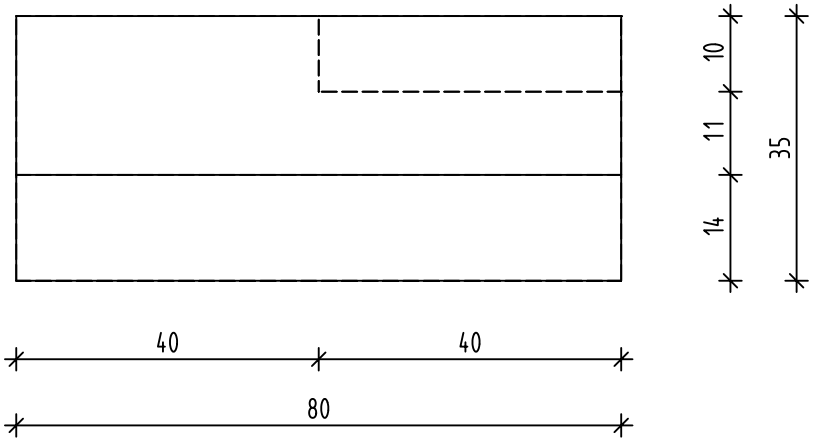
Zwischenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteil L = 0,80 m

---

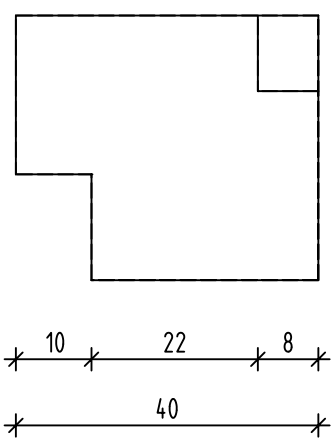
Aufgabenstellung: Stellen Sie für das unten dargestellte Fertigteil eine betonierfertige Schalung aus einseitig gehobelten Brettern her. Das Betonteil ist fachgerecht einzuschalen und betonierfertig abzuspannen. Bewehrung einlegen.

# Betonfertigteil

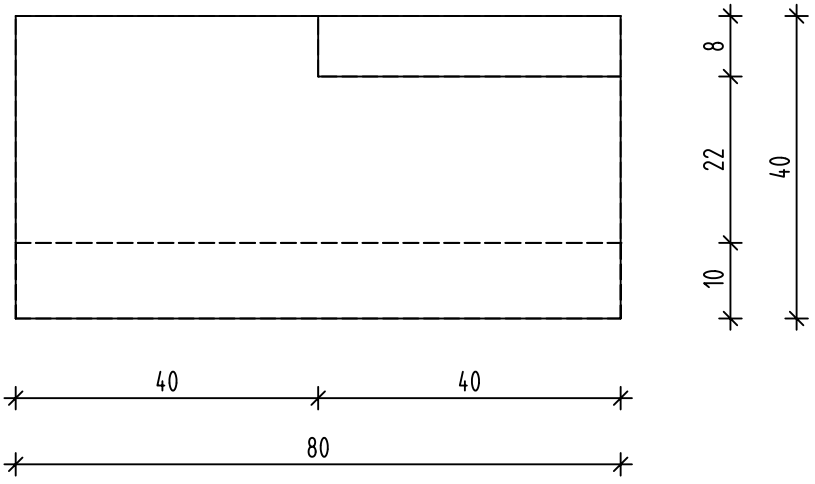
## Vorderansicht




## Seitenansicht




## Draufsicht




Maßstab 1:10

BAUINNUNG:

Datum:.....

Name:.....

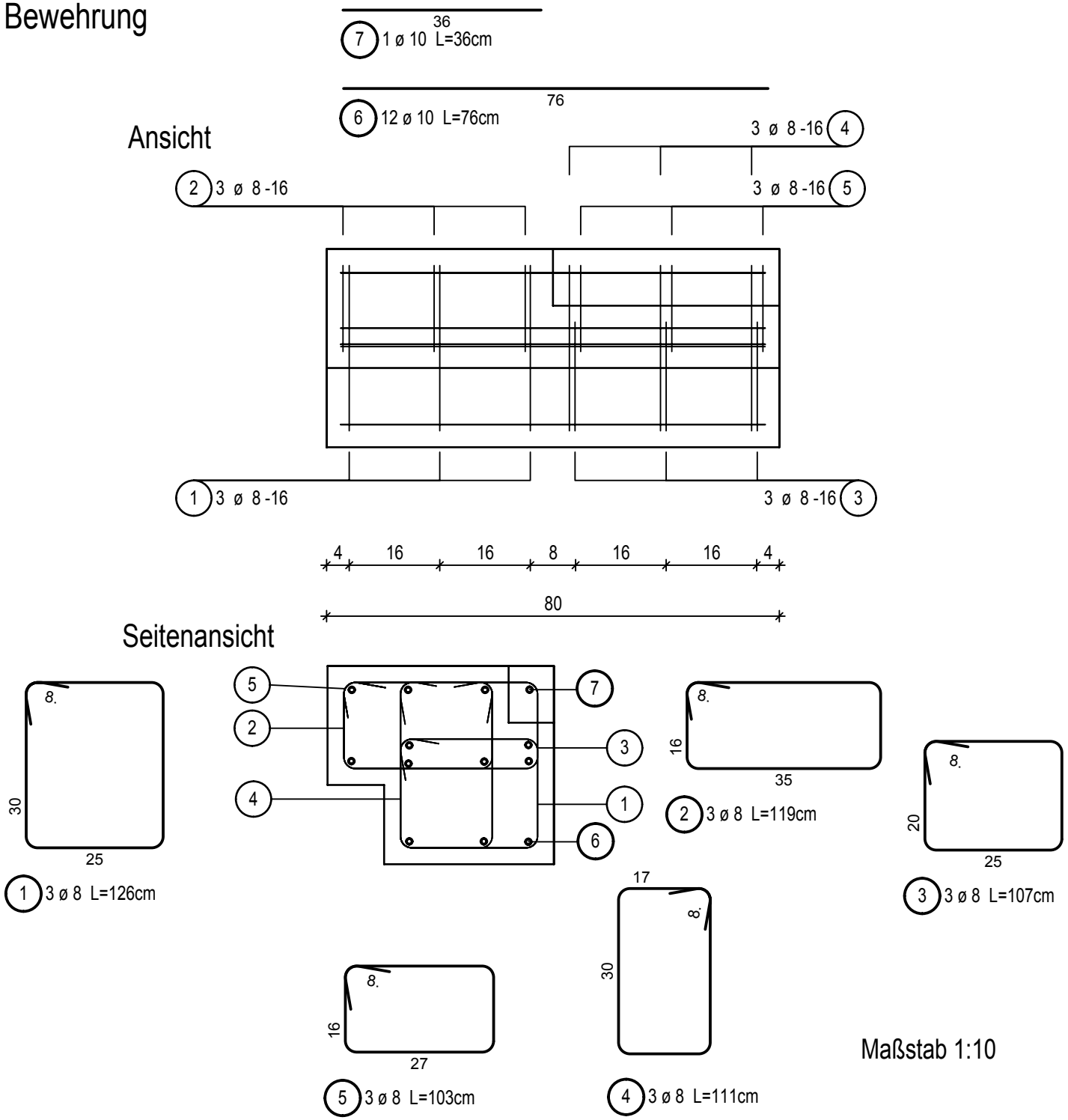
# Zwischenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteil L = 0,80 m

---

Aufgabenstellung: Die Bewehrung ist nach vorliegender Zeichnung zu binden und in die Schalung einzulegen. Die Bindungen der Position 7 sind im Nackenschlag die restlichen im Eckschlag auszuführen.
Biegeauftrag: Pos.1 (3 Bügel)

## Betonfertigteil 80cm

## Bewehrung




Maßstab 1:10

BAUINNUNG: Datum: _____

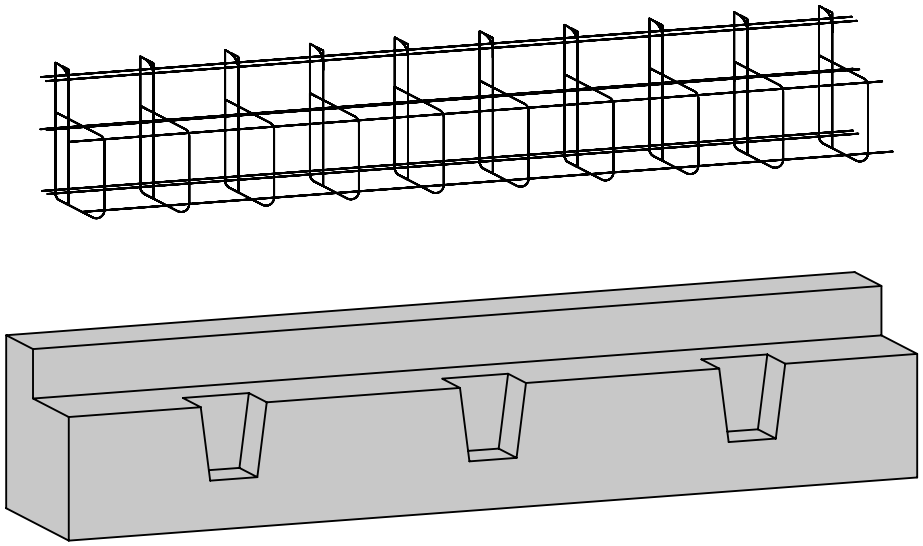
Name: _____

**Zwischenprüfung Beton u. Stahlbetonbauer**

---

Aufgabenstellung:

Stellen Sie den unten dargestellten Fertigteilrandträger auf vorhandenem Schalboden betonierfertig her.
Herstellen der Bewehrung für Randträger



# BAUINNUNG:

Datum: _____

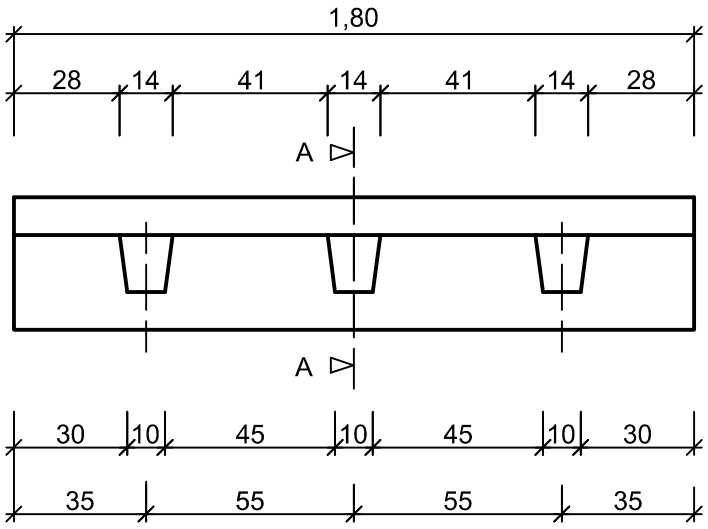
Zwischenprüfung  Beton u. Stahlbetonbauer  Name : _____

Aufgabe:  Schalen  Zeit: 330 Min. inklusive Vermessen

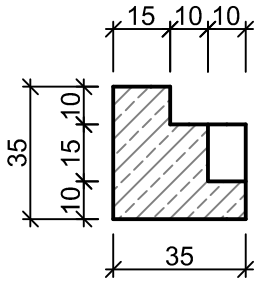
Randträger mit Pfettenauflager als Fertigteil.

Stellen Sie das unten dargestellte Fertigteil betonierfertig auf vorhandenem Schalboden her.

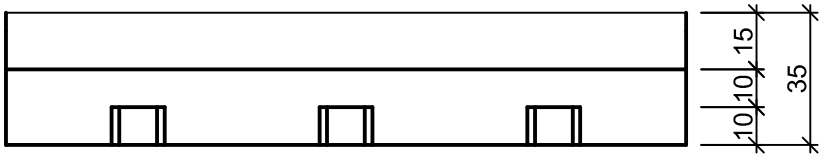
Ansicht:




Schnitt A -A




Draufsicht




Maßstab: 1:20

# BAUINNUNG:

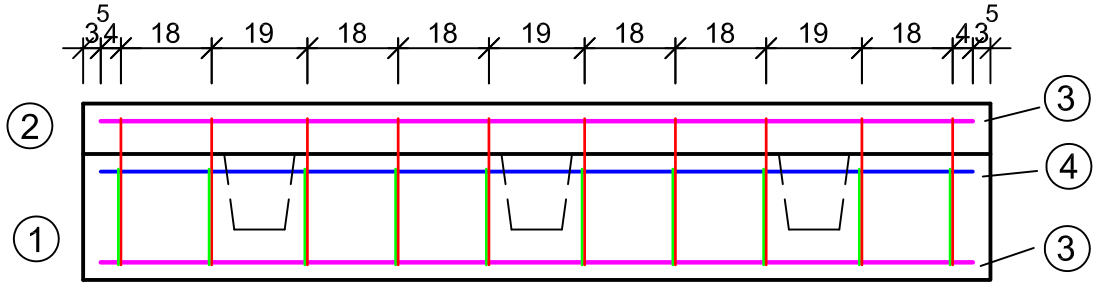
Datum:_____

Zwischenprüfung Beton und Stahlbetonbauer Name:_____

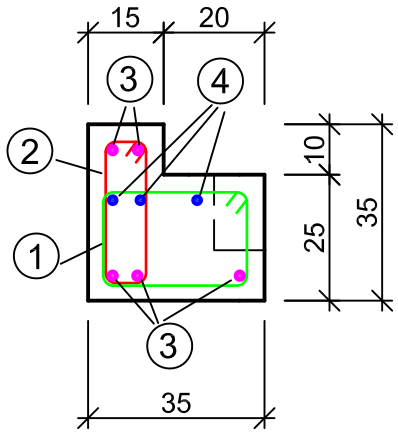
Aufgabe: Herstellen eines Bewehrungskorbes für den dargestellten Randträger

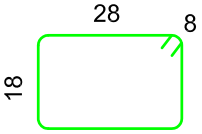
Binden Sie den Korb nach Plan, verwenden Sie bei allen Eckstäben den Nackenschlag, bei den restlichen Stäben den Eckschlag.

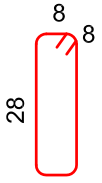
Zeit: 50 Minuten



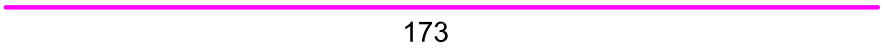

Schnitt



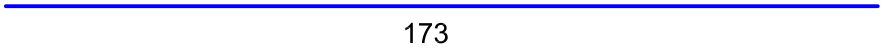




① 10 ∅ 8 l= 108cm ② 10 ∅ 8 l= 88cm




③ 5 ∅ 10 l= 173cm




④ 3 ∅ 8 l= 173cm

Betondeckung 3,5cm

# BAUINNUNG:

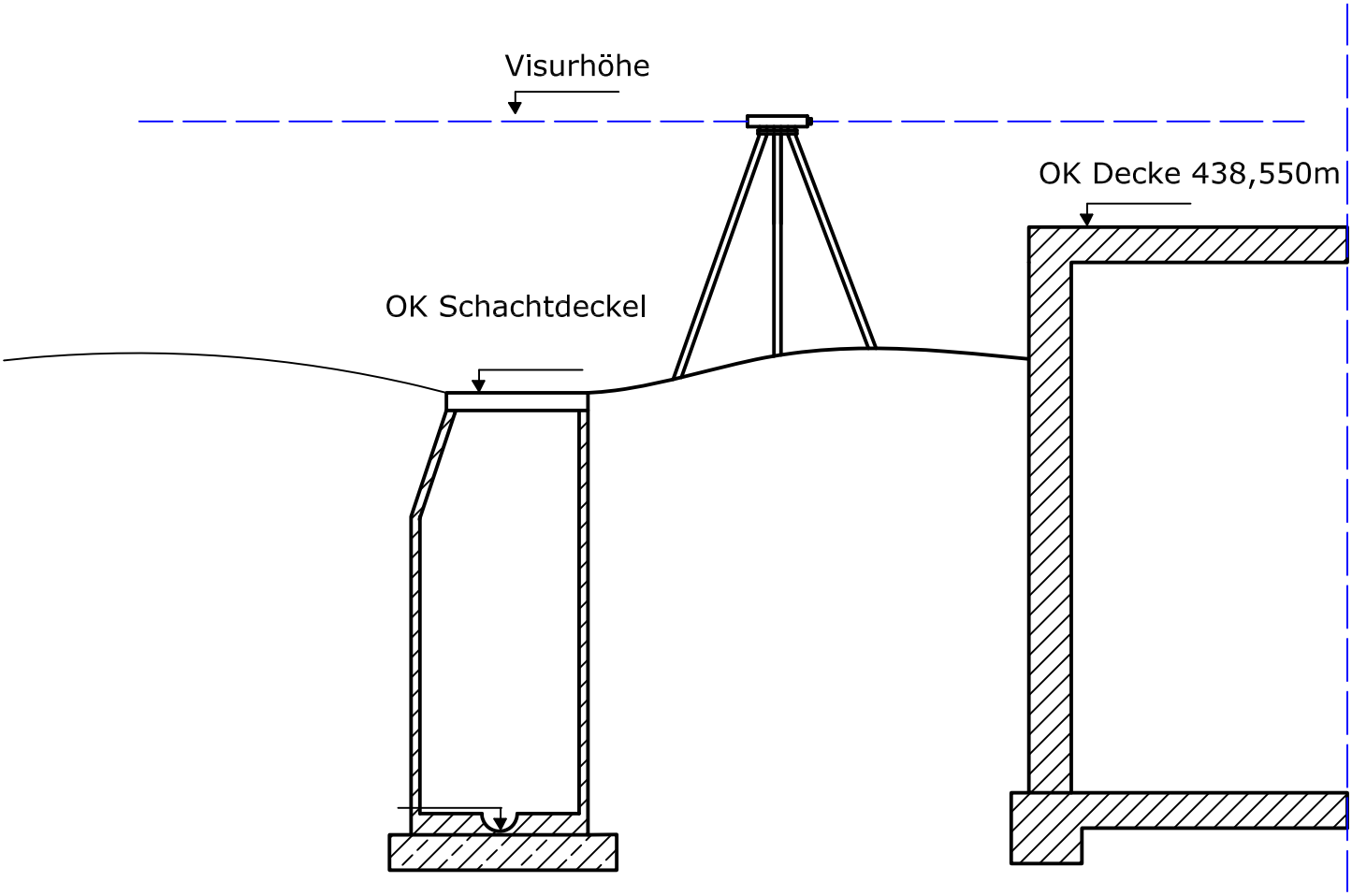
Datum:_____

Zwischenenprüfung Beton- u. Stahlbetonbauer Name: _____

Aufgabe: Vermessen Zeit 10 Minuten

Die Ausgangshöhe OK EG- Decke beträgt 438,550m über NN.

1. Ermittle die Visurhöhe
2. Bestimme die Höhe über NN von OK Schachtdeckel.
3. Berechne den Höhenunterschied zwischen OK Decke und OK Schachtdeckel.




| Pkt. Nr. | Rückblick | Zwischen | Vorwärts | Visurhöhe | Höhe des Punktes | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

BAUINNUNG:

Datum: . . . . . .

Name: . . . . . .

# Zwischenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteilstütze mit Doppelkonsole

## Aufgabenstellung:

- Arbeitsvorbereitung: AV-Formblatt ausfüllen.

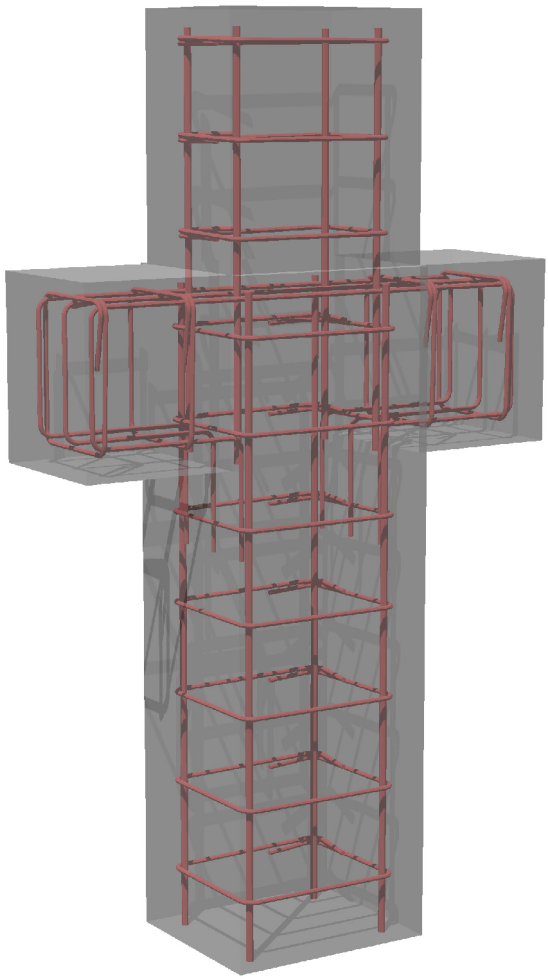
Skizzieren eines Schalplans für die dargestellte Fertigteilstütze.

-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 6,0 Std

Nivellement

BAUINNUNG:

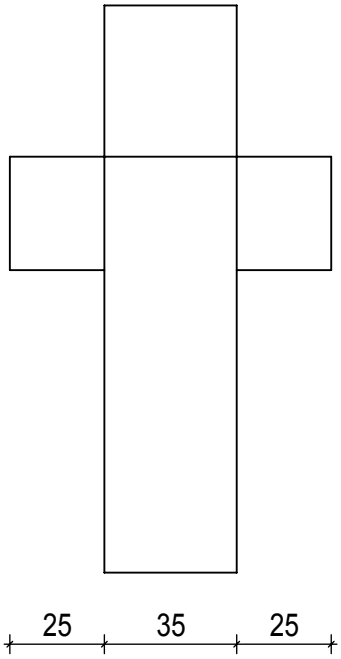
Datum: . . . . . .

Name: . . . . . .

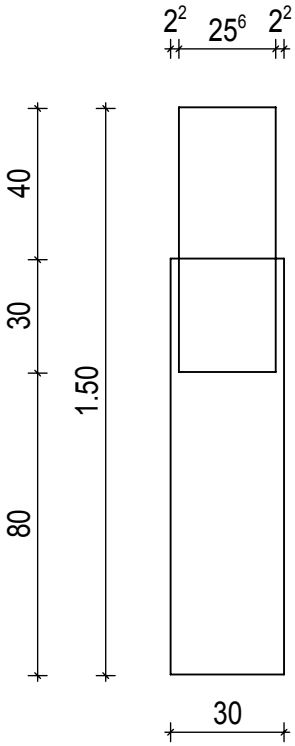
# Zwischenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteilstütze mit Konsolen

Aufgabenstellung: Stellen Sie für das unten dargestellte Fertigteil eine betonierfertige Schalung aus Seekieferplatten her. Für Aussteifungen können Seekieferplatten verwendet werden. Das Betonteil ist liegend und fachgerecht einzuschalen und betonierfertig abzuspannen. Einfüllseite beachten und Bewehrungskorb einlegen.

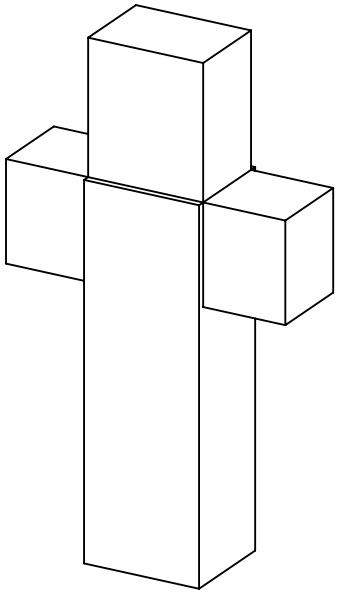
Ansicht



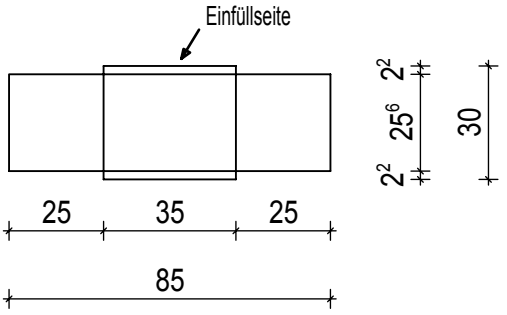

Seitenansicht




Schrägbild



Draufsicht




Maßstab 1:20

Schrägbild unmaßstäblich

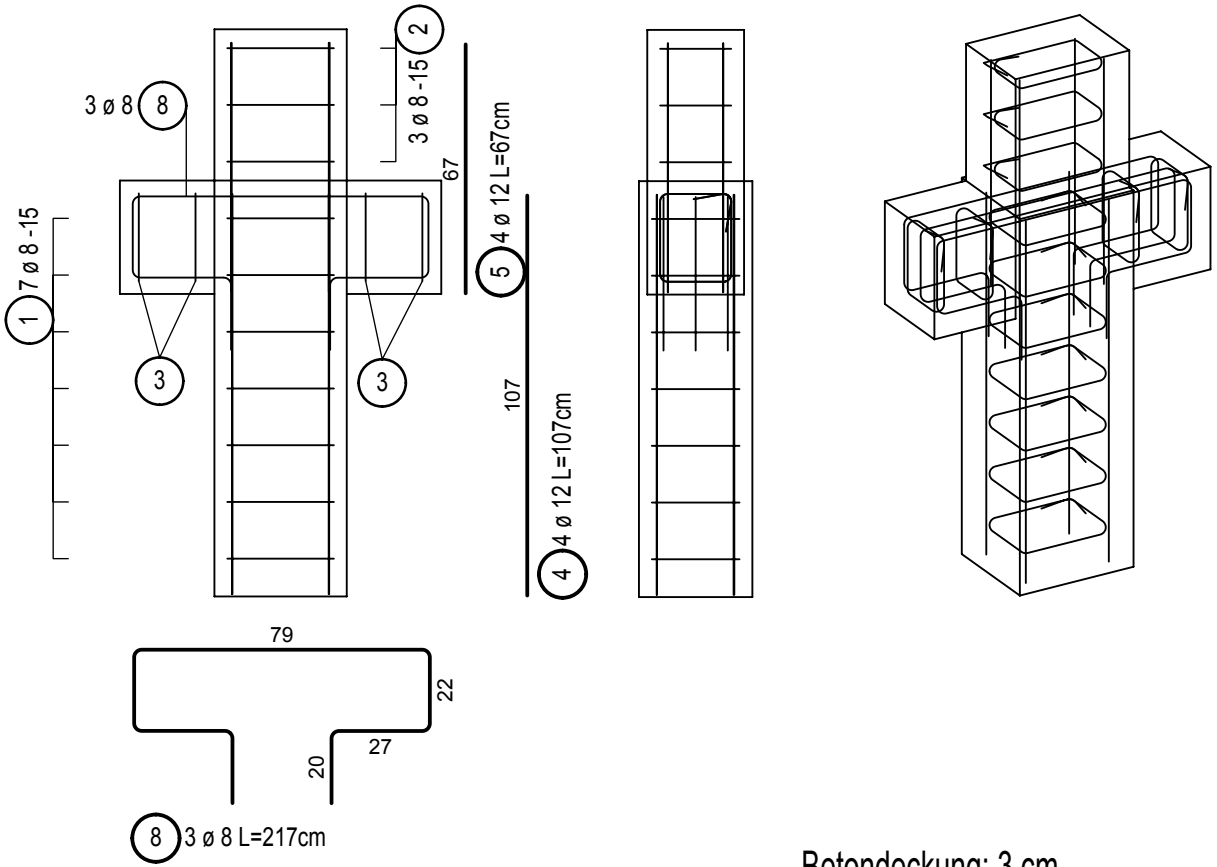
BAUINNUNG:

Datum: . . . . . .

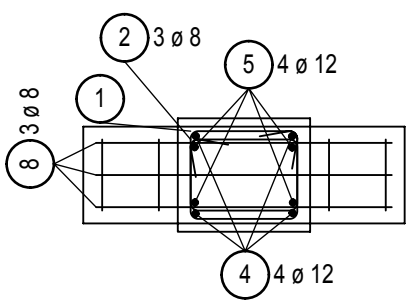
Name: . . . . . .

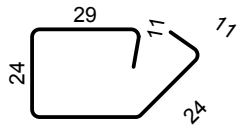
# Zwischenprüfung Beton-Stahlbetonbauer: Fertigteilstütze mit Konsolen

Aufgabenstellung: Biegen eines Bügels der Position 8 (Beim Prüfer abgeben).
Die Bewehrung ist nach vorliegender Zeichnung zu binden und in die Schalung einzulegen. Die Bindungen sind fachgerecht auszuführen.

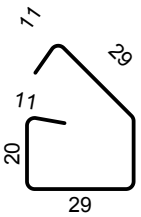



Betondeckung: 3 cm

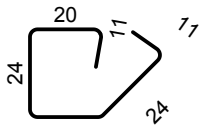



1 7 ø 8 L=127cm




2 3 ø 8 L=118cm




3 4 ø 8 L=108cm

BB ZwPr.