

## QV Metallbaukonstrukteur/In 2012

<b>Prüfungsfach:</b>	Praktische Arbeit	Zeitvorgabe: 90 Min.
	Grundlegende Berufsarbeit	Erstellt: 06. Januar 2012

### Aufgabe 1 Materialliste Stahlbau

**Hilfsmittel:** Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel zur Ausführung"

## Aufgabenstellung:

### AUSGANGSLAGE:

Eine bestehende Betondecke muss mit einer Stahlkonstruktion abgesichert werden.

### AUFGABE:

Ziehen sie das Material gemäss beiliegenden Plänen wie folgt aus:

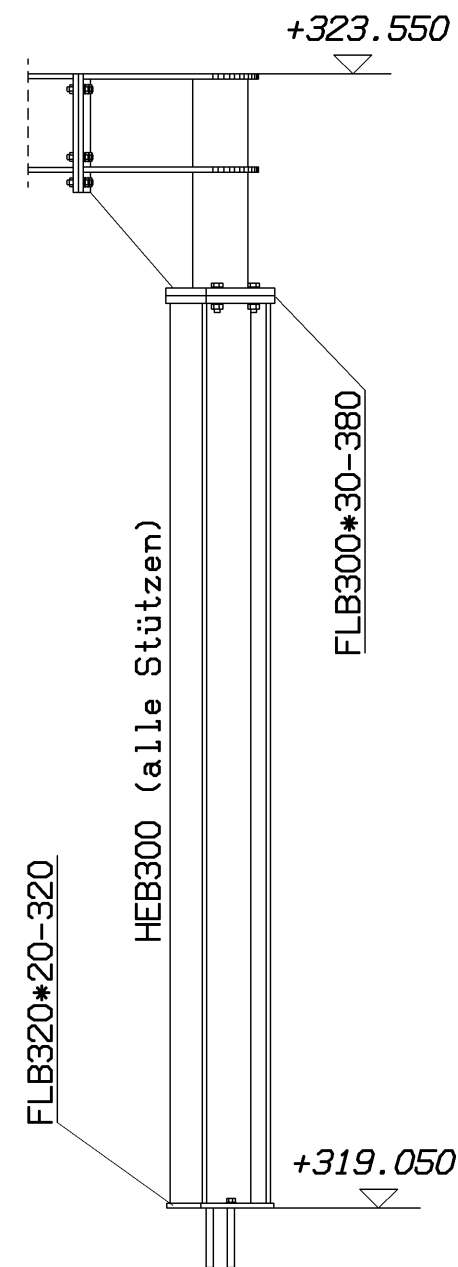
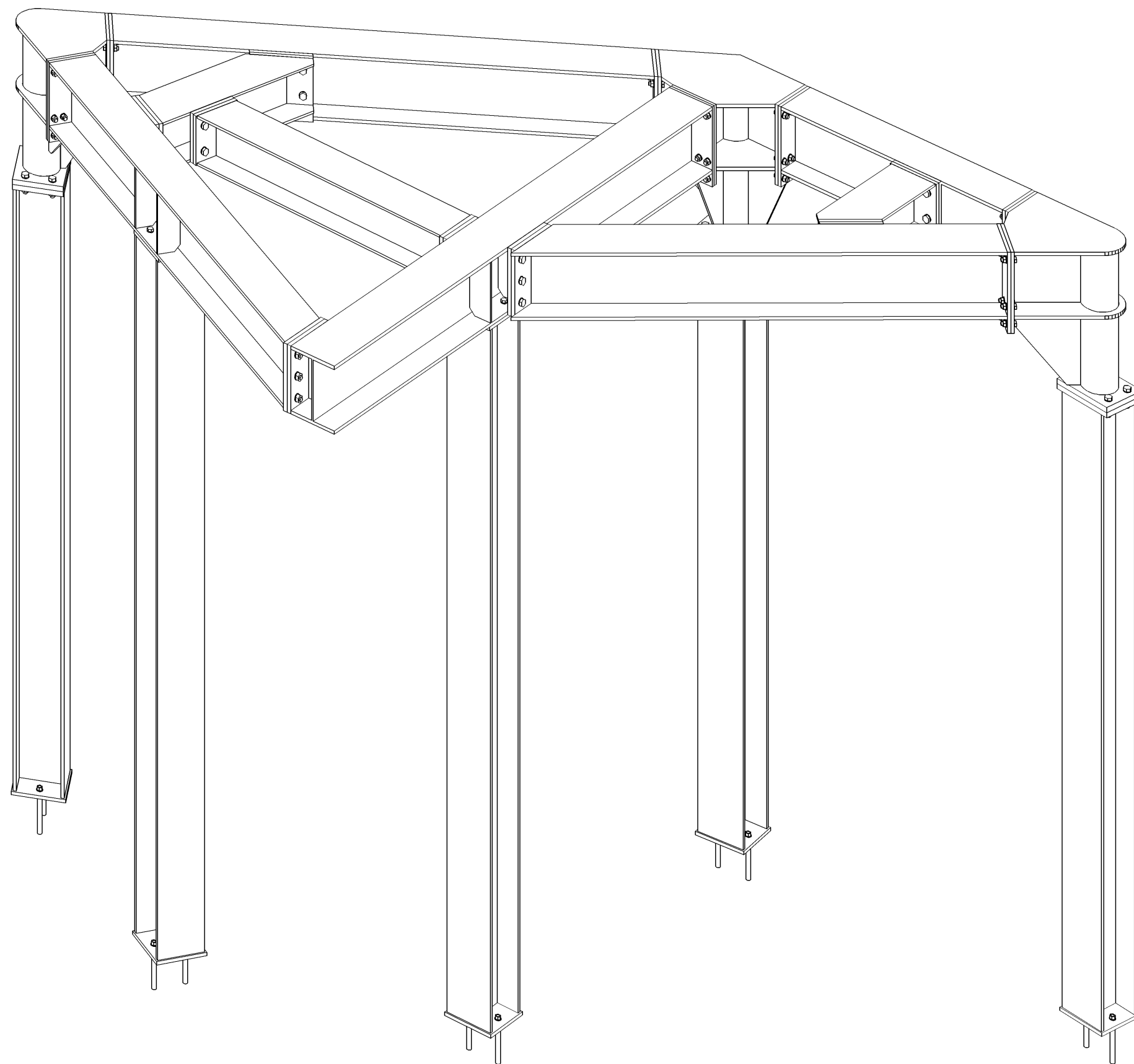
- Sortiert nach: HEA, HEB, ROR, FLB und BLE
- Das Gewicht ist pro Position auf ganze Kilogramm,  
die Anstrichsfläche (m<sup>2</sup>) auf 2 Stellen nach dem Komma zu runden.
- Das Gewicht für FLB und BLE ist mit 8 Kg / dm<sup>3</sup> zu berechnen.
- Gänsefüsschen ( " ) sind erlaubt.
- Gewicht und Anstrichsfläche von Konturblechen als Rechtecke ausziehen.  
(Anstrichsfläche ohne Stirnflächen)
- Bleche mit gleichen Abmessungen können zusammengefasst werden, unabhängig von  
Eckabschnitten und Bohrungen.

## Materialliste:

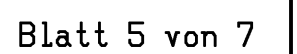
[illegible]

## Materialliste:

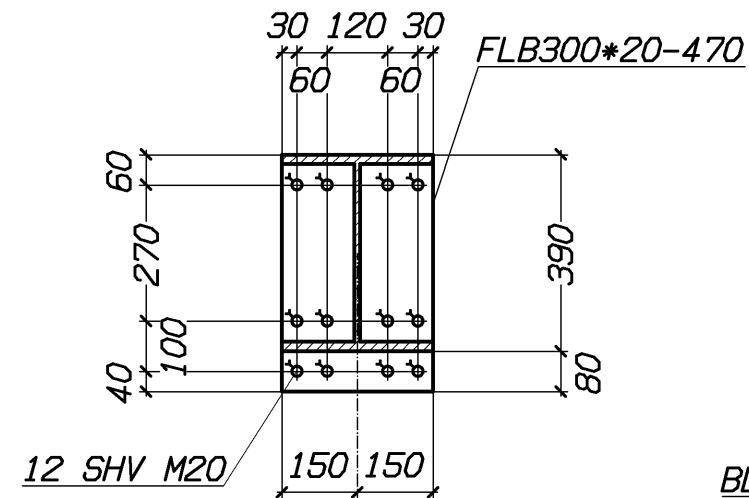
[illegible]



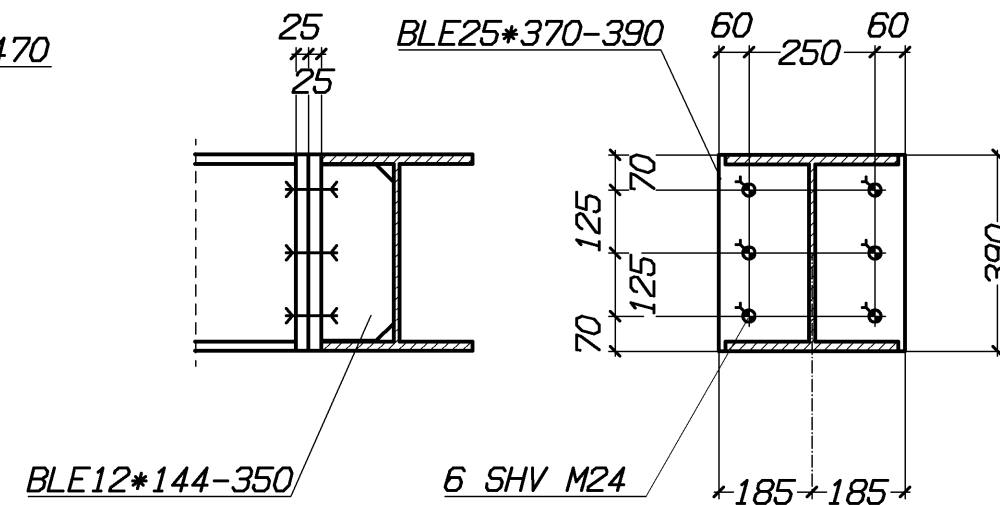
Titel: Materialliste Stahlbau - Perspektive		Mst. - (A3)
Aufgabe 1	Kandidat/in: _____	Nr. _____
		Blatt 4 von 7



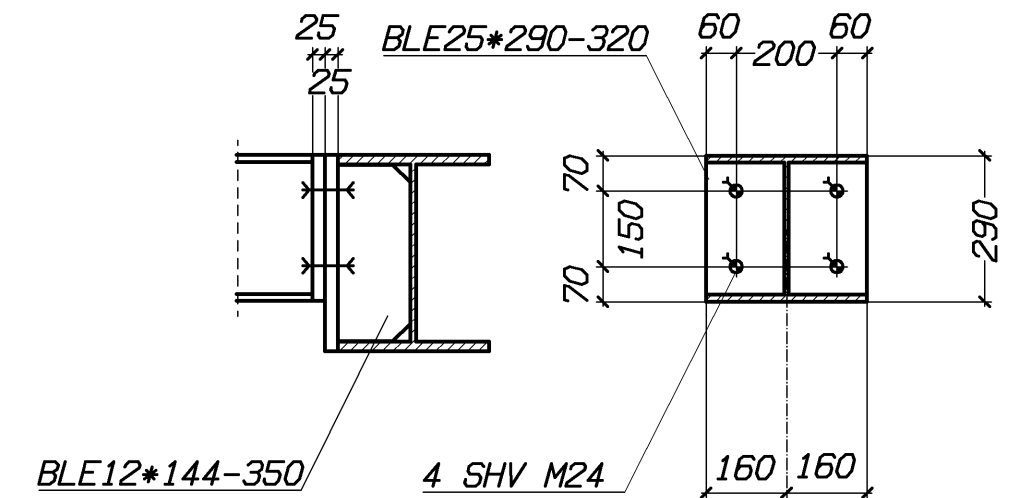
### ANSCHLUSS TYP I



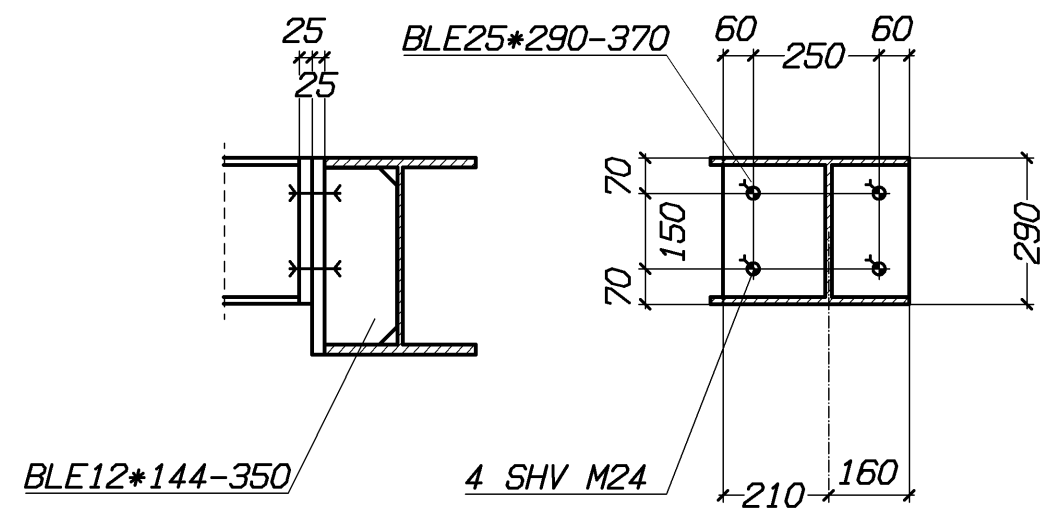
### ANSCHLUSS TYP II



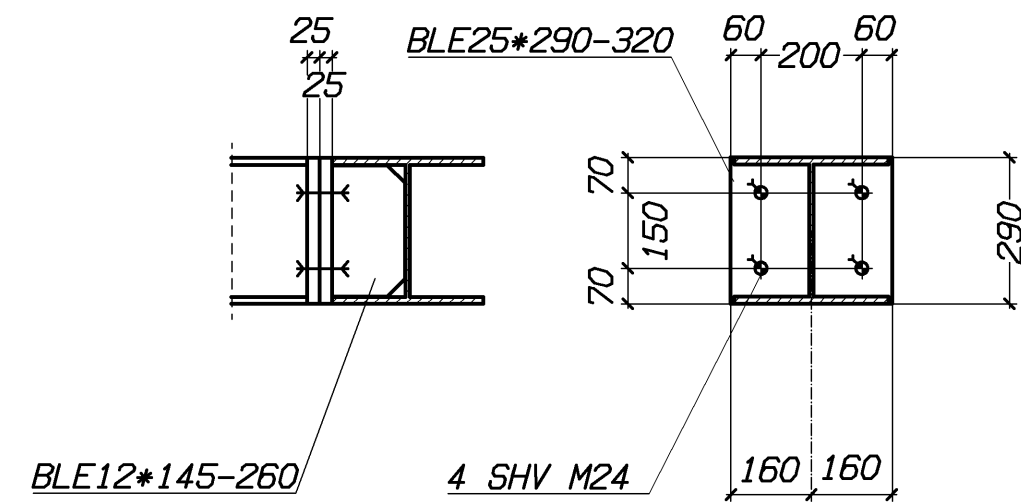
### ANSCHLUSS TYP III



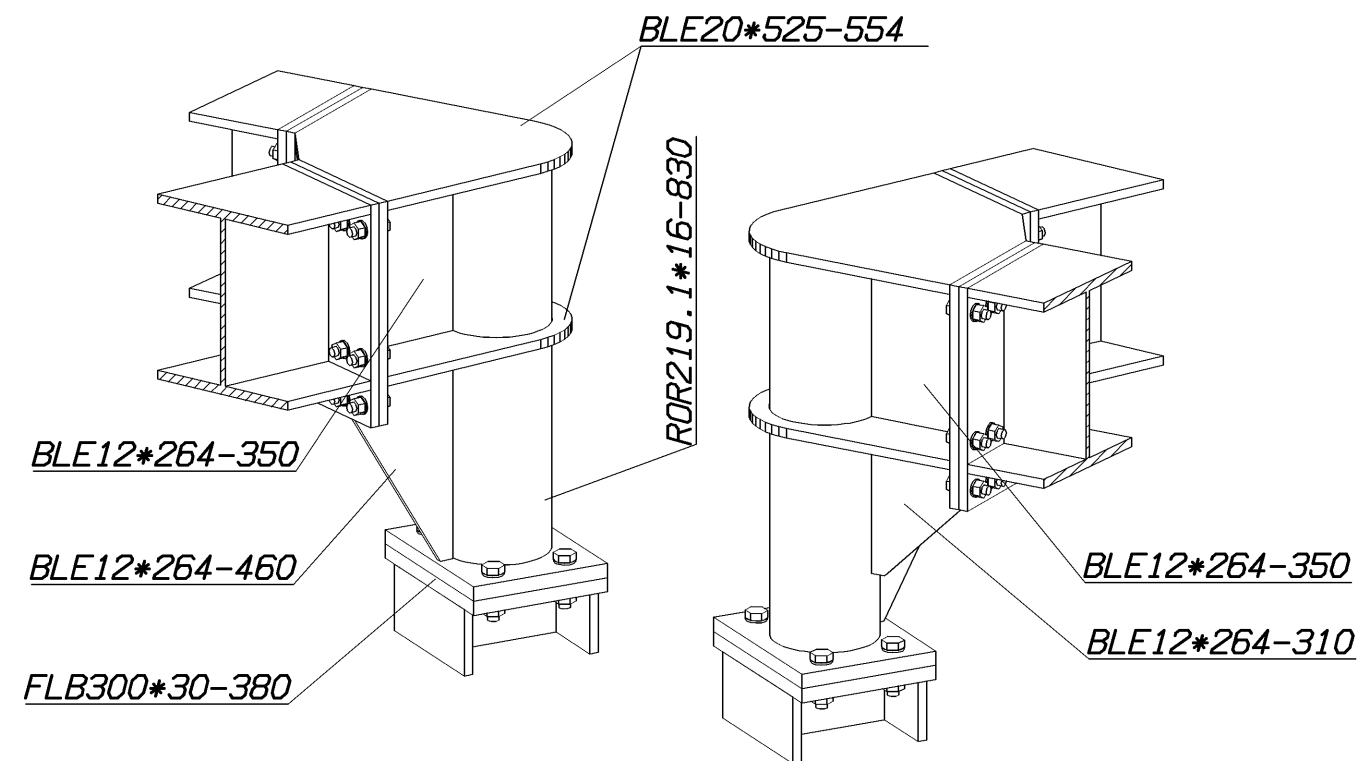
### ANSCHLUSS TYP IV



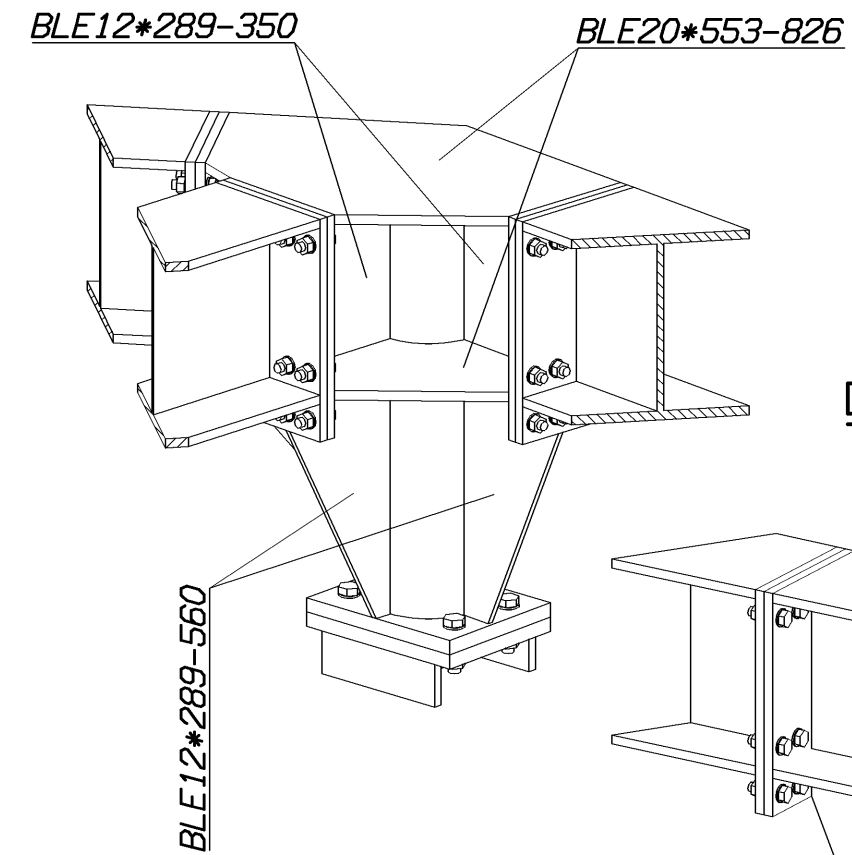
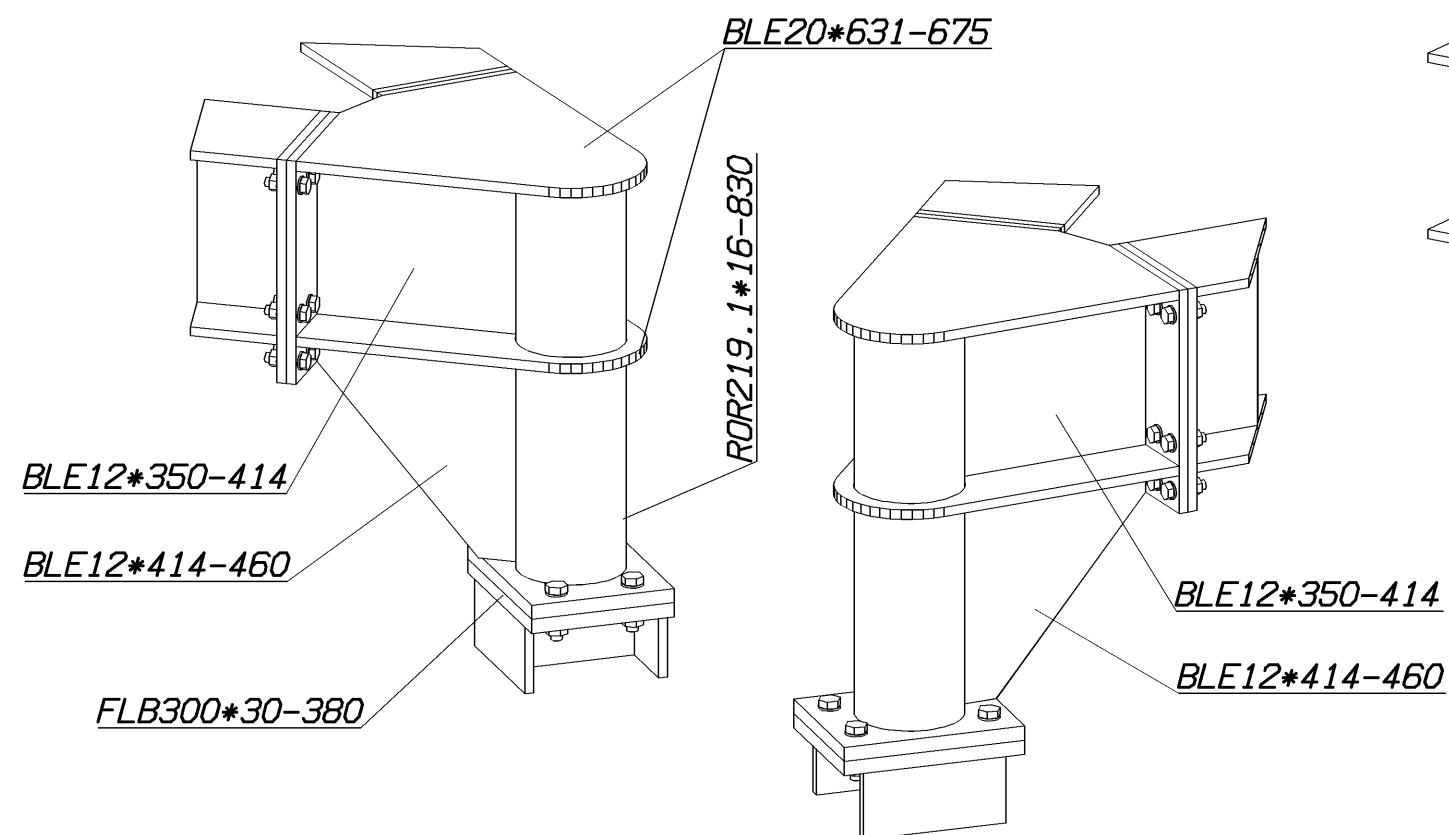
### ANSCHLUSS TYP V



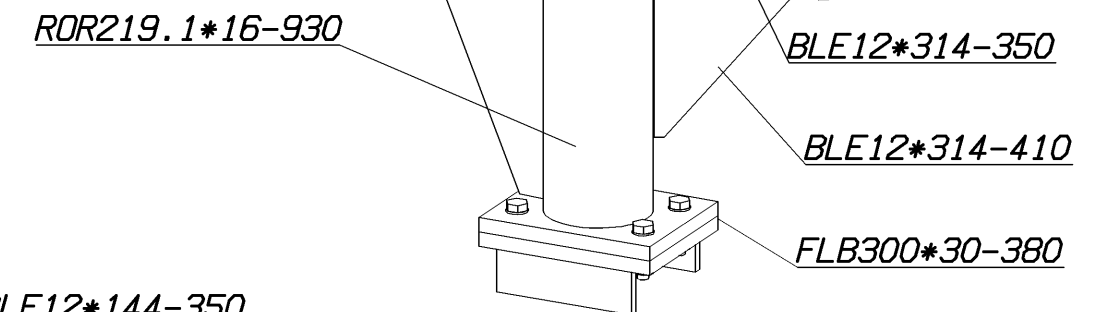
DETAIL A



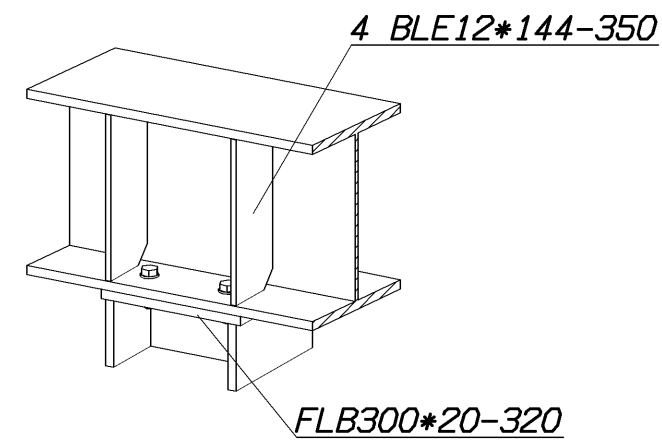
DETAIL B



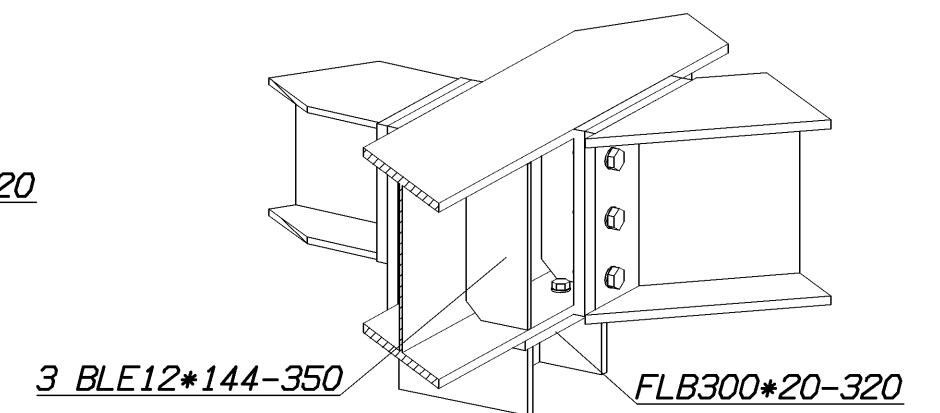
DETAIL C



DETAIL D



DETAIL E



Titel: Materialliste Stahlbau - Detail A bis E		Mst. - (A3)
Aufgabe 1	Kandidat/in:	Nr.
		Blatt 7 von 7

## Materialliste:

[illegible]



## Materialliste:

[illegible]