

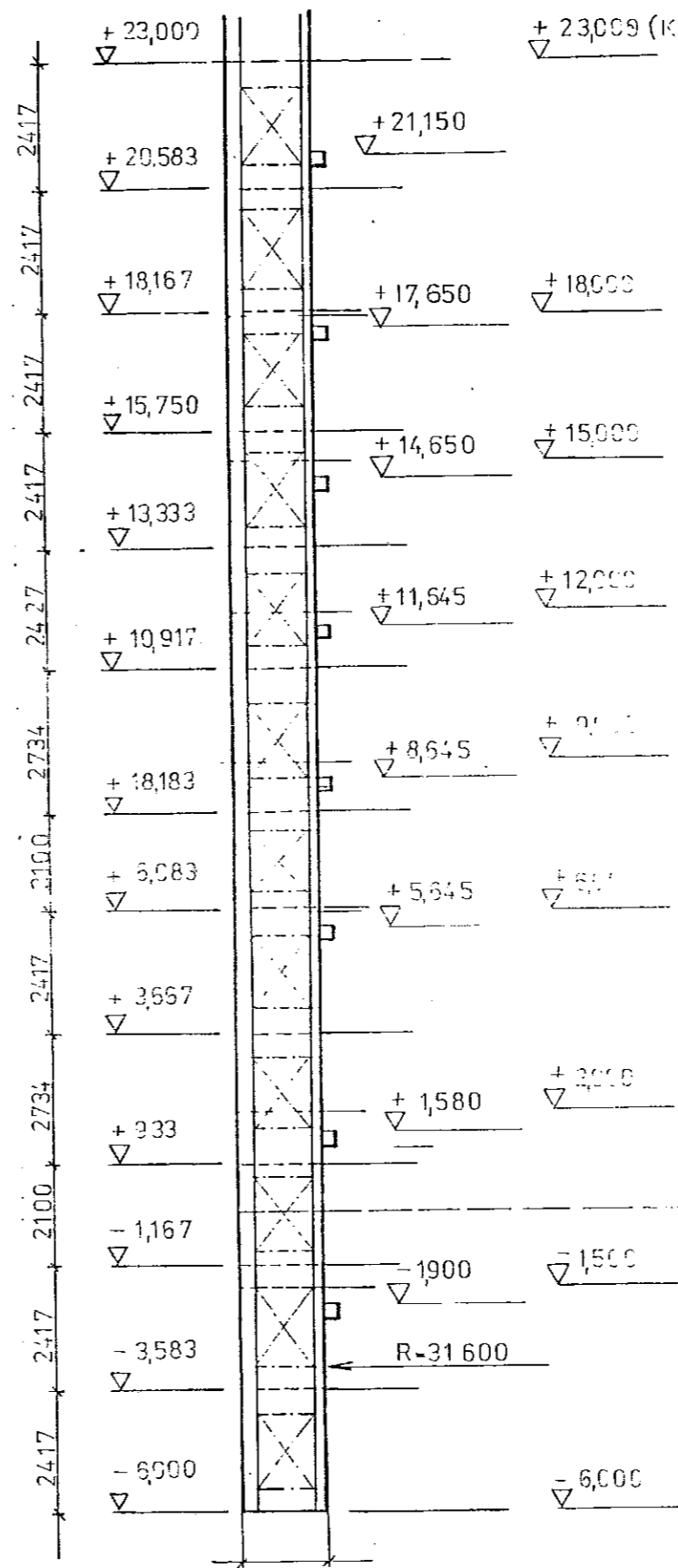
Draufsicht
 Teilung der Kuppelzellen

M 1:400

Horizontale Zelleinteilung

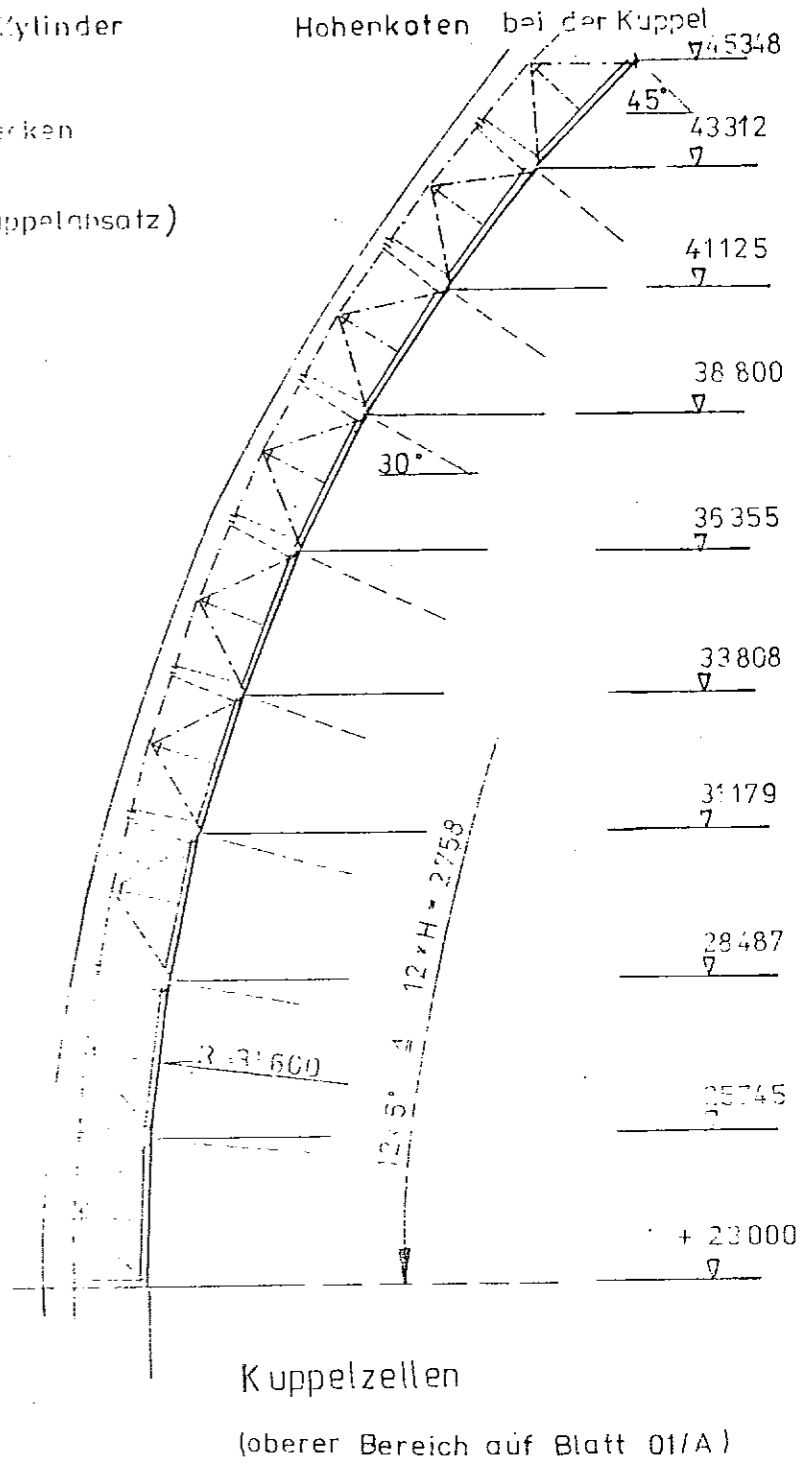
- 8 x H = 2417
- 2 x H = 2734
- 2 x H = 2100

Höhenknoten beim Zylinder



Zylinderzellen

Höhenknoten bei der Kuppel

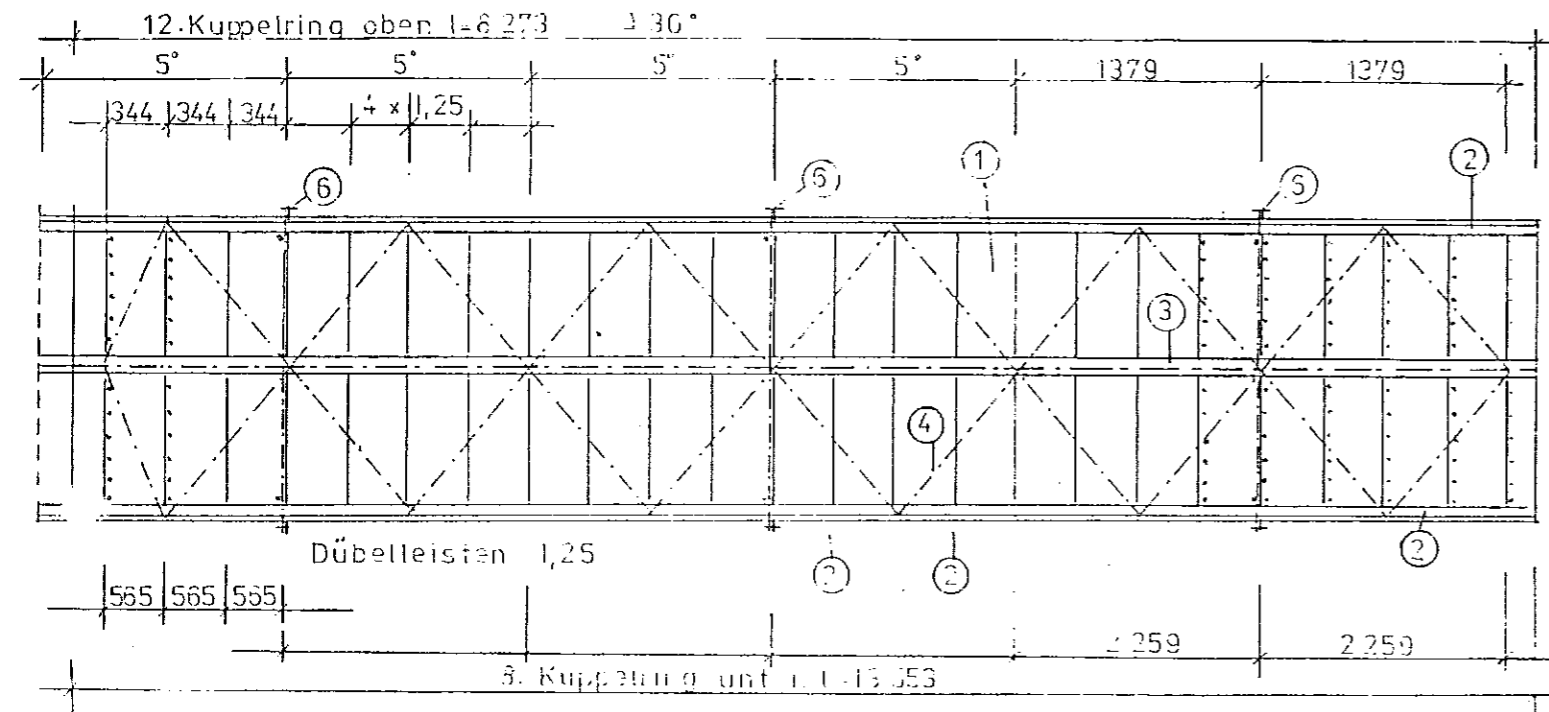


Kuppelzellen
 (oberer Bereich auf Blatt 01/A)

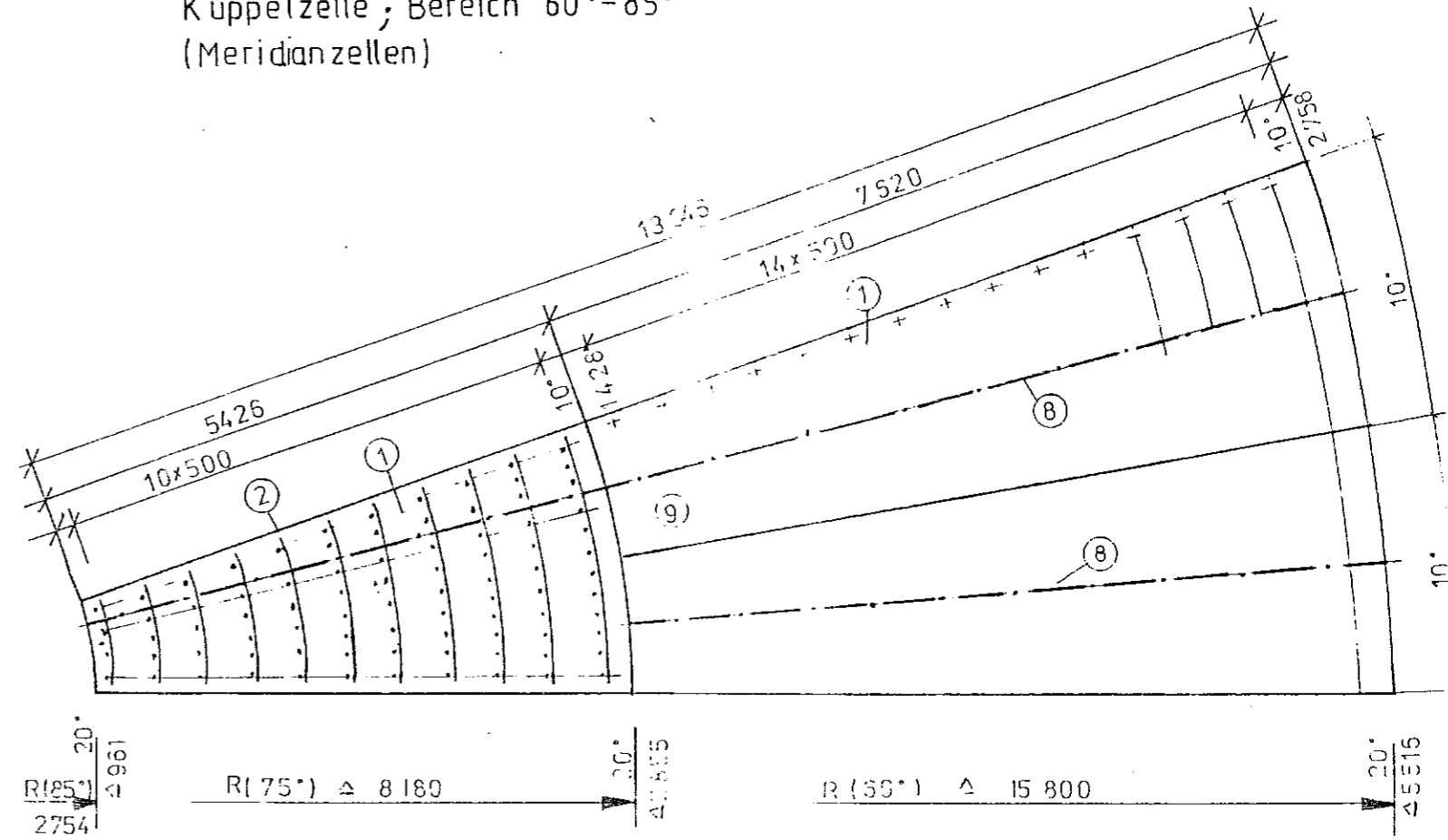
BAUAKADEMIE DER DDR - INSTITUT FÜR INDUSTRIEBAU		Datum: Mai 90
Bereich: KKW-Bau		Abteilung: 332
gezeichnet: <i>[Signature]</i>	Thema: Stahlzelle für KKW mit 1300 MW DWR	Maßstab:
Bearbeiter:	Kostenträger-Nr.	Zeichnungs-Nr. 03172
WA-Liefer:	Benennung: Sekundärabschirmung	Blatt-Nr. 01
geprüft:		

Kuppelzellen
Draufsicht

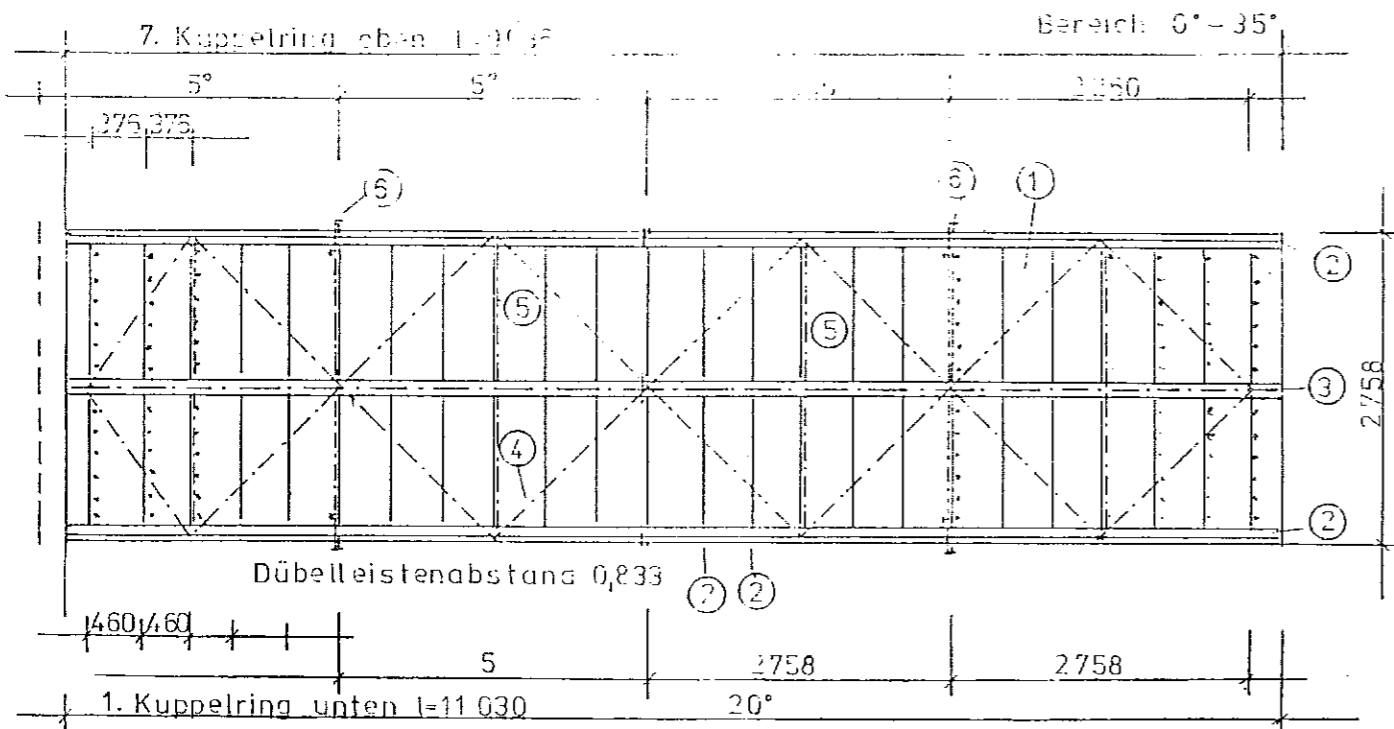
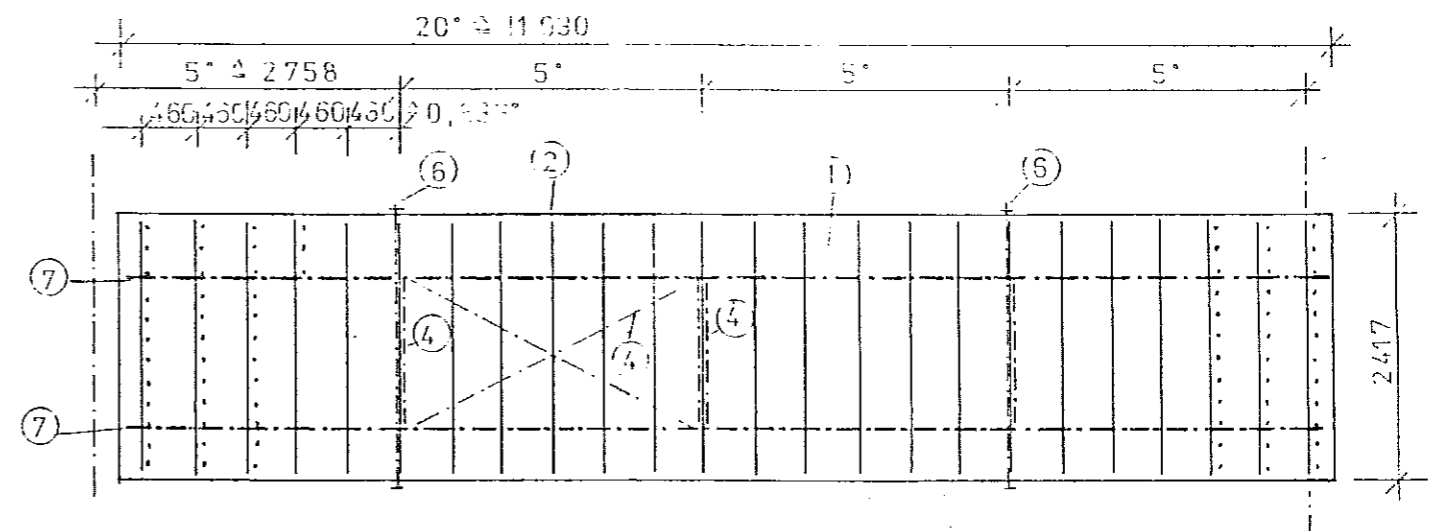
Bereich 35° - 60°



Kuppelzelle ; Bereich 60°-85°
(Meridianzellen)



Zylinderzelle

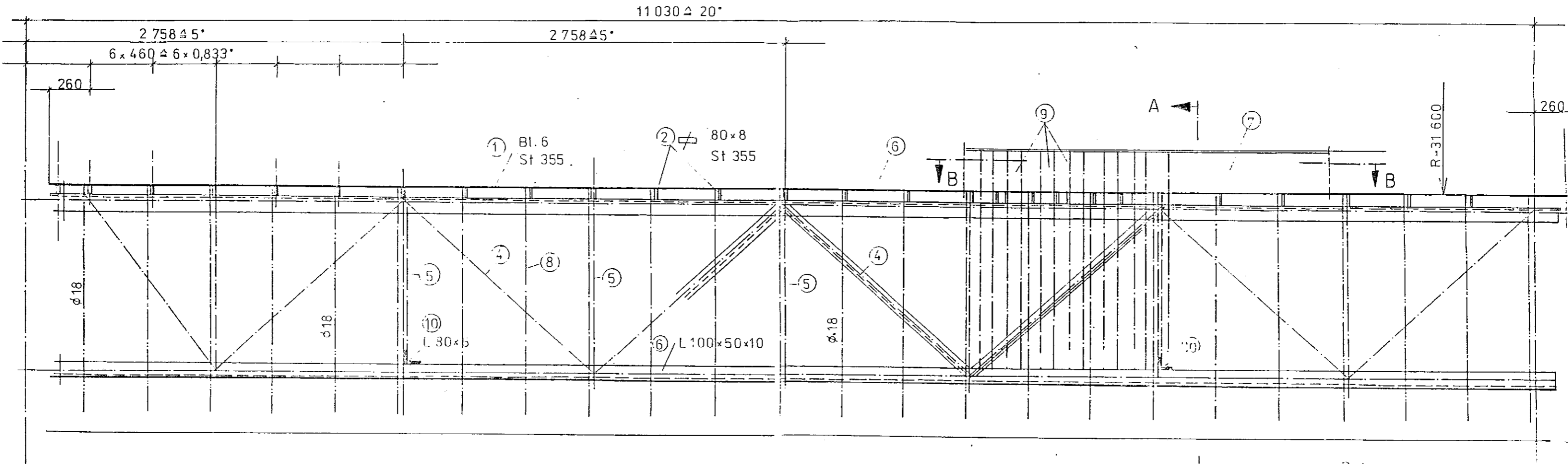


- Legende:
- ① Innenblech $t=8\text{mm}$
 - ② Dübelleiste $\varnothing 85 \times 8$
 - ③ Obergurtprofil L 140x12
 - ④ Diagonalen L 70x7 bzw. \varnothing
 - ⑤ Druckstab L 70x7
 - ⑥ Montagepfosten L 80x8
 - ⑦ horizontales Fachwerk
 - ⑧ Aussteifung, Profil I18
 - ⑨ Vormontagestoß

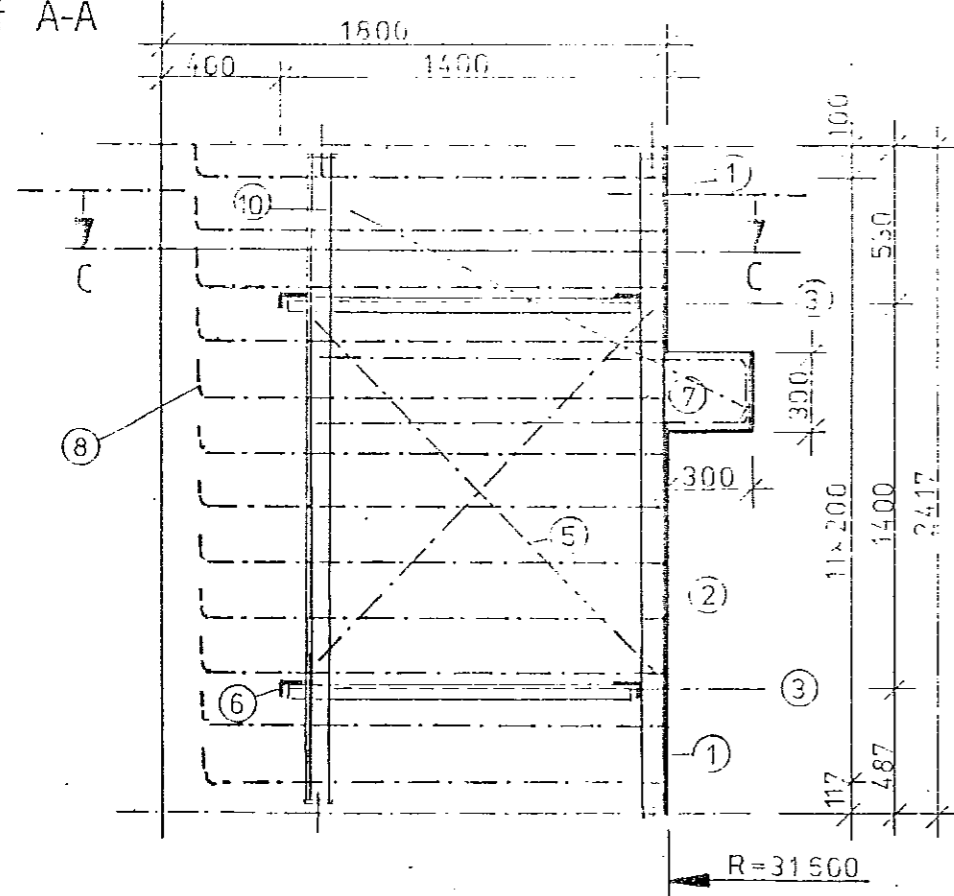
M 1:50

BAUAKADEMIE DER DDR - INSTITUT FÜR INDUSTRIEBAU		
Bereich: KKW-Bau		Abteilung: 332
Gezeichnet: Tr.	Thema: Stahlzelle für KKW mit 1300 MW DWR	Datum: Mai 90
Bearbeitet:	Kostenträger-Nr.	Maßstab:
WA-Leiter: 1. B. B. B.	Benennung: Sekundärabschirmung Zellenaufbau, Draufsichten	Zeichnungs-Nr. 031/2
geprüft:		Blatt-Nr. 02

Schnitt C-C



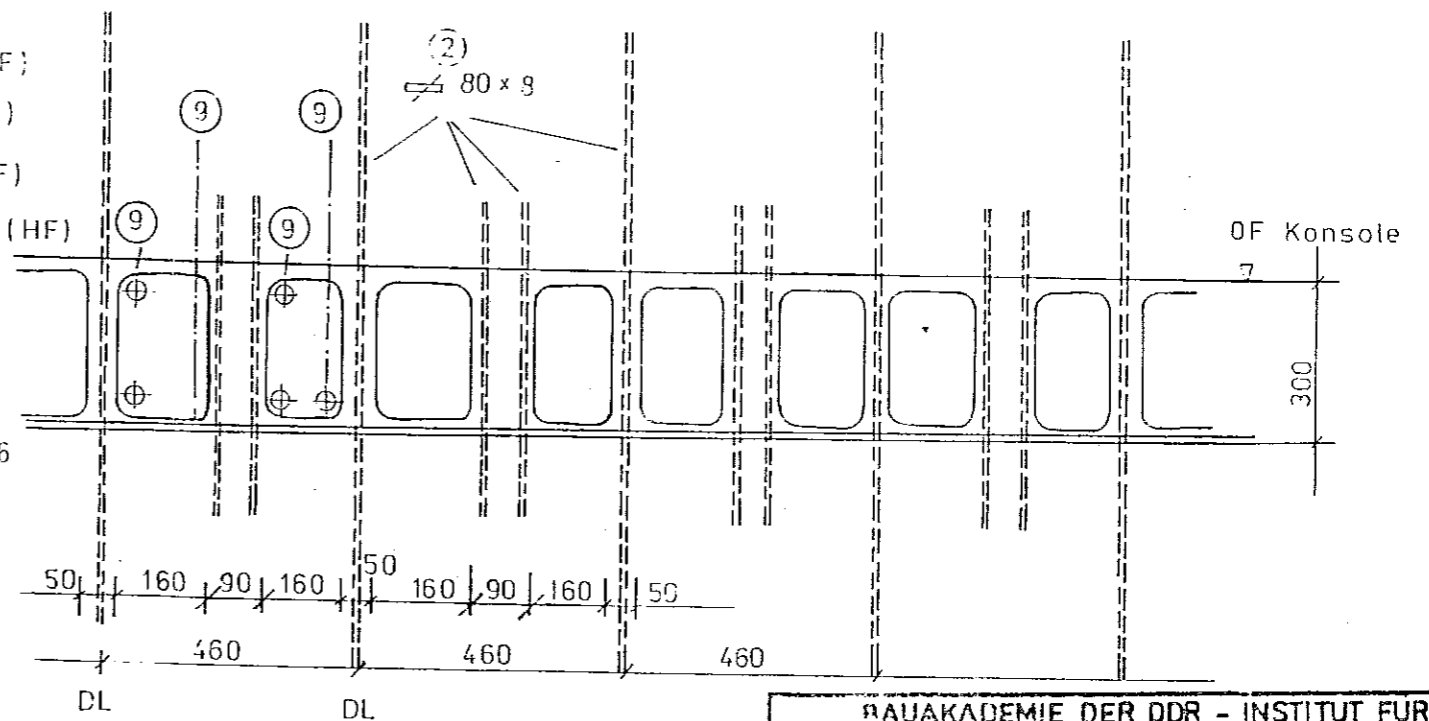
Schnitt A-A



Legende:

- ① Innenblech t=6mm
- ② Dübelleiste 80x8
- ③ Horizontalfachwerk (HF)
- ④ Diagonale L 70x7 HF
- ⑤ Fachwerksstab $\phi 18$ (HF)
- ⑥ Langträger L 100x5x10 (HF)
- ⑦ Konsole
- ⑧ Verbinder
- ⑨ Konsolbewehrung
- ⑩ Montagepfosten L 9x6

Schnitt B-B
M 1:10



Betonkante

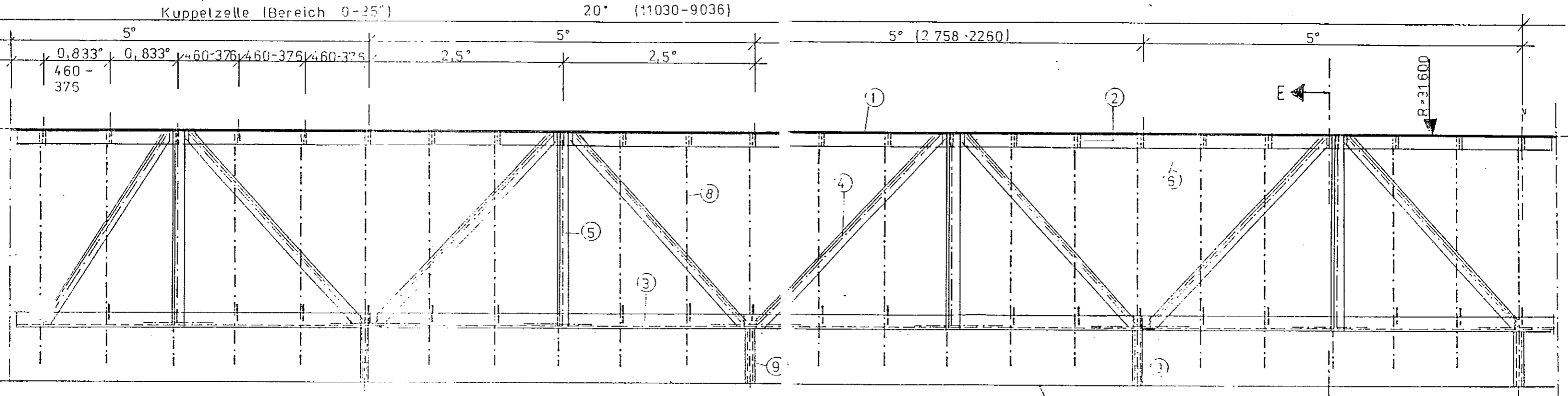
Hinweis: Krümmung der Zylinderzelle nicht dargestellt

M 1:20

DL - Dübelleiste

BAUAKADEMIE DER DDR - INSTITUT FÜR INDUSTRIE		
Bereich: KKW - Bau		Abteilung: 332
Gezeichnet: Fr.	Thema: Stahlzelle für KKW mit 1300 MW DWR	Datum:
Bearbeitet:	Kostenträger-Nr.	Maß:
WA-Leiter:	Bearbeitung: Sekundärschirmung Zylinderzelle	Zeich:
geprüft:		Blatt:

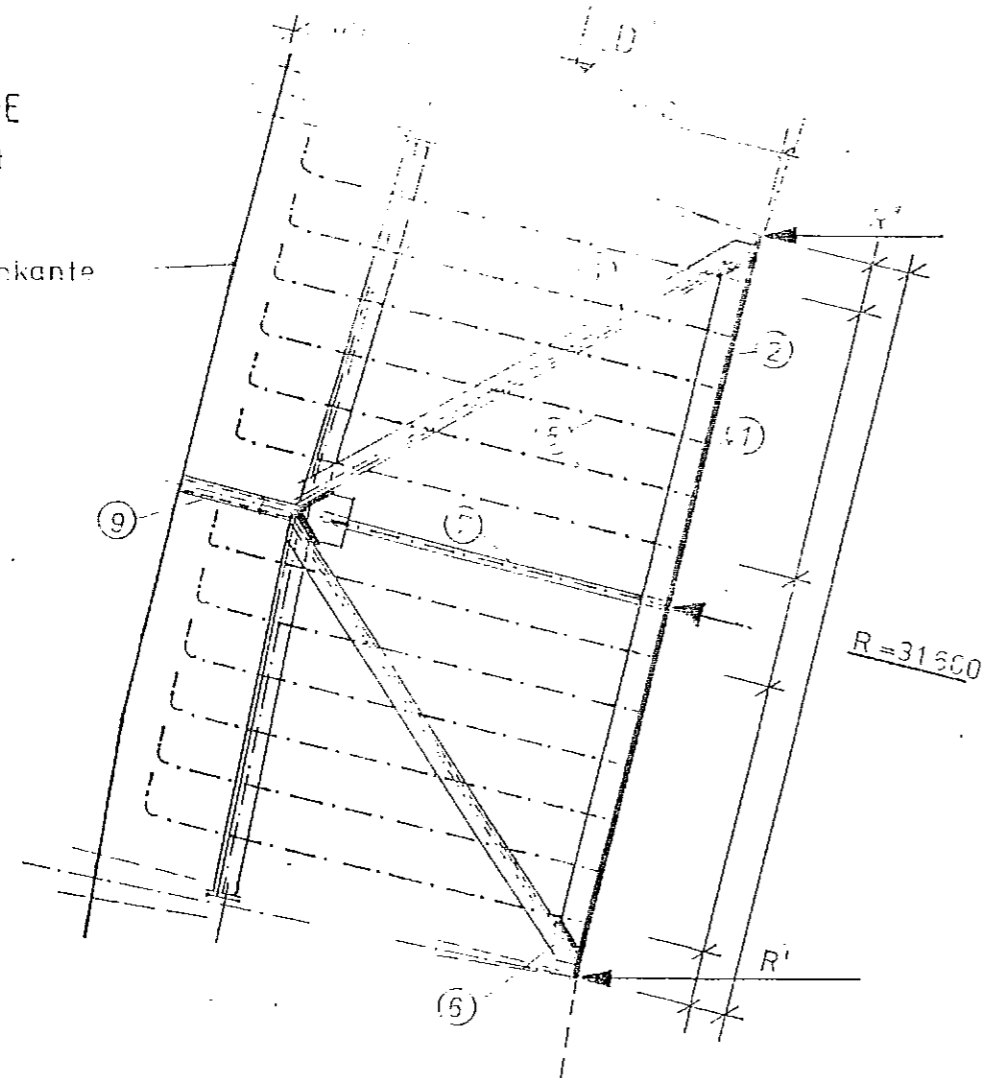
Ansicht „D“



Betonkante

Schnitt E-E 90° gedreht

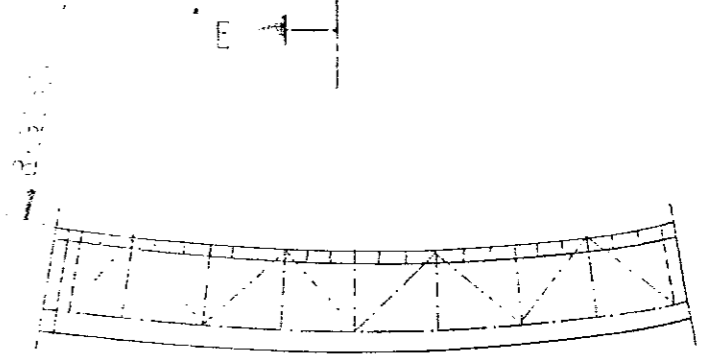
Betonkante



Legende:

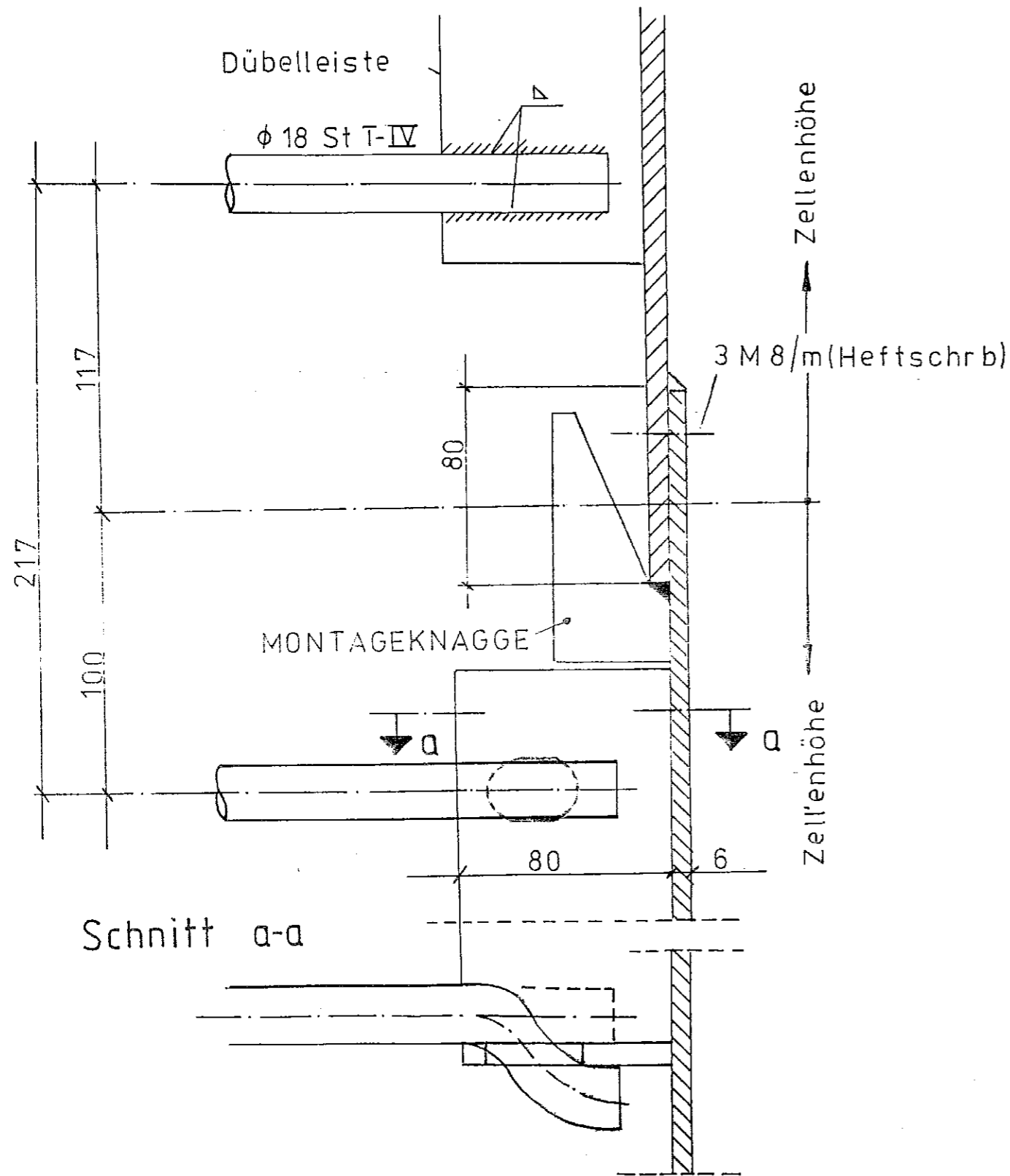
- ① Innenblech 1-6mm
- ② Dübelleiste $\# 80 \times 8$
- ③ Oberrigurtprofil L140x12
- ④ Diagonale L70x7
- ⑤ Druckstab L70x7
- ⑥ Längsträger $\# 100 \times 12$
- ⑦ Innenblechaufhängung $\phi 18$
- ⑧ Verbinder $\phi 18$
- ⑨ Gewindehülse

Hinweis: Krümmung nicht dargestellt
 $R', R'' = R$ horizontal, abhängig von Höhenkote

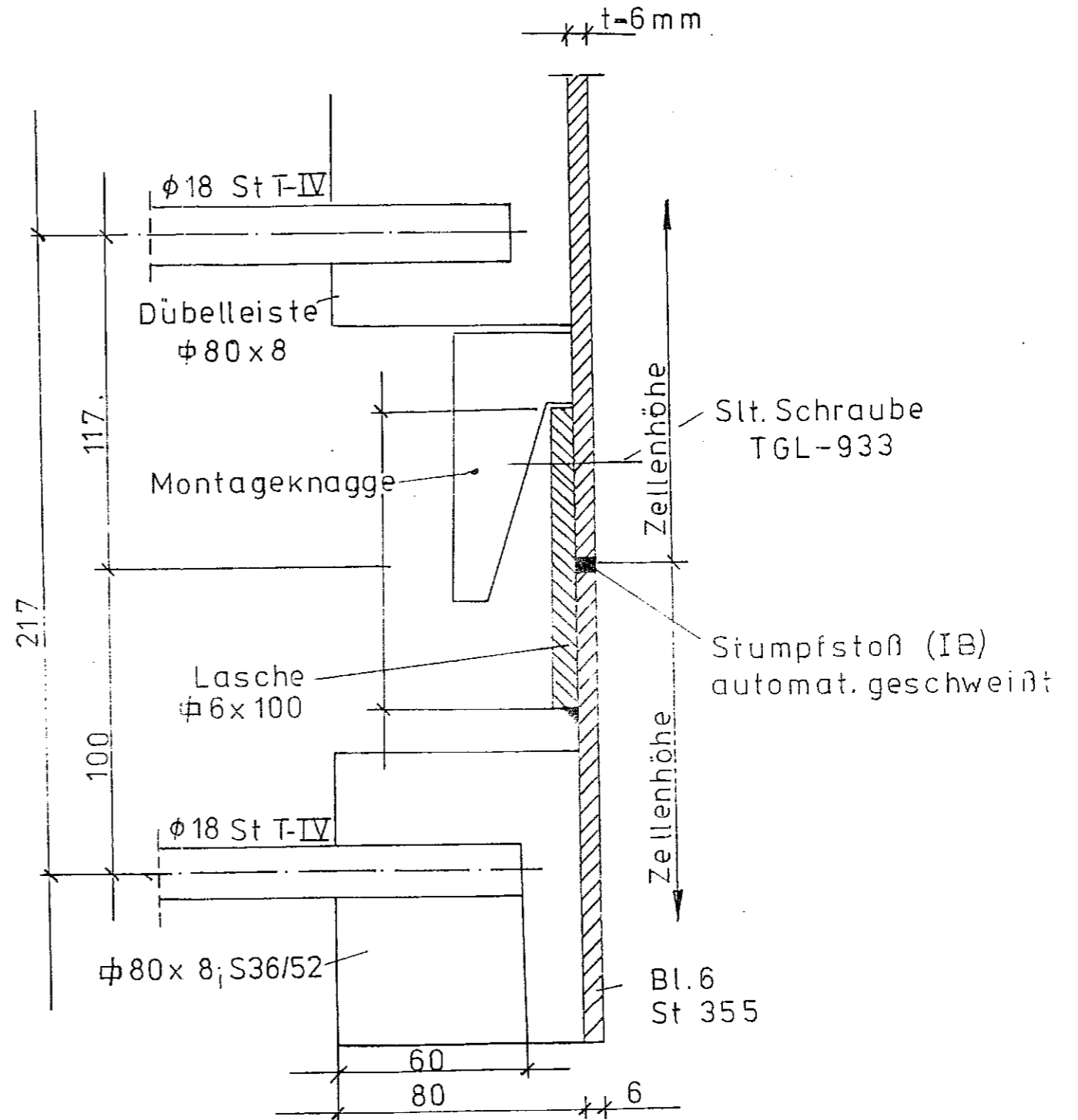


BAUAKADEMIE DER DDR - INSTITUT FÜR INDUSTRIEBAU		
Bereich: KKW-Bau		Abteilung: 332
gezeichnet: <i>Fr.</i>	Thema: Stahlzelle für KKW mit 1300 MW DWR	Datum: Mai 90
Bearbeiter:	Kostenträger-Nr.	Maßstab: 1:20
WA-Leiter: <i>W. Müller</i>	Bemerkung: Sekundärabschirmung Kuppelzelle	Zeichnungs-Nr. 031/2
geprüft:		Blatt-Nr. 04

Variante 1



Variante 2



BAUAKADEMIE DER DDR - INSTITUT FÜR INDUSTRIEBAU

Bereich: KKW-Bau

Abteilung: 332

gezeichnet: *[Signature]*

Thema: Stahlzelle für KKW mit 1300 MW DWR

Datum: Mai 90

Bearbeiter:

Kostenträger-Nr.

Maßstab: 1:2

WA - Leiter: *[Signature]*

Benennung: Sekundärabschirmung Varianten Zellenblechstoß

Zeichnungs-Nr. 031/2

geprüft:

Blatt-Nr. 05