

Bild 27
Hebezeugeinsatz Maschinenhaus
Variante III : 2 SKR - 2200

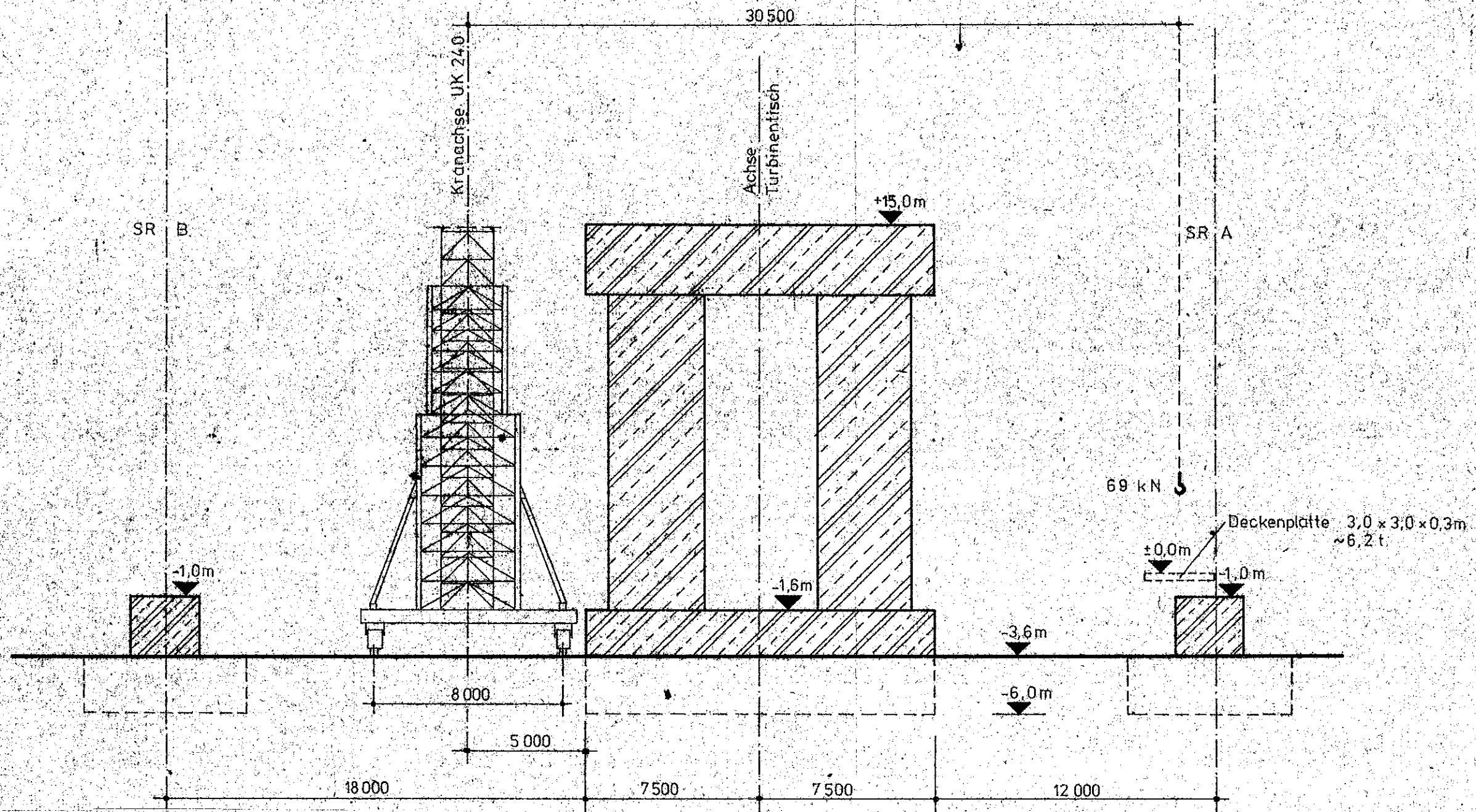


Bild 28 Hebezeugeinsatz
 Maschinenhaus - Inneneinbauten
 Variante 2 : UK 240

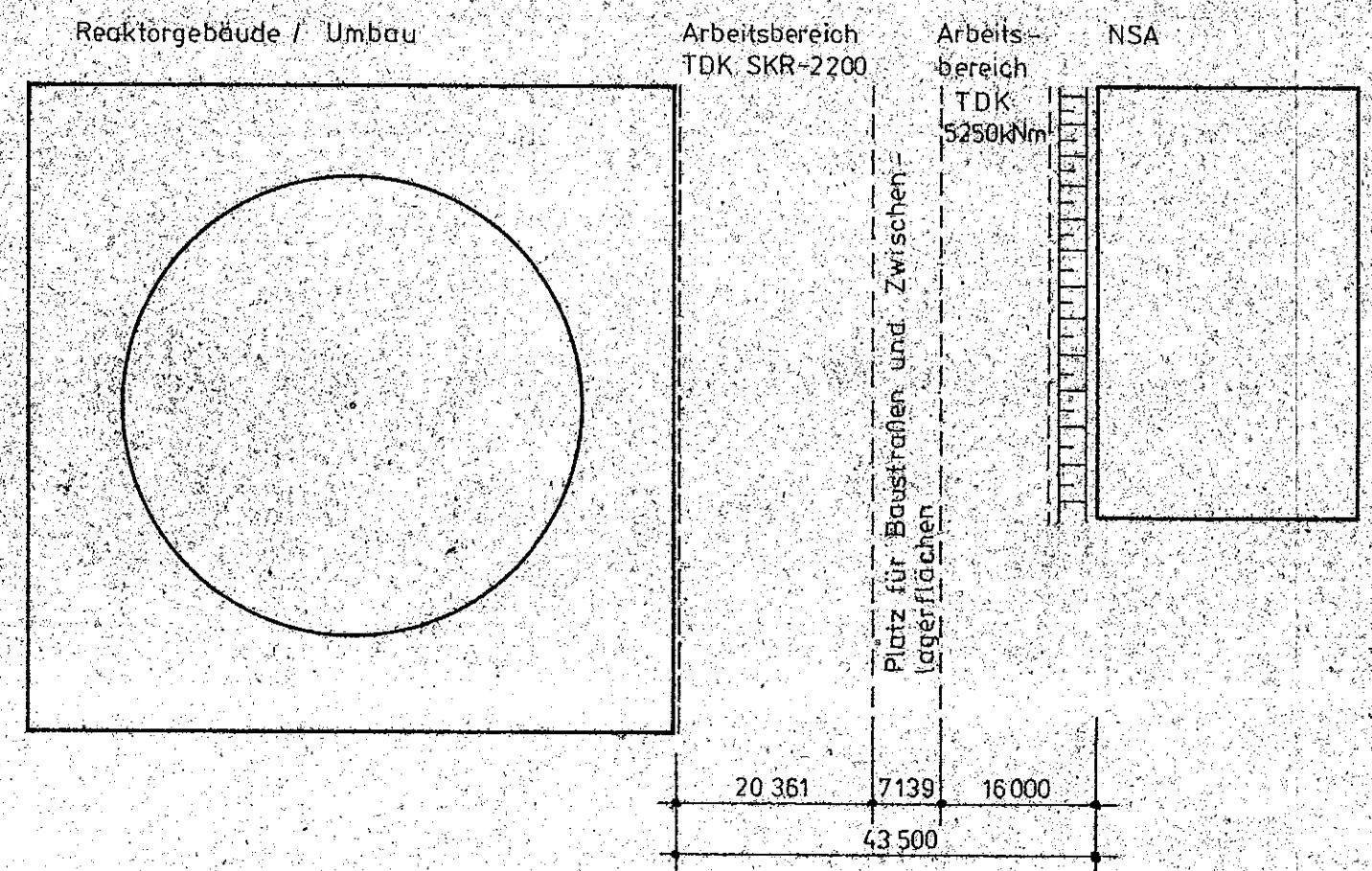
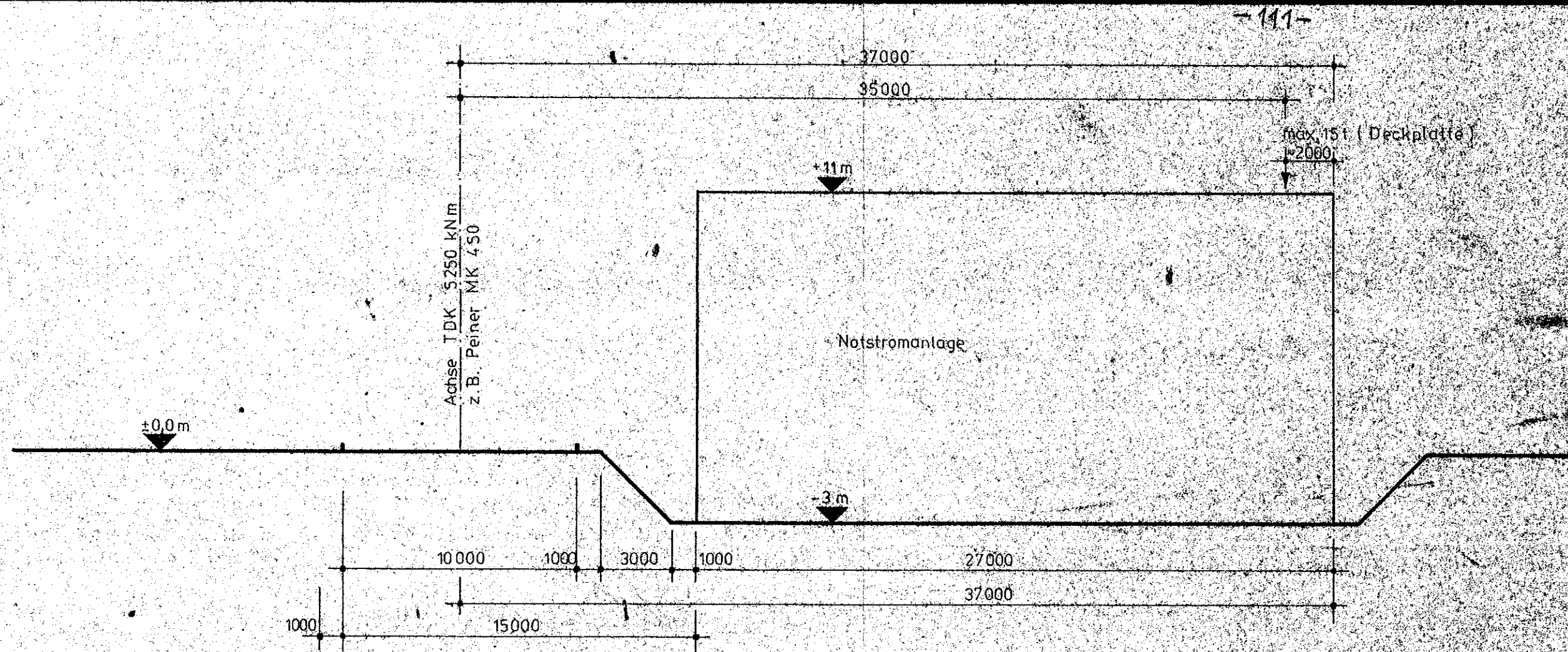


Bild 30 Hebezeugeinsatz
Notstromanlage
Variante 2 : TDK \geq 5250 kNm
mit Nadelausleger

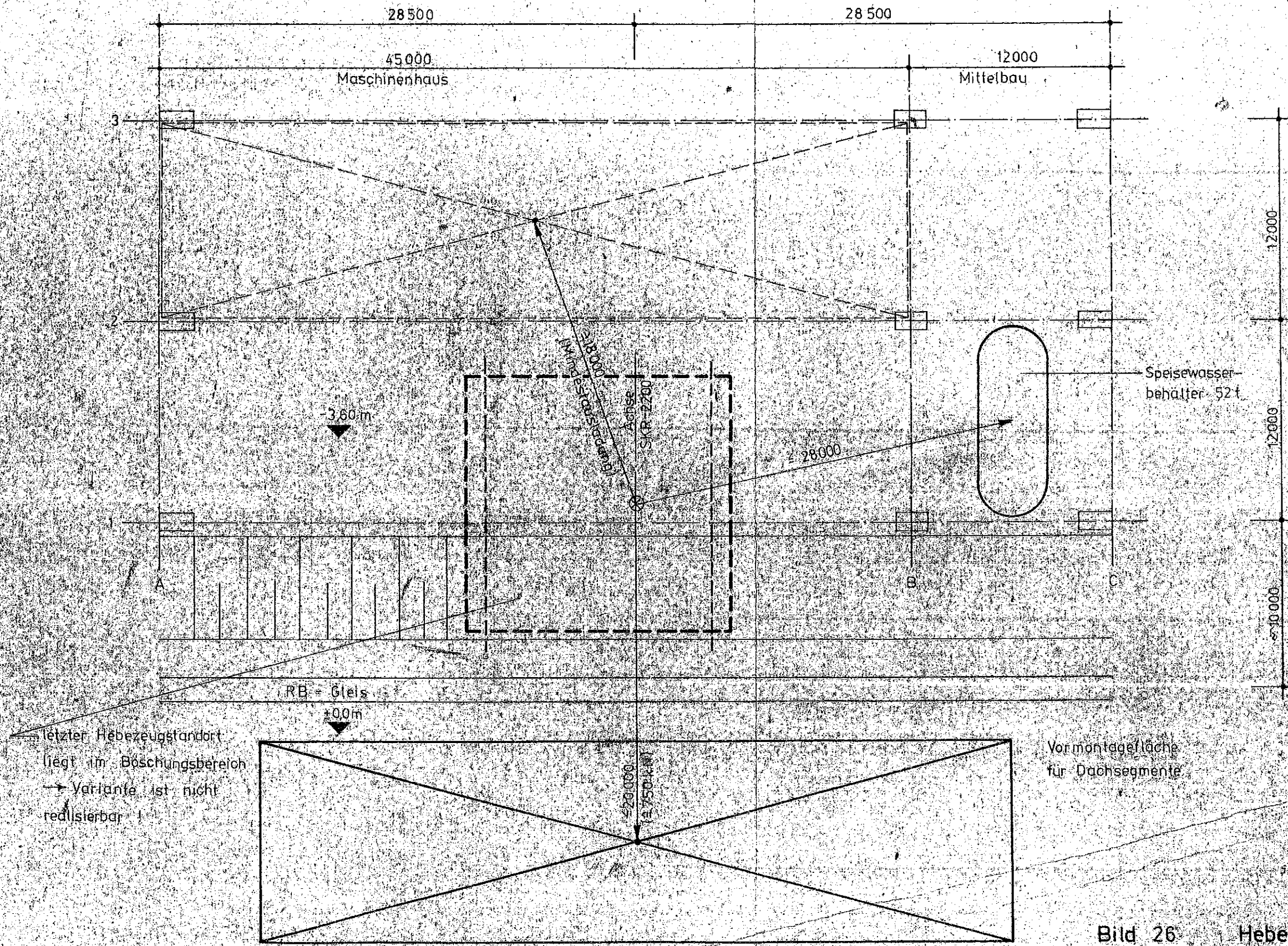
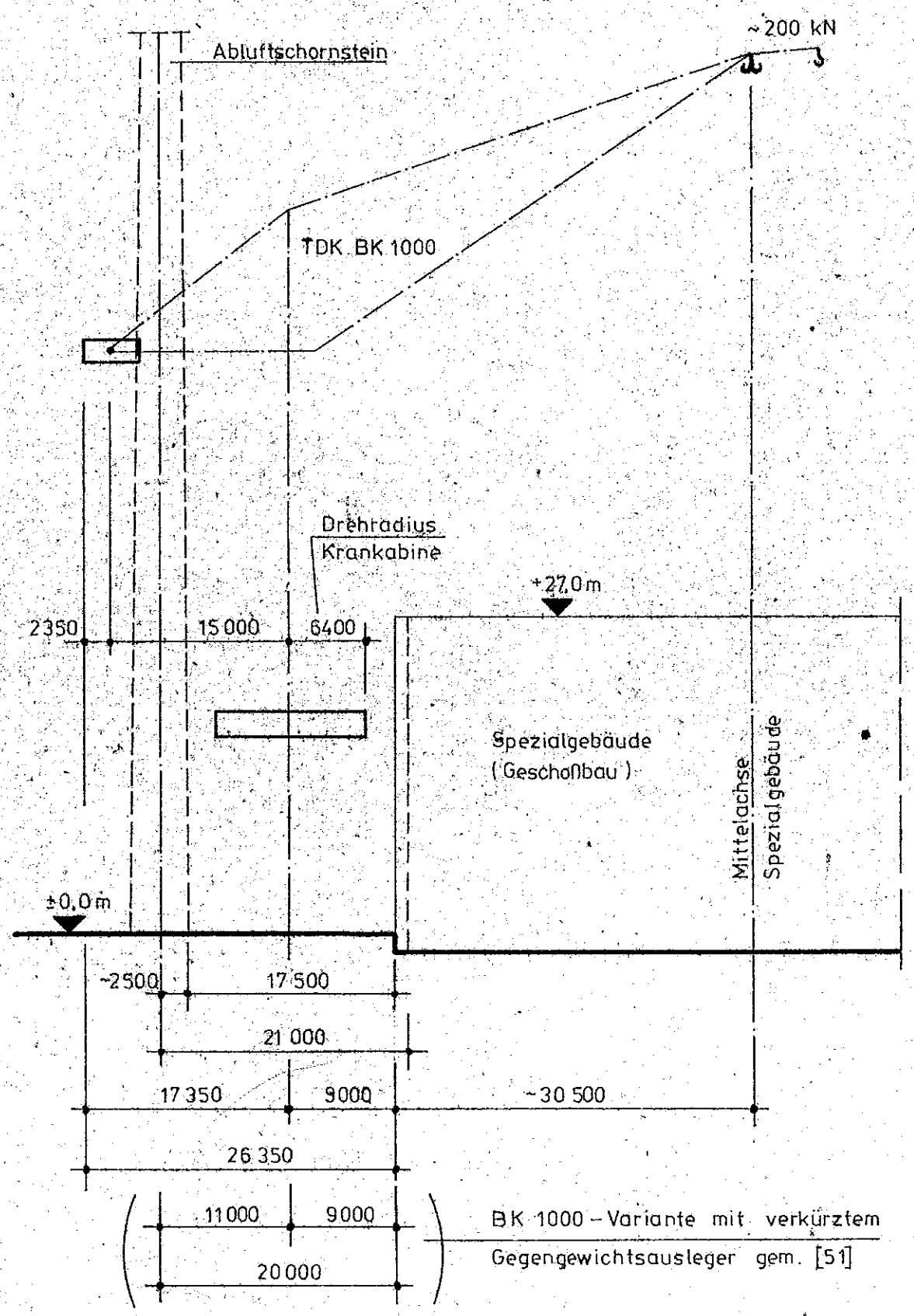


Bild 26 Hebezeugeinsatz
 Maschinenhaus / Mittelbau
 Variante II2: 1 TDK SKR-2200 im MH
 auf -3,60 m

SCHNITT 1-1



- Achsabstand vom Bauwerk
- 6400 Drehradius
 - 500 Sicherheitsabstand
 - 2000 Gerüst o.ä.
 - 8900 → ~9000 mm

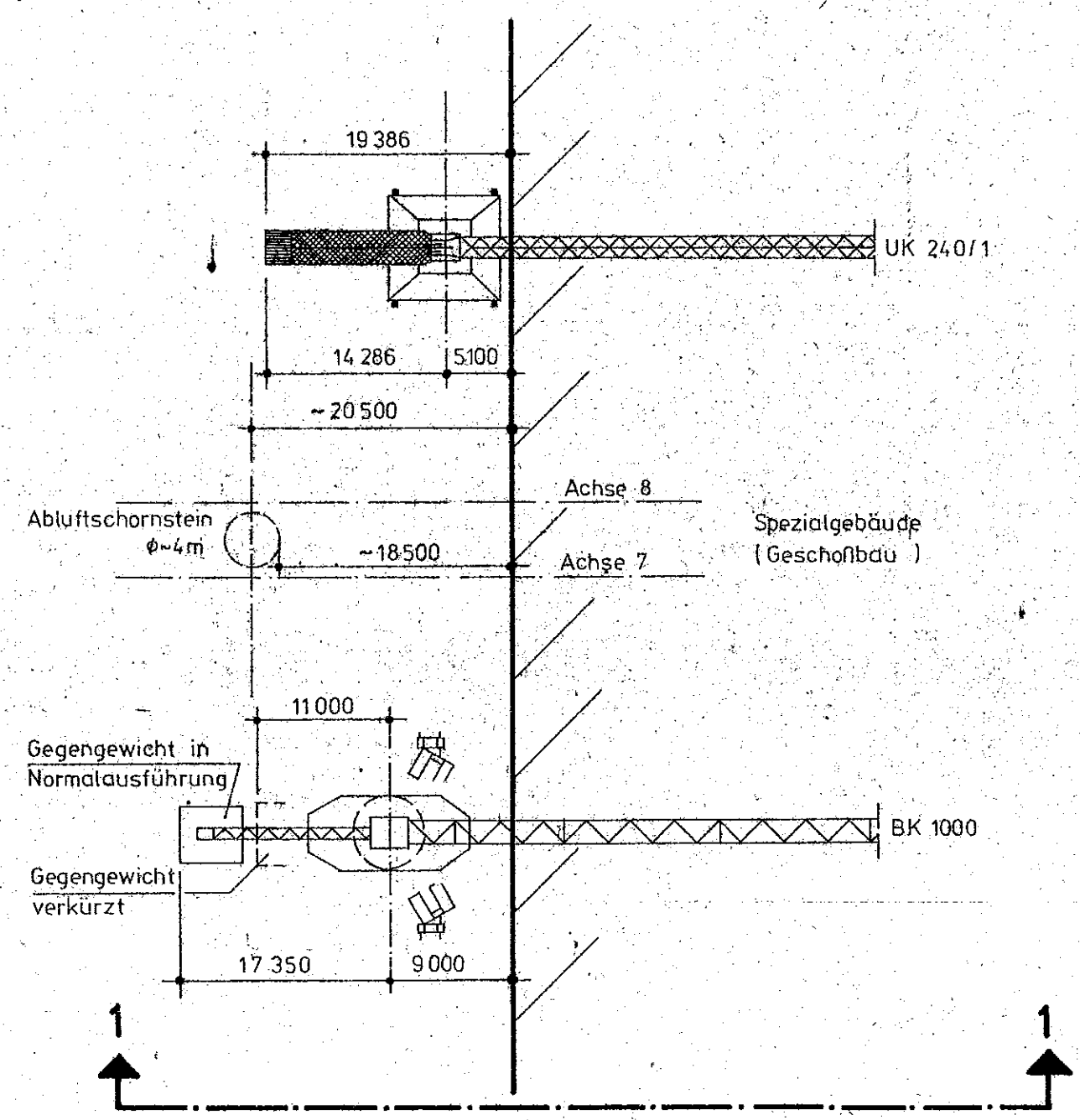


Bild 23 Hebezeugeinsatz

Spezialgebäude

Variante 1 : 2 BK 1000
2 UK 240/1

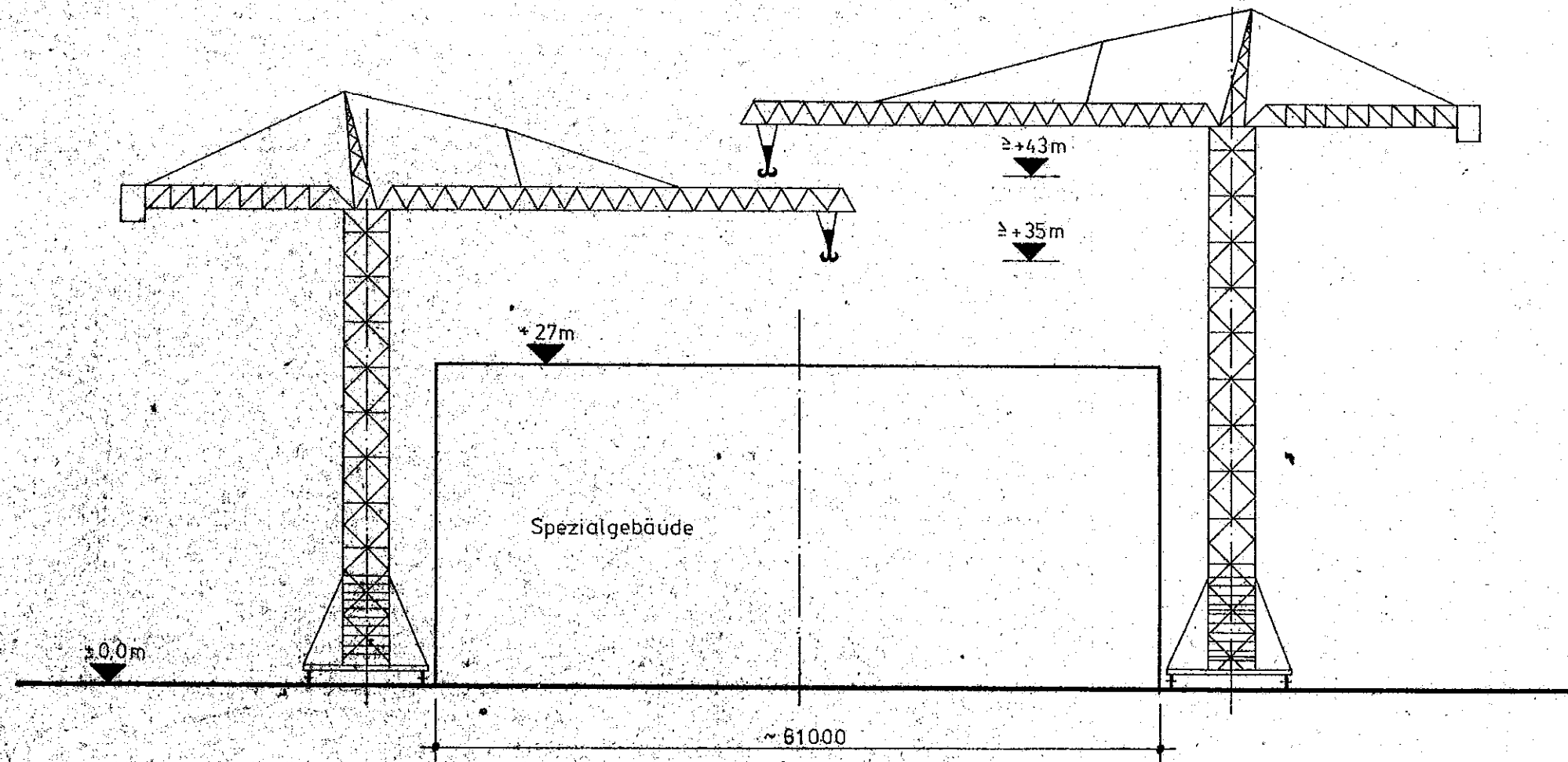
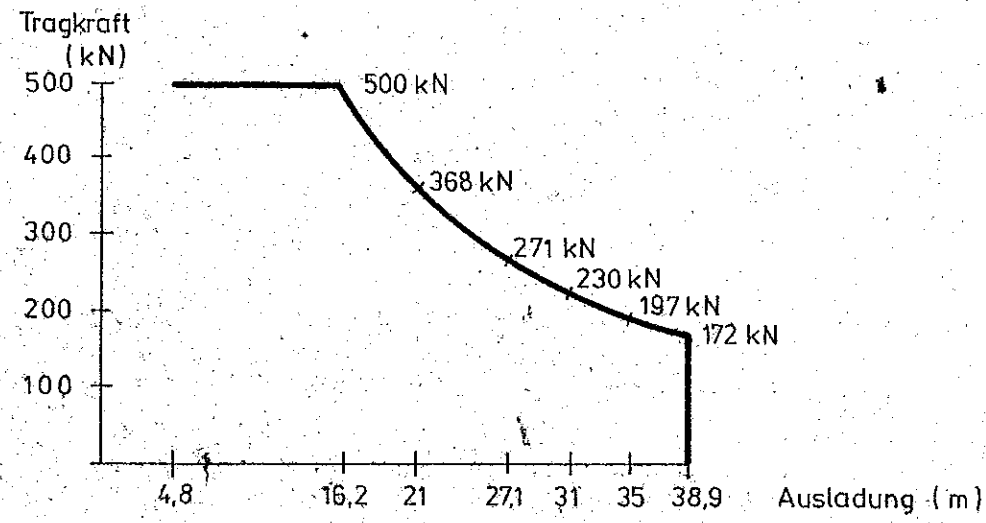


Bild 24 Hebezeugeinsatz

Spezialgebäude

Variante 2 : 2 bzw. 4 TDK 8000 kNm

z. B. Peiner MK 630

Bereich bis
OK - Fundament
= 1,0 m
verfüllt

Drehradius Oberwagen 6,05 m
+ Sicherheitsabstand 0,5 m = 6,55 m

Abstützfläche

Gottwald AK 210

erf. Tragkraft ≥ 350 kN
erf. Ausladung : 16 m
erf. Hakenhöhe : $35 \times 1,0 + 10 \text{ m} \approx 46 \text{ m}$
→ erf. Ausleger : Turm 38,9 m + Sp.A. 23,0 m
mit max. 420 kN bei 16 m Ausladung > 350 kN

Stützenreihe A

Maschinenhaus
Kellersohle - 3,60 m

Dachsegmentmontage

Drehradius Oberwagen 4,25 m
+ Sicherheitsabstand 0,5 m = 4,75 m

Abstützfläche

Gottwald AK 150

erf. Tragkraft ≥ 350 kN
erf. Ausladung : 15 m
erf. Hakenhöhe : $\sim 35 + 3,6 + 10 \approx 50 \text{ m}$
→ erf. Ausleger : B 8 / 32 - 17
mit max. 148 kN bei 15 m Ausladung < 350 kN

Stützenreihe B

Mittelbau

Bild 25
Hebezeugeinsatz
Maschinenhaus
Variante 1 :
mobile Hebezeuge