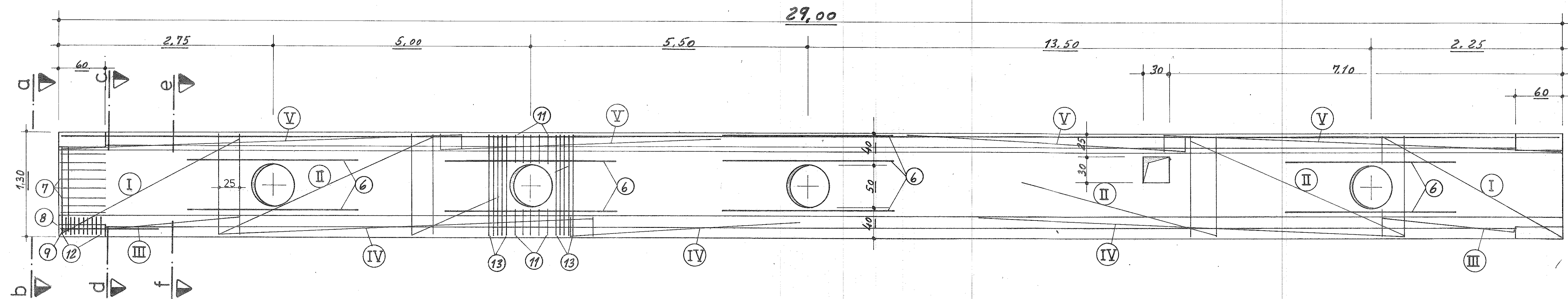


429.2	238.1	16.9	189.2							Gesamtmenge	kg	Volumen		
429.2	19.6	168.3	111.2	16.9	155.7	34.7				2	kg	Gewicht		
0.74	3.85	2.98	2.47	1.21	0.677	0.385	0.222			kg	m			
580.-	5.10	26.-	45.-	14.-	257.40	86.40				2	m			
Spann										Stahlgüte				
stahl	Ø 25	Ø 22	Ø 20	Ø 14		Ø 10	Ø 8	Ø 6		Einzel- menge	m	Ø	Anzahl	Einzel- Nr.
										74.-	10	4	1	
										2.50	10	4	2	
										14.-	10	4	3	
										9.-	22	4	4	
										7.-	14	2	5	
										2.50	20	18	6	
										7.10	8	74	7	
										2.70	70	2	8	
										2.50	70	4	9	
										2.55	25	2	10	
										1.45	8	40	11	
										1.45	8	20	12	
										2.85	70	40	13	
													14	
													15	
													16	
													17	
													18	
													19	
										29.-	112	20	19	

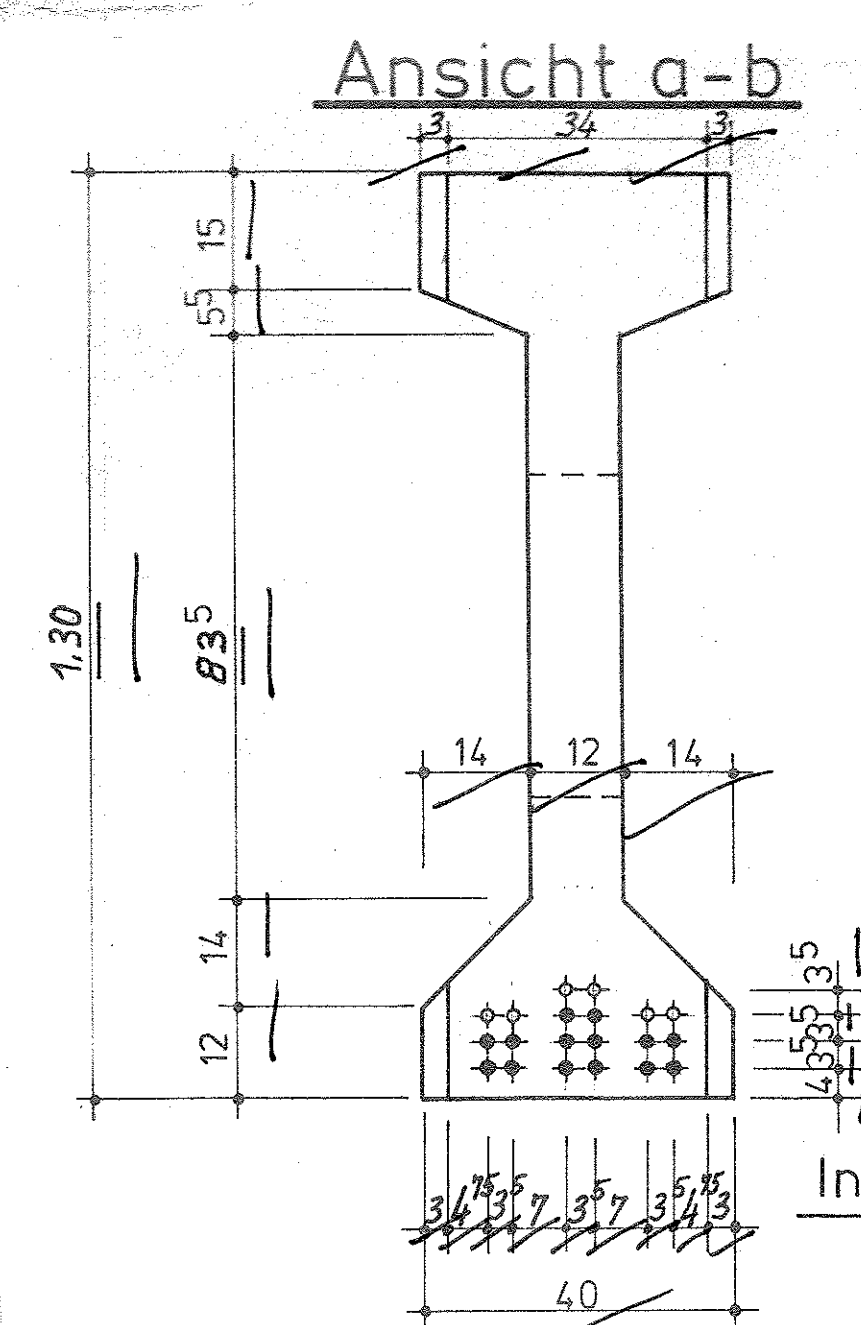


- ① 4 $\Phi 10$; $L_g = 14,00$ m

- ④ $2 \times 2 =$
4 Φ 22; $L_g = 9,00m$

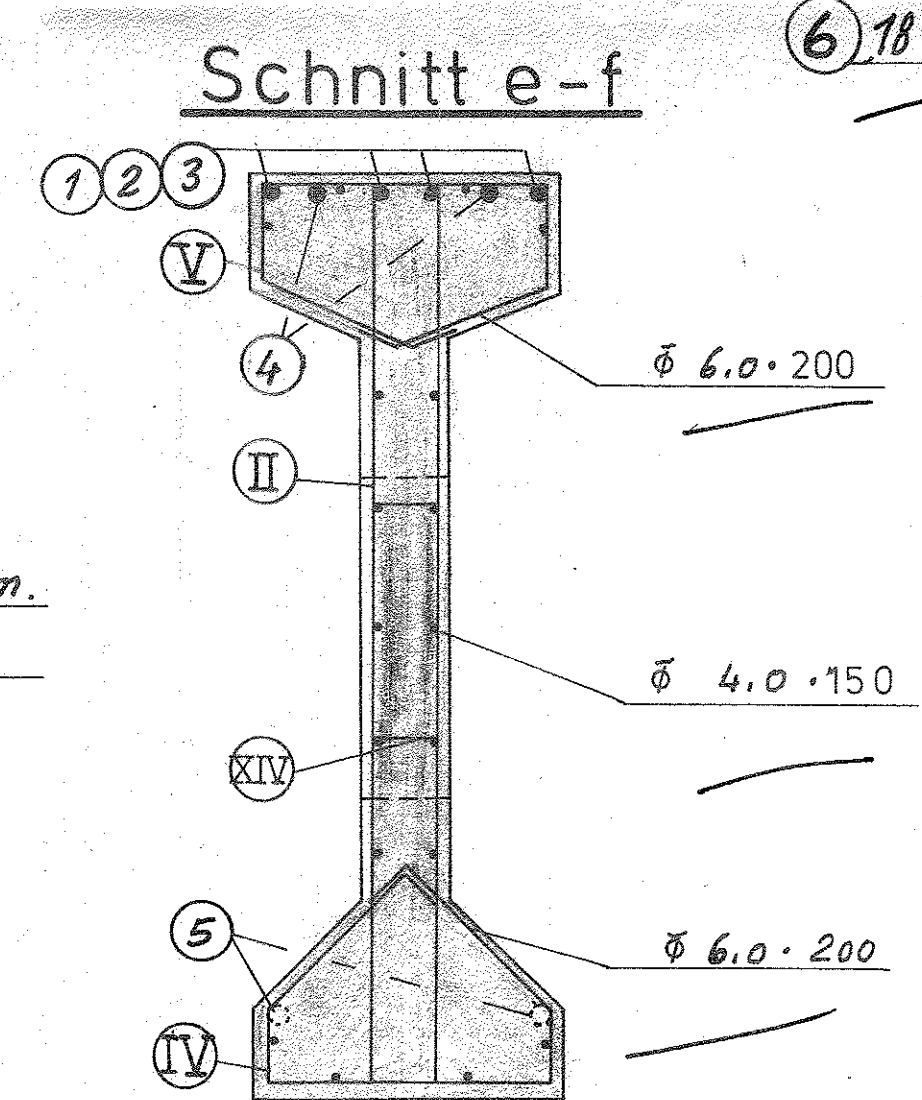
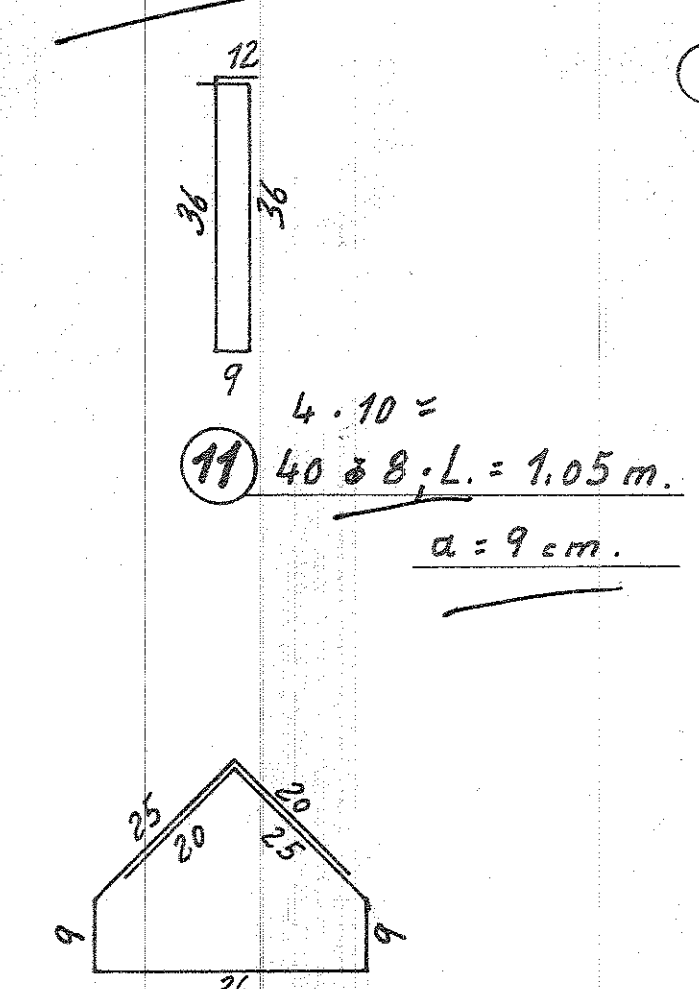
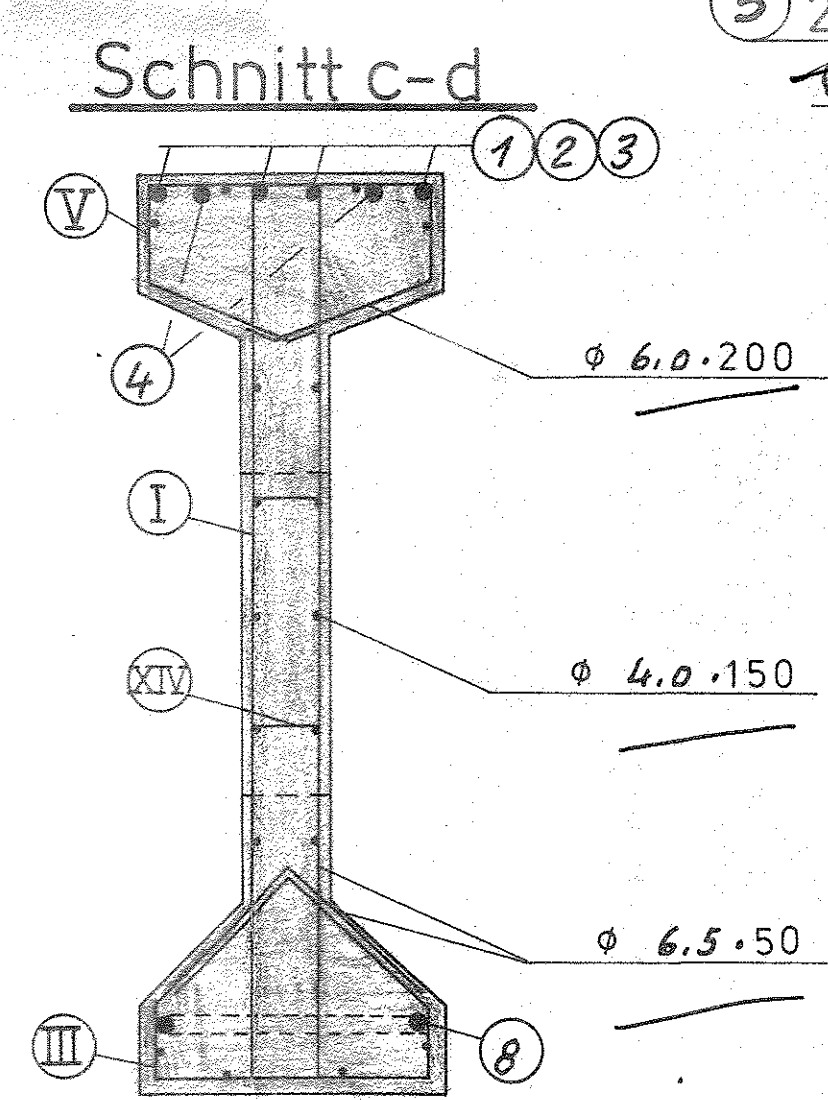
- ⑤ 2 $\Phi 14$; $l_g = 7,00m$
(in Binder-Mitte, Untergurt)

- 4.4 + 2 =
- 6.18 \neq 20; L. = 2.50 m.



Insgesamt: 20 Litzen

⊕ Diese 6 Litzen werden auf L.=1,45m vom Ende umhüllt!



- 2.10 =
 12 20.8; L. = 1.45 m.
a = 5 cm.

- 1.26 $L \cdot 10 =$
 (13) $40 \div 10; L = 2.85 \text{ m.}$

- ⑩ 2 Φ 25; $L = 2.55 \text{ m}$.
(Sicher. der Ausheber)

- ⑨ $2 \times 2 =$
4 Φ 10, Lg = 2.50 m

- ⑦ $2 \times 7 = 14 \div 8$; $L_g = 1,10 \text{ m}$

- ⑧ $2 \times 1 =$
 $2 \Phi 10; L_g = 2,70 \text{ m}$

- XIV 58. - lfdm, Gew = 0,52 kg/m

VORSpannung	ohne	bei Wärmebehandlung	
	Wärmebehandlg.	Spannstähle mit <i>sehr</i> niedriger Relaxation	normale Spannstähle
	"xx"	X x 1,04	X x 1,10
Spannbettspannung (kN/m ²)	1 020 000	1 060 800	1 122 000
Spannbettkraft (kN)	94,860	98,654	104,346
Querschnitt/Litze = 0,93 cm ²			

Bauherr:

Planung:
STEWING-VESTAKON
Ingenieurbüro GmbH

Ausführung:

In statischer Hinsicht geprüft
Prüf-Nr.: 2048 18
Hannover, den 2. u. AUG. 1882
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Hell... 3
Prüfschein für Bauwerk gewöl
Verordnung die 1844 vom 22. 6. 1842
Fachrichtung Stahl-, Eisen- und Stahlbetonbau
Jah. (2511) 52 26 26 Fachlehrer Str. 62
3000

Pos. B1-B8 Stck. 8 insgesamt	
Pos.	Stck.

1. AUSFERTIGUNG

Spannstahl: 1600/1800, Litz. 6x41+1x425
Beton: B 55
Betonstahl: III A, IV B
Betondeckung: innen 1,5 cm. 25
 außen 1,5 cm.
Biegeanweisung nach DIN 1045

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| I | 2 Stck. = 53,6 kg |
| II | 28,5 lfd m = 112,- kg |
| III | 2 Stck. = 26,5 kg |
| IV | 27,2 lfd m = 43,9 kg |
| V | 30,2 lfd m = 45,3 kg |
| XIV | 58,- lfd m = 30,2 kg |
| $\Sigma = 311,5 \text{ kg}$ | |

Bst.G