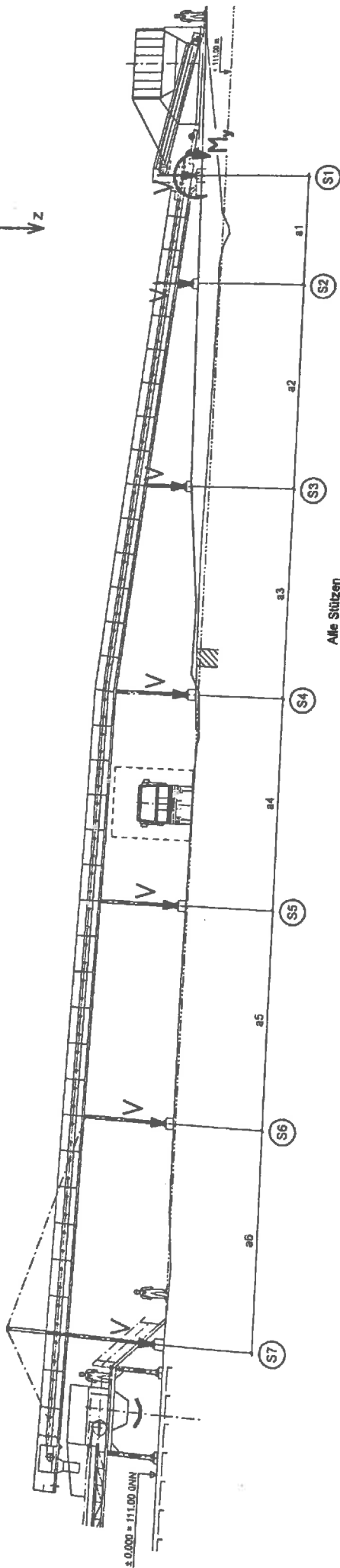
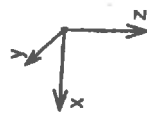
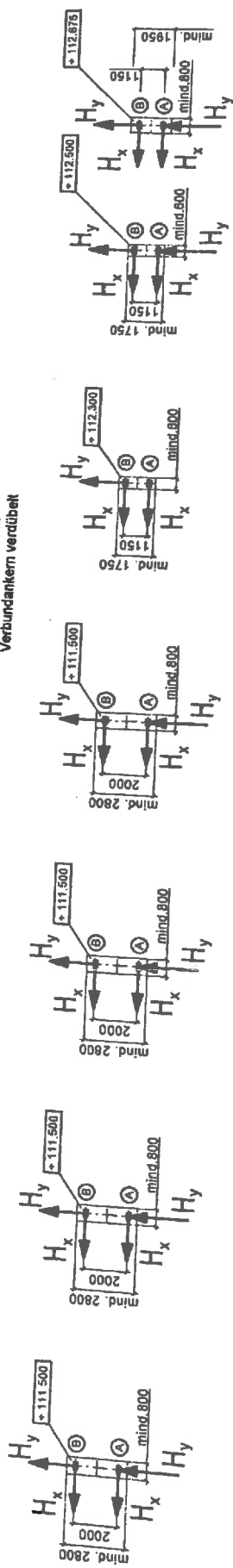


Ueb



Alle Stützen
auf Fundamenten mit
Verbundankern verdrückt



E.ON, Kraftwerk Buschhaus, Helmstedt - Pos. 4
GBF 800 x 74,5 m x 5,5° ... 1°



Projekt : E.ON Kraftwerk Buschhaus, Helmstedt - Pos. 4
 GBF 800 x 74,5 m x 5,5°...1°

		1	2	3	4	5
S6 A	V	9,1	2,3	8,1	± 25,1	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,0	--
S6 B	V	9,1	2,3	8,1	± 25,1	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,0	--
S7 A	V	28,3	2,7	12,3	± 39,5	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 7,5	--
S7 B	V	28,3	2,7	12,3	± 39,5	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 7,5	--

Indices : V ... vertikal
 Hx ... horizontal parallel zur Bandachse
 Hy ... horizontal quer zur Bandachse

A ... links in Förderichtung
 B ... rechts in Förderichtung

Stützpunkt Abstand S 1 :	1150 mm	Festpunkt - Stütze	auf + 112.675
Stützpunkt Abstand S 2 :	1150 mm	H - Stütze	auf + 112.500
Stützpunkt Abstand S 3 :	1150 mm	A - Stütze	auf + 112.300
Stützpunkt Abstand S 4 :	2000 mm	A - Stütze	auf + 111.500
Stützpunkt Abstand S 5 :	2000 mm	A - Stütze	auf + 111.500
Stützpunkt Abstand S 6 :	2000 mm	A - Stütze	auf + 111.500
Stützpunkt Abstand S 7 :	2000 mm	Stütze mit Übersp.	auf + 111.500

(quer zur Förderachse)

Fundamentlasten



Projekt : E.ON Kraftwerk Buschhaus, Helmstedt - Pos. 4
GBF 800 x 74,5 m x 5,5°...1°

	Kraft- Richtung	1	2	3	4	5
		Ständige Last kN	Fördergut kN	Schneelast Verkehrslast kN	Wind, quer zur Brücke kN	Wind, längs zur Brücke; kN
S 1A	V	6,3	0,4	2,6	± 1,8	--
	Hx	--	--	--	--	± 24,3
	Hy	--	--	--	± 1,6	--
	My [kNm]	--	--	--	--	± 4,9
S 1B	V	6,3	0,4	2,6	± 1,8	--
	Hx	--	--	--	--	± 24,3
	Hy	--	--	--	± 1,6	--
	My [kNm]	--	--	--	--	± 4,9
S 2A	V	10,2	2,1	8,0	± 11,0	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 4,9	--
S 2B	V	10,2	2,1	8,0	± 11,0	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 4,9	--
S 3A	V	13,4	2,5	9,7	± 27,6	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,9	--
S 3B	V	13,4	2,5	9,7	± 27,6	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,9	--
S 4A	V	13,6	2,4	9,3	± 25,9	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,7	--
S 4B	V	13,6	2,4	9,3	± 25,9	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,7	--
S 5A	V	13,8	2,5	9,4	± 27,8	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,7	--
S 5B	V	13,8	2,5	9,4	± 27,8	--
	Hx	--	--	--	--	--
	Hy	--	--	--	± 5,7	--