Skjema for måling av kontakttrådslitasje i målespenn.

Kontakttråd målt fra mast _____ til mast _____ Dato: _____

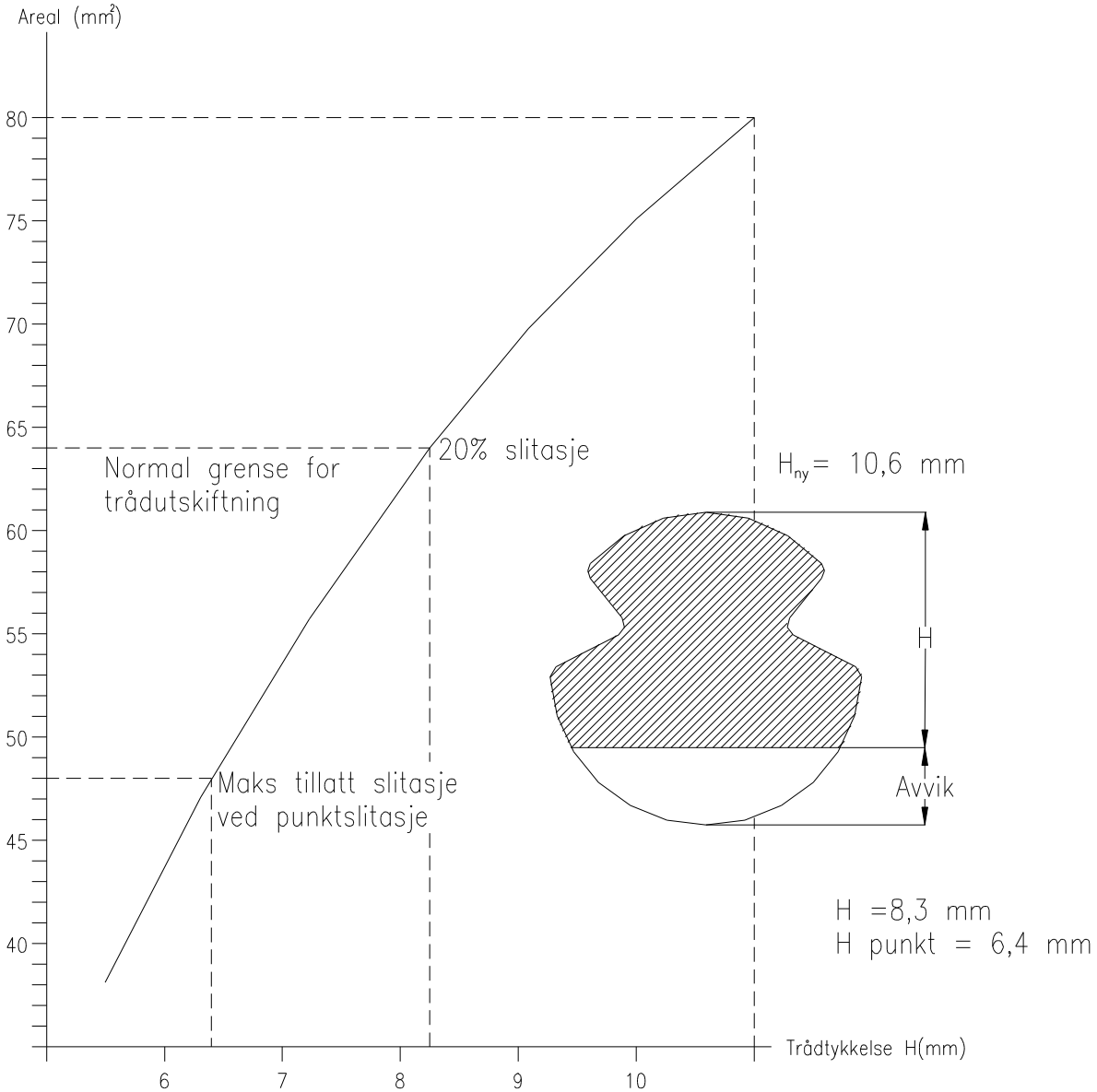
Strekning: _____ Sign.: _____

Avstand fra mast m	Trådtykkelse mm	Avstand fra mast m	Trådtykkelse mm	Avstand fra mast m	Trådtykkelse mm	Avstand fra mast m	Trådtykkelse mm
0,0		18,0		36,0		54,0	
0,5		18,5		36,5		54,5	
1,0		19,0		37,0		55,0	
1,5		19,5		37,5		55,5	
2,0		20,0		38,0		56,0	
2,5		20,5		38,5		56,5	
3,0		21,0		39,0		57,0	
3,5		21,5		39,5		57,5	
4,0		22,0		40,0		58,0	
4,5		22,5		40,5		58,5	
5,0		23,0		41,0		59,0	
5,5		23,5		41,5		59,5	
6,0		24,0		42,0		60,0	
6,5		24,5		42,5		60,5	
7,0		25,0		43,0		61,0	
7,5		25,5		43,5		61,5	
8,0		26,0		44,0		62,0	
8,5		26,5		44,5		62,5	
9,0		27,0		45,0		63,0	
9,5		27,5		45,5		63,5	
10,0		28,0		46,0		64,0	
10,5		28,5		46,5		64,5	
11,0		29,0		47,0		65,0	
11,5		29,5		47,5		65,5	
12,0		30,0		48,0		66,0	
12,5		30,5		48,5		66,5	
13,0		31,0		49,0		67,0	
13,5		31,5		49,5		67,5	
14,0		32,0		50,0		68,0	
14,5		32,5		50,5		68,5	
15,0		33,0		51,0		69,0	
15,5		33,5		51,5		69,5	
16,0		34,0		52,0		70,0	
16,5		34,5		52,5			
17,0		35,0		53,0			
17,5		35,5		53,5			

KONTAKTTRÅDSLITASJE

80 mm² Cu

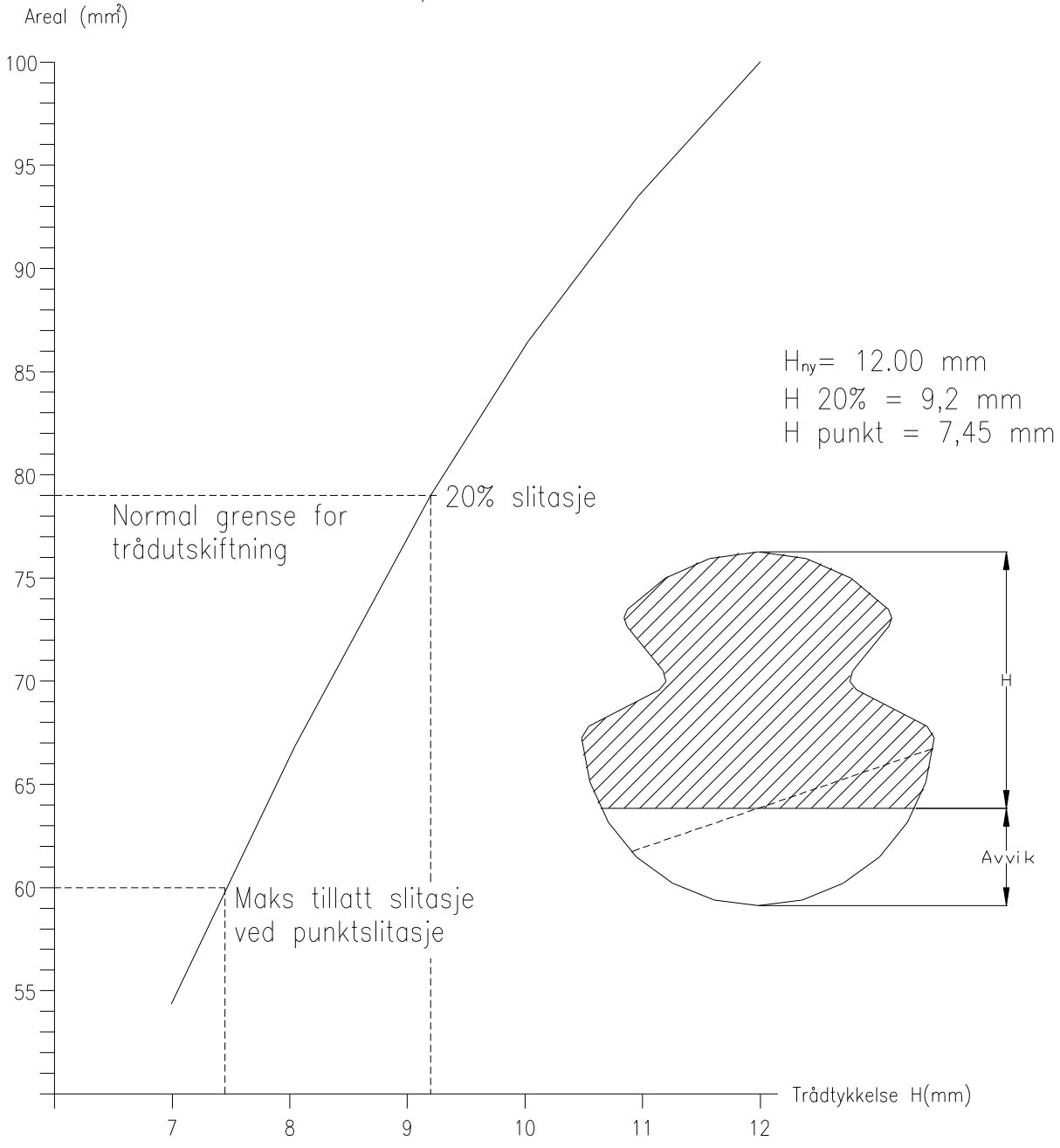
Minimum strekkfasthet =370 N/mm²
Maksimal strekkbelastning er da 2/7 av bruddet og 20% slitasje.
=370x80x2/7x0,8=6756 N



KONTAKTTRÅDSLITASJE

100 mm^2 Cu

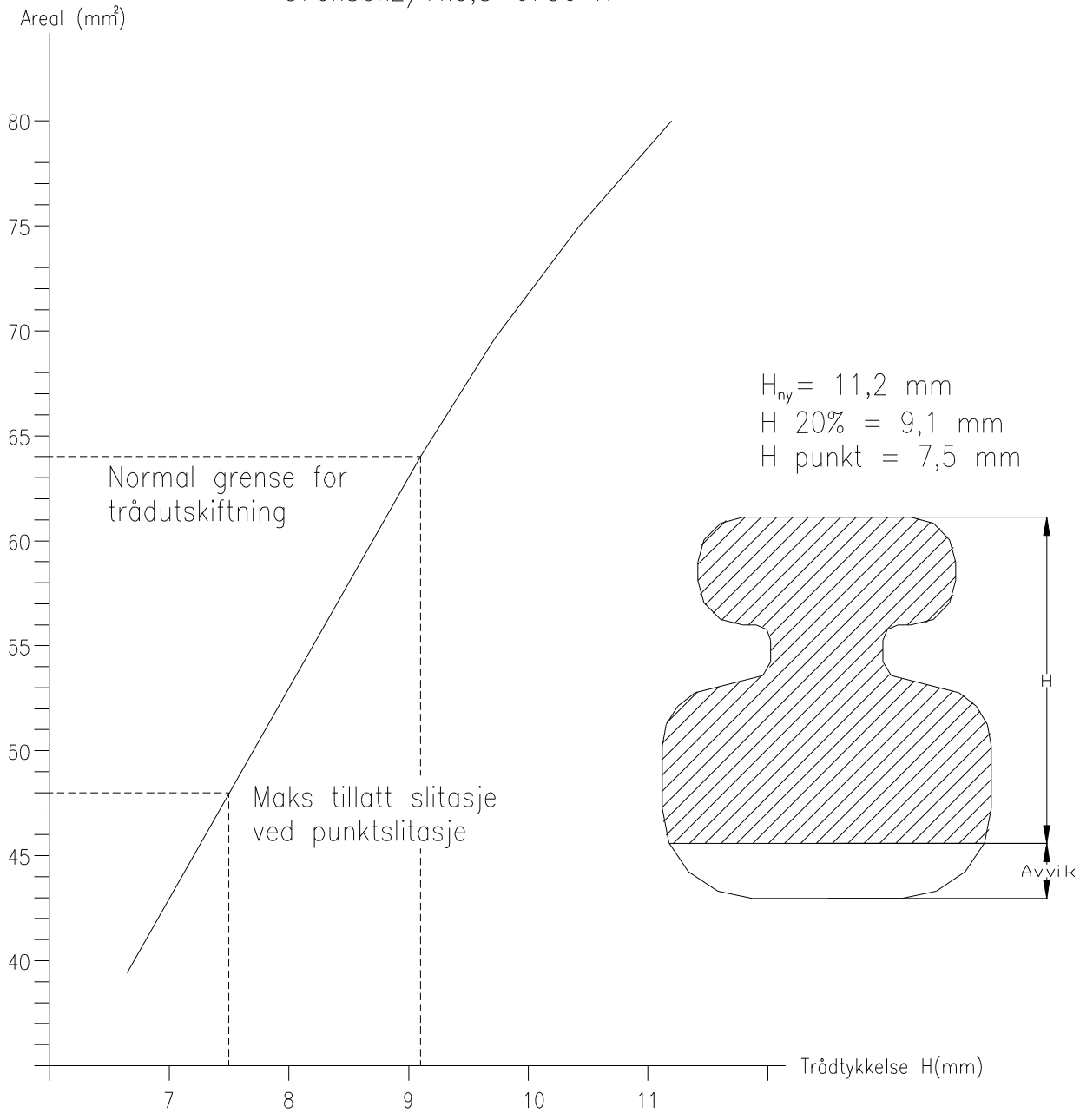
Minimum strekkfasthet =360 N/mm^2
Maksimal strekkbelastning er da med 2/7 av bruddlast og 20% slitasje.
=360x100x2/7x0,8=8228 N



KONTAKTTRÅDSLITASJE

80 mm² Cu

Minimum strekkfasthet =370 N/mm²
Maksimal strekkbelastning er da 2/7 av bruddet
og 20% slitasje.
=370x80x2/7x0,8=6756 N



KONTAKTTRÅDSLITASJE

100 mm² Cu

Minimum strekkfasthet =360 N/mm²
Maksimal strekkbelastning er da med
2/7 av bruddlast og 20% slitasje.
=360x100x2/7x0,8=8228 N

