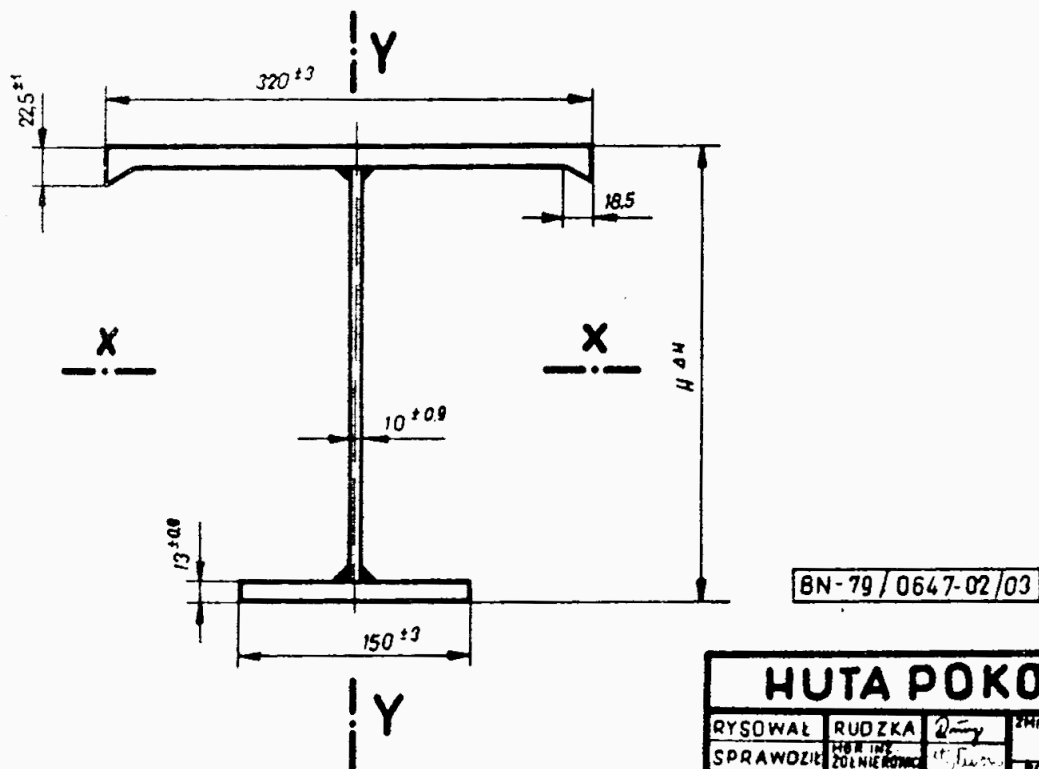


HUTNICTWÓ ŻELAZA I STALI	NORMA BRANŻOWA	BN-79/0647-02/03 Arkusz 03
	Grodzice spawane	Zamiast:
	GRODZICA SPAWANA DWUTEOWA NIESYMETRYCZNA GS5 Wymiary	Grupa kat. III 22

1. Kształt geometryczny, wymiary, dopuszczalne odchyłki wymiarów, masa 1 m oraz wielkości statyczne grodzicy spawanej dwuteowej niesymetrycznej GS5 powinny odpowiadać wymaganiom rysunku i tablicy.

Masę 1 m kształtownika obliczono z wymiarów nominalnych dla gęstości stali $7,85 \text{ kg/dm}^3$ z uwzględnieniem masy spoiny.



HUTA POKÓJ			
RYSOWAŁ	RUDZKA	25	ZMIĘSZCZENIE
SPRAWDZIŁ	WOLNIEK	11	1:1
ZATWIERDZIŁ	PAKÓŹ	1	PODSZYWA
NR NORMY BN-79/0647-02/03			NR RYS. 1

Zgłoszona przez Hutę Pokój. Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali zarządzeniem nr 42/79 z dnia 24.12.1979 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1.07.1980 r.

/Dz.Norm. i Miar nr poz. /

Lp.	Wysok. grodzi- cy H	Odch. wymiar ΔH	Pow. przekroju poprzecz- nego gro- dzicy	Masa grodzi- cy 1 m	Jx	Jy	Wx	Wy	Promień bez- władno- ści ρ min.	Ye	Y'e g
	mm	mm	cm ²	kg	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm	cm
1	300	± 2	91	71,5	13400	4530	710	280	7,1	18,9	11,1
2	320	± 2	93	73,1	15530	4530	770	280	7,1	20,1	11,9
3	340	± 2	95	74,7	17830	4530	840	280	7,0	21,3	12,7
4	360	± 2	97	76,2	20330	4530	900	280	6,9	22,5	13,5
5	380	± 2	99	77,8	23000	4530	970	280	6,8	23,6	14,4
6	400	± 2	101	79,4	25880	4530	1040	280	6,8	24,8	15,2
7	450	± 2	106	83,3	33930	4530	1250	280	6,6	27,7	17,3
8	500	± 2	111	87,2	43300	4530	1420	280	6,5	30,5	19,5
9	550	± 3	116	91,1	54000	4530	1630	280	6,3	33,3	21,7
10	600	± 3	121	95,1	66180	4530	1840	280	6,2	36,1	23,9

K O N I E C