

Technical drawing of a roof structure showing a longitudinal section of a beam. The drawing includes the following dimensions and components:

- Top Dimensions (from left to right):** 10, 19x10=190, 13x20=260, 12x25=300, 50x30=1500, 12x25=300, 13x20=260, 19x10=190, 10.
- Left Vertical Dimensions:** 22 (top flange), 106 (web).
- Bottom Dimensions (from left to right):** 25, 495, 495, 495, 495, 495, 495, 495, 25.
- Components and Labels:**
 - HEB1000 (1) (top flange)
 - HEB400 (2) (web)
 - Ø20 (7) (top flange)
 - Ø20x135x599 (6) (web)
 - Ø20 (6) (top flange)
 - Ø20 (6) (web)
 - Ø20 (6) (top flange)
 - Ø20 (6) (web)
 - Ø20 (6) (top flange)
 - Ø20 (6) (web)

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and longitudinal view. The cross-section shows a rectangular beam with dimensions 204 mm width and 106 mm height. It includes reinforcement bars: 4 top bars (20x135x928), 4 bottom bars (20x200x30200), and 2 side bars (20x135x599). The longitudinal view shows the beam with a total length of 204 mm and a central section of 204 mm. The reinforcement bars are labeled with their dimensions and positions.

Technical drawing showing three components:

- Component 5:** A vertical plate with dimensions 828 (height), 928 (total height), 50 (top flange), 50 (bottom flange), 85 (width), and 135 (total width). It is labeled with a circled 5 and the text $\varnothing 20 \times 135 \times 928$.
- Component 6:** A horizontal plate with dimensions 499 (height), 599 (total height), 50 (top flange), 50 (bottom flange), 85 (width), and 135 (total width). It is labeled with a circled 6 and the text $\varnothing 20 \times 135 \times 599$.
- Component 6:** A vertical rod with dimensions 220 (height), 22 (diameter), and 35 (width). It is labeled with a circled 6 and the text $\varnothing 22$ and $\varnothing 35$.

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN OPRACOWAĆ PROJEKT WARSZTATOWY RUSZTU STAŁOWEGO, K TORYM OKREŚLI WARTOŚĆ PODNIESIENIA WYKONAWCZEGO ORAZ LOKALIZACJĘ STYKÓW DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH.
2. STAŁ SWORZNI: S235 J2G3+C450 wg norm PN-EN 1993-1-1 i PN-EN 1993-2 (ciężliwe)
3. STAŁ KONSTRUKCYJNA: S355 J2+N
4. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WYKONAĆ W WYTWÓRNI KONSTRUKCJI STAŁOWYCH

ZESTAWIENIE S TALI USTRÓJ NOŚNY									
NR	ELEMENT	PRZEKRÓJ		DŁUGOŚĆ (mm)	ILOŚĆ (SZT)	CIĘŻAR (kg)			POWIERZCHNIA
		B (mm)	H (mm)			JEDNOSTKOWY ELEMENTU	CAŁKOWITY		
1	DŹWIGAR GŁÓWNY	HEB 1000		30 200	6	314,00	9 482,80	56 896,80	454,81
2	POPRZECZNICA	HEB 400		2 021	35	155,00	313,26	10 963,93	136,52
3	NAKŁADKA WZMACNIAJĄCA	350	40	30 200	6	7 850,00	3 318,98	19 913,88	96,04
4	NAKŁADKA WZMACNIAJĄCA	200	20	30 200	6	7 850,00	948,28	5 689,68	
5	ŻEBRO	135	20	928	14	7 850,00	19,67	275,37	3,51
6	ŻEBRO	135	20	599	70	7 850,00	12,70	888,71	11,32
	CIĘŻAR SPAWÓW	1,8% CIĘŻARU CAŁKOWITEGO					—	1 892,57	
CIĘŻAR CAŁKOWITY STALI (kg)								96 521,0	703,0
7	SWORZEŃ Ø 22	Ø 22		220,00	4 170	0,78	0,78	3 259,0	

Biuro Projektowe: <div style="text-align: center;"> </div>					
Inwestor: Zos: A\Uj, ae A a\K a\ [BUDG \] ae \ a\ A BUWACCA a\ K &		Uj: A\ a\ A a\ K OWOUY CBT UUUWJUZÖZUUSVABR CÖÖY A CÖRUÖUY U ÖO WIERZCHOWINY			
Obiekt: ROZBUDOWA DRÓGI PUBLICZNEJ KLASY / LOKALNA, KATEGORIA / POMIATOWA (NR 1164 R WIERZCHOWINY – BÓR – JANY) ORAZ WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH – PRAC POLEGAJĄCYCH NA JEJ PRZEBUDOWIE OD KM 1+950,00 DO KM 1+977,45 WRAZ Z OBIEKTAMI – URZĄDZENIAMI DROGI I DROGOWYM OBIEKTEM INŻYNIERSKIM(BUDOWA MOSTU PRZEZ POTOK JANOWICA W KILOMETRZE 1+900,00)		Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY Rysunek: RYСУNEК КОНСТРУКЦИИ УЧОБСЮ ОРАУЗ UyCE			
Funkcja:	V c y u k a ä æ , a \ [K	B \ Ä j \ i q } a \ Ä U j ^ 8 q } [K		Podpis:	Data:
O j E j l b o s d k { * ! ¨ § : ~ ° · ¢ Å Ö Ø		207/87 \ { } · d E z h ~) ¸ ¸ b æ Ä A a \ A \ · ¤,			06.02.04
U j i q ä : ab 8 } { * ! ¨ § Å Ä æ A \ U Y U CE		PDK/0199/PWOM/09 mostowa			06.02.04
Pracownia projektowa:				Skala:	Nr rys.
				1:20 1:100	13