

Technical drawing of a vertical structural element, likely a chimney or shaft, showing front and side views with dimensions and material specifications.

Front View (Top):

- Overall width: 162
- Inner width: 150
- Top flange thickness: 28
- Flange height: 208
- Vertical distance from flange to first hole: 135
- Vertical distance between first and second hole: 365
- Vertical distance between second and third hole: 180
- Bottom flange height: 50
- Overall height: 580
- Material: $\varnothing 190 \times 6$ (top flange), $\varnothing 135 \times 6$ (side plates), $\varnothing 20$ (holes)
- Labels: $\varnothing 190 \times 6$, $\varnothing 135 \times 6$, $\varnothing 20$, $\varnothing 190 \times 6$, $\varnothing 135 \times 6$, $\varnothing 20$

Side View (Right):

- Overall width: 190
- Top flange thickness: 28
- Flange height: 208
- Vertical distance from flange to first hole: 135
- Vertical distance between first and second hole: 180
- Vertical distance between second and third hole: 180
- Bottom flange height: 50
- Overall height: 580
- Material: $\varnothing 190 \times 6$ (top flange), $\varnothing 135 \times 6$ (side plates), $\varnothing 20$ (holes)
- Labels: $\varnothing 190 \times 6$, $\varnothing 135 \times 6$, $\varnothing 20$, $\varnothing 190 \times 6$, $\varnothing 135 \times 6$, $\varnothing 20$

projektowana belka podporowa HEB140

trzpień gwintowany M20

kotwa chemiczna

trzpień gwintowany M20

kotwa chemiczna

trzpień gwintowany M20

kotwa chemiczna

26

100

170

180

50

500

20

6

I 135x6

I 190x6

I 120

element podporowy projektowanej belki HEB 140

strop ceramiczny odcinkowy

istniejąca belka stropowa I200

projektowana belka HEB 140

1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlanych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej ;
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie ;
3. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej ;
4. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić z inwestorem i projektantem ;
5. Wszystkie elementy i rozwiązania systemowe wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta ;
6. W przypadku stwierdzenia rozbierzości w wymiarach przerwać pracę i skontaktować się z projektantem ;
7. Wszystkie elementy stalowe oczyścić do trzeciego stopnia czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie ;
8. Element podporowy łączyć z ścianą kotwą chemiczną ;
9. Lokalizacja szczegółów na rys nr 2 ;



OPRACOWAŁ:	inż. Mateusz Czerwiński				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Czerwiński				
INWESTOR:	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Aptekarskiej 4A w Wałbrzychu				
OBIEKT:	budynek przy ul. Aptekarskiej 4A w Wałbrzychu				
TYTUŁ RYSUNKU:	rysunek wykonawczy podpory pod belki wzmacniające, szczegół A				
DATA:	21-02-2020	SKALA:	1:10	RYS/ILUŚĆ:	3/4