

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

Front View (Left):

- Overall height: 500
- Top flange thickness: 20
- Top flange width: 134
- Top flange material: $\sigma 190 \times 6$
- Inner diameter: $\varnothing 20$
- Inner wall thickness: 120
- Bottom flange thickness: 20
- Bottom flange width: 120
- Bottom flange material: $\sigma 190 \times 6$
- Internal stiffeners: $\sigma 135 \times 6$
- Vertical dimensions from top: 61, 20, 90, 20, 130, 20, 160, 40, 50

Side View (Right):

- Overall height: 500
- Top flange thickness: 20
- Top flange width: 110
- Top flange material: $\sigma 190 \times 6$
- Inner diameter: $\varnothing 20$
- Inner wall thickness: 120
- Bottom flange thickness: 20
- Bottom flange width: 55
- Bottom flange material: $\sigma 135 \times 6$
- Vertical dimensions from top: 61, 20, 90, 20, 130, 20, 160, 40, 50

[illegible]

Architectural drawing showing a cross-section of a staircase structure. The drawing includes the following elements and dimensions:

- Legend:**
 - istniejące warstwy posadzkowe
 - ceramiczny strop odcinkowy
 - tylnk cementowo-wapienny
- Structural Details:**
 - istniejące belki stalowe stropu odcinkowego I160
 - projektowany wymian belki stropowej I160
 - HEB100
 - element podporowy projektowanej belki HEB 140
- Dimensions:**
 - Vertical dimensions on the left: 500, 100, 170, 180, 50, 120.
 - Vertical dimensions on the right: 500, 100, 170, 180, 50, 120.
 - Horizontal dimensions at the bottom: 721, 761, 1483.
- Other Labels:**
 - poziom posadzki piwnicy

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. Wszystkie elementy składowe balkonów przyjmować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych na obiekcie ;
4. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej ;
5. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić z inwestorem i projektantem ;
6. Wszystkie elementy i rozwiązania systemowe wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta ;
7. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w wymiarach przerwać pracę i skontaktować się z projektantem ;
8. Wszystkie elementy stalowe oczyścić do trzeciego stopnia czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie ;
9. Elementy podporoww łączyć z ścianą zewnętrzną kotwami chemicznymi, z ścianą naprzeciwległą łączyć przelotowo ;

ul. Broniewskiego 13 tel.: +48 601 710 373
58-309 Wałbrzych e-mail: mw.pojektowanie@yahoo.com



| | | | | | |
|-----------------|---|--------|---------|------------|-----|
| OPRACOWAŁ: | inż. Mateusz Czerwiński | | | | |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Wojciech Czerwiński | | | | |
| INWESTOR: | Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Wałbrzyskiej 8 w Wałbrzychu | | | | |
| OBIEKT: | budynek przy ul. Wałbrzyskiej 8 w Wałbrzychu | | | | |
| TYTUŁ: RYSUNKU: | rysunek wykonawczy podpory pod belki wzmacniające, szczegół C | | | | |
| DATA: | 22-02-2018 | SKALA: | 1:20/10 | RYS/IŁOŚĆ: | 3/4 |