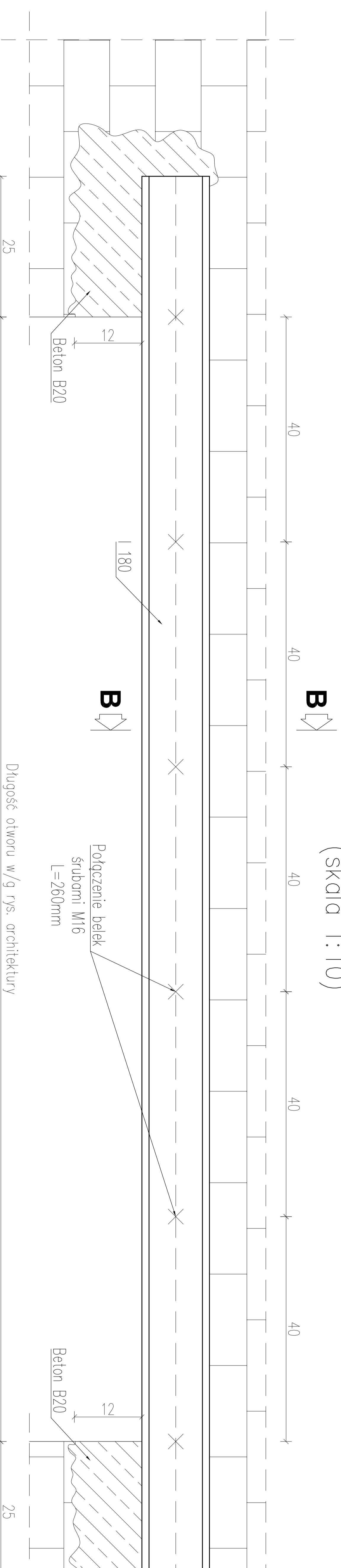
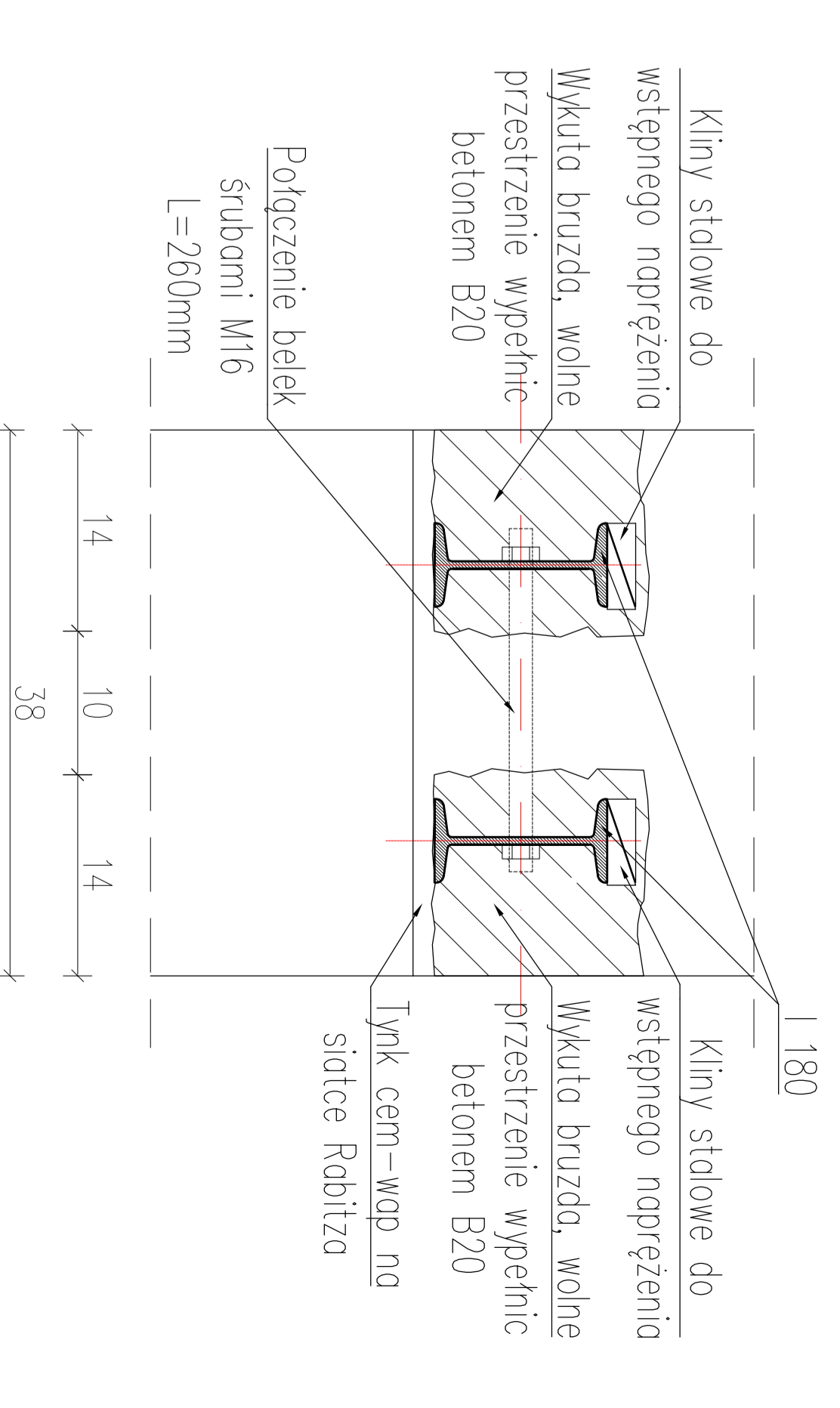


Technologia wykucia otworów i rozebrania ścian

PRZEBICIE
(skala 1:10)



PRZĘKRÓJ B-B
(skala 1:10)

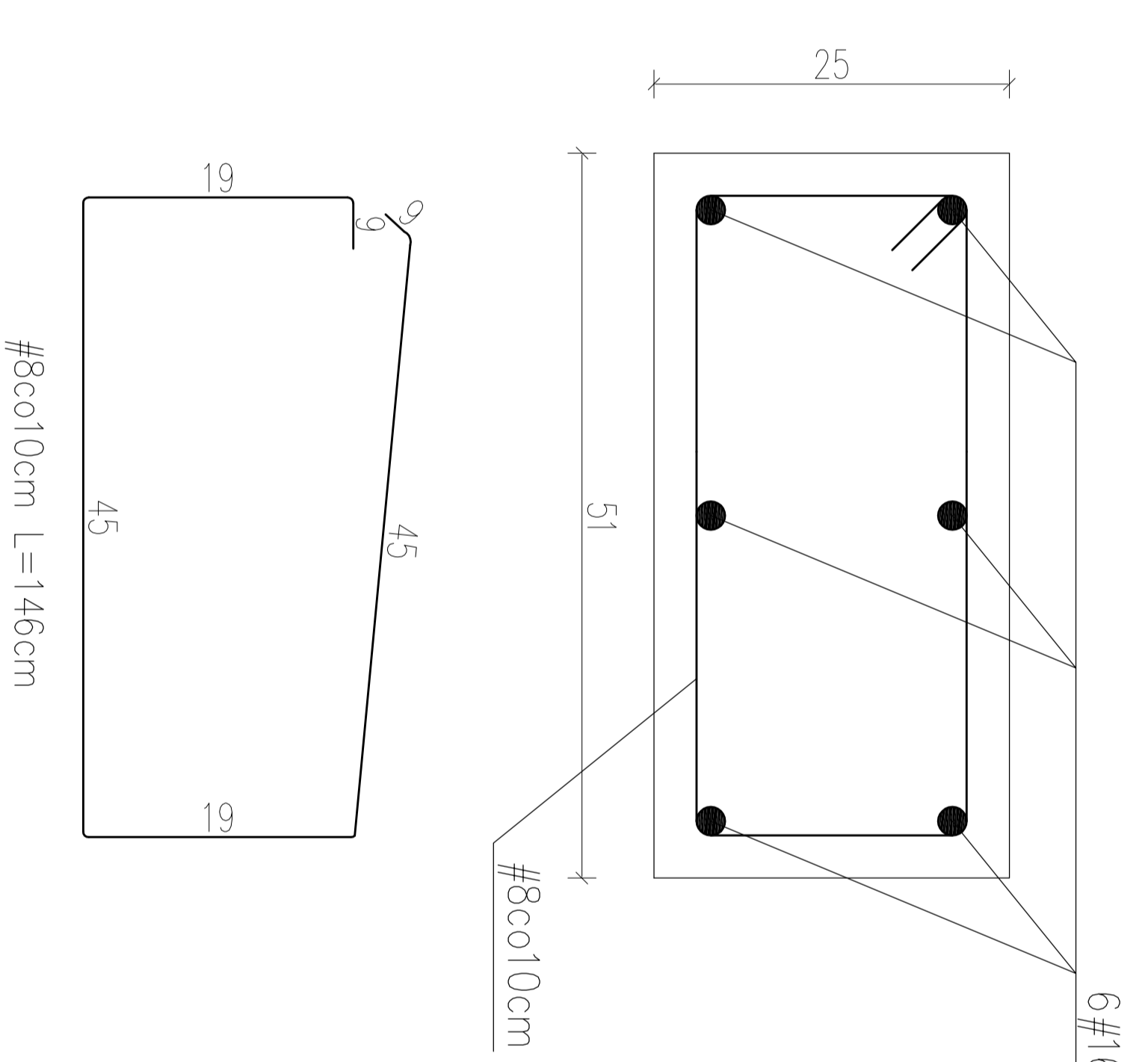


- TECHNOLOGIA WYKUCIA OTWORÓW I ROZEBRANIA ŚCIAN.
- wykonać dziury na wylot w miejscach oparcia belek (poza projektowanym otworem)
 - wylać poduszki z betonu minimum B20 na minimum wysokości min.12cm
 - wykuć bruzdę z jednej strony ściany, na głębokość 14 cm tak by górna półka dwuteownika podparła ścianę a dolna na końcach leżała na poduszkach lub ewentualnie na projektowanych słupach
 - osadzić belkę stalową pomalowaną antykorozyjnie i owinięty siatką by ułatwić tynkowanie
 - końce belki stalowej zalać zaprawą cementową
 - wykuć bruzdę z drugiej strony ściany, na głębokość 14cm tak by górna półka dwuteownika podparła ścianę a dolna na końcach leżała na poduszkach
 - osadzić drugą belkę stalową pomalowaną antykorozyjnie i owiniętą siatką by ułatwić tynkowanie
 - końce belki stalowej zalać zaprawą cementową
 - połączyć belki stalowe śrubami M16 w rozstawach jak podano na rys. konstrukcji
 - po uzyskaniu wytrzymałości przez zaprawę można wykuć otwór poniżej belki
 - otyłkować belki stalowe tynkiem cementowym

Uwaga! Roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem kierownika budowy i zgodnie ze sztuką budowlaną!
W przypadku uszkodzenia krawędzi muru podczas wykuvania otworu należy wykonać słup żelbetowy zgodnie z przekrojem A-A na rysunku konstrukcji

- UWAGA:
1. Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
 2. Rzędne elementów w/g rys. architektury
 3. '0' budunku = 96,35 m.n.p.m.
 4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z rysunkami architektonicznymi.
 5. Pręty kształtować na budowie.
 6. Wymiary sprawdzić na budowie.

PRZĘKRÓJ A-A
(skala 1:10)



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Element : | | Belki stalowe | | Masa 1 szt. łączna | |
|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------------|------------------|
| Nr pręta | Element | Długość [m] | Ilość [szt] | Masa jednostkowa profilu [kg/m] | Masa łączna [kg] |
| 1 | 1 180 | 1,400 | 6 | 30,660 | 183,960 |
| 2 | 1 180 | 2,200 | 2 | 21,900 | 43,800 |
| 3 | 1 180 | 2,480 | 2 | 21,900 | 43,800 |
| 4 | 1 180 | 3,040 | 2 | 21,900 | 43,800 |
| | | | | Masa całkowita | 522 |

FEKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "FEKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszynska 155

PROJEKT: BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM
PUBLICZNYM W NOWYCH ŻDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ
PRZEDBUDOWĄ NAROWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA
LOKALIZACJA INWESTYCJI:
NOWE ŻDUNY
Dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

Technologia wykucia otworów i rozebrania ścian

| TYTUŁ RYSUNKU: | | SKALA: | |
|---|-----------------------|---|-----------------|
| | | 1:10 | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCJA | PODRYS: | FAZA: PB-W |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Ewa Owczarek | upr. bud. 141/00/WL w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | NR RYSUNKU: |
| ASYSTENT PROJ. inż. Marcin Kozieł | | | K/13 |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski | | upr. bud. 413/73/LW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | NR STRONY: K 28 |