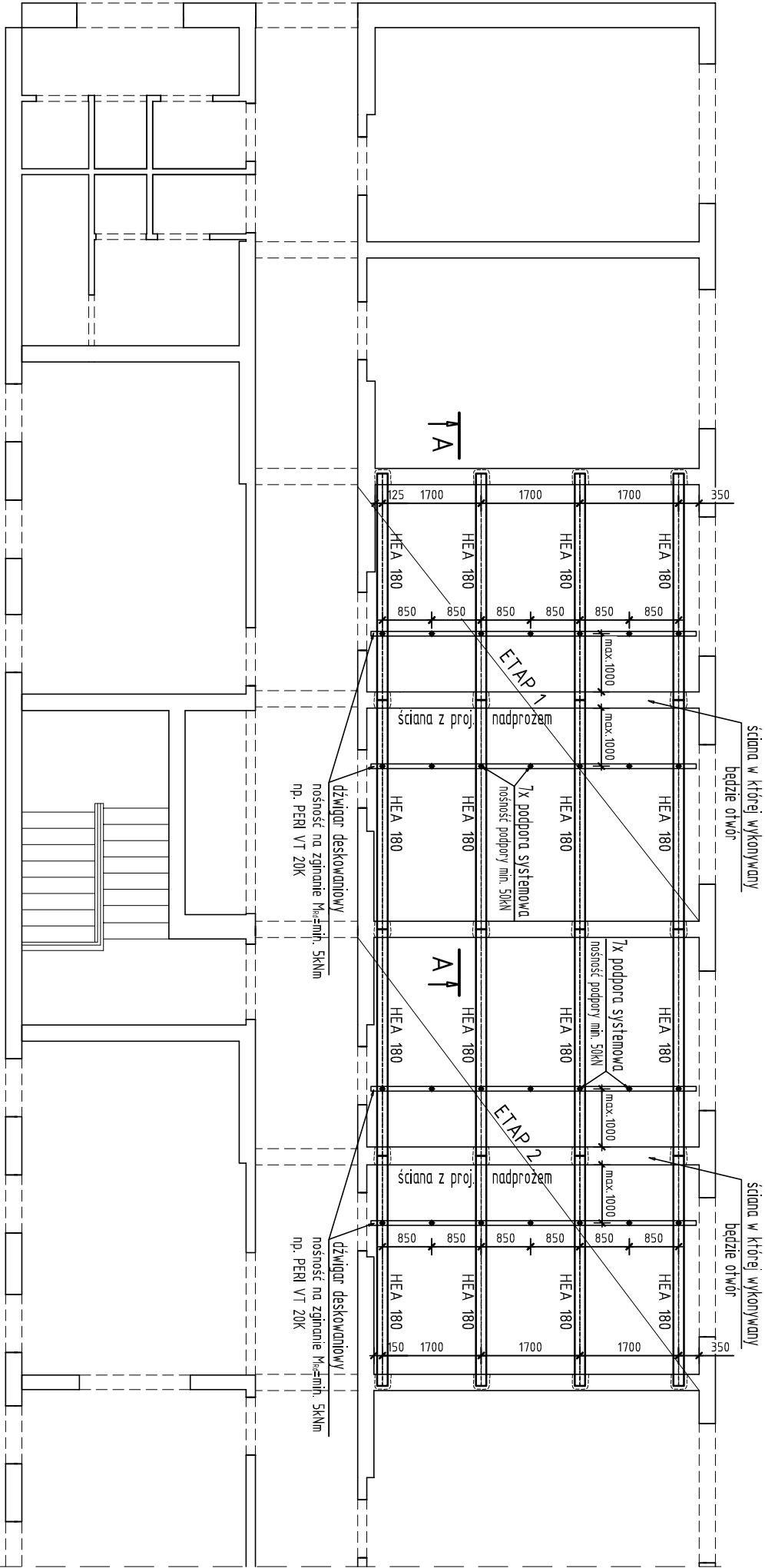
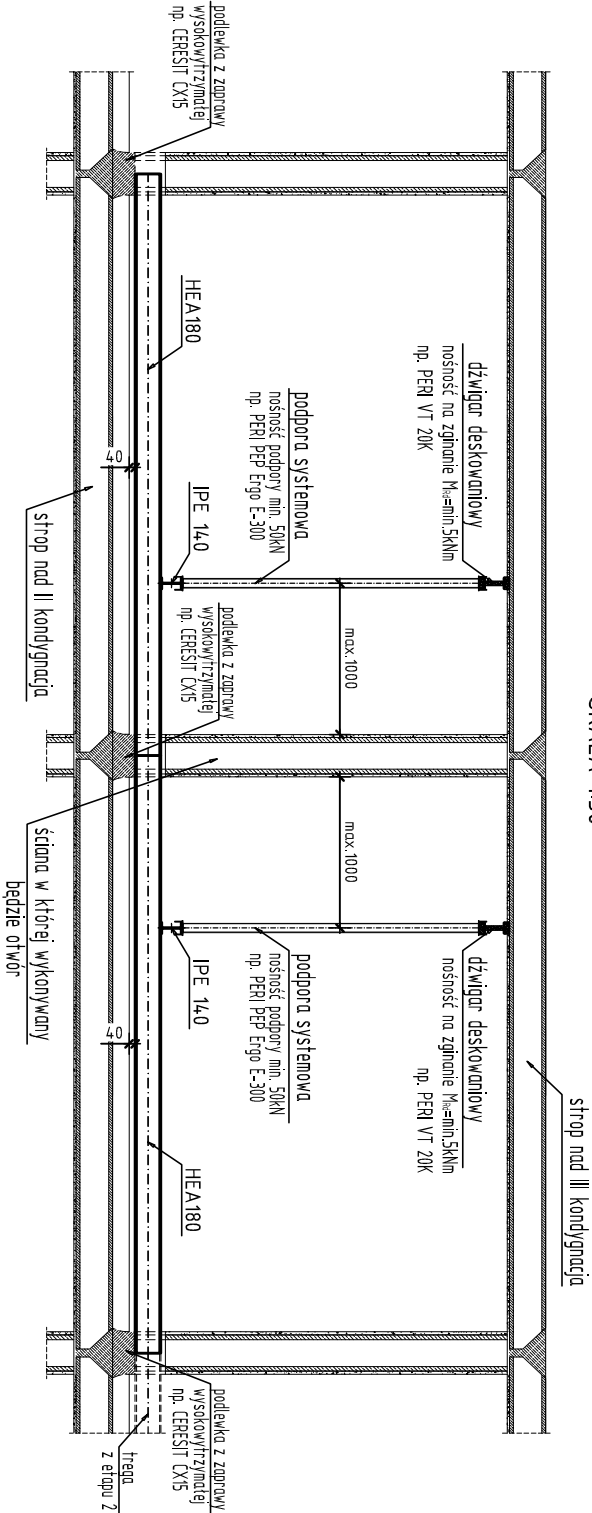


# TYMCZASOWA KONSTRUKCJA ODCIĄŻAJĄCA SKALA 1:100



PRZEKRÓJ A-A  
ETAP 1  
SKALA 1:50



- TECHNOLOGIA WYKONANIA PODPARCIA STROPU NA CZAS WYKONYWANIA NADPROŻY:
- Wykonywane naproży podzielić na dwa etapy. Etapy zaznaczone na rysunku.
  - Wyciąć gniazda na belki jednoprzęsłowe (tregry) HEA 180 w ścianach w dwóch sąsiednich pomieszczeniach ok. 4cm nad istniejącą posadzką, w rozstawie ~1,7m. Gniazda wykonać aż do wieńca istniejącego stropu nad II kondygnacją.
  - Wykonać poduszki z zaprawy wysokowytrzymałej np. CERESIT CX15 w wykonanych gniazdach.
  - Ułożyć belki (tregry) HEA 180 i czasowo zabezpieczyć w wykonanych gniazdach celem uniemożliwienia ich obrotu.
  - Na tregach ułożyć belki poprzeczne (podwaliny) IPE 140 w odległości max. 1m z obu stron ściany, które czasowo potoczyć z tregami HEA 180 za pomocą spoin szczepnych.
  - Rozmierzyć ustawienie podpór systemowych (np. PERI PEP Ergo E-300) o min. nośności 50kN. Rozstaw podpór max. 0,85m. Ustawić zgrubnie wysokość podpór i rozmieścić podpory na belce/podwalinie.
  - Ułożyć dźwigar deskonionowy (np. PERI VT 20K) pod stropem i zaklinować na podporach systemowych w celu zapewnienia współpracy i przeniesienia obciążeń stropu.
  - Po wykonaniu tymczasowej konstrukcji odciążającej można rozpocząć wykonywanie otworu w ścianie. Technologia wg rys. szczegółowych i opisu technicznego.
  - Wykonać rdzenie żelbetowe pod oparcie nadproży stalowych wg rys. szczegółowych.
  - Wykonać nadproże stalowe nad projektowanym otworem wg rys. szczegółowych.
  - Po 5 dniach od wykonania nadproża wyjąć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując żądaną wnękę. Następnie zdemontować konstrukcję tymczasową. Zdemontować otwory po wyjętych gniazdach pod oparcie belek i przerwąć istniejące warstwy wykończeniowe.
  - Po wykonaniu nadproża z etapu 1, należy wykonać analogicznie nadproże w etapie 2.

## LEGENDA:

- ELEMENTY ŻELBETOWE
- ELEMENTY MUROWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- WYBURZENIA

Beton – C20/25  
Stal – AIIIIN, f<sub>yk</sub>=500MPa  
Stal profilowa: S235

Becta Mozurek Architekt

Temat: REMONT POMIESZCZENIA III PIĘTRA BUDYNKU

P.O. PRZY UL. KOŁATAJĄ 4 W KIELCACH  
NA POTRZEBY SPECJALISTYCZNEJ PŁACÓWKI WSPARCIA A DZIENNEGO

Adres: ul. Kołataja 4, Kielce, dz. nr ew. 554/45, 554/46

Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Studzienna 2, 25-544 Kielce

Tytuł rys.: TYMCZASOWA KONSTRUKCJA ODCIĄŻAJĄCA

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: KONSTRUKCJA

Projektował: mgr inż. Sławomir Rogowski

Opracował: mgr inż. Paweł Frackiewicz

**Becta Mozurek - Architekt**  
ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,  
tel. mobil. 600 37 50 57

tel. 41 20 10 992

fax. 41 20 10 792

Skala : 1:100

Nr upr. Podpis

SWK/0129/  
POOK/09

Data: 12.2018

Nr rys.

K-02