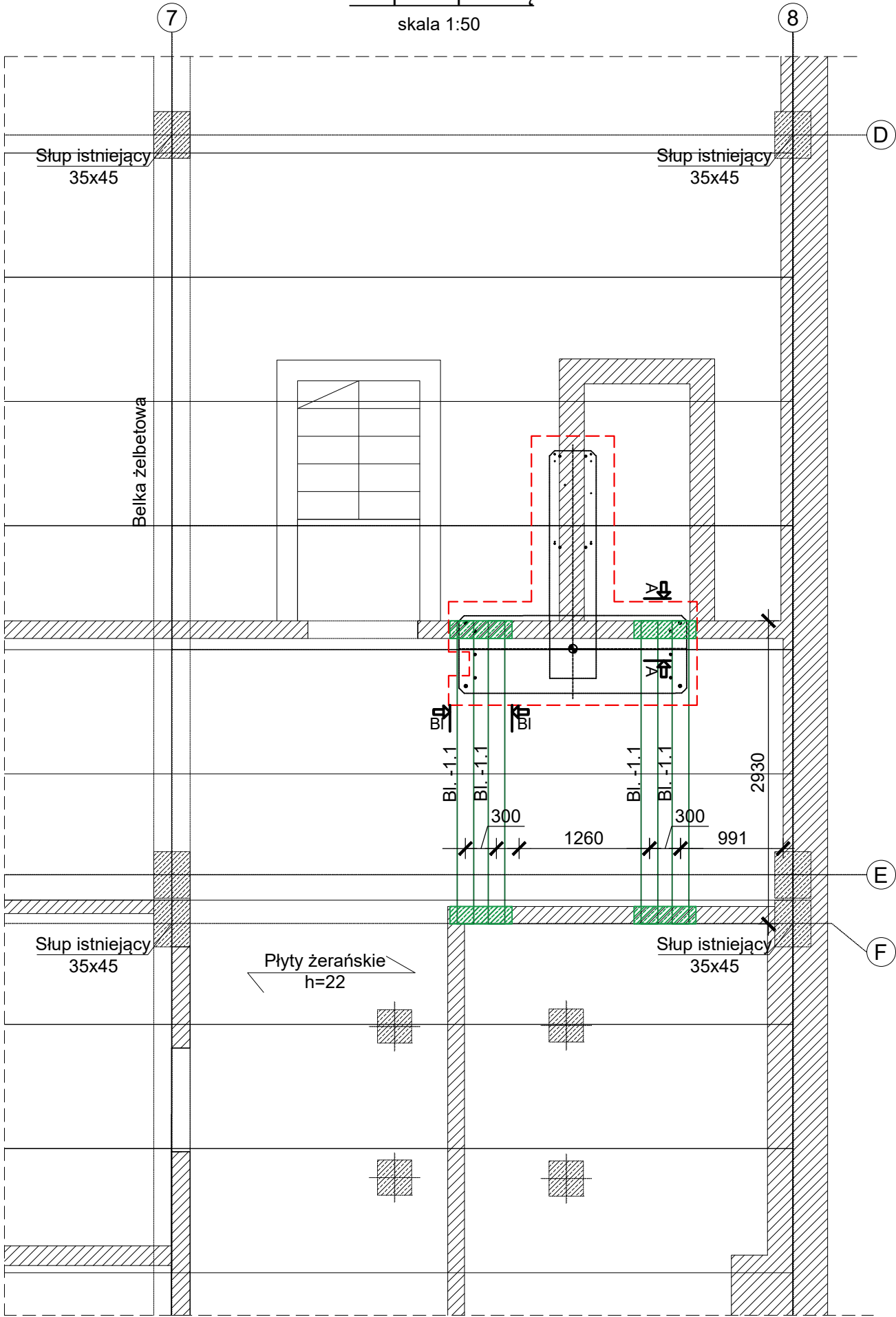
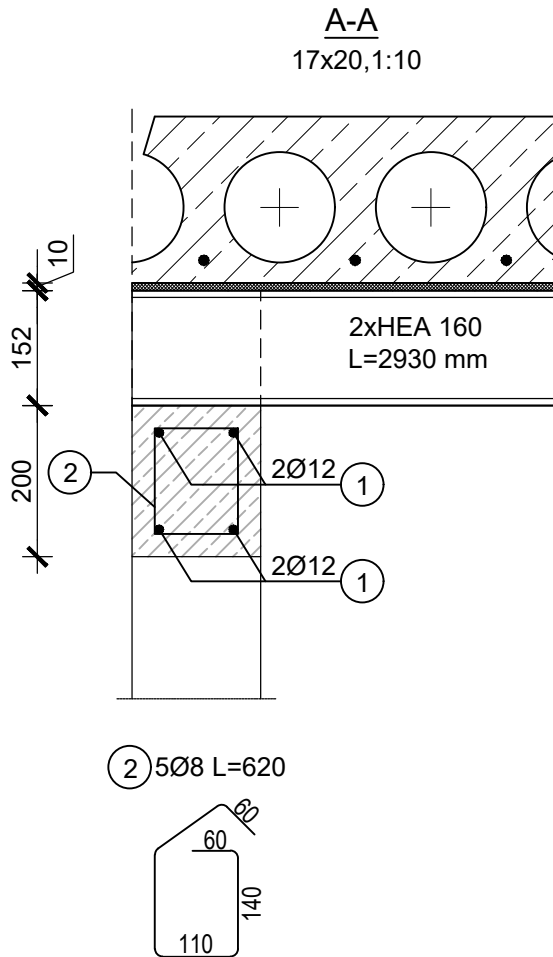
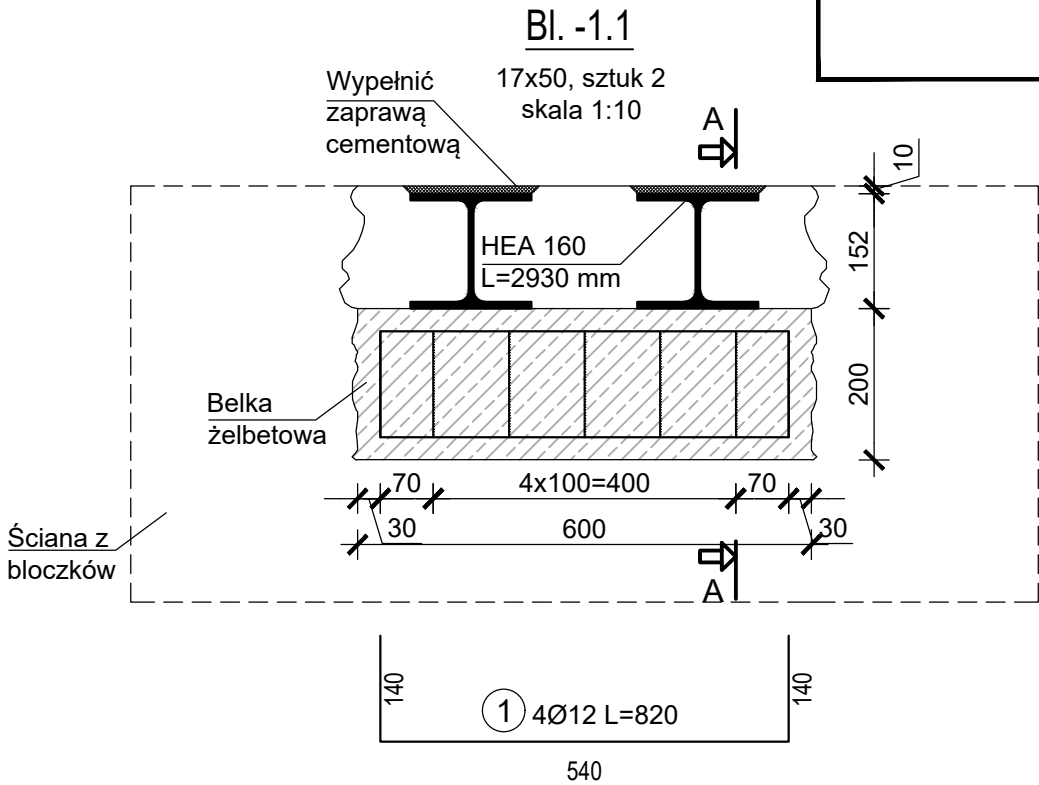


Strop nad piwnicą
skala 1:50



Wzmocnienie stropu



LEGENDA:

- Belki HEA
- Obrys urządzenia
- Ściany i słupy istniejące
- Projektowane belki

UWAGI:

Beton: C25/30
Stal zwykła: B500B
Stal HEA: S235
Otulina stal zwykła: 30mm

Kolejność wykonywania prac:

- Podprzeć strop po obu stronach nowoprojektowanej belki BI.-1.1.
- Skłuć fragment ściany w miejscu usytuowania belki stalowej, wykut miejsca pod poduszki betonowe na wysokość jednego bloczka i szerokość 60 cm.
- Po oczyszczeniu z kurzu i pyłu, ściane zagruntować a następnie ułożyć zbrojenie i wylać mieszankę betonową klasy C25/30.
- Osadzić belkę stalową HEA160, uzupełnić przestrzeń między belką a płytą zaprawą cementową, zamurować końce belki stalowej.
- Nie wcześniej jak dobę po osadzeniu belki i uzupełnieniu zaprawy pod stropem zdjąć podpory tymczasowe.

DATA:

OPIS ZMIANY:

REWIZJA:

INWESTOR:

SP ZOZ MSWiA w Kielcach im. św. Jana Pawła II z siedzibą w Kielcach
ul. Wojska Polskiego 51
25-375 Kielce

WYKONANIE:

LPW Engineering Sp. z o.o.
ul. Żeliwna 38,
40-599 Katowice



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb lokalizacji pracowni tomografii komputerowej w SP ZOZ MSWiA w Kielcach

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

KONSTRUKCYJNA

PROJEKTANT:

mgr inż. Barbara Łabuzek

NR UPRAWNIEN:

MAP/0640/
PWbKb/19

PODPIS:

R. Szydłowski

SPRAWDZAJĄCY:

dr hab inż. Rafał Szydłowski, prof. PK

NR UPRAWNIEN:

MAP/0083/
POOK/08

PODPIS:

Łabuzek

WSPÓŁPRACOWYUJĄCY:

inż. Jan Rusnarczyk

PODPIS:

R

TEMAT RYSUNKU:

WZMOCNIENIE STROPU

DATA:

10.2022

SKALA:

1:50

NR PROJEKTU:

PR34-PB-K-K1

NR RYS.:

PR34-PB-K-K1

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U.2019 poz. 1231) i nie może być kopiowany ani rozpowszechniany w całości bądź w części bez pisemnej zgody autorów.