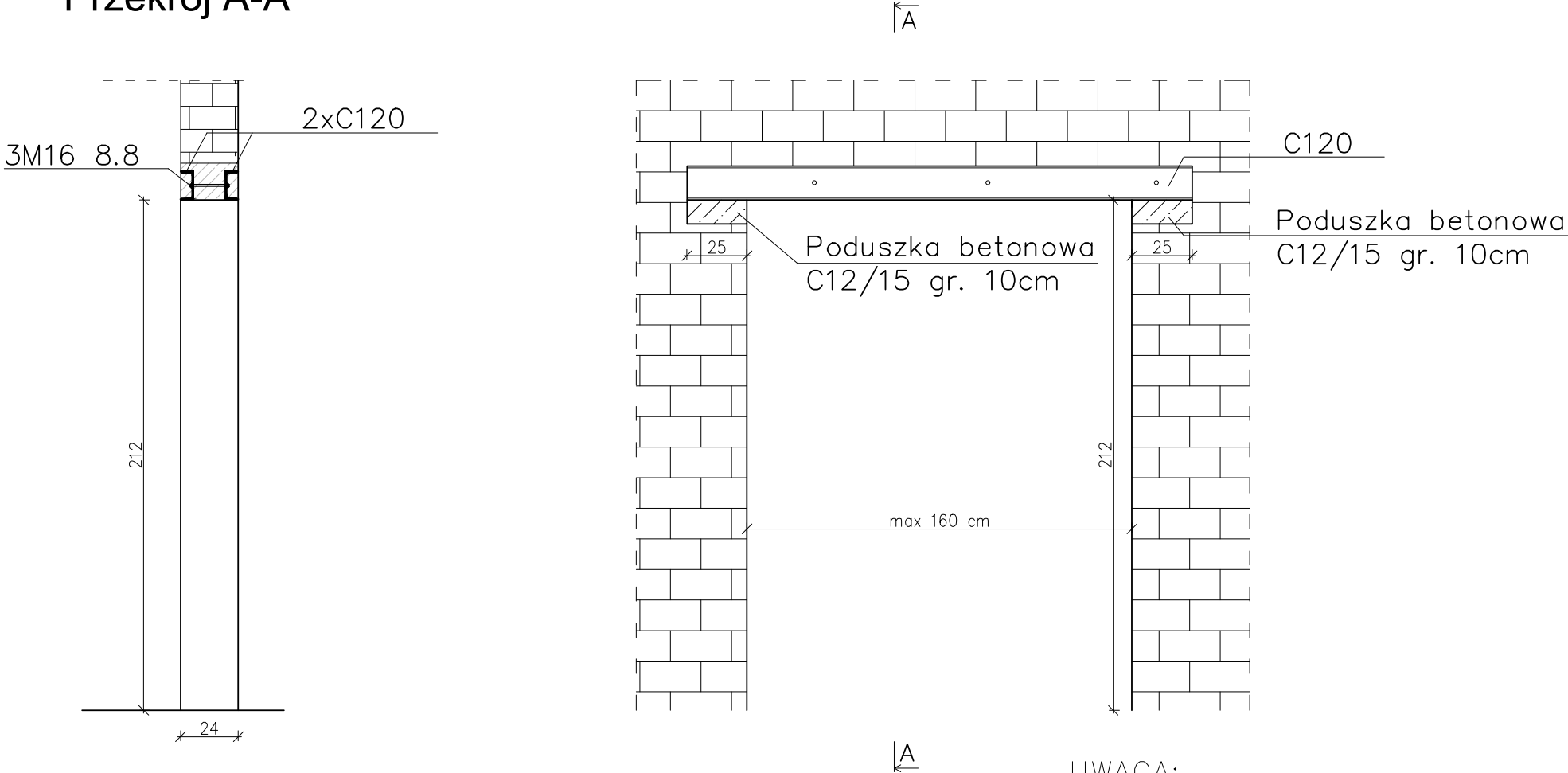


Nadproże stalowe  
skala 1:25

Przekrój A-A



UWAGA:

- Szerokości otworów wg rzutów.
- Długości kształtowników stalowych należy dobierać do szerokości otworów, pamiętając o min. 25cm szerokości oparcia.
- Ostateczną rzędną spodu nadproża dostosować do zamówionej stolarki drzwiowej.
- Nadproża stalowe należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej R60, np. poprzez zastosowanie farb pęczniejących lub obudować płytami ognioochronnymi.
- Stal zbrojeniowa S235.
- Zaprawa cementowa M10 lub beton C12/15

Nadproże stalowe  
Skala 1:25

- Wykonanie nadproża:**
- Na ścianie wyrysować obrys otworu
  - Podstemplować wszystkie stropy (zaczynając od najniższej kondygnacji).
  - Na podporach (docelowych miejscach oparcia belkę) wykonać poduszki betonowe z betonu B15 (C12/15) o grubości min. 10 cm i długości min. 25cm.
  - W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40-50 mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek belki z zapasem na tynk. Głębokość oparcia na podporach min. 25 cm z każdej strony.
  - Bruzdę przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi kinami, a następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową. Otwór między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a murem wprowadzić wilgotną zaprawę cementową dokładnie ubijając.
  - Drugą belkę nadproża można założyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej.
  - Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując żadaną wnękę
  - Na stopki belek założyć siatkę stalową.

- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UTYLIZACJI WSZELKICH MATERIAŁÓW / ELEMENTÓW POWSTAŁYCH PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH**
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA NA WŁASNY KOSZT WSZYSTKICH ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH NIE UJĘTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI A BĘDĄCYCH NIEZBĘDNYMI DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO**
- WYKONAWCA PO MONTAŻU STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZOBOWIĄZANY JEST ODTWORZYĆ WSZYSTKIE OŚCIEŻE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE WRAZ Z MALOWANIEM, DO STANU NIE GORSZEGO NIŻ PRZED ROZBUDOWĄ**

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO PRZY UL. 1 MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW I POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z PRZEZNACZENIA OBIEKTU NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO ORAZ POPRAWY JEGO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ” WRAZ Z BUDOWĄ CZTERNAŚTU MIEJSC POSTOJOWYCH NA DZIAŁCE NR EWID. 4/25, OBRĘB 0004 KAMIENNA, GM. SKARŻYSKO-KAMIENNA, POW. SKARŻYSKI

INWESTOR:

Izba Administracji Skarbowej w Kielcach  
ul. Sandomierska 105  
25-324 Kielce

WYKONAWCA:

ul. Skibińskiego 13  
25-819 Kielce  
tel. 667-871-744  
e-mail: biuro@hthi.pl  
www.hthi.pl

High Tech Home  
INVESTMENT Sp. z o.o.



AUTORZY OPRACOWANIA:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Czerwik	SWK/009/PWBKb/23	
Asystent:	mgr inż. Sylwia Kieliś	-----	
Asystent:	mgr inż. Katarzyna Hajduk	-----	
Skala:	1 : 25		Bran ża: KONSTRUKCJA
Temat:	Nadproża stalowe		Numer rysunku:

Data opracowania projektu: lipiec 2024r. KONSTR/06