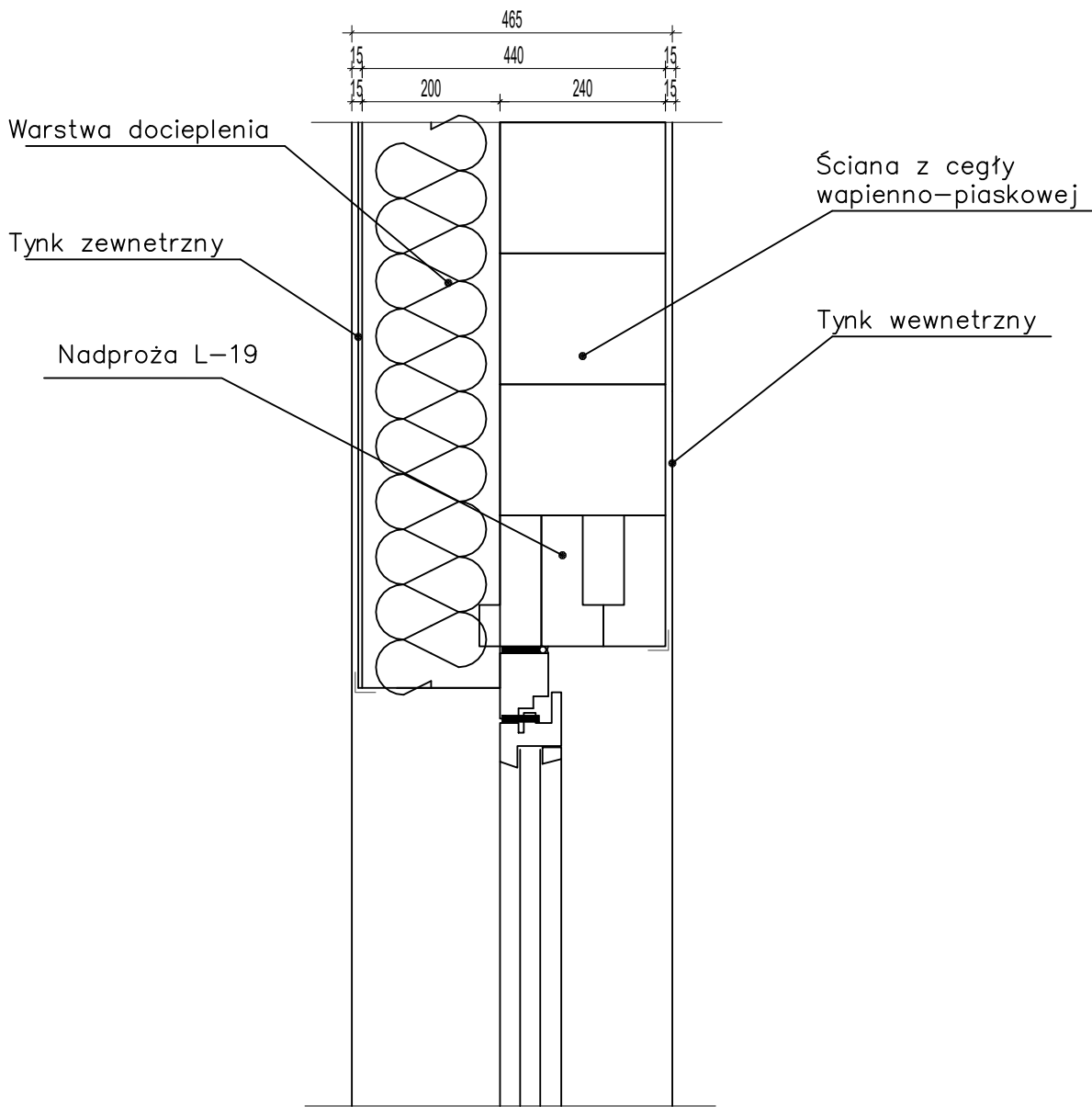


Sposób rozwiązywania nadproża przy użyciu nadproży typu L-19 w ścianie z dociepleniem



Nadproża z belek L-19 montuje się równocześnie ze wznoszeniem ścian. Belki należy układać na ścianach z zachowaniem minimalnej głębokości oparcia (zalecane 10 – 15cm). Na wyrównanych i wypoziomowanych powierzchniach ścian układa się poszczególne belki dla odpowiedniego otworu okiennego lub drzwiowego. Belki układa się na zaprawie cementowej. Po ułożeniu belek należy w nadprożu od strony zewnętrznej muru ułożyć ocieplenie ze styropianu (dotyczy ścian zewnętrznych). Następnie wypełnia się wewnętrzną część nadproża betonem B25. Obliczanie wewnętrznej strony nadproża wraz z ociepleniem wykonuje się po wykonaniu wieńca i ułożeniu stropu. Przed przystąpieniem do układania stropu skrajną wewnętrzną belkę L-19 obciążoną bezpośrednio stropem, należy podstemplować. Belki nadprożowe dla otworów w ścianach wewnętrznych nie wymagają dodatkowych podpór montażowych.

| | | | | | |
|---|--|-------|-----------------------------------|--------------------------|-------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIEREK, UL. MIEDZYŃSKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ | | | | | |
| OBIEKT/INWESTYCJA | BUDOWA ZAKŁADU PIELĘGNACYJNO-OPIEKUŃCZEGO | | | | |
| ADRES INWESTYCJI | DZ. NR 21602/9; 21602/10; 21602/11 21603/1, OBRĘB: OSTROŁĘKA, OBR. 0002 UL. SIENKIEWICZA 56, 07-409 OSTROŁĘKA | | | | |
| INWESTOR | MIASTO OSTROŁĘKA, ADRES: PL. GEN. K. BEMA 1, 07-400 OSTROŁĘKA | | | | |
| BRANŻA | KONSTRUKCJA | | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA | dr inż. Ewa Piątek-Sierek | | IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO | dr inż. Jan Lorkowski | |
| NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | KUP/0008/POOK/13 | | NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | GP-KZ-73412/76/91 | |
| NAZWA RYSUNKU | DETAL NADPROŻA | DATA: | 05.08.2021 | SKALA: | 1:100 |
| | | | | NUMER RYSUNKU: | A14 |
| ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNKI NIE SĄ MOŻE BYĆ PRZERYŚLOWANE. UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ, RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD 2020 | | | | | |