

PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:100

POSADZKA PRZEMYSŁOWA:

- Posadzkę należy wykonać jako betonową grubości 20cm, zbrojoną zbroieniem rozproszonym 25kg/m3.
- W posadzce należy wykonać przerwy dylatacyjne:
  - skurczowe - co 4 do 6m (kwadratowe pola), przeciąć 1/3 grubości posadzki w ciągu 24h
  - obwodowe - przy ścianach, słupach, elementach pionowych (taśma brzegowa)
  - konstrukcyjne - w miejscach przerw technologicznych w betonowaniu
  - izolacyjne - wokół urządzeń generujących ciepło, fundamentów

UWAGA: Płyty posadzki powinny być kwadratowe lub bliskie kwadratowi, unikać pasów np. 2x10m.  
Współczynnik przenikania ciepła "U" dla projektowanej posadzki wynosi:  $U = 0,29 [W/m^2K]$   
Minimalny stopień zagęszczenia gruntu pod posadzkę przemysłową powinien wynosić min.  $I_s=0,98$   
Grunt należy zagęszczać warstwowo, grubość zagęszczanych warstw do 20 do 40cm.

PODŁOGA CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ (REI 30):

- Podłogę należy wykonać w następującym układzie warstw:
  - w-wa wykończeniowa (w pomieszczeniach 'mokrych' stosować płytki ceramiczne lub gresowe na kleju elastycznym) gr. 20mm
  - plyta jastrychowa gr. 25mm
  - plyta OCB-3 gr. 22mm
  - taśma wygłuszająca / pianka PE
  - profil stalowy wg projektu konstrukcji
  - plyta GK 2x 12,5mm (o odporności ogniowej REI 30)

UWAGA: Konieczne jest zastosowanie taśm tłumiących pod OSB, które zmniejszą hałas oraz możliwość przenoszenia drgań. W miejscach styku podłogi ze ścianami 'zewnętrznymi' części biurowo-socjalnej gr. 15cm należy wykonać dylatację przysięnnie (10mm).

ŚCIANKI DZIAŁOWE WEWNĘTRZNE CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ W POM. SUCHUCH:

- Ściankę działową stawia się po ułożeniu warstw podłogi (OSB + jastrych), którą należy wykonać w następującym układzie warstw:
  - farba
  - preparat gruntujący
  - plyta GK gr. 12,5 mm
  - profil UW 75 mocowany do jastrychu (kołkami rozporowymi przez jastrych i OSB do profilu stalowego)
  - plyta GK gr. 12,5 mm
  - preparat gruntujący
  - farba

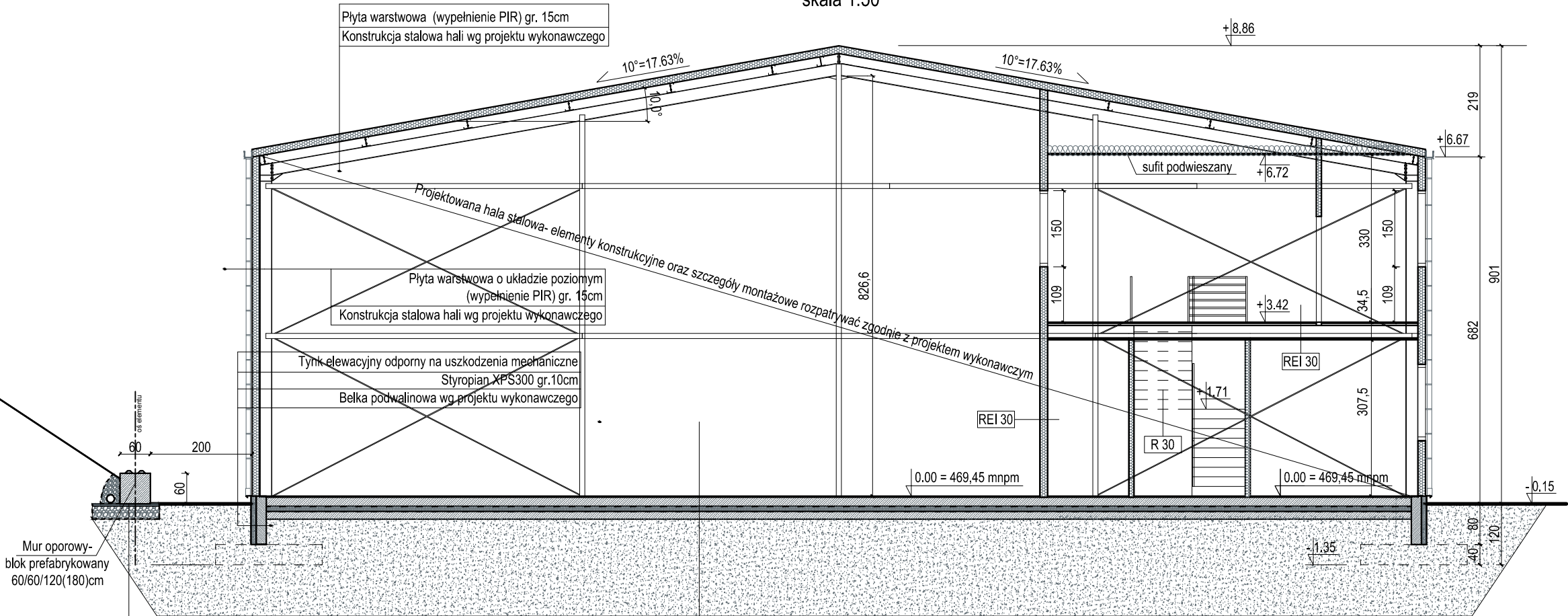
UWAGA: Układ warstw podłogowych (OSB + jastrych) wchodzi pod profil UW 75 mm - ścianka GK stawiana jest na wartwach podłogowych w celu eliminacji mostków dźwiękowych. Pod profil UW 75 należy ułożyć taśmę akustyczną PE (ogranicza przenoszenie dźwięków). Przy ścianach należy wykonać dylatację 10 mm wokół ściany (na styku z podłogą) wypełniona pianką lub trwale elastyczną masą.

ŚCIANKI DZIAŁOWE WEWNĘTRZNE CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ W POM. 'MOKRYCH':

- Ściankę działową stawia się po ułożeniu warstw podłogi (OSB + jastrych), którą należy wykonać w następującym układzie warstw:
  - plytki ceramiczne na kleju elastycznym
  - 2x hydroizolacja elastyczna (folia w płynie do płyt GK)
  - zbrojenie spoin i naroży taśmą z włókna szklanego + masa szpachlowa wodoodporna
  - plyta GK wodoodporna (tzw. zielona, AQUA) gr. 12,5 mm lub 15 mm
  - profil UW 75 mocowany do jastrychu (kołkami rozporowymi przez jastrych i OSB do profilu stalowego)
  - plyta GK wodoodporna (tzw. zielona, AQUA) gr. 12,5 mm lub 15 mm
  - zbrojenie spoin i naroży taśmą z włókna szklanego + masa szpachlowa wodoodporna
  - 2x hydroizolacja elastyczna (folia w płynie do płyt GK)
  - plytki ceramiczne na kleju elastycznym

UWAGA: Układ warstw podłogowych (OSB + jastrych) wchodzi pod profil UW 75 mm - ścianka GK stawiana jest na wartwach podłogowych w celu eliminacji mostków dźwiękowych. Pod profil UW 75 należy ułożyć taśmę akustyczną PE (ogranicza przenoszenie dźwięków). Przy ścianach należy wykonać dylatację 10 mm wokół ściany (na styku z podłogą) wypełniona pianką lub trwale elastyczną masą.

PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:50



- Bloki oporowe
- Warstwa wyrównująca - kliniec 2-8mm gr. 5cm
- Warstwa nośna - tłuczeń frakcja 0-31,5mm gr. po zagęszczeniu 25cm (zagęszczać warstwami po 10-15cm)
- Geowłóknina
- Grunt rodzimy

UWAGA!

- DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE W ZAKRESIE KONSTRUKCJI MURU OPOROWEGO ORAZ JEGO FUNDAMENTU (PREFABRYKACJA) POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW MURU.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPORZĄDZIĆ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ ZAMIENNĄ W TYM ZAKRESIE.

PODŁOGA NA GRUNCIE - WARSTWY OD GÓRY

Posadzka przemysłowa antypoślizgowa

(betonowa zacierana i utwardzana powierzchniowo lub epoksydowa)\*

Płyta betonowa C20/25 gr.20cm ze zbrojeniem rozproszonym 25kg/m3

Folia PE

Styropian EPS 200-036 gr.10cm

2 x Papa termozgrzewalna

Chudy beton gr.15cm

Piasek zagęszczony min. 30cm\*\*

Grunt rodzimy

\* dla obciążeń 6t, nie pyląca, polerowana gładka, odporna na działanie chemikaliów, nieścieralna

\*\* - grubość warstwy piasku zależna od miąższości wybranego humusu

<b>DRAFT</b> PROJEKTY BUDOWLANE	ul. Akademicka 3, 35-084 Rzeszów tel. 500 348 155 biuro@draft.com.pl
Nazwa inwestycji: <b>Rozbiórka istniejących dwóch budynków produkcyjnych z zapleciami sanitarnymi oraz budynku magazynowego wraz z rozbiórką zewnętrznej instalacji elektrycznej, przyłączy: wodociągowego, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej. Budowa hali produkcyjnej wraz z wewnętrznymi instalacjami. Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej. Przebudowa zewnętrznych instalacji: ciepłowniczej i kanalizacji deszczowej oraz przyłączy: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej. Budowa muru oporowego.</b>	
Zakres opracowania: <b>Budowa hali produkcyjnej wraz z wewnętrznymi instalacjami.</b>	
Teren opracowania: <b>Dz. nr ewid. 1867/1; 1867/2; 1875/6; 1875/2; 1864 obr. 0001-Ustrzyki Dolne jedn.ew. 180108_4 Ustrzyki Dolne</b>	
Inwestor: <b>PAMO Sp. z o.o. ul. Kolejowa 6 38-700 Ustrzyki Dolne</b>	
Branża / Faza: <b>Architektura / Projekt budowlany</b>	
Tytuł rysunku: <b>Przekrój A-A</b>	
Architektura: <b>mgr inż. arch. Agata Jasińska Malec upr. nr A-09/06</b>	
Architektura sprawdzający: <b>mgr inż. arch. Tomasz Malec upr. nr 61/06/SŁOKK/II 1700/07/U/C</b>	
Data: <b>05-2025</b>	Nr rysunku: <b>A3</b>