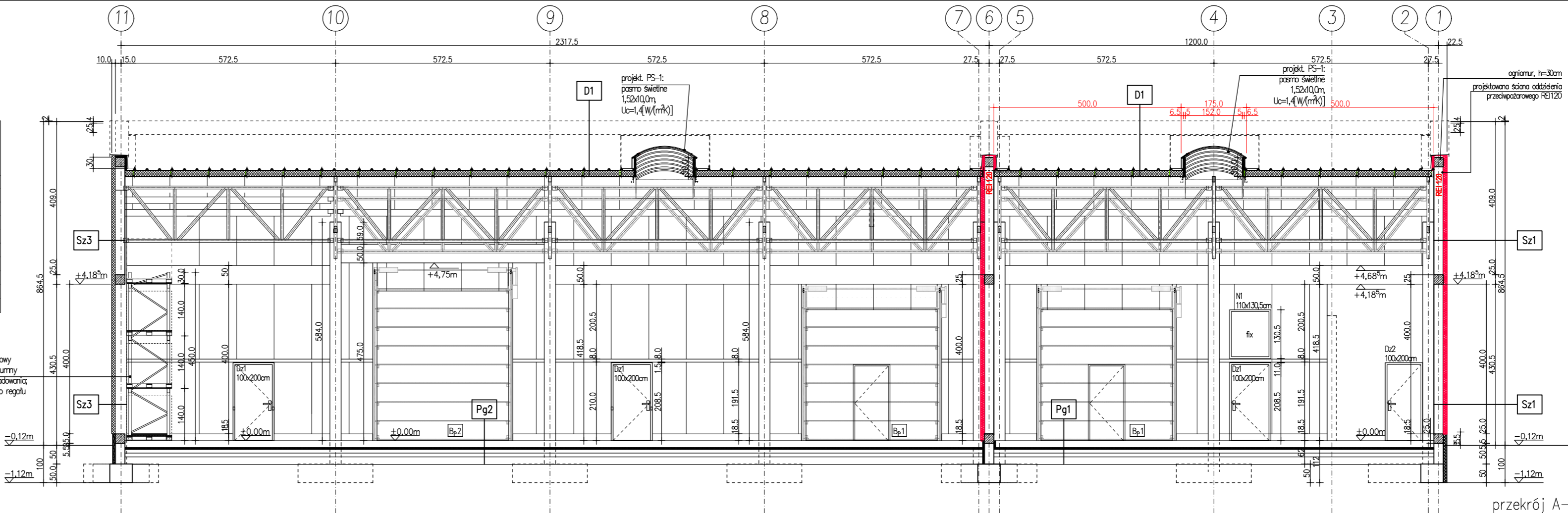
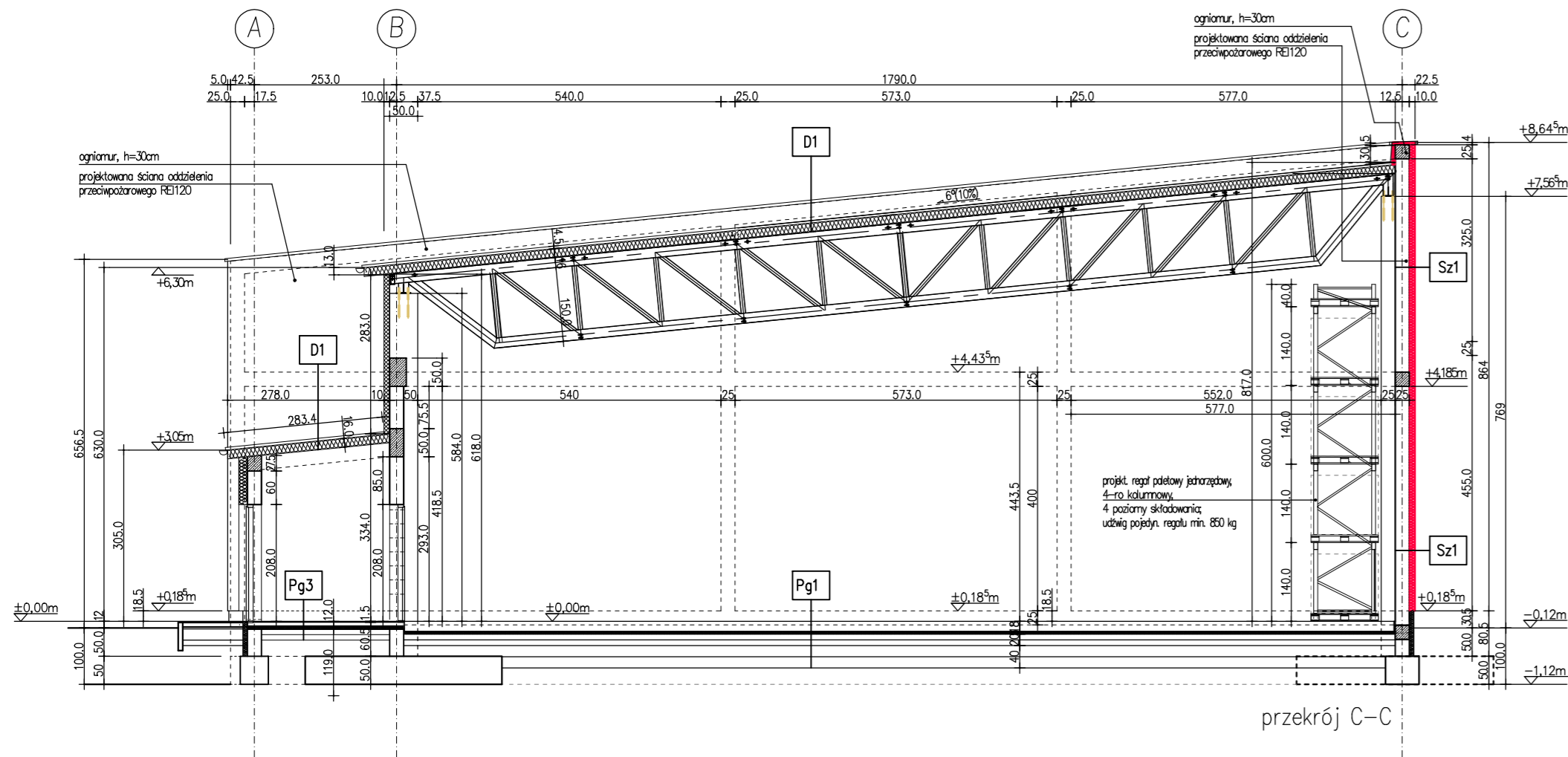


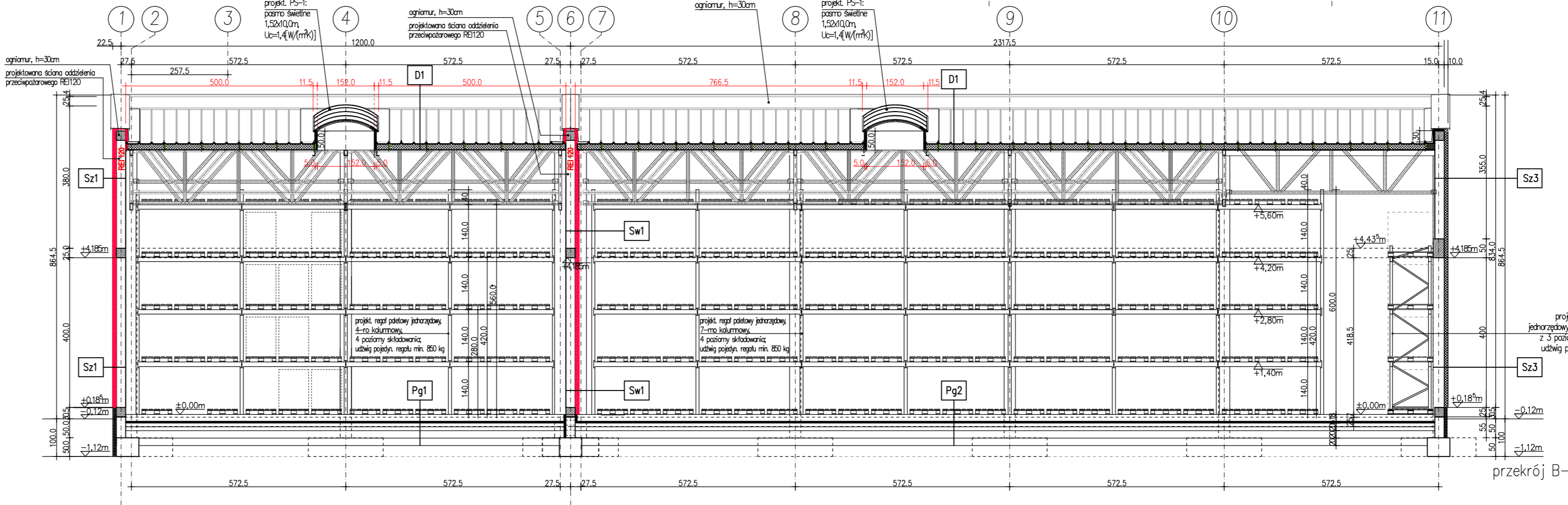
<b>Sz1</b>	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (oddzielenia pożarowego) ocieplenie: płyty fasadowe ze skłanej wełny min. (λ=0,045) gęstości min. 80 [kg/m³] (t <sub>g</sub> =15,9°C) U= 0,31 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 0,45 [W/m²K] przy 8°C ≤t< 16°C cieńkowarstwowy tynk silikatowy ~0,4cm płyty z wełny mineralnej 80 10cm pustaki ceram. poryzowane murowane na zwykłą zaprawę cementowo-wapienną Parotherm 25 P+W (lambda=0,313 [W/mK]) 25cm tynk cementowo-wapienny ~1,5cm	<b>Sz3</b>	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (płyta warstwowa-MW PLUS) ocieplenie: twarda wełna mineralna gęstości pozorna 110 [kg/m³] (t <sub>g</sub> =15,9°C) U= 0,37 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 0,45 [W/m²K] przy 8°C ≤t< 16°C okładzina z blachy stalowej S250GD 0,5–0,7mm rdzeń z twardej wełny mineralnej [110kg/m³] 10cm lambda: 0,039 [W/mK] okładzina z blachy stalowej S250GD 0,5–0,7mm Oporność ogniowa: przy orientacji pionowej i rozstawie podpór do 4,0m – EI30	<b>D1</b>	Dach (płyta warstwowa-dachowa PIR STANDARD (PU-PIR-R) ocieplenie: sztywna pianka poliuretanowa PIR gęstości pozorna 40 [kg/m³] (t <sub>g</sub> =15,9°C) U= 0,14 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 0,45 [W/m²K] przy 8°C ≤t< 16°C Oporność ogniowa: do REI20 / do RE 30 okładzina z blachy stalowej S250GD 0,4–0,7mm rdzeń z sztywnej pianki poliuretanowej PIR 16cm okładzina z blachy stalowej S250GD 0,4–0,7mm	<b>Pg3</b>	Posadzka przemysłowa U <sub>max</sub> =1,2 [W/(m²K)] ocieplenie: płyta styrodur 5cm (t <sub>g</sub> =15,9°C) U= 0,47 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 1,20 [W/m²K] przy 8°C ≤t< 16°C płytki gresowe na kleju 1,5cm beton zbrojony siatką zgrzewaną Q335 (dobrem) 7cm folia PEX2 0,02mm izolacja-płyta styropianowa EPS200–036 5cm folia PE 0,02mm chudy beton 10cm zagęszczony piasek 10cm kruszywo łamane frakcji 0–32,5 20cm kruszywo łamane frakcji 32,5–63 20cm grunt rodzimy
<b>Sz2</b>	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ocieplenie: płyty fasadowe EPS 70–040 (λ=0,040) (t <sub>g</sub> =15,9°C) U= 0,21 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 0,45 [W/m²K] przy 8°C ≤t< 16°C cieńkowarstwowy tynk silikatowy ~0,4cm płyty styropianowe EPS 70–040 15cm pustaki ceram. poryzowane murowane na zwykłą zaprawę cementowo-wapienną Parotherm 25 P+W (lambda=0,313 [W/mK]) 25cm tynk cementowo-wapienny ~1,0cm	<b>Sw1</b>	ŚCIANA WEWNĘTRZNA (oddzielenia pożarowego) ocieplenie: płyty fasadowe z wełny min. (λ=0,045) gęstości min. 80 [kg/m³] U= 0,31 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 1,00 [W/m²K] przy Δt <sub>i</sub> ≥ 8°C cieńkowarstwowy tynk silikatowy ~0,4cm płyty z wełny mineralnej 80 10cm pustaki ceram. poryzowane murowane na zwykłą zaprawę cementowo-wapienną Parotherm 25 P+W (lambda=0,313 [W/mK]) 25cm tynk cementowo-wapienny ~1,5cm	<b>Pg1</b> <b>Pg2</b>	Posadzka przemysłowa U <sub>max</sub> =1,2 [W/(m²K)] ocieplenie: płyta styrodur 5cm (t <sub>g</sub> =15,9°C, t <sub>g</sub> =8,0°C) U= 0,46 [W/m²K] < U <sub>max</sub> = 1,20 [W/m²K] przy 8°C ≤t< 16°C 18cm beton zbrojony siatką zgrzewaną Q335 (golem i górą) 18cm folia PEX2 0,02mm izolacja-płyta styropianowa EPS200–036 5cm folia PE 0,02mm chudy beton 10cm zagęszczony piasek 10cm kruszywo łamane frakcji 0–32,5 20cm kruszywo łamane frakcji 32,5–63 20cm grunt rodzimy		



przekrój A-A



przekrój C-C



przekrój B-B

**SUPERVISION**  
USŁUGI INŻYNIERSKIE  
dr inż. Radosław Wartacz  
42-240 Kościelec  
ul. Mykanowska 1

UZGODNIENIA, UWAGI, LEGENDA :

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Wszystkie zmiany konsultować z projektantem.  
Projekt wraz z opisem podlega ochronie praw autorskich.  
Zabrania się kopiowania i przetwarzania bez zgody autora.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

”Budowa powiatowego magazynu zarządzania  
kryzysowego.Rozbiórka budynków:  
dydaktyczno-warsztatowego, magazynowego  
i gospodarczo-garażowego.”

ADRES:

42-100 Kłobuck, ul. Zamkowa 6  
(nieruchomość obejmująca część działki  
nr ewid. 374/15 oraz działkę 374/3)

INWESTOR:

Powiat Kłobucki  
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13  
42-100 Kłobuck

TYTUŁ RYSUNKU:

przekroje: A-A, B-B i C-C

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Nalewajka	NR UPRAWNIENI: AG.11.4/AZ/7131/132/02	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Małgorzata Gofgęb	NR UPRAWNIENI: UAN-VIII-7342/154/92	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof Nalewajka	NR UPRAWNIENI: AG.11.4/AZ/7131/132/02	PODPIS:
SKALA: 1:100	BRANŻA: budowlana (architektura)	NR RYS.:

FAZA:  
projekt architektoniczno-budowlany

DATA:  
listopad 2025