

skala 1:20

[illegible]

Architectural cross-section drawing of a roof structure, showing two roof plates (PŁYTA STROPOWA PS1 and PŁYTA STROPOWA PS2) supported by steel beams (podciąg P1 IHEA 200 and podciąg P2 IHEA 160). The drawing includes various dimensions, elevations, and material specifications.

**Key Features and Dimensions:**

- Roof Plate PS1:** Dimensions include 10, 20, 248, and 230. Elevation markers:  $\pm 0.00$ ,  $-0.35$ ,  $-0.40$ ,  $-0.54$ .
- Roof Plate PS2:** Dimensions include 129, 113, 8, 16, and 2. Elevation markers:  $-0.68$ ,  $-0.79$ ,  $-0.93$ ,  $-1.08$ .
- Structural Elements:**
  - Podciąg P1 IHEA 200 (Support beam for PS1)
  - Podciąg P2 IHEA 160 (Support beam for PS2)
  - Dylatacja styropian gr. 2 cm (2 cm thick styrofoam expansion joint)
  - Częściowa rozbiórka stropu istniejącego (Partial removal of existing roof)
- Material and Construction Details:**
  - 4: Insulation (hatched pattern)
  - 5: Concrete slab (stippled pattern)
  - 6: Reinforcement (dashed pattern)
  - 7: Steel beam (solid line)
  - 8: Steel beam (solid line)
  - 9: Steel beam (solid line)
  - 10: Steel beam (solid line)
  - 11: Steel beam (solid line)
- Section Line:** A-A

Technical drawing of a window frame assembly in a concrete slab. The drawing shows a cross-section of the window frame (8) installed in a concrete slab (5) with reinforcement (6). The frame is supported by two steel brackets (7) labeled "podciąg P2 IHEA 160". The drawing includes dimensions for the frame height (15, 14, 9, 1.08) and width (8, 129, 8, 16, 113). It also shows the thickness of the concrete slab (0.68) and the distance from the frame to the slab edge (0.79, 0.93). The drawing is labeled with "dylatacja styropian gr. 2 cm" (expansion polystyrene 2 cm thick) and "projektowany szyb windy" (designed window pane). A legend indicates that dashed lines represent top reinforcement and solid lines represent bottom reinforcement.

1. Wymiary poszczególnych prętów zbrojeniowych podano w mm. Pozostałe wymiary podano w cm.
2. Należy wykonać płytę stropową PS1 – szt. 1 oraz PS2 – szt. 1.
3. Do częściowej rozbiórki stropów w zakresie zgodnym z projektem można przystąpić dopiero po wykonaniu słupa żelbetowego i podciągów stalowych.
4. Dopuszcza się łączenie prętów na zakład długości min. 50 cm. Zbrojenie należy łączyć w systemie mijankowym tak, aby sąsiadujące pręty nie były łączone w tych samych miejscach.
5. Beton należy zawirować tak, aby uzyskać powierzchnię o jednolitej strukturze bez pęcherzyków powietrza, szwów i raków.
6. Dystans pomiędzy siatką górną a dolną wykonać z elementów typowych lub prętów stalowych wygiętych w literę Z, zgodnie ze wskazaniem Kierownika budowy.
7. Warstwy wykończeniowe i izolacje wg projektu architektury.
8. Projekt konstrukcji należy koordynować z opracowaniami pozostałych branż.
9. Wszystkie wymiary elementów sprawdzić na placu budowy przed złożeniem zamówienia.
10. Ewentualne nieścisłości należy konsultować z Projektantem.

BETON: C20/25 (B25)  
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (#)  
OTULINA ZBROJENIA: Cc=2,0cm  
STAL PROFILOWA: St3S, St3SX

NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>PRZEBUDOWA BUDYNKU          SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1          W MIĘDZYDZROJACH PRZY UL. LEŚNEJ          W ZAKRESIE BUDOWY          WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO          DZ. NR 47, OBRĘB 21 MIĘDZYDZROJE</b>		PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHidea</b> Szczecin 70-542, Rynek Ślenny 3/5 tel. (91) 812-19-68, 605-076-661	
INWESTOR:	GMINA MIĘDZYDZROJE PLAC RATUSZOWY 1 72-500 MIĘDZYDZROJE	BRANŻA:	SKALA:
TEMAT RYSUNKU:	<b>SZCZEGÓŁY          KONSTRUKCYJNE PŁYT          STROPOWYCH PS1, PS2</b>	KONSTRUKCJA	1:20
PROJEKTOWAŁA:		FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
mgr inż. Justyna Just upr. nr 204/Sz/93; 7/Sz/99	mgr inż. Konrad Roszak upr. nr ZAP/0031/POOK/06	NUMER RYSUNKU:	<b>K9</b>
SPRAWDZIŁA:		DATA:	WRZESIEŃ 2022

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Kopiuowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich.