

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 25 and a total height of 119. It features 4 #12 top bars and 8 #5 bottom bars. The effective depth is 60, and the bottom bar height is 40. The drawing includes a section line A-A and a detail view of the bottom bar arrangement.

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 40 units and a total height of 60 units. It features 4 #12 reinforcement bars at the top and 3 #8 bars at the bottom. The top bars are labeled 85 and 86. The bottom bars are labeled 3x8. The beam is shown with a hatched base and a dashed centerline.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The plate has a side length of 18. The hole has a side length of 12. The distance from the center of the hole to the nearest edge is 25. The hole is labeled 4#12. The plate is labeled 4 Ø8/8. A detail view of the hole is shown below the main drawing, labeled 2.

Technical drawing of a rectangular plate. The plate has a width of 40 and a height of 25. It is shown with a 4x12 grid. A detail view (86) shows the plate with dimensions 33, 18, and 18. The detail view also shows a 4x12 grid and a 4x12 grid. The detail view is labeled 86 4x12 L=116.

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall Dimensions:** Length = 50, Width = 25.
- Reinforcement:**
  - Top reinforcement: 6#12 (6 bars of diameter 12).
  - Bottom reinforcement: 3#8 (3 bars of diameter 8) on each side, totaling 6 bars.
- Detail View:** A detail view of a corner shows a 45-degree lap joint with a length of 23.
- Labels:** Circled numbers 85, 87, and 88 are present, likely indicating drawing sheet or detail numbers.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 66 units wide and 40 units thick. It features 8 #12 top bars and 9 #2 bottom bars. The top bars are spaced at 308 units. The bottom bars are spaced at 212 units. The drawing includes a section line A-A and a detail view of the bottom bar connection.

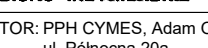
Wyrosterki  
45x55L  
szt. 6

Technical drawing of a reinforced concrete slab with a rectangular opening. The drawing shows the plan view of the slab with dimensions and reinforcement details. The opening is 1500mm by 1000mm. The slab is 200mm thick. Reinforcement includes 4 top bars (4ø8) and 4 bottom bars (4ø8). The opening is reinforced with 10#12 bars. The drawing is labeled with 93, 94, and 96.

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and elevation. The elevation shows a beam with a width of 66 and a height of 25. It features 8#12 top reinforcement bars and 3#Ø8 bottom reinforcement bars. The cross-section shows a rectangular shape with a width of 41 and a height of 17, with 3#Ø8 reinforcement bars and a length L=130.

ELEMENTY ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRZOJENIA
FUNDAMENTY	SF, L, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIIN)	górn dol 3cm 5cm
SPOCZNIKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm
PLYTY, BELKI, NADPROŻA	Bz, Nw	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm
SŁUPY, TRZPIENIE	Sz, Tz	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm
RAMPY, SCHODY ZEWN.		C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIIN)	3,5cm

<p>UWAGI OGÓLNE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.</li> <li>2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.</li> <li>3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.</li> <li>4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.</li> <li>5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.</li> <li>6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU NA CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.</li> </ol>
--

 <p><b>STRUKTURA</b> BIURO INŻYNIERSKIE</p>	ul.Ks.A.Syczewskiego 8 lok. 4 15-139 BIAŁYSTOK tel. 511-174-118 e-mail: biuro.struktura@gmail.com
<b>INWESTOR:</b> PPH CYMES, Adam Olów ul. Północna 20a 16-400 Suwałki	
<b>OBIEKT:</b> BUDYNEK PIEKARNI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU; MURAMI OPOROWYMI, UKŁADEM DROGOWYM WRAZ Z SZESNASTOMA MIEJSCAMI PARKINGOWYMI ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ; DOZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU.	
<b>ADRES:</b> ul. Lawendowa, Białystok działka nr 174/2, obręb nr 06 - Starsielce Pld.	
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI upr.bud. PDL/0097/POOK/13	<b>PODPIS:</b>
<b>WSPÓŁPRACA:</b> mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA inż. FILIP SZUMSKI	
<b>TEMAT RYSUNKU:</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">         Zbrojenie wyrostków cz. 1       </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>RYSunEK NR:</b>  <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">K-02/8</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>REV:</b>  <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">0</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>SKALA:</b>  <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">1:25</div> </div> </div>
<b>STADIUM:</b> PROJEKT WYKONAWCZY	<b>DATA:</b> 05.09.2020
<b>BRANŻA:</b> KONSTRUKCJA	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83  
 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !  
 WYMIARY W CM. NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU  
 RÓZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI