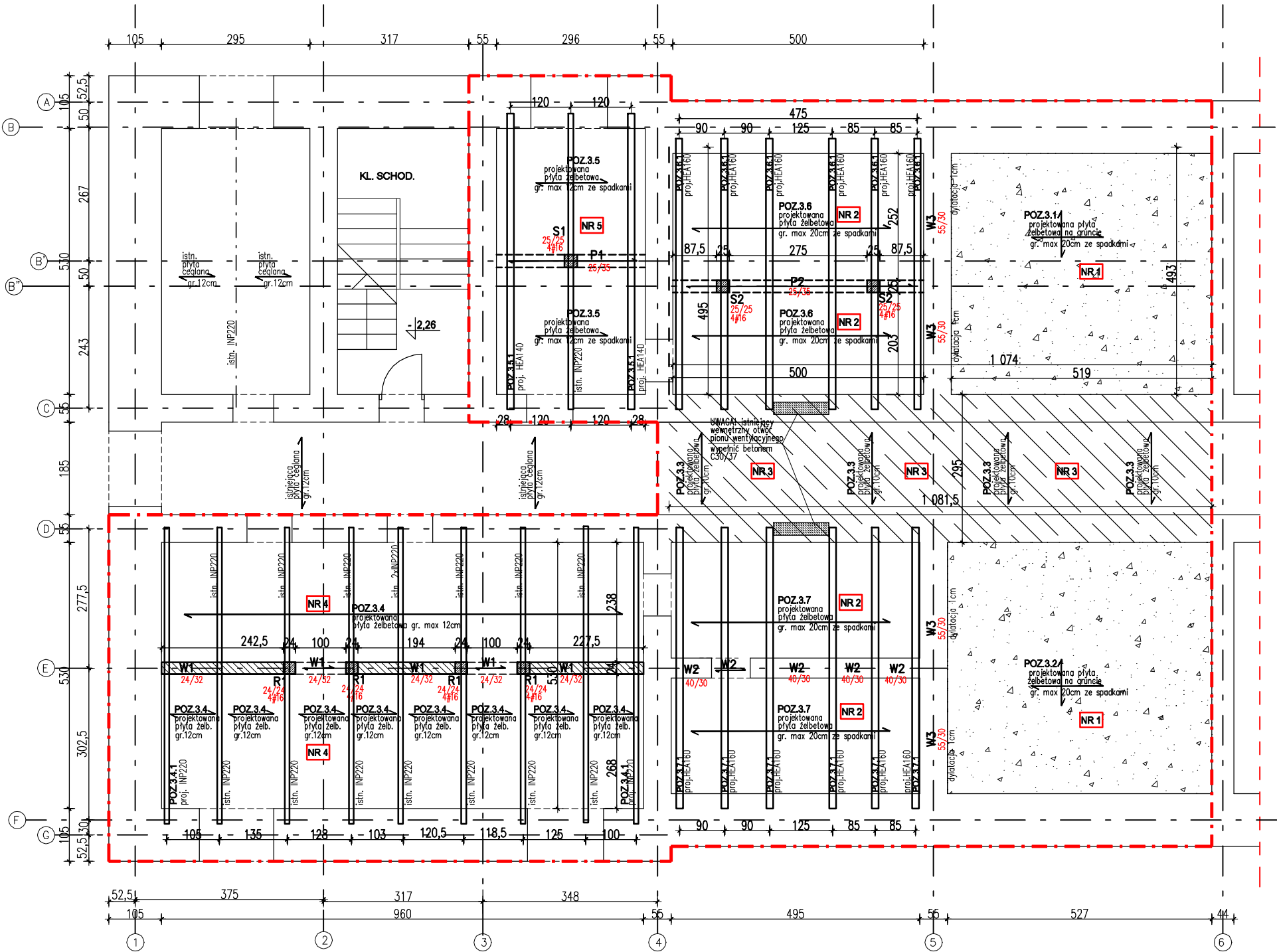


STROP NAD PIWNICĄ- PROJEKTOWANE WZMOCNIENIA
SKALA 1 : 100



UWAGI:

- BUDYNEK ISTNIEJĄCY – WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU, NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA LOKALNIE, INNYCH NIŻ OPISANO, ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWO-KONSTRUKCYJNYCH PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁOWYM KAŻDORAZOWO WYKONAC DOMIAR ELEMENTU NA BUDOWIE
- Dylatacje pomiędzy płytami żelbetowymi oraz połączenia z istn. ścianami zakryć wodoszczelnymi profilami dylatacyjnymi BETOMAX E500-020. Podczas wylewania płyty żelbetowej, po obwodzie tj. na styku płyty z ścianami istniejącymi, pozostawić od góry listwę drewnianą 2x2cm dla późniejszego osadzenia profilu BETOMAX.
- Wszystkie stalowe belki stropowe istniejące oraz projektowane zabezpieczyć antykorozyjnie oraz PPOŻ do R60 farbami pęczniejącymi.
- Przy wzmacnianiu konstrukcji stropów roboty prowadzić wyłącznie dla jednego z wybranych traktów stropowych. Po zakończeniu prac przystąpić do wzmacniania kolejnego traktu. Z uwagi na tymczasowy brak przeszytywnienia tarczą stropową zabrania się wzmacniania stropów we wszystkich lokalizacjach jednocześnie. Postępować ściśle wg. wytycznych na rysunkach wykonawczych.
- Wykonać spadki w poziomie projektowanych płyt żelbetowych wg. rysunku K4
- Pod projektowanymi ścianami nośnymi oraz słupami piwnicy, fundamenty wg. rys K5.
- Instalacje elektryczne, instalacje wod-kan., instalacje obiegu wody w zbiornikach poza zakresem opracowania. Pozostawić w płytach szczelne przejścia dla instalacji wod-kan oraz obiegu wody.

NR1 PROJEKTOWANE WARSTWY PŁYTY ŻELBETOWEJ NA GRUNCIE- W OSIACH 5-6 i B-C oraz 5-6 i D-F
*żywicze zabezpieczenie góry płyty- BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM
*proj. płyta żelbetowa POZ.3.0- C30/37, gr. max 20cm +HYDROSTOP MIX
*warstwa poslizogowa z foli PE gr. 0,2mm
*styropian XPS700 gr.12cm- 0,035 W/m2K
*izolacja przeciwwilgociowa z 2 warstw foli budowlanej gr. 0,75mm- pasma tąćzyć za pomocą kleju na zakład min.15cm,
*chudy beton C8/10 gr.15cm
*grunt nasypowy 50cm z pospółki zagęszczonej do $I_s=0,98$
*istniejący, rodzimy grunt zasypowy

NR2 PROJEKTOWANE WARSTWY STROPU ŻELBETOWEGO NA BELKACH STALOWYCH W OSIACH 4-5 i B-C oraz 4-5 i D-F
*żywicze zabezpieczenie góry płyty- BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM
*proj. płyta żelbetowa POZ.3.6_POZ.3.7- C30/37, gr. max 20cm +HYDROSTOP MIX
*płyty lamelowe z wełny mineralnej gr.10cm Rockwool Stoprock G

NR3 PROJEKTOWANE WARSTWY STROPU ŻELBETOWEGO W OSIACH 4-6 i C-D.
*żywicze zabezpieczenie góry płyty- BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM
*proj. płyta żelbetowa POZ.3.3- C30/37, gr.10cm +HYDROSTOP MIX
*warstwa poslizogowa z foli PE gr. 0,2mm
*styropian posadzkowy gr.1-2cm EPS200
*folia paroizolacyjna 0,2mm
*szalunek tracony z istniejącej płyty ceramicznej
*płyty lamelowe z wełny mineralnej gr.10cm Rockwool Stoprock G

NR4 PROJEKTOWANE WARSTWY STROPU ŻELBETOWEGO NA BELKACH STALOWYCH ISTN. I PROJ.
*płytki ceramiczne na kleju gr.1,5cm
*wylewka cementowa gr.6cm zbrojona siatką z #6 co 15cm
*warstwa poslizogowa z foli PE gr. 0,2mm
*izolacja akustyczna gr.3cm styropian EPS200
*szpryc cementowy 0,5cm
*keramzyt frakcji 10-20mm gr. 10cm
*folia paroizolacyjna 0,2mm
*proj. strop żelbetowy gr.12cm na belkach stalowych
*płyty lamelowe z wełny mineralnej gr.10cm Rockwool Stoprock G

NR5 PROJEKTOWANE WARSTWY STROPU ŻELBETOWEGO NA BELKACH STALOWYCH W OSIACH 3-4 i A-C
*żywicze zabezpieczenie góry płyty- BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM
*proj. płyta żelbetowa POZ.3.5- C30/37, gr. max 12cm +HYDROSTOP MIX
*płyty lamelowe z wełny mineralnej gr.10cm Rockwool Stoprock G

PROJEKTOWANE WARSTWY PIWNICY NA GRUNCIE- W OSIACH D-G między 1-5 oraz B-C między 3-5
*proj. szlichta betonowa gr.7cm z betonu C20/25, zbrojona siatką z prętów #6 o oczku 15x15cm ze stali A-IIIIN (B500SP)
*izolacja przeciwwilgociowa z 2 warstw foli budowlanej gr. 0,75mm- pasma tąćzyć za pomocą kleju na zakład 15cm,
*chudy beton C8/10 gr.15cm

LEGENDA:

- OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM TJ. WYMIANĄ, WZMOCNIENIEM KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNICAMI NIEUŻYTKOWYMI
- Istniejące ściany nośne piwnic z cegły ceramicznej pełnej.
- Projektowane ściany nośne piwnic z bloczka betonowego C16/20 na zaprawie ceentowej M10. Obustronnie tynk cementowy gr.1,5cm.
- W1,W2,W3 wieńce żelbetowe

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ- WYMIANY CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNICAMI	<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA GĄSIOROWSKI</div> <div>T: 508-217-420 gasiorowski.przemyslaw@wp.pl</div> <div>branża: KONSTRUKCJA stadium: PROJEKT TECHNICZNY</div> <div>podpis: data: 03.2022</div> <div>podpis: data: 03.2022</div> <div>skala: nr rys: 1:100 K-2</div>
OBIEKT:	BUDYNEK INSTYTUTU RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO W OLSZTYNIE	
ADRES:	Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10, dz. nr 54-1/6	
INWESTOR:	Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie 10-719 Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michalina Ziemnicka upr. bud. nr POM/0101/PWOK/10 specjalność konstrukcyjno - budowlana	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Gąsiorowski	
NAZWA RYSUNKU:	STROP NAD PIWNICĄ- PROJEKTOWANE WZMOCNIENIA	