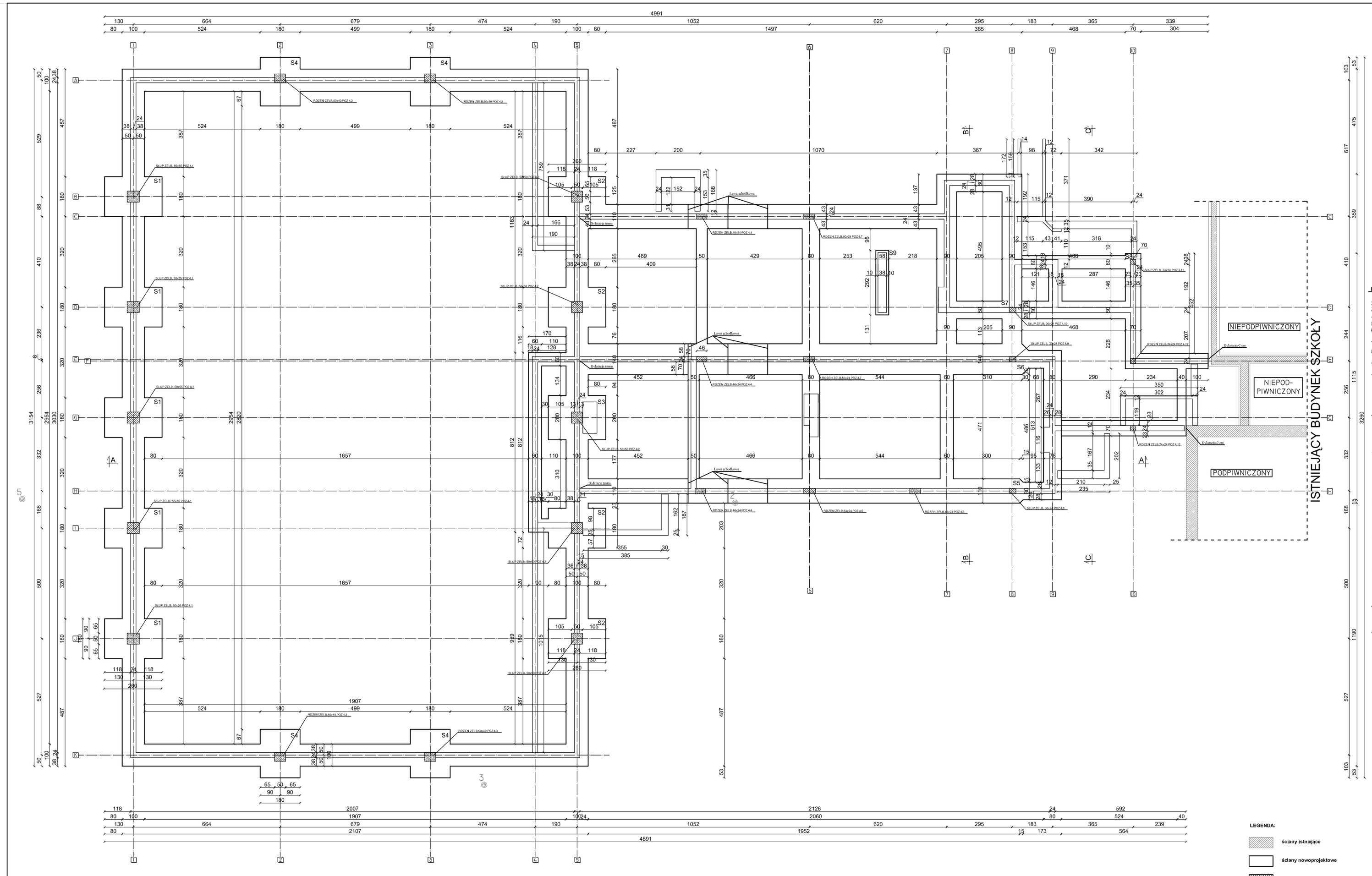

U W A G I :

1. OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIA FUNDAMENTOWEGO 5.cm
2. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA DŁUGOŚCI ZGODNIE Z WYMOGAMI PN–B–03264
3. IZOLACJE WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
4. DOZBROIĆ ŁĄCZENIA PRĘTÓW W NAROŻNIKACH ŁAW PRĘTAMI ϕ 12 L=100cm
5. SZCZEGÓŁY ZBROJENIA ŁAW I STÓP FUNDAMNETOWYCH W PROJEKCIE WYKONAWCZYM
6. ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH M4;M6 KL.20MPa GR.24 cm MUROWAĆ NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ MARKI M10
7. DYLATACJĘ WYKONAĆ ZE STYROPIANU GR. 2 CM.
8. Z ŁAW I STÓP FUNDAMENTOWYCH NALEŻY WYPROWADZIĆ ZBROJENIE POD SCHODY ŻELB., SŁUPY I RDZENIE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO
9. PODCZAS ROBÓT ZBROJENIOWYCH PRZYSPAWAĆ BEDNARKĘ (INSTALACJA ODGROMOWA), WG PROJEKTU CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
10. WSZYSTKIE WYMIARY PODAWANE SĄ W CENTYMETRACH. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE. W WYPADKU JAKIEJKOLWIEK ZMIANY LUB RÓŻNICY ZAUWAŻONEJ MIĘDZY PROJEKTEM, A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ PROJEKTANTOWI.
11. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZIEMNYCH USUNĄĆ GLEBĘ, HUMUS ORAZ GRUNTY NASYPOWE NIEKONTROLOWANE ZE WZGLĘDU NA ICH NIEJEDNORODNY SKŁAD ORAZ PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE
12. ROBOTY ZIEMNE NALEŻY PROWADZIĆ Z ZACHOWANIEM WYMOGÓW ZABEZPIECZENIA GRUNTÓW W DNIE WYKOPU PRZED NEGATYWNYM WPŁYWEM CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH –ZAMUŁOCENIE LUB PRZEMARZANIE. GRUNTY SPOISTE W DNIE WYKOPU NALEŻY, NIEZWŁOCZNIE PO WYKONANIU WYKOPUDO PROJEKTOWANEJ RZĘDNEJ, ZABEZPIECZYĆ WARSTWĄ BETONU PODKŁADOWEGODNO WYKOPU W OBRĘBIE GRUNTÓW SPOISTYCH MUSI BYĆ UTRZYMANE W STANIE SŁUCHYM.
13. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY NALEŻY POSADOWIĆ W OBRĘBIE PLASTYCZNYCH OSADÓW SPOISTYCH SERII IIc – PLASTYCZNYCH GLIN O STOPNIU PLASTYCZNOŚCI IL=0,35, W TYM CELU KONIECZNE BĘDZIE WYKONANIE WYMIANY GRUNTÓW NASYPOWYCH I PLASTYCZNYCH GLIN NA GRUNTY STABILIZOWANE CEMENTEM O Rm=2,5 MPa lub "CHUDY" BETON O GR. 30 CM I SZEROKOŚCI PO 30 CM Z KAŻDEJ STRONY ŁAWY I STOPY. NIE NALEŻY WYKONYWAĆ WYMIANY GRUNTÓW NA OSADY PIASZCZYSTE Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ MAGAZYNOWANIA W NICH WÓD GRUNTOWYCHPOCHODZĄCYCH Z SĄCZEŃ. DNO WYKOPU FUNDAMENTOWEGO PODLEGA ODBIOROWI GEOTECHNICZNEMU
14. W PRZYPADKU STWIERDZENIA (W TRAKCIE ROBÓT ZIEMNYCH W PROJEKTOWANYM POZIOMIE POSADOWIENIA ŁAW I STÓP FUNDAMENTOWYCH) WYSTĘPOWANIE GRUNTÓW – NASYPY NIEKONTROLOWANE LUB GLINY PLASTYCZNE, NIE NALEŻY OBNIŻAĆ RZĘDNĄ POSADOWIENIA A BRAKUJĄCĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ NA GRUNT STABILIZOWANE CEMENTEM O Rm=2,5 MPa lub SUCHYM PODBETONEM SZEROKOŚCI PO 30 CM Z KAŻDEJ STRONY ŁAWY I STOPY, ZAGĘSZCZENIA WYKONYWAĆ UBIJAKIEM
15. UTRUDNIENIA PRZY WYKONYWANIU WYMIANY GRUNTÓW STANOWIĆ BĘDĄ NASYPY NIEKONTROLOWANE I PIASKI ZALEGAJĄCE W GÓRNEJ STREFIE. WYMIANĘ GRUNTÓW NELEŻY WYKONYWAĆ MOŻLIWE KRÓTKIMI ODCINKAMI W ZABEZPIECZONYM WYKOPIE. WYKOP NIEZWŁOCZNIE WYPEŁNIAĆ STABILIZACJĄ, NIE NALEŻY WYKONAĆ ZBYT DŁUGICH WYKOPÓW Z UWAGI NA TWORZENIE SIĘ OBRYWÓW SKARP I NIEBEZPIECZEŃSTWO
16. SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ NALEŻY ZACHOWAĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW PRZY ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BUDYNKU SZKOŁY (NIE DOPUSZCZALNE JEST PRZEGŁĘBIENIE FUNDAMENTÓW PONIŻEJ ISTNIEJĄCEGO POZIOMU POSADOWIENIA I PROWADZENIE ZAGĘSZCZENIA PODŁOŻA BEZPOŚREDNIO PRZY MURACH FUNDAMENTOWYCH). WYKOPY ZALECA SIĘ WYKONYWAĆ ODCINKOWO, SYSTEMATYCZNIE BETONUJĄC KOLEJNE FRAGMENTY NOWYCH FUNDAMENTÓW.
17. WSZYSTKIE ROBOTY FUNDAMENTOWE ZALECA SIĘ PROWADZIĆ W OKRESIE NISKICH STANÓW WÓD GRUNTOWYCH T.J. OKRES PÓŹNOMOSENNY I LETNI. W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT MOŻE POJAWIĆ SIĘ WODA GRUNTOWA NA INNYM POZIOMIE NIŻ 112,70–113,10m n.p.m NALEŻY PRZEWIDZEĆ KONIECZNOŚĆ ODWODNIENIA REJONU ROBÓT.
18. W MIEJSCU DYLATACJI NALEŻY WZMOCNIĆ ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCZKÓW WPROWADZAJĄC 2 PRĘTY ϕ8 L=80 CM W KAŻDEJ SPOINIE
19. DODATKOWO W CELU ZABEZPIECZENIA BUDYNKU PRZED MOŻLIWOŚCIĄ ZAWILGOCENIA ŚCIAN W OKRESIE OBFITYCH OPADÓW DESZCZU JEST WYKONANANIE INSTALACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODĘ Z DACHÓW I UTWARDZEŃ

±0,00=117,55m n.p.m.
POZIOM POSAD. SALI –3,25=114,3m n.p.m.
POZIOM POSAD. ŁĄCZNIKA –1,72=115,83m n.p.m

STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A–IIIN
STAL – STRZEMIONA A–O
BETON: C20/25 (B25)
PODBETON: C8/10 (B10) gr. minimum 10cm
WYSOKOŚĆ ŁAW FUNDAMENTOWYCH 40 I 50cm
WYSOKOŚĆ STÓP FUNDAMENTOWYCH 40 I 50cm

LEGENDA:

- ściany istniejące
- ściany nowoprojektowe
- elementy żelbetowe

RZUT FUNDAMENTÓW

COMPLEX-PROJEKT
Ł. Wrzesniewska & H. Marcinkowska
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINKOWSKIEGO 2A/1 65 512 39 53

Obiekt	Hala gimnastyczna wraz z łącznikiem		
Lokalizacja	Kruchowo gm. Trzemeszno, dz nr 191/4;191/5;191/7		
Inwestor	Gmina Trzemeszno		Nr rys. K-1
Temat/Skala	Projekt budowlany 1:100		
Projektant	mgr inż. Marta Gibasiewicz Nr upr.WKP/0221/POOK/08	Data luty 2015 r.	Podpis
Asystent	mgr inż. Janusz Zając Nr upr. 881/86/Lo	Data luty 2015 r.	Podpis