

UWAGI:

1. Poziom posadowienia ław fundamentowych Ł1, Ł2, Ł3, Ł4, Ł5, Ł6, stóp fundamentowych St1 i St2 oraz fundamentów pod schody Fs w stosunku do "zera" budynku -2,50=119,40 m n.p.m. ale nie mniej niż 1,00m poniżej projektowanego terenu.
2. Poziom posadowienia ław fundamentowych Ł7 pod ścianki działowe w stosunku do "zera" budynku -0,60=120,30 m n.p.m.
3. Fundamenty wykonać na podkładzie z chudego betonu gr. 10 cm.
4. Wysokość ław Ł1, Ł2, Ł3, Ł4, Ł5, Ł6 - 40 cm
5. Wysokość stóp schodkowych St1 i St2 - 80 cm
6. Posadowienie płyty fundamentowej pod dźwig osobowy założono na poziomie -2,50=119,40 m n.p.m. właściwy poziom posadowienia oraz wymiary należy ustalić na etapie wyboru oferty po uzgodnieniu z projektantem
7. Posadowienie płyt fundamentowych P2 pod platformy dla niepełnosprawnych założono na poziomie -1,86=120,04 m n.p.m., właściwy poziom posadowienia oraz wymiary należy ustalić na etapie wyboru oferty po uzgodnieniu z projektantem
8. W stópach fundamentowych osadzić wyrostki do połączenia ze zbrojeniem słupów. Ilość wyrostków zgodna z ilością prętów zbrojenia poszczególnych słupów
9. Fundamenty przed zasypaniem zaizolować zgodnie z opisem
10. Przy robotach ziemnych pod fundamentowanie należy zwrócić uwagę na ewentualne występowanie w sąsiedztwie sieci podziemnych

UWAGA:

- w poziomie posadowienia występują grunty nasypowe, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia;
- przed posadowieniem budynku należy wykonać wymianę gruntu do poziomu warstwy nośnej, tj. do rzędnej 116,9 m n.p.m. (według otworu wiertniczego nr 2 i nr 3 w następujący sposób:
zastąpić chudym betonem, piaskiem stabilizowanym cementem lub żwirem zagęszczonym warstwami nie większymi jak 30 cm.

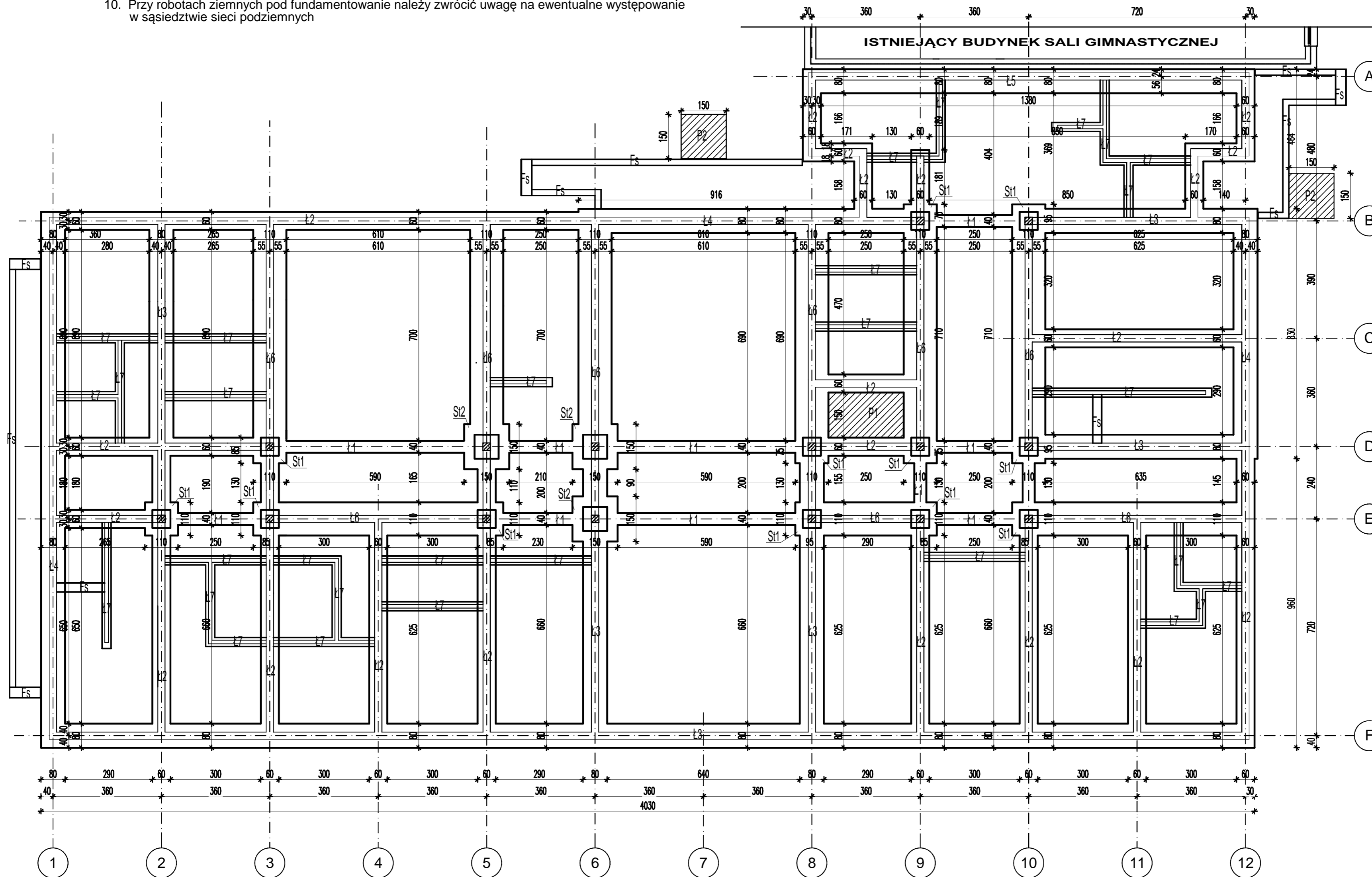
Rzut fundamentów - skala 1:100

Część architektoniczna i część konstrukcyjną projektu oraz projekty branżowe należy rozpatrywać łącznie

STAL A-III RB500W
STAL A-0 St0S
BETON PODKLADOWY C6/8 (B-7,5)
BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B-25)
0,00 = 121,90 m n.p.m

Wymiany gruntu w obrębie istniejącego budynku sali gimnastycznej wykonać w następujący sposób:

1. Wykonać wykop do głębokości posadowienia istniejącego budynku;
2. Zabić ściankę szczelną z profili III typu Larsena o wskaźniku wytrzymałości $W_x=1350 \text{ cm}^3$ na głębokość 5,00 m od dna wykonanego wykopu;
3. Dokonać wymiany gruntu
4. Ściankę szczelną pozostawić w gruncie



INWESTOR

SPECJALNY OŚRODEK
SZKOLNO-WYCHOWAWCZY
W CIECHANOWIE

ADRES

CIECHANÓW
UL. SIENKIEWICZA 13
DZIAŁKA NR 1715/15, 1702/11

TYTUŁ PROJEKTU

ROZBUDOWA
I MODERNIZACJA BUDYNKU
SOSW W CIECHANOWIE

BRANŻA

KONSTRUKCJA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Podpis: Nr uprawnień:
Projektant inż. Maria Piątkowska upr. proj. w spec. konstr. - bud. UAN.II.7342-90/94
Projektant mgr inż. Jarosław Wywągacz upr. proj. 168/94/OS
Sprawdzający mgr inż. Izabela Kiernozek
Asystent mgr inż. Anna Liszewska

ETAP

BUDOWLANY I WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU

RZUT FUNDAMENTÓW

DATA: 09.2012 NR RYS.: 1K

SKALA: 1:100