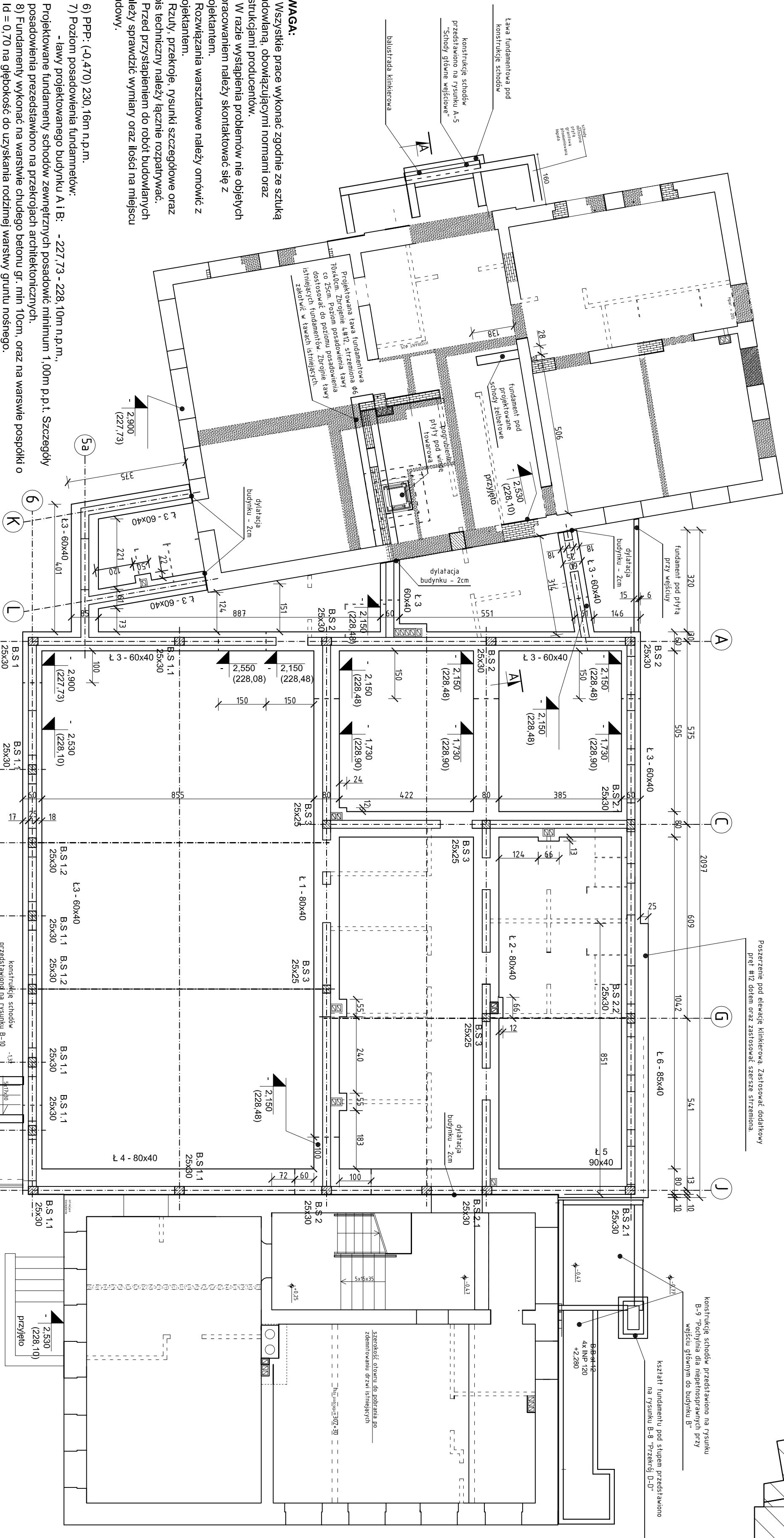
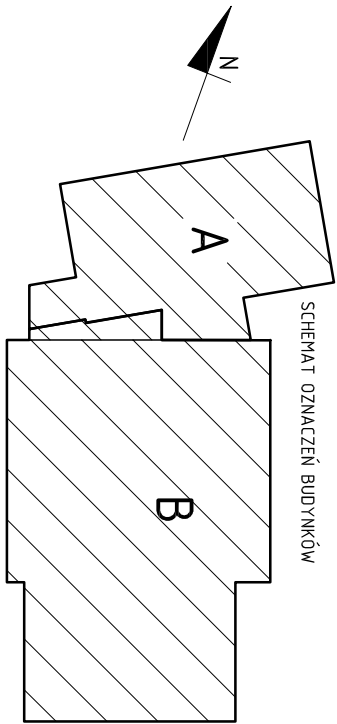


Rzut fundamentów budynku A i B
skala 1:100



UWAGA:

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- 4) Rzutły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

- 6) PPP: (-0,470) 230,16m n.p.m.
- 7) Poziom posadowienia fundamentów:
 - ławy projektowanego budynku A i B: - 227,73 - 228,10m n.p.m.,Projektowane fundamenty schodów zewnętrznych posadowić minimum 1,00m p.p.t. Szczegóły posadowienia przedstawiono na przekrojach architektonicznych.
- 8) Fundamenty wykonać na warstwie chudego betonu gr. min 10cm, oraz na warstwie pospółki o $Id \approx 0,70$ na głębokość do uzyskania rozdzielnej warstwy gruntu nośnego.
- 9) Przed przystąpieniem do wykonywania prac ustalić ostateczny układ warstw i ewentualnie skorygować poziom fundamentów.
- 10) Na rysunkach zastosowano nieciągłą numerację elementów żelbetonowych.
- 11) W budynku A pod windą kuchenną wykonaćogruntowanie płyty do 30cm. Pogrubienie zazbroić dodatkowymi prętami #10 co 15cm. Zbrojenie te doprowadzić do górnej krawędzi płyty. Długość zakotwienia min. 60cm.
- 12) Poziom posadowienia projektowanych ław dostosować do poziomu posadowienia istniejącego fundamentów.
- 13) Zbrojenie projektowanych ław budynku B - główne 4 #12, strzemiona Ø6 co 25cm.
- 14) Pod słupami w projektowanym budynku B zastosować dodatkowe zbrojenie dolne 2 #12. Zbrojenie to przedłożyć po 80cm poza krawędź słupa.
- 15) Pod kominami wykonać poszerzenie fundamentów. Poszerzone ławy dobrać dołem i górą po 1 #12 oraz zastosować dodatkowe strzemiona Ø6 co 25cm.

- 16) Wody opadowe należy odprowadzić poza obrys wykopu oraz odpompowywać za pomocą pomp.
- 17) Tyczenie fundamentów budynku rozpocząć od strony istniejącego budynku B ze względu na konieczność zachowania wymiarów sali gimnastycznej oraz przyległych sal dydaktycznych.

- 18) Ściany fundamentowe projektowane żelbetowe grubości 25cm. Zbrojenie:

- pionowe #8 co 20cm,
- poziome #8 co 25cm,
- Rozmieszczenie szpilek:
 - przy prętach skrajnych - w każdej warstwie
 - w pozostałych częściach ścian - 55cm/1m2,
- szpilki przy wewnętrznych prętach należy umieścić mijankowo,
- Minimalne odlenie prętów ścian c=25mm.

Tytuł: OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBIÓRKI I MODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOBYLI NA ZESPÓŁ SZKÓŁNO - PRZEDSZKOLNY Kobyła, Gmina Kornowac ul. Główna 69, 69-9, dz. nr 1527/220, 508/225, 1096/219		INWESTOR: Gmina Kornowac ul. Radoszka 48 44- 285 Kornowac woj. śląskie		BIURO PROJEKTOWE: <div>BIURO INŻYNIERSKIE MGR INŻ. ROMAN MUCHA</div> <div>ul. Narciarska 3 47-400 Radosz tel. 032/432386 e-mail: romanmuch@wp.pl</div>		PROJEKTANT: mgr inż. Roman Mucha, upr. nr 89/02		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		RYSUNEK: RZUT FUNDAMENTÓW BUDYNKU A I B		NR RYSUNKU: KAB-1
SKALA: 1:100		DATA: październik 2013										