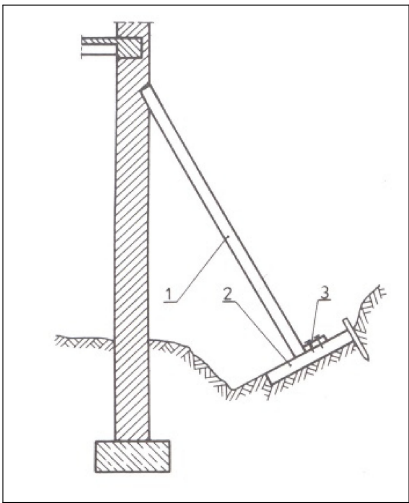
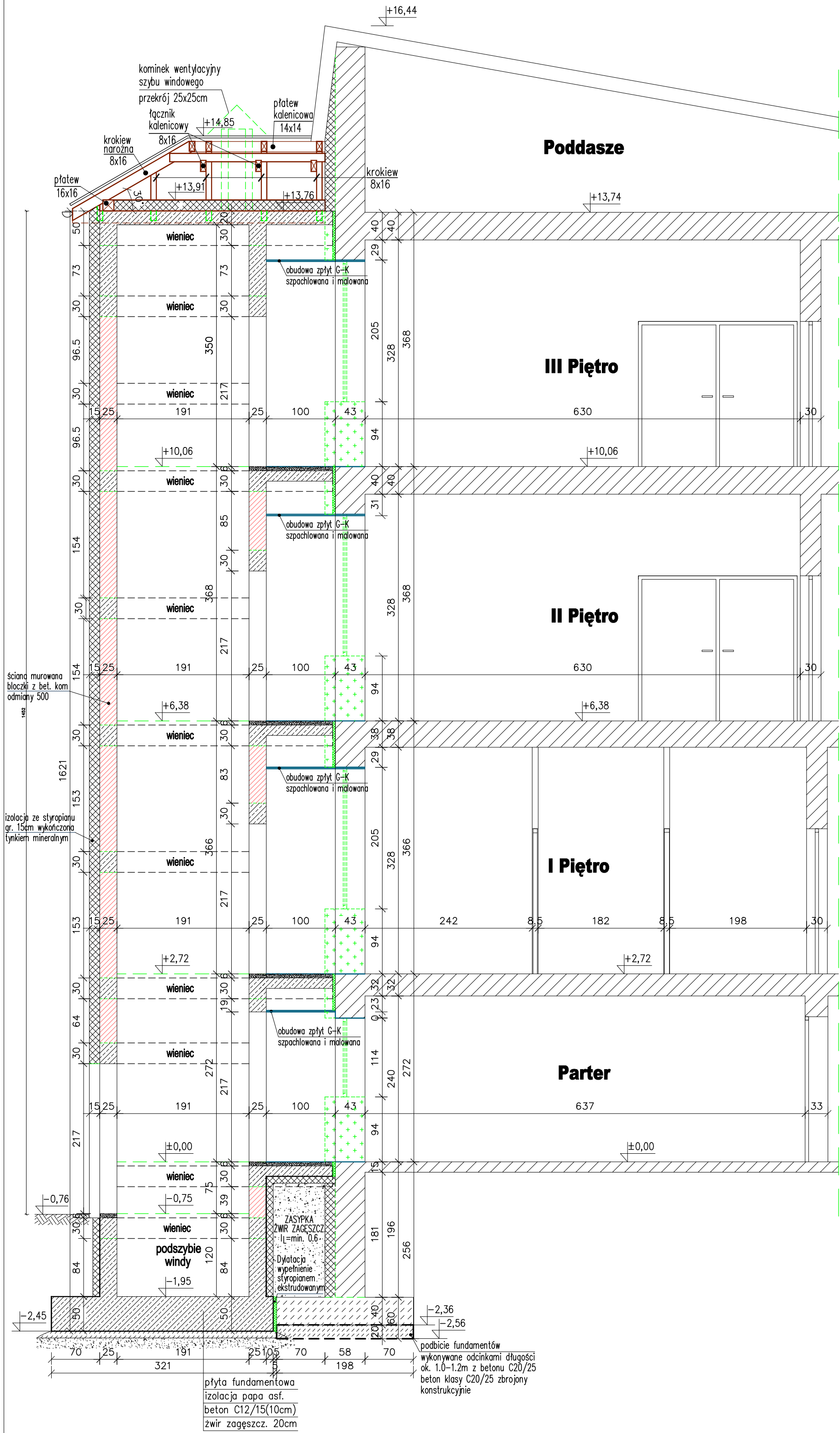
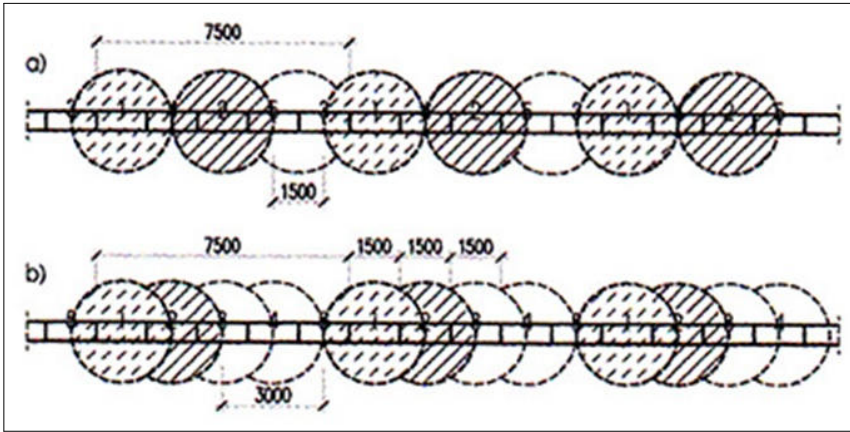


PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

skala 1 : 50



Fot. nr 1.  
Przykład zabezpieczenia ściany obiektu.



Fot. nr 2.  
Kolejność wykonywania podbić fundamentów wg zaleceń a) polskich b) rosyjskich

Oznaczenia :

- murowane ściany szczytu windy
- bločki z bet. kom. odm. 500
- istniejące ściany i stropy
- wieńce szczytu windowego oraz fragmenty
- fragmenty ścian do wyburzenia
- okno do usunięcia

Zalecenia i uwagi :

1. Odbiór wykopów fundamentowych zaleca się przeprowadzić z udziałem uprawnionego geologa.
2. W razie wystąpienia na poziomie posadowienia gruntów o słabej nośności (np. gruntów nasympowych) należy je wybrać i zastąpić odpowiednio zagęszczoną podsyppką żwirowo-piaskową ( $\lambda = 0.8-1.0$ ) lub chudym betonem.
3. Dla zapewnienia bezpieczeństwa prac zaleca się każdorazowo wykonać stemplowanie podpierające (zabezpieczające) ścianę budynku na odcinku prowadzonych prac (przykładowo zabezpieczenie na Fot. nr 1).
4. Z dużą ostrożnością należy prowadzić prace ziemne i betonowe przy wykonywaniu podbić fundamentów istniejącej ściany budynku, aby nie naruszyć równowagi statycznej konstrukcji obiektu.
5. W trakcie wykonywania prac fundamentowych na bieżąco kontrolować poziom posadowienia istniejących fundamentów i bezwzględnie dopasować poziom posadowienia nowych ław fundamentowych do poziomu fundamentów istniejących, w razie konieczności wykonując podewki betonowe pod istniejącym fundamentem.
6. Prace związane z podbić fundamentów należy wykonywać w większości ręcznie lub z użyciem lekkiego sprzętu. Roboty należy prowadzić odcinkowo, odcinkami o długości około 1,2m przestrzegając wymaganego przesunięcia frontu robót. (jednocześnie można prowadzić prace nie bliżej jak na co czwartym odcinku robót – Fot. nr 2).
7. Przesunięcie frontu robót możliwe jest dopiero po całkowitym zakończeniu prac na danym odcinku.
8. Wykopy wykonać z rozkopem lub zastosować odpowiednie zabezpieczenie ścian przed osunięciem się ziemi.
9. Podczas prac zapewnić stałe odwodnienie wykopów za pomocą drenu lub pompy.
10. Podbić fundamentów z betonu klasy C20/25 zbrojone konstrukcyjnie prętami  $\phi 12\text{mm}$  ze stali RB500W.
11. Powierzchnie boczne odkrytych ścian fundamentowych budynku oraz projektowanych fundamentów zabezpieczyć powłoką izolacyjną (np. Superflex 10 lub Abizal).

WYMIARY SPRAWDZIĆ I  
DOPASOWAĆ NA BUDOWIE !!!

Podbić fundamentów:

- 1 2 1 — Oznaczenie wielkości odcinków fundamentów przeznaczonych do podbić w jednym cyklu oraz przyjęta kolejność ich wykonywania.

Beton C20/25  
Stal :  
- pręty  $\phi 6$  - St0S-b A-0  
- pręty  $\phi 10, 12, 16$  - RB500W A-IIIN  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Elektrody ER 1.46  
Kotwy chemiczne do betonu M12  
Drewno : iglaste klasy C 24

Objekt :	Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1 w Łużnej; 38-322 Łużna, Obręb Łużna [0002] – dz. nr 819/6, 821, 823/7.				Temat :	PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 1 W ŁUŻNEJ Z PRZYSTOSOWANIEM DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH O SZYB WINDOWY	
Nazwa rysunku :	PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY				Projektował :	mgr inż. Roman Serafin	
Zespół :	Imię i nazwisko	Nr upr. budowlanych	Data	Podpis	Opracował :	mgr inż. Paweł Wojkanek	
Projektował :	mgr inż. Roman Serafin		260/2000	08-2022	Opracował :	inż. Jarosław Stępański	
Opracował :	mgr inż. Jarosław Stępański		MAP/0103/PWOK/09	08-2022	Stadium :	Projekt techniczny	
Sprowadził :	mgr inż. Małgorzata Tumidajewicz		MAP/0103/PWOK/09	08-2022	Skala:	1 : 50	Nr rys. K7