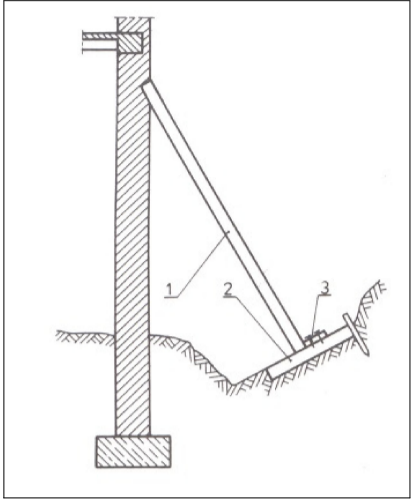
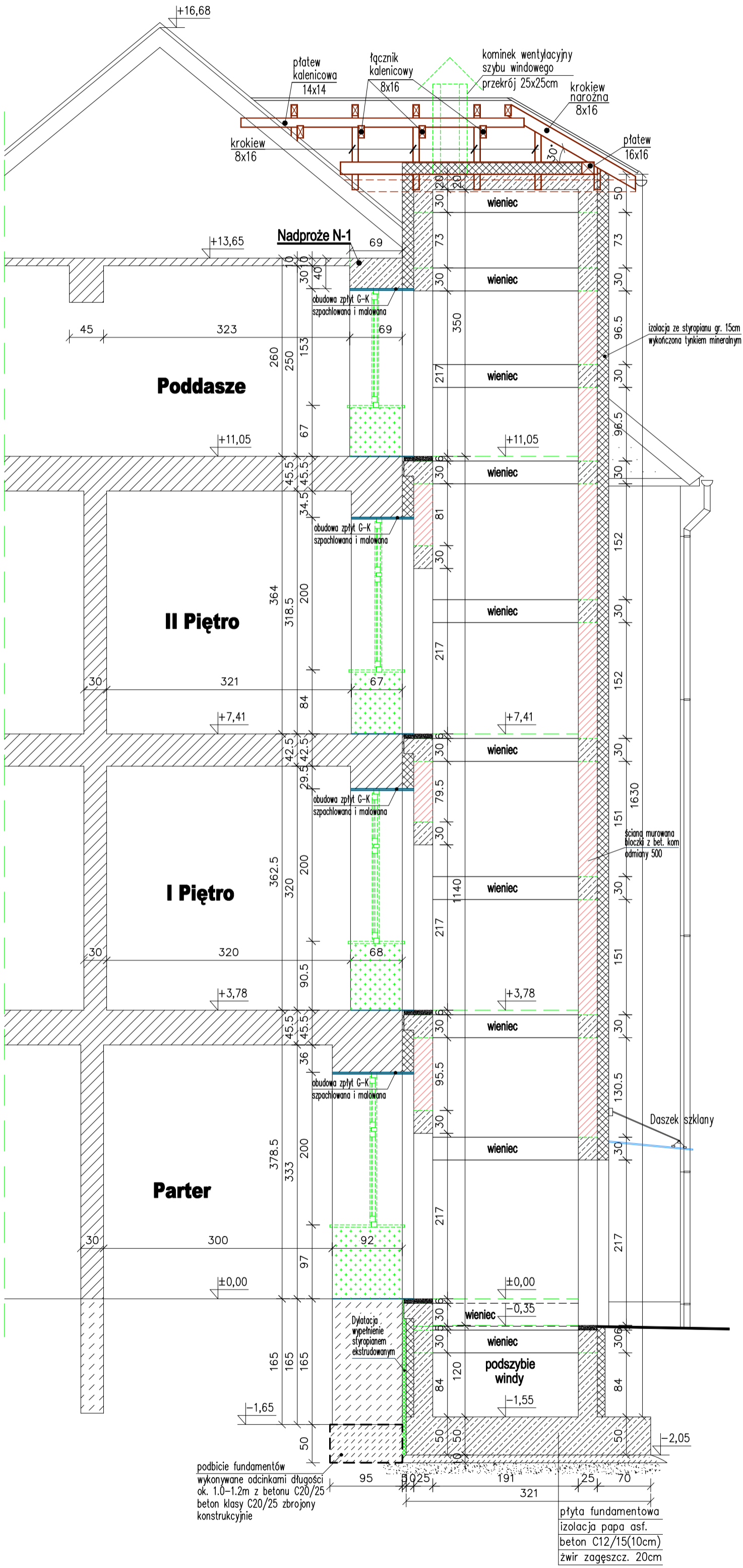
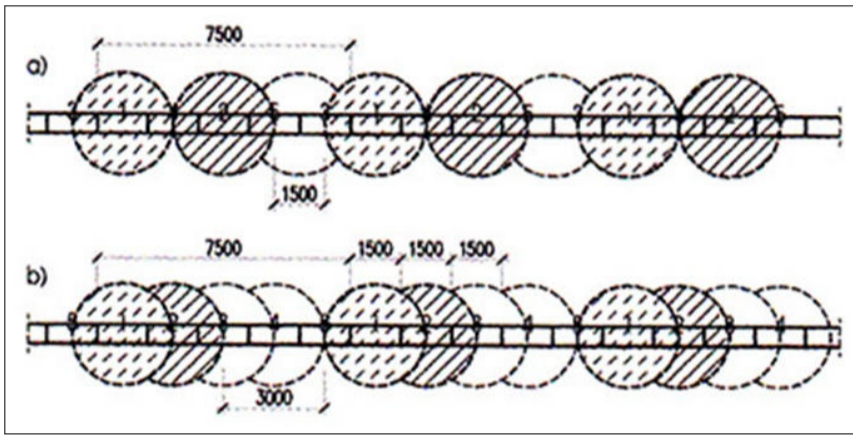


PRZEKRÓJ POPRZECZNY - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

skala 1 : 50



Fot. nr 1. Przykład zabezpieczenia ściany obiektu.



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

Oznaczenia :

- mury ściany szczytu windy
- istniejące ściany
- wieńce szczytu windy oraz fragmenty
- fragmenty ścian do wyburzenia

Zalecenia i uwagi :

- Odbiór wykopów fundamentowych zaleca się przeprowadzić z udziałem uprawnionego geologa.
- W razie wystąpienia na poziomie posadowienia gruntów o słabej nośności (np. gruntów nasypowych) należy je wybrać i zastąpić odpowiednio zagęszczoną podsypką żwirowo-piaskową ( $\lambda = 0.8-1.0$ ) lub chudym betonem.
- Dla zapewnienia bezpieczeństwa prac zaleca się każdorazowo wykonać stemplowanie podpierające (zabezpieczające) ścianę budynku na odcinku prowadzonych prac (przykładowe zabezpieczenie na Fot. nr 1).
- Z dużą ostrożnością należy prowadzić prace ziemne i betonowe przy wykonywaniu podbić fundamentów istniejącej ściany budynku, aby nie naruszyć równowagi statycznej konstrukcji obiektu.
- 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 podlewki betonowe pod istniejącym fundamentem.
- Prace związane z podbić fundamentów należy wykonywać w większości ręcznie lub z użyciem lekkiego sprzętu.
- Wykopy wykonać z rozkopem lub zastosować odpowiednie zabezpieczenie ścian przed osunięciem się ziemi.
- Podczas prac zapewnić stałe odwodnienie wykopów za pomocą drenażu lub pompy.
- Podbić fundamentów z betonu klasy C20/25 zbrojone konstrukcyjnie prętami  $\varnothing 12\text{mm}$  ze stali RB500W.
- Powierzchnie boczne odkrytych ścian fundamentowych budynku oraz projektowanych fundamentów zabezpieczyć powłoką izolacyjną (np. Superflex 10 lub Abizol).

Podbić fundamentów:

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

WYMIARY SPRAWDZIĆ I DOPASOWAĆ NA BUDOWIE !!!

Beton C20/25

Stal :  
- pręty  $\varnothing 6$  - St0S-b A-0  
- pręty  $\varnothing 12,16$  - RB500W A-IIIN  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Drewno : iglaste klasy C 24

Obiekt : Budynek Zespołu Szkół w Moszczenicy, ul. Leśna 5, 38–321 Moszczenica, Obręb Moszczenica [0001] – dz. nr 3628.				
Nazwa rysunku :	PRZEKRÓJ POPRZECZNY - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY			
Zespół :	Imię i nazwisko	Nr upr. budowlanych	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Roman Serafin	260/2000	08–2022	
Opracował	mgr inż. Paweł Wojtanek		08–2022	
Opracował	inż. Jarosław Stężalski		08–2022	
Sprawdził	mgr inż. Małgorzata Tumidajewicz	MAP/0103/PWOK/09	08–2022	
Stadium : Projekt techniczny			Skala: 1 : 50	Nr rys. K7