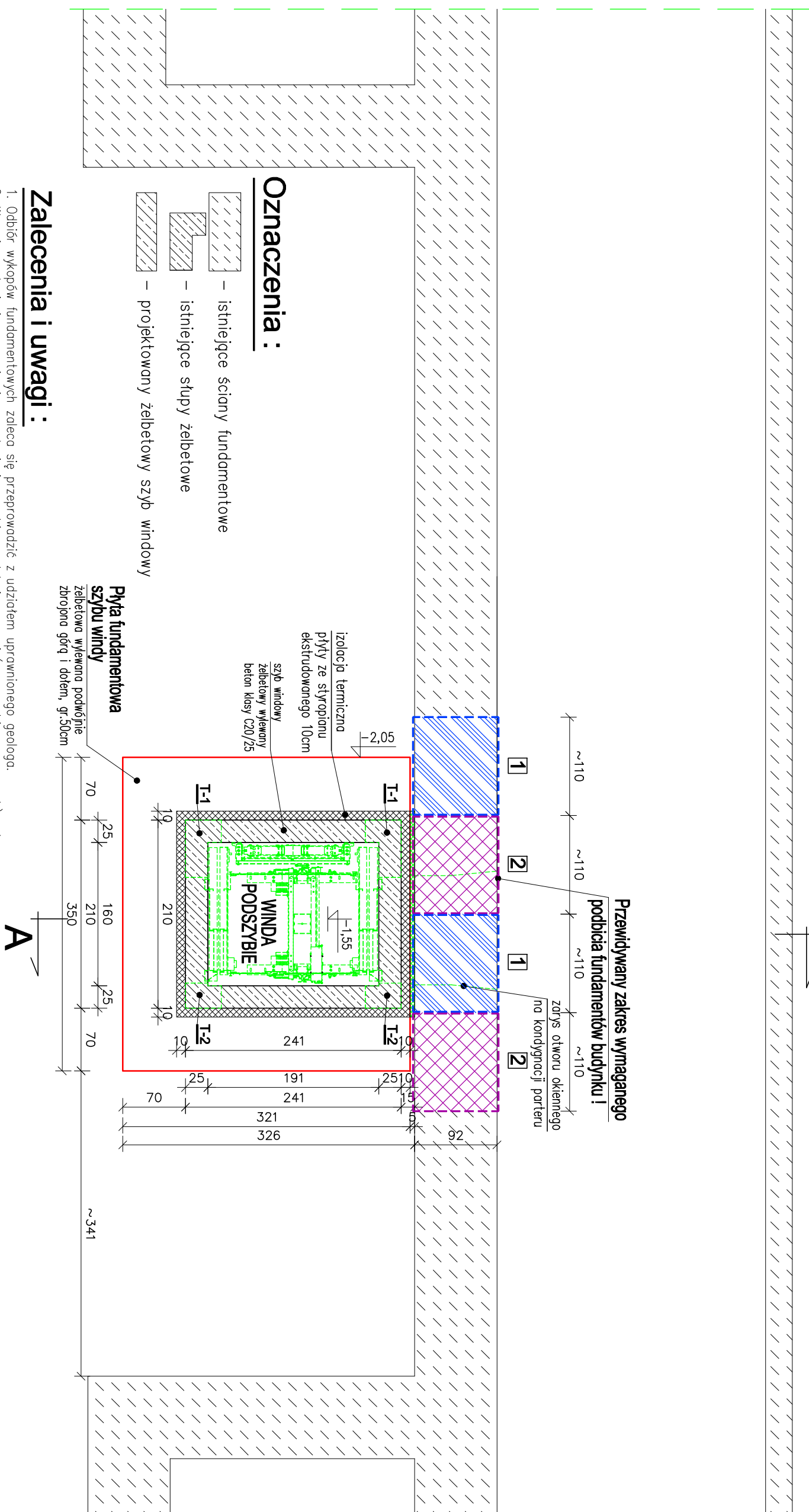


RZUT FUNDAMENTÓW - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

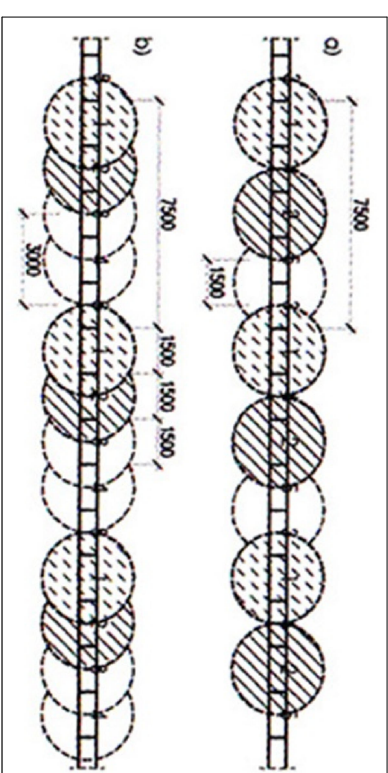
skala 1 : 50

A



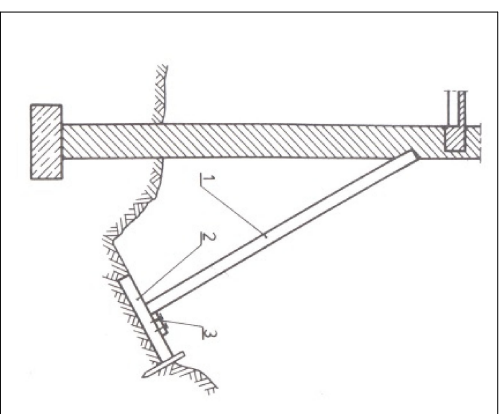
Zalecenia i uwagi :

1. Obiekt wykończ fundamentowych zaleca się przeprowadzić z udziałem uśrednionego geologa.
2. W razie wykrycia na poziomie posadowienia gruntów o silebności (np. gruntów nasypanych) należy je wycofać i zastąpić odpowiednio zagęszczoną podspłką żwirnowo-śliskową ($\gamma_s=0.8-1.0$) lub ciutym betonem.
3. Dla zapewnienia bezpieczeństwa prac zaleca się katorżaczowo wycofanie stłomienia podbiegające (zabezpieczające) ścian budynku na odległość prowadzonych prac.
4. Z dużą ostrożnością należy prowadzić prace ziemne i betonowe przy wykonywaniu podbie fundamentów istniejącej ściany budynku, aby nie naruszyć formowanej stłomionej konstrukcji obiektu.
5. W trakcie wykonywania prac fundamentowych na bieżąco kontrolować poziom posadowienia istniejących fundamentów i bezwzględnie dopasować poziom posadowienia nowych prac fundamentowych do poziomu fundamentów istniejących, w razie konieczności wykonując podkucie betonowe pod istniejącym fundamentem.
6. Prace związane z podbiitem fundamentów należy wykonywać ręcznie lub z użyciem lekkiego sprzętu.
7. Roboty ziemne podbiitem odcinkowo, odcinkami o długości około 1,2m przestrzegając wymaganego przesunięcia frontu robót (jednocześnie można prowadzić prace nie bliżej jak na co czwartym odcinku robót).
7. Przesunięcie frontu robót możliwe jest dopiero po całkowitym zakończeniu prac na danym odcinku.
8. Wykopy wykonane z rozkopem lub zastosować odpowiednie zabezpieczenie ścian przed osunięciem się ziemi.
9. Podczas prac zapewnić stałe odwołanie wykopów za pomocą drewna lub pompy.
10. Podbić fundamenty z betonu klasy C20/25 zbrojone konstrukcyjnie prętami $\phi 12mm$ ze stali B500DW.
11. Powierzchnie boczne odkrytych ścian fundamentowych budynku oraz projektowanych fundamentów zabezpieczyć przeciwygodową izolacją powłokową.



Fot. nr 2.

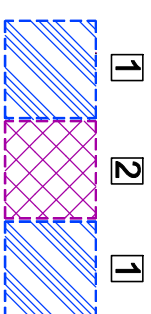
Kolejność wykonywania podbić fundamentów wg zaleceń a) polskich b) rosyjskich



Fot. nr 1.

Przykład zabezpieczenia ściany obiektu.

Podbicie fundamentów:



Oznaczenie wielkości odcinków fundamentów przeznaczonych do pobicia w jednym cyklu oraz przyjęta kolejność ich wykonywania.


Beton C20/25

Stal :

- přetý Ø6 - St05-b A-0

Stal konstrukcyjna S235 JB

Drewno : iglaste klasy C 24

<p>Obiekt : Budynek Zespołu Szkół w Moszczenicy, ul. Leśna 5, 58-321 Moszczenica, Obręb Moszczenica [0001] – dz. nr 36/28.</p>				
<p>Nazwa rysunku : RZUT FUNDAMENTÓW - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY</p>				
Zespół :	imię i nazwisko	Nr upr. budowlanych	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Roman Sierafin	260/2000	08-2022	
Opracował	mgr inż. Paweł Wojtaniek		08-2022	
Wykonał	inż. József Székely		08-2022	
Sprawdził	mgr inż. Małgorzata Tundakiewicz	MAP/0103/PWOK/09	08-2022	
 <p>PROJEKTY BUDOWLANE</p>		<p>Stadium : Projekt techniczny</p>		
<p>Temat : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ W MOSZCZENICY Z DOSTOSOWANIEM DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁOSPRAWNYCH, PORZĄDZ BUDOWO ZEWNĘTRZNEGO SZKŁU WINDOWEGO I WC DLA OSÓB NIEPEŁOSPRAWNYCH</p>			<p>Skala: 1 : 50</p>	
<p>Nr rys. K1</p>				