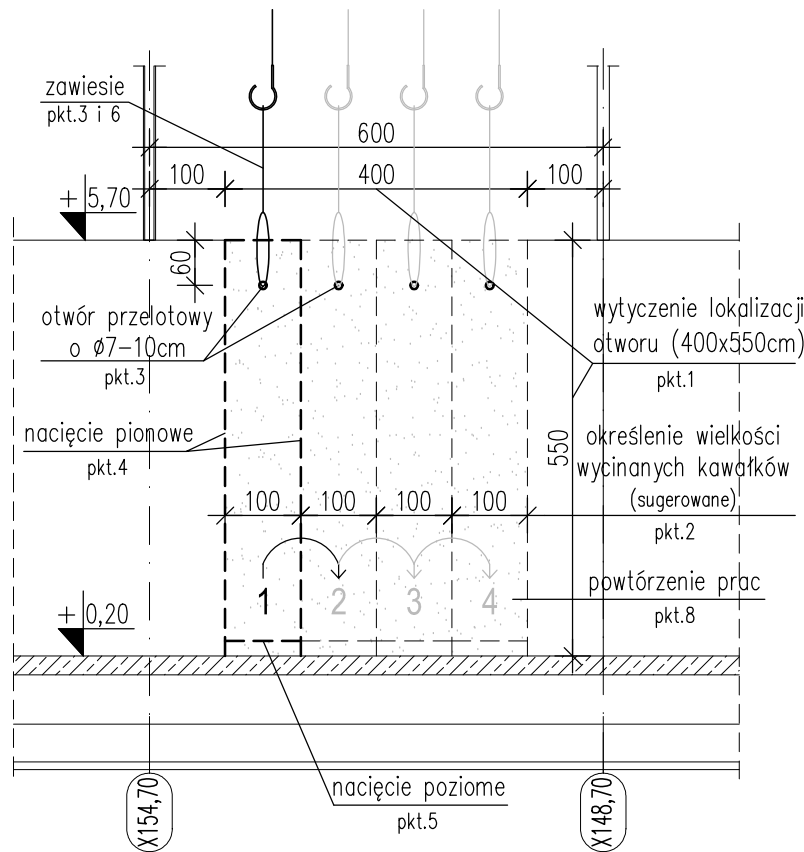
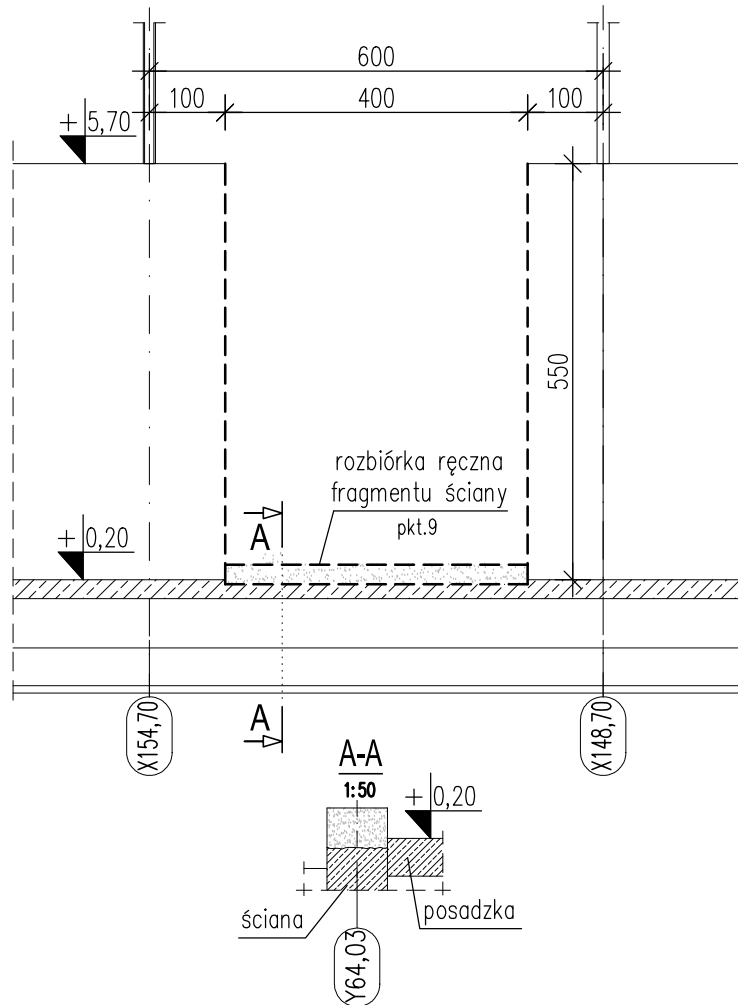
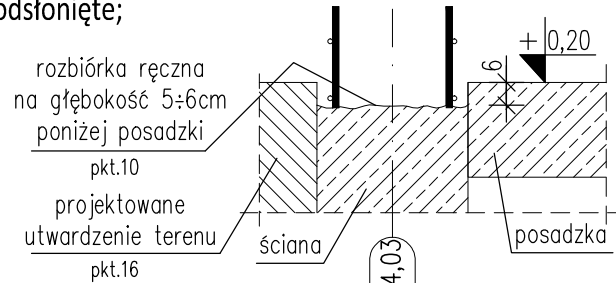


Kolejność etapów prowadzenia robót:

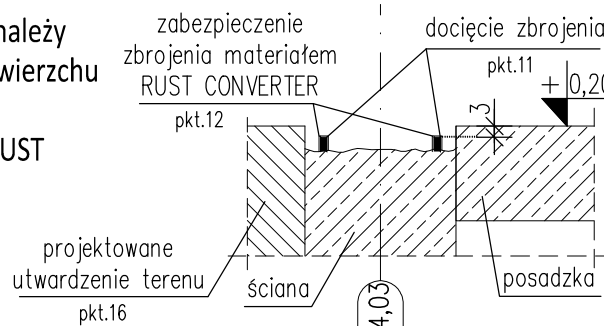
1. Wytyczyć lokalizację otworu o szerokości 4,00m (usytuować symetrycznie względem słupów stalowej konstrukcji dachu, której rozstaw osiowy wynosi 6,00m);
2. Ustalić wielkość wycinanych jednorazowo elementów (brył żelbetowych). W zależności od dostępnego żurawia i jego udźwigu wielkość bryły dobrać stosownie do nośności żurawia. Sugeruje się, aby przy projektowanej szerokości otworu 4,00m podzielić rozbiórkę na 4 pionowe „paski” ściany, których ciężar będzie wynosił około $G = 0,4 \times 5,8 \times 25 \times 1,1 = 64 \text{ kN} = 6,4 \text{ T}$.
3. W każdym z pionowych „kawałków rozbieranej ściany” w jego górnej części (około 60cm od wierzchu muru) nawiercić otwór przełotowy o średnicy 70-100mm, przez otwór przełożyć zawieszę i je podczepić do żurawia.
4. Rozpocząć nacięcia pionowe muru w takim rytmie, jak ustalono podział elementów (sugerowany podział na 4 elementy - nacięcia pionowe co 1,0m);
5. Po nacięciu pionowym pierwszego „paska ściany” należy wykonać nacięcie poziome. Z uwagi na ograniczenie dostępu piły bezpośrednio przy posadzce (będzie kolizja obudowy urządzenia z płaszczyzną posadzki) nacięcie wykonać jak to jest możliwe najniżej.
6. W czasie prowadzenia poziomego nacięcia bezwzględnie „naprężyć” zawieszę podczone do żurawia, aby po przecięciu pierwszego paska ściany nie nastąpiło jego „tąpnięcie” i niekontrolowane wywrócenie rozebranego bloku betonu.
7. Po wycięciu pierwszego paska ściany żurawiem odstawić go na miejsce składowe, gdzie gruz zostanie poddany dalszej utylizacji np. pocięty na mniejsze fragmenty, rozkruszony w kruszarce i wywieziony;
8. Prace z etapów 3-6 powtórzyć dla kolejnych pionowych kawałków rozbieranej ściany;
9. Po rozebraniu ściany przy istniejącej posadzce pozostanie fragment ściany wymagający rozbiórki ręcznej;



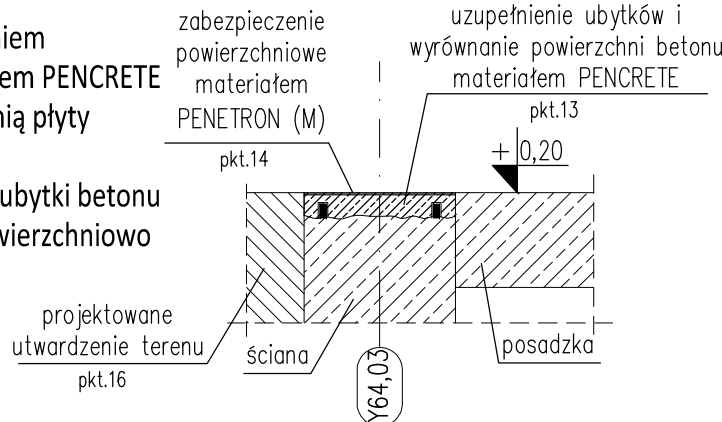
10. Przy użyciu młotów pneumatycznych rozebrać dolny nie wycięty fragment ściany na głębokość 5-6cm poniżej poziomu istniejącej posadzki w taki sposób, aby zbrojenie pionowe zostało odsłonięte;



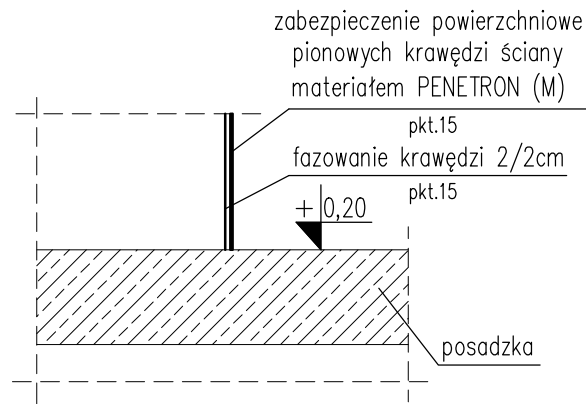
11. Następnie zbrojenie pionowe ściany należy dociąć na głębokości 3cm względem wierzchu posadzki;
12. Zabezpieczyć zbrojenie materiałem RUST CONVERTER (dostawca PENETRON);



13. Uzupełnić ubytki z wyrównaniem powierzchni betonu materiałem PENCRETE na równo z górną powierzchnią płyty posadzkowej;
14. Na zakończenie uzupełnione ubytki betonu po rozkuciu zabezpieczyć powierzchniowo materiałem PENETRON (M).



15. Wykonanie fazowania (2/2cm) pionowych krawędzi bocznych otworu i zabezpieczenie całej powierzchni (po cięciu i fazowaniu) powierzchniowo materiałem PENETRON (M).





16. Po zakończeniu prac związanych z rozbiórką ściany należy wykonać utwardzenie terenu (dojazd) w strefie od lica ściany budynku do istniejącej drogi wewnętrznej.

UWAGA:

Wybrany Wykonawca może zmienić rodzaj materiałów wskazanych do naprawy powierzchniowej betonu (ujętych w fazach 12-14) pod warunkiem zastosowania rozwiązania o nie gorszych parametrach (np. SIKA, DEITERMANN, DRIZORO).

UWAGI OGÓLNE: wg rysunku K-01

INWESTOR		MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SP. Z O.O. UL.ERNESTA PETERSONA 22, 85-862 BYDGOSZCZ	
OPRACOWANIE KONSTRUKCYJNE		<div><div></div><div>mgr inż. Tomasz Skórcz</div></div> <div>BIURO: ul. Pestalozziego 6/47 85-095 BYDGOSZCZ tel. kom.: 603 500 008 biuro@tobud.eu projekty@tobud.eu www.tobud.eu</div>	
OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNE I UWWARDZENIA		<div><div>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</div><div> Spółka z o.o.</div></div> <div>ul. PESTALOZZIEGO 6/18 85-095 BYDGOSZCZ tel.: 52 323 41 00 e-mail: pracownia@arus.com.pl</div>	
ZADANIE BUDOWA PRZEJAZDU Z BUDYNKU SEZONOWANIA ŻUŻLA ORAZ DODATKOWEGO WJAZDU NA PLAC CZASOWEGO SKŁADOWANIA ODPADÓW NA TERENIE ZTPOK PRONATURA W BYDGOSZCZY PRZY UL. ERNESTA PETERSONA 22, DZ.NR 2/101, OBRĘB 133 BYDGOSZCZ.			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA KONSTRUKCJA	
TYTUŁ RYSUNKU Rozbiórka fragmentu ściany oporowej - kolejność etapów prowadzenia robót			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Skórcz upr.budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr: KI-II-7342-90/98		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Damian Wiluś upr.budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr: KUP/0036/PWOK/06		
			NR RYSUNKU K-02