

natomiast zaprawą pozbawioną tej cechy (jak na ścianach)

**B- zszycie ściany na jej wysokości w miejscu szczeliny występującej przy otworze okiennym ściany południowej z wykorzystaniem rozwiązań systemowych jak w pkt. 5.8, lecz wprowadzanych poprzez wklejenie prętów w przygotowane wcześniej poziome bruzdy (np. układane co około 80cm**

## **7. UWAGI DO WYKONAWCY, REALIZACJA**

### **OGÓLNE:**

- Stosować tylko materiały budowlane posiadające odpowiednie Deklaracje Właściwości Użytkowych, oznakowane Znakiem Budowlanym "B"
- Stosować się bezwzględnie do panujących przepisów BHP z zakresu obejmującego budowę. W szczególności stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie wykopów i stanowisk pracy na wysokości.
- Informować projektanta pełniącego nadzór w przypadku niejasności lub potrzeby zmian rozwiązań na etapie budowy
- Wymiary sprawdzić na budowie
- Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o identycznych parametrach zgodnie z DWU

### **TECHNOLOGIA WYKONANIA - FUNAMENTOWANIE:**

- z uwagi na charakterystykę konstrukcji obiektu zabrania się odkopywania ścian na całej długości
- omawiane prace należy wykonywać odcinkowo, w następującej kolejności:
  1. Wykonanie słupów drewnianych podpierających belki główne, oraz słupków stężających ściany przy otworze, zakotwienie do ścian (łączenie każdej belki ze słupem).
  2. Podparcie ścian zrębowych przy planowanych wykopach
  3. Wykonanie stóp zasadniczych wraz ze słupami żb oraz starterami belki podwalinowej o dł. 60cm w obu kierunkach od krawędzi słupa aż do poziomego oparcia (podłożyć papę)
  4. Wykonanie stóp pośrednich wraz ze słupami żb oraz starterami belki podwalinowej o dł. 60cm w obu kierunkach od krawędzi słupa aż do poziomego oparcia (podłożyć papę)
  5. Po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez beton fundamentu, wykonać:
  6. Odcinek przeszłowy północny pomiędzy St-1 a St-2, następnie ułożyć grubą papę zbrojoną (po osiągnięciu odp. wytrzymałości następnie kolejny krok)
  7. Odcinek przeszłowy północny pomiędzy St-1 a St-2, następnie ułożyć grubą papę zbrojoną (po osiągnięciu odp. wytrzymałości następnie kolejny krok)
  8. Odcinek wewnętrzny oraz skrajne przewieszenia podwaliny (jw.)

### **TECHNOLOGIA WYKONYWANIA - KONSTRUKCJA DREWNIANA:**

**- z uwagi na charakterystykę konstrukcji obiektu zabrania się wymian elementów bez uprzedniego wprowadzenia konstrukcji wsporczej zastępczej**

- belkowanie należy wymieniać odcinkowo, każdorazowo po jednym odcinku/segmencie, uprzednio wykonując odpowiednie podparcie boczne tymczasową konstrukcją (np. stalową, opartą na odpowiedniej wielkości płytach)
- elementy słupowe lub zastrzałowe podlegające wymianie należy wcześniej odciążyć poprzez wprowadzenie tymczasowego elementu wsporczego, odpowiednio zamocowanego/sklinowanego

- prace remontowe przy fragmentach biologicznie uszkodzonych prowadzić z odpowiednim zapasem. Wzdłuż włókien +20/30 cm w zależności od rozległości. W poprzek włókien natomiast do drewna całkowicie zdrowego (w przypadku niepewności wykonać odpowiedni zapas).
- wymiany elementów belkowych i ich uzupełnienia prowadzić po wcześniejszym odpowiednim (stabilnym) podparciu konstrukcji i upewnieniu się, że belka lub jej fragment jest całkowicie odciążony (poluzowany)

#### TECHNOLOGIA WYKONANIA – WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI MUROWEJ

- Prace konstrukcyjne wykonać tylko i wyłącznie po zakończeniu prac zabezpieczających tynki omawianych ścian - zgodnie z projektem prac konserwatorskich dr Anny Forczek-Sajdak
- Przy wzmacnianiu wykorzystuje się rozwiązania systemowe dostosowane do typu konstrukcji. Zaleca się wykonanie w technologiach:
  - wklejania prętów podłużnych wraz z iniekcją w systemie H
  - wklejania prętów poprzecznych wraz z iniekcją w systemie
- dopuszcza się stosowanie innych systemów, przystosowanych do stosowania w konstrukcjach murowych z przeznaczeniem dostosowanym do omawianej konstrukcji, posiadające odpowiednią certyfikację oraz DWU

#### TECHNOLOGIA WYKONANIA- PODWALINY I RDZENIE

- Podwalinę i rdzenie kotwi się do wykonanych wcześniej systemowych prętów wklejonych w strukturę muru
- Prace konstrukcyjne przy murze wykonywać tylko i wyłącznie po zakończeniu prac zabezpieczających tynki omawianych ścian - zgodnie z projektem prac konserwatorskich dr Anny Forczek-Sajdak

### 8.GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Na podstawie wielkości, obciążenia i skomplikowania obiektu oraz zakresu planowanych prac ziemnych ustala się II kategorię techniczną, a warunki gruntowe zakłada jako proste.

Wymienione założenia należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy po wykonaniu wykopu.

### 9.UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- NA STROPIE PO WYKONANIU CAŁOŚCI NAPRAW DOPUSZCZA SIĘ DŁUGOTRWAŁE (NIE STAŁE!) SKŁADOWANIE DO 5kg/m<sup>2</sup>.
- Z UWAGI NA CHAakterystykę konstrukcji, należy utrzymywać obiekt w należytych stanie technicznym, wykonywać naprawy na bieżąco, nie dopuszczać do występowania przecieków dachu

UWAGI, ADNOTACJE:	IŁOŚĆ STRON DOKUMENTACJI: 49
-------------------	---------------------------------

PROJEKTANT:	Mgr inż. Tomasz Kochański Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. upr. MAP/0148/PBKb/18	
SPRAWDZAJĄCY:	Mgr inż. Krzysztof Łukasik Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. upr. GAS-834/A-42/81	