1 NAPRAWA SPĘKAŃ - II ETAP PRAC PROJEKTOWYCH

Spękania naprawić za pomocą prętów np. Helibar na zaprawie HeliBond w systemie Helifix. W miejscu spękań poziomych przed zbrojeniem nałożyć zaprawę elastyczną.

TECHNOLOGIA:

- Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych. Wyczyścić szczeliny i spłukać dokładnie wodą.
- Wstrzyknąć warstwę zaprawy HeliBond o grubości 15 mm w głąb górnej szczeliny. Wepchnąć pręt HeliBar w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
- Nałożyć drugą warstwę zaprawy HeliBond (około 15 mm grubości) na poprzednią. Wepchnąć drugi pręt HeliBar w zaprawę uzyskując dobre pokrycie
- Nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
- Zaznaczyć usytuowanie otworow od spodu nadproża. Wywierć otwory pilotażowe o średnicy 14 mm pod wymaganym kątem na odpowiednią głębokość.
  Kąt powinien być tak dobrany aby otwory przechodziły za dolnymi prętami HeliBar
  (po ich zainstalowaniu), natomiast głębokość tak aby pręt wchodził przynajmniej
  50 mm w mur nad dolnym wzmocnieniem (patrz rysunek)
- Oczyścić otwory i spłukać wodą. Wymieszać zaprawę HeliBond i napełnić pistolet.
- Nałożyć na pistolet końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm i pompować zaprawę do momentu jej wypełnienia. Odpowiedniej długości CemTie wkręcić w końcówkę pistoletu.
- Wsadzić końcówkę w otwor na pełną głębokość i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie pręta wraz z zaprawą. Wypełnić końcowki otworow pozostawiając gotowymi do wykończenia.

UWAGI.
Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:
a. głębokość szczeliny wynosi od 45 do 55 mm (plus grubość tynku)
b. jeśli odcinki pręta mają być połączone stosować łączenie na zakładkę 500 mm,
c. dolne i gorne wzmocnienia powinny być usytuowane jak najdalej od siebie - maksymalna odległość odpowiada 12 warstwom cegieł (około 0,9 m).

PROJEKTOWANY ZAKRES REMONTU ELEWACJI :

1. SKUCIE DOLNEJ CZEŚCI ŚCIANY - BEZ ZMIAN SZEROKOKOŚCI OTWORU- SKUCIE ŚCIANY POD PARAPETOWEJ ORAZ MONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH - EWAKUACYJNYCH Z PRZEDSZKOLA.

2 . ROZBUDOWA O SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPĘ W KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ORAZ POKRYCIE RAMPY ORAZ SPOCZNIKA, STOPNI ORAZ PODSTOPNI SCHODÓW PŁYTĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ, GROSZKOWANĄ O GRUBOŚCI PŁYTY 3 CM.

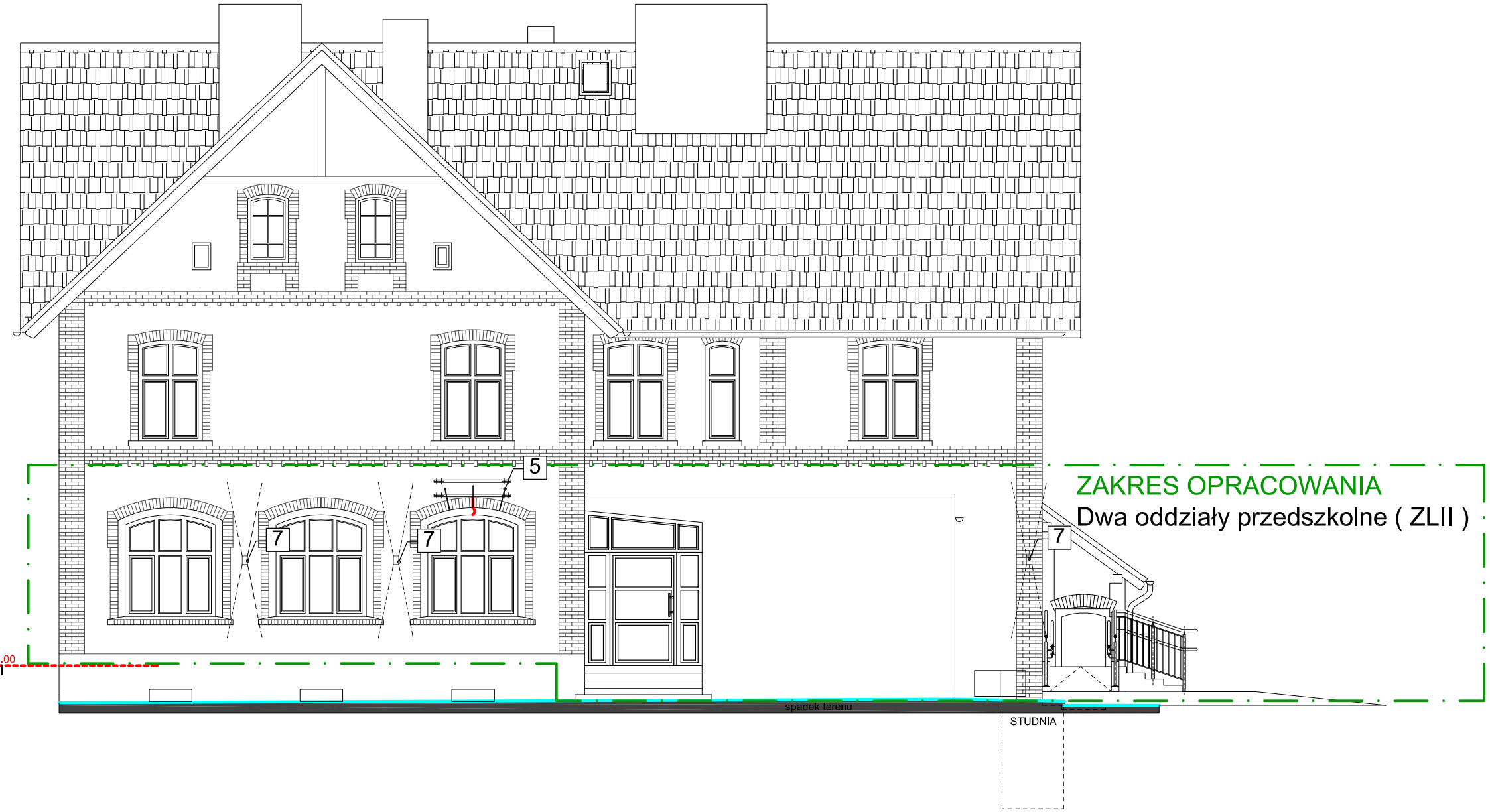
3. MONTAŻ BALUSTRAD:BALUSTRADA SPOWANA ZE STALI CHROMONIKLOWEJ Z POŁYSKIEM.
Pochwyt i słupki - rurki Ø50 mm.
Wysokość pochwytu głównego - H=110 cm, dodatkowy pochwyt dla dzieci wzdłuż biegu zamontowany na wysokości 75 cm.
Przy pochylni dodatkowy pochwyt na wysokości 90cm.
Wypełnienie: rurki pionowe Ø16 mm, odstęp między tralkami maksymalnie 10 cm w świetle.
Dodatkowo: łagodne łukowe przejścia pomiędzy biegami balustrad i poręczy.

4. MONTAŻ DASZKU NAD GŁÓWNYM WEJŚCIEM, PO OBRYSIE CEGIEŁ NADPROŻA - SZKŁO BEZPIECZNE , HARTOWANE.
DASZEK O GŁEBOKOŚCI 1.0 m

5. NAPRAWA SPĘKAŃ ELEWACJI ZA POMOCĄ PRĘTÓW NP.HELIBAR - prace wzmacniajace elewację jako II ETAP PRAC

6. WYMIANA OKNA NA WITRYNĘ PRZECIWPOŻAROWĄ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI120
O ANALOGICZNYCH PODZIAŁACH I KOLORYSTYCE JAK PIERWOTNIE

7.KINKIETY ZMIERZCHOWE Z CZARNEGO METALU
- ZASILANE Z BUDYNKU - 4 SZTUKI-
ŚWIATŁO SKIEROWANE W GÓRĘ I W DÓŁ.
KINKIETY Z DODATKOWĄ FUNKCJĄ - CZUJNIKIEM RUCHU



ZAKRES OPRACOWANIA
Dwa oddziały przedszkolne (ZLII)

LEGENDA:

SPĘKANIA

ŚCIĄGI STALOWE

PRĘTY PIONOWE W NADPROŻACH

ARCHIGRA
BIURO PROJEKTOWE
GRAŻYNA RAJEWSKA
tel. kom. : +48 695 886 598
pracownia: 56-400 Oleśnica, ul. Wileńska 3A(wejście od parku)
www.archigra.com.pl archigra@archigra.com.pl

Nazwa rys. :	ELEWACJA WSCHODNIA		Nr rys. : 08
Inwestor :	GMINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	Data : 19.05.2017	Stadium : PB/PW
Projektował :	mgr inż.arch.GRAŻYNA RAJEWSKA nr upr.04 / 04 / DOIA w spec. arch.	Podpis :	Branża : ARCH.
Sprawdził :	mgr inż.arch KRZYSZTOF ŁANNIK nr upr.03 / 04/ OOIA, spec. arch.	Podpis :	Branża : ARCH.
Obiekt :	Przebudowa istniejących pomieszczeń przedszkola i świetlicy wiejskiej na dwa oddziały przedszkolne oraz rozbudowa o komunikację zewnętrzną, w istniejącym budynku przy ulicy Wrocławskiej 111, obręb Ratowice, gmina Czernica.	Skala : 1:100	Nr strony :