

Rzut konstrukcji parteru – SKALA 1:100

OPIS ZBROJENIA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

Wieniec W1.0 spód +2,64; – 25x24cm 3#12 górą, 3#12 dołem/AIII-N/, strzemiona dwucięte $\phi 6/A-0/-$ na ścianach podłużnych rozstaw co 20 cm [Strzemiona zamknięte]. Na ścianach wewnętrznych dozbroić wieniec tak aby w przekroju było 3#12 górą, 4#12 dołem/AIII-N/ strzemiona co 14cm

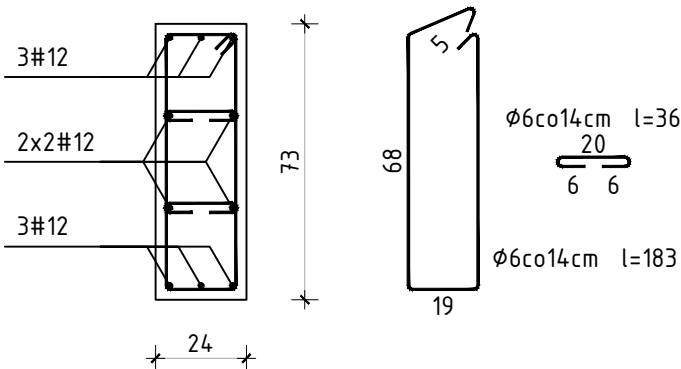
Wieniec W2.0 spód od +2,64mnp0 przez+5,35mnp0 do+2,64mnp0; – 25x24cm 2#12 górą, 2#12 dołem/AIII-N/, strzemiona dwucięte $\phi 6/A-0/-$ na ścianach szczytowych co 20cm,

Wieniec W3.0 spód +2,15mnp0; – 73x24cm 3#12 górą, 3#12 dołem, dodatkowo 2x2#12 na dłuższym boku /AIII-N/, strzemiona dwucięte $\phi 6/A-0/-$ co 14cm. Zbrojenie z wieńca W1.0 przepuścić przez W3.0.

UWAGA: Wieńce w ścianie szczytowej W1.0 i W2.0 połączyć zachodząc dł. zakotwienia 50x ϕ

Nadproże N1.0/2.0/3.0/4.0 spód +2,08mnp0; – 25x24cm 2#12 górą, 3#12 dołem/AIII-N/, strzemiona dwucięte $\phi 6/A-0/-$ rozstaw co 12 cm- szt.9

W3.0-73x24cm



UWAGI:

1. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM,PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ

LEGENDA:

- ściany istniejące
- ściany nowoprojektowane
- elementy do likwidacji



UWAGI:

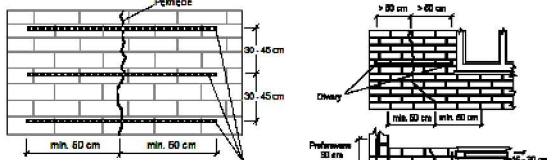
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY JEST ZABRONIONE.
- NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
- W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.
- BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ

daszek szklany na
ciągnach o wysięgu 1,20m
kotwici do wieńca W1

UWAGI I ZALECENIA:

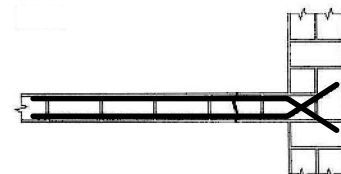
Do naprawy pękniętych i zarysowanych ścian należy użyć technologii np. Brutt! Technologies lub równoważnej. Etapy prac polegają na:
- wyfrezowaniu, zgodnie z określoną w projekcie lokalizacją i wymiarami szczelin (niezależnie od rodzaju materiału, z którego wykonany jest obiekt bezpośrednio w materiale konstrukcyjnym),
- oczyszczeniu szczelin z pozostałości frezowania, a następnie wyczyszczeniu pyłu i drobnych cząsteczek przy pomocy sprężonego powietrza i wody pod ciśnieniem,
- wypełnieniu wilgotnych szczelin (przy pomocy pistoletu iniekcyjnego) pierwszą warstwą zaprawy systemowej o grubości około 10 mm,
- założeniu w zaprawie przygotowanych wcześniej Brutt! Saver Profili
i pokryciu ich przy pomocy pistoletu kolejną warstwą zaprawy o tej samej grubości (w niektórych przypadkach włożone do szczelin profile na czas wiązania zaprawy należy zablokować przy pomocy klinów drewnianych),
- po związaniu zaprawy (około 20 – 40 minut) – wypełnieniu pozostałej szczeliny zaprawą do spoinowania.

Rysy pionowe – sposób wzmocnienia



Uwaga: w przypadkach, gdy pęknięcia ścian występują w pobliżu otworów (lokiennych, drzwiowych, itp.) lub przy narożnikach i odległość od jednej lub obu krawędzi jest mniejsza niż 50 cm, projektowana długość profilu powinna uwzględniać dodatkowe 15 – 30 cm z każdej strony przewidziane do zagłębienia i montażu w otworze o głębokości odpowiednio 20 – 35 cm, wykonany w narożniku lub w odległości 10 – 15 cm od krawędzi ściany. Alternatywą do podanych powyżej sposobów projektowania napraw i wzmocnienia uszkodzonych murów jest stosowanie Brutt! Saver Profili jako kłamer. Stosując tą metodę uzyskuje się dodatkowe wzmocnienie konstrukcji oraz lepsze mocowanie profili poprzez ich zamontowanie nie tylko w wyfrezowanych szczelinach, ale również w otworach wierconych w naprawianym murze pod kątem od 30 do 45o w stosunku do jego lica

Potaczenie ściany wewnętrznej ze ścianą zewnętrzną:



Uwaga:

- w uszkodzonej ścianie wyfrezować szczeliny w poziomej spoinie lub bezpośrednio w cegle. Za pomocą mechanicznego albo ręcznego dłuta przedłużyć szczelinę do wewnętrznej krawędzi, a następnie, pod kątem ok. 45 stopni, wywiercić otwór (o średnicy odpowiedniej dla stosowanych profili) o głębokości ok. 80% grubości muru,
- szczeliny i otwory wyczyścić sprężonym powietrzem oraz dokładnie przepłukać wodą,
- przygotować Brutt! Saver Profile o Żądanych długościach i wygiąć ich końcówki, tak aby pasowały do otworów, jak pokazano to na rysunku,
- za pomocą pistoletu iniekcyjnego wypełnić otwór i szczelinę zaprawą Brutt! Saver Powder o grubości około 1 cm i wsunąć wygiętą końcówkę profilu do oporu w wypełniony zaprawą otwór. Pozostałą część profilu umieścić w szczelinie i zatopić ją w zaprawie (w razie potrzeby profil docisnąć klinami drewnianymi),
- na zamontowany profil, za pomocą pistoletu nałożyć kolejną warstwę zaprawy Brutt! Saver Powder o grubości 1 cm i wyrównać ją tak, aby szczelnie przylegała do ścianek szczeliny i całkowicie zakrywała Brutt!Saver Profil,
- po związaniu zaprawy usunąć drewniane kliny, a pozostałą szczelinę wypełnić zwykłą zaprawą murarską,
- głębokość szczeliny w murze powinna wynosić od 40 mm (nie licząc grubości tynku, itp.),
- pionowy odstęp między profilami wynosić powinien ok. 45 cm,
- końce Brutt! Saver Profili montować w odległości minimum 50 cm od pęknięcia.

DLW PROJEKT ŁUKASZ KONARZEWSKI
UL. MALINOWA 7, 07-402 BIAŁOBIEL
NIP 758 226 72 64
tel. 535 501 000
email: dlwprojekt@gmail.com



Inwestor:	GMINA LELIS z siedzibą przy ul. Szkolnej 39, 07-402 Lelis			Branża: Konstrukcja
Temat:	PRZEBUDOWĄ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU INWENTARSKIEGO NA BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			Stadium: P.T.
Adres inwestycji:	Olszewka, j. ewid. 141506_2 Lelis Działka o nr ewid. 98, Obręb 0016 Olszewka			Skala: 1:100
Nazwa rysunku:	RZUT KONSTRUKCJI PARTERU			Rys nr: K-PT-01
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstr.-bud.	MAZ/0284/PWOK/13	
Data:	Ostrołęka			LISTOPAD 2021'