



N1 - NADPROŻE STRUNOBETONOWE 72, L=135CM.

N2 - NADPROŻE STRUNOBETONOWE 72, L=165CM

DLA WSZYSTKICH NADPROŻY OPARCIE DWUSTRONNE MIN. 15CM

PROJEKTUJE SIĘ DODATKOWE BELKI DREWNIANE POD NOWYMI SŁUPAMI S1 (10X10 CM) I ŚCIANKĄ DZIAŁOWĄ; L=3,43M

SŁUPY S2 - STALOWE 100X100X5 POD CENTRALE KLIMATYZACYJNE (OPARTE NA ŚCIANACH NOŚNYCH KONDYGNACJI 1 PIĘTRA).

NOWĄ ŚCIANĘ LUKARNY NALEŻY WYKONAĆ JAKO MUROWANĄ Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH GR. 24CM, WZMOCNIONĄ TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI 24X24CM, ZBROJONYMI PODŁUŻNIE 4-EMA PRĘTAMI Ø12, STRZEMIONA Ø6 CO 20CM. NA ŚCIANIE NALEŻY WYKONAĆ WIENIEC ŻELBETOWY 24X24CM, ZBROJONY PODŁUŻNIE 4-EMA PRĘTAMI Ø12, STRZEMIONA Ø6 CO 15CM. ELEMENTY ŻELBETOWE WYKONAĆ Z BETONU C20/25, DO ZBROJENIA UŻYWAĆ STALI AIIIIN.

NA POZIOMIE PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO BĘDĄ ZAMONTOWANE DWIE CENTRALE WENTYLACYJNE. POD CENTRALE NALEŻY WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPORCZE. PROJEKTUJE SIĘ CZTERY SŁUPY POD JEDNĄ CENTRALE, ZE STALOWYCH RUR KWADRATOWYCH 100X100X5. SŁUPY BĘDĄ OPARTE NA ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH W OSIACH 2 I 3, ZABUDOWANE W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH. NALEŻY UŻYĆ STALI ST3S, ZABEZPIECZONEJ ANTYKOROZYJNIE. SZCZEGÓŁY WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

PROJEKTUJE SIĘ PRZEBUDOWĘ WIEŻBY DACHOWEJ POPRZECZ ZMIANĘ GEOMETRII NA DACH Z LUKARNAMI. WPROWADZA SIĘ PŁATWIE POŚREDNIE, OPARTE NA NOWYCH SŁUPACH S1. NA PŁATWIACH I MURLACIE NOWEJ ŚCIANY MANSARDOWEJ BĘDĄ OPARTE NOWE KROKIEW K1. NOWE ELEMENTY WIEŻBY NALEŻY WYKONAĆ Z DREWNA KLASY C24, ZAIMPREGNOWANEGO DO KLASY NRO.

W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH ZAPROJEKTOWANO PRZEMUROWANIA I NOWE OTWORY. PRZEMUROWANIA WYKONAĆ Z ELEMENTÓW CERAMICZNYCH, ZAPEWNIĄC PRZEWIĄZANIE Z ISTNIEJĄCYMI ŚCIANAMI POPRZECZ ZAMONTOWANIE PRĘTÓW STALOWYCH Ø8 DŁUGOŚCI 30CM W CO DRUGIEJ SPOINIE. PRZED WYKONANIEM NOWYCH OTWORÓW NALEŻY ZAMONTOWAĆ NADPROŻA PREFABRYKOWANE STRUNOBETONOWE, ZAPEWNIĄC OPARCIE NADPROŻA MINIMUM 15 CM Z KAŻDEJ STRONY.

PROJEKTUJE SIĘ WZMOCNIENIE STROPU W MIEJSCU OPARCIA NOWYCH SŁUPÓW S1 W POSTACI BELEK STALOWYCH Z DWUTOOWNIKÓW HE120B. RÓWNIEŻ WZMOCNIENIA WYMAGA MIEJSCE NOWYCH OTWORÓW SZACHTU INSTALACYJNEGO PRZY KLATKACH SCHODOWYCH. PROJEKTUJE SIĘ TU PODCIĄG STALOWY RÓWNIEŻ Z DWUTOOWNIKA HE120B, OPARTY NA ŚCIANACH POPRZECZNYCH. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI ST3S, ZABEZPIECZONEJ ANTYKOROZYJNIE.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
Łapacz Winkowski  
Architekci sp. z o.o.  
ul. Powstańców Śląskich 112  
53-333 Wrocław



STADIUM  
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA  
KONSTRUKCJA

LOKALIZACJA  
DZ. NR 116, AM\_02, OBRĘB 0033 JELENIA GÓRA  
ul. NOWOWIEJSKA 43/4, 58-500 JELENIA GÓRA

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	PROJEKTANT mgr inż. Janusz Superson	NUMER UPRAWNIENI 38/87/UW	PODPIS
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krystyna Superson	NUMER UPRAWNIENI 597/89/UW	PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU RZUT PODDASZA - KONSTRUKCJA	SKALA 1:100 NR RYSUNKU K/4	DATA 27.08.2019 NR STRONY
---	-------------------------------------	---------------------------------