

BELKI ŻELBETOWE						
POZ.	NAZWA	WYMIARY szer. x wys. [cm]	ZBROJENIE		STRZEMIŃA	BETON
			DOŁEM	GÓRĄ		
B2 1.1	NADPR.	25x82	3 Ø12 AIIIIN	2 Ø12 AIIIIN	Ø6 AIIIIN co 20 cm (NA CAŁEJ DŁUGOŚCI)	C20/25
B2 1.2	NADPR.	25x82	3 Ø12 AIIIIN	2 Ø12 AIIIIN	Ø6 AIIIIN co 20 cm (NA CAŁEJ DŁUGOŚCI)	C20/25

NP - NADPROŻA PREFABRYKOWANE POROTHERM (W NAWIASIE OZNACZONO TYP I DŁUGOŚĆ)
NADPROŻA ŚCIAN DZIAŁOWYCH - SYSTEMOWA ZABUDOWA OTWORU Z PŁYTY G-K NA RUSZCIE METALOWYM

WIENIE ŻELBETOWE:
- W1 - 25x30 cm, ZBROJONY 4 Ø12 AIIIIN, STRZEMIŃA Ø6 AIIIIN CO 25 cm
- W2 - 25x30 cm, ZBROJONY 4 Ø12 AIIIIN, STRZEMIŃA Ø6 AIIIIN CO 25 cm - WIENIEC WYLEWANY POD KĄTEM

SŁUPY I TRZPIENIE:
T1 - TRZPIEŃ ŻELBETOWY 25x25 cm, ZBROJONY 6 Ø12 AIIIIN, STRZEMIŃA Ø6 AIIIIN CO 20 CM, (TRZPIEŃ USZTYWIAJĄCY ŚCIANY KOLANKOWE I ŚCIANY FRONTOWE LUKARNI, ZBROJENIE TRZPIENIA KOTWIĆ W WIENCIE ISTNIEJĄCEGO STROPU NAD II KONDYGNACJĄ NA KLEJU EPOKSYDOWYM <KOTEW CHEMICZNA> NA GŁĘBOKOŚĆ MINIMUM 20 CM)
S1 - SŁUP ŻELBETOWY 20x20 cm, ZBROJONY 4 Ø12 AIIIIN, STRZEMIŃA Ø6 AIIIIN CO 15 CM, ZBROJENIE SŁUPA KOTWIĆ W SŁUPACH PONIŻSZEJ KONDYGNACJI NA KLEJU EPOKSYDOWYM <KOTEW CHEMICZNA> NA GŁĘBOKOŚĆ MINIMUM 20 CM)

PASMA Z CEGŁY PEŁNEJ:
PM - PASMO MUROWANE Z CEGŁY PEŁNEJ KL. MINIMUM M15 NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ KL. MINIMUM M10

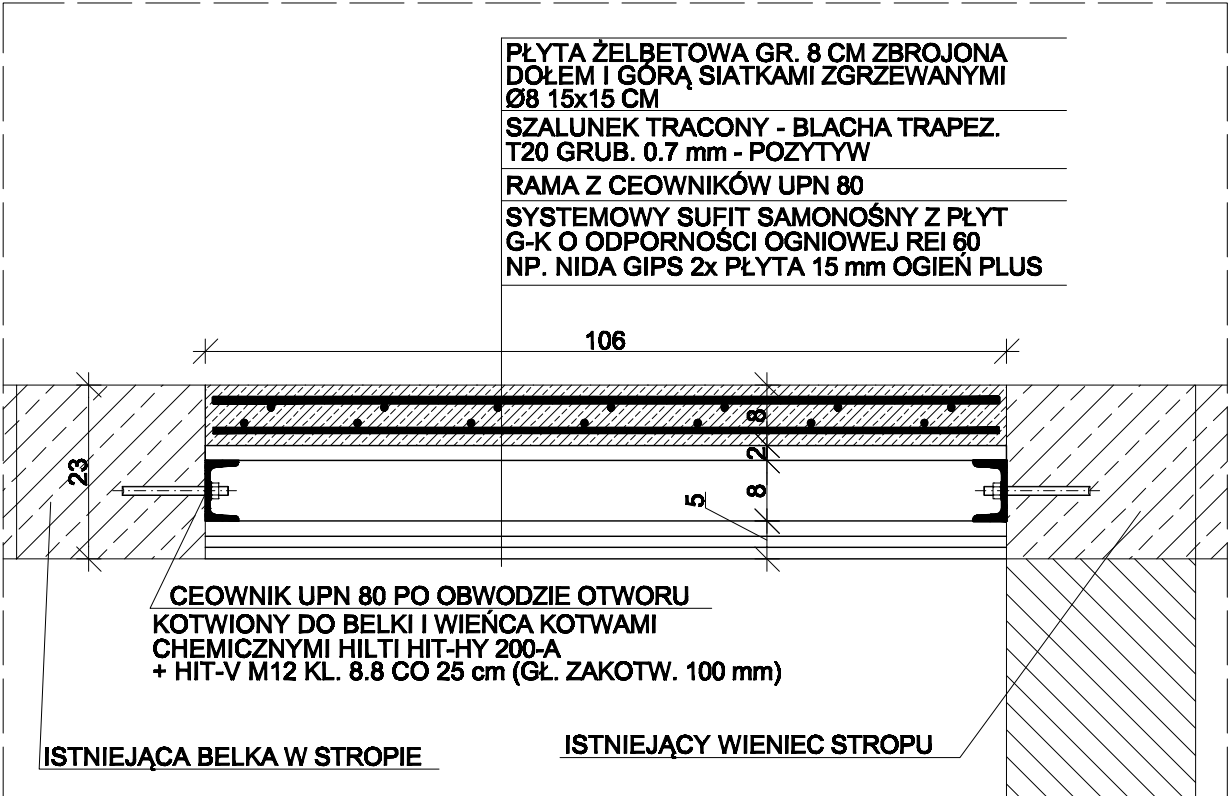
ELEMENTY STALOWE - STAL S235:
Ss1 - SŁUP RAMY STALOWEJ PODPIERAJĄCEJ WIEŻBĘ - HEB 120
Rs1 - RAMA STALOWA PODPIERAJĄCA WIEŻBĘ - RYGIEL IPE 300
Rs2 - RAMA STALOWA PODPIERAJĄCA WIEŻBĘ - RYGIEL IPE 300
Rs3 - RAMA STALOWA PODPIERAJĄCA WIEŻBĘ - RYGIEL IPE 300
Rs4 - RAMA STALOWA PODPIERAJĄCA WIEŻBĘ - RYGIEL IPE 300
Bs1 - BELKA STALOWA WYMIANU DO OPARCIA PŁATWI DREWNIANYCH PRZY KOMINACH - CEOWNIK UPN 180
Bs2 - BELKA STALOWA WYMIANU DO OPARCIA PŁATWI DREWNIANYCH PRZY KOMINACH - CEOWNIK UPN 140

ST1 - STĘPIENIE POZIOME KONSTRUKCJI RAM TYPU "X" - WYKONANE Z PRĘTÓW GŁADKICH Ø12 ZAKOŃCZONYCH ŚRUBĄ RZYMSKĄ - ZAPEWNIENIE STĘPIENIA POZOSTAŁYCH RAM ZAPEWNIĄJĄ PŁATWIE DREWNIANE P1 - STĘPIENIE W PŁASZCZYZNIE RYGLA RAMY

Ns1 - NADPROŻE STALOWE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ - 3x CEOWNIK UPN 140 (CEOWNIKI ŁĄCZONE ZE SOBĄ ŚRUBAMI M12 KL. 5.8 I PRZEWIAZKAMI Z PŁASKOWNIKA CO 60 CM, ŚCIANIE NAD BELKAMI DOKŁADNIE PODKLINOWAĆ (KLINY STALOWE), A SZCZELINY WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ PĘCZNIEJĄCĄ)
Ns2 - NADPROŻE STALOWE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ - 2x CEOWNIK UPN 140 (CEOWNIKI ŁĄCZONE ZE SOBĄ ŚRUBAMI M12 KL. 5.8 I PRZEWIAZKAMI Z PŁASKOWNIKA CO 60 CM, ŚCIANIE NAD BELKAMI DOKŁADNIE PODKLINOWAĆ (KLINY STALOWE), A SZCZELINY WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ PĘCZNIEJĄCĄ)

P1 - PŁATEW WIEŻBY DACHOWEJ OPARTA NA RAMACH STALOWYCH (POŁĄCZENIE PŁATWI Z RYGLEM RAMY WYKONYWAĆ W SPOSÓB ZABEZPIECZAJĄCY RAMĘ NA WYBOCZENIE)

DETAL WYKONANIA ZABUDOWY OTWORU W STROPIE PO SCHODACH NA III KOND. (1:10)

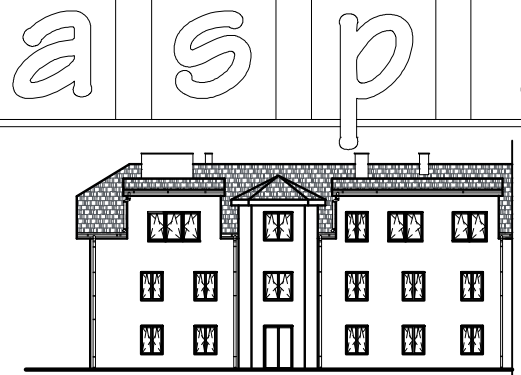


UWAGI:
1. PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI.
2. KONSTRUKCJĘ STALOWĄ DACHU ZABEZPIECZYĆ PRZECIWPÓŻAROWO DO ODPORNOŚCI R30 POPRZECZ MAŁOWANIE FARBAMI PĘCZNIEJĄCYMI NP FARBY FIRMY PROMAT

BETON:
- C20/25 (WG. PN-EN 1992-1-1:2008 "EUROKOD 2")
- B25 (WG. PN-B-03264:2002)
STAL ZBROJENIOWA:
- ZBROJENIE GŁÓWNE, STRZEMIŃA, ZBROJ. ROZDZIELCZE:
- GATUNEK: B500S, B500B, B500P (ZAMIENNICIE)
- GRANICA PŁASTYCZNOŚCI: minimum 500 MPa
- KLASA WG. PN-B-03264:2002: AIIIIN
- KLASA WG. PN-EN 1992-1-1:2008 "EC 2": minimum B

OTULINA NOMINALNA:
- BELKI: 25 mm
- SŁUPY I TRZPIENIE: 25 mm
- PŁYTA ZABUDOWY OTWORU SCHODÓW: 20 mm

Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim.
Rysunek inżynierski nie może być w całości lub w części przemieniany, rozpowszechniany lub używany komercyjnie, bez pisemnej zgody firmy aspi.



NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
DZIAŁKA NR EWID. 46882 CMOLAS
INWESTOR: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ CARITAS DIECEZJI RZESZOWSKIEJ CMOLAS 274 39-105 CMOLAS

TEMAT: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY III KONDYGNACJI

PROJEKTANT: JOANNA TYBAN PK60039P000713
SPRAWDZAJĄCY: ANDRZEJ FAŁAT B-16983
OPRACOWAŁ: PIOTR BUJAK P.Bujak

SKALA: 1:50
DATA: 03.2019
NR RYS.: K-01
BRANŻA: KONSTR.

autorskie studio projektowo-inwestycyjne
ul.Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC tel.(017) 788 46 46