

SCHEMAT KONSTRUKCJI PIĘTRA.
STROP NAD PIĘTREM

Elementy konstrukcyjne:

Komunikacja pionowa:
Szyb widnowy Sw.01 szt. 1
Szyb widnowy Sw.02 szt. 1

Rdzenie żelbetowe:
R.11 25x25 cm szt. 12
R.12 25x25 cm szt. 4
R.13 25x25 cm szt. 2
R.14 25x51 cm szt. 1
R.15 25x49 cm szt. 1
R.16 25x54 cm szt. 1

Slupy żelbetowe:
S.11 25x25 cm szt. 1
S.12 25x30 cm szt. 1
S.13 25x100 cm szt. 1

Nadproża prefabrykowane:
typu NSB140 długość wg rysunku

Nadproża żelbetowe:
N.11 25x38 cm szt. 4 poz. spodu +5.46/+6.00
N.12 25x38 cm szt. 1 poz. spodu +5.46
N.13 25x38 cm szt. 1 poz. spodu +5.46
N.14 25x28 cm szt. 1 poz. spodu +5.06
N.15 25x28 cm szt. 1 poz. spodu +5.75

Belki stalowe:
Bs.11 2x HEA 160 szt. 1 poz. spodu +6.11

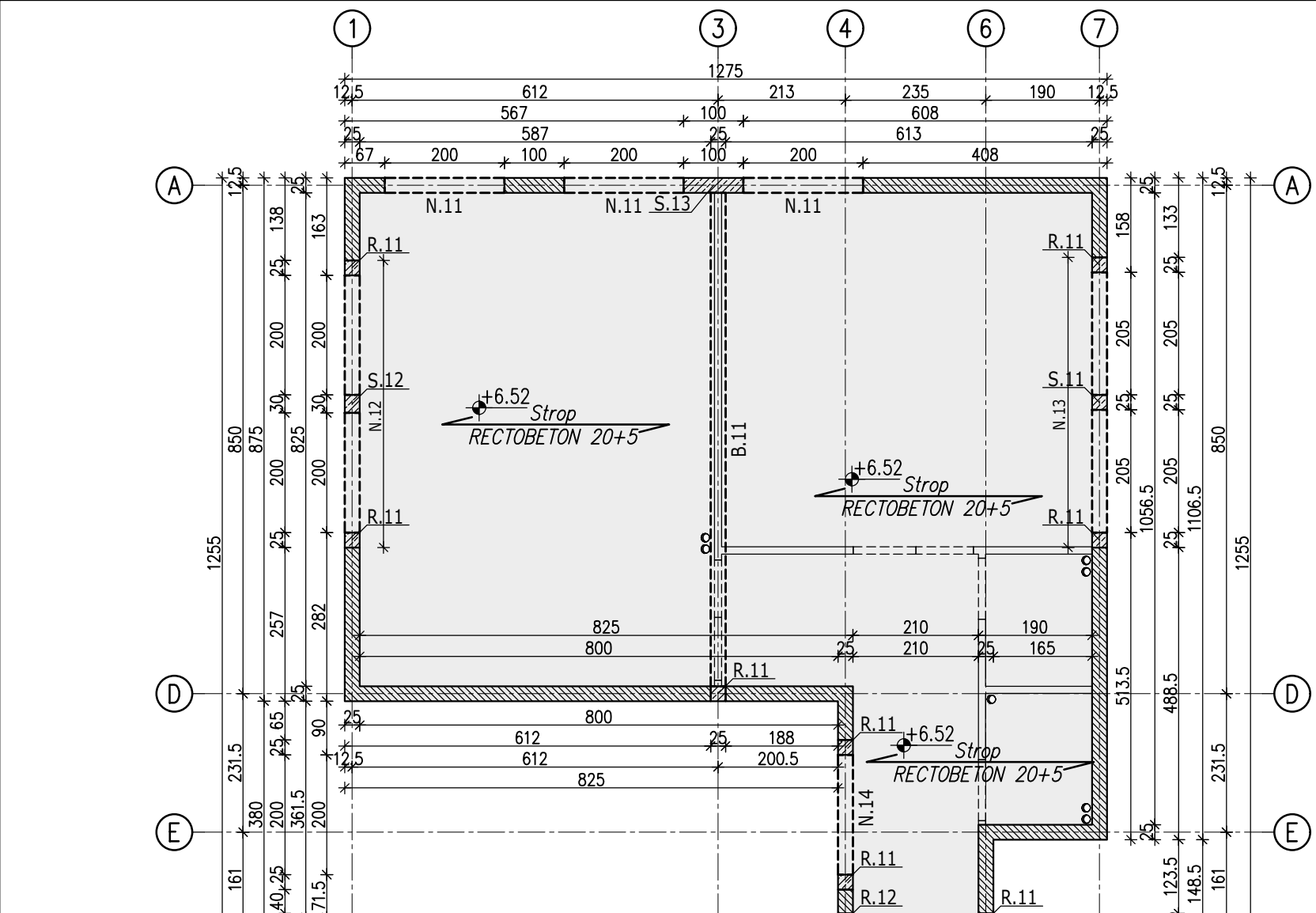
Belki żelbetowe:
B.11 25x70 cm szt. 1 poz. spodu +5.82
B.12 25x93 cm szt. 1 poz. spodu +6.00
B.13 25x45 cm szt. 1 poz. spodu +6.48

Wierce żelbetowe:
W.11 25x30 cm L_c~48.5mb poz. spodu +6.22
W.12 25x30 cm L_c~11.5mb poz. spodu +6.63

Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych:
gr. 20+5cm poz. spodu +6.27
gr. 20+5cm poz. spodu +6.68

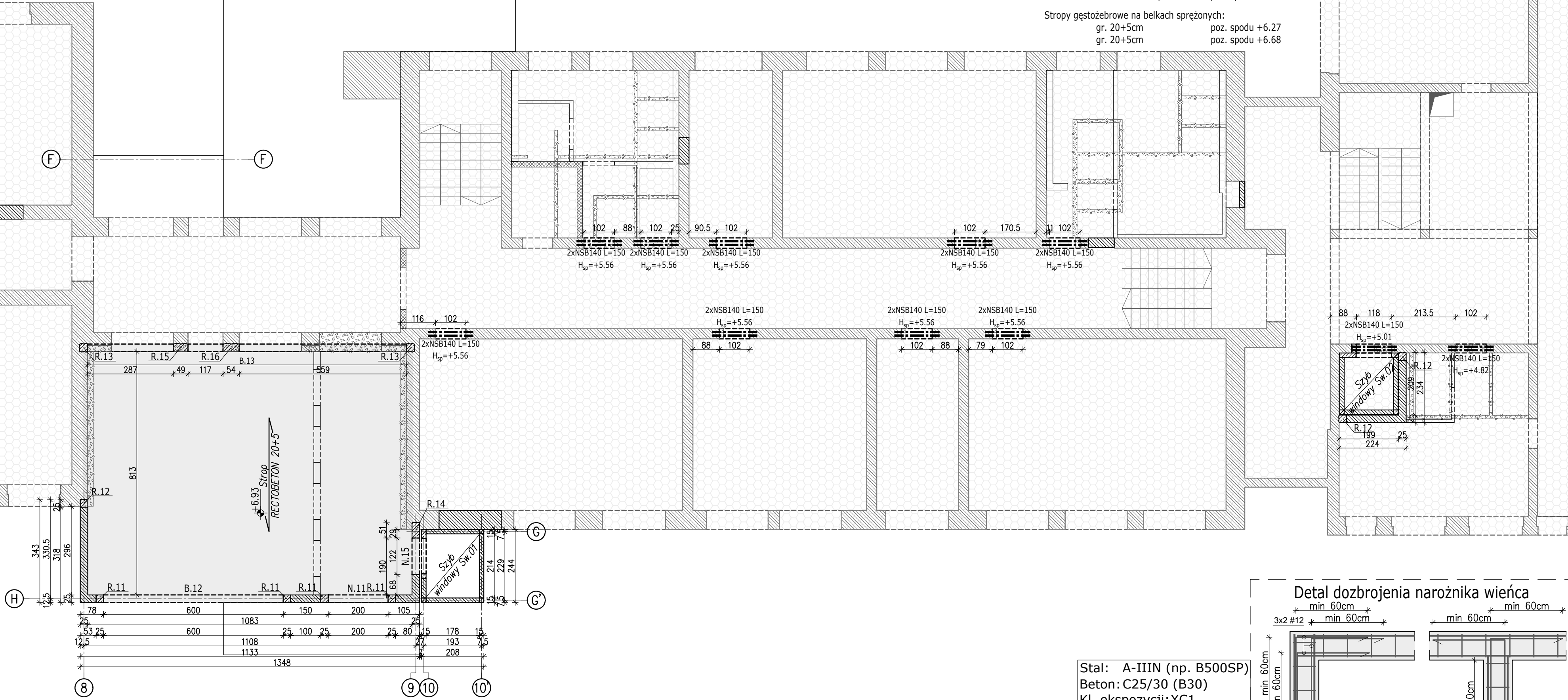
Uwagi:

1. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy zweryfikować wymiary w naturze i potwierdzić założenia przyjęte w przedmiotowym opracowaniu.
2. Lokalizację i gabaryty poszczególnych elementów należy zweryfikować z rysunkami architektonicznymi oraz w naturze.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym i pozostałymi branżami.
4. Poziomy nadproży zweryfikować z projektem architektury.
5. Przed wykonaniem nadproża należy określić grubość części nośnej ściany i ewentualnie skorygować elementy nadproży zgodnie ze stanem istniejącym.
6. Wszystkie prace, zwłaszcza prace rozbiórkowe, należy prowadzić zachowując szczególną ostrożność w sposób jak najmniej uciążliwy, w kolejności opisanej w części opisowej projektu.
7. Nowo wykonywane przemurowania zespolić z istniejącą ścianą stosując klejanie prętów stalowych w co 3 spoinę.
8. Projektowane elementy żelbetowe należy przewiązać z istniejącą ścianą za pomocą bruzdowania i wklejenia prętów zespalających.
9. Powierzchnie ceglane przed obetonowaniem zwilżyć.
10. Otworowanie stropu należy sprawdzić ze wszystkimi rysunkami branżowymi.
11. Wszystkie nazwy własne użyte w opracowaniu podano jako przykładowe i dopuszczalna jest ich zmiana na materiały o parametrach nie gorszych.
12. Elementy prefabrykowane należy montować zgodnie z danymi producenta.
13. Uszkodzone istniejące ściany i nadproża należy wzmocnić zgodnie z technologią zszywania ścian (w oparciu o całociśwowy system naprawy dostarczony przez jednego producenta prętami spiralnymi średnicy 8mm ze stali nierdzewnej klasy 1.4301/1.4401) lub wykonać przemurowanie.
14. Projektowane zamurowania należy wykonać z materiałów zgodnych z istniejącą tkanką.
15. Ściany działowe przewiązać w miejscach styku ze ścianami istniejącymi.
16. Ściany wznosić zgodnie z zaleceniami producenta.
17. Ścianę działową należy wymurować 2 cm poniżej istniejącej konstrukcji (stropu/belki), a powstałą przestrzeń wypełnić materiałem trwale elastycznym.
18. Beton należy wibrować mechanicznie.

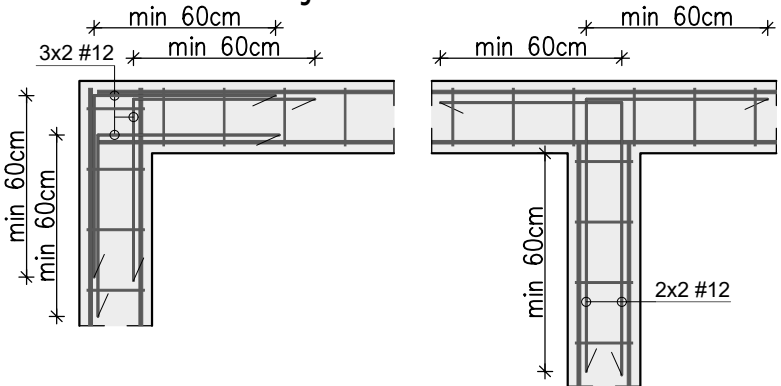


Legenda:

- istniejące ściany murowane
- projektowane ściany murowane
- projektowane elementy żelbetowe
- projektowane belki stalowe / nadproże
- projektowane elementy belkowe i nadproże
- istniejące nadproża
- projektowane nadproża w ścianach działowych
- projektowane ściany działowe
- istniejące nadproża w ścianach działowych
- istniejące ściany działowe
- projektowane wyburzenia
- istniejące otwory w stropie
- projektowane otwory w stropie
- istniejący strop
- projektowane stropy



Detal dozbrojenia narożnika wieńca



Stal: A-IIIN (np. B500SP)
Beton: C25/30 (B30)
Kl. ekspozycji: XC1
Otulina: 2.5cm

Pustaki ceramiczne: kl. 15MPa
Zaprawa cienkowarstwowa: M10

Inwestor: UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI		Projekt: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY			
Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 GMINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222		Branża: KONSTRUKCJA	Faza projektu: PT	Skala: 1:100	Data: II 2025r.
Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży		Format rys.: 420x1100			
Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, tech. Anna Bloch		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16		Podpis:	
Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski		Nr tematu: 2024-119		Nr rysunku: K-01-04	
Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Losek		Nr tematu: 2024-119		Nr rysunku: K-01-04	
Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski		Nr tematu: 2024-119		Nr rysunku: K-01-04	
Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Losek		Nr tematu: 2024-119		Nr rysunku: K-01-04	