

SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU.  
STROP NAD PARTEREM

Elementy konstrukcyjne:

Nadproża żelbetowe:			
N.01	25x28(67)cm	szt. 1	poz. spodu +1.45(+1.06)
N.02	25x28 cm	szt. 1	poz. spodu +1.45
N.03	25x42 cm	szt. 1	poz. spodu +1.06
N.04	25x38 cm	szt. 1	poz. spodu +1.60
N.05	25x42 cm	szt. 1	poz. spodu +1.41
N.06	25x42 cm	szt. 1	poz. spodu +1.41
N.07	25x42 cm	szt. 1	poz. spodu +1.41
N.08	43x53 cm	szt. 1	poz. spodu +1.55
N.09	25x28 cm	szt. 1	poz. spodu +1.55
N.10	43x25 cm	szt. 1	poz. spodu +2.50

Nadproża stalowe:			
Ns.01	4x IPE 180	szt. 1	poz. spodu +1.15
Ns.02	4x IPE 160	szt. 1	poz. spodu +1.05
Ns.03	3x IPE 160	szt. 2	poz. spodu +2.06
Ns.04	3x IPE 160	szt. 1	poz. spodu +2.12
Ns.05	3x IPE 160	szt. 1	poz. spodu +2.11
Ns.06	3x IPE 160	szt. 1	poz. spodu +2.06

Belki stalowe:			
Bs.01	2x HEA 160	szt. 1	poz. spodu +2.37

Belki żelbetowe:			
B.01	25x74 cm	szt. 1	poz. spodu +2.10
B.02	25x74 cm	szt. 1	poz. spodu +2.10
B.03	25x74 cm	szt. 1	poz. spodu +2.10
B.04	25x74 cm	szt. 3	poz. spodu +2.10
B.05	25x70 cm	szt. 1	poz. spodu +2.14

Wieńce żelbetowe:			
W.01	25x36 cm	L~37mb	poz. spodu +2.48
W.02	25x33 cm	L~5mb	poz. spodu +2.86
W.03	25x30 cm	L~17.5mb	poz. spodu +3.08

Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych:			
gr. 20+5cm			poz. spodu +2.59
gr. 20+5cm			poz. spodu +2.94
gr. 20+5cm			poz. spodu +3.13

Elementy konstrukcyjne:

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

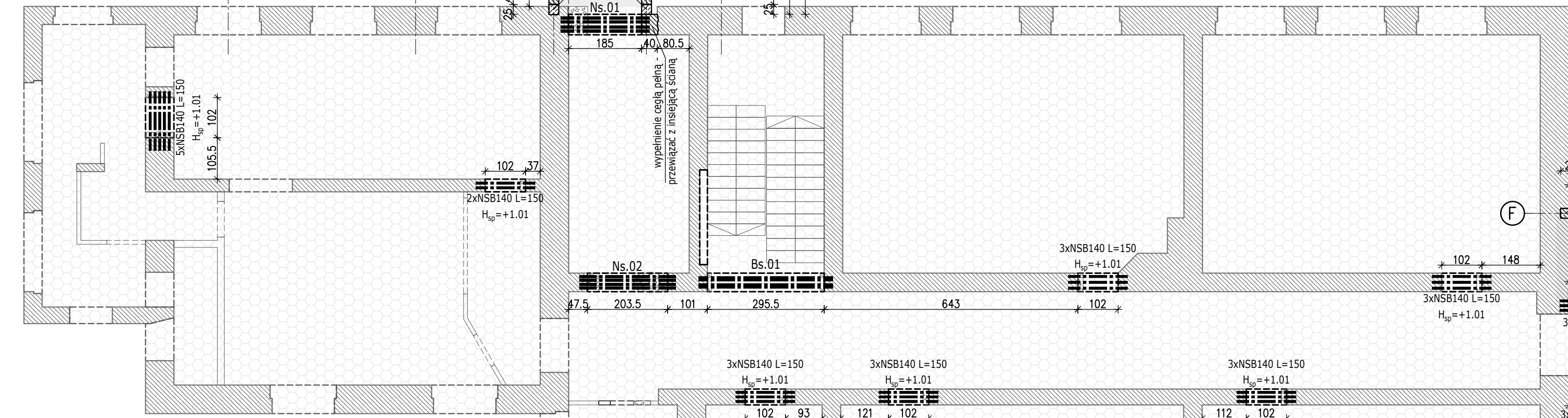
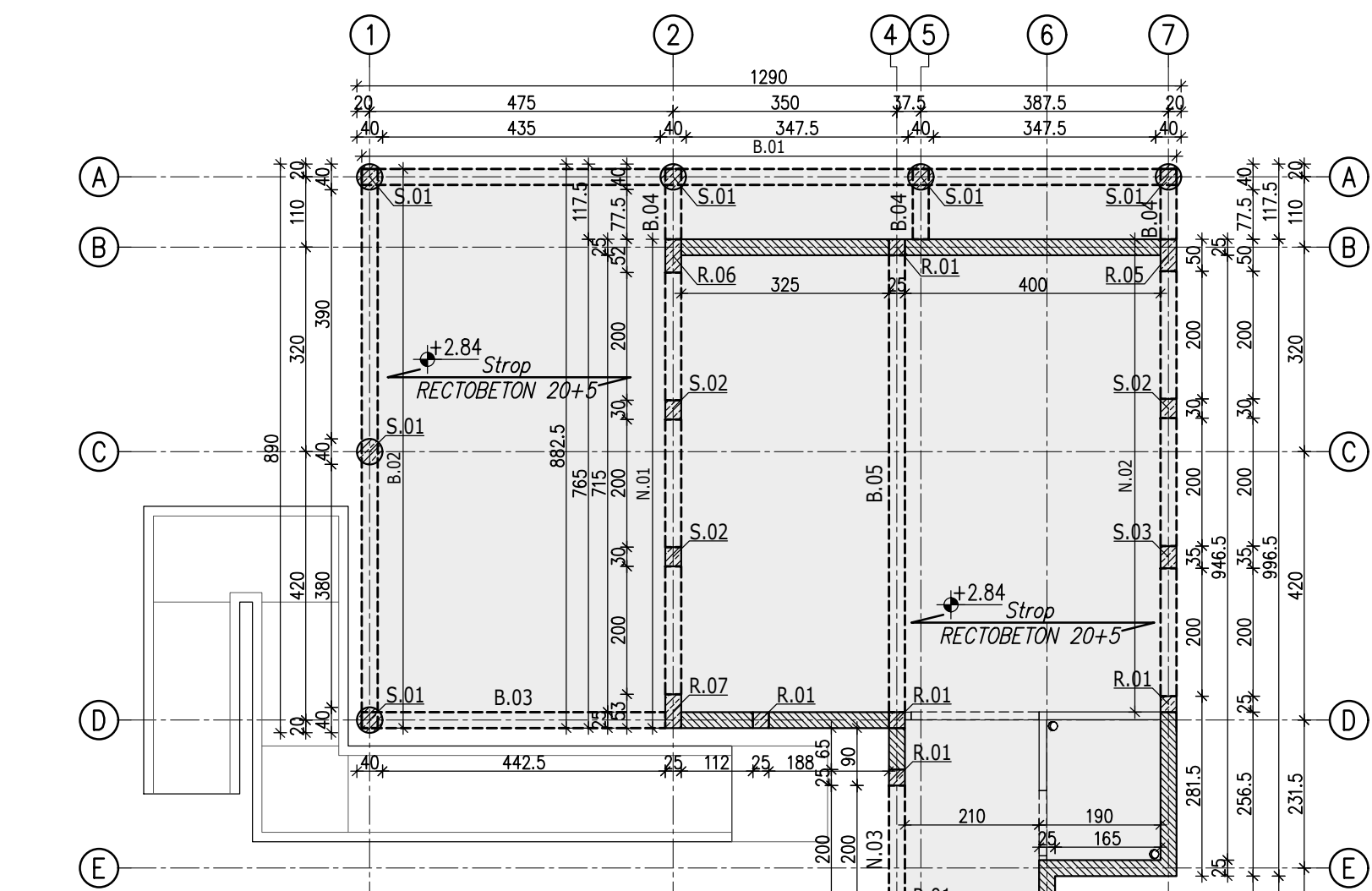
Rdzenie żelbetowe:			
R.01	25x25 cm	szt. 9	
R.02	25x25 cm	szt. 5	
R.03	25x25 cm	szt. 2	
R.04	22x22 cm	szt. 1	
R.05	25x50 cm	szt. 1	
R.06	25x52 cm	szt. 1	
R.07	25x53 cm	szt. 1	
R.08	25x43 cm	szt. 1	
R.09	22x49 cm	szt. 1	
R.10	25x43 cm	szt. 1	

Słupy żelbetowe:			
S.01	Ø40 cm	szt. 6	
S.02	25x30 cm	szt. 3	
S.03	25x35 cm	szt. 1	
S.04	25x40 cm	szt. 1	
S.05	44x79* cm	szt. 1	
S.06	25x106 cm	szt. 1	
S.07	25x108.5 cm	szt. 1	

Nadproża prefabrykowane:			
typu NSB140	długość wg rysunku		
typu L19	długość wg rysunku		

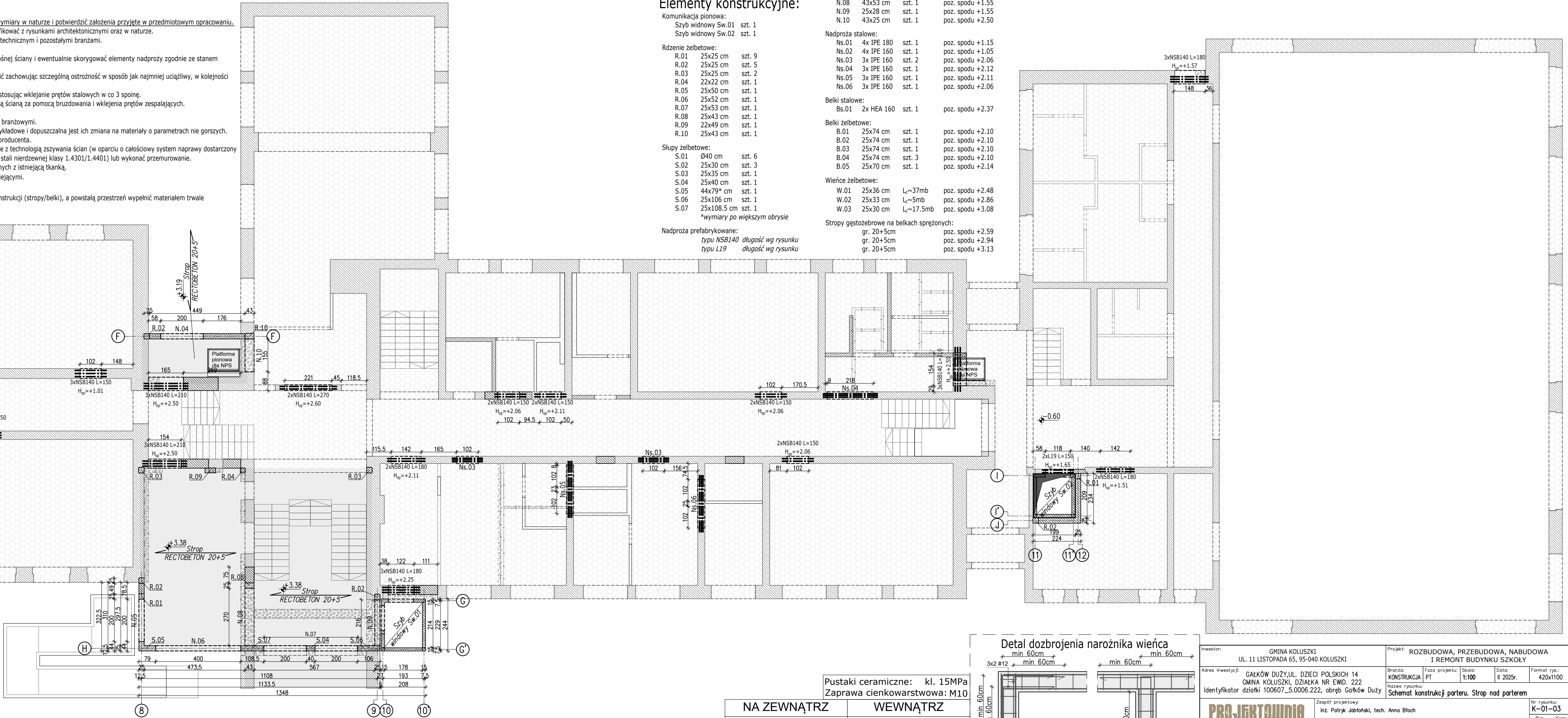
Uwagi:

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 wklejanie prętów stalowych w co 3 spoinę.
8. Projektowane elementy żelbetowe należy przewiązać z istniejącą ścianą za pomocą bruzdowania i wklejania 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 nadproży należy wzmocnić zgodnie z technologią zszywania ścian (w oparciu o całociwowy 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:

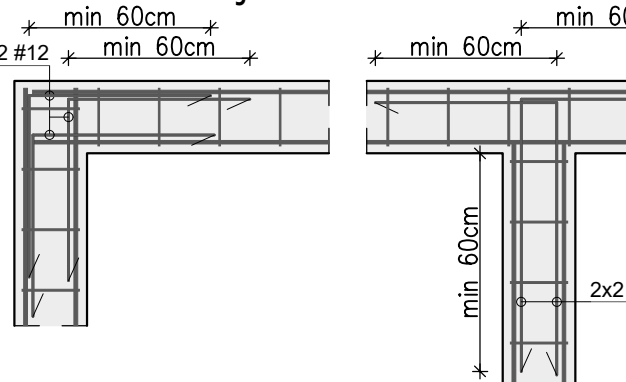
- istniejące ściany murowane
- projektowane ściany murowane
- projektowane elementy żelbetowe
- projektowane belki stalowe / nadprożowe
- projektowane elementy belkowe i nadprożowe
- istniejące nadproża
- projektowane nadproża w ścianach działowych
- projektowane ściany działowe
- ściany wypełniające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



Pustaki ceramiczne: kl. 15MPa  
Zaprawa cienkowarstwowa: M10

NA ZEWNĄTRZ		WEWNĄTRZ	
Stal: A-IIIN (np. B500SP)	Beton: C30/37 (B37) W6, F150	Stal: A-IIIN (np. B500SP)	Beton: C25/30 (B30)
Kl. ekspozycji: XC4/XF4	Otulina: 5.0/3.0cm	Kl. ekspozycji: XC2	Otulina: 2.5cm

Detal dozbrojenia narożnika wieńca



Inwestor: GMINA KOLUSZKI 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: Faza projektu: Skala: Data: Format rys.: KONSTRUKCJA PT 1:100 II 2025r. 420x1100	
Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży		Nazwa rysunku: Schemat konstrukcji parteru. Strop nad parterem	
Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, tech. Anna Bloch		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16	
Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski		Nr tematu: 2024-119	
Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Losek		Nr rysunku: K-01-03	
Podpis:		Rys. Koor. AB/PJ PJ	
www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL		R-00	