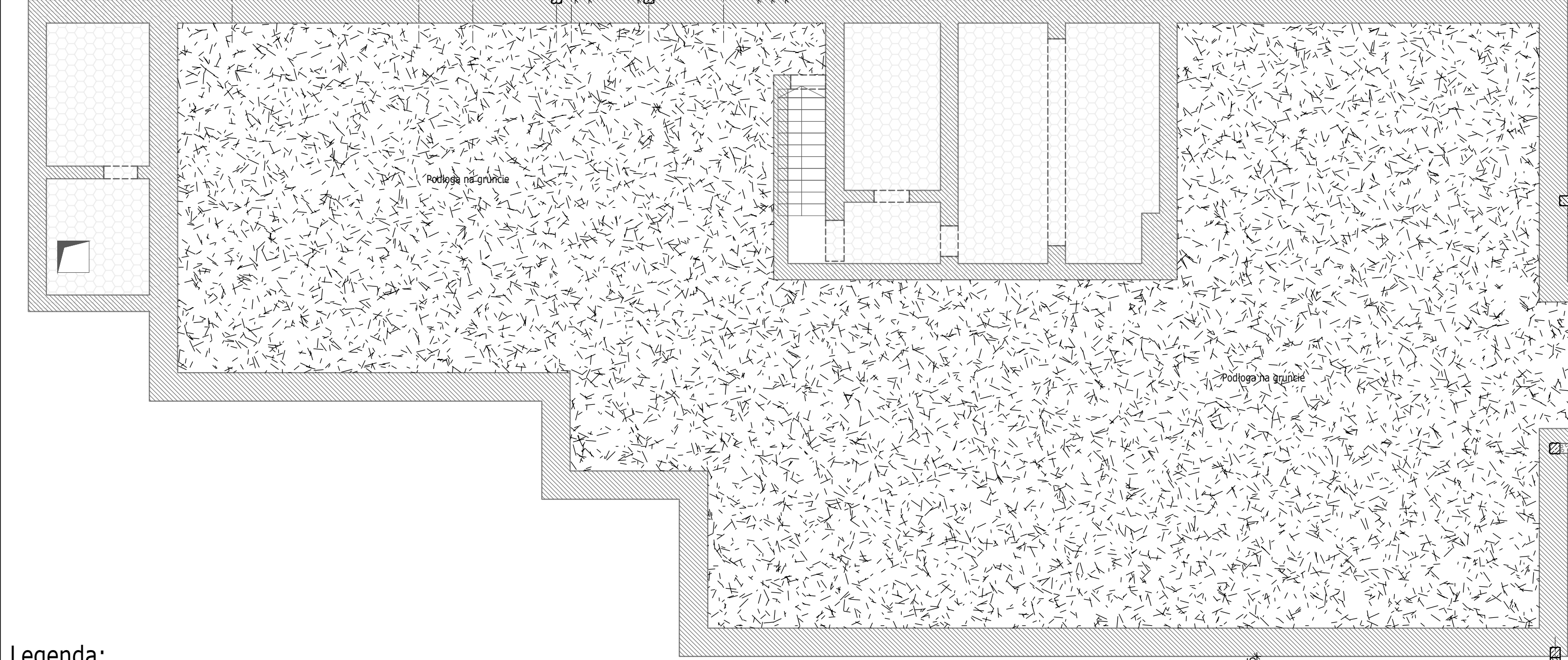
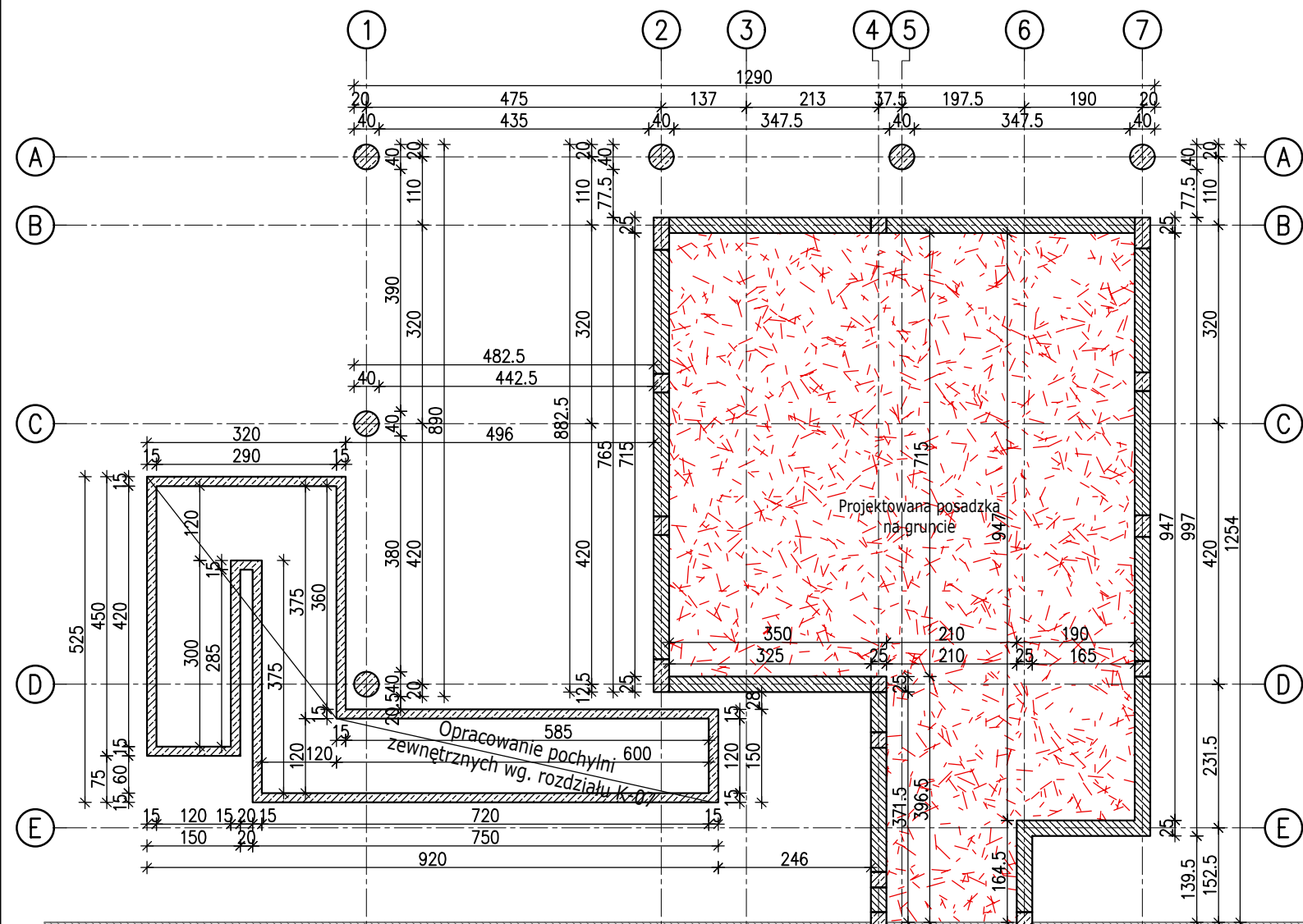


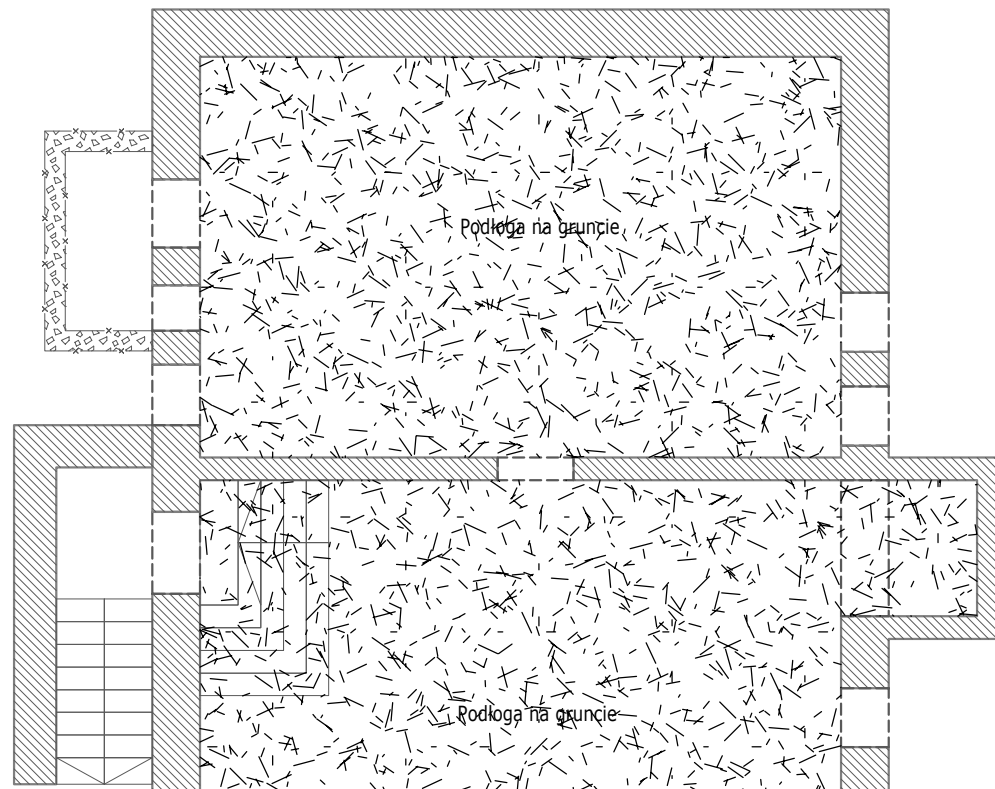
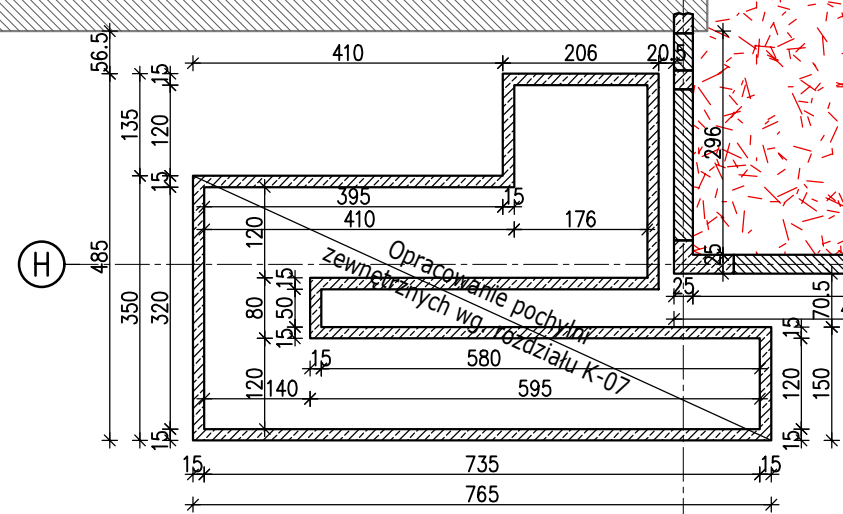
SCHEMAT KONSTRUKCJI PIWNICY
STROP NAD PIWNICĄ



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
- istniejące nadproża w ścianach działowych
- istniejące ściany działowe
- projektowane wyburzenia
- istniejące otwory w stropie
- projektowane otwory w stropie

8

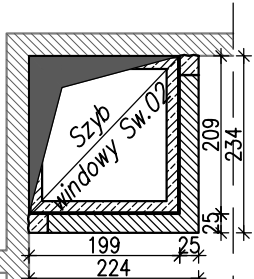


Uwagi:

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy zweryfikować wymiary w naturze i potwierdzić założenia przyjęte w przedmiotowym opracowaniu.
- Lokalizację i gabaryty poszczególnych elementów należy zweryfikować z rysunkami architektonicznymi oraz w naturze.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym i pozostałymi branżami.
- Poziomy nadproży zweryfikować z projektem architektury.
- Przed wykonaniem nadproża należy określić grubość części nośnej ściany i ewentualnie skorygować elementy nadproży zgodnie ze stanem istniejącym.
- Wszystkie prace, zwłaszcza prace rozbiórkowe, należy prowadzić zachowując szczególną ostrożność w sposób jak najmniej uciążliwy, w kolejności opisanej w części opisowej projektu.
- Nowo wykonywane przemurowania zespolić z istniejącą ścianą stosując wklejanie prętów stalowych w co 3 spoinę.
- Projektowane elementy żelbetowe należy przewiązać z istniejącą ścianą za pomocą bruzdowania i wklejania prętów zespalających.
- Powierzchnie ceglane przed obetonowaniem zwilżyć.
- Otworowanie stropu należy sprawdzić ze wszystkimi rysunkami branżowymi.
- 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.
- Projektowane zamurowania należy wykonać z materiałów zgodnych z istniejącą tkanką.
- Ściany działowe przewiązać w miejscach styku ze ścianami istniejącymi.
- Ściany wznosić zgodnie z zaleceniami producenta.
- Ścianę działową należy wymurować 2 cm poniżej istniejącej konstrukcji (stropy/belki), a powstałą przestrzeń wypełnić materiałem trwale elastycznym.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Przed dokonaniem demontażu biegu schodowego z piwnicy na parter należy wykonać słup żelbetowy Sp.01 oraz belkę żelbetową Bp.01 pełniące funkcję podpierającą biegu schodowego na wyższą kondygnację.

Elementy konstrukcyjne:

Komunikacja pionowa:			
Szyb widnowy Sw.01	szt.	1	
Szyb widnowy Sw.02	szt.	1	
Schody żelbetowe Sch.01	szt.	1	
Słupy żelbetowe:			
Sp.01 20x20 cm	szt.	1	
Rdzenie żelbetowe:			
Rp.01 25x25 cm	szt.	1	
Nadproża prefabrykowane:			
typu NSB140 długość wg rysunku			
Nadproża stalowe:			
Nsp.01 3x IPE 160	szt.	3	poz. spodu -0.86
Nsp.02 3x IPE 160	szt.	1	poz. spodu -0.81
Belki żelbetowe:			
Bp.01 20x20 cm	szt.	1	poz. spodu -1.08



Pustaki ceramiczne: kl. 15MPa Zaprawa cienkowarstwowa: M10	
NA ZEWNĄTRZ	WEWNĄTRZ
Stal: A-IIIN (np. B500SP)	Stal: A-IIIN (np. B500SP)
Beton: C30/37 (B37) W6, F150	Beton: C25/30 (B30)
Kl. ekspozycji: XC4/XF4	Kl. ekspozycji: XC2
Otulina: 5.0/3.0cm	Otulina: 2.5cm

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: KONSTRUKCJA Skala: 1:100 Data: 2025r.	
Identyfikator: 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży		Nazwa rysunku: Schemat konstrukcji piwnicy. Strop nad piwnicą	
Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, tech. Anna Błoch		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16	
Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski		Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek	
KONBUD PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL		LOD/2496/POOK/15	
Nr rysunku: K-01-02		Rys. Koor. AB/PJ PJ	
Nr tematu: 2024-119		Nr rewizji: R-00	