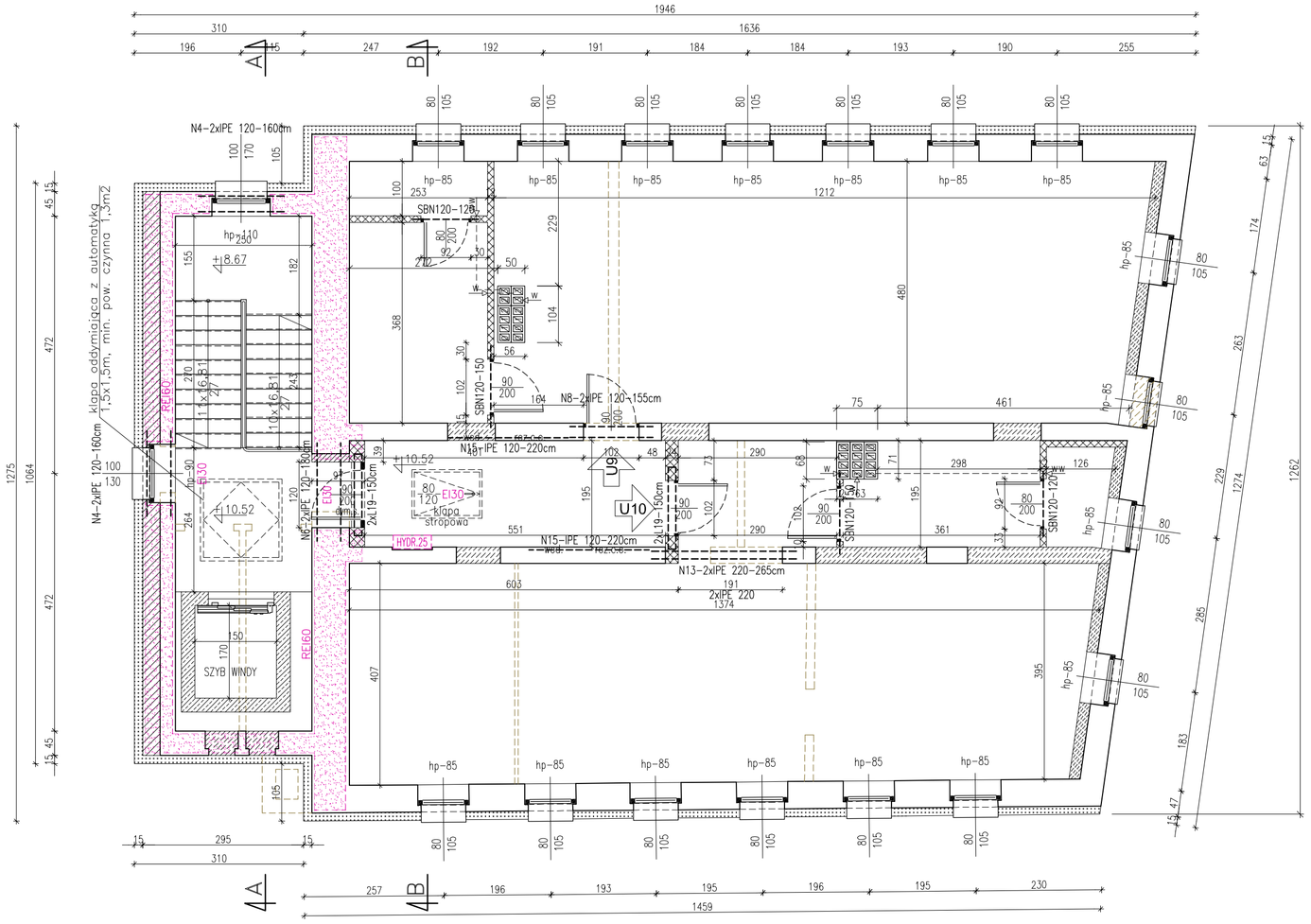

ZESTAWIENIE NADPROŻY STRUNOBETONOWYCH

RODZAJ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ
SBN	[m]	[szt]
SBN 120/120	1,20	2
	1,50	2

ZESTAWIENIE NADPROŻY TYPU L19 KERAMZYTOBETONOWE

-asortyment występuje jako jeden typ belki nadprożowej, tzn. nadproża dostosowane do maksymalnych obciążeń o długościach dostosowanych dla danej dł. otworu

DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ
[m]	[szt]
1,50	4

Beton: C20/25(B25)
Stal zbrojeniowa: B500B
Otulina: płyt wypełniających, szybu windy 2,5 cm

Uwagi:

1. W stropodachu pozostawić otwory na wywiewki wentylacyjne oraz instalacje.
2. Płyty wypełniające, wieńce, schody żelbetowe i szyb windy wylewać w jednym ciągu technologicznym. Zbrojenie należy wykonać zgodnie z: PN-EN1992-1-1:2008,Eurokod2.
3. Wszystkie elementy żelbetowe należy zbroić stalą B500B i strzemionami ze stali B500B.
4. Pod oparcie nadproży wykonać podmurowanie z cegły pełnej na zaprawie cementowej, grubość podmurówki 30 cm, szerokość podmurówki 40 cm, alternatywnie wykonać podlewki cementowe.
5. Wypełniającą płytę stropową gr. 16 cm, należy wykonać z betonu C20/25(B25), zbroić górą i dołem prętami ø8 mm co 10 cm ze stali B500B w dwóch kierunkach. Pod płytą należy wykonać pełne szalunki.
6. Od poziomu stropu części strychowej na ścianie szczytowej (południowo-wschodniej) od wewnątrz należy dodatkowo domurować wraz z przewiązaniem od wewnątrz cegłą pełną grubością 12 cm.
7. Istniejące ściągi występujące w budynkach należy odsłonić i wykonać ewentualne naprawy, poprawić naciągi ściągów, zabezpieczyć antykorozyjnie.

Uwagi do wykonania wzmocnień istniejących ścian:

1. Należy dokonać napraw widocznych, ukrytych oraz powstałych w wyniku wykonania dodatkowych otworów pęknięć pod tynkiem (zarysowania pionowe) nad otworami okiennymi i drzwiowymi. W celu wzmocnienia uszkodzonych istniejących nadproży ścian wewnętrznych oraz zewnętrznych w miejscach wyburzeń istniejących ścian należy wykonać przemurowania po wyburzonych ścianach i nazastosować systemową metodę naprawy i wzmacnienia konstrukcji (zatopić w wyciętych bruzdach elastyczne pręty z austenitycznej stali nierdzewnej o charakterystycznym, helikoidalnym – śrubowym – kształcie o średnicy ø8 mm z wypełnieniem systemową zaprawą dla wybranego systemu wzmocnienia ścian). Powyższy system należy zastosować w ścianach wewnętrznych we wszystkich miejscach widocznych pęknięć oraz w miejscach wykonywanych przemurowań na łączeniach muru. Na elewacji pręty należy umieścić w spoinach między cegłami a następnie wypełnić systemową zaprawą naprawczą oraz wykończyć spoiny zaprawą.

ISTNIEJACE ŚCIANY MUROWANE
WYBURZENIA
ZAMUROWANIA CEGŁĄ PEŁNĄ
NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH
ELEMENTY ŻELBETOWE
IZOLACJA STYROPIAN
IZOLACJA MINERALNA

-WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE- Autodesk - licencja: SN:347-82812998

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

inwestor	Gmina Miejska Zawidów Pl. Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów		
obiekt	Przebudowa z rozbiórką budynku usługowego, budowa garażu dwustanowiskowego, wraz z urządzeniami budowlanymi, oraz rozbiórka trzech budynków dla zadania pn. "Poprawa warunków funkcjonowania mikro i małych przedsiębiorstw oraz producentów rolnych."		data 17.02.2022
adres	Zawidów ul. Grunwaldzka 4 dz. nr 308, obr. 0001 Zawidów, jedn. ewid. 022501_1 Zawidów		
rysunek	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE III PIĘTRA ...		skala 1:75 rys. K5
stadium	PROJ. TECHNICZNY-KONSTRUKCJA	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Sławomir Fossa	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny 87/005/04	
sprawdzający	mgr inż. Paweł Wawrzyniak	upr. do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny 36/005/05	