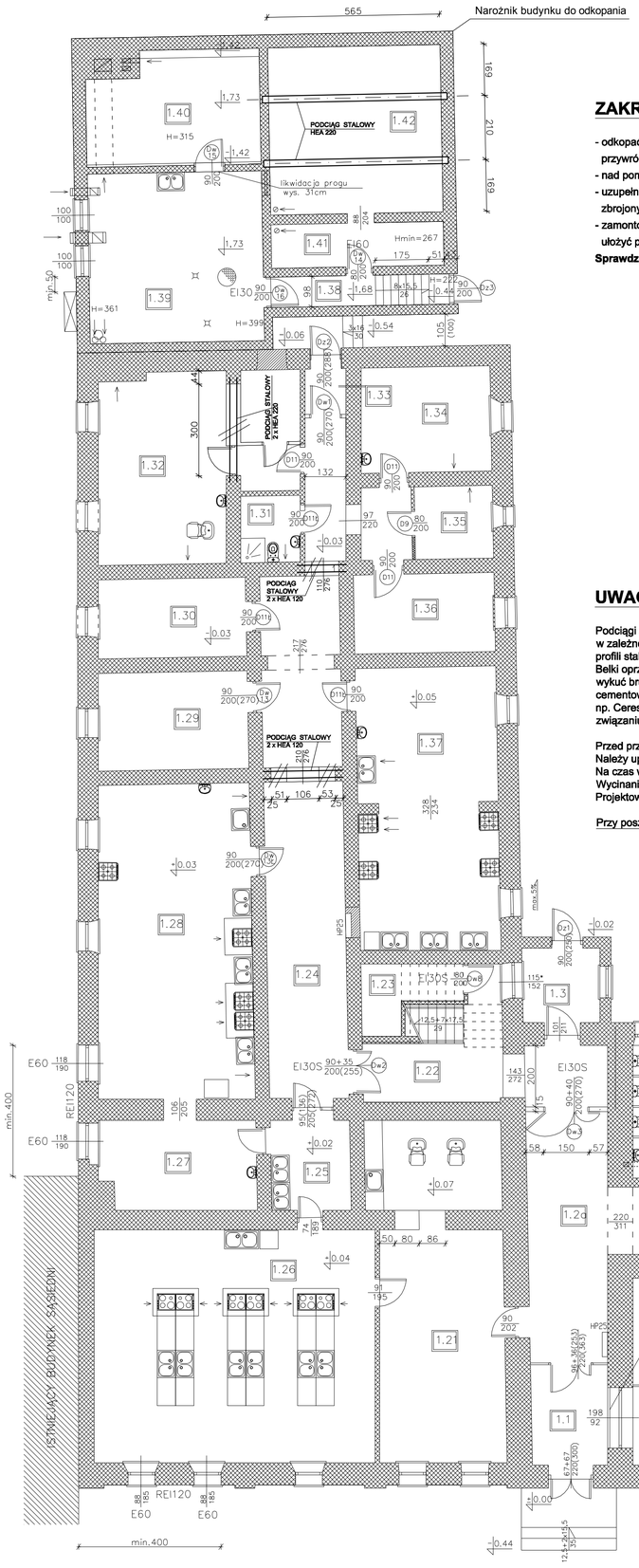


ZAKRES PRAC W KOTŁOWNI

- odkopać narożnik pn.-wsch, sprawdzić i wyeliminować przyczynę osiadania narożnika budynku, przywrócić nośność gruntu
- nad pomieszczeniem 1.42 rozebrać dach i uszkodzone ściany zewnętrzne w pomieszczeniu.
- uzupełnić popękane ściany murując je od nowa; wykonać wieniec obwodowy 24 x 24 cm zbrojony 4 ø 12 mm, stal A-IIIN, beton C 16/20, winiec kotwić w ścianach prostopadłych.
- zamontować belki HEA 220 na wieńcu w ścianie zewnętrznej i poduszce betonowej w ścianie środkowej, ułożyć płyty korytkowe DK lub DKZ o obciążeniu użytkowym, charakterystycznym 3,0 kN/m2 ponad ciężar własny.

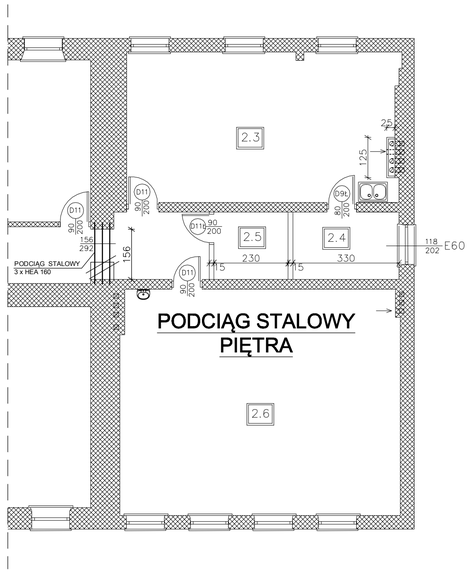
Sprawdzić stan techniczny ścian i dachu w pozostałej części kotłowni.

UWAGA:

Podciągi w istniejących ścianach parteru i piętra wykonać z profili HEA o różnej wysokości w zależności od rozpiętości otworu i obciążenia podciągu. Podciągi wykonać z dwóch lub trzech dwuteowych profili stalowych, gorącowalcowanych, stal S235.
Belki oprzeć na istniejących ścianach na głębokość min. 20 cm. Dla osadzenia dwuteowników po obu stronach ściany wykuć bruzdy. Dwuteowniki przed osadzeniem owinąć siatką Rabitza. Miejsce oparcia na ścianie wyrównać zaprawą cementową, dwuteowniki od strony ściany i bruzdy wypełnić zaprawą cementową 1:3 lub zaprawą firmową np. Ceresit CX-15 a następnie osadzić w bruzdach i skręcić śrubami M-16 co max. 50 cm. Po osadzeniu belek i związaniu zaprawy można wyciąć otwór.

Przed przystąpieniem do robót należy skuć tynk i sprawdzić nośność ścian pod oparciem podciągów.
Należy upewnić się, że w ścianach nie było wcześniejszych przeróbek lub otworów.
Na czas wycinania otworu strop należy wystemplować.
Wycinanie bruzd i osadzanie belki wykonywac pojedynczo, na gotowo.
Projektowane nowe otwory przejściowe wykonać w sposób mechaniczny piłą do cięcia betonu.

Przy poszerzaniu otworów o kilka centymetrów należy sprawdzić długość oparcia istniejącego nadproża na murze



UWAGA:
Ze względu na brak dokumentacji archiwalnej i informacji o zakresie poprzednich remontów należy upewnić się, że w ścianach pod podciągami nie było wcześniejszych przeróbek lub otworów. Należy skuć tynk na większej powierzchni i sprawdzić nośność ścian pod oparciem podciągów. Przed przystąpieniem do montażu belek stalowych podciągu stropy należy wystemplować.

WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY POPRZEDZIĆ ODKRYWKAMI, SPRAWDZENIEM STANU TECHNICZNEGO I MOŻLIWOŚCI DALSZEGO WYKORZYSTANIA. NALEŻY SPRAWDZIĆ STAN ISTNIEJĄCY Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI. WYMAGANY NADZÓR AUTORSKI.

RZUT PARTERU

OSTPROJEKT
Biuro Architektoniczne Budowlane
Mirosław Grzyb
07 - 410 Ostrołęka
ul. Kilińskiego 32a
tel. (29) 764 57 99

Nazwa rys.	RZUT PARTERU
Nr rys.	K-1
Nazwa inwestycji:	Remont budynków Zespołu Szkół im. Bolesława Prusa z częściową zmianą dachu, przebudową poddasza i wewnętrznej klatki schodowej oraz niezbędną infrastrukturą
Adres inwestycji:	ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pułtusk działka nr 111/4, część działki nr 110
Skala:	1:100
Inwestor:	Zespół Szkół im. Bolesława Prusa w Pułtusku ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pułtusk
projekt budowlany	

Zespół projektowy:

Specjalność	Upr.	Podpis
Projektant: inż. Andrzej Laskowski	konstr. - budowlana	ZGP-III-630/103/78
Asystent proj.: inż. Małgorzata Laskowska		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Izabela Sawicka	konstr. - budowlana	PDL/0010/PWBKb/17

branża: konstrukcja

Data: 11.2018r.