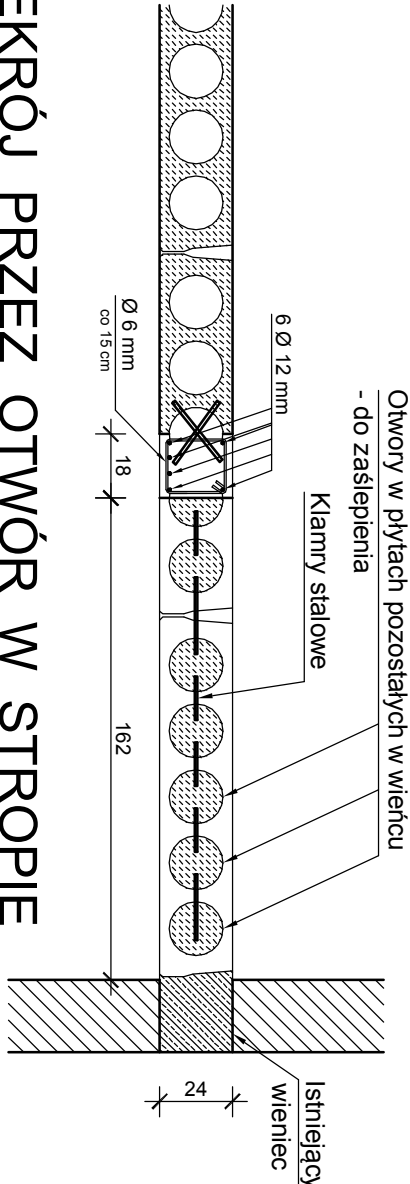


LOKALIZACJA OTWORÓW W STROPACH NAD PIWNICĄ I NAD PARTEREM

RZUT PIWNIC LOKALIZACJA PŁYTY PODSZYBIA

Płyte podszycia każdorazowo wykonuje się według wytycznych opisanych w DTR urządzenia.
Ze względu na brak DTR urządzenia (dostawca dźwigu nie został wybrany) przyjęto płytę na podstawie podobnych realizacji.
Zaprojektowano płytę o wymiarach 1,65 x 2,12 m gr. 30 cm z betonu C 16/20 zbrojoną dołem i górną siatkami z prętów Ø 12 mm o oczkach 15 x 15 cm.
Płyta zlokalizowana jest między ścianami piwnic i od nich oddziawiana.
Istniejące warstwy posadzkowe należy rozebrać, płytę posadowić na warstwach podbudowy istniejącej posadzki
lub wykonać nową podbudowę odpowiednio zagęszczając grunt. Roboty prowadzić tak, aby nie uszkodzić konstrukcji istniejącego budynku.

RZUT STROPU NAD PIWNICĄ LOKALIZACJA OTWORU W STROPIE



PRZEKRÓJ PRZEZ OTWÓR W STROPIE

RZUT STROPU NAD PIWNICĄ LOKALIZACJA BELKI ŻELBETOWEJ

Dla zamontowania projektowanego szybu dźwigu należy wykonać otwory w istniejących stropach nad piwnicą i parterem budynku.
W miejscu otworu znajduje się prefabrykowany strop kanałowy o gr. 24.
Otwór będzie wykonywany w dwóch płytach stropowych o szer. 120 cm i rozpiętości 230 cm opartych na ścianach podłużnych budynku.
W płytach znajduje się po 5 szt. kanałów o średnicy 17,8 lub 19,4 cm.
Płyte zewnętrzzną należy usunąć w całości, płytę odciać wzdłuż ścian podłużnych.
Płyte wewnętrzną należy usunąć w połowie, płytę odciać wzdłuż ścian podłużnych i poprzecznie wzdłuż środkowego kanału.
Nie wyknuwać końcówek płyt opartych na ścianach, zabezpieczyć je przed wysuszeniem kłami stalowymi mocowanymi do wienca a otwory Ø 17,8 lub 19,4 cm uzupełnić gęstym betonem.
Powstały otwór o wymiarach 1,80 x 2,10 m należy zmniejszyć do wymiaru 1,62 x 2,10 m.
Wzdłuż odciętej krawędzi wykonać belkę żelbetową o wym. 18 x 24 x 210 cm op artą w otworze płyty i w gniazadach na ścianach podłużnych budynku.
Belkę podłączyć z płytą kanałową prętami Ø 12 mm co 30 cm nawierconymi w płycie.
Zbrojenie belki: 4 Ø 12 mm dołem, 2 Ø 12 mm góra, stal A-IIIN; siatzeniona Ø 6 mm co 15 cm, stal A-I, beton C 16/20

Uwagi - projektowane nowe otwory w stropie wykonać w sposób mechaniczny piłą do cięcia betonu.
Dla bezpieczeństwa być beton ze względu na jego ciężar wycinać w mniejszych
a więc i lżejszych kawałkach o wymiarach około 30 x 30 cm.

PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH			
inż. Małgorzata Laskowska			
07 - 410 Dźbenin, ul. Lawendowa 12			
Inwestor :	Gmina Ostrow Mazowiecka ul. gen. W. Sikorskiego 5 07-300 Ostrow Mazowiecka		
Inwestycja :	Budowa windy osobowej wraz z infrastrukturą techniczną w istniejącym budynku Urzęd Gminy Ostrow Mazowiecka		
Lokalizacja :	Ostrow Mazowiecka ul. gen. W. Sikorskiego 5 działka nr 1030/3 i 1030/5		
Temat rysunku :			
LOKALIZACJA OTWORÓW W STROPACH			
Zakres opracowania :	Skala :	Nr rysunku :	
Projekt techniczny - konstrukcja	1:100	K-1	
Autorzy projektu :	Specjalność :	Nr uprawnień :	Podpis :
Opracowała: inż. Małgorzata Laskowska	Konstrukcyjno - budowlana	ZGP-III-650/10378	
Projektant: inż. Andrzej Laskowski			
Dźbenin, lipiec 2023 r.			