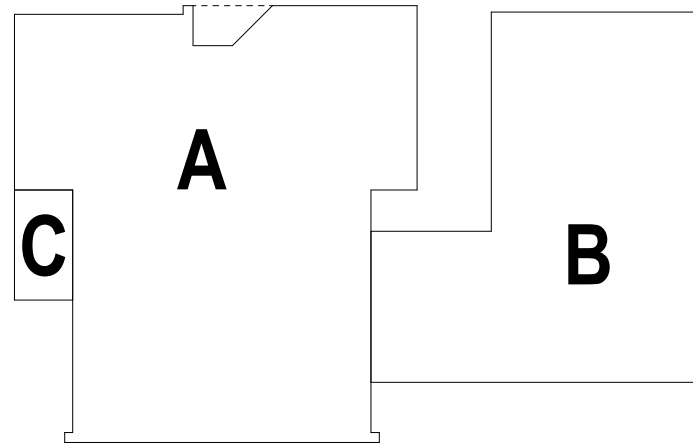


Numer pozycji		Nazwa elementu	Przekrój / wymiary	Sposób zbrojenia / dodatkowe informacje
A.Poz.0/N-1	nadproże żelbetowe	(b)h=(24x24)cm		zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3φ12, przy krawędzi górnej 3φ12, w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 15cm ceowniki skręcone śrubami M16 w maksymalnym rozstawie co 50cm, obudowane płytami GKF zabezpieczającymi nadproże do klasy odporności ogniowej wymaganej jak dla ściany R120, minimalna głębokość oparcia nadproża na podporze 15cm ceowniki skręcone śrubami M16 w maksymalnym rozstawie co 50cm, obudowane płytami GKF zabezpieczającymi nadproże do klasy odporności ogniowej wymaganej jak dla ściany R120, minimalna głębokość oparcia nadproża na podporze 15cm minimalna głębokość oparcia nadproża na podporze 15cm
A.Poz.0/N-2	nadproże stalowe			
A.Poz.0/N-3	nadproże stalowe			
A.Poz.0/N-4	nadproże stalowe			
A.Poz.0/P-1	płyta żelbetowa		gr. 16cm	
A.Poz.0/S-1	rdzeń żelbetowy	(b)h=(24x24)cm		- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 10cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - zbrojenie dodatkowe dolne w narożach swobodnie podpartych: pręty φ10 co 10cm układane prostopadłe do dwusiecznej kąta naroża, na szerokości min. 1,0m od punktu przecięcia osi w narożu. - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 20cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). Zbrojenie przyjęto na całą powierzchnię płyty i potraktowano jako zbrojenie biorące udział w przeniesieniu naprężeń skurczowych
A.Poz.0/W-1	wieniec żelbetowy	(b)h=(24x24)cm		- pręty podłużne 4φ16 układane w każdym narożu rzędna w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 20cm - w rzędach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić pręty φ6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murowane zwykłą iniekcją na głębokość min. 20cm - w rzędach opartych na istniejących fundamentach segmentu A pręty podłużne należy wkleić w istniejące ławy przy użyciu żywicy iniekcyjnej na głębokość min. 35cm
B.Poz.0/B-1a	zebro żelbetowe	(b)h=(40x50)cm		pręty podłużne 4φ12 układane w każdym narożu w strzemiionach φ6 co 25cm
B.Poz.0/B-1b	zebro żelbetowe	(b)h=(40x50)cm		zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 5φ20 + dodatkowo w przekroju osiami B6 – B7 2φ20 w górnym rzędzie [razem 7φ20] (pręty dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone w środku rozpiętości przęła), przy krawędzi górnej 5φ20 + dodatkowo nad podporą w osi B6 5φ20 w dolnym rzędzie [razem 10φ20] (pręty dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B6) + dodatkowo nad podporą w osi B3 2φ20 w dolnym rzędzie [razem 7φ20] (pręty dodatkowe długości 3,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B3), oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1φ12, w strzemiionach czteroramiennych φ6 co 10cm na odnikach 2,2m od osi podpory w osi B6, na odniku 1,6m od osi podpór w osiach B2, B3 oraz 1,0 od osi podpór skrajnych, oraz φ6 co 25cm na pozostałej części zebra
B.Poz.0/B-1c	zebro żelbetowe	(b)h=(40x50)cm		zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 4φ16, oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1φ12, w strzemiionach czteroramiennych φ6 co 15cm na odnikach 0,8m od osi podpór pośrednich, oraz φ6 co 25cm na pozostałej części zebra
B.Poz.0/N-1	nadproże żelbetowe	(b)h=(24x24)cm		zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3φ12, przy krawędzi górnej 3φ12, w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 15cm
B.Poz.0/P-1	płyta żelbetowa		gr. 20cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - dodatkowe zbrojenie dolne układane w kierunku równoległym do osi liczbowych, z prętów φ10 co 30cm [razem naprężenie φ10 co 15cm i φ10 co 30cm] i dodatkowo pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi B6 i B3. Zbrojenie dodatkowe rozłożyć w całym pasmie płyty w zakresie osi (B1-B7) / (B6-BH) oraz w pasmie płyty w zakresie osi (B3 – B7) / (BA – BB) rozpoczynając w odległości 1,0m od osi B3 i kończąc w odległości 1,0m od osi B7. - dodatkowe zbrojenie dolne układane w kierunku równoległym do osi literowych, z prętów φ10 co 30cm [razem naprężenie φ10 co 15cm i φ10 co 30cm] i dodatkowo pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi B6. Zbrojenie dodatkowe rozłożyć w całym pasmie płyty w zakresie osi (B6-B3) / (B6-B7) oraz w pasmie płyty w zakresie osi (BA – BB) / (B6 – B7) rozpoczynając w odległości 3,0m od osi BA i kończąc w osi BB oraz w pasmie płyty w zakresie osi (B6 – BH) / (B6 – B7) rozpoczynając w osi BG i kończąc w odległości 3,0m od osi BH. - zbrojenie dodatkowe dolne w narożach swobodnie podpartych: pręty φ10 co 15cm układane prostopadłe do dwusiecznej kąta naroża, na szerokości min. 1,3m od punktu przecięcia osi w narożu. - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). Zbrojenie przyjęto na całą powierzchnię płyty i potraktowano jako zbrojenie biorące udział w przeniesieniu naprężeń skurczowych. - dodatkowe zbrojenie górne nad podporą na przecięciu osi B6 oraz BG układane w kierunku równoległym do osi liczbowych, z prętów φ10 co 15cm [razem naprężenie φ10 co 15 i 7,5] i dodatkowo pręty o długości 4,0m układane symetrycznie względem osi podpory. - dodatkowe zbrojenie górne nad podporą w osi B6 układane w kierunku równoległym do osi literowych, z prętów φ10 co 15cm [razem naprężenie φ10 co 7,5cm] i dodatkowo pręty o długości 4,0m układane symetrycznie względem osi podpory. - zbrojenie dodatkowe przy otworach (pręty φ12 układane po 2 sztuki górą i dołem wzdłuż każdej krawędzi otworu oraz pręty φ12 układane ukośnie po 1 sztuki górą i dołem przy każdym narożniku otworu). - zbrojenie dodatkowe przy otworach o wielkości powyżej 20cm (zbrojenie górne i dolne wycięte przez otwór należy rozmieścić po obu stronach otworu). - zbrojenie wieńcowe nad ścianami nośnymi oraz ukośnie w płycie w osiach B2, B3, B6, B6 i BF: pręty podłużne dolne 2φ12 i górne 2φ12 w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 25cm
B.Poz.0/S-1a	słup żelbetowy	(b)h=(40x40)cm		zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 5φ20, w strzemiionach czteroramiennych φ6 co 25cm
B.Poz.0/S-1b	słup żelbetowy	(b)h=(40x40)cm		zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 4φ20, w strzemiionach czteroramiennych φ6 co 25cm
B.Poz.0/S-2	rdzeń żelbetowy	(b)h=(40x24)cm		zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych (dłuższa krawędź) 5φ16, w strzemiionach czteroramiennych φ6 co 20cm
B.Poz.0/S-3	rdzeń żelbetowy	(b)h=(24x24)cm		zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 3φ16, w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 20cm
B.Poz.0/S-1c	ściana żelbetowa		gr. 15cm	- siatka podstawowa przy krawędziach bocznych: pręty φ10 co 20cm w dwóch prostopadłych. - zbrojenie w narożach: pręty podłużne 4φ10
B.Poz.0/Sch-1a	płyta biegowa żelbetowa		gr. 20cm	- zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegów schodowych). - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w pasmie o szerokości ok. 0,5m: pręty φ12 co 15cm [razem naprężenie φ10 i φ12 co 7,5cm]. - zbrojenie górne układane na spocznikach: pręty główne φ10 co 15cm ukośnie dwukierunkowo. - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm. - zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegów schodowych). - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w pasmie o szerokości ok. 0,5m: pręty φ12 co 15cm [razem naprężenie φ10 i φ12 co 7,5cm]. - zbrojenie górne układane na spocznikach: pręty główne φ10 co 15cm ukośnie dwukierunkowo. - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm. - zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegów schodowych). - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w pasmie o szerokości ok. 0,5m: pręty φ12 co 15cm [razem naprężenie φ10 i φ12 co 7,5cm]. - zbrojenie górne układane na spocznikach: pręty główne φ10 co 15cm ukośnie dwukierunkowo. - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm. - zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm zasięg zbrojenia górnego w odległości min 85 cm w rzucie od załamania płyty oraz od podpory pośredniej
B.Poz.0/Sch-1b	płyta biegowa żelbetowa		gr. 20cm	- zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegów schodowych). - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w pasmie o szerokości ok. 0,5m: pręty φ12 co 15cm [razem naprężenie φ10 i φ12 co 7,5cm]. - zbrojenie górne układane na spocznikach: pręty główne φ10 co 15cm ukośnie dwukierunkowo. - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm. - zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm zasięg zbrojenia górnego w odległości min 85 cm w rzucie od załamania płyty oraz od podpory pośredniej
B.Poz.0/Sch-1c	płyta biegowa żelbetowa		gr. 20cm	- zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegów schodowych). - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w pasmie o szerokości ok. 0,5m: pręty φ12 co 15cm [razem naprężenie φ10 i φ12 co 7,5cm]. - zbrojenie górne układane na spocznikach: pręty główne φ10 co 15cm ukośnie dwukierunkowo. - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: pręty główne φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm. - zbrojenie dolne: pręty główne φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm zasięg zbrojenia górnego w odległości min 85 cm w rzucie od załamania płyty oraz od podpory pośredniej
B.Poz.0/Sch-2a	płyta biegowa żelbetowa		gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm zasięg zbrojenia górnego w odległości min 85 cm w rzucie od załamania płyty oraz od podpory pośredniej
B.Poz.0/Sch-2b	płyta pochłiny żelbetowa		gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi literowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm zasięg zbrojenia górnego w odległości min 85 cm w rzucie od załamania płyty oraz od podpory pośredniej
B.Poz.0/Sch-2c	płyta podestawa żelbetowa		gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach na całej powierzchni płyty (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - zbrojenie wieńcowe nad ścianami nośnymi: pręty podłużne dolne 2φ12 i górne 2φ12 w strzemiionach φ6 co 25cm
B.Poz.0/Sch-2d	belka żelbetowa ukryta w grubości płyty	(b)h=(40x16)cm		zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 4φ10, przy krawędzi górnej 2φ10 w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 10cm
C.Poz.0/N-1	nadproże żelbetowe	(b)h=(24x24)cm		zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3φ12, przy krawędzi górnej 3φ12, w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 15cm
C.Poz.0/S-1	rdzeń żelbetowy	(b)h=(24x24)cm		- pręty podłużne 4φ16 układane w każdym narożu rzędna w strzemiionach dwuramiennych φ6 co 20cm - w rzędach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić pręty φ6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murowane zwykłą iniekcją na głębokość min. 20cm - w rzędach opartych na istniejących fundamentach segmentu A pręty podłużne należy wkleić w istniejące ławy przy użyciu żywicy iniekcyjnej na głębokość min. 35cm
C.Poz.0/Sch-1	płyta biegowa żelbetowa		gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi liczbowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm układane wzdłuż osi liczbowych ze zbrojeniem rozdzielczym φ6 co 25cm zasięg zbrojenia górnego w odległości min 85 cm w rzucie od załamania płyty oraz od podpory pośredniej
C.Poz.0/Sch-2	płyta spocznikowa żelbetowa		gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach na całej powierzchni płyty (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - zbrojenie wieńcowe nad ścianami nośnymi: pręty podłużne dolne 2φ12 i górne 2φ12 w strzemiionach φ6 co 25cm
C.Poz.0/Sch-3	płyta podestawa żelbetowa		gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - siatka podstawowa góra: pręty φ10 co 15cm w dwóch prostopadłych kierunkach na całej powierzchni płyty (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych). - zbrojenie wieńcowe nad ścianami nośnymi: pręty podłużne dolne 2φ12 i górne 2φ12 w strzemiionach φ6 co 25cm
C.Poz.0/W-1	wieniec żelbetowy	(b)h=(24x16)cm		pręty podłużne 4φ12 układane w każdym narożu w strzemiionach φ6 co 25cm

Podział na segmenty



Legenda

- elementy do wyburzenia
- ściana do wyburzenia
- ściana istniejąca
- ściana projektowana nienośna - pustak silikatowy
- ściana projektowana - pustak silikatowy
- słup/rdzeń/przekładany - żelbet

- Rzędne wysokościowe odniesiono do poziomu +0,00m który przyjęto jako wierzchołek posadzki parteru budynku w segmencie B.
- Wysokość otworów drzwiowych w segmencie A podana na linii wymiarowej odnosi się do poziomu: rzędna +0,50m (wierzchołki posadzki parteru w segmencie A).
- Wysokość otworów drzwiowych i okiennych o rzędnej parapetu na poziomie posadzki w segmencie B podana na linii wymiarowej odnosi się do poziomu: rzędna -0,23m (wierzchołki ścian fundamentowych w segmencie B).
- Wysokość otworów drzwiowych w segmencie C podana na linii wymiarowej odnosi się do poziomu: rzędna +0,27m (wierzchołki ścian fundamentowych w segmencie C).
- Ostateczne rzędne wysokościowe oraz geometria schodów do ustalenia na budowie w odniesieniu do rzeczywistej rzędnej posadzki parteru i piętra w segmencie A.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonawcy zgodnie z wytycznymi znajdującymi się na rysunkach szczegółowych, w obliczeniach statycznych i w opisie technicznym.
- Ściany nienośne należy murować do poziomu 20cm poniżej spodu stropu nad parterem. Szczelną wypełnić materiałem elastycznym. Murowanie ścian wykonąć po demontażu deskowania stropu.
- Ściany murowane noszące przylegające do rdzeni żelbetowych należy właściwie połączyć z rdzeniami poprzez odpowiednie przemurowanie (z postawianiem strzepy).
- Nad otworami w ścianach nośnych w miejscach przejść instalacyjnych należy wykonać nadproże żelbetowe monolityczne. Lokalizację otworów wg rysunków instalacyjnych.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.
- Wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie.

Nazwa obiektu budowlanego:	Budynek przychodni
Adres obiektu budowlanego:	ul. Przyjaźni 3, 62-510 Konin
Nazwa rysunku:	Rzut konstrukcji parteru
Projektant:	mgr inż. Artur Świderski
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Żywica
Brana:	Konstrukcje budowlane
Skala:	1:100
Strona:	III 2024
Numer rysunku:	PB-PT-B0-02