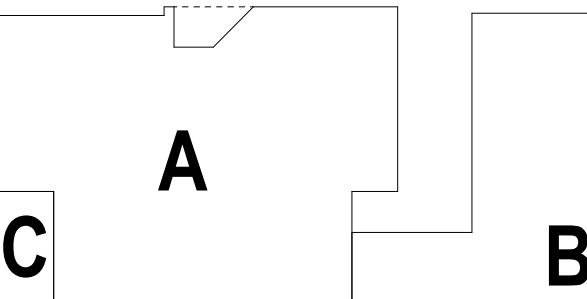


Numer pozycji	Nazwa elementu	Przekrój / wymiary	Sposób zbrojenia / dodatkowe informacje
A.Poz.1/N-1	nadproże żelbetowe	(bxb)=(24x24)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3Φ12, przy krawędzi górnej 3Φ12, w strzemiionach dwuramiennych Ø6 co 15cm
A.Poz.1/N-2	nadproże stalowe	dwa ceowniki ekonomiczne C160	ceowniki skrócone 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
A.Poz.1/N-3	nadproże stalowe	dwa ceowniki ekonomiczne C120	ceowniki skrócone 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
A.Poz.1/N-4	nadproże stalowe	jeden ceownik ekonomiczny C120	minimalna głębokość oparcia nadproża na podporze 15cm
A.Poz.1/S-1	rżień żelbetowy	(bxb)=(24x24)cm	- preły podłużne 4Φ16 układane w każdym narożu rdzenia w strzemiionach Ø6 co 20cm - w cześciach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić preły Ø6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murywane zwięcia iniekcijną na głębokość min. 20cm
A.Poz.1/W-1	wieniec żelbetowy	(bxb)=(24x15)cm	preły podłużne 4Φ12 układane w każdym narożu w strzemiionach dwuramiennych Ø6 co 25cm
B.Poz.1/B-1a	zebro żelbetowe	(bxb)=(40x50)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 5Φ20 + dodatkowo w prześle pomiędzy osiami B6 – B7 2Φ20 w górnym rzędzie [łącznie 7Φ20] (preły dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone w środku rozpiętości prześła), przy krawędzi górnej 5Φ20 + dodatkowo nad podporą w osi B6 5Φ20 w dolnym rzędzie [łącznie 10Φ20] (preły dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B6) + dodatkowo nad podporą w osi B3 2Φ20 w dolnym rzędzie [łącznie 7Φ20] (preły dodatkowe długości 3,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B3), oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1Φ12, w strzemiionach czteroramiennych Ø8 co 10cm na odinkach 2,2m od osi podpory w osi B6, na odnoku 1,6m od osi podpór w osiach B2, B3 oraz 1,0 od osi podpór skrajnych, oraz Ø8 co 25cm na pozostałej części zębra
B.Poz.1/B-1b	zebro żelbetowe	(bxb)=(40x50)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 5Φ20 + dodatkowo w prześle pomiędzy osiami B6 – B7 2Φ20 [łącznie 7Φ20] (preły dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone w środku rozpiętości prześła), przy krawędzi górnej 5Φ20 + dodatkowo nad podporą w osi B6 5Φ20 w dolnym rzędzie [łącznie 10Φ20] (preły dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B6), oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1Φ12, w strzemiionach czteroramiennych Ø8 co 10cm na odinkach 2,2m od osi podpory w osi B6 oraz 1,0 od osi podpór skrajnych, oraz Ø8 co 25cm na pozostałej części zębra
B.Poz.1/B-1c	zebro żelbetowe	(bxb)=(40x50)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 4Φ16, przy krawędzi górnej 4Φ16, oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1Φ12, w strzemiionach czteroramiennych Ø8 co 15cm na odinkach 0,8m od osi podpór pośrednich, oraz Ø8 co 25cm na pozostałej części zębra
B.Poz.1/N-1	nadproże żelbetowe	(bxb)=(24x24)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3Φ12, przy krawędzi górnej 3Φ12, w strzemiionach dwuramiennych Ø6 co 15cm
B.Poz.1/P-1	płyta żelbetowa	gr. 20cm	- siatka podsiatowa dolna: preły 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) (dodatkowe preły o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi BB i BG), Zbrojenie dodatkowe rozłożyć w całym paśmie płyty w zakresie osi (B1-B7) / (BG-BH) oraz w paśmie 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) [dodatkowe preły o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi B6], Zbrojenie dodatkowe rozłożyć w całym paśmie płyty w zakresie osi (BB-BG) / (B6-B7) oraz w paśmie płyty w zakresie osi (BA – BB) / (B6 – B7) rozpoczynając w odległości 3,0m od osi BA i kończąc w osi B8 oraz w paśmie płyty w zakresie osi (BG – BH) / (B6 – B7) rozpoczynając w osi BG i kończąc w odległości 3,0m od osi BH, - zbrojenie dodatkowe dolne w narożach swobodnie podparych: preły Φ10 co 15cm układane prostopadłe do dwusiecznej kąta naroża, na szerokości min. 1,3m od punktu przecięcia osi w narożu, - siatka podsiatowa górna: preły 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 całej powierzchni płyty i potrakowano jako zbrojenie biorące udział w przenoszeniu naprężeń skurczowych, - dodatkowe zbrojenie górne nad podporą na przecięciu osi BB oraz BG układane w kierunku równoległym do osi liczbowych, z prętów Φ10 co 15cm (razem naprężenie Φ10 co 7,5) [dodatkowe preły 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) [dodatkowe preły o długości 4,0m układane symetrycznie względem osi podpory], Zbrojenie dodatkowe rozłożyć w paśmie od osi BB do BG oraz w paśmie przebiegu dodatkowego zbrojenia równoległego do osi liczbowych nad podporami BB i BG], - zbrojenie dodatkowe przy otworach (preły Φ12 układane ukośnie po 2 sztuki górą i dołem wzdłuż każdej krawędzi otworu oraz preły Φ12 układane ukośnie po 1 sztuce 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 ukryte w płycie w osiach B3, B6, BC, BF: preły podłużne dolne 2Φ12 i górne 2Φ12 w strzemiionach dwuramiennych Ø6 co 25cm
B.Poz.1/S-1a	slup żelbetowy	(bxb)=(40x40)cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 5Φ20, w strzemiionach czteroramiennych Ø8 co 25cm
B.Poz.1/S-1b	slup żelbetowy	(bxb)=(40x40)cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 4Φ20, w strzemiionach czteroramiennych Ø8 co 25cm
B.Poz.1/S-2	rżień żelbetowy	(bxb)=(40x24)cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych (dłuższa krawędź) 5Φ16, w strzemiionach czteroramiennych Ø8 co 20cm
B.Poz.1/S-3	rżień żelbetowy	(bxb)=(24x24)cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 3Φ16, w strzemiionach dwuramiennych Ø8 co 20cm
B.Poz.1/SC-1	ściana żelbetowa	gr. 15cm	- siatka podsiatowa bocznych: preły Φ10 co 20cm w dwóch prostopadłych, zbrojenie w narożach: preły podłużne 4Φ10
B.Poz.1/Sch-1a	płyta biegowa żelbetowa	gr. 20cm	- zbrojenie dolne: preły główne Φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym Ø6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegiów schodowych), - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w paśmie o szerokości ok. 0,5m: preły Φ12 co 15cm (razem naprężenie Φ10 i Φ12 co 7,5cm), - zbrojenie górne układane na spocznikach: preły główne Φ10 co 15cm ułożone dwukierunkowo, - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: preły główne Φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym Ø6 co 25cm.
B.Poz.1/Sch-1b	płyta biegowa żelbetowa	gr. 20cm	- zbrojenie dolne: preły główne Φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym Ø6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegiów schodowych), - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w paśmie o szerokości ok. 0,5m: preły Φ12 co 15cm (razem naprężenie Φ10 i Φ12 co 7,5cm), - zbrojenie górne układane na spocznikach: preły główne Φ10 co 15cm ułożone dwukierunkowo, - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: preły główne Φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym Ø6 co 25cm.
B.Poz.1/Sch-1c	płyta biegowa żelbetowa	gr. 20cm	- zbrojenie dolne: preły główne Φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym Ø6 co 25cm (na spocznikach zbrojenie rozdzielcze stanowić będzie zbrojenie główne krzyżujących się biegiów schodowych), - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w paśmie o szerokości ok. 0,5m: preły Φ12 co 15cm (razem naprężenie Φ10 i Φ12 co 7,5cm), - zbrojenie górne układane na spocznikach: preły główne Φ10 co 15cm ułożone dwukierunkowo, - zbrojenie górne układane na połączeniu biegu schodowego z płytą stropową: preły główne Φ10 co 15cm ze zbrojeniem rozdzielczym Ø6 co 25cm.
C.Poz.1/P-1	płyta żelbetowa	gr. 16cm	- siatka podsiatowa dolna: preły Φ10 co 20cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi literowych), - zbrojenie dodatkowe dolne w narożach swobodnie podparych: preły Φ10 co 20cm układane prostopadłe do dwusiecznej kąta naroża, na szerokości min. 0,8m od punktu przecięcia osi w narożu, - siatka podsiatowa górna: preły Φ10 co 20cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi literowych), Zbrojenie przyjęto na całej powierzchni płyty i potrakowano jako zbrojenie biorące udział w przenoszeniu naprężeń skurczowych, - zbrojenie wieńcowe nad ścianami nośnymi: preły podłużne dolne 2Φ12 i górne 2Φ12 w strzemiionach dwuramiennych Ø6 co 25cm
C.Poz.1/S-1	rżień żelbetowy	(bxb)=(24x24)cm	- preły podłużne 4Φ16 układane w każdym narożu rdzenia w strzemiionach Ø6 co 20cm - w cześciach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić preły Ø6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murywane zwięcia iniekcijną na głębokość min. 20cm

Podział na segmenty



Legenda

- elementy do wyburzenia
- ściana do wyburzenia
- ściana istniejąca
- ściana projektowana - pustak silikatowy
- slup/rzędzie projektowany - żelbet

- Rzędne wysokościowe odniesiono do poziomu +0.00m który przyjęto jako wierzch wykończonej posadzki parteru budynku w segmencie B.
- Wysokość otworów drzwiowych w segmencie A podana na linii wymiarowej od osi do poziomu: rzędna +3,78m (wierzch posadzki i piętra 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 +3,62m (wierzch stropu nad parterem w segmencie B).
- 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 wykonac zgodnie z wytycznymi znajdującymi się na rysunkach szczegółowych, w obliczeniach statycznych i w opisie technicznym.
- Ściany murywane nośne przylegające do rdzeni żelbetowych należy właściwie połączyć z rdzeniami poprzez odpowiednie przemurowanie (z pozostawieniem strzpli).
- Nad otworami w ścianach nośnych w miejscach przejść instalacyjnych należy wykonać nadproża żelbetowe monolityczne. Lokalizację otworów wg rysunków instalacyjnych.
- Rysunki 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 I piętra		
Projektant:	Imię i nazwisko mgr inż. Artur Świdorski	Specjalność / numer uprawnień KONSTRUKCJA BUDOWLANA WKP/0553/PDOK/13	Podpis
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Żywica	KONSTRUKCJA BUDOWLANA GP/1340/18/93	
Branża:	Konstrukcje budowlane	Skala: 1:100	Numer rysunku:
Stadium:	Projekt budowlany	Data: III 2024	PB-PT-BO-03