



Numer pozycji	Nazwa elementu	Przekrój / wymiary	Sposób zbrojenia / dodatkowe informacje
A.Poz.2/B-1 A.Poz.2/S-1 B.Poz.2/B-1a	rygiel stalowy słup stalowy żebro żelbetowe	rura zimnocięta RP 120x80x5 rura zimnocięta RP 120x80x5 (bwh)=(40x50)cm	- zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 5Φ20 + dodatkowo w przęśle pomiędzy osiami B6 – B7 2Φ20 w górnym rzędzie [łącznie 7Φ20] (pręty dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone w środku rozpiętości przęsła), przy krawędzi górnej 5Φ20 + dodatkowo nad podporą w osi B6 5Φ20 w dolnym rzędzie [łącznie 10Φ20] (pręty dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B6) + dodatkowo nad podporą w osi B3 2Φ20 w dolnym rzędzie [łącznie 7Φ20] (pręty dodatkowe długości 3,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B3), oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1Φ12, w strzemiionach czteroramiennych Φ8 co 10cm na odinkach 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 Φ8 co 25cm na pozostałej części zebra
B.Poz.2/B-1b	żebro żelbetowe	(bwh)=(40x50)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 5Φ20 + dodatkowo w przęśle pomiędzy osiami B6 – B7 2Φ20 [łącznie 7Φ20] (pręty dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone w środku rozpiętości przęsła), przy krawędzi górnej 5Φ20 + dodatkowo nad podporą w osi B6 5Φ20 w dolnym rzędzie [łącznie 10Φ20] (pręty dodatkowe długości 4,0m rozmieszczone symetrycznie względem osi B6), oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1Φ12, w strzemiionach czteroramiennych Φ8 co 10cm na odinkach 0,8m od osi podpór pośrednich, oraz Φ8 co 25cm na pozostałej części zebra
B.Poz.2/B-1c	żebro żelbetowe	(bwh)=(40x50)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 4Φ16, przy krawędzi górnej 4Φ16, oraz wzdłuż krawędzi bocznych po 1Φ12, w strzemiionach czteroramiennych Φ8 co 15cm na odinkach 0,8m od osi podpór pośrednich, oraz Φ8 co 25cm na pozostałej części zebra
B.Poz.2/N-1	nadproże żelbetowe	(bwh)=(24x24)cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3Φ12, przy krawędzi górnej 3Φ12, w strzemiionach dwuramiennych Φ6 co 15cm
B.Poz.2/P-1	plyta 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] (dodatkowe pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi B6 i BG). Zbrojenie dodatkowe rozłożyć w całym paśmie płyty w zakresie osi (B3-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 pręty 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 B6 oraz w paśmie płyty w zakresie osi (BG – BH) / (B6 – B7) rozpoczynając w osi BG i kończąc w odległości 3,3m 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 górna: 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 całej powierzchni płyty i potraktowano 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 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] (dodatkowe pręty 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 (pręty Φ12 układane po 2 sztuki górą i dołem wzdłuż każdej krawędzi otworu oraz pręty 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 B2, B3, B6, BG i BF: pręty podłużne dolne 2Φ12 i górne 2Φ12 w strzemiionach dwuramiennych Φ6 co 25cm
B.Poz.2/P-2	plyta żelbetowa	gr. 15cm	- 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). - zbrojenie dodatkowe dolne w narożach swobodnie podpartych: pręty Φ10 co 15cm układane prostopadłe do dwusiecznej kąta naroża, na szerokości min. 0,7m od punktu przecięcia osi w narożu. - siatka podstawowa górna: 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 całej powierzchni płyty i potraktowano jako zbrojenie biorące udział w przenoszeniu naprężeń skurczowych. - zbrojenie wieńcowe nad ścianami nośnymi: pręty podłużne dolne 2Φ10 i górne 2Φ10 w strzemiionach dwuramiennych Φ6 co 25cm
B.Poz.2/S-1a B.Poz.2/S-1b	słup żelbetowy słup żelbetowy	(bwh)=(40x40)cm (bwh)=(40x40)cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 5Φ20, w strzemiionach czteroramiennych Φ8 co 25cm
B.Poz.2/S-2	rdzeń żelbetowy	(bwh)=(40x24)cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych (dłuższa krawędź) 5Φ16, w strzemiionach czteroramiennych Φ8 co 20cm
B.Poz.2/S-3 B.Poz.2/SC-1	rdzeń żelbetowy ściana żelbetowa	(bwh)=(24x24)cm gr. 15cm	zbrojenie podłużne przy krawędziach bocznych 3Φ16, w strzemiionach dwuramiennych Φ8 co 20cm - siatka podstawowa przy krawędziach bocznych: pręty Φ10 co 20cm w dwóch prostopadłych kierunkach, - zbrojenie w narożach: pręty podłużne 4Φ10
C.Poz.2/S-1	rdzeń żelbetowy	(bwh)=(24x24)cm	- pręty podłużne 4Φ16 układane w każdym narożu rdzenia w strzemiionach Φ6 co 20cm - w rdzeniach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić pręty Φ6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murowane żywicą niekryją na głębokość min. 20cm
C.Poz.2/W-1	wieniec żelbetowy	(bwh)=(24x16)cm	- pręty podłużne 4Φ12 układane w każdym narożu w strzemiionach Φ6 co 20cm

- Legenda**
- elementy do wyburzenia
 - ściana do wyburzenia
 - ściana istniejąca
 - ściana projektowana - pustak silikatowy
 - słup/rdzeń projektowany - żelbet
- Rzędne wysokościowe odniesiono do poziomu +0,00m który przyjęto jako wierzch wykończonej posadzki parteru budynku w segmencie B.
 - Wysokość otworów drzwiowych i okiennych o rzędnej parapetu na poziomie posadzki w segmencie B podana na linii wymiarowej odnosi się do poziomu: rzędna +0,73m (wierzch stropu nad I piętrzem 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 wykonać zgodnie z wytycznymi znajdującymi się na rysunkach szczegółowych, w obliczeniach statycznych i w opisie technicznym.
 - Ściany murowane nośne przylegające do rdzeni żelbetowych należy właściwie połączyć z rdzeniami poprzez odpowiednie przemurowanie (z pozostawieniem strzepy).
 - Nad otworami w ścianach nośnych w miejscach przejść instalacyjnych należy wykonać nadproża 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 II piętra		
Projektant:	Imię i nazwisko mgr inż. Artur Świderski	Specjalność i numer uprawnień W000530PC-K13	Podpis
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Żywica	konstrukcyjno-budowlana GP 7342/19/93	
Branda:	Konstrukcje budowlane	Skala:	1:100
Stadium:	Projekt budowlany	Data:	III 2024
Numer rysunku:			PB-PT-BO-04