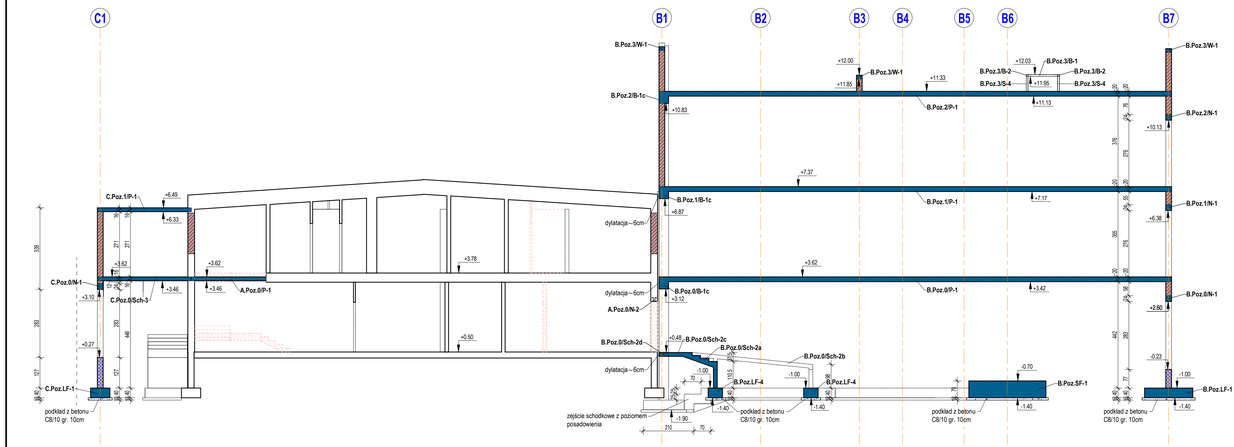
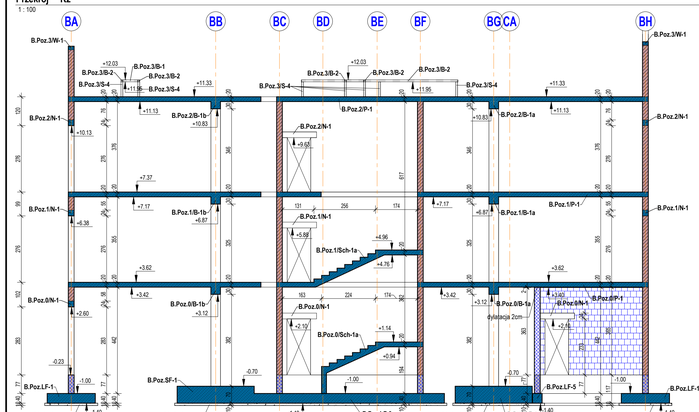
Przekrój K1

1 : 100



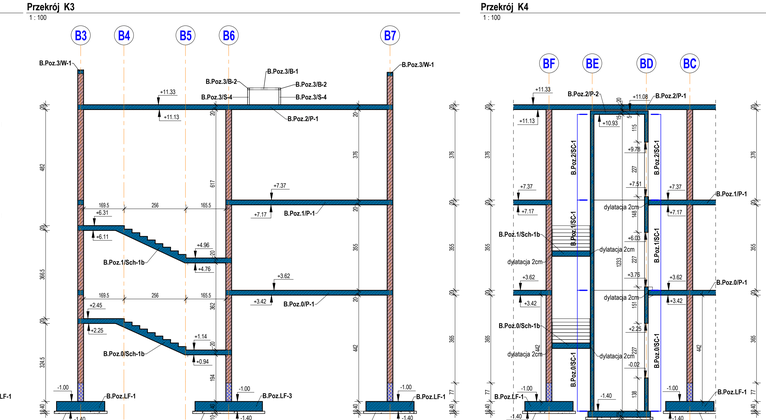
Przekrój K2

1 : 100



Przekrój K3

1 : 100

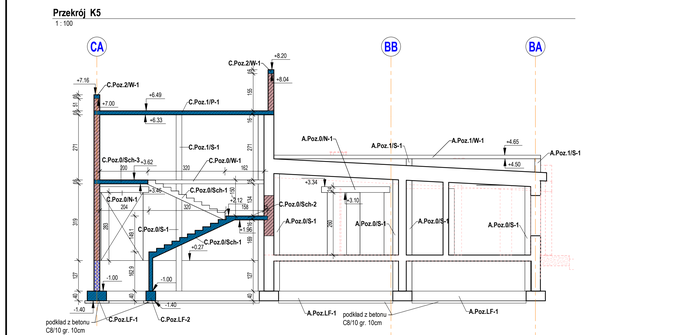


Przekrój K4

1 : 100

Przekrój K5

1 : 100



Numer pozycji	Nazwa elementu	Przekrój / wymiary	Sposób zbrojenia / dodatkowe informacje
A.Poz.0/N-1	nadproże żelbetowe	(bxh)=24x24cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3Ø12, przy krawędzi górnej 3Ø12, w strzemionach dwuramiennych Ø6 co 15cm
A.Poz.0/N-2	nadproże stalowe dwa ceowniki ekonomiczne C160		dwa ceowniki połączone 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.0/P-1	płyta żelbetowa	gr. 16cm	- siatka podstawowa dolna: pręty Ø10 co 10cm w dwóch prostopadłych kierunkach (zbrojenie główne, tj. zbrojenie układane bliżej zewnętrznej płaszczyzny płyty stanowi zbrojenie równoległe do osi liczbowych), - zbrojenie dodatkowe dolne układane wzdłuż krawędzi przylegających do szybu dźwigu w pasmie o szerokości ok. 0,5m: pręty Ø12 co 15cm [razem naprzemiennie Ø10 / Ø12 co 7,5cm], - siatka podstawowa góra: pręty Ø10 co 20cm 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
A.Poz.0/S-1	rdzeń żelbetowy	(bxh)=24x24cm	- pręty podłużne 4Ø16 układane w każdym narożu rdzenia w strzemionach Ø6 co 20cm - w rdzeniach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić pręty Ø6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murowane żywicą iniekcyjną na głębokość min. 20cm - w rdzeniach oparłych na istniejących fundamentach segmentu A pręty podłużne należy wkleić w istniejące ławy przy użyciu żywicy iniekcyjnej na głębokość min. 35cm
A.Poz.0/W-1	wieniec żelbetowy	(bxh)=24x24cm	pręty podłużne 4Ø12 układane w każdym narożu w strzemionach Ø6 co 25cm
A.Poz.1/S-1	rdzeń żelbetowy	(bxh)=24x24cm	- pręty podłużne 4Ø16 układane w każdym narożu rdzenia w strzemionach Ø6 co 20cm - w kanałach przylegających do istniejących ścian segmentu A należy osadzić pręty Ø6 w kształcie litery U w rozstawie co 20cm wklejanych w istniejące ściany murowane żywicą iniekcyjną na głębokość min. 20cm
A.Poz.1/W-1	wieniec żelbetowy	(bxh)=24x15cm	pręty podłużne 4Ø12 układane w każdym narożu w strzemionach Ø6 co 25cm
A.Poz.LF-1	ława żelbetowa	(bxh)=60x40cm	- pręty podłużne 4Ø12 w strzemionach dwuramiennych Ø6 co 30cm - w kierunku poprzecznym Ø16 co 15cm ze zbrojeniem wystającym z podkładu
B.Poz.0/B-1a	ławy żelbetowe	(bxh)=60x40cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 4Ø16, przy krawędzi górnej 2Ø10 w strzemionach dwuramiennych Ø6 co 15cm
B.Poz.0/B-1b	ławy żelbetowe	(bxh)=40x40cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 4Ø16, przy krawędzi górnej 2Ø10 w strzemionach dwuramiennych Ø6 co 15cm
B.Poz.0/N-1	nadproże żelbetowe	(bxh)=24x24cm	zbrojenie podłużne przy krawędzi dolnej 3Ø12, przy krawędzi górnej 3Ø12, w strzemionach dwuramiennych Ø6 co 15cm
B.Poz.0/P-1	płyta żelbetowa	gr. 20cm	- siatka podstawowa dolna: pręty Ø10 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 Ø10 co 30cm [razem naprzemiennie Ø10 co 15cm i Ø10 co 30cm] (dodatkowe pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi BB i BG). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 liczbowych, z prętów Ø10 co 30cm [razem naprzemiennie Ø10 co 15cm i Ø10 co 30cm] (dodatkowe pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi B6). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 BB 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 podparych: pręty Ø10 co 15cm układane prostopadle do dwusiecznej kąta naroża, na szerokości min. 1,3m od punktu przecięcia osi w narożu, - siatka podstawowa góra: pręty Ø10 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 potrakotowano 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 Ø10 co 15cm [razem naprzemiennie Ø10 co 7,5] (dodatkowe pręty o długości 4,0m układane symetrycznie względem osi podpory). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 górne nad podporą w osi B6 układane w kierunku równoległym do osi liczbowych, z prętów Ø10 co 15cm [razem naprzemiennie Ø10 co 7,5cm] (dodatkowe pręty o długości 4,0m układane symetrycznie względem osi podpory). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 BB 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 górne w narożach swobodnie podpartych: pręty Ø10 co 15cm układane prostopadle do dwusiecznej kąta narożna, na szerokości min. 1,3m od punktu przecięcia osi w narożu, - siatka podstawowa góra: pręty Ø10 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 potrakotowano 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 Ø10 co 15cm [razem naprzemiennie Ø10 co 7,5] (dodatkowe pręty o długości 4,0m układane symetrycznie względem osi podpory). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 liczbowych, z prętów Ø10 co 30cm [razem naprzemiennie Ø10 co 15cm i Ø10 co 30cm] (dodatkowe pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi BB i BG). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 liczbowych, z prętów Ø10 co 30cm [razem naprzemiennie Ø10 co 15cm i Ø10 co 30cm] (dodatkowe pręty o długości 5,0m - początek pręta w odległości 1,0m od osi B6). Zbrojenie dodatkowe rozciągane 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 BB 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 dol