



ZESTAWIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH					
POZ.	ELEMENT	OPIS	MATERIAŁ	ZBROJENIE	UWAGI
T1	24x35cm	trzcienie	C20/25	10#12; strz. #8 co 10/20cm	
T2	24x30cm	trzcienie	C20/25	4#12; strz. #8 co 10/20cm	
T3	24x30cm	trzcienie	C20/25	8#12; strz. #8 co 15cm	
T4	24x24cm	trzcienie	C20/25	4#12; strz. #8 co 10/20cm	kotwić w wieńcu
W1	24x24cm	wieniec	C20/25	4#12; strz. #8 co 25cm	
W2	50x24cm	wieniec	C20/25	6#12; strz. #8 co 25cm	na całą szer. ściany
W3	24x24cm	wieniec	C20/25	6#12; strz. #8 co 25cm	
PD2	25x30cm	podciąg	C20/25	D: 6#16 G: 2#8 co 10/15cm	
R1	24x45cm	słup	C20/25	16#16; strz. 2#8 co 10/20cm	
	24x60cm	rygiel	C20/25	D: 5#16; G: 5#16, rozdz. #8 co 10/20cm	
R2	24x100cm	słup	C20/25	8#12; strz. 2#8 co 10/20cm	kotwić w wieńcu
	24x40cm	rygiel	C20/25	D: 5#16; G: 3#16, rozdz. 2#8 co 10/20cm	
KL1	gr.16cm	plyta biegu	C20/25	D: #10 co 14cm; G: #10 co 14cm, rozdz. #8 co 20cm	

UWAGI:

- Projektowany poziom zera budynku: $\pm 0,00m = 152,75m$ n.p.m.
- Rozbiórkę ścian murowanych oraz stropów należy wykonywać sposobem ręcznym. Nie dopuszczalne jest zwalanie ścian. Rozbiórkę ścian otynkowanych należy rozpocząć od zbitcia tynków. Tynki ścian, które nie podlegają wyburzeniu należy również skuć.
- Roboty rozbiórkowe należy prowadzić przy zachowaniu maksimum ostrożności przestrzegając przepisów BHP. Nie wolno dopuścić do zniszczenia elementów, które nie są przeznaczone do rozbiórki. Gruz usuwać przez kryte zsypy lub transportować ręcznie do przygotowanych do tego celu kontenerów.
- Nowo projektowane ściany i trzpienie żelbetowe łączyć z istniejącymi ścianami na strzypia zazębione. Dodatkowo w co drugiej spoinie dobrać połączenie.
- Pęknięcia w murze należy naprawić poprzez "zszywanie" prętami zbrojeniowymi stosując dostępne system np. StatiBar 8mm. Miejsca słabe lub niepewne należy przemurować na nowo stosując materiał o parametrach wytrzymałościowych zbliżonych do istniejącego materiału.
- Ściany konstrukcyjne murowane z bloczków silikatowych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i dostawcy wybranego systemu. Ściany działowe wykonać zgodnie z rys. architektury. Ściany działowe murowane z bloczków silikatowych Oddylaować od stropu. Szerokość dylatacji 2cm. Szczelną wypełnić paskiem z poliuretanu 2x15mm w stanie nieściśniętym o szerokości (grub. ściany - 40mm) + obustronnie poliuretan spieniony. Trzy ostatnie warstwy pod stropem zbroić siatkami np.: MURFOR typu RND/S. Szerokość siatki dobrać do grubości ściany.
- W miejscu łączenia ścian nośnych ze ścianami działowymi należy w spoinach osadzić kotwy systemowe do połączenia ścian prostopadłych.
- Zbrojenie wieńców uciąglić w narożach oraz uciąglić ze zbrojeniem podłużnym podciągów. Pręty łączyć na zakład min. 45Ø. W jednym miejscu dopuszcza się łączenia 50% prętów. W miejscu przenikania wieńca przez belkę żelbetową (nadproże, podciąg) zbrojenie główne wieńca przeciągnąć przez belkę żelbetową Zbrojenie górne wieńca może stanowić zbrojenie górne elementu. Zbrojenie główne wieńców należy uciąglić w narożach stosując dodatkowe wkładki, wg rysunku zbrojeniowego. W wieńcu części nowoprojektowanej oraz istniejącej osadzić kotwy stalowe (Ø16/500mm, fajkowe, Lgwintu=100mm) w maksymalnym rozstawie co 1,50m. Ułożenie kotew zweryfikować z lokalizacją krokiew, aby uniknąć kolizji tych elementów podczas montażu więźby dachowej. W części istniejącej z wieńca wypuścić pręty startowe do połączenia ze zbrojeniem projektowanych trzpień poz. T4.
- Projektowane nadproża w ścianach istniejących wykonać, jako belki stalowe z dwuteowników. Nadproża składają się z belek stalowych skreconych ze sobą szrobami M10 co około 400mm. W miejscach niepewnych, przed osadzeniem nadproży, należy przemurować ścianę, szczególnie w miejscach oparcia belek stalowych.
- Belki stropowe osadzić na wspornikach kątowych kotwionych w podciągu PD2.

BETON: C20/25
OTULINY: płyty - 20mm, pozostałe - 25mm
STAL ZBROJ.: B500SP
STAL KONSTR.: S235JR
DREWNO: C24

B.ART Pracownia Architektury ul.Lipowa 22, 59-220 Legnica, tel. 506700079, e-mail: b.art@o2.pl,			
		data:	podpis:
projektant	mgr inż. Bartosz Karamon 200/DOŚ/09	10.07.2024	
sprawdzający:	mgr inż. Marcin Zaborowski 208/DOŚ/09	10.07.2024	
tytuł:	Rzut I piętra		
obiekt:	Biblioteka w Targoszynie na dz.nr 111		
skala:	1:100	rysunek nr:	KT3