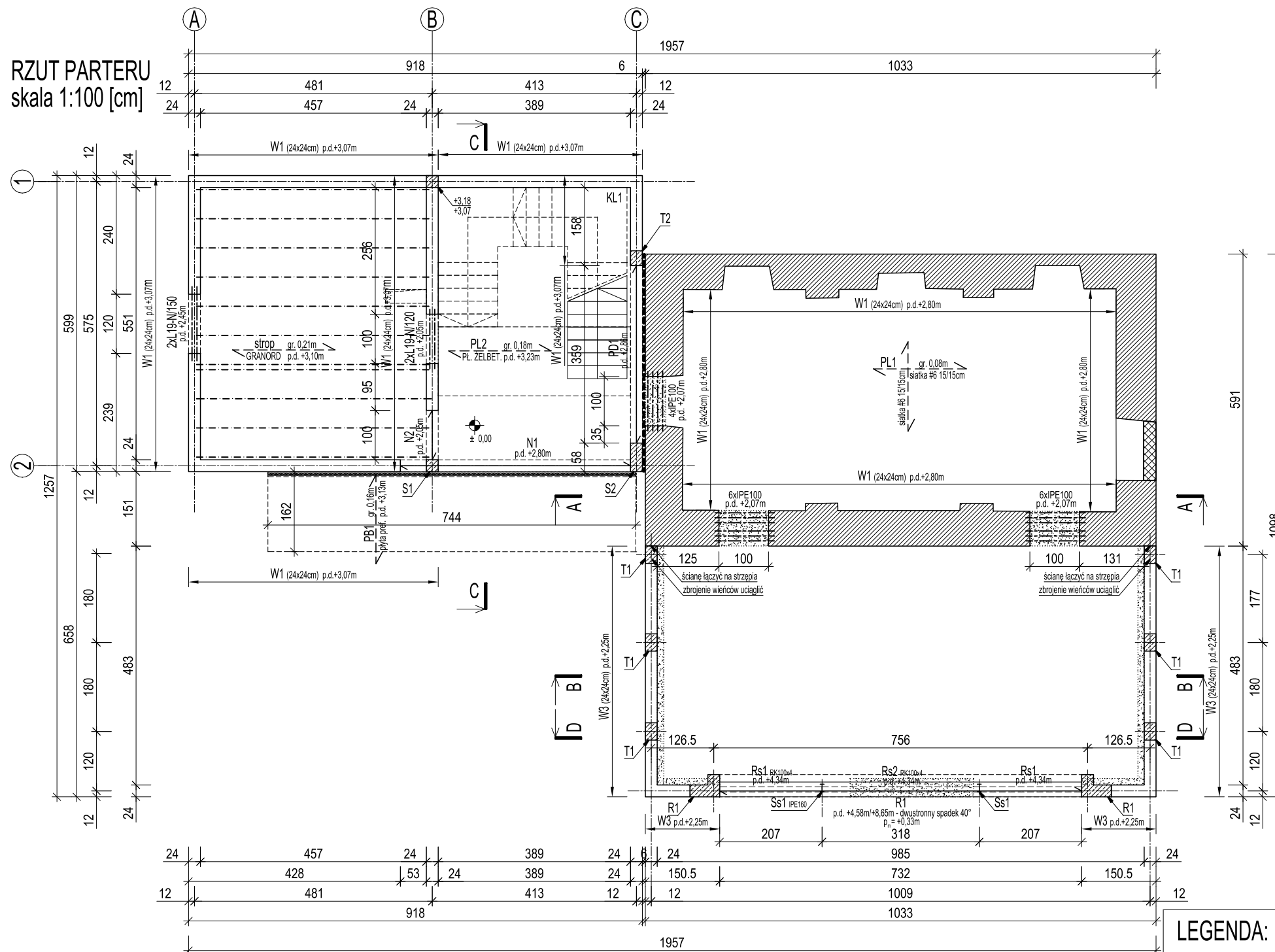


RZUT PARTERU
skala 1:100 [cm]



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | istniejące ściany murowane |
|  | projektowana ściana z bloczków silikatowych klasy 15 MPa |
|  | elementy żelbetowe |
|  | rozbiórki |
|  | zamurowania |
|  | otwory w stropie |
|  | nadproże prefabrykowane |
|  | nadproże/podciąg żelbetowy |
|  | belki stropowe |
|  | dylatacja |
|  | p_m poziom podmurowania |
|  | poziom wykończonej posadzki |
|  | poziom górny elementu konstr. |

ZESTAWIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

POZ.	ELEMENT	OPIS	MATERIAL	ZBROJENIE	UWAGI
S1	24x24cm	slup	C20/25	4#12; strz. #8 co 10/20cm	
S2	24x57cm	slup	C20/25	8#12; strz. 2#8 co 10/20cm	
T1	24x35cm	trzcina	C20/25	10#12; strz. #8 co 10/20cm	
T2	24x30cm	trzcina	C20/25	4#12; strz. #8 co 10/20cm	
W1	24x24cm	wieniec	C20/25	4#12; strz. #8 co 25cm	
W3	24x24cm	wieniec	C20/25	6#12; strz. #8 co 25cm	
PD1	24x45cm	podciąg	C20/25	D: 5#12 G: 3#12; strz. #8 co 10/20cm	
N1	24x51cm	nadproże	C20/25	D:8#12 G: 4#12; strz. 2#8 co 15cm	
N2	24x24cm	nadproże	C20/25	D: 2#12 G: 2#8; strz. #8 co 15cm	
B1	24x21cm	wymian	C20/25	D: 4#12 G: 4#12; strz. #8 co 15cm	
R1	24x45cm	slup	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	
PL1	gr.8cm	plaszcz żelbetowy	C20/25	#6 co 15cm - krzyżowo w jednej warstwie	
PL2	gr.18cm	plyta stropowa	C20/25	D: 8#16+#12 co 14cm; G: #10 co 14cm, rozdz. #6 co 20cm	
PB1	gr.16cm	plyta zadaszona	C20/25	D: #8 co 14cm - krzyżowo, G: #12 co 12cm, rozdz. #8 co 14cm	plyta pref.
KL1	gr.16cm	plyta biegu	C20/25	D: #10 co 14cm; G: #10 co 14cm, rozdz. #6 co 20cm	

UWAGI:

1. Projektowany poziom zera budynku: $\pm 0,00 = 152,75 \text{ m n.p.m.}$
2. 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.
3. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić przy zachowaniu maksimum ostrożności przestrzegając przepisy 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.
4. Nowo projektowane ściany i trzpienie żelbetowe łączyć z istniejącymi ścianami na strzypa ząbione. Dodatkowo w co drugiej spoinie dobrać połączenie.
5. Pęknięcia w murze należy naprawić poprzez "zszwywanie" prętami zbrojeniowymi stosując dostępne systemy np. StatiBar 8mm. Miejsca słabe lub niepewne należy przemurować na nowo stosując materiał o parametrach wytrzymałościowych zbliżonych do istniejącego materiału.
6. 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 Oddylać od stropu. Szerokość dylatacji 2cm. Szczelinę 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.
7. W miejscu łączenia ścian nośnych ze ścianami działowymi należy w spoinach osadzić kotwy systemowe do połączenia ścian prostopadłych.
8. Zbrojenie wieńców uciąglić w narożach oraz uciąglić ze zbrojeniem podłużnym podciągów. Pręty łączyć na zakład min. 450. 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 obrębie stropu łukowego wieńce wykonać po jego obrysie i w linii podciągów łukowych.
9. Projektowane nadproża w ścianach istniejących wykonać, jako belki stalowe z dwuteowników. Nadproża składają się z belek stalowych skreconych ze soba srobami M10 co około 400mm. W miejscach niepewnych, przed osadzeniem nadproży, należy przemurować ściany, szczególnie w miejscach oparcia belek stalowych.
10. W obrębie istniejącego stropu, na warstwie ceramicznej stropu wykonać płaszcz żelbetowy zbrojony siatkami z pręta #6, kotwiony w wieńcach żelbetowych. W miejscu otworów instalacyjnych dobrać płytę zagęszczając rozstaw prętów o połowę okładając pręty #8.
11. Montaż stropu gęstożebrowego wykonać na podstawie projektu wykonawczego sporządzonego przez dostawcę wybranego systemu.

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

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 parteru		
obiekt:	Biblioteka w Targoszynie na dz.nr 111		
skala:	1:100	rysunek nr:	KT2