

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI KONDYKNCJI POZIOMEJ

Opis	Wymiary	Współczynniki	Wartości
0.1	ściana zewnętrzna	0,04	13,03
0.2	ściana zewnętrzna	0,02	5,56
0.3	ściana zewnętrzna	0,03	6,53
0.4	ściana zewnętrzna	0,04	24,71
0.5	ściana zewnętrzna	0,05	6,52
0.7	ściana wewnętrzna	0,04	4,04
RAZEM POW. WSPÓLNE			60,39
0.8		ściana wewnętrzna	530,82
RAZEM POW. PRZYKRYTE			591,21

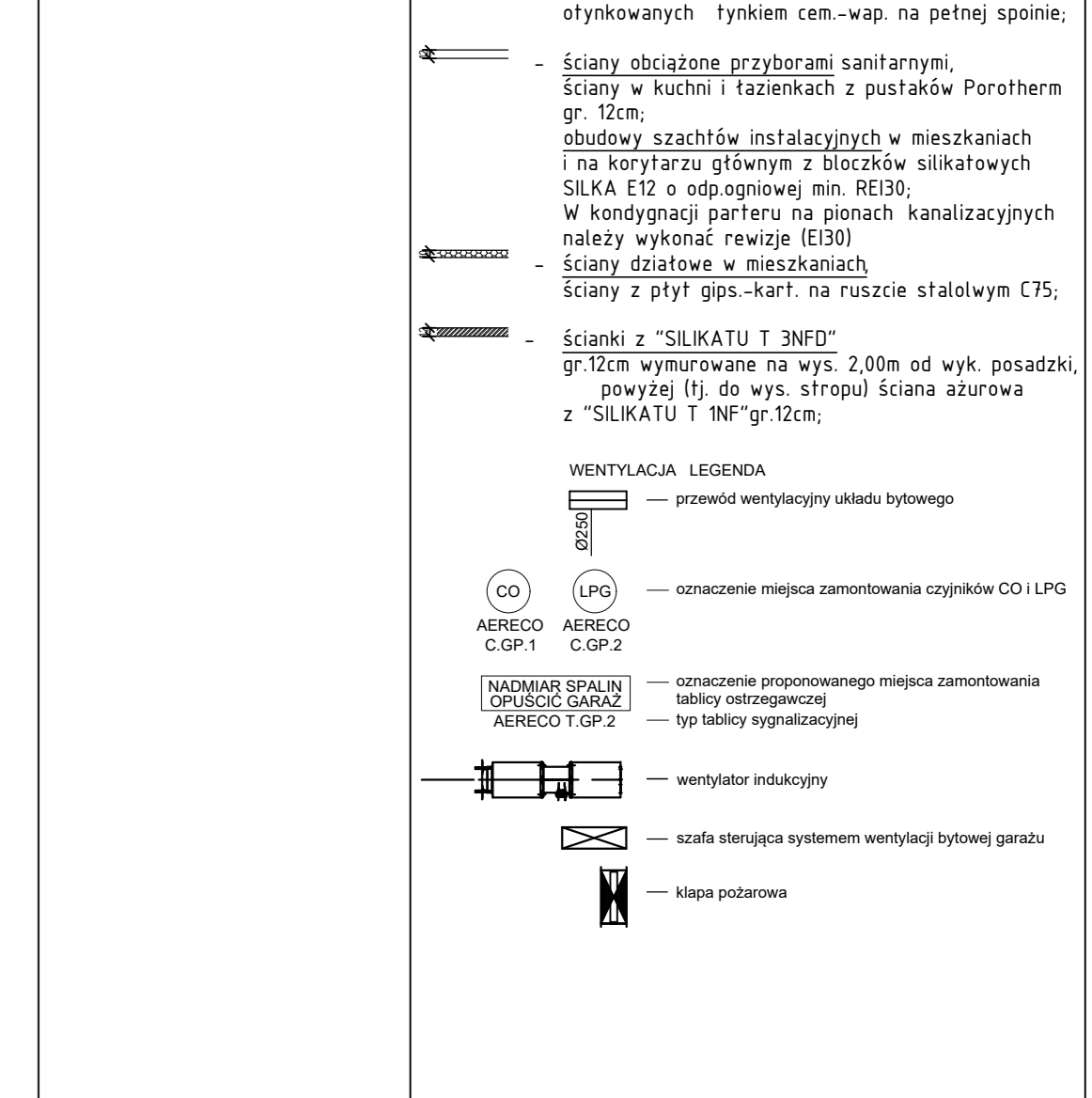
- UWAGI:**
- Wymiary sprawdzik w budowie.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z Proj. konstrukcji i proj. branżowymi.
 - Pozom bazowy ±0,00 w stosunku do rzędnych bezwzględnych n.p.m. podano w Proj. zagosp. terenu.
 - Powierzchnie użytkowa lokali mieszkalnych wyliczona zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997 "Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych" - uwzględniając grubość tynków. Obliczenia zestawiono w tabeli w m².
 - Wymiary na rysunkach nie uwzględniają grubości tynków.
 - Obudowy szachtów instalacyjnych w mieszkaniach z blozków silikatowych gr. 12cm odp. ogn. EI60; w kondygnacji parteru na pionach kanalizacyjnych należy wykonać rewije o odp. ogn. EI60.

ZESTAWIENIE MIEJSC POSTUJOYCH

Opis	Wymiary	Współczynniki	Wartości
MP1	mieszkanie parterowe nr 1	12,50	
MP2	mieszkanie parterowe nr 2	12,50	
MP3	mieszkanie parterowe nr 3	12,50	
MP4	mieszkanie parterowe nr 4	12,50	
MP5	mieszkanie parterowe nr 5	12,50	
MP6	mieszkanie parterowe nr 6	12,50	
MP7	mieszkanie parterowe nr 7	12,50	
MP8	mieszkanie parterowe nr 8	12,50	
MP9	mieszkanie parterowe nr 9	12,50	
MP10	mieszkanie parterowe nr 10	12,50	
MP11	mieszkanie parterowe nr 11	12,50	
MP12	mieszkanie parterowe nr 12	12,50	
MP13	mieszkanie parterowe nr 13	18,00	
MP14	mieszkanie parterowe nr 14	12,50	
MP15	mieszkanie parterowe nr 15	12,50	
MP16	mieszkanie parterowe nr 16	12,50	
MP17	mieszkanie parterowe nr 17	12,50	
MP18	mieszkanie parterowe nr 18	12,50	
MP19	mieszkanie parterowe nr 19	12,50	

- BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE:**
- Strop żelbetonowy gr. 20cm pomiędzy strefą PM a ZL o odp. ogniowej REI 120.
 - Ściany wydzielone klatki schodowej o odp. ogniowej REI 60, ściany oddzielone pożarowe między strefami ZL i PM o odp. ogniowej REI 120.
 - Przegrody wewnętrzne i stropy nie będące ścianami oddzielenia pożarowego oddzielające mieszkania od innych mieszkań oraz dróg komunikacji ogólnej w klasie odporności ogniowej REI60.
 - Przepręsty instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia pożarowego oraz przepręsty instalacyjne o średnicy większej niż 4cm w ścianach o wymaganej odp. ogniowej niebędących ścianami oddzielenia poż. należy zabezpieczyć masami ogniochronnymi, płytami niepalnej wełny mineralnej, kasetami lub innymi materiałami zabezpieczającymi o odp. ogniowej EI takiej jak odporność ogniowa tej przegrody.
 - W przewodach instalacji wentylacji przy przejściu przez strop lub ścianę oddzielenia pożarowego należy zastosować klasy pożarowe o odporności ogniowej takiej jak odporność pożarowa przegrody.
 - Izolacje cieplna ściany zewn. wykonać w systemie NRO.
 - Izolacje cieplna ścian oddzielających pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych, ścian i stropów oddzielenia pożarowego wewnątrz budynku oraz ścian klatki schodowej i dróg ewakuacyjnych wykonać z materiałów niepalnych (wełna mineralna).
 - W ścianach oddzielenia pożarowego gr. 12cm nie montować osprzętu elektrycznego.

- RODZAJE ŚCIAN:**
- ściany konstrukcyjne żelbetonowe gr. 21cm
 - ściany z pustaków akustycznych L. Luter 125x300x250x375x238mm o izol. akustycznej RA₁54dB, U₁₂ 0,98, U₁₈ 23cm
 - ściany z bloków akustycznych wapienno-piaskowych SILKA EIBA Ispolny pionowo wypełnione zaprawą o izol. akustycznej RA₁54dB, gr. 18cm
 - ściana oddzielenia poż. pomiędzy strefami z bloków silikatowych gr. 12,0 i 15,0cm otynkowanych tynkiem cem-wap na pełnej spoinie,
 - ściany obciążone przyrządami sanitarnymi, ściany w kuchni i łazienkach z pustaków Porotherm gr. 12cm obudowy szachtów instalacyjnych w mieszkaniach i na korytarzu głównym z bloków silikatowych SILKA EIBA o odporności ogn. REI30
 - ściany działowe w mieszkaniach należy wykonać rewije IEI60
 - ściany działowe w mieszkaniach, ściany z płyt gips-kart. na ruszcie stalowym C75,
 - ścianki z "SILKATU T 3NF0" gr. 12cm wymiarowane na wys. 2,00m od wyk. posadzki, powyżej 1,5 do wyk. stropu ściana sztruwa z "SILKATU T NF" gr. 12cm,



Wieloletni projektant (autor i wykonawca) jest osobą prawnie czynną - ul. Włocław 10 (S1) w 10 p. 21 st. 100, NIP: 142-000-0000, KRS: 142-000-0000, REGON: 142-000-0000, adres: ul. Włocław 10, 41-200 Katowice

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "TOMBIAK" S.A.
KATOWICE, ul. DĘBYŃSKA 15, tel. 8131313

Wzrost: 185 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar serca: 300 g, Ciężar płuc: 150 g, Ciężar wątroby: 150 g, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10 g, Ciężar trzustki: 50 g, Ciężar śledziony: 150 g, Ciężar wątroby: 150 g, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10 g, Ciężar trzustki: 50 g, Ciężar śledziony: 150 g

Projekt: mgr inż. arch. Jacek Dohn 08/01 12.2021
Sprawdził: mgr inż. arch. Marcin Stojak 04/01/2021/12.2021
Opis: 01/2021 WA-25