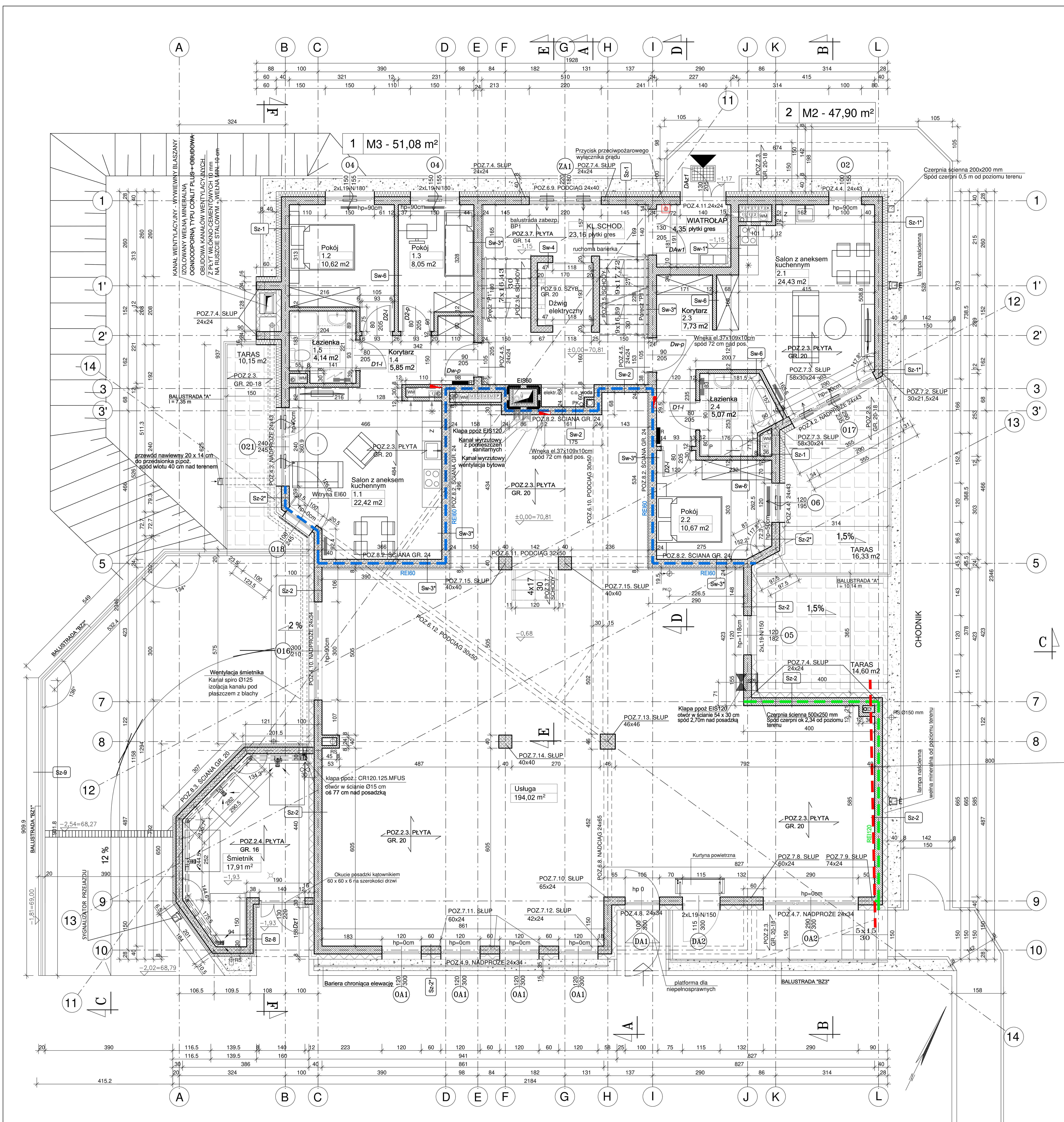

Granica pasa terenu szerokości 8,00 m od istn. budynku Fałata 10

Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120

Ściana budynku projektowanego zbliżona do najbliższej, bezotworowej ściany budynku istniejącego, nie będącej ścianą oddzielenia pożarowego (ul. Fałata 10) na odległości 7,5m została wykonana w pasie terenu o szerok. określonej w § 271 ust.1-7 czyli w odległ. nie mniejszej niż 8m od tej ściany jako ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120. Jest to zgodne z zapisem § 271 ust. 10. Ściana projektowanego budynku spełnia wymagania dla obu budynków określone w § 232 ust. 4 i 5

- przyjęto klasę odporności ogniowej ścian i stropów dla budynku o wyższej klasie odporności pożarowej (C-REI120 – istniejący D)

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sz-1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- Styropian EPS 80, grub 16 cm, (λ ≤ 0,032 W/mK)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA E24 kl."20" (grub. 24 cm), 54 dB na zaprawie cienkospoinowej SILKA FIX10.
- Tynk gipsowy 1,5 cm

Sz-1* ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- Styropian EPS 80, grub 16 cm, (λ ≤ 0,032 W/mK)
- Ściana żelbetowa grub. 24 cm
- Tynk gipsowy 1,5 cm

Sz-2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- Wełna mineralna, grub 16 cm, (λ ≤ 0,032 W/mK)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA E24 kl."20" (grub. 24 cm), 54 dB na zaprawie cienkospoinowej SILKA FIX10.
- Tynk gipsowy 1,5 cm

Sz-2* ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- Wełna mineralna, grub 16 cm, (λ ≤ 0,032 W/mK)
- Ściana żelbetowa grub. 24 cm
- Tynk gipsowy 1,5 cm

Sz-3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (attyka)
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- Styropian EPS 80, grub 16 cm, (λ ≤ 0,032 W/mK)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA E24 kl."20" (grub. 24 cm) na zaprawie cienkospoinowej SILKA FIX10 lub wieniec żelbetowy
- 1 x papa termozgrzewalna wywinięta na attykę
- Styropapa, grub 10 cm, (λ < 0,032 W/mK)
- 1 x papa termozgrzewalna nawierzchniowa wywinięta na attykę
- Tynk cokołowy

Sz-3* ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (attyka)
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- Wełna mineralna, grub 16 cm, (λ ≤ 0,032 W/mK)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA E24 kl."20" (grub. 24 cm) na zaprawie cienkospoinowej SILKA FIX10 lub wieniec żelbetowy
- 1 x papa termozgrzewalna wywinięta na attykę
- Wełna mineralna, grub 10 cm, (λ < 0,032 W/mK)
- 1 x papa termozgrzewalna nawierzchniowa wywinięta na attykę
- Tynk cokołowy

Sz-4 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGN. PODZIEMNEJ poniżej terenu bez ocieplenia
- Hydroizolacja min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter/RD 2 The Green 1, wzmocniona siatką z włókna szklanego
- Warstwa gruntująca: BOTAMENT BE 901 Plus
- Żelbet grub. 20 cm, z betonu wodoszczelnego C25/30, W8

Sz-5 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGN. PODZIEMNEJ ściany oporowe poniżej terenu
- Hydroizolacja min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter/RD 2 The Green 1, wzmocniona siatką z włókna szklanego
- Warstwa gruntująca: BOTAMENT BE 901 Plus
- Żelbet grub. 20 cm, z betonu wodoszczelnego C25/30, W8
- Warstwa gruntująca: BOTAMENT BE 901 Plus
- Hydroizolacja min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter/RD 2 The Green 1, wzmocniona siatką z włókna szklanego
- Mata drenująca ICODREN 10 szybki drenaż SBS klejona na SIPLAST KLEJ SZYBKI STYK SBS lub ICOPAL TEROCAL TK 395

Sz-6 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGN. PODZIEMNEJ część wystająca ponad teren
- Płyta wielkoformatowa LAMINAM na ruszcie
- min. 2 mm mikrozaprawa uszczelniająca BOTAMENT MS 30, BOTAMENT M34 lub BOTAMENT RD 2 The Green 1
- Siatka zbrojeniowa wtopiona w warstwę klejową
- Termoizolacja - styropian XPS 300, grub.18 cm klejony klejem SIPLAST klej SZYBKI STYK SBS (2 m pasy wełny mineralnej)
- Hydroizolacja min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter/RD 2 The Green 1, wzmocniona siatką z włókna szklanego
- Warstwa gruntująca: BOTAMENT BE 901 Plus
- Żelbet grub. 20 cm, z betonu wodoszczelnego C25/30, W8

Sz-7 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGN. PODZIEMNEJ poniżej terenu z ociepleniem
- min. 2 mm mikrozaprawa uszczelniająca BOTAMENT MS 30, BOTAMENT M34 lub BOTAMENT RD 2 The Green 1
- Siatka zbrojeniowa wtopiona w warstwę klejową
- Termoizolacja - styropian XPS 300, grubości 18 cm klejony klejem SIPLAST klej SZYBKI STYK SBS
- Hydroizolacja min. 3 mm BOTAMENT BM 92 Schnell/Winter/RD 2 The Green 1, wzmocniona siatką z włókna szklanego
- Warstwa gruntująca: BOTAMENT BE 901 Plus
- Żelbet grub. 20 cm, z betonu wodoszczelnego C25/30, W8

Sz-8 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (śmietnik)
- Żelbet grub. 20 cm
- Styropian grub. 10 cm
- Tynk cienkowarstwowy mineralny

Sz-9 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (ściana oporowa)
- Tynk cienkowarstwowy mineralny
- Żelbet grub. 20 cm
- Tynk cienkowarstwowy mineralny

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

Sw-1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dzieląca mieszkania)
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA E24 kl."20" (grub. 24 cm) (o parametrze R'A1 = 54 dB), na zaprawie cienkospoinowej SILKA FIX10.
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)

Sw-1* ŚCIANA WEWNĘTRZNA (dzieląca mieszkania)
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA E24 kl."20" (grub. 24 cm) (o parametrze R'A1 = 54 dB), na zaprawie cienkospoinowej SILKA FIX10.
- Wełna mineralna, grub 10 cm, (λ < 0,035 W/mK)
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)

Sw-2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA
- Tynk gipsowy 1,5 cm
- Żelbet grub. 24 cm
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)

Sw-3 / Sw-3* / Sw-3** ŚCIANA WEWNĘTRZNA (wiatrołap)
- Tynk gipsowy 1,5 cm
- Żelbet grub. 24 cm (24 cm*), (20 cm**)
- Wełna mineralna grub. 10 cm (4 cm*), (3 cm**) (λ ≤ 0,035 W/mK)
- Tynk gipsowy 1,5 cm

Sw-4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (w garażu i szyb windowy)
- Żelbet grub. 20 cm
- (w pom. gospodarczym i klatce schodowej tynk gipsowy)

Sw-5 / Sw-5* ŚCIANA WEWNĘTRZNA (w garażu)
- Żelbet grub. 20 cm (ścianka z bloczków wap.-piask. 12 cm*)
- Wełna mineralna, grub 10 cm, (λ ≤ 0,035 W/mK)

Sw-6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA grub. 12 cm
- Tynk gipsowy 1,5 cm (w łazience impregnowany)

Sw-7 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)
- Tynk gipsowy 1,5 cm
- Bloczki wapienno-piaskowe SILKA grub. 8 cm
- Tynk gipsowy 1,5 cm

Sw-8 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa w garażu)
- wygrodzenie typu GMS-K stalowe, ażurowe

Sw-9 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)
- Tynk gipsowy 1,5 cm
- POROTHERM AKU, grub. 25 cm
- Tynk gipsowy 1,5 cm

OZNACZENIA:

- nawiewnik okienny dwusystemowy EXR.302.HP 7..28 m2/h
- nawiewnik okienny dwusystemowy AMO.103 6..27 m2/h
- grzejniki
- rozdzielacze c.o.
- styropian grubości 16, 18, 10 cm
- wełna mineralna grubości 16 cm

Powierzchnie pomieszczeń obliczono z uwzględnieniem tynku wewnętrznego grub. 1,5 cm.

RZUT PARTERU 1 : 50

ARCHI MR.PL — R2 BIURO USŁUG PROJEKTOWO-HANDLOWYCH Roman Romanowicz
85-348 Bydgoszcz ul.Słoneczna 2L, tel. +48 601677058

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalem usługowym przy ul. Fałata w Bydgoszczy działka.nr 342/2, 345/4, obr. 046101_1.0074 INWESTOR: Pomorska Spółdzielnia Mieszkaniowa 85-685 Bydgoszcz, ul. Zaświat 32		NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU	
ARCHITEKTURA			
projektant:	arch. Roman Romanowicz	upr. w specj. architekton upr.UAN-KZ-7210/259-87	
sprawdził:	arch. Michał Kulczyński	upr. w specj. architekton KPOKK IARP 85/2012	
opracował:	mgr inż. Ewa Borowa		
branża: arch.	stadium: PW 10.09.2021	Skala 1:50	Nr rys. 2