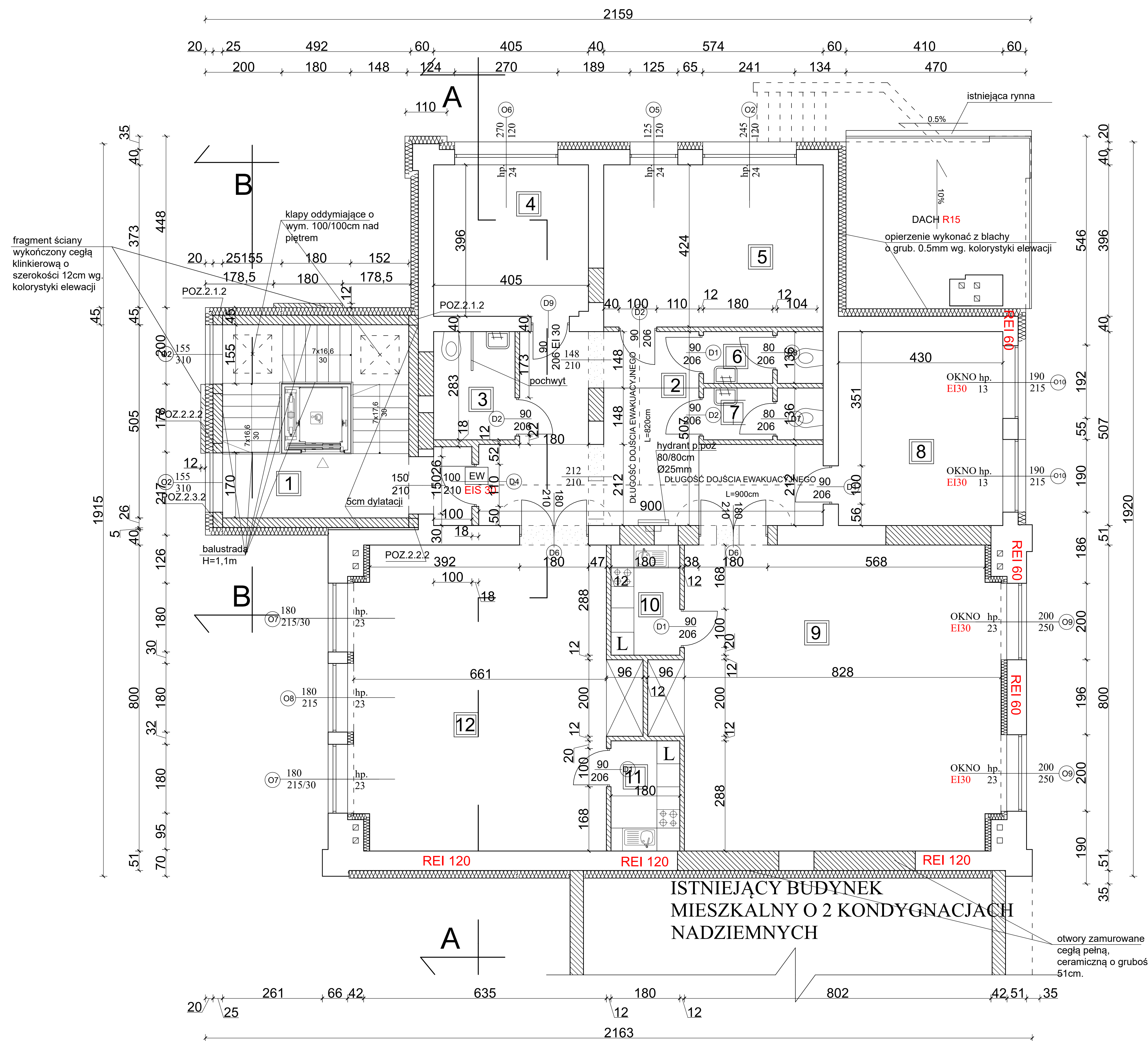


# RZUT PIĘTRA 1:50

## UWAGI:

- Istniejące ściany od strony południowej i północnej z cegły ceramicznej czerwonej o grub. 51cm ocieplić na zewnątrz wełną skalną, twardą o grubości 20cm, o współ.  $\lambda=0.036$  (W/m·K) zakończonych tynkiem strukturalnym typu baranek + wyprawa elewacyjna farbami na bazie zolu krzemionkowego i szkła wodnego. Współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi  $u=0.160$ (W/m<sup>2</sup>·K).
- Istniejące ściany od strony południowej i północnej z cegły czerwonej o grubości 40cm ocieplić na zewnątrz wełną skalną, twardą o grubości 20cm, o współ.  $\lambda=0.036$  (W/m·K) zakończonych tynkiem strukturalnym typu baranek + wyprawa elewacyjna farbami na bazie zolu krzemionkowego i szkła wodnego np. "keim soldalit" lub innych materiałów o równoważnych parametrach technicznych. współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi  $U=0.165$ (W/m<sup>2</sup>·K).
- Ościeża okienne i drzwiowe od strony południowej i północnej na zewnątrz ocieplić wełną skalną, twardą o grub. 5cm o współ.  $\lambda=0.036$  (W/m·K) i zakończyć wykończeniem tak samo jak w pkt. 1 i 2.
- Ściany klatki schodowej wykonać z bloczków silikatowych M20 o grub. 25cm + 20cm wełny skalnej o współ.  $\lambda=0.036$  (W/m·K), zgodnie z przesłanym opisem. Współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi  $U=0.160$ (W/m<sup>2</sup>·K).
- W stropie nad piętrem klatki schodowej zaprojektowano dwie klapy oddymiające p.poż o wymiarach otworu: 100x100cm, których czynny przepływ powietrza wynosi:  $0,72m^2 \times 2$  otwory = 1,44m<sup>2</sup>. powierzchnia czynna klatki schodowej wynosi 24,75m<sup>2</sup>, wymagany wywiew powietrza wynosi:  $5\% = 1,23m^2$ . warunek jest spełniony. nawiew klatki schodowej poprzez drzwi wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz z klatki schodowej (1,55x2,0=3,10m<sup>2</sup>) co stanowi 215% powierzchni otworów wywiewu. wymagany jest 130%. warunek spełniony
- Istniejące ściany od strony w wyznaczonych miejscach z cegły pełnej ceramicznej o grub 51cm ocieplić od wewnątrz płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej np. typu "KOOLTHERM K17" o grub 120mm, lub innym materiałem o równoważnych parametrach tech.  
-pianka rezolowa o grub 120mm o współ.  $\lambda=0.020$  (W/m·K), która z jednej strony jest zespolona z płytą G-K o grub. 12.5mm, z drugiej strony posiada okładzinę z białego welonu skalnego. Między pianką rezolową a płytą G-K znajduje się warstwa folii aluminiowej pełniącej funkcję paroizolacji,  
- zastosować ruszt drewniany w układzie poziomym i pionowym o wymiarach 3/6cm z drewna sosnowego impregnowanego preparatem solnym do stopnia niezapałności NRO.  
Współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi  $U=0.150$ (W/m<sup>2</sup>·K)



- |       |                         |
|-------|-------------------------|
| 1     | KLATKA SCHOD. + WINDA   |
| 24.54 | GRANITOGRES             |
| 2     | KOMUNIKACJA             |
| 35.44 | PANELE CERAMICZNE       |
| 3     | W.C NIEPEŁNOSPRAW.      |
| 6.03  | TERAKOTA                |
| 4     | POM. SERWER. I INFORM.  |
| 16.01 | GRANITOGRES             |
| 5     | POK. ADM. I OBSŁUGI     |
| 24.32 | WYK. WINYLOWA PCV       |
| 6     | W.C MĘSKIE.             |
| 4.24  | TERAKOTA                |
| 7     | W.C. KOBIET             |
| 4.24  | TERAKOTA                |
| 8     | POK. WYPO. I WYCISZENIA |
| 21.80 | WYK. WINYLOWA PCV       |
| 9     | PRAC. INTERAK. I TECH   |
| 68.75 | WYK. WINYLOWA PCV       |
| 10    | ANEKS KUCHENNY          |
| 5.18  | PANELE CERAMICZNE       |
| 11    | ANEKS KUCHENNY          |
| 5.18  | PANELE CERAMICZNE       |
| 12    | POK. SPOT. I CZYTELNI   |
| 55.39 | WYK. WINYLOWA PCV       |

RAZEM POWIERZCHNI = 339,23m<sup>2</sup>

## LEGENDA:

- |  |  |
|--|--|
|  | - ŚCIANY ISTNIEJĄCE                            |
|  | - ŚCIANY PROJEKTOWANE                          |
|  | - ŚCIANY I OTWORY DO WYBURZENIA                |
|  | - PROJEKTOWANE IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE |

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE "ÓSEMKA" KINGA ZAWISTOWSKA ul. Mikołaja Kopernika 3/13; 14-200 Iława NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007 e-mail: projekt-osemka74@wp.pl		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
TEMAT:	RZUT PIĘTRA	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWO-PRODUKCYJNEGO NA DOM DZIENNEGO POBYTU DLA OSÓB STARSZYCH I NIEPEŁNOSPRAWNYCH W SZUBINIE	
INWESTOR:	GMINA SZUBIN UL.KCYŃSKA 12, 89-200 SZUBIN	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
AUTORZY DOKUMENTACJI:		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektował:	mgr inż. arch. TADEUSZ TYLKA nr upr. NN-8345/474/81	
Sprawdził:	mgr inż. arch. PIOTR ADAMOWSKI nr upr. PO/KK/227/2008	
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI	
NR RYS.:	SKALA:	DATA OPRACOWANIA:
	1:50	07.2021r.