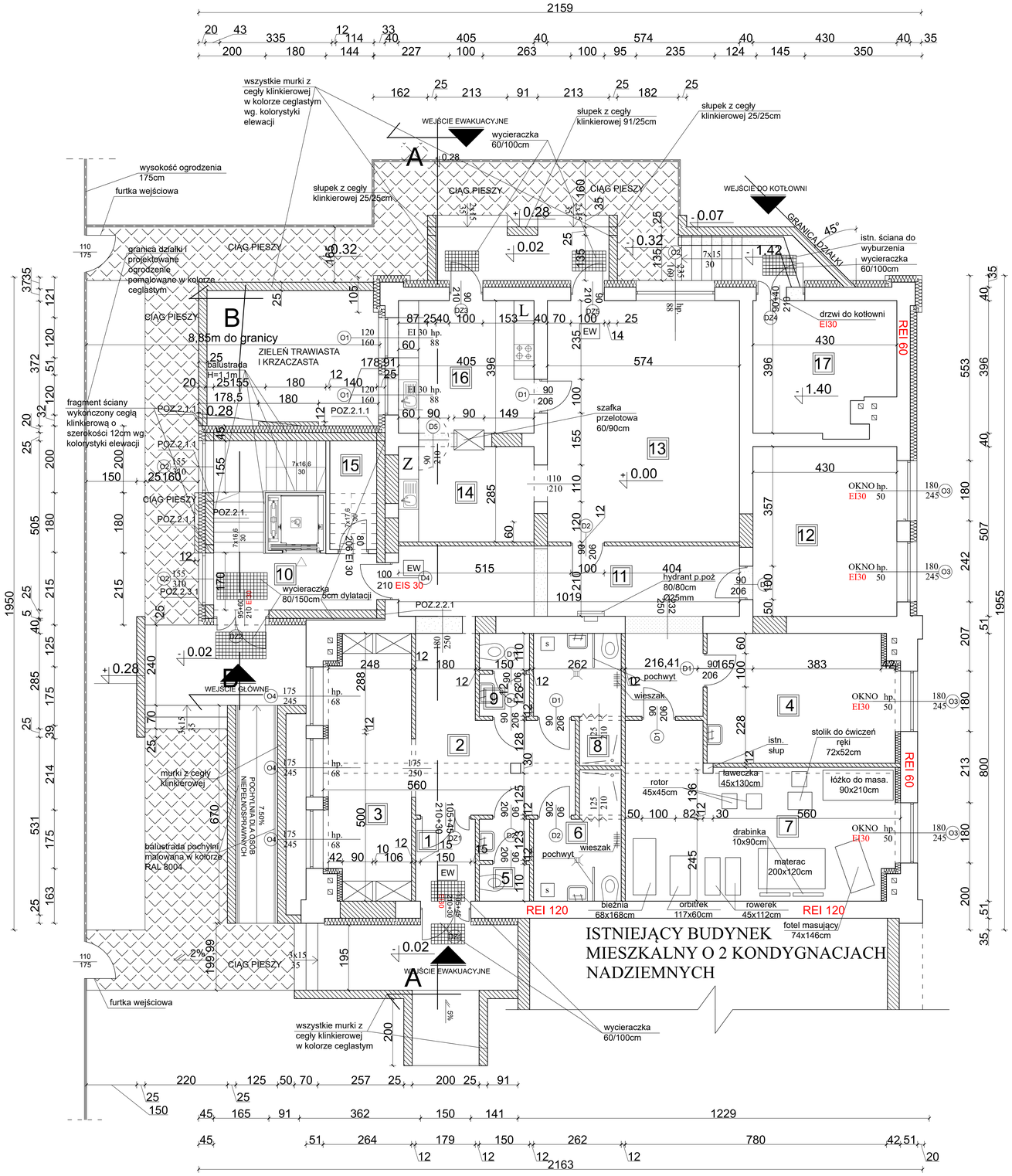
RZUT PRZYZIEMIA 1:50



UWAGI:

1. 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. λ=0.036 (W/m·K) zakończonych tynkiem strukuralnym typu baranek + wyprawa elewacyjna farbami na bazie zolu krzemionkowego i szkła wodnego. Współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi u=0.160(W/m2·K).
2. Istniejące ściany od strony południowej i północnej z cegły czerwonej o grubości 40cm ocieplić na zewnątrz wełną skalną, twardą o grubości 20cm, o współ. λ=0.036 (W/m·K) zakończonych tynkiem strukuralnym 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/m2·K).
3. Ościeża okienne i drzwiowe od strony południowej i północnej na zewnątrz ocieplić wełną skalną, twardą o grub 5cm o współ. λ=0.036 (W/m·K) i zakończyć wykończeniem tak samo jak w pkt. 1 i 2.
4. Ściany klatki schodowej wykonać z bloczków silikatowych M20 o grub. 25cm + 20cm wełny skalnej o współ. λ=0.036 (W/m·K), zgodnie z przesłanym opisem. Współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi U=0.160(W/m2·K).
5. W stropie nad piętrem klatki schodowej zaprojektowano dwie klapy oddymiające p.poż o wymiarach otworu: 100x100cm, których czynny przepływ powietrza wynosi: o,72m2x2 otwory = 1,44m2. powierzchnia czynna klatki schodowej wynosi 24,75m2, wymagany wywiew powietrza wynosi: 5%=1,23m2. warunek jest spełniony. nawiew klatki shcodowej poprzez drzwi wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz z klatki schodowej (1,55x2,0=3,10m2) co stanowi 215% powierzchni otworów wywiewu. wymagany jest 130%. warunek spełniony
6. 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. λ=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 niezapalności NRO.
Współczynnik przenikania ciepła dla proj. przegrody wynosi U=0.150(W/m2·K)

1	4.38	WIATROŁAP KOM. GRANITOGRES
2	18.16	KOMUNIKACJA PŁYTKI CERAMICZNE
3	20.43	SZATNIA PŁYTKI CERAMICZNE
4	12.86	POM. PSYCHLOGA. + PIELE. WYK. WINYLOWA PCV
5	3.68	W.C. PERSON. MĘSKIE TERAKOTA
6	8.26	W.C NIEPEŁ. MĘSKIE + NAT. TERAKOTA
7	35.75	POK. ĆWICZEŃ RUCH. WYK. WINYLOWA PCV
8	8.34	W.C NIEPEŁ. KOBIET + NAT. TERAKOTA
9	3.68	W.C. PERSON. KOBIET TERAKOTA
10	19.50	KLATKA SCHOD. + WINDA GRANITOGRES
11	28.44	KOMUNIKACJA PŁYTKI CERAMICZNE
12	21.80	POKÓJ TERAPI INDYWID. WYK. WINYLOWA PCV
13	41.38	POK. ZAJ. Z JADALNIĄ WYK. WINYLOWA PCV
14	11.54	ZMYWALNIA PŁYTKI CERAMICZNE
15	4.55	POM. GOSPODARCZE GRANITOGRES
16	16.03	ANEKS KUCHENNY PŁYTKI CERAMICZNE
17	15.98	KOTŁOWNIA GRANITOGRES

RAZEM POWIERZCHNI = 339,23m2

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY I OTOWRY 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 PRZYZIEMIA	
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: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 03.2021r.