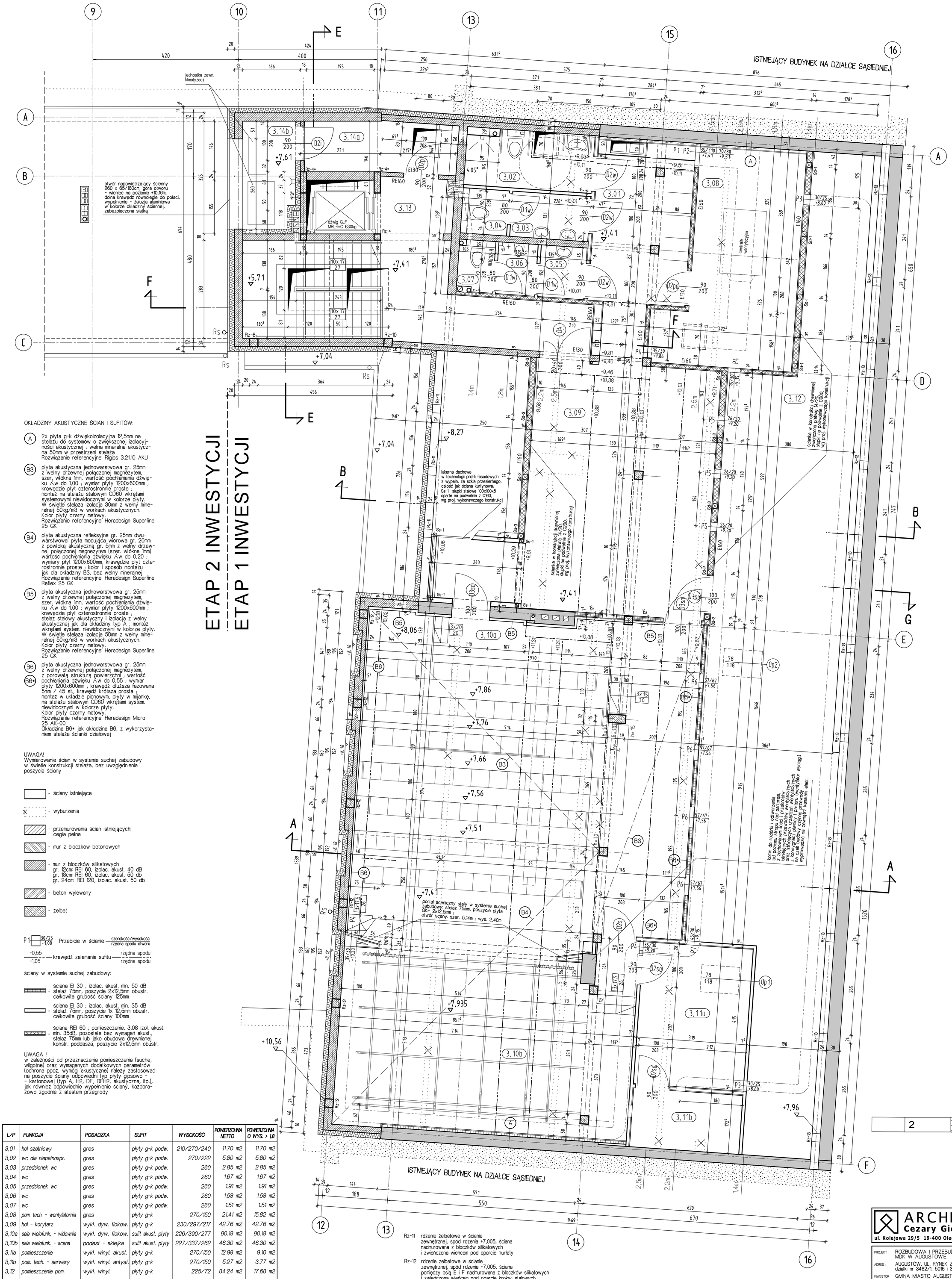

OKŁADZINY AKUSTYCZNE ŚCIAN I SUFITÓW:

(A) 2x płyta g-k dźwiękoizolacyjna 12,5mm na stelażu do systemów o zwiększonej izolacyjności akustycznej ; wełna mineralna akustyczna 50mm w przestrzeni stelaża
Rozwiązanie referencyjne: Rigips 3.21.10 AKU

(B3) płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25mm z wełny drzewnej połączonej magnezytem, szer. włókna 1mm, wartość pochłaniania dźwięku Aw do 1,00 ; wymiar płyty 1200x600mm ; krawędzie płyt czterostronnie proste ; montaż na stelażu stalowym CD60 wkrętami systemowymi niewidocznymi w kolorze płyty. W świetle stelaża izolacja 30mm z wełny mineralnej 50kg/m3 w workach akustycznych. Kolor płyty czarny matowy.
Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Superfine 25 GK

(B4) płyta akustyczna refleksyjna gr. 25mm dwuwarstwowa: płyta mocująca włórowa gr. 20mm z powłoką akustyczną gr. 5mm z wełny drzewnej połączonej magnezytem (szer. włókna 1mm) wartość pochłaniania dźwięku Aw do 0,20 ; wymiary płyt 1200x600mm, krawędzie płyt czterostronnie proste ; kolor i sposób montażu jak dla okładziny B3, bez wełny mineralnej
Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Superfine Reflex 25 GK

(B5) płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25mm z wełny drzewnej połączonej magnezytem, szer. włókna 1mm, wartość pochłaniania dźwięku Aw do 1,00 ; wymiar płyty 1200x600mm ; krawędzie płyt czterostronnie proste ; stelaż stalowy akustyczny i izolacja z wełny akustycznej jak dla okładziny typ A ; montaż wkrętami system. niewidocznymi w kolorze płyty. W świetle stelaża izolacja 50mm z wełny mineralnej 50kg/m3 w workach akustycznych. Kolor płyty czarny matowy.
Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Superfine 25 GK

(B6) płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25mm z wełny drzewnej połączonej magnezytem, z porowatą strukturą powierzchni ; wartość
(B6•) pochłaniania dźwięku Aw do 0,55 ; wymiar płyty 1200x600mm ; krawędź dłuższa fazowana 5mm / 45 st., krawędź krótsza prosta ; montaż w układzie pionowym, płyty w mijankę, na stelażu stalowym CD60 wkrętami system. niewidocznymi w kolorze płyty. Kolor płyty czarny matowy.
Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Micro 25 AK-00
Okładzina B6• jak okładzina B6, z wykorzystaniem stelaża ścianki działowej

UWAGA!
Wymiarowanie ścian w systemie suchej zabudowy w świetle konstrukcji stelaża, bez uwzględnienia poszycia ściany

- ściany istniejące
- wyburzenia
- przemurowania ścian istniejących: cegła pełna
- mur z bloczków betonowych
- mur z bloczków silikatowych
  gr. 12cm: REI 60, izolac. akust. 40 dB
  gr. 18cm: REI 60, izolac. akust. 50 db
  gr. 24cm: REI 120, izolac. akust. 50 db
- beton wylewany
- żelbet

P1 30/25 -1,00 Przebicie w ścianie szerokość/wysokość, rzędna spodu otworu

-0,55 / -1,05 krawędź załamania sufitu rzędna spodu / rzędna spodu

ściany w systemie suchej zabudowy:

- ściana EI 30 ; izolac. akust. min. 50 dB
  stelaż 75mm, poszycie 2x12,5mm obustr.
  całkowita grubość ściany 125mm
- ściana EI 30 ; izolac. akust. min. 35 dB
  stelaż 75mm, poszycie 1x 12,5mm obustr.
  całkowita grubość ściany 100mm
- ściana REI 60 ; pomieszczenie. 3,08 izol. akust. min. 35dB, pozostałe bez wymagań akust., stelaż 75mm lub jako obudowa drewnianej konstr. poddasza, poszycie 2x12,5mm obustr.

UWAGA !
w zależności od przeznaczenia pomieszczenia (suche, wilgotne) oraz wymaganych dodatkowych parametrów (ochrona ppoż. wymogi akustyczne) należy zastosować na poszycie ściany odpowiedni typ płyty gipsowo - - kartonowej (typ A, H2, DF, DFH2, akustyczna, itp.), jak również odpowiednie wypełnienie ściany, każdorazowo zgodnie z atestem przegrody

L/P	FUNKCJA	POSADZKA	SUFIT	WYSOKOŚĆ	POWIERZCHNIA NETTO	POWIERZCHNIA O WYS. > 1,8
3,01	hol szatniowy	gres	płyty g-k podw.	210/270/240	11.70 m2	11.70 m2
3,02	wc dla niepełnospr.	gres	płyty g-k podw.	270/222	5.80 m2	5.80 m2
3,03	przedsionek wc	gres	płyty g-k podw.	260	2.85 m2	2.85 m2
3,04	wc	gres	płyty g-k podw.	260	1.67 m2	1.67 m2
3,05	przedsionek wc	gres	płyty g-k podw.	260	1.91 m2	1.91 m2
3,06	wc	gres	płyty g-k podw.	260	1.58 m2	1.58 m2
3,07	wc	gres	płyty g-k podw.	260	1.51 m2	1.51 m2
3,08	pom. tech. - wentylatornia	gres	płyty g-k	270/150	21.41 m2	15.82 m2
3,09	hol - korytarz	wykł. dyw. flokow.	płyty g-k	230/297/217	42.76 m2	42.76 m2
3,10a	sala wielofunk. - widownia	wykł. dyw. flokow.	sufit akust. płyty	226/390/277	90.18 m2	90.18 m2
3,10b	sala wielofunk. - scena	podest - sklejka	sufit akust. płyty	227/337/262	46.30 m2	46.30 m2
3,11a	pomieszczenie	wykł. winyl. akust.	płyty g-k	270/150	12.98 m2	9.10 m2
3,11b	pom. tech. - serwery	wykł. winyl. antyst.	płyty g-k	270/150	5.27 m2	3.77 m2
3,12	pomieszczenie pom.	wykł. winyl.	płyty g-k	225/72	84.24 m2	17.68 m2
				CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA:	330.16 m2	252.63 m2
3,13	kl. schodowa	gres	tynk		22.87 m2	22.87 m2
3,14a	pom. techniczne	gres	tynk	284	6.38 m2	6.38 m2
3,14b	pom. tech. - klimatyzator.	gres	tynk	264	4.45 m2	4.45 m2
				ROZBUDOWA:	33.70 m2	33.70 m2
				SUMA:	363.86 m2	286.33 m2

Rz-11 rdzenie żelbetowe w ścianie zewnętrznej, spód rdzenia +7,005, ściana nadmurowana z bloczków silikatowych i zwieńczona wieńcem pod oparcie murłaty

Rz-12 rdzenie żelbetowe w ścianie zewnętrznej, spód rdzenia +7,005, ściana pomiędzy osią E i F nadmurowana z bloczków silikatowych i zwieńczona wieńcem pod oparcie krokwi stalowych

Rz-13 rdzenie żelbetowe w bruzdach wykutych w istniejącej ścianie zewnętrznej, spód rdzenia +7,005, bruzda z pozostawieniem części muru wraz z ocieplenie, przemurowanie z cegły pełnej, zwieńczone wieńcem pod oparcie murłaty (oś A-E) lub krokwi stalowych (oś E-F)

ARCHITEKCI
Cezary Gierszewski
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko tel. 502701253

PROJEKT :	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE
ADRES :	AUGUSTÓW, UL. RYNEK ZYGMUNTA AUGUSTA 9 działki nr 3462/1, 5016 i 3464
INWESTOR	GMINA MIASTO AUGUSTÓW UL. 3 MAJA 60, 16-300 AUGUSTÓW
ZAKRES	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: mgr inż. arch. C. GIERSZEWSKI nr upr. proj. SUW-111/94	DATA : 12.2016 / PODPIS : / 1:50
	A4

RZUT 2 PIĘTRA - ETAP 1