

A

2x papa termozgrzewalna  
istniejąca konstrukcja dachu żelbetowego  
tynk wewnętrzny

C

tynk zewnętrzny  
ściana zewnętrzna murowana cegła  
tynk wewnętrzny

B

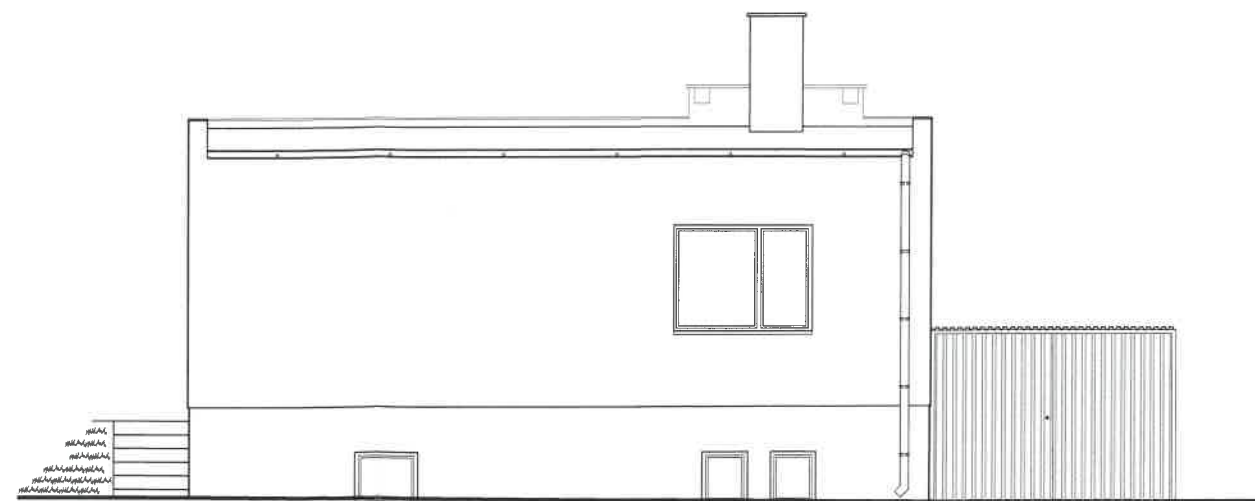
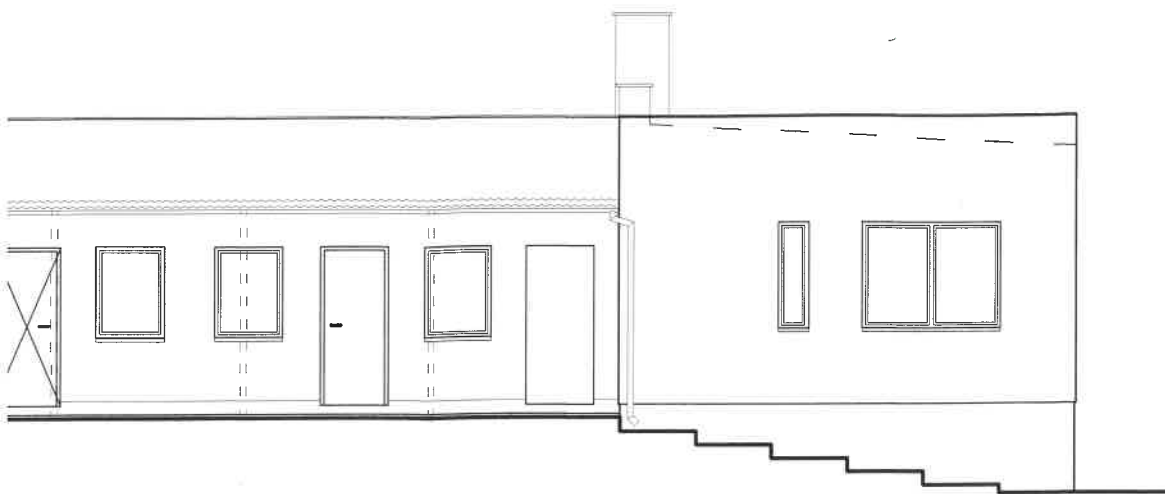
posadzka betonowa  
istn. warstwy izolacyjne  
płyta betonowa  
zageszczony piasek  
grunt rodzimy

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PIŁA, ul. OKRZEI 18  
e-mail: [studiofilar@interia.pl](mailto:studiofilar@interia.pl)

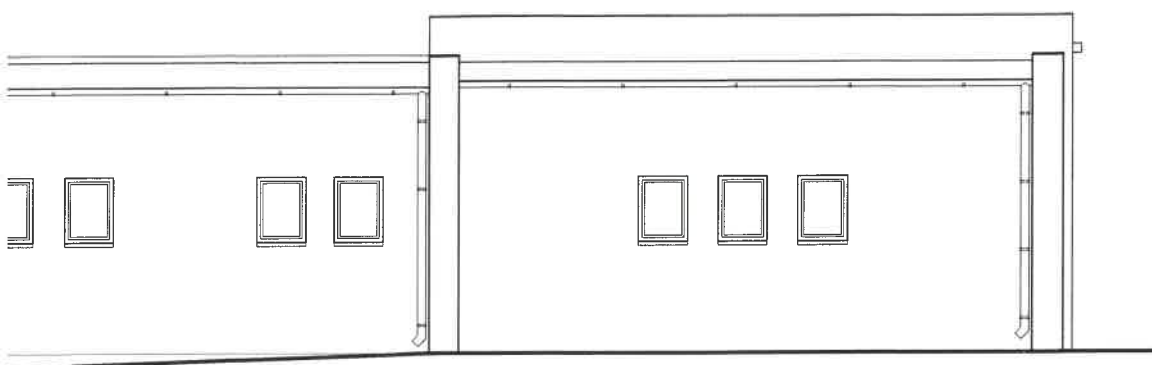
TYTUŁ:	INWENTARYZACJA - PRZEKRÓJ B-B
INWESTOR:	GMINA ŁOBŻENICA UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁOBŻENICA
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO NA STADIONIE SPORTOWYM IM. ALOJZEGO GRAJA W ŁOBŻENICY, UL. RACZKOWSKIEGO 2

Inwentaryzował: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud 239/72/Pw	Opracowali: inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK SzeF Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY
---	--

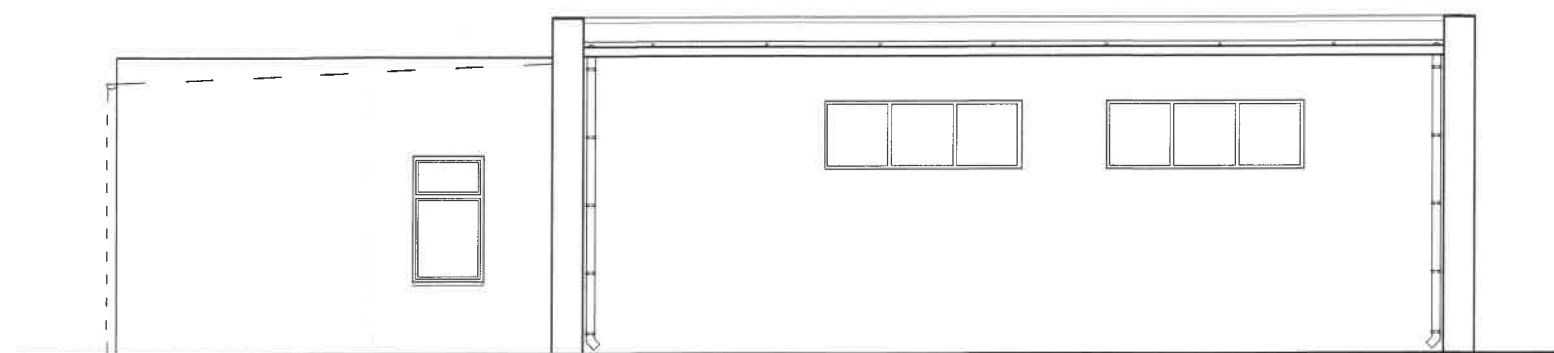
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
INW.	1:50	10.2017	Budowlana	6



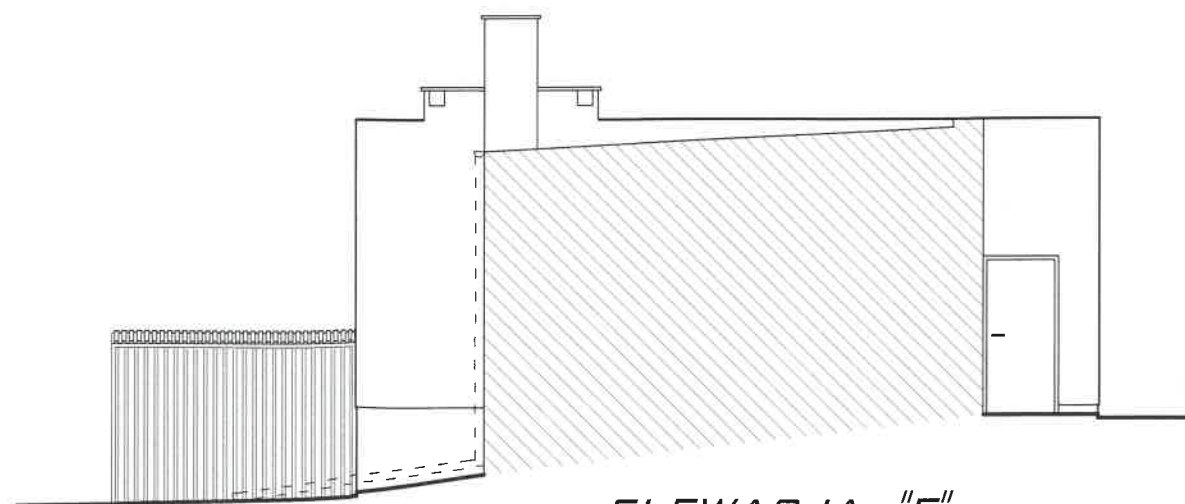
ELEWACJA "B"



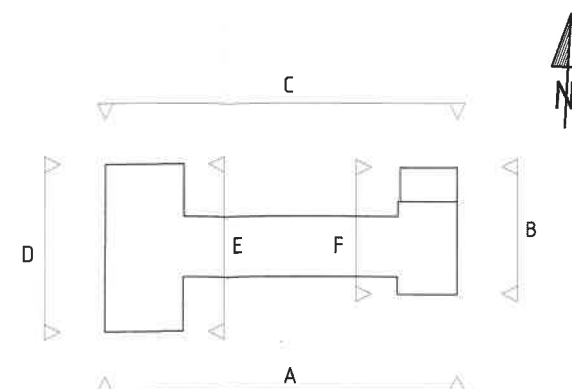
"C"



ELEWACJA "D"



ELEWACJA "F"

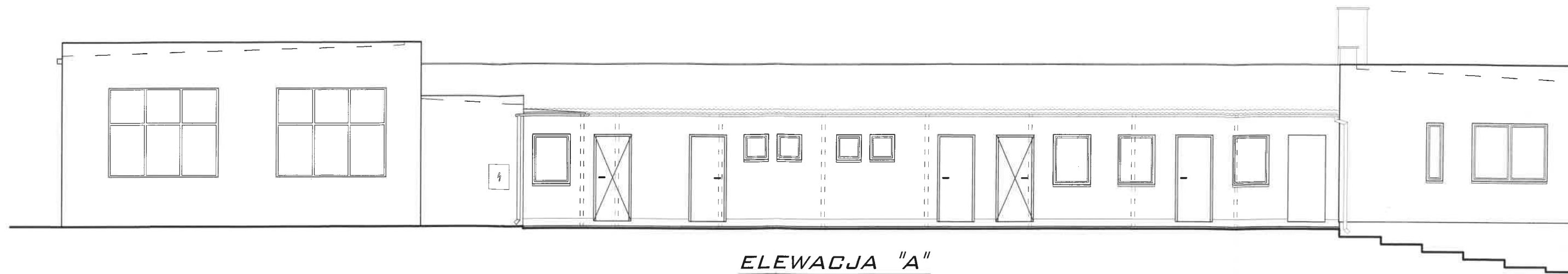


**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PILA, ul. OKRZEI 18  
e-mail: studiofilar@interia.pl

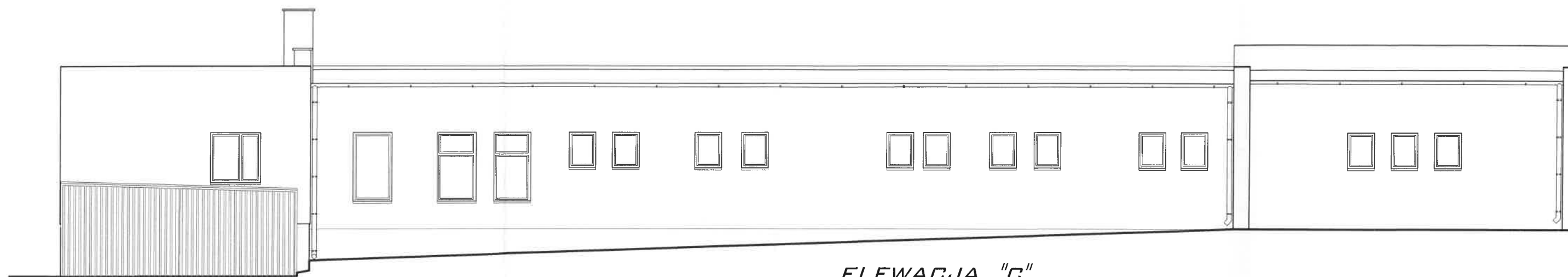
TYTUŁ:	INWENTARYZACJA - ELEWACJE
INWESTOR:	GMINA ŁOBŻENICA UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁOBŻENICA
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO NA STADIONIE SPORTOWYM IM. ALOJZEGO GRAJA W ŁOBŻENICY, UL. RACZKOWSKIEGO 2

Inwentaryzował: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud.239/72/Pw	Opracowali: inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY
---	--

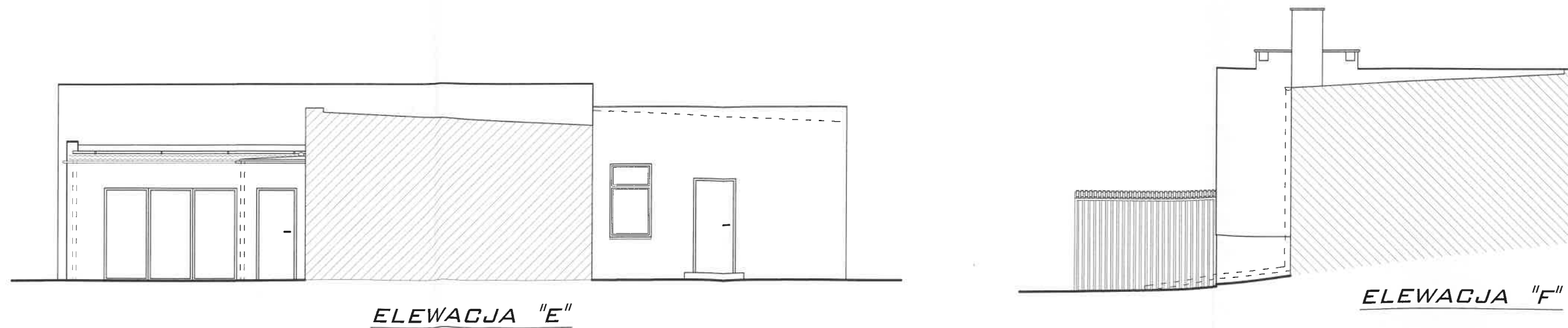
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
INW.	1:100	10.2017	Budowlana	7



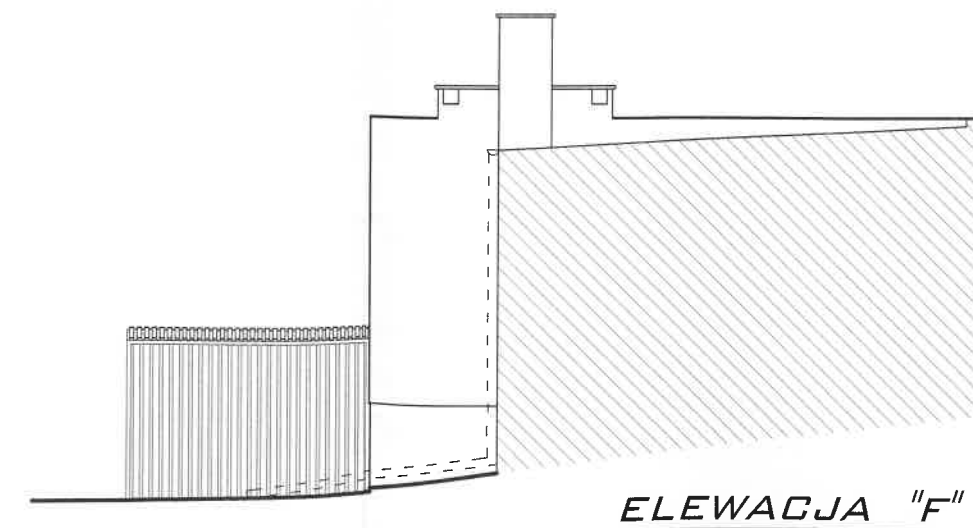
ELEWACJA "A"



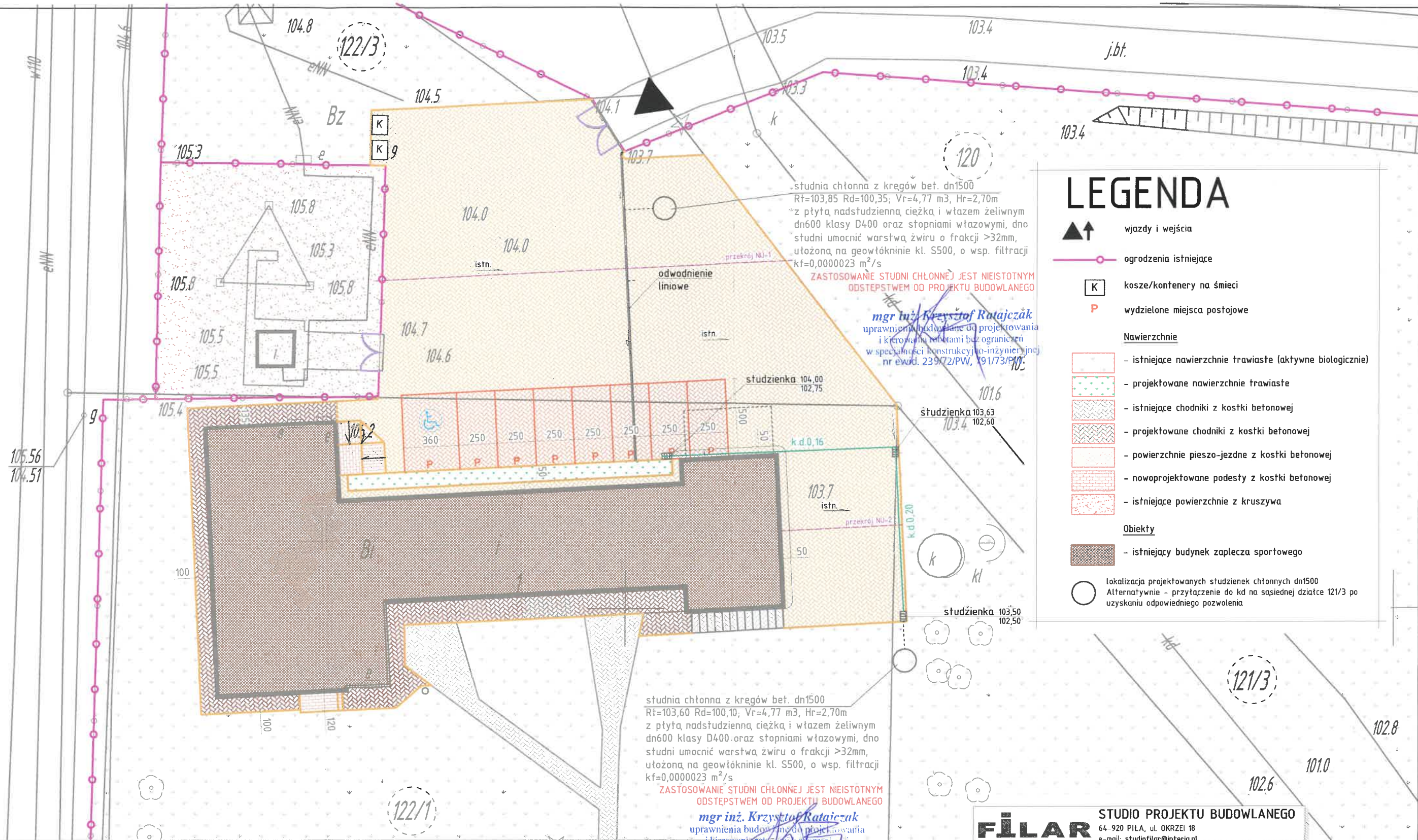
ELEWACJA "C"



ELEWACJA "E"



ELEWACJA "F"



# LEGENDA

- wjazdy i wejścia
- ogrodzenia istniejące
- kosze/kontenery na śmieci
- wydzielone miejsca postojowe
- Nawierzchnie**
  - istniejące nawierzchnie trawiaste (aktywne biologicznie)
  - projektowane nawierzchnie trawiaste
  - istniejące chodniki z kostki betonowej
  - projektowane chodniki z kostki betonowej
  - powierzchnie pieszo-jezdne z kostki betonowej
  - nowoprojektowane podesty z kostki betonowej
  - istniejące powierzchnie z kruszywa
- Obiekty**
  - istniejący budynek zaplecza sportowego
- lokalizacja projektowanych studzienek chłonnych dn1500  
Alternatywnie - przyłączenie do kd na sąsiedniej działce 121/3 po uzyskaniu odpowiedniego pozwolenia

studnia chłonna z kregów bet. dn1500  
Rt=103,60 Rd=100,10; Vr=4,77 m3, Hr=2,70m  
z płytą nadstudzienną ciężką i włazem żeliwnym dn600 klasy D400 oraz stopniami włazowymi, dno studni umocnić warstwą żwiru o frakcji >32mm, ułożoną na geowłókninie kl. S500, o wsp. filtracji kf=0,0000023 m²/s  
**ZASTOSOWANIE STUDNI CHŁONNEJ JEST NIEISTOTNYM ODSTĘPSTWEM OD PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**mgr inż. Krzysztof Ratajczak**  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej nr ewid. 239/72/PW, 791/73/PW

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PIŁA, ul. OKRZEI 18  
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
INWESTOR:	GINA ŁOBZENICA UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁOBZENICA
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO UL. RACZKOWSKIEGO 2, 89-310 ŁOBZENICA

Projektował: <b>mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK</b> upr. Bud.239/72/PW	Opracowali: inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK SzeF Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY
---	--

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.W.	1:250	10.2017	Budowlana	8

5904650.00

## Mapa do celów projektowych

Województwo: Wielkopolska  
Jednostka ewidencyjna: 30804\_4 - Łobżenica M, 30804\_5 - Łobżenica - G  
Część: 1 Łobżenica [000], Ruteja [005]  
Dzielnica nr 20, 12.WOK.0640.1254.2017

1. Poziomy układ geodezyjny: "PL - 2000/6"  
2. Wysokościowy układ geodezyjny: "Kronsztadt 86"  
3. zakres opracowania mapy: - - - - -

Skala 1:500  
Arkusz mapy: 6.106.14.04.24, 6.106.14.04.42

FRAGMENT NA PODSTAWIE MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZAŁĄCZNIK NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest opis techniczny i rysunek do wykonania robót budowlanych.

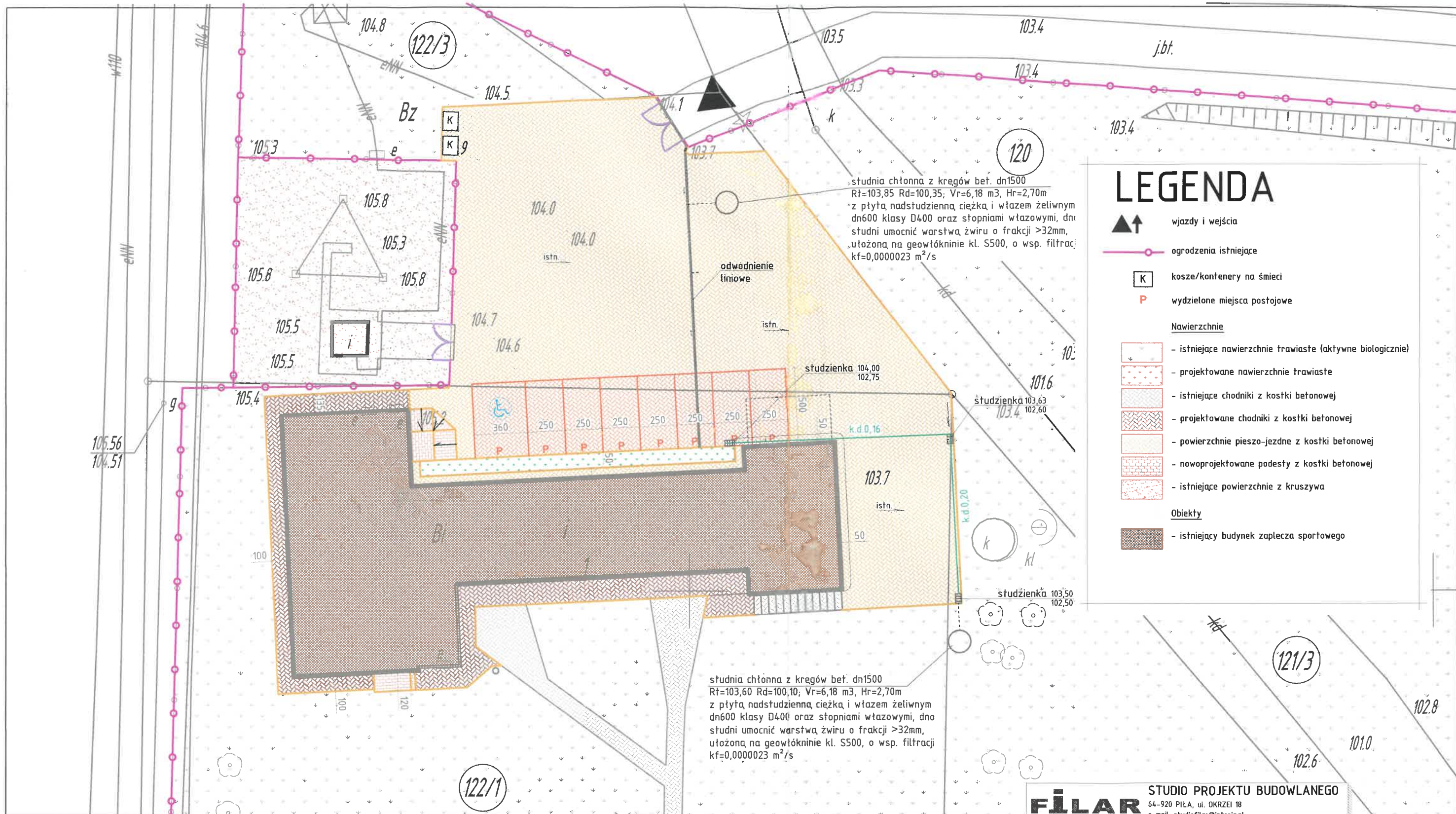
2017-10-03

Starosta Piły

1. Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji nie ustalono obciążeni służebnościami gruntowymi  
2. W obszarze opracowanej mapy nie występują urządzenia projektowe uzgodnione na naradzie koordynacyjnej  
3. Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji  
4. Mapa została wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, mapy hybrydowej (digitalizacji rastrowej) oraz wywiadu terenowego w sierpniu 2017r.  
5. Granice działek oraz kontury użytków gruntowych zgodnie z bazą EGB  
6. Stan aktualny na dzień: 31.08.2017r.

**Usługi Geodezyjne**  
Miroslaw Górnyski  
ul. M. Górnyskiego 18, 64-920 Piła  
Kierownik prac geodezyjnych

5904650.00



## LEGENDA

wjazdy i wejścia

ogrodzenia istniejące

kosze/kontenery na śmieci

wydzielone miejsca postojowe

### Nawierzchnie

- istniejące nawierzchnie trawiaste (aktywne biologicznie)
- projektowane nawierzchnie trawiaste
- istniejące chodniki z kostki betonowej
- projektowane chodniki z kostki betonowej
- powierzchnie pieszo-jezdne z kostki betonowej
- nowoprojektowane podesty z kostki betonowej
- istniejące powierzchnie z kruszywa

### Obiekty

- istniejący budynek zaplecza sportowego

Województwo: Wielkopolska

Jednostka ewidencyjna: 301004\_4 - Łobżenica M, 301004\_5 - Łobżenica - G

Obręb: 1 Łobżenica [000], Rolęta [005]

Dzielnica nr 20, G1WGR.0640.1254.207

### Mapa do celów projektowych

1. Poziomy układ geodezyjny: "PL - 2000/6"

2. Wysokościowy układ geodezyjny: "Kronsztadt 86"

3. zakres opracowania mapy: - - - - -

**Skala 1:500**

Arkusze mapy: 6.095.M.04.2.4, 6.095.M.04.4.2

FRAGMENT NA PODSTAWIE MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZAŁĄCZONEJ DO EGZ. NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO

POŚWİADCZA SIĘ, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU ORAZ: geodezyjnych i kartograficznych, własnych rezultatów prac oraz operacji technicznych wykonanych do ewaluacji map, które zostały wykonane na podstawie danych geodezyjnych i kartograficznych.

**STAROSTA PIŁSKI**

**7.30.19.2017.2308**

(Identyfikator ewidencyjny: 601004.0001 - operacja techniczna)

**2017-10-03**

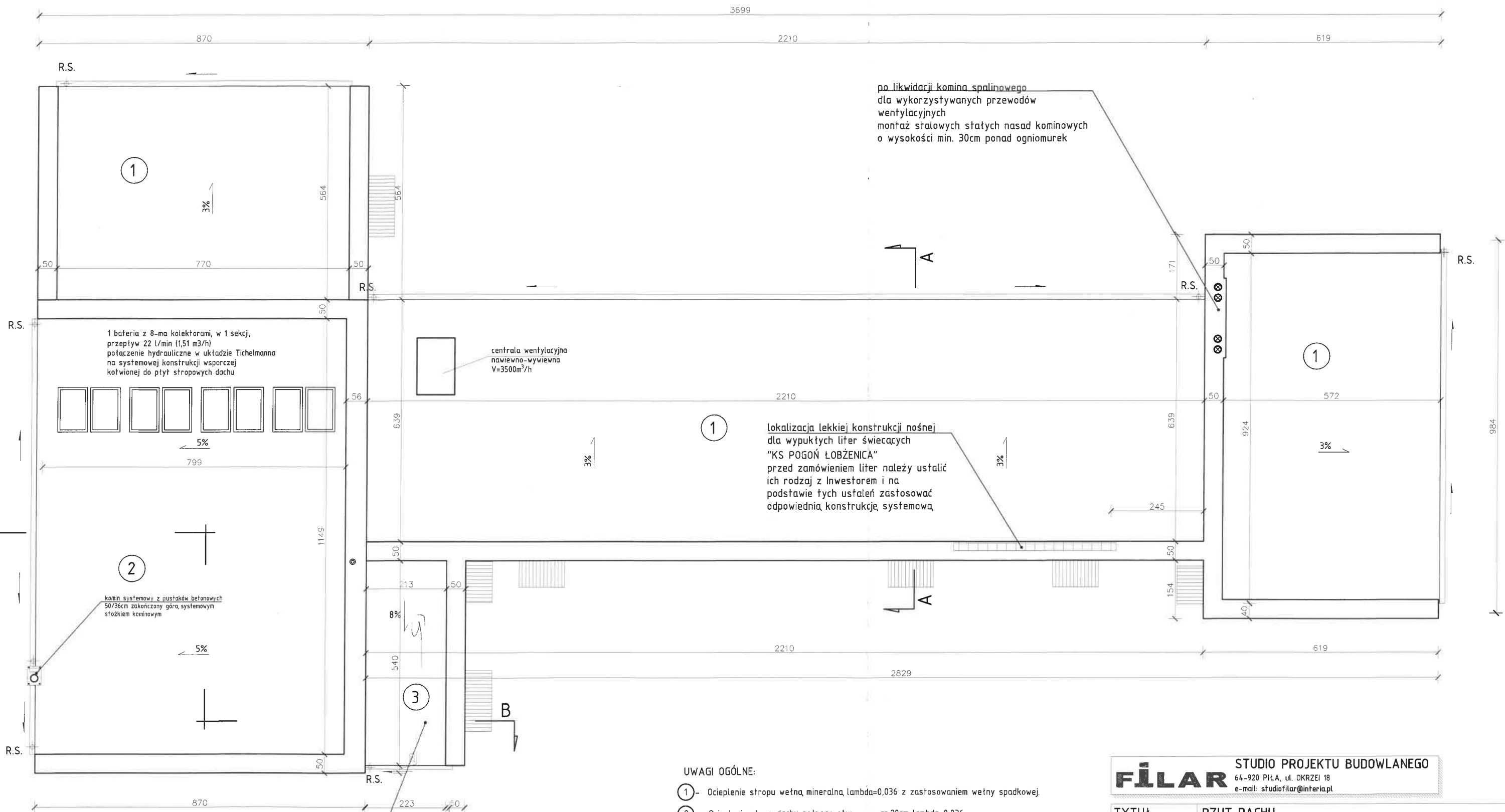
(Data wpisania operacji technicznej do ewaluacji map)

**TOP STAROSTY**

(Imię, nazwisko i podpis osoby wykonującej operację)

<b>TYTUŁ:</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>GMINA ŁOBŻENICA</b> <b>UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁOBŻENICA</b>
<b>OBIEKT:</b>	<b>BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO</b> <b>UL. RACZKOWSKIEGO 2, 89-310 ŁOBŻENICA</b>
<b>Projektował:</b> mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud.239/72/Pw	<b>Opracowali:</b> inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY

<b>STADIUM</b>	<b>SKALA</b>	<b>DATA</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>
P.W.	1:250	10.2017	Budowlana	<b>8</b>



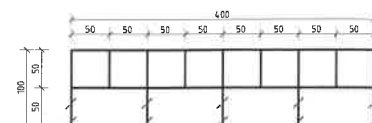
#### UWAGI OGÓLNE:

- 1 - Ocieplenie stropu wełną mineralną  $\lambda=0,036$  z zastosowaniem wełny spadkowej.
- 2 - Ocieplenie stropodachu pełnego styropapą, gr. 20cm  $\lambda=0,036$ .
- 3 - Podniesienie potaci dachu ze zmianą spadku w stosunku do istniejącego. Na istniejącej potaci położenie warstwy wełny mineralnej  $\lambda=0,036$  o grubości 20cm. Nad nią, nowy dach w konstrukcji drewnianej.

Likwidacja istniejących wentylatorów dachowych.

Alternatywne rozwiązanie konstrukcji nośnej świecących liter 3D - krata stalowa z kątowników 50x50, montowana do ścianki atykowej (od strony potaci) do wewnętrznego lica muru, całość malowana proszkowo w odcieniu szarości

Schemat alternatywnej konstrukcji nośnej liter 3D:



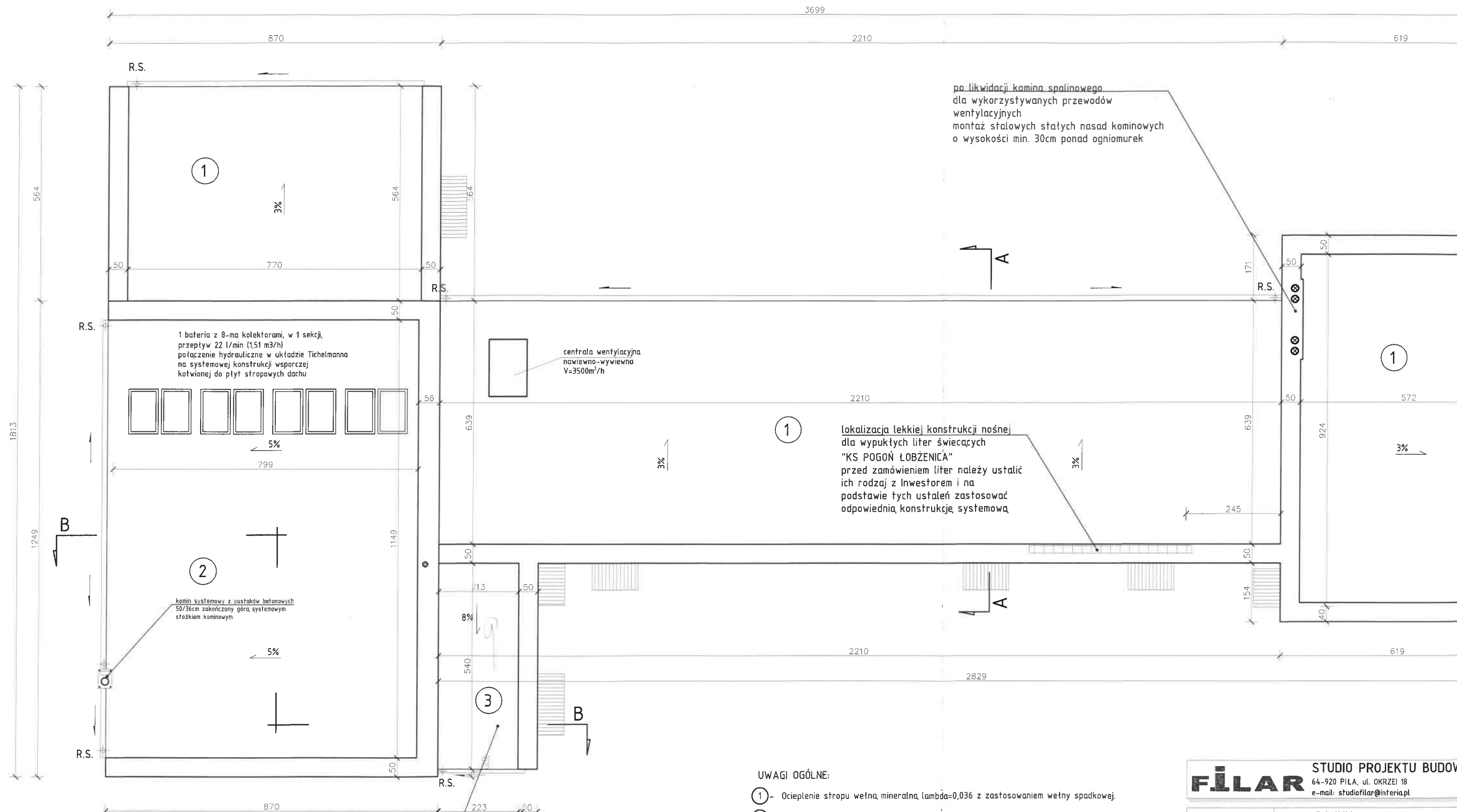
podniesienie potaci dachu z uzyskaniem nowego spadku dachu  
> warstwa wełny mineralnej na istniejącej potaci dachu  
> konstrukcja drewniana nowego dachu (płatek pośrednia, krokwie, deskowanie pełne)

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PIŁA, ul. OKRZEI 18  
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	RZUT DACHU
INWESTOR:	GMINA ŁÓBŻENICA UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁÓBŻENICA
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO UL. RACZKOWSKIEGO 2, 89-310 ŁÓBŻENICA

Projektował: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud.239/72/Pw	Opracowali: inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY
--	--

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.W.	1:100	10.2017	Budowlana	9



po likwidacji kominu spalinowego  
dla wykorzystywanych przewodów  
wentylacyjnych  
montaż stalowych statych nasad kominowych  
o wysokości min. 30cm ponad ogniomurek

centrala wentylacyjna  
nawiewno-wywiewna  
V=3500m³/h

1 bateria z 8-ma kolektorami, w 1 sekcji,  
przepływ 22 l/min (1,51 m³/h)  
połączenie hydrauliczne w układzie Tichelmanna  
na systemowej konstrukcji wsporczej  
kotwionej do płyt stropowych dachu

lokalizacja lekkiej konstrukcji nośnej  
dla wypukłych lifier świecących  
"KS POGOŃ ŁOBŻENICA"  
przed zamówieniem lifier należy ustalić  
ich rodzaj z Inwestorem i na  
podstawie tych ustaleń zastosować  
odpowiednią konstrukcję systemową

komin systemowy z pustaków betonowych  
50/36cm zakończony górą systemowym  
stożkiem kominowym

podniesienie potaci dachu z uzyskaniem  
nowego spadku dachu  
> warstwa wełny mineralnej na istniejącej  
potaci dachu  
> konstrukcja drewniana nowego dachu  
(płatew pośrednia, krokwie, deskowanie  
pełne)

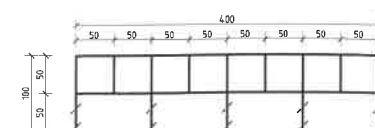
#### UWAGI OGÓLNE:

- 1 - Ocieplenie stropu wełną mineralną  $\lambda_{0,036}$  z zastosowaniem wełny spadkowej.
- 2 - Ocieplenie stropodachu pełnego styropianu gr. 20cm  $\lambda_{0,036}$ .
- 3 - Podniesienie potaci dachu ze zmianą spadku w stosunku do istniejącego. Na istniejącej potaci położenie warstwy wełny mineralnej  $\lambda_{0,036}$  o grubości 20cm. Nad nią, nowy dach w konstrukcji drewnianej.

Likwidacja istniejących wywiewników dachowych.

Alternatywne rozwiązanie konstrukcji nośnej świecących lifier 3D - krata stalowa z kątowników 50x50, montowana do ścianki attykowej (od strony potaci) do wewnętrznego lica muru, całość malowana proszkowo w odcieniu szarości

Schemat alternatywnej konstrukcji nośnej lifier 3D:



**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOW  
64-920 PILA, ul. OKRZEJ 18  
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	RZUT DACHU
INWESTOR:	GMINA ŁOBŻENICA UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁO
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO UL. RACZKOWSKIEGO 2, 89-310 ŁOBŻ

Projektował: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud.239/72/Pw		Opr. inż. Rei Szt inż.
--	--	------------------------------------

STADIUM	SKALA	DATA
P.W.	1:100	10.2017

[illegible]

eventualne zlikwidowanie starych dodatków  
wzrostu stopy opłacania użytego do odfinansowania  
- zależnie od decyzji inwestora

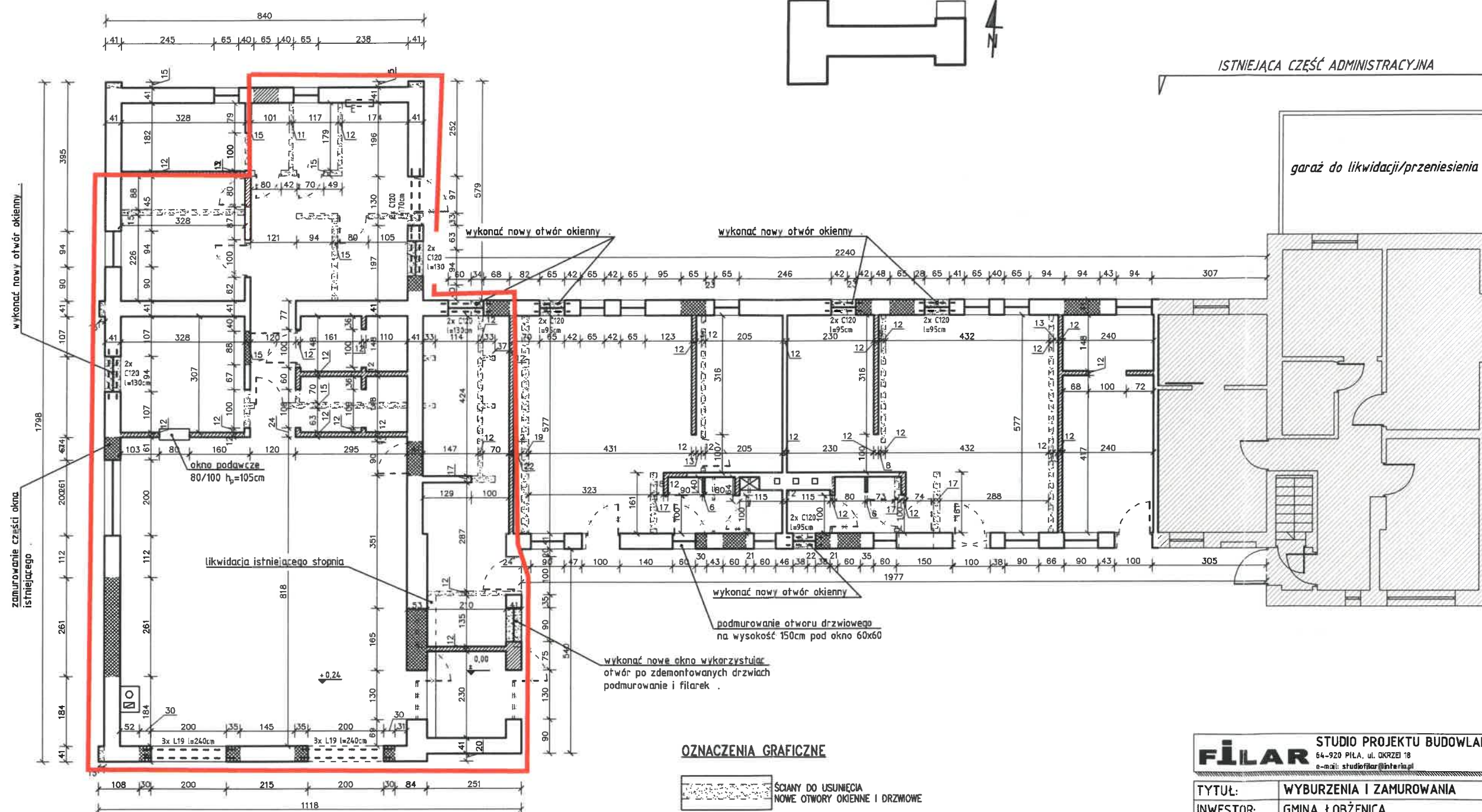
1  
XPS  
z wentylizacją 5cm styropianu  
wentylizacja pomieszczenia  
dla możliwości montażu kominka  
przewodny i wentylacyjny  
system wentylacji z elementami 50/35mm

część administracyjną nie podlegającą  
przebudowie

gazaż blaszany do likwidacji/przeniesienia

MAY 2023	
10	PRIVATIZACIJA
11	PRIVATIZACIJA
12	PRIVATIZACIJA
13	PRIVATIZACIJA
14	PRIVATIZACIJA
15	PRIVATIZACIJA
16	PRIVATIZACIJA
17	PRIVATIZACIJA
18	PRIVATIZACIJA
19	PRIVATIZACIJA
20	PRIVATIZACIJA
21	PRIVATIZACIJA
22	PRIVATIZACIJA
23	PRIVATIZACIJA
24	PRIVATIZACIJA
25	PRIVATIZACIJA
26	PRIVATIZACIJA
27	PRIVATIZACIJA
28	PRIVATIZACIJA
29	PRIVATIZACIJA
30	PRIVATIZACIJA
31	PRIVATIZACIJA

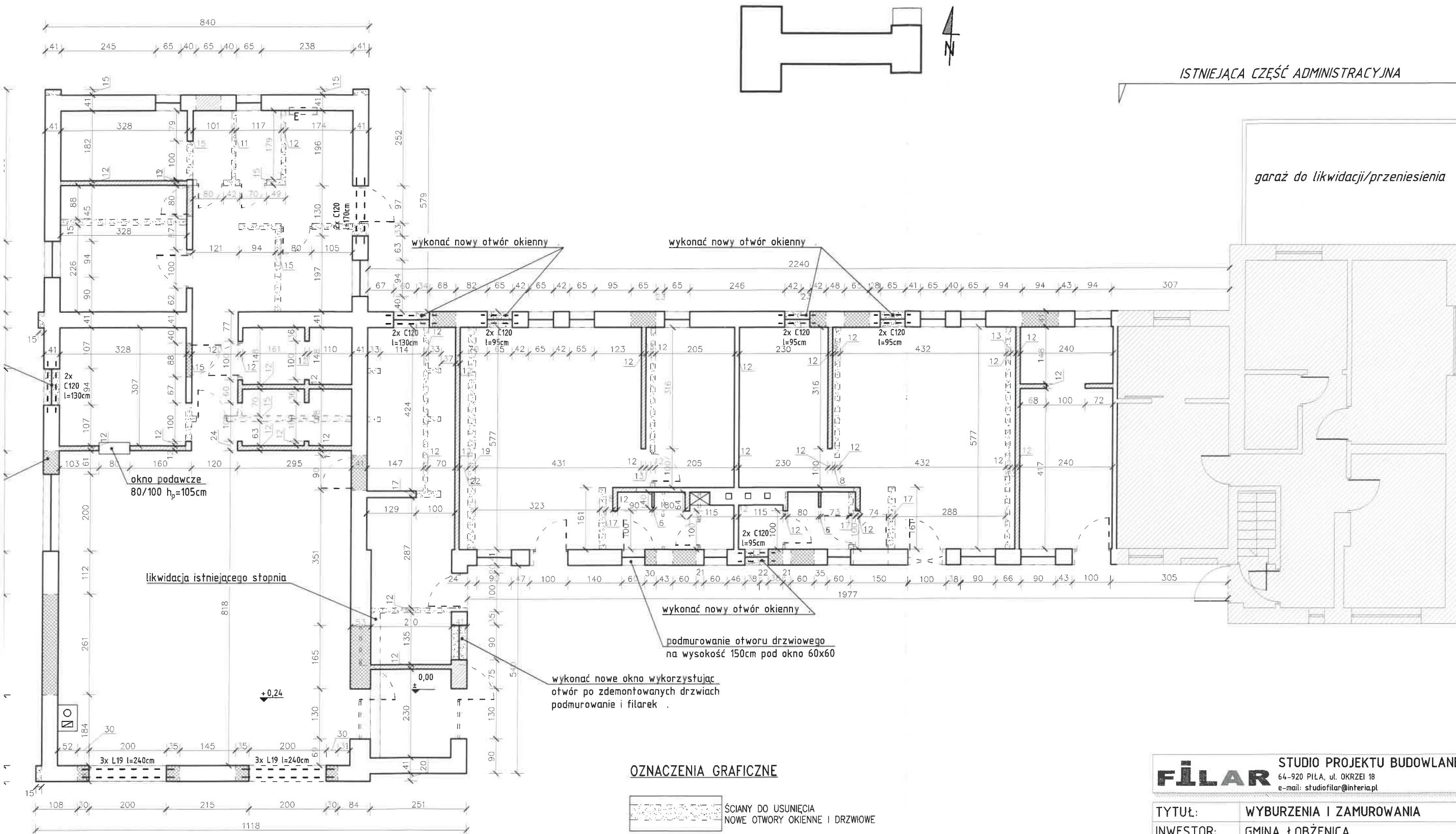
[illegible]



### OZNACZENIA GRAFICZNE

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PIŁA, ul. OKRZEJ 18  
e-mail: [studiofilar@interia.pl](mailto:studiofilar@interia.pl)

Inwentryzował/projektował: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud.239/72/Pw		Pracował: inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK	
		Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY	

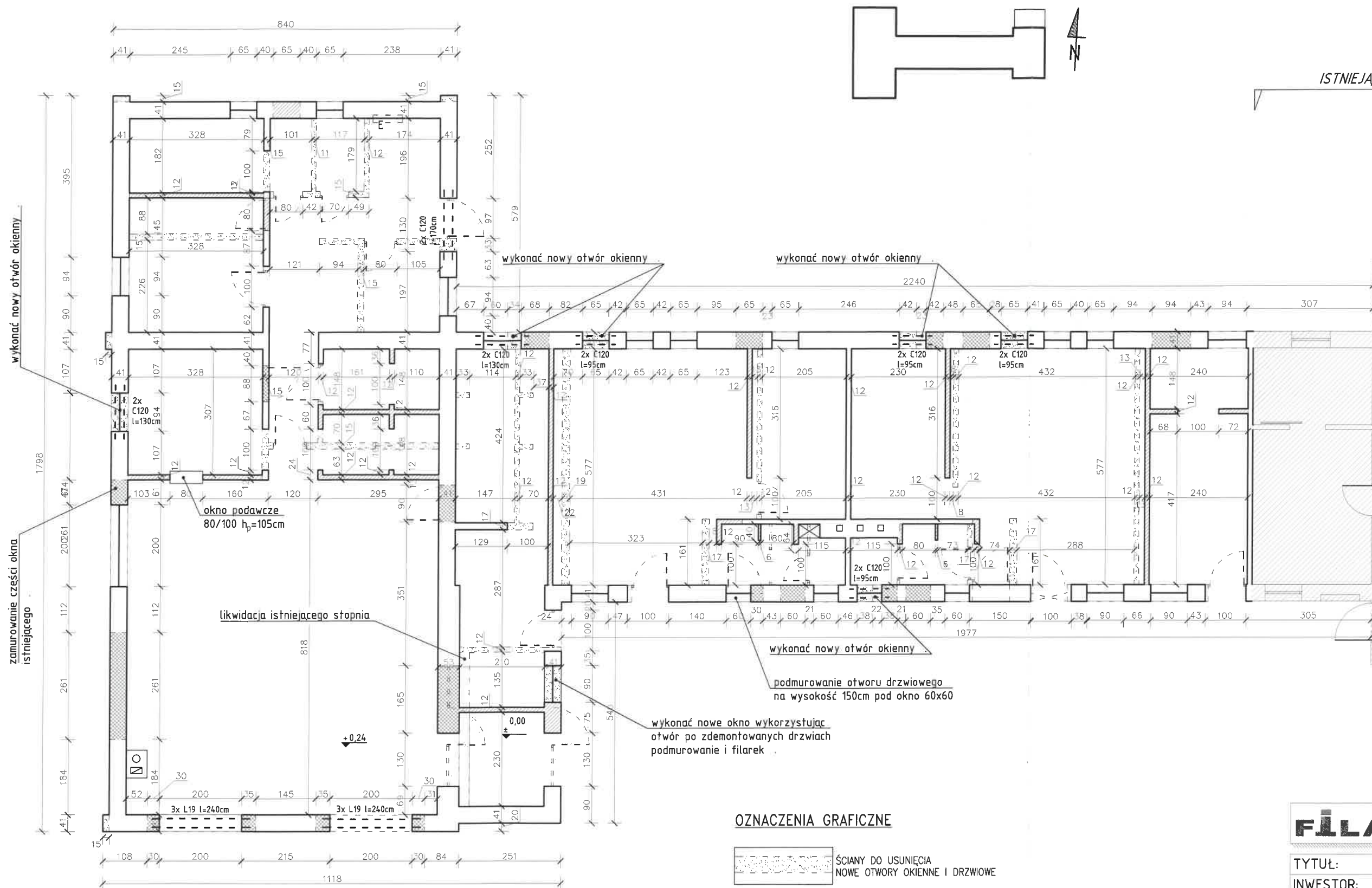


#### OZNACZENIA GRAFICZNE

	ŚCIANY DO USUNIĘCIA NOWE OTWORY OKIENNE I DRZWIOWE
	PROJEKTOWANE ŚCIANY
	ZAMUROWANE OTWORY

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PIŁA, ul. OKRZEI 18  
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	WYBURZENIA I ZAMUROWANIA			
INWESTOR:	GMINA ŁÓBŻENICA UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 ŁÓBŻENICA			
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO UL. RACZKOWSKIEGO 2, 89-310 ŁÓBŻENICA			
Inwentryzował/projektował: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud.239/72/Pw		 Opracowali: inż. Marcin GÓRZNY Remigiusz WIECZOREK Szeł Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY		
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.W.	1:100	10.2017	Budowlana	11



ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

garaż do likwidacji/przeniesi

# OZNACZENIA GRAFICZNE

- ŚCIANY DO USUNIĘCIA  
NOWE OTWORY OKIENNE I DRZWIOWE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY
- ZAMUROWANE OTWORY

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDO  
64-920 PIŁA, ul. OKRZEI 18  
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ: WYBURZENIA I ZAMUROWANIA  
INWESTOR: GMINA ŁOBZENICA  
UL. SIKORSKIEGO 7, 89-310 Ł  
OBIEKT: BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO  
UL. RACZKOWSKIEGO 2, 89-310 ŁOB

Inwentryzował/projektował:  
mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK  
upr. Bud.239/72/Pw

STADIUM	SKALA	DATA
P.W.	1:100	10.2017