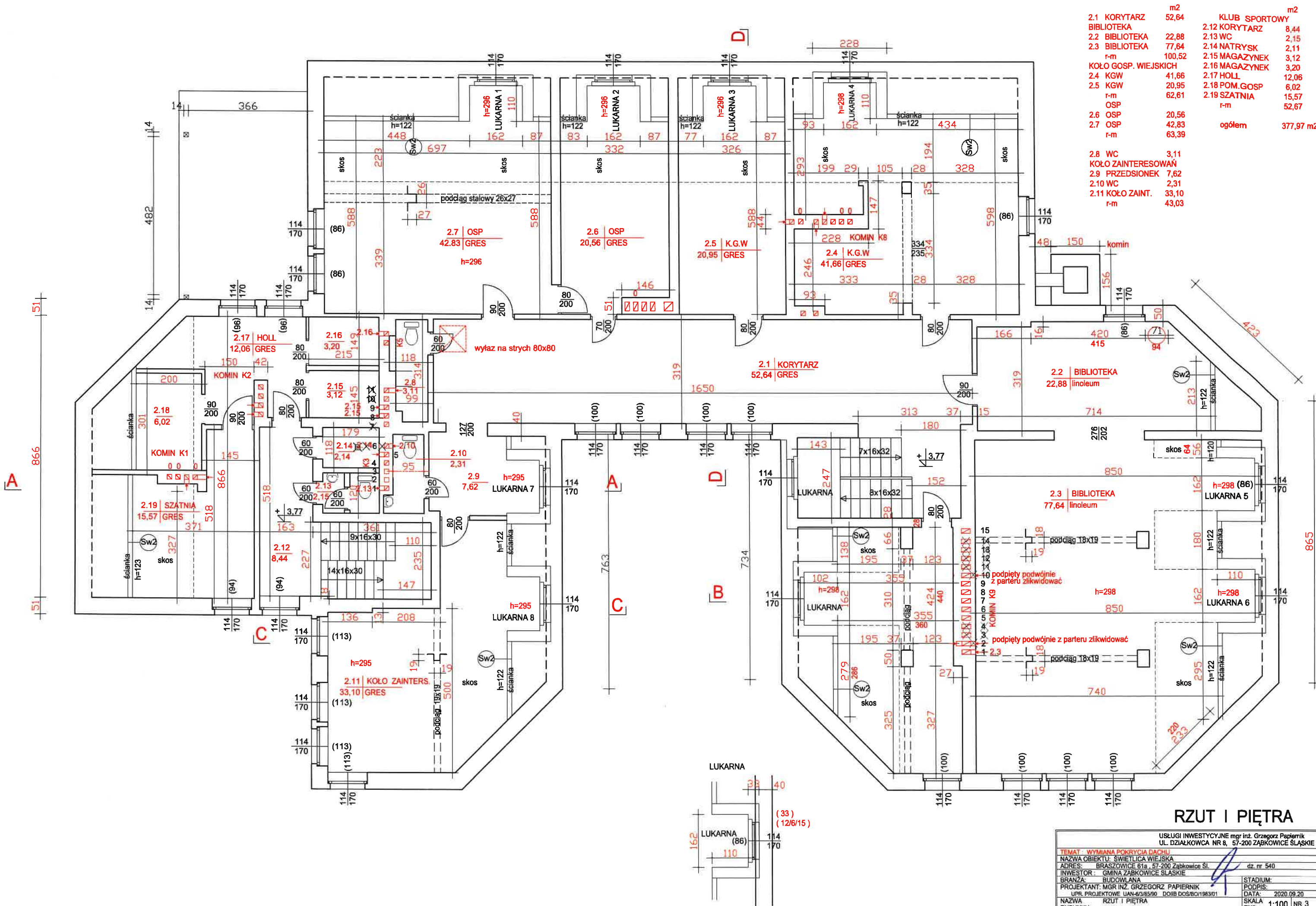


powierzchnia zabudowy 577,31 m2  
kubatura 3473,56 m3

## RZUT PARTERU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ŻĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Żąbkowice Śl.	dz. nr 540	
INWESTOR: GMINA ŻĄBKOWICE ŚLĄSKIE	BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM: PODPIS	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	UPR. PROJEKTOWE UAN-43/85/90 DOIB DOŚ/BOI/1983/01	DATA: 2020.09.20	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU	SKALA: 1:100	NR 2	









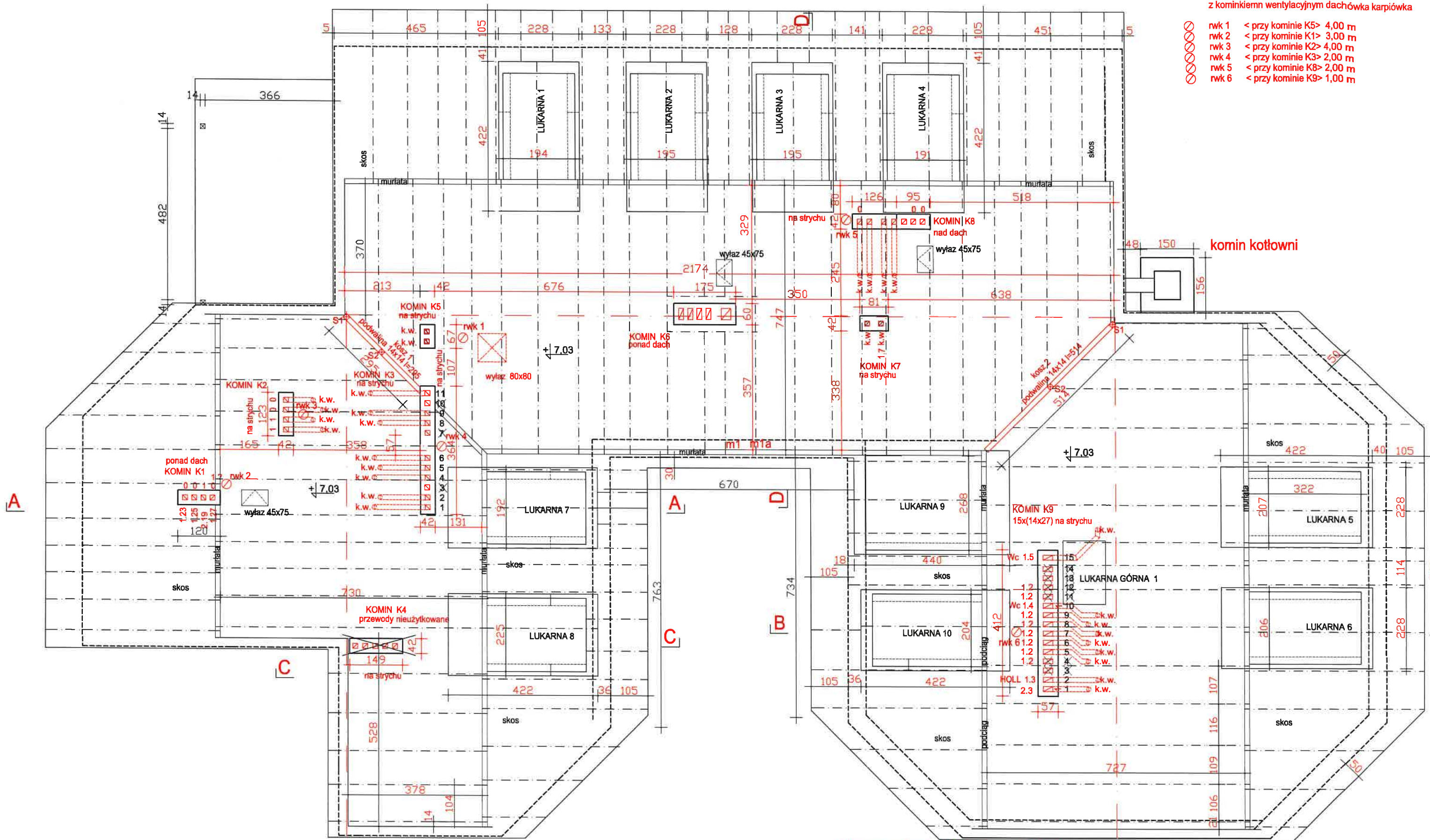


## RZUT I PIĘTRA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik			
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA			
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	dz. nr 540		
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	STADIUM:		
UPR. PROJEKTOWE UAN-42/85/90 DOIB DCS/BC/1983/01	DATA: 2020.09.20		
NAZWA: RZUT I PIĘTRA	SKALA: 1:100		
RYŚNIKI:	RYS: NR 3		



-  rwk 1 < przy kominie K5> 4,00 m
-  rwk 2 < przy kominie K1> 3,00 m
-  rwk 3 < przy kominie K2> 4,00 m
-  rwk 4 < przy kominie K3> 2,00 m
-  rwk 5 < przy kominie K8> 2,00 m
-  rwk 6 < przy kominie K9> 1,00 m

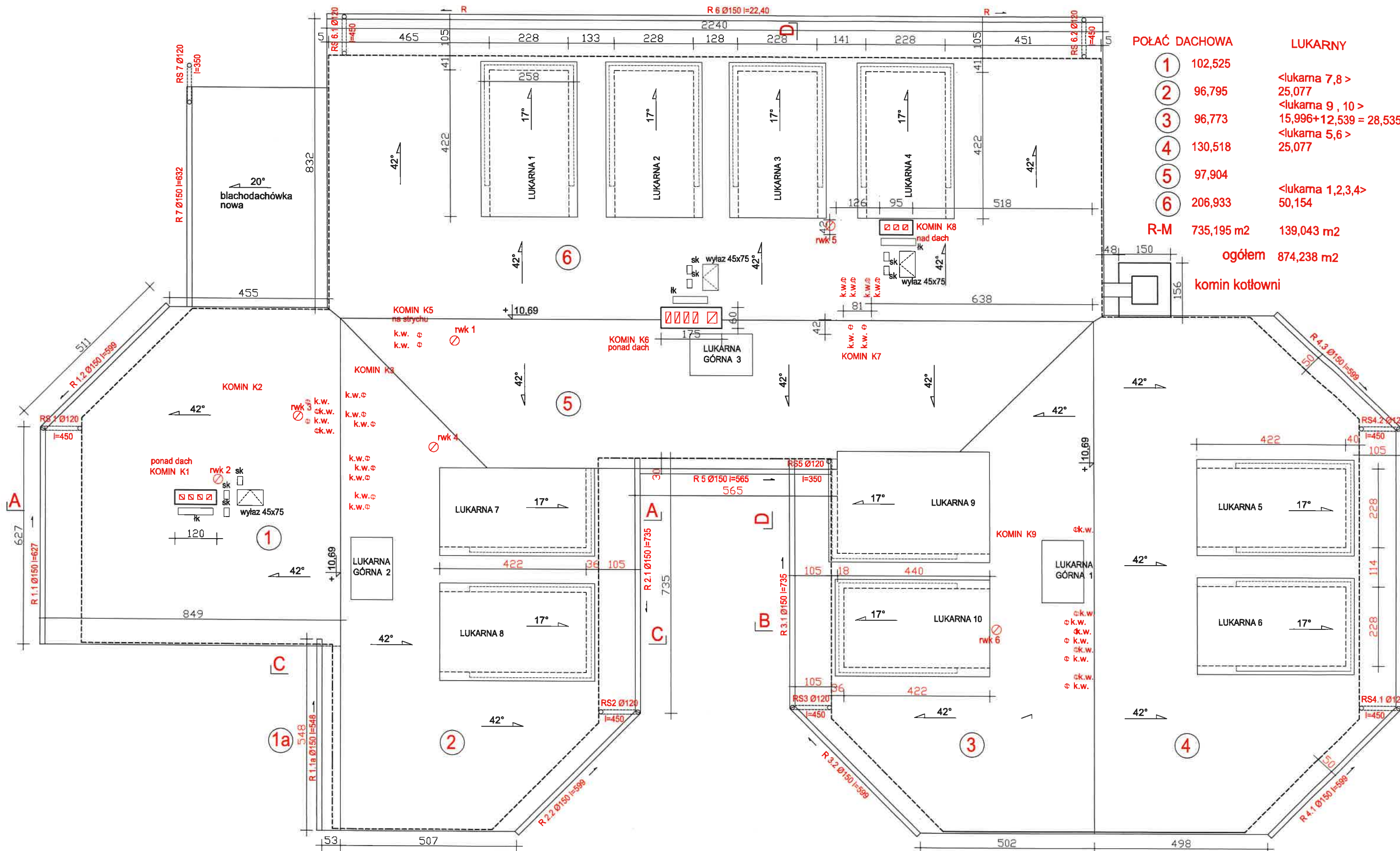


- I. Wzmocnienie osadzenia murłat kotwy chemiczne l=250-300 mm przy każdej krokwi - murłaty poziom i piongi, murłaty strychu <1>1+11, <2> 16+13, <3> 11+8 <4>15+12, <5>15, <6>24+24 = 157 kpl
- II. Wykonanie ściągów stalowych M20 ze śrubą rzymską M20 co trzecia krokiew poziom strychu Z zabezpieczeniem antykorozyjnym <1-2> 3 kpl, <5-6> 6 kpl, <3-4> 5 kpl = 14 kpl
- III. Wykonanie kominków wentylacyjnych Ø 125 wykonać przy współudziale mistrza komiarskiego z protokołem drożności przewodów wentylacyjnych i podłączenia poszczególnych pomieszczeń
- IV. Wzmocnienie osadzenia krokwi -poprzez skręcenie śrubą M12 l=330 krokwi dolnych i górnych z podkładkami i nakrętkami -poziom strychu
- V. wzmocnienie - dodatkowe jętki 6x14x2
- VI. wzmocnienie - 2-ch krokwi koszarowych kosz 1 i 2 podwaliny 14x14 + 2 -wa słupy 14x14

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik  
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

<b>TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU</b>		Załącznik nr 6, str. 2 z 2	
<b>NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA</b>			
<b>ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Żabkowice Śląskie</b>		dz. nr 540	
<b>INWESTOR : GMINA ŻABKOWICE ŚLĄSKIE</b>			
<b>BRANŻA: BUDOWLANA</b>		<b>STADIUM: PODPIS</b>	
<b>PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK</b>		<b>DATA: 2020.09.20</b>	
<b>UPR. PROJEKTOWA: 1603/RS/50 DOB DOŚ/BO/1983/01</b>		<b>SKALA: 1:100</b>	
<b>NAZWA RYSUNKU: RZUT STRYCHU - WIEŻBY</b>		<b>RY. NR 4</b>	





POŁAĆ DACHOWA	LUKARNY
1 102,525	<lukarna 7,8 >
2 96,795	25,077
3 96,773	<lukarna 9 , 10 >
4 130,518	15,996+12,539 = 28,535
5 97,904	<lukarna 5,6 >
6 206,933	25,077
R-M 735,195 m2	<lukarna 1,2,3,4>
	50,154
ogółem 874,238 m2	
komin kotłowni	

rury wywiewne kanalizacji pcv Ø 50  
z kominiem wentylacyjnym dachówka karpiówka

- rwk 1 < przy kominie K5> 4,00 m
- rwk 2 < przy kominie K1> 3,00 m
- rwk 3 < przy kominie K2> 4,00 m
- rwk 4 < przy kominie K3> 2,00 m
- rwk 5 < przy kominie K8> 2,00 m
- rwk 6 < przy kominie K9> 1,00 m

- 42° dachówka karpiówka  
podwójnie w koronkę
- 17° blacha ocynkowana gr. 0,60  
mm na deskowaniu

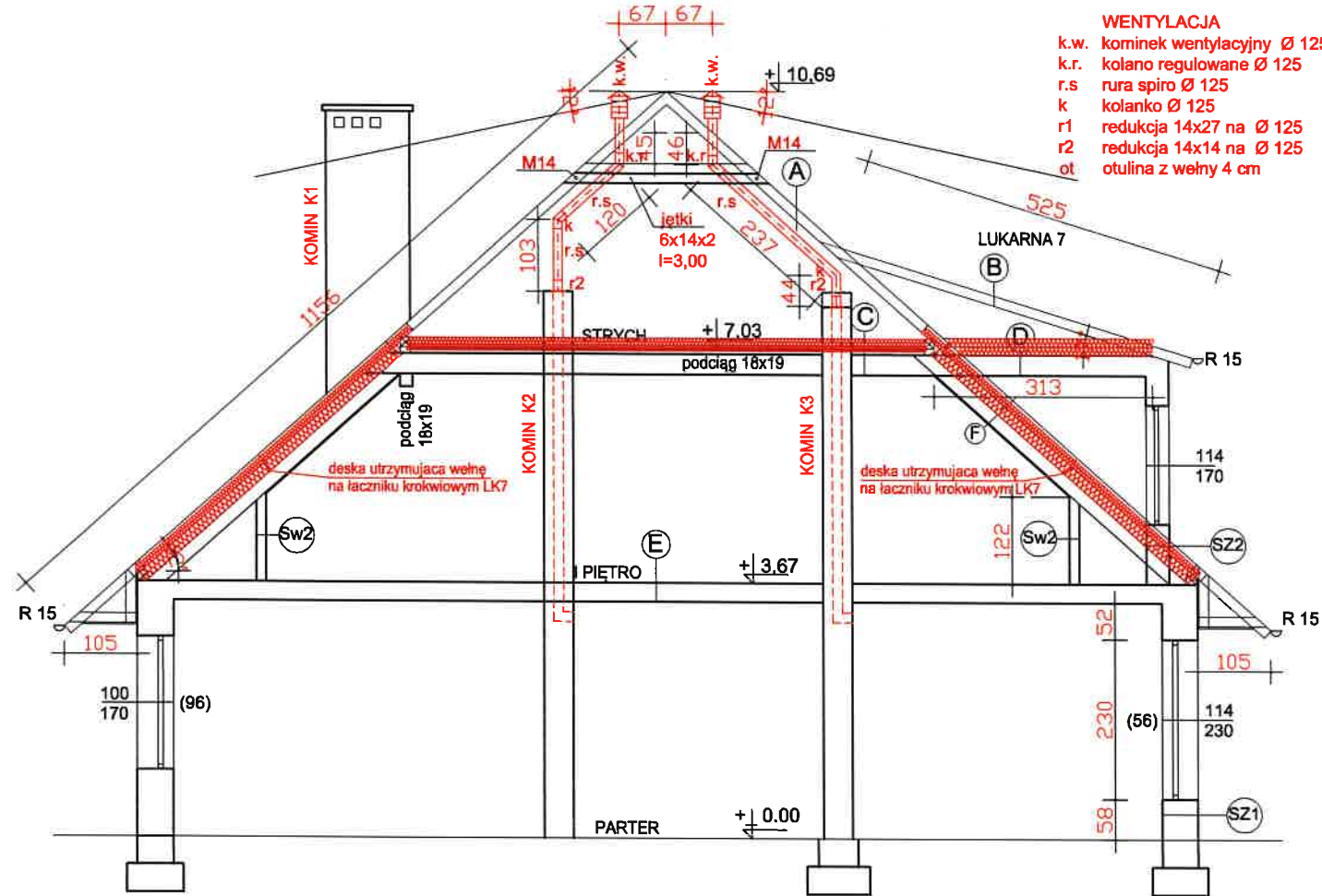
k.w. kominek wentylacyjny Ø 125  
wyłaz kominiarski 45x75  
sk stopień kominiarski  
lk ława kominiarska 100 cm

## RZUT DACHU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU	dz. nr 540
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	DATA: 2020.09.20
NAZWA RZUTU DACHU	SKALA
RYSEK	1:100 NR 5

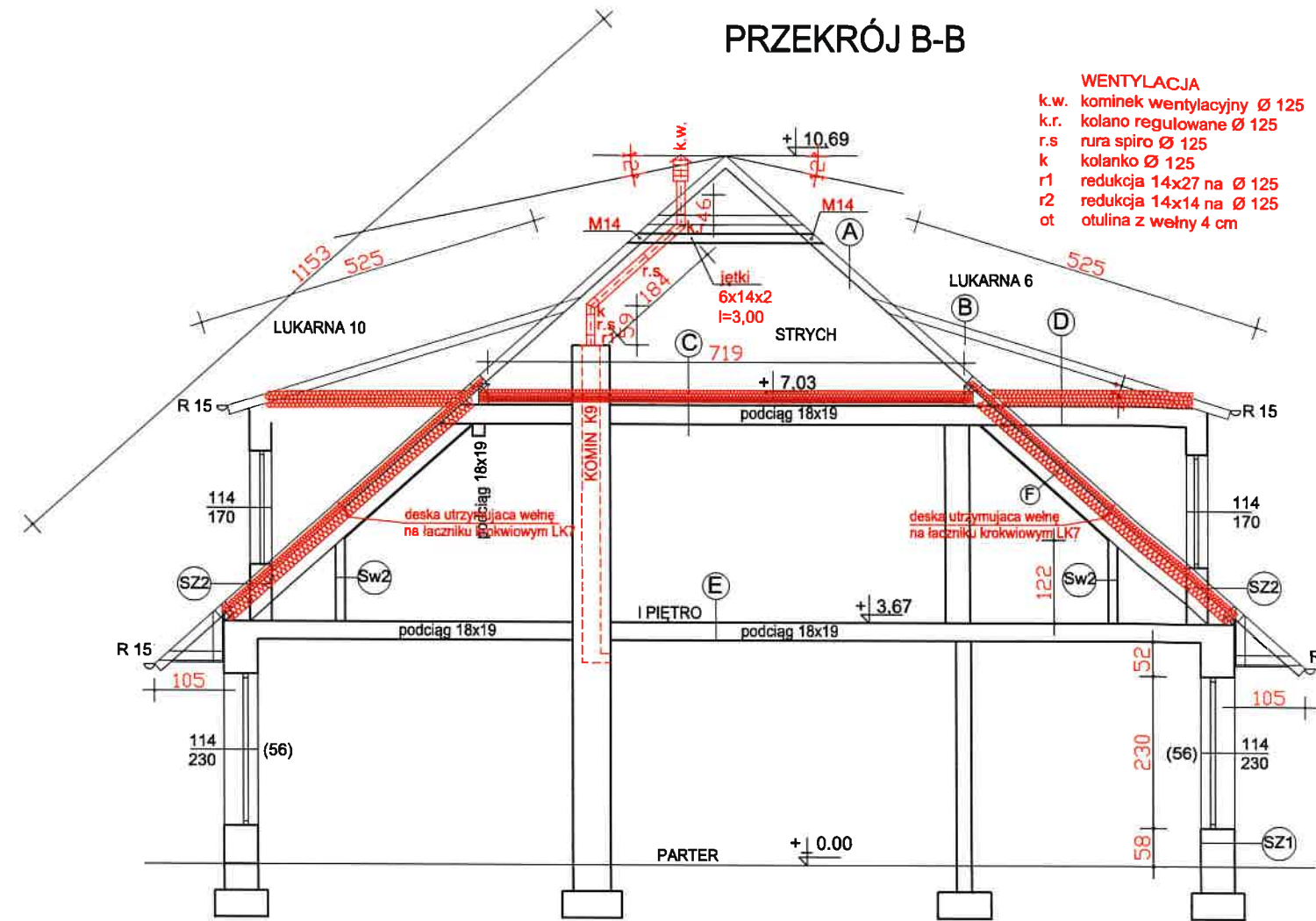


## PRZEKRÓJ A-A



**WENTYLACJA**  
 k.w. komin wentylacyjny Ø 125  
 k.r. kolano regulowane Ø 125  
 r.s. rura spiro Ø 125  
 k. kolanko Ø 125  
 r1 redukcja 14x27 na Ø 125  
 r2 redukcja 14x14 na Ø 125  
 ot. otulina z wełny 4 cm

## PRZEKRÓJ B-B



**WENTYLACJA**  
 k.w. komin wentylacyjny Ø 125  
 k.r. kolano regulowane Ø 125  
 r.s. rura spiro Ø 125  
 k. kolanko Ø 125  
 r1 redukcja 14x27 na Ø 125  
 r2 redukcja 14x14 na Ø 125  
 ot. otulina z wełny 4 cm

### PRZEGRODY ISTNIEJĄCE

- A DACH**  
 dachówka cementowa pojedyncza  
 łaty 3x5  
 krokiew 14x14 co 75-100 cm
- B DACH LUKARNY**  
 blacha ocynkowana  
 deski 25 mm  
 krokiew 6x14 co 100 cm
- C STROP NAD I PIĘTREM**  
 $U=0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 szlichta cementowa 3 cm  
 styropian 6 cm  
 strop żelbetowy 25 cm  
 tynk c-w 2 cm
- D STROP NAD LUKARNĄ**  
 $U=3,87 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 strop żelbetowy 25 cm  
 tynk c-w 2 cm
- E STROP NAD PARTEREM**  
 GRES / PCV  
 strop żelbetowy 25 cm  
 tynk c-w 2 cm
- F SKOSY I PIĘTRA**  
 $U=3,60 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 dachówka cementowa pojedyncza  
 łaty 3x5  
 krokiew 14x14 co 75-100 cm  
 pustka 15 cm  
 szlichta cementowa  
 WPS na dwuteowniku NP 180  
 tynk c-w 2 cm

- SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 50-51 cm**  
 $U=0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 tynk szlachetny cem-wap  
 pustak ceram 30 cm  
 wełna mineralna 5 cm  
 cegła dziurawka 12 cm  
 tynk c-w 2 cm
- SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARNY 33 cm**  
 $U=0,182 < U_{\max}=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 tynk szlachetny cem-wap  
 cegła dziurawka 12 cm  
 pustka powietrza 5 cm  
 cegła dziurawka 12 cm  
 tynk c-w 2 cm
- Sw2 ŚCIANA KOLANKOWA LUKARNY 14 cm**  
 cegła dziurawka 12 cm  
 tynk c-w 2 cm

### PRZEGRODY PROJEKTOWANE

- A DACH**  
 dachówka karpiówka 2x w koronkę  
 łaty 4x6 co 27 cm  
 kontrłaty 2,5x5 wzdłuż krokwi  
 folia wysokoprzepuszczalna  
 krokiew 14x14 co 75-100 cm
- B DACH LUKARNY**  
 nowa blacha ocynkowana 0,60 mm  
 nowe deski 25 mm  
 krokiew 6x14 co 100 cm
- C STROP NAD I PIĘTREM**  
 $U=0,146 < U_{\max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 płyty OSB 22 mm szer. 100 cm  
 jako pomost roboczy  
 paroizolacja na mocowaniu na zszywki  
 deski 2,5x18 cm co 100 cm  
 poprzeczki co 180 cm  
 wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 10 cm  
 wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 8 cm  
 folia polietylenowa  
 szlichta cementowa 3 cm  
 styropian 6 cm  
 strop żelbetowy 25 cm  
 tynk c-w 2 cm
- D STROP NAD LUKARNĄ**  
 $U=0,146 < U_{\max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 paroizolacja na listwach  
 wełna mineralna 2x12 cm lamda 0,035  
 folia polietylenowa  
 strop żelbetowy 25 cm  
 tynk c-w 2 cm
- F SKOSY I PIĘTRA**  
 $U=0,14 < U_{\max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 dachówka karpiówka 2x w koronkę  
 łaty 4x6 co 27 cm  
 kontrłaty 2,5x5 wzdłuż krokwi  
 folia wysokoprzepuszczalna  
 krokiew 14x14 co 75-100 cm  
 pomiędzy krokiewiami  
 wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 10 cm  
 wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 15 cm  
 deska 2,5x15 utrzymująca wełnę / na łączniku krokwiowym LK7 wkręty 5/44  
 (w pustce powietrza 15 cm skosy dachu)  
 folia polietylenowa  
 szlichta cementowa  
 WPS na dwuteowniku NP 180  
 tynk c-w 2 cm

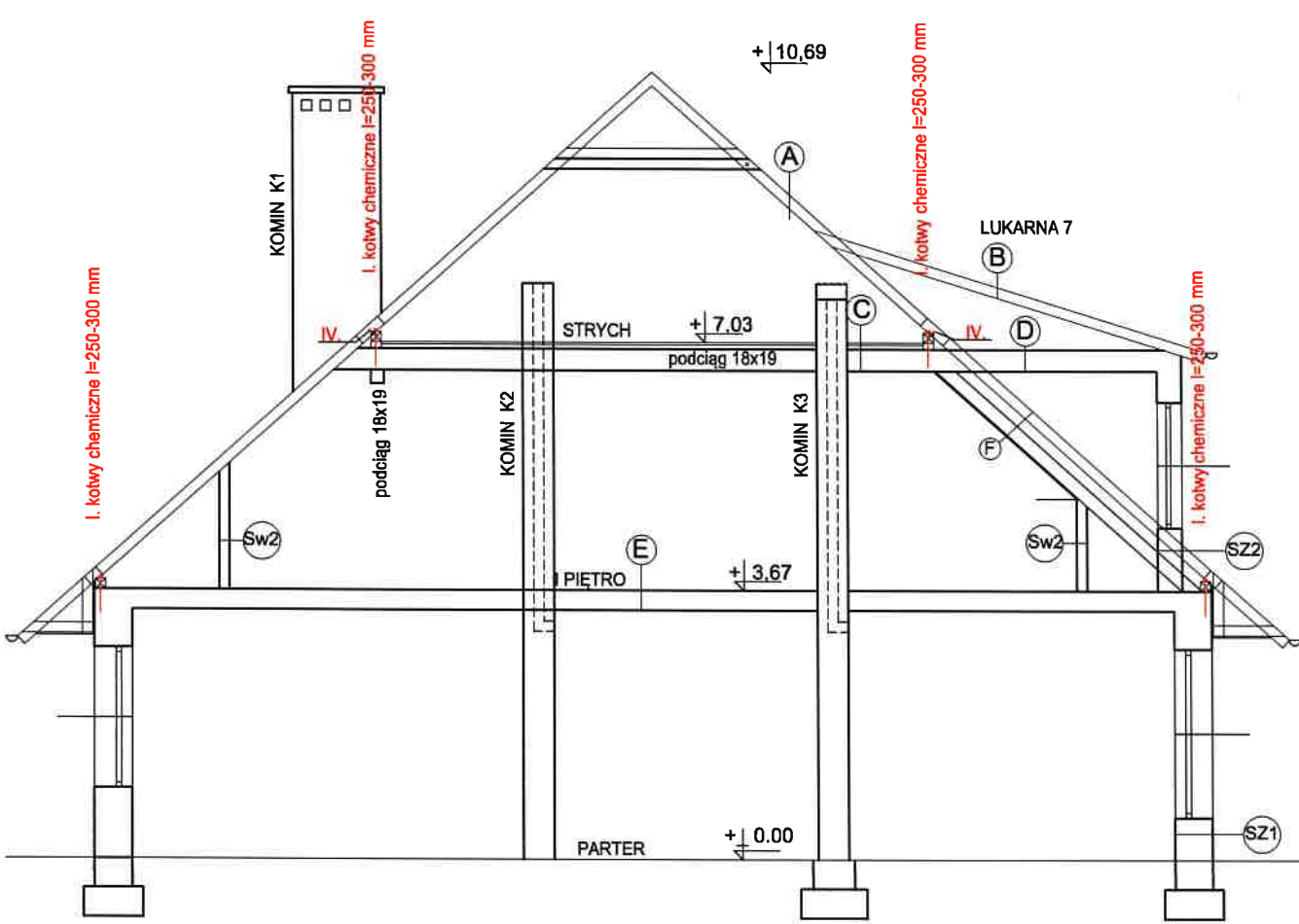
- SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARNY 33 cm**  
 $U=0,182 < U_{\max}=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 wełna mineralna lamda 0,042 15 cm  
 z tynkiem mineralnym i malowaniem farbą silikatową  
 tynk szlachetny cem-wap  
 cegła dziurawka 12 cm  
 pustka powietrza 5 cm  
 cegła dziurawka 12 cm  
 tynk c-w 2 cm
- Sw2 ŚCIANA KOLANKOWA LUKARNY 14 cm**  
 cegła dziurawka 12 cm  
 tynk c-w 2 cm

- Wzmocnienie osadzenia murłat kotwy chemiczne l=250-300 mm przy każdej krokwi - murłaty poziom I piętra, murłaty strychu  
 $<1>11+11$ ,  $<2>16+13$ ,  $<3>11+8$   $<4>15+12$ ,  $<5>15$ ,  $<6>24+24 = 157$
- Wykonanie ściągów stalowych M20 ze śrubą rzymską M20 co trzecia krc poziom strychu Z zabezpieczeniem antykorozyjnym  
 $<1-2>3 \text{ kpl}$ ,  $<5-6>6 \text{ kpl}$ ,  $<3-4>5 \text{ kpl} = 14 \text{ kpl}$
- Wykonanie kominków wentylacyjnych Ø 125 wykonać przy współudziale mistrza komiarskiego z protokołem drożności przewodów wentylacyjnych i podłączenia poszczególnych pomieszczeń
- Wzmocnienie osadzenia krokwi -poprzez skrócenie śrub M12 l=330 krokwi dolnych i górnych z podkładkami i nakrętkami -poziom strychu
- wzmocnienie - dodatkowe jętki 6x14x2

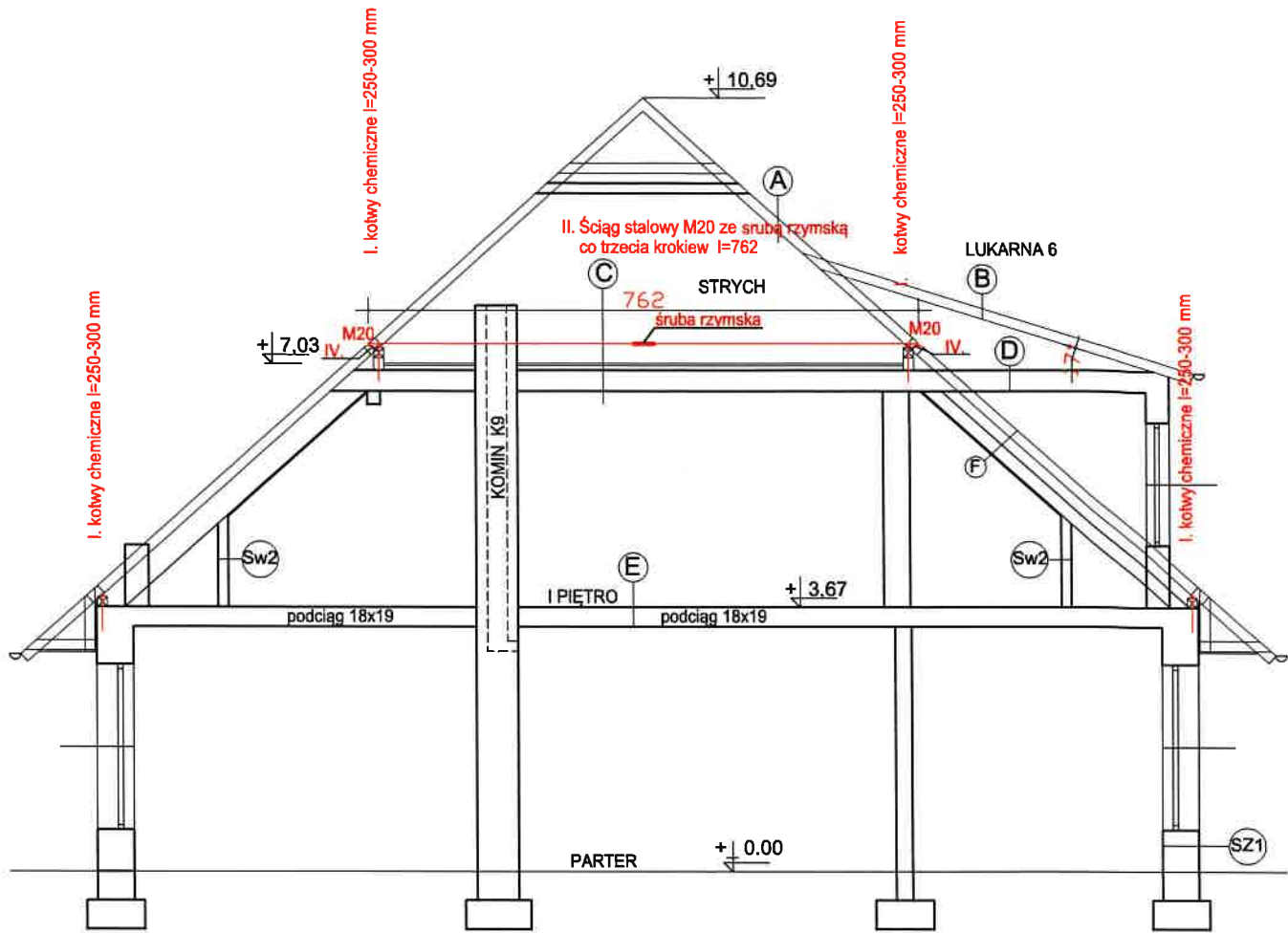
## PRZEKRÓJ A-A, B-B

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIECICA WIEJSKA			
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	dz. nr 540		
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	STADIUM:		
UPR. PROJEKTOWE UAN-8/385/90 DOIB DOŚB/1983/01	DATA: 2020.09.20		
NAZWA: PRZEKRÓJ A-A, B-B	SKALA: 1:100		
RYŚNIKI:	NR 6		

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



PROJEKTOWANE  
ELEMENTY WZMOCNIEŃ

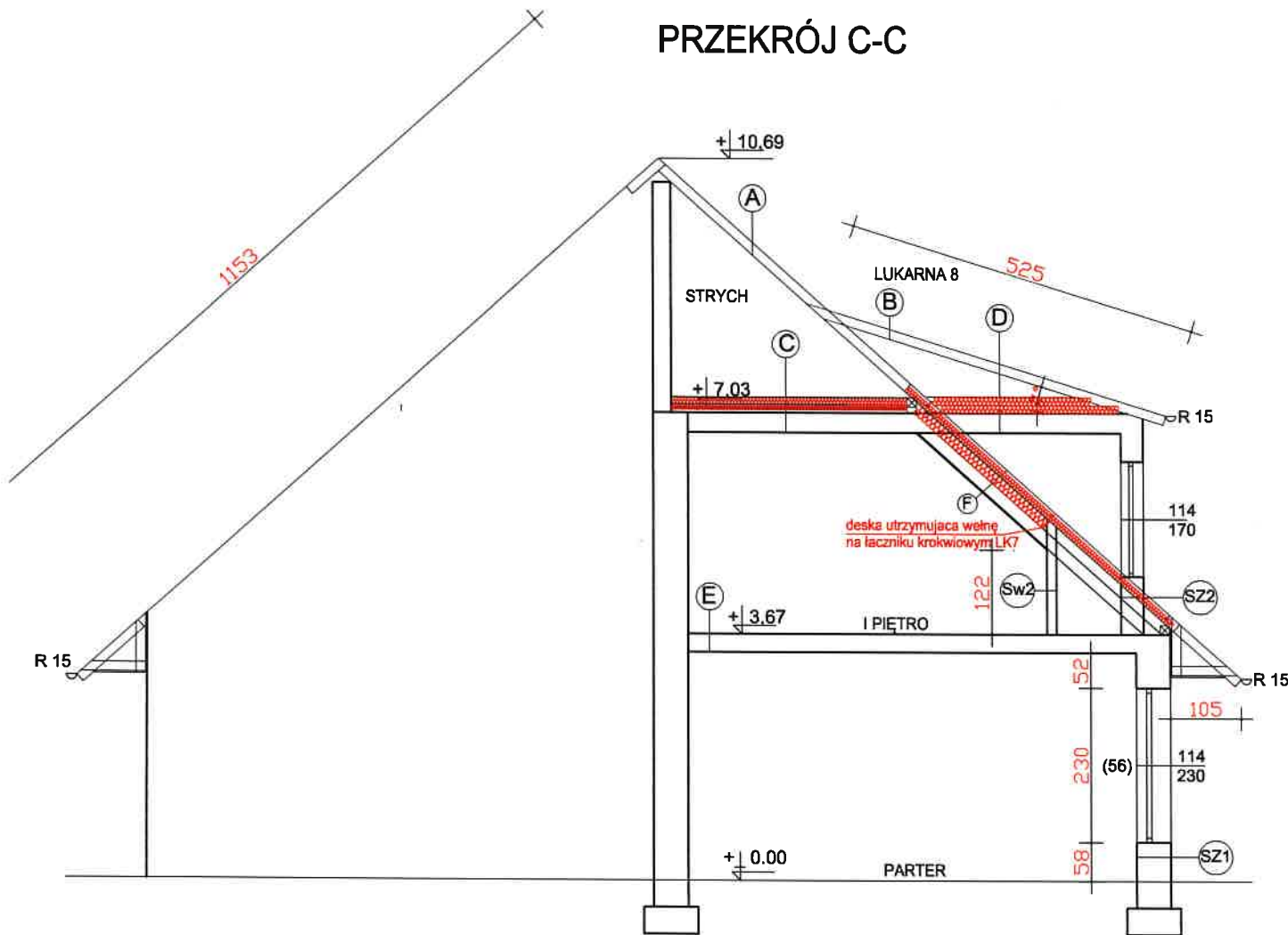
- I. Wzmocnienie osadzenia murłat kotwy chemiczne l=250-300 mm przy każdej krokwi - murłaty poziom I piętra, murłaty strychu  
<1> 11+11, <2> 16+13, <3> 11+8 <4> 15+12, <5> 15, <6> 24+24 = 157
- II. Wykonanie ściągów stalowych M20 ze śrubą rzymską M20 co trzecia krokiew poziom strychu Z zabezpieczeniem antykorozyjnym  
<1-2> 3 kpl, <5-6> 6 kpl, <3-4> 5 kpl = 14 kpl
- III. Wykonanie kominków wentylacyjnych Ø 125 wykonać przy współudziale mistrza komiarskiego z protokołem drożności przewodów wentylacyjnych i podłączenia poszczególnych pomieszczeń
- IV. Wzmocnienie osadzenia krokwi -poprzez skręcenie śrubą M12 l=330 krokwi dolnych i górnych z podkładkami i nakrętkami -poziom strychu
- V. wzmocnienie - dodatkowe jętki 6x14x2

WZMOCNIENIA WIĘŻBY

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA			
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.		dz. nr 540	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		STADIUM:	
UPR. PROJEKTOWE UAN-4/2/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01		PODPIS:	
NAZWA: WZMOCNIENIA WIĘŻBY		DATA: 2020.09.20	
RYUNKU:		SKALA: 1:100	NR 7



## PRZEKRÓJ C-C



## PRZEGRODY ISTNIEJĄCE

**A** DACH  
dachówka cementowa pojedyncza  
łaty 3x5  
krokwie 14x14 co 75-100 cm

**B** DACH LUKARNY  
blacha ocynkowana  
deski 25 mm  
krokwie 6x14 co 100 cm

**C** STROP NAD I PIĘTREM  
 $U=0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$   
szlichta cementowa 3 cm  
styropian 6 cm  
strop żelbetowy 25 cm  
tynk c-w 2 cm

**D** STROP NAD LUKARNĄ  
 $U=3,87 \text{ W/m}^2\text{K}$   
strop żelbetowy 25 cm  
tynk c-w 2 cm

**E** STROP NAD PARTEREM  
GRES / PCV  
strop żelbetowy 25 cm  
tynk c-w 2 cm

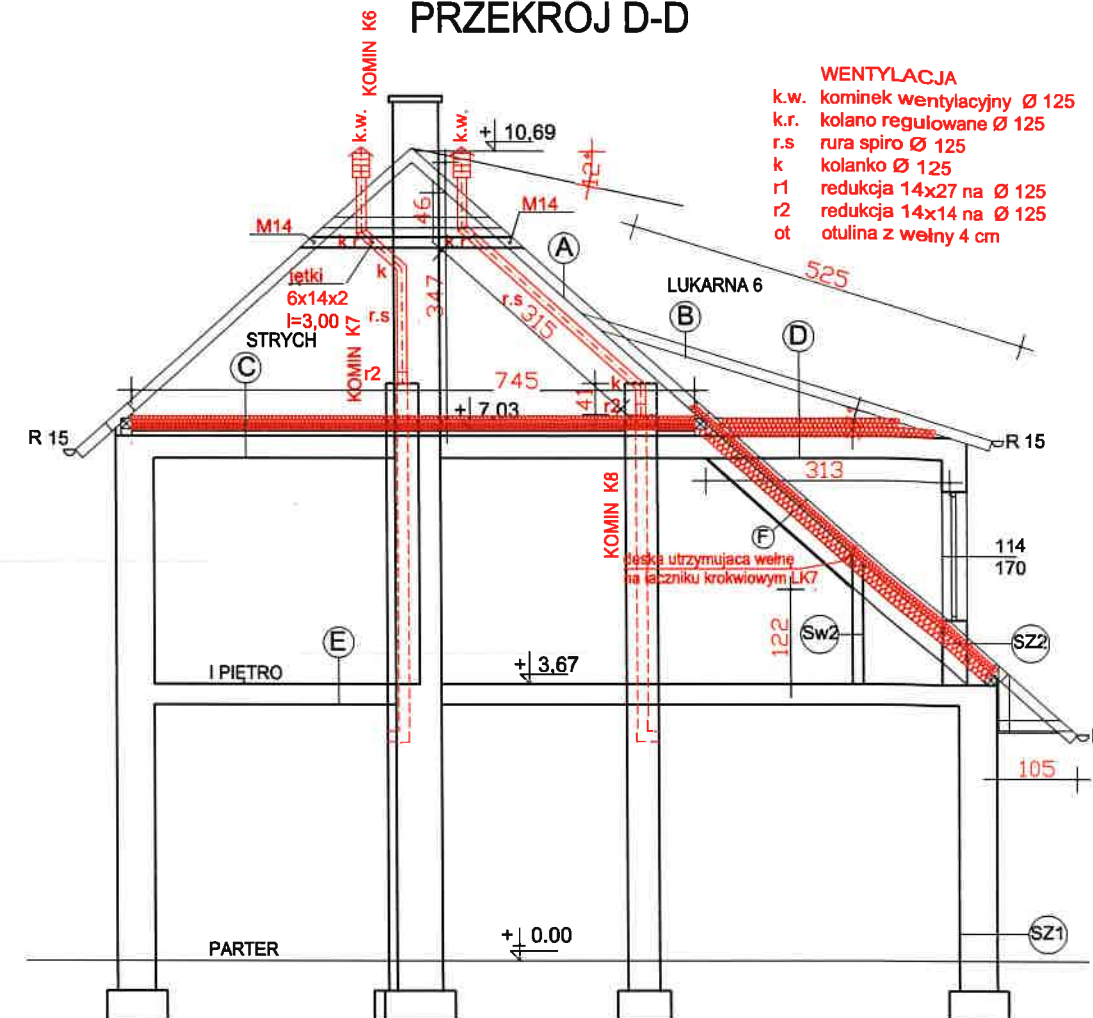
**F** SKOSY I PIĘTRA  
 $U=3,60 \text{ W/m}^2\text{K}$   
dachówka cementowa pojedyncza  
łaty 3x5  
krokwie 14x14 co 75-100 cm  
puszka 15 cm  
szlichta cementowa  
WPS na dwuteowniku NP 180  
tynk c-w 2 cm

**SZ1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 50-51 cm  
 $U=0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$   
tynk szlachetny cem-wap  
pustak ceram 30 cm  
wełna mineralna 5 cm  
cegła dziurawka 12 cm  
tynk c-w 2 cm

**SZ2** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARNY 33 cm  
 $U=0,182 < U_{\max}=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$   
tynk szlachetny cem-wap  
cegła dziurawka 12 cm  
puszka powietrza 5 cm  
cegła dziurawka 12 cm  
tynk c-w 2 cm

**Sw2** ŚCIANA KOLANKOWA LUKARNY 14 cm  
cegła dziurawka 12 cm  
tynk c-w 2 cm

## PRZEKRÓJ D-D



## PRZEGRODY PROJEKTOWANE

**A** DACH  
dachówka karpiówka 2x w koronkę  
łaty 4x6 co 27 cm  
kontrłaty 2,5x5 wzdłuż krokwi  
folia wysokoprzepuszczalna  
krokwie 14x14 co 75-100 cm

**B** DACH LUKARNY  
nowa blacha ocynkowana 0,60 mm  
nowe deski 25 mm  
krokwie 6x14 co 100 cm

**C** STROP NAD I PIĘTREM  
 $U=0,146 < U_{\max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$   
płyty OSB 22 mm szer. 100 cm  
jako pomost roboczy  
parofolia na mocowania na zszywki  
deski 2,5x18 cm co 100 cm  
poprzeczki co 180 cm  
wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 10 cm  
wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 8 cm  
folia polietylenowa  
szlichta cementowa 3 cm  
styropian 6 cm  
strop żelbetowy 25 cm  
tynk c-w 2 cm

**D** STROP NAD LUKARNĄ  
 $U=0,146 < U_{\max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$   
parofolia na listwach  
wełna mineralna 2x12 cm lamda 0,035  
folia polietylenowa  
strop żelbetowy 25 cm  
tynk c-w 2 cm

**F** SKOSY I PIĘTRA  
 $U=0,14 < U_{\max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$   
dachówka karpiówka 2x w koronkę  
łaty 4x6 co 27 cm  
kontrłaty 2,5x5 wzdłuż krokwi  
folia wysokoprzepuszczalna  
krokwie 14x14 co 75-100 cm  
pomiędzy krokwiemi  
wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 10 cm  
wełna mineralna półtwarda lamda 0,035 15 cm  
deska 2,5x15 utrzymująca wełnę / na łączniku krokwiowym LK7 wkręty 5/44  
(w pustce powietrza 15 cm skosy dachu)  
folia polietylenowa  
szlichta cementowa  
WPS na dwuteowniku NP 180  
tynk c-w 2 cm

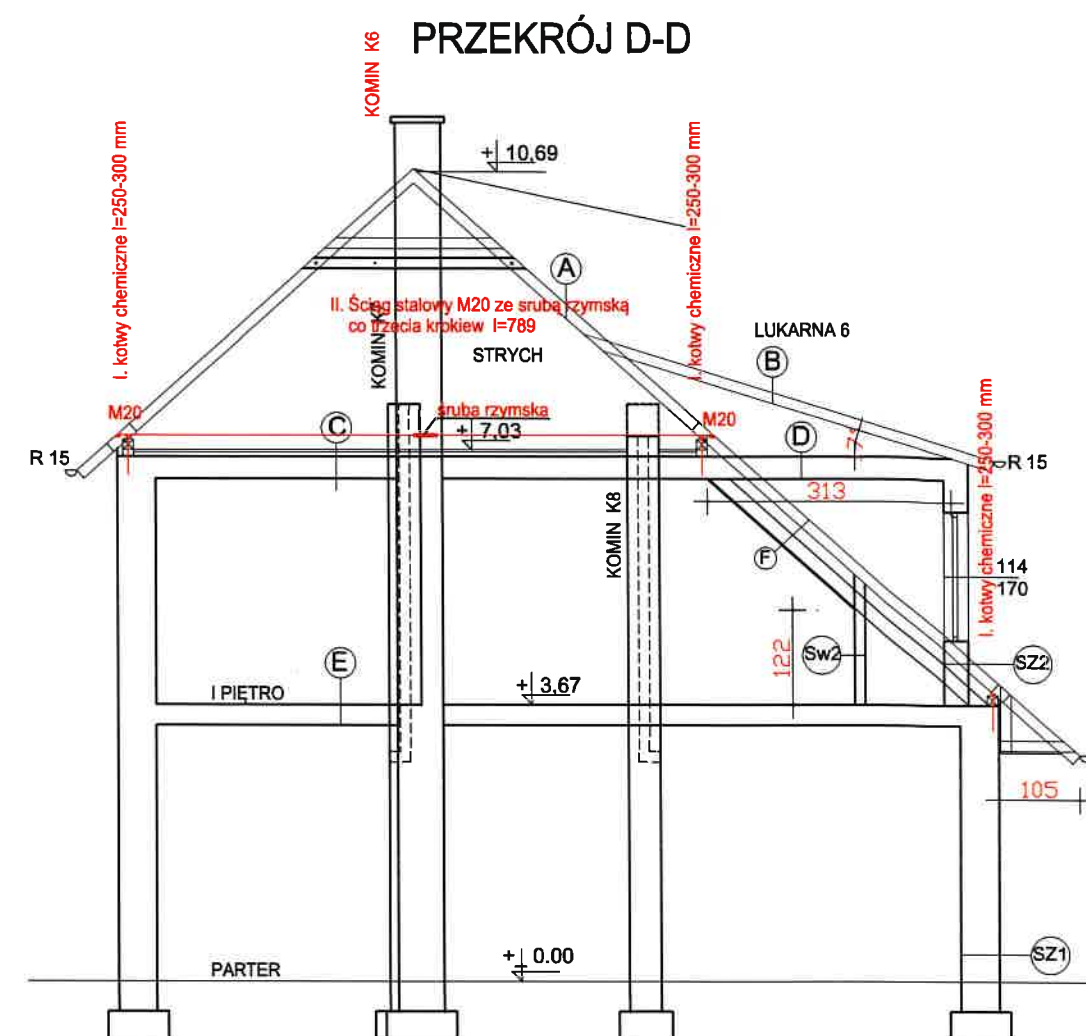
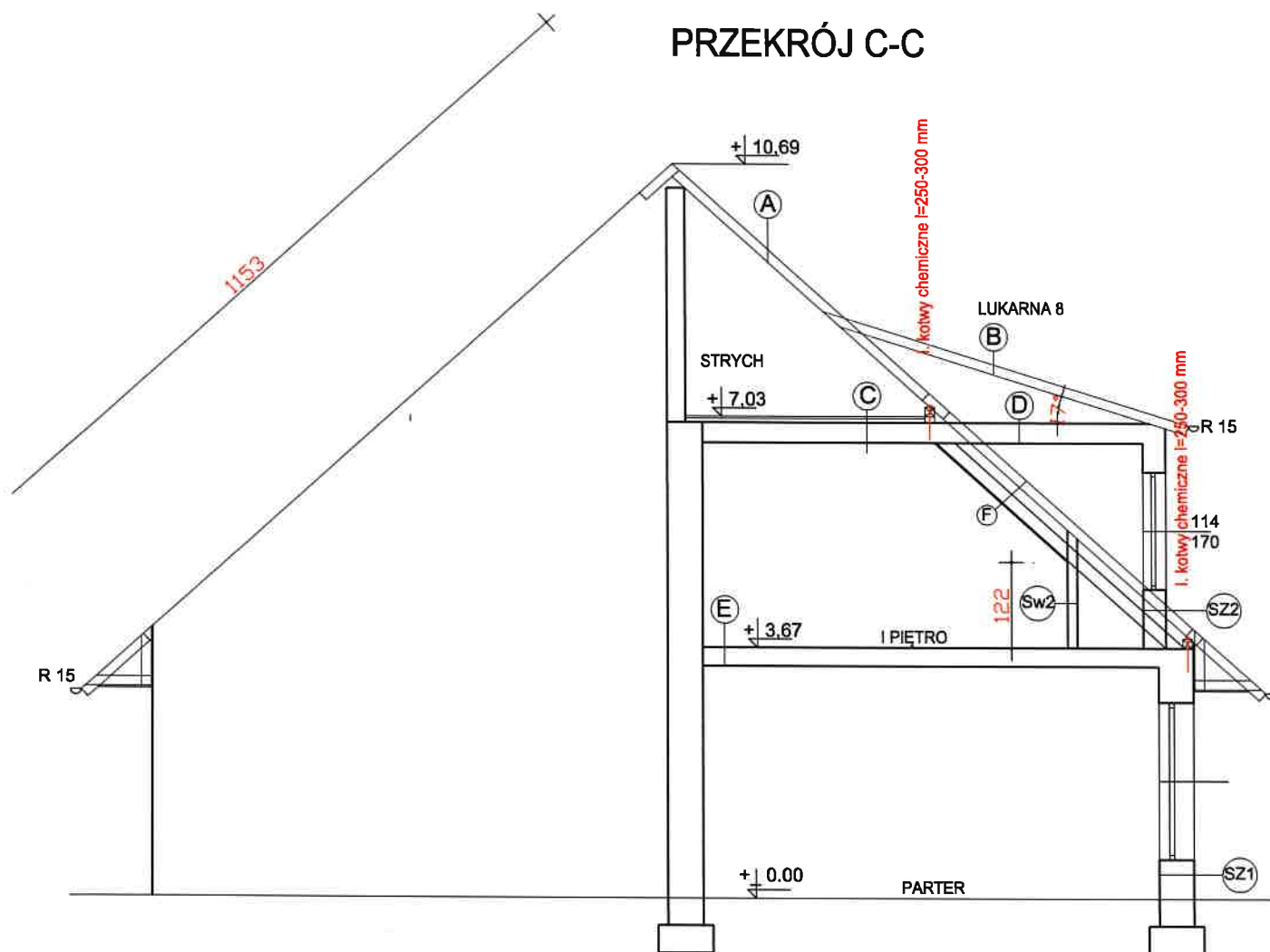
**SZ2** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARNY 33 cm  
 $U=0,182 < U_{\max}=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$   
wełna mineralna lamda 0,042 15 cm  
z tynkiem mineralnym i malowaniem farba silikatową  
tynk szlachetny cem-wap  
cegła dziurawka 12 cm  
puszka powietrza 5 cm  
cegła dziurawka 12 cm  
tynk c-w 2 cm

**Sw2** ŚCIANA KOLANKOWA LUKARNY 14 cm  
cegła dziurawka 12 cm  
tynk c-w 2 cm

- Wzmocnienie osadzenia murłat kotwy chemiczne l=250-300 mm przy każdej krokwi - murłaty poziom I piętra, murłaty strychu <1>11+11, <2> 16+13, <3> 11+8 <4>15+12, <5>15, <6>24+24 = 157 kp
- Wykonanie ściągów stalowych M20 ze śrubą rzymską M20 co trzecia krokwi poziom strychu Z zabezpieczeniem antykorozyjnym <1-2> 3 kpl, <5-6> 6 kpl, <3-4> 5 kpl = 14 kpl
- Wykonanie kominów wentylacyjnych Ø 125 wykonać przy współudziale mistrza komiarskiego z protokołem drożności przewodów wentylacyjnych i podłączenia poszczególnych pomieszczeń
- Wzmocnienie osadzenia krokwi -poprzez skrócenie śrub M12 l=330 krokwi dolnych i górnych z podkładkami i nakrętkami -poziom strychu
- wzmocnienie - dodatkowe jętki 6x14x2

## PRZEKRÓJ C-C, D-D

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik	
UL. DZIAŁKOWA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	dz. nr 540
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-83/85/90 DOBIE DOŚWIADZENIA	DATA: 2020.09.20
NAZWA: PRZEKRÓJ C-C, D-D	SKALA: 1:100
RYŚNIKI:	NR 8



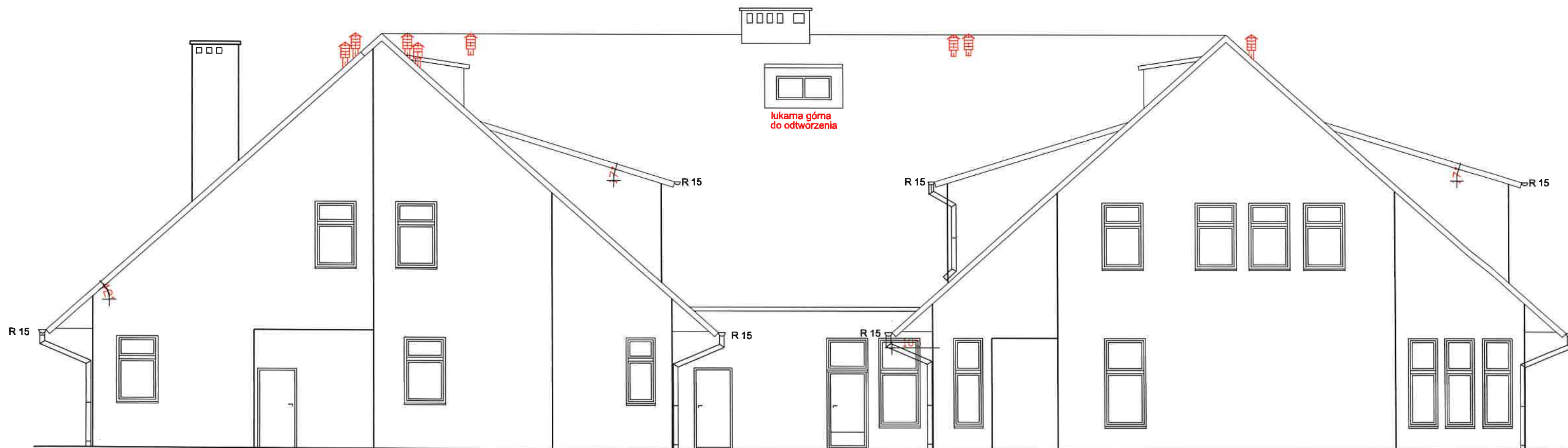
## PROJEKTOWANE ELEMENTY WZMOCNIENI

- Wzmocnienie osadzenia murłat kotwy chemiczne l=250-300 mm przy każdej krokwi - murłaty poziom I piętra, murłaty strychu  
<1> 11+11, <2> 16+13, <3> 11+8 <4> 15+12, <5> 15, <6> 24+24 = 15'
- Wykonanie ściągów stalowych M20 ze śrubą rzymską M20 co trzecia krokiew strychu - Z zabezpieczeniem antykorozyjnym  
<1-2> 3 kpl, <5-6> 6 kpl, <3-4> 5 kpl = 14 kpl
- Wykonanie kominków wentylacyjnych Ø 125 wykonać przy współudziale mistrza komiarskiego z protokołem drożności przewodów wentylacyjnych i podłączenia poszczególnych pomieszczeń
- Wzmocnienie osadzenia krokwi -poprzez skrócenie śrubą M12 l=330 krokwi dolnych i górnych -podkładkami i nakrętkami -poziom strychu
- wzmocnienie - dodatkowe jętki 6x14x2

## WZMOCNIENIE WIEŻBY C-C, D-D

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: SWIETLICA WIEJSKA	BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	dz. nr 540	
ADRES:			
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		STADIUM:	
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/89/90 DOIB DOŚB/1983/01		DATA: 2020.09.20	
NAZWA WZMOCNIENIE WIEŻBY C-C, D-D		SKALA: 1:100	NR 9
RYSEK:			





ELEWACJA FRONTOWA ZACHODNIA 1:100

ELEWACJA FRONTOWA ZACHODNIA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIEŁCICA WIEJSKA			
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.			dz. nr 540
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK			
UPR. PROJEKTOWE UAN-83/89/90 DOIIB DOŚ/BO/1963/01			
STADIUM:			
PODPIS:			
NAZWA: ELEWACJA FRONTOWA ZACHODNIA			DATA: 2020.09.20
RYSUNKU:			SKALA: 1:100 NR 10



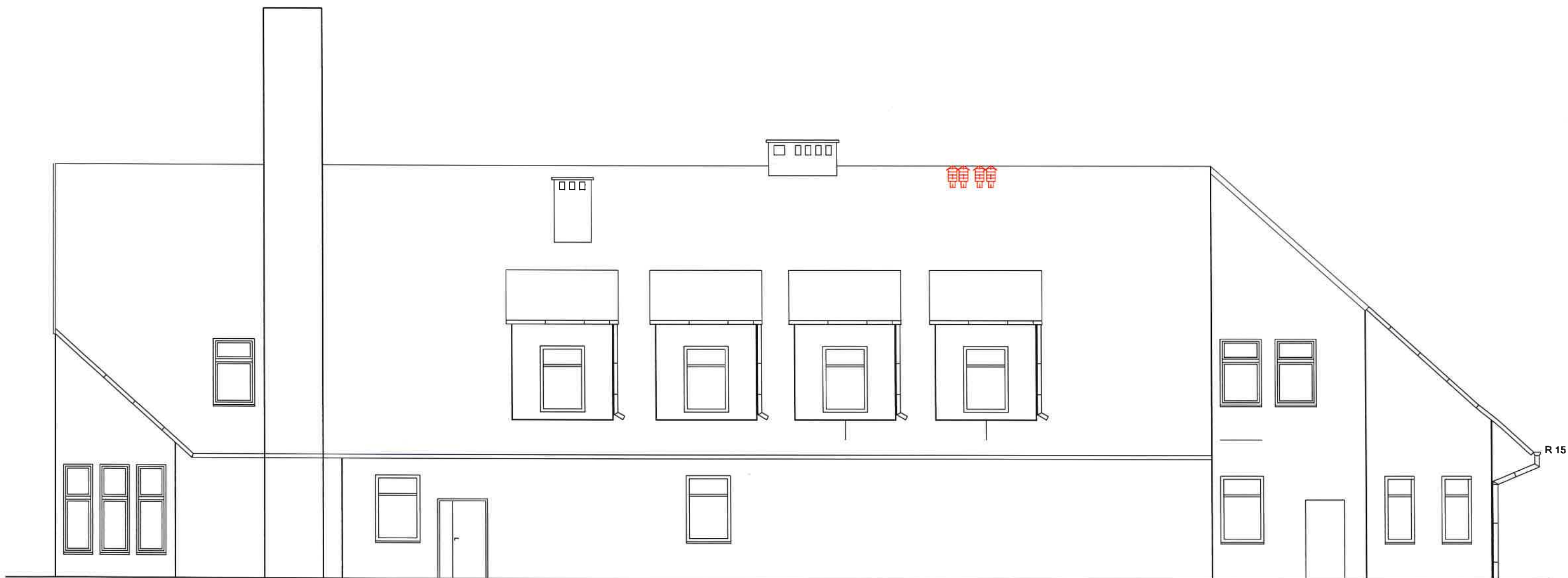


ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100

ELEWACJA POŁUDNIOWA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIEŁYCA WIEJSKA	
ADRES:	BRASZOWICE 81a, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 540
INWESTOR:	GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
BRANŻA:	BUDOWLANA
PROJEKTANT:	MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK
UPR. PROJEKTOWE	UAN-63/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01
NAZWA	ELEWACJA POŁUDNIOWA
RYSUNKU:	SKALA RYS: 1:100 NR 11





ELEWACJA TYLNA WSCHODNIA 1:100

ELEWACJA TYLNA WSCHODNIA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr Inż. Grzegorz Papiernik	
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	dz. nr 540
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/85/90 DOŚB/DOŚB/1983/01	DATA: 2020.09.20
NAZWA: ELEWACJA TYLNA WSCHODNIA	SKALA: 1:100 NR 12
RYUNKU:	





ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

# ELEWACJA PÓŁNOCNA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA		dz. nr 540	
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA		STADIUM:	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		DATA: 2020.09.20	
UPR. PROJEKTOWE UAN-83/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01		RYS:	
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100 NR 13	





1 Elew front



1 Elew front środek



9 Elew klub sportowy



5 elew OSP



6 Elew boczna prawa



7 Elew tylna kotłownia



4 Elew boczna lewa cała



8 Elew tylna dach



3 Elew tylna staż

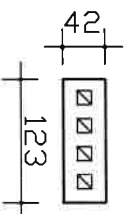
## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 1 ELEWACJE

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: INWENTARYZACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA			
ADRES: BRASZOWICE 61b, 57-200 Ząbkowice Śl.		dz. nr	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE		STADIUM:	
BRANŻA: BUDOWLANA		PODPIS:	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		DATA:	2020.09.20
UPR. PROJEKTOWE UAM-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01		SKALA:	
NAZWA: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 1		RYŚ:	FOTO 1

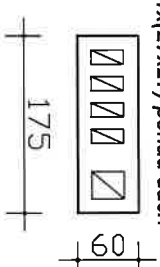




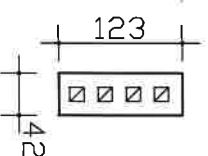
KOMIN K1  
4x(14x14) ponad dach



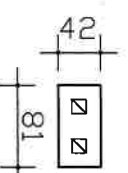
KOMIN K6  
4x(14x27) ponad dach  
1x(27x27) ponad dach



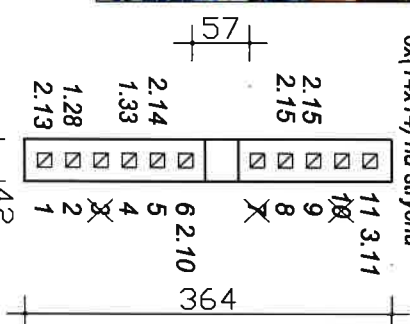
KOMIN K2  
4x(14x14) na strychu



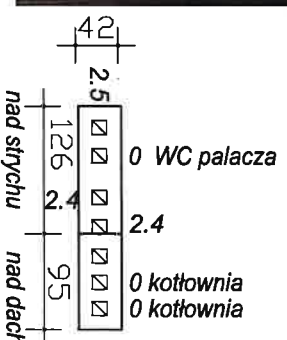
KOMIN K7  
2x(14x14) na strychu



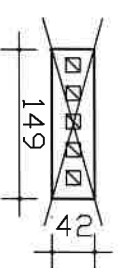
KOMIN K3  
4x(14x14) na strychu  
6x(14x14) na strychu



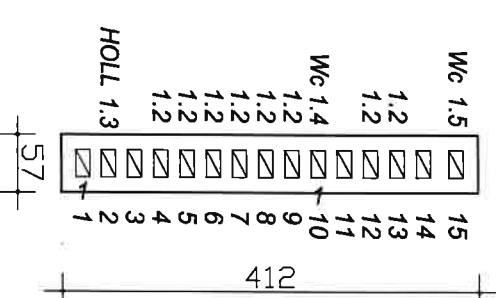
KOMIN K8  
4x(14x14) na strychu  
3x(14x14) ponad dach



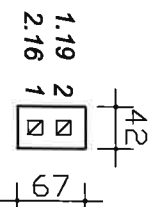
× nie podłączony  
KOMIN K4  
5x(14x14) na strychu  
przewody nieużytkowane



KOMIN K9  
15x(14x27) na strychu



KOMIN K5  
2x(14x14) na strychu



## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 2 KOMINY STRYCHU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik	
UL. DZIAKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMA: INWENTARYZACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	
NAMNA OBIEKTU: ŚWIEŻYCA WIEJSKA	
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	
PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK	
UPR. PROJEKTOWE UAN-8326580 DOIB DCS/BO/198301	
NAMNA DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 2	
RYSEK:	
STADIUM:	
DATA: 2020.09.20	
SKALA:	
FOTO 2	





lukarna 1



lukarna 2 kotwy z płaskownika



lukarna 3



lukarna 4 lotwy z płaskownika



lukarna 5



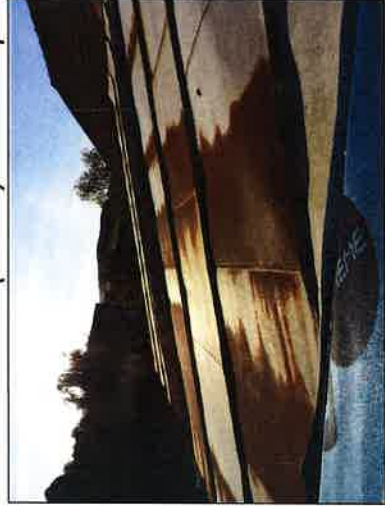
deski podbitki stan techniczny



murlata m1 (14x14)



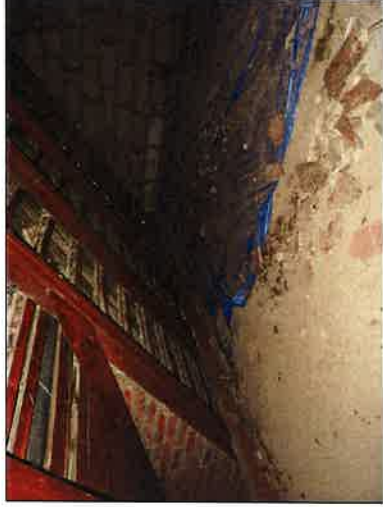
murlata m1a (14x14) kotwa z płaskownika



lukarna 7 i 8 stan techniczny



skos pod krokwią wys. 15 cm



lukarna 6

## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 3 LUKARNY

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiełnik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : INWENTARYZACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	
NAZWA OBIEKTU: SWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Zabkowice Śl.	dż. nr. 540
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-62/65/90 DOŁIB DOŚBO/198301	DATA: 2020.09.20
NAZWA DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 3	SKALA
RYСУNKU:	FOTO 3

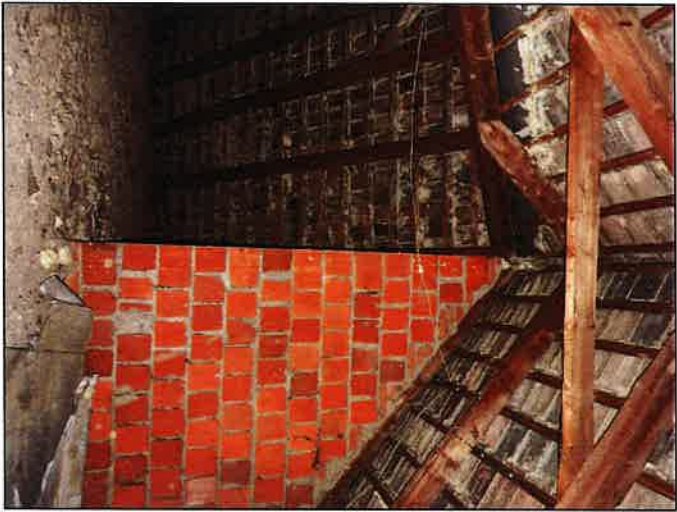




2 a kosz 2



1a kosz 1



2 b kosz 2



1b kosz 1



2 c kosz 2 płatów bez słua



1c kosz 1 płatów koszowa podparta tymczasowo

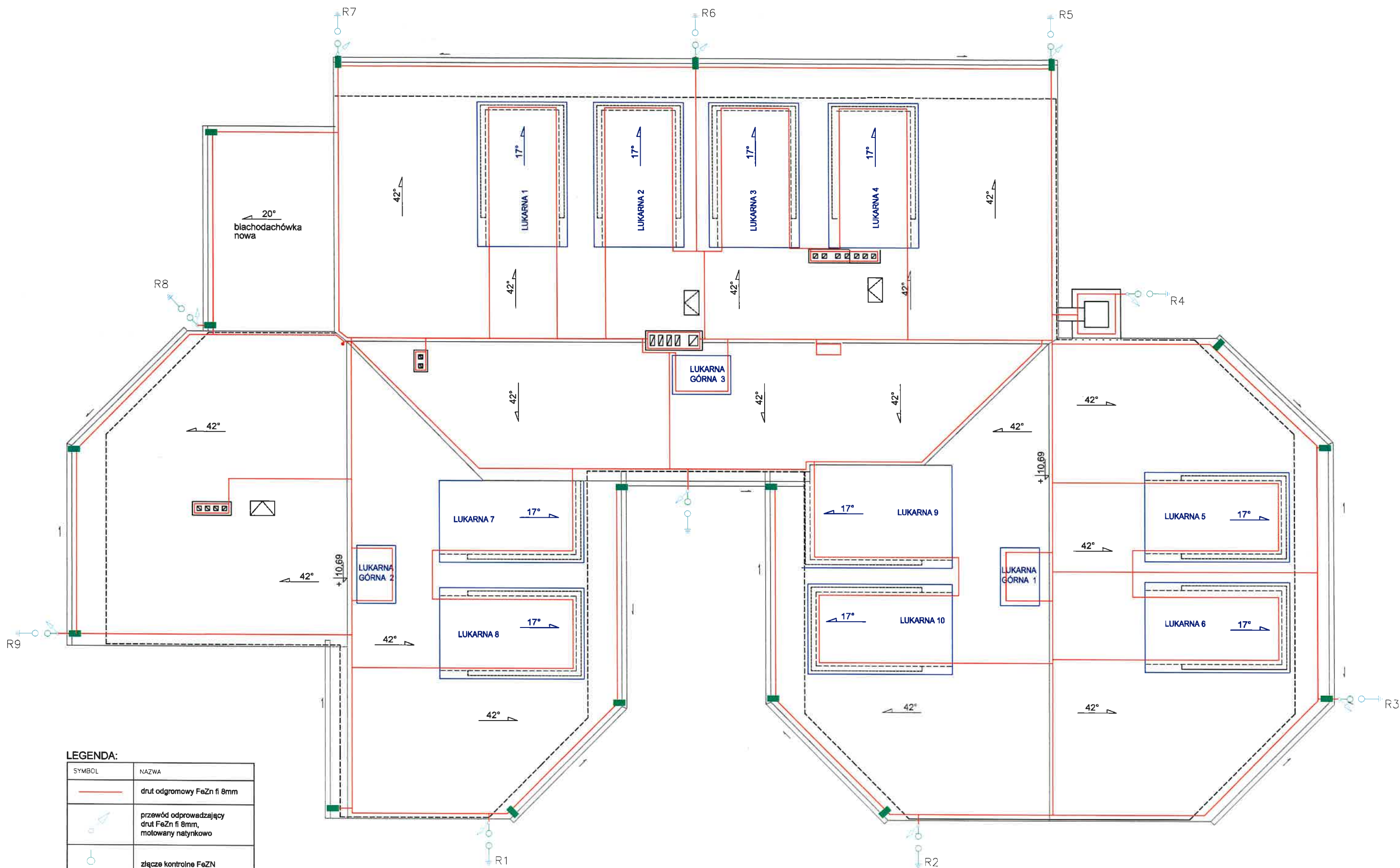


2 d kosz 2 płatów koszowa ujęta

# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 4 WIEŻBA DACHOWA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiełnik			
UL. DZIAKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: INWENTARYZACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA			
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK			
UPR. PROJEKTOWE UAN-828590 DOIIB DOŚ/BO/198361			
NAZWA: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 4			
RYSUNKU:			
STADIUM:			SKALA
PODPIS:			SKALA
DATA: 2020.09.20			SKALA
RYS:			FOTO 4





LEGENDA:	
SYMBOL	NAZWA
	drut odgromowy FeZn fi 8mm
	przewód odprowadzający drut FeZn fi 8mm, mołowany natynkowo
	złącze kontrolne FeZn drut-drut 6.1 OC
	Istniejący uziom drut stalowy fi 10mm
	złącze rynnowe FeZn skrócone 3.1/S OC

## RZUT DACHU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU	dz. nr 540
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: BRASZOWICE 61a, 57-200 Ząbkowice Śl.	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE DOŚ/0198/PBE/17 DOH DOŚ/1E/0073/16	DATA: 2020.09.26
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA ODGROMOWA	SKALA: 1:100 NR E01