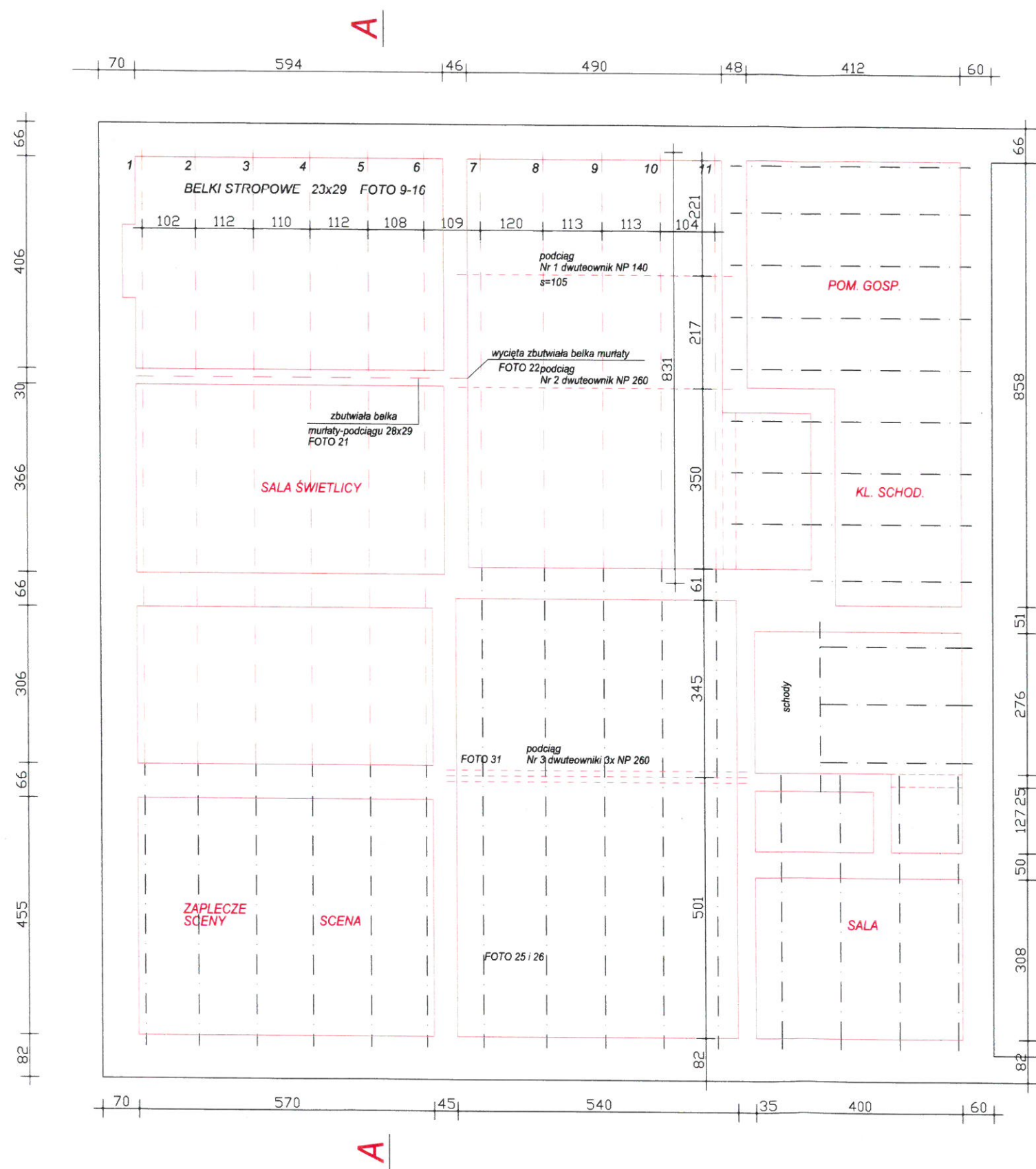


WYKAZ POMIESZCZEŃ PARTERU

0.1	POM. OSP	4,06*5,94	= 24,12	m2
0.2	POM. OSP	3,66*5,88	= 21,52	m2
0.3	POM. OSP	3,06*5,70	= 17,44	m2
0.4	POM. OSP	4,55*5,70	= 25,94	m2
0.5	POM. OSP	4,90*7,88+1,71*3,04	= 43,81	m2
0.6	POM. GOSP.	5,40*8,46+1,17*2,63	= 48,76	m2
0.7	POM. GOSP.	2,08*4,00	= 8,32	m2
0.8	POM. GOSP.	1,73*3,40+		
		(1,73+2,43)*2*1,30+		
		+2,43*3,88	= 18,01	m2
0.9	KL. SCHODOWA	2,76*4,00	= 11,04	m2
0.10	POM. GOSP.	4,00*3,08	= 11,04	m2
0.11	KORYTARZ	1,38*1,86	= 2,57	m2
	razem		= 233,85	m2

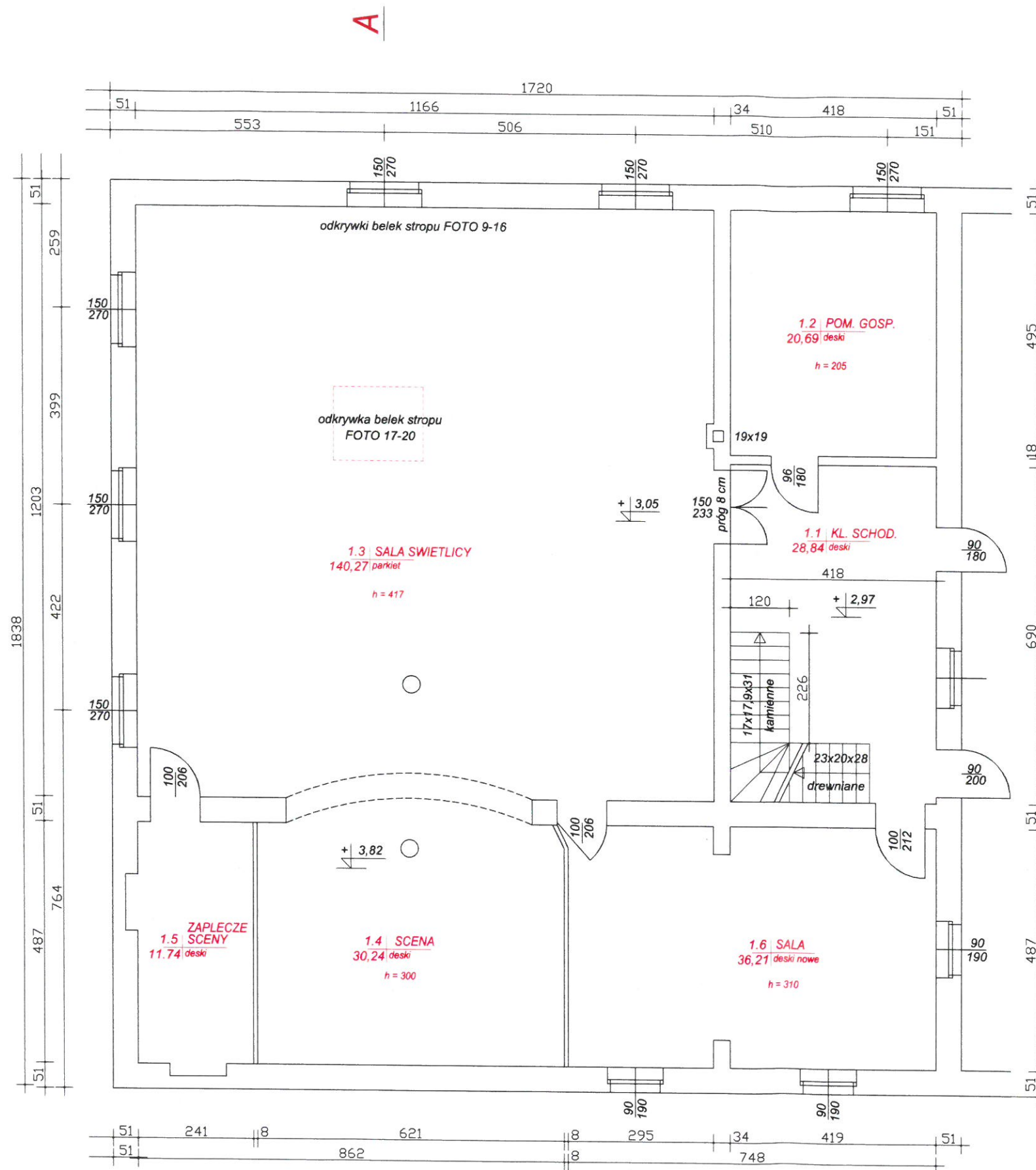
RZUT PARTERU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik			
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: EKSPERTYZA TECHNICZNA			
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA			
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK			
UPR. PROJEKTOWE: UAN-63/8590 DOIIB DOS/BO/198301			
NAZWA: RZUT PARTERU			
RYSUNKU: RYS.			
STADIUM:		PODPIS:	
DATA: 2018.10.25		SKALA: 1:100 NR 2	



RZUT STROPU NAD PARTEREM SCHEMAT BELEK STROPOWYCH

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: EKSPERTYZA TECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIELICA WIEJSKA	
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/85/90 DOIB DOŚ/BQ/1983/01	DATA: 2018.10.25
NAZWA: RZUT STROPU NAD PARTEREM	SKALA: 1:100 NR 3
RYŚNIKI: SCHEMAT BELEK STROPOWYCH	RYŚ:



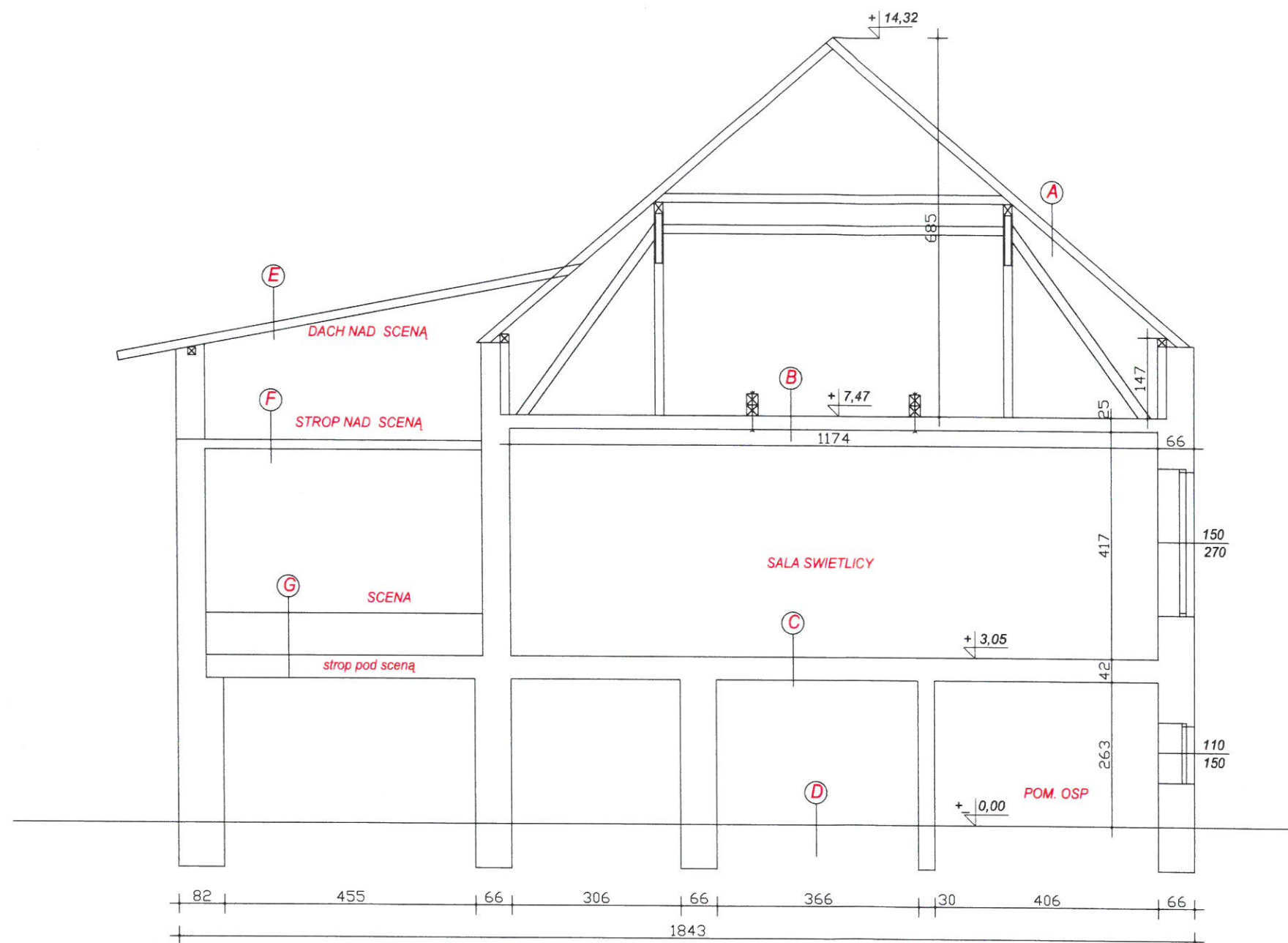
WYKAZ POMIESZCZEŃ I PIĘTRA

1.1	KL. SCHODOWA	4,18*6,90	= 28,84	m2
1.2	POM. GOSP.	4,18*4,95	= 20,69	m2
1.3	SALA ŚWIETLICY	11,66*12,03	= 140,27	m2
1.4	SCENA	6,21*4,87	= 30,24	m2
1.5	ZAPLECZE SCENY	2,41*4,87	= 11,74	m2
1.6	SALA	7,48*4,87	= 36,43	m2
	razem		= 268,21	m2

RZUT I PIĘTRA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik			
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT	EKSPERTYZA TECHNICZNA		
NAZWA OBIEKTU	ŚWIETLICA WIEJSKA		
ADRES	57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23		
INWESTOR	GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE		
BRANŻA	BUDOWLANA		
PROJEKTANT	MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		
UPR. PROJEKTOWE	UAN-63/85/90 DO16 DOŚBQ/1983/01		
NAZWA	RZUT I PIĘTRA		
RYSUNKU	RYS. 1:100 NR 4		
STADIUM	PODPIS		
DATA	2018.10.25		

BUDYNEK ŚWIELICY



A - A

A DACH
blachodachówka
łaty
kontrłaty
parofolia
krokwie

B STROP DREWNIANY
NAD SALĄ ŚWIELICY
żużel
ślepy pułap
belki drew 18x19 co 106 cm
deski
tynk na trzcinie

C STROP DREWNIANY
SALI ŚWIELICY
parkiet 19 mm
deski
parkiet 19 mm
deski
belki stropu 23 x 29 co 106 cm
zasypka mineralna 9 cm
ślepy pułap
deski
tynk na trzcinie

D POSADZKA PARTERU
posadzka lastrico

DOBODOWA

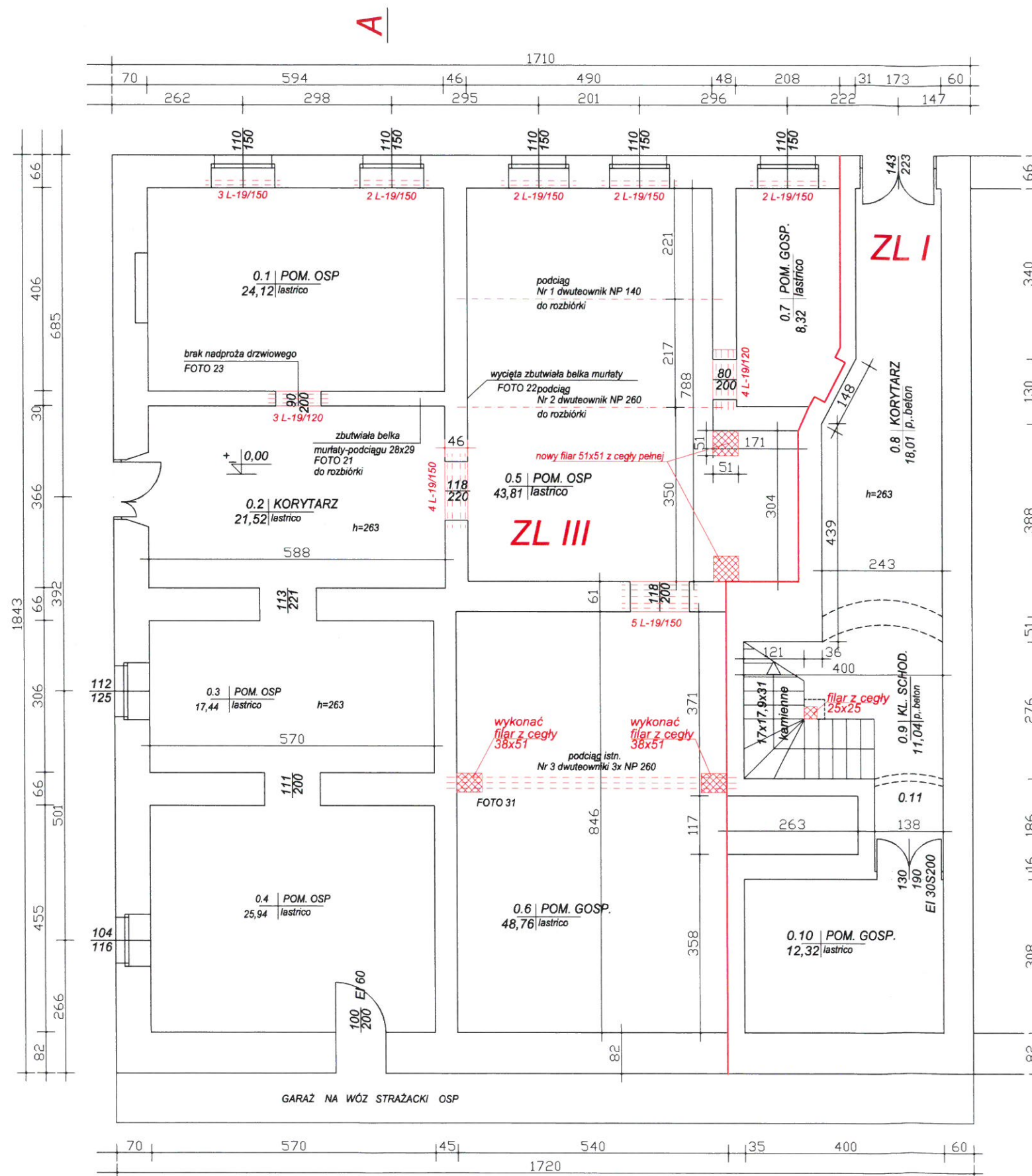
E DACH
papa
deski
krokwie

F STROP NAD SCENĄ
deski
belki drewniane
deski
tynk na trzcinie

G STROP DREWNIANY
SCENY
deski 32 mm
belki drewniane
pusta przestrzeń
belki 23x29 stropu
deski
tynk na trzcinie

PRZEKRÓJ A-A

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: EKSPERTYZA TECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIELICA WIEJSKA	
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	STADIUM:
UPR. PROJEKTOWE: UAN-63/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	PODPIS:
NAZWA: PRZEKRÓJ A-A	DATA: 2018.10.25
RYŚNIKI:	SKALA: 1:100 NR 5



WYKAZ POMIESZCZEŃ PARTERU

0.1	POM. OSP	4,06*5,94	= 24,12	m2
0.2	POM. OSP	3,66*5,88	= 21,52	m2
0.3	POM. OSP	3,06*5,70	= 17,44	m2
0.4	POM. OSP	4,55*5,70	= 25,94	m2
0.5	POM. OSP	4,90*7,88+1,71*3,04	= 43,81	m2
0.6	POM. GOSP.	5,40*8,46+1,17*2,63	= 48,76	m2
0.7	POM. GOSP.	2,08*4,00	= 8,32	m2
0.8	POM. GOSP.	1,73*3,40+		
		(1,73+2,43)*2*1,30+		
		+2,43*3,88	= 18,01	m2
0.9	KL. SCHODOWA	2,76*4,00	= 11,04	m2
0.10	POM. GOSP.	4,00*3,08	= 11,04	m2
0.11	KORYTARZ	1,38*1,86	= 2,57	m2
	razem		= 233,85	m2

nadproża żelbetowe prefabrykowane L-19

ZESTAWIENIE NADPROŻY L-19

nadproże L-19 / 120 szt. 3+4 = 7

nadproże L-19 / 150 szt. 4+5+10 = 19

nowy filar 51x51 z cegły pełnej
2 kpl.

filar z cegły
25x25
na fundamencie 40x40x30

wykonać filar z cegły 38x51
do podparcia 3NP260
osłabione oparcie przez
nieużywane przewody kominowe
2 kpl.

GRANICA STREFY POŻAROWEJ

Budynek SW ponad 12 m

Strefa pożarowa ZL III - poza opracowaniami

Klasa odporności pożarowej budynku B

Klasa odporności ogniowej stropu REI 60

RZUT PARTERU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: Przebudowa budynku świetlicy - wymiana stropów, wymiana okien	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	
PROJEKTANT: MGR INŻ. KAZIMIERZ DRAGAN	
UPR. PROJEKTOWE UAN.VI-7342/6/3/91	
STADIUM: PB	
NAZWA: RZUT PARTERU	
RYSUNKU:	
DATA:	2018.10.25
SKALA:	1:100
RYŚ:	NR 2



- pobuszka betonowa 25x25x20
BETON B25
- W1 wieniec żelbetowy
26x20 x 594
- W2 wieniec żelbetowy
64x20 x 594
- W3 wieniec żelbetowy
64x20 x 570
- W4 wieniec żelbetowy
25x20 x 570

ZESTAWIENIE STALI świetlica

1	NP 200 I=460	SZT. 7	4,60*7 = 32,20 MB
2	NP 200 I=405	SZT. 7	4,05*7 = 28,35 MB
3	NP 200 I=356	SZT. 6	3,56*6 = 21,36 MB
4	NP 200 I=505	SZT. 6	5,05*6 = 30,30 MB
5	NP 200 I=540	SZT. 5	5,40*5 = 27,00 MB
5a	NP 200 I=557	SZT. 4	5,57*4 = 22,28 MB
	NP 260 I=300	SZT. 2	3,00*2 = 6,00 MB
6	NP 200 I=590	SZT. 4	5,90*4 = 23,60 MB
7	NP 200 I=537	SZT. 4	5,37*4 = 21,48 MB
	r-m		= 212,57 MB

w wylewki żelbet. gr. 8 cm, stal Ø 8 mm co 12 cm

ZESTAWIENIE STALI klatka schodowa

8	NP 200 I=460	SZT. 5	4,60*5 = 23,00 MB
9	NP 200 I=314	SZT. 2	3,14*2 = 6,28 MB
	NP 200 I=485	SZT. 3	4,85*3 = 14,55 MB
10	NP 200 I=280	SZT. 1	2,80*1 = 2,80 MB
	NP 200 I=180	SZT. 1	1,80*1 = 1,80 MB
	NP 200 I=326	SZT. 2	3,26*2 = 6,52 MB
	NP 200 I=1,45	SZT. 1	1,45*1 = 1,45 MB
	r-m		= 56,40 MB
	ogółem		= 268,97 MB

ZESTAWIENIE PŁYT WPS

1	WPS 90	SZT. 83	SZT. 46	SZT. 129
2	WPS 100	SZT. 170	SZT. 30	SZT. 200
3	WPS 110	SZT. 74	SZT. 7	SZT. 81
4	WPS 120	SZT. 36	SZT. 0	SZT. 36

Budynek SW ponad 12 m
Strefa pożarowa ZL I
Klasa odporności pożarowej budynku B
Klasa odporności ogniowej stropu REI 60

STROP WPS
podłogowa wykładzinomogeniczna winylowa
wylewka betonowa gr. 6 cm
zbrojona włóknami polipropylenowymi
dylatowana w polach max 6x6 i obwodowo
i obwodowo paskami styropianu
styropian akustyczny gr. 3 cm EPS T 200
beton kl. B 75 gr 5 cm
styropian podłoga EPS 100 gr. 12 cm
płyty WPS gr. 8 cm //
//belki stalowe dwuteowe NP 200 co 90-120 cm
siatka Rabitza / tynk c-w na belkach
płyty gipsowe ogniochronne zbrojone włóknem szklanym gr. 15 mm
na stelażu CD60 i uchwytych ES, przy ścianach UD 30

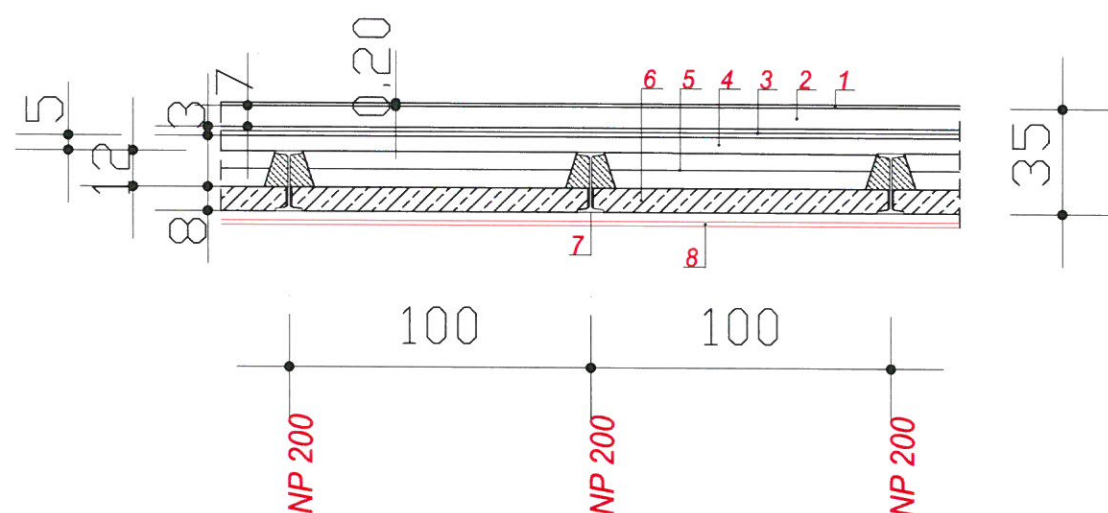
płyty WPS opierać wyłącznie na belkach NP

UWAGA :
Sprawdzić wymiary na budowie

RZUT STROPU NAD PARTEREM SCHEMAT BELEK STROPOWYCH

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: Przebudowa budynku świetlicy -wymiana stropów, wymiana okien	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/85/90 DOIB DOŚ/BQ/1983/01	
PROJEKTANT: MGR INŻ. KAZIMIERZ DRAGAN	
UPR. PROJEKTOWE UAN-VI-7342/6/3/91	
NAZWA RYSUNKU:	RZUT STROPU NAD PARTEREM
DATA:	2018.10.25
SKALA:	1:100
NR:	3

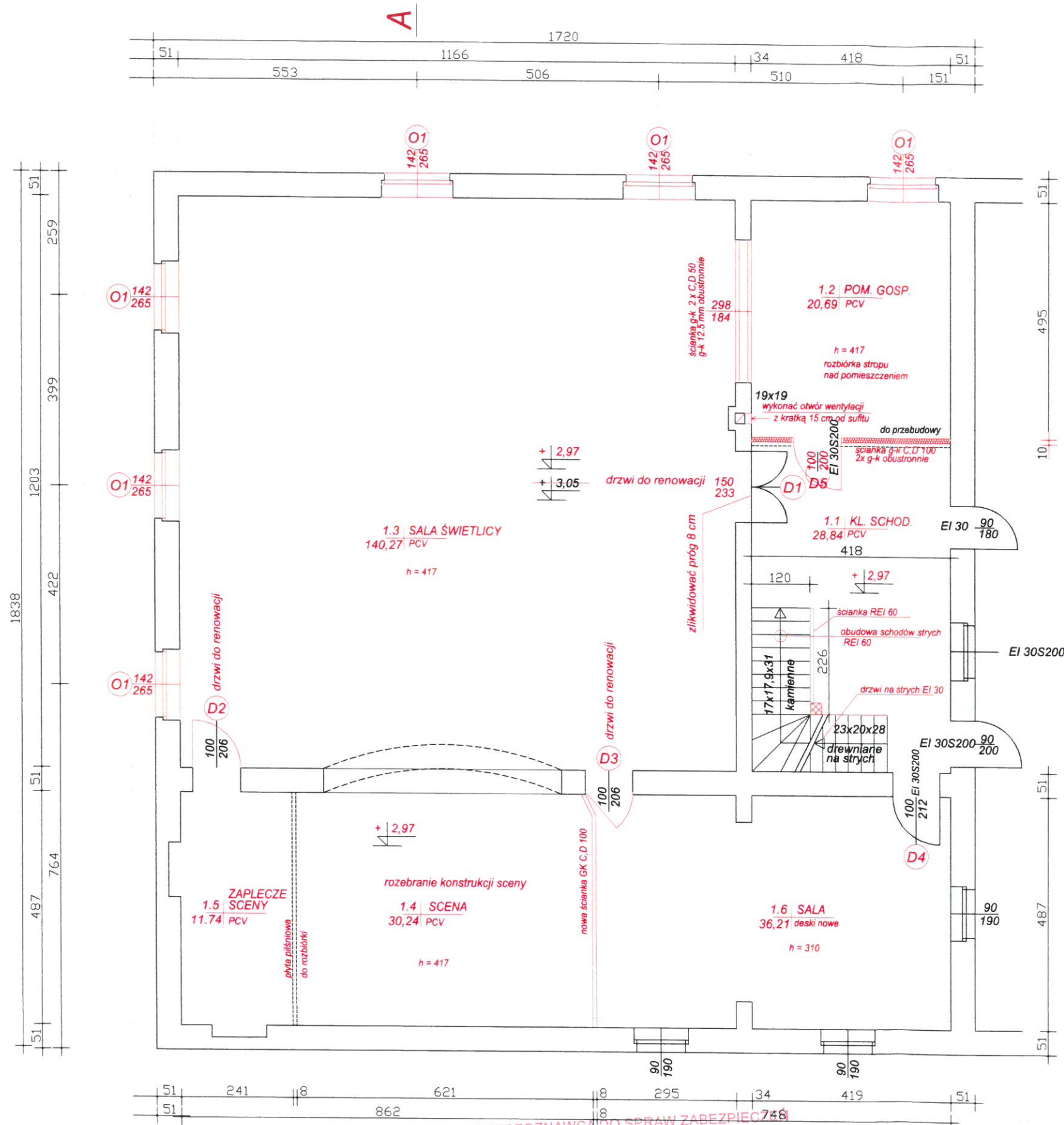
- 1 podłogowa wykładzina homogeniczna winylowa
- 2 wylewka betonowa gr. 6 cm
zbrojona włóknami polipropylenowymi
dylatowana w polach max 6x6 i obwodowo
i obwodowo paskami styropianu
- 3 styropian akustyczny gr. 3 cm EPS T
- 4 beton kl. B 75 gr 5 cm
- 5 styropian podłoga EPS 100 gr. 12 cm
- 6 płyty WPS gr. 8 cm //
- 7 belki stalowe dwuteowe NP 200 co 90-120 cm obetonowane
siatka Rabitza / tynk c-w na belkach
- 8 płyty gipsowe ogniochronne zbrojone włóknem szklanym gr. 15 mm
na stelażu CD60 i uchwytych ES, przy ścianach UD 30



Odporność ogniowa REI 60

STROP WPS SZCZEGÓŁY

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: Przebudowa budynku świetlicy -wymiana stropów, wymiana okien	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM: PB
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/85/90 DOIIB DOŚ/BO/1983/01	
PROJEKTANT: MGR INŻ. KAZIMIERZ DRAGAN	
UPR. PROJEKTOWE UAN.VI-7342/6/3/91	
NAZWA RYSUNKU: STROP WPS SZCZEGÓŁY	DATA: 2018.10.25
	SKALA: 1:100 NR 4



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Dariusz Buła Nr upr. 577/2013
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag
mgr inż. 25.1.2018
mgr inż. 25.1.2018



D1 Renowacja drzwi świetlicy 150x233



D2 Renowacja drzwi świetlicy 100x206



D3 Renowacja drzwi świetlicy 100x206



D4 Renowacja drzwi świetlicy 100x212



O1 Wymiana okna O1 142x265

WYKAZ POMIESZCZEŃ I PIĘTRA

1.1	KL. SCHODOWA	4,18*6,90	= 28,84	m2
1.2	POM. GOSP.	4,18*4,95	= 20,69	m2
1.3	SALA ŚWIETLICY	11,66*12,03	= 140,27	m2
1.4	SCENA	6,21*4,87	= 30,24	m2
1.5	ZAPLECZE SCENY	2,41*4,87	= 11,74	m2
1.6	SALA	7,48*4,87	= 36,43	m2
	razem		= 268,21	m2

ZAKRES ROBÓT

- 1 Wymiana stropu drewnianego na strop WPS belki stalowe NP 200 rozstaw 100 cm
- 2 Wymiana okien drewnianych O1 na okna PCV 6 szt. z zachowaniem podziałów i wymiarów kolor biały trzyszybowe o współczynniku przenikania ciepła $U < 1.1 \text{ Wm}^2/\text{K}$
- 3 Wymiana parapetów wewnętrznych drewn. na komorowe PCV białe
- 4 Uzupełnienie parapetów zewnętrznych blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
- 5 Renowacja drzwi świetlicy
- 6 drzwi do renowacji wewnętrznych ściana 2xG-K 100 wełna 10 cm wysokości 4,17 pom. 1.2 osadzić nowe drzwi 100x200 z kratką 220 cm2 w dolnej części skrzydła
- 7 wykonać otwór wentylacji z kratką 15 cm od sufitu
- 8 rozebrać schody drewniane na półpiętro nad pom. 1.2
- 9 zamurować drzwi na stryszek
- 10 zeszkrobanie farby, szpachlowanie i malowanie ścian
- 11 zeszkrobanie farby, szpachlowanie i malowanie sufitu wszystkich pomieszczeń

Budynek SW ponad 12 m
Strefa pożarowa ZL I
Klasa odporności pożarowej budynku B
Klasa odporności ogniowej stropu REI 60

RZUT I PIĘTRA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: Przebudowa budynku świetlicy - wymiana stropów, wymiana okien	
NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA	
ADRES: 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. OLBRACHCICE WIELKIE 23	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM: PB
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	
PROJEKTANT: MGR INŻ. KAZIMIERZ DRAGAN	
UPR. PROJEKTOWE UAN-VI-7342/6/3/91	
NAZWA RYSUNKU: RZUT I PIĘTRA	DATA: 2018.10.25
	SKALA: 1:100 NR 5

