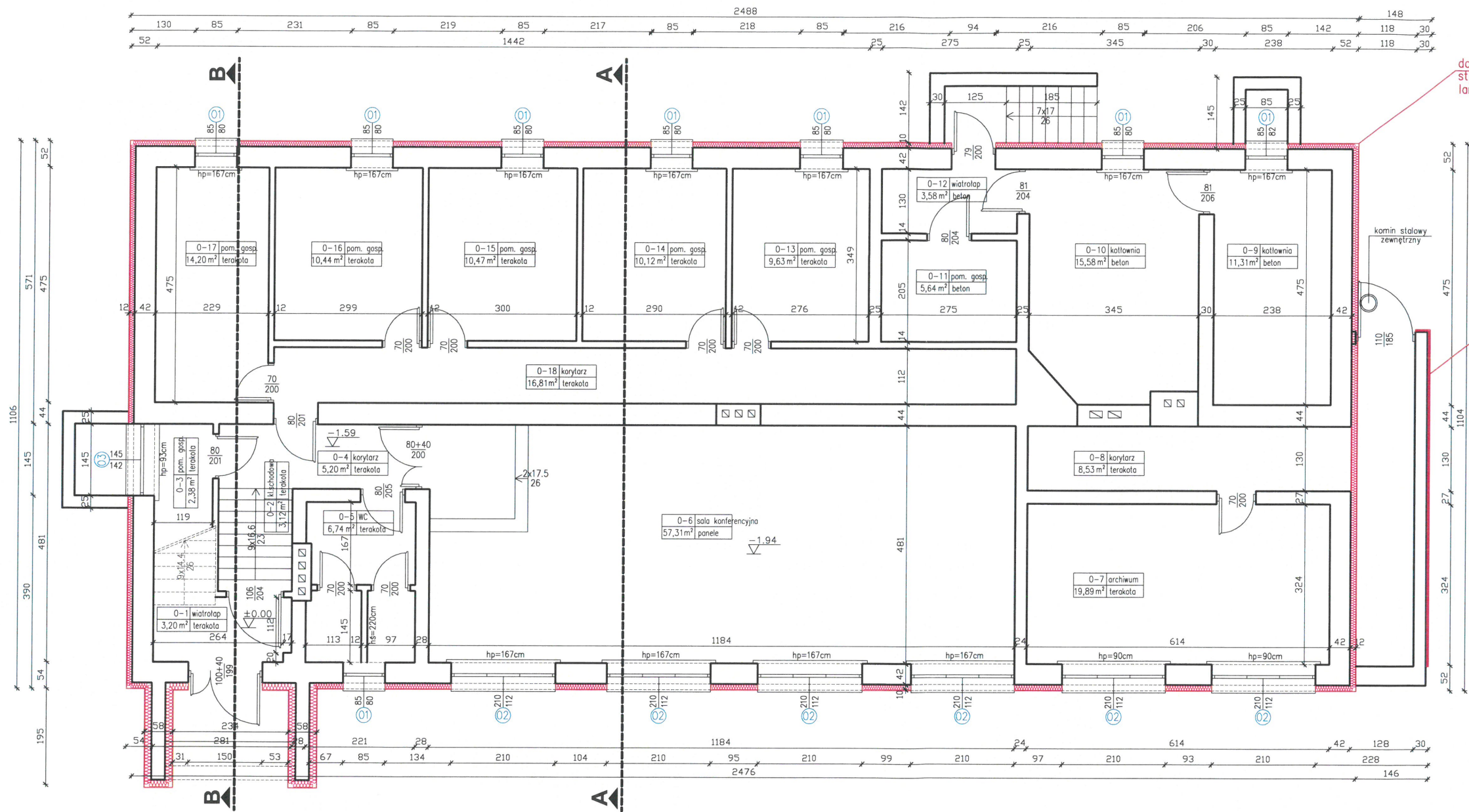




docieplenie ścian /BSO
styropian gr. 12 cm
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$

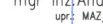
docieplenie ścian przy schodach
styropian gr. 5 cm
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$

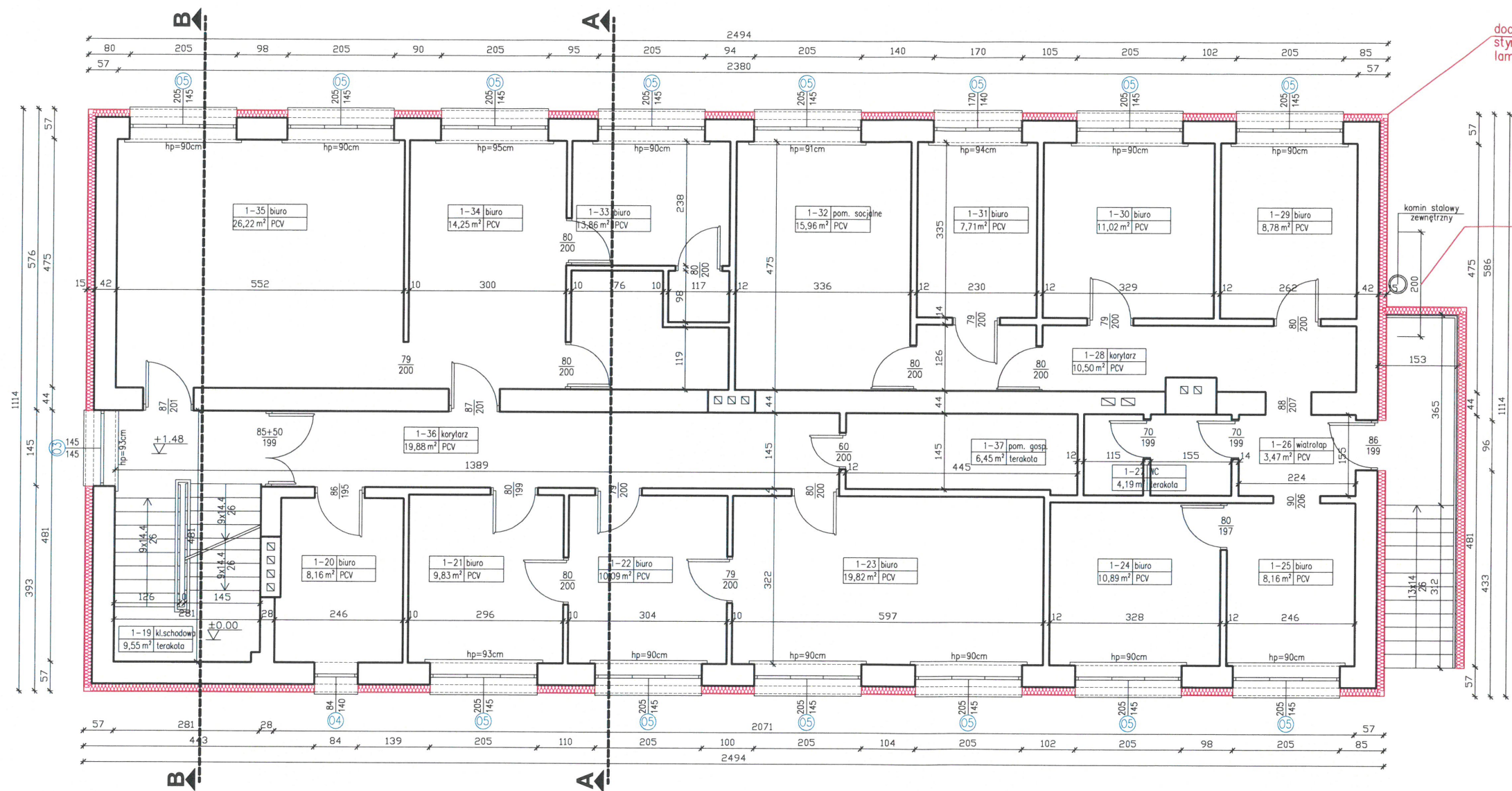
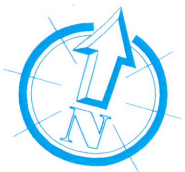
WYKAZ POMIESZCZEŃ - PIWNICA

Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia podłogi -m2
0-1	WIATROŁAP	TERAKOTA	3,20
0-2	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	3,12
0-3	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	2,38
0-4	KORYTARZ	TERAKOTA	5,20
0-5	WC	TERAKOTA	6,74
0-6	SALA KONFERENCYJNA	PANELE	57,31
0-7	ARCHIWUM	TERAKOTA	19,89
0-8	KORYTARZ	TERAKOTA	8,53
0-9	KOTŁOWNIA	BETON	11,31
0-10	KOTŁOWNIA	BETON	15,58
0-11	POM. GOSPODARCZE	BETON	5,64
0-12	WIATROŁAP	BETON	3,58
0-13	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	9,63
0-14	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	10,12
0-15	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	10,47
0-16	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	10,44
0-17	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	14,20
0-18	KORYTARZ	TERAKOTA	16,81
RAZEM			214,11

ZAKRES ROBÓT TERMOIZOLACYJNYCH:

1. docieplenie ścian parteru: styropian gr. 15cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
2. docieplenie ścian fundamentowych: styropian gr. 12cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
3. docieplenie stropu II piętra wełną mineralną granulowaną gr. 25 cm, $\lambda = 0.038 \text{ W/mK}$
4. docieplenie stropodachu /od dołu/: styropian gr. 5 cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
5. stropodach – rozebranie warstw istniejących i wykonanie nowoprojektowanych
6. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej/ po wymianie, wsp.dla okien: $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
wsp.dla drzwi: $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Mieszewo 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/					
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.	RZUT PIWNIC-PROJEKTOWANA TERMOMODERNIZACJA		
		PROJEKTOWAŁ			
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	mgr inż. Bogusław Wierchowicki upr. 139/94 i 34/91	mgr inż. Andrzej Golatowski upr. MAZ/0255/POK/13	Skala: 1:100	Nr rys.: 12
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo			grudzień 2021 r.	



docieplenie ścian /pas szerokości 2,00 m
wełna mineralna gr. 15 cm
lambda<=0.036W/mK

docieplenie ścian /BSO
styropian fasadowy gr. 15 cm
lambda<=0.036W/m2K

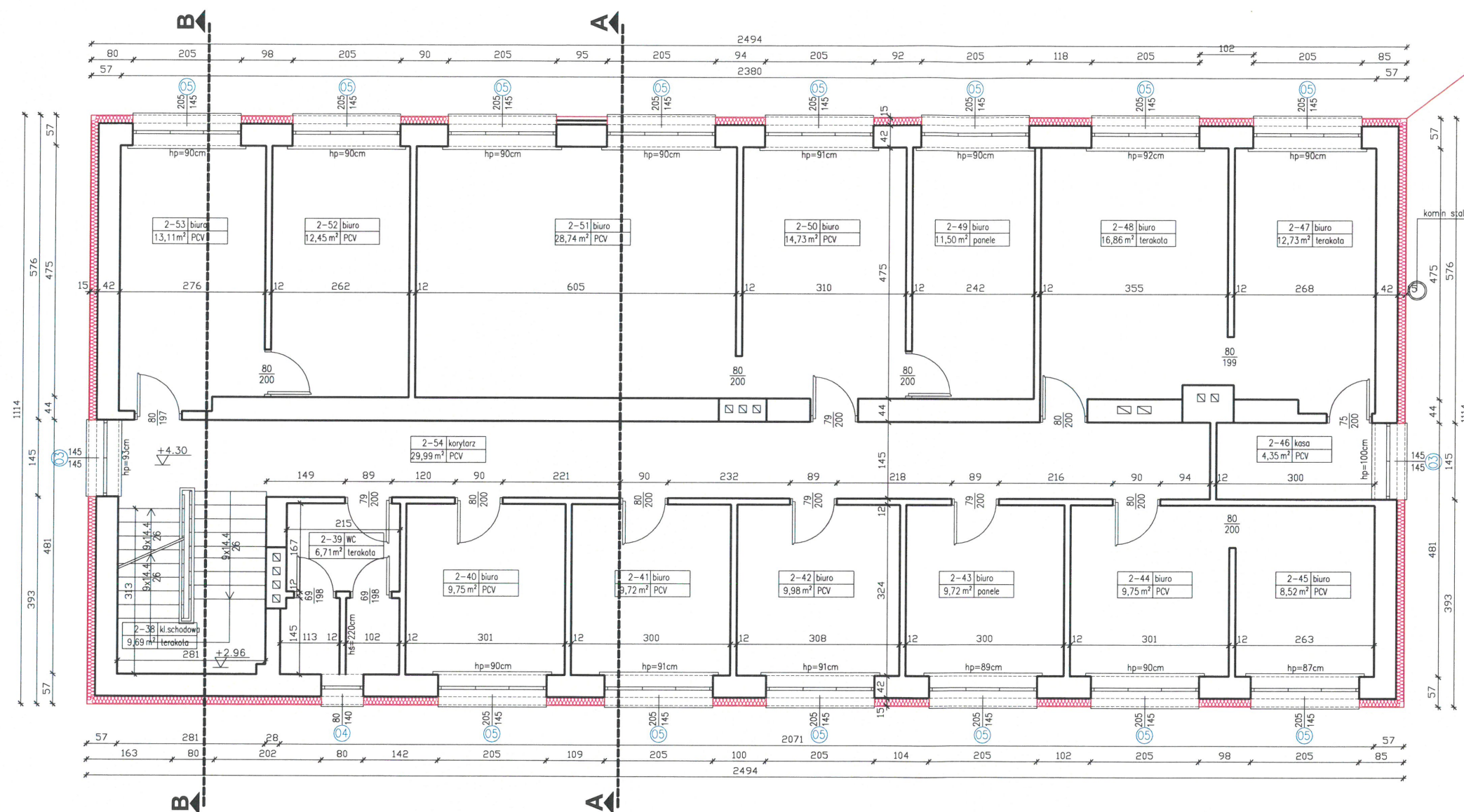
WYKAZ POMIESZCZEŃ - PARTER

Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia podłogi -m2
1-19	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	9,55
1-20	BIURO	PANELE PCV	8,16
1-21	BIURO	PANELE PCV	9,83
1-22	BIURO	PANELE PCV	10,09
1-23	BIURO	PANELE PCV	19,82
1-24	BIURO	PANELE PCV	10,89
1-25	BIURO	PANELE PCV	8,16
1-26	WIATROŁAP	PANELE PCV	3,47
1-27	WC	TERAKOTA	4,19
1-28	KORYTARZ	PANELE PCV	10,50
1-29	BIURO	PANELE PCV	8,78
1-30	BIURO	PANELE PCV	11,02
1-31	BIURO	PANELE PCV	7,71
1-32	POM.SOCJALNE	PANELE PCV	15,96
1-33	BIURO	PANELE PCV	13,86
1-34	BIURO	PANELE PCV	14,25
1-35	BIURO	PANELE PCV	26,22
1-36	KORYTARZ	PANELE PCV	19,88
1-37	POM. GOSPODARCZE	TERAKOTA	6,45
RAZEM			218,79

ZAKRES ROBÓT TERMOIZOLACYJNYCH:

1. docieplenie ścian parteru: styropian gr. 15cm, lambda=0.036W/mK
2. docieplenie ścian fundamentowych: styropian gr. 12cm, lambda=0.036W/mK
3. docieplenie stropu II piętra wełną mineralną granulowaną gr. 25 cm, lambda=0.038W/mK
4. docieplenie stropodachu /od dołu/: styropian gr. 5 cm, lambda=0.036W/mK
5. stropodach – rozebranie warstw istniejących i wykonanie nowoprojektowanych
6. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej/ po wymianie, wsp.dla okien:U=0,9W/m2K
wsp.dla drzwi:U=1,3W/m2K

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI , ul. Kwiatowa 27, Nowe Mieszko 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/					
OBIEKT	TERMOIMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZŁOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.		RZUT PARTERU-PROJEKTOWANA TERMOIMODERNIZACJA	
		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Andrzej Golatowski upr.: MAZ/0255/P00K/13	
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	mgr inż. Bogusław Wierchowski upr.: 139/94 i 34/91		Skala:	Nr rys.:
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo			1:100	13
				grudzień 2021 r.	



docieplenie ścian /BSO
styropian fasadowy gr. 15 cm
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$

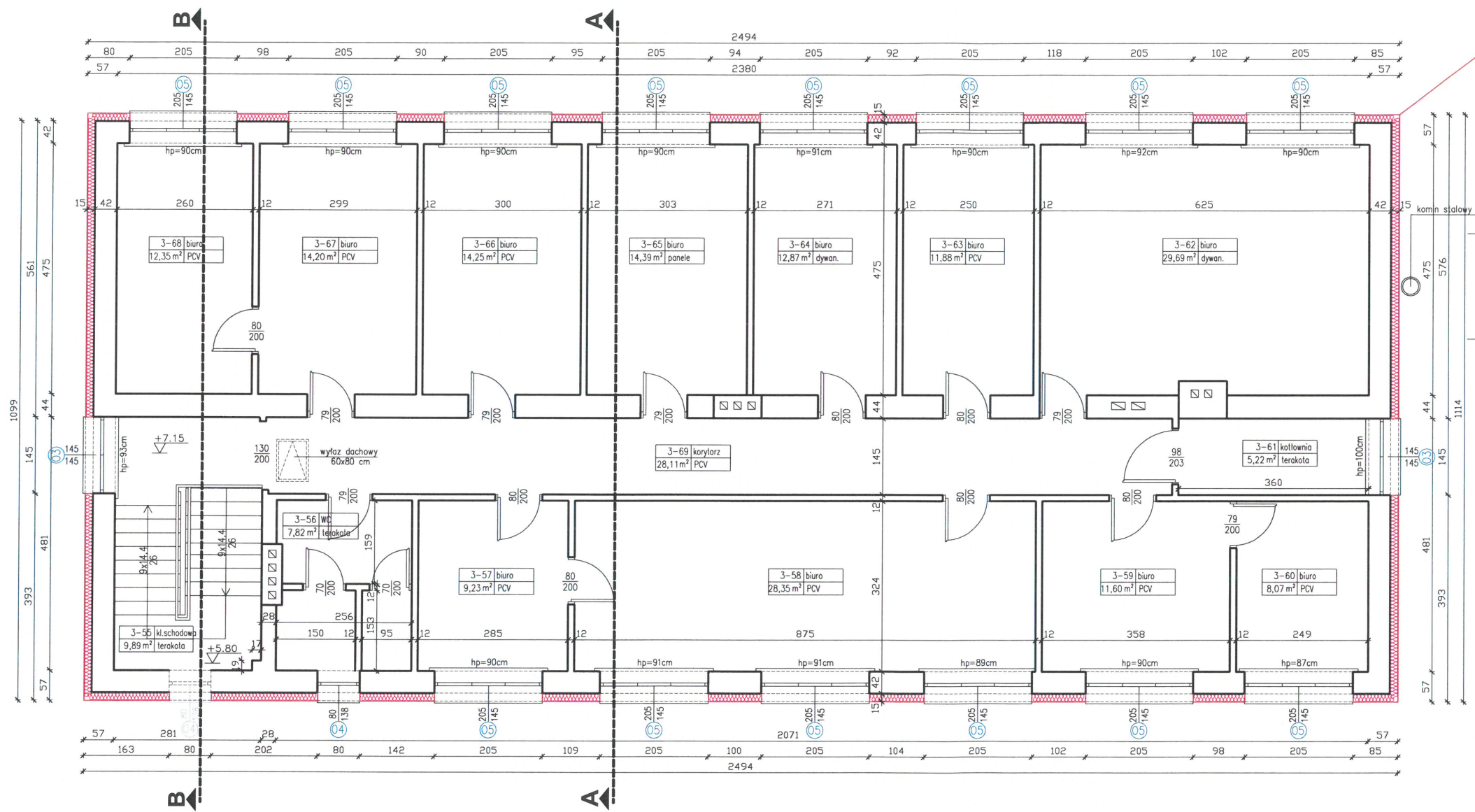
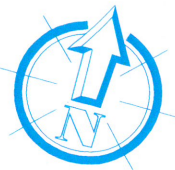
docieplenie ścian /pas szerokości 2,00 m
wełna mineralna gr. 15 cm
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZAKRES ROBÓT TERMOIZOLACYJNYCH:

1. docieplenie ścian parteru: styropian gr. 15cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$
2. docieplenie ścian fundamentowych: styropian gr. 12cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$
3. docieplenie stropu II piętra wełną mineralną granulowaną gr. 25 cm, $\lambda = 0.038 \text{ W/m}^2\text{K}$
4. docieplenie stropodachu /od dołu/: styropian gr. 5 cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$
5. stropodach – rozebranie warstw istniejących i wykonanie nowoprojektowanych
6. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej/ po wymianie, wsp.dla okien: $U = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$
wsp.dla drzwi: $U = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

WYKAZ POMIESZCZEŃ - PIĘTRO I			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia podłogi -m2
2-38	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	9,69
2-39	WC	TERAKOTA	6,71
2-40	BIURO	PANELE PCV	9,75
2-41	BIURO	PANELE PCV	9,72
2-42	BIURO	PANELE PCV	9,98
2-43	BIURO	PANELE PCV	9,72
2-44	BIURO	PANELE PCV	9,75
2-45	BIURO	PANELE PCV	8,52
2-46	KASA	PANELE PCV	4,35
2-47	BIURO	TERAKOTA	12,73
2-48	BIURO	TERAKOTA	16,86
2-49	BIURO	PANELE	11,50
2-50	BIURO	PANELE PCV	14,73
2-51	BIURO	PANELE PCV	28,74
2-52	BIURO	PANELE PCV	12,45
2-53	BIURO	PANELE PCV	13,11
2-54	KORYTARZ	PANELE PCV	29,99
RAZEM			218,30

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Miesze 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/			
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZŁOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.	RZUT I PIĘTRA-PROJEKTOWANA TERMOMODERNIZACJA
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bogusław Wierchowski upr.: 139/94 i 34/91
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo	mgr inż. Andrzej Golatowski upr.: MAZ/0255/P00K/13	Skala: 1:100 Nr rys.: 14 grudzień 2021 r.



docieplenie ścian /BSO
styropian fasadowy gr. 15 cm
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$

docieplenie ścian /pas szerokości 2,00 m
wełna mineralna gr. 15 cm
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$

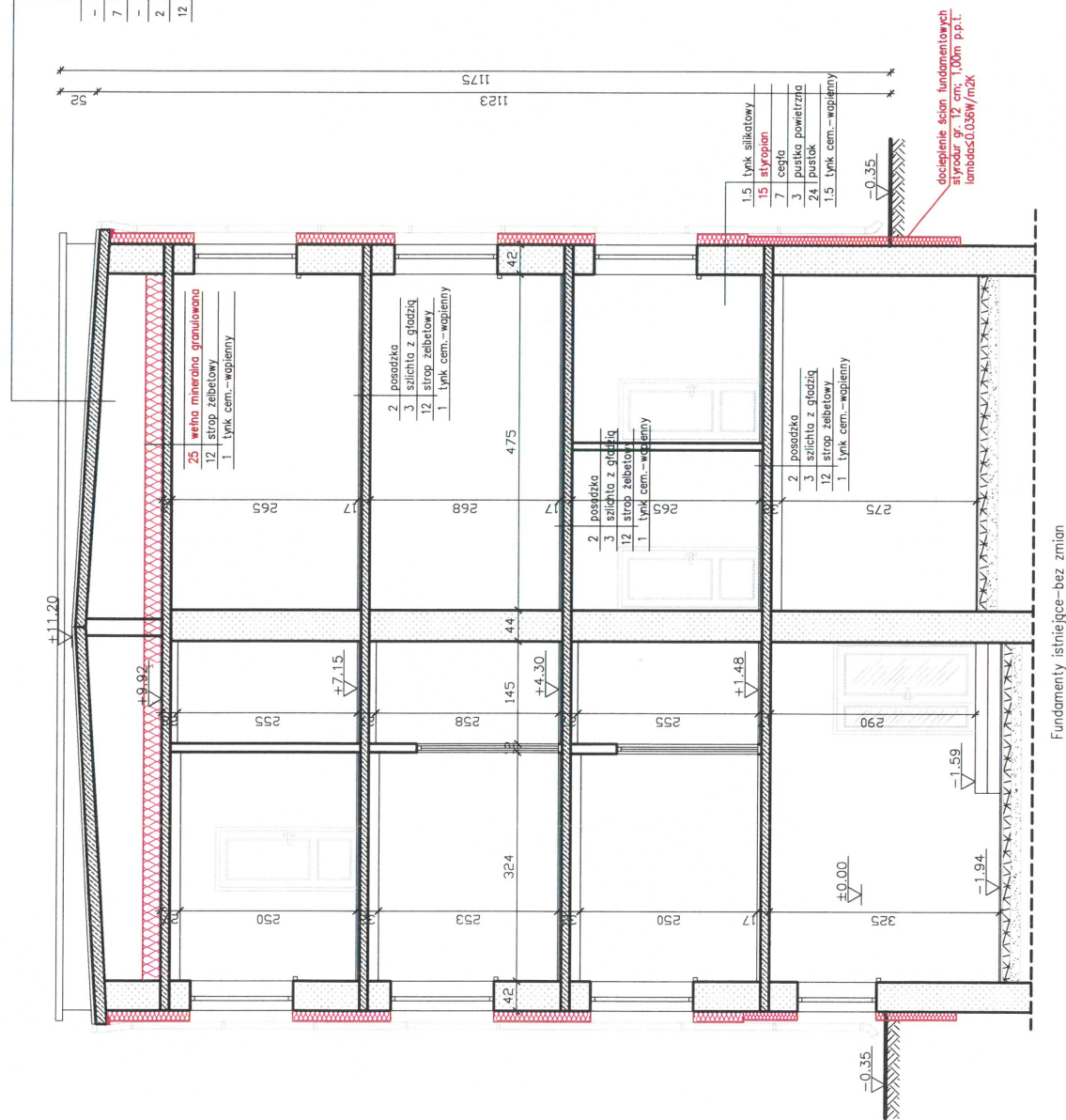
ZAKRES ROBÓT TERMOIZOLACYJNYCH:

1. docieplenie ścian parteru: styropian gr. 15cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$
2. docieplenie ścian fundamentowych: styropian gr. 12cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$
3. docieplenie stropu II piętra wełną mineralną granulowaną gr. 25 cm, $\lambda = 0.038 \text{ W/m}^2\text{K}$
4. docieplenie stropodachu /od dołu/: styropian gr. 5 cm, $\lambda = 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$
5. stropodach – rozebranie warstw istniejących i wykonanie nowoprojektowanych
6. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej/ po wymianie, wsp.dla okien: $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
wsp.dla drzwi: $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

WYKAZ POMIESZCZEŃ - PIĘTRO I			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia podłogi -m2
3-55	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	9,89
3-56	WC	TERAKOTA	7,82
3-57	BIURO	PANELE PCV	9,23
3-58	BIURO	PANELE PCV	28,35
3-59	BIURO	PANELE PCV	11,60
3-60	BIURO	PANELE PCV	8,07
3-61	KOTŁOWNIA	TERAKOTA	5,22
3-62	BIURO	WYKŁ. DYWAN.	29,69
3-63	BIURO	PANELE PCV	11,88
3-64	BIURO	WYKŁ. DYWAN.	12,87
3-65	BIURO	PANELE	14,39
3-66	BIURO	PANELE PCV	14,25
3-67	BIURO	PANELE PCV	14,20
3-68	BIURO	PANELE PCV	12,35
3-69	KORYTARZ	PANELE PCV	28,11
RAZEM			217,92

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Miszewo 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/			
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.	RZUT II PIĘTRA-PROJEKTOWANA TERMOMODERNIZACJA
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bogusław Wierchowski upr.: 139/94 i 34/91
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo	mgr inż. Andrzej Gołatowski upr.: MAZ/0255/POOK/13	Skala: 1:100 Nr rys.: 15 grudzień 2021 r.

	POKRYCIE DACHOWE /PROJEKTOWANE/
-	2x papa termozgrzewalna /copal/
7	wylewka betonowa
-	falia budowlana
2	warstwa wyforniacza
12	strop istniejący



Fundamenty istniejące – bez zmian

projektowanie docieplenie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI ul. Kwiatowa 27, Nowe Miśzewo 09-470, tel.: 694 132 651 / wszelkie prawa zastrzeżone/			
OBJEKT	TERMO- MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE		
ADRES OBJEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo		
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo		
TEMAT RYS.		PRZEKRÓJ A-A-PROJEKTOWANA TERMO- MODERNIZACJA	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Bogusław Wierzchowski upr.: 139/94 i 34/91	
		mgr inż. Andrzej Golatowski upr.: MAZ/655/P/006/13	
		Skala:	Nr rys.:
		1:100	16
		grudzień 2021 r.	



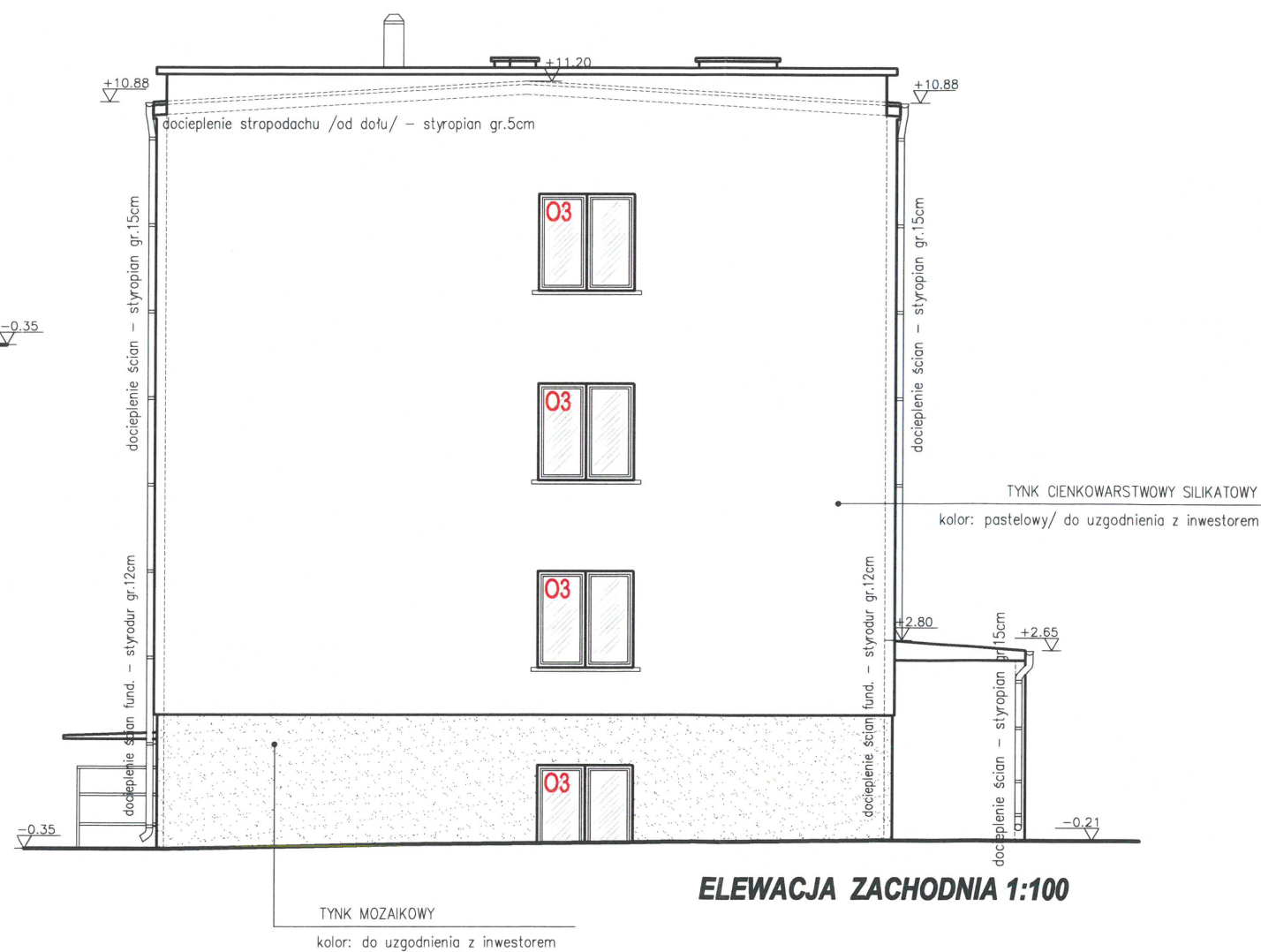
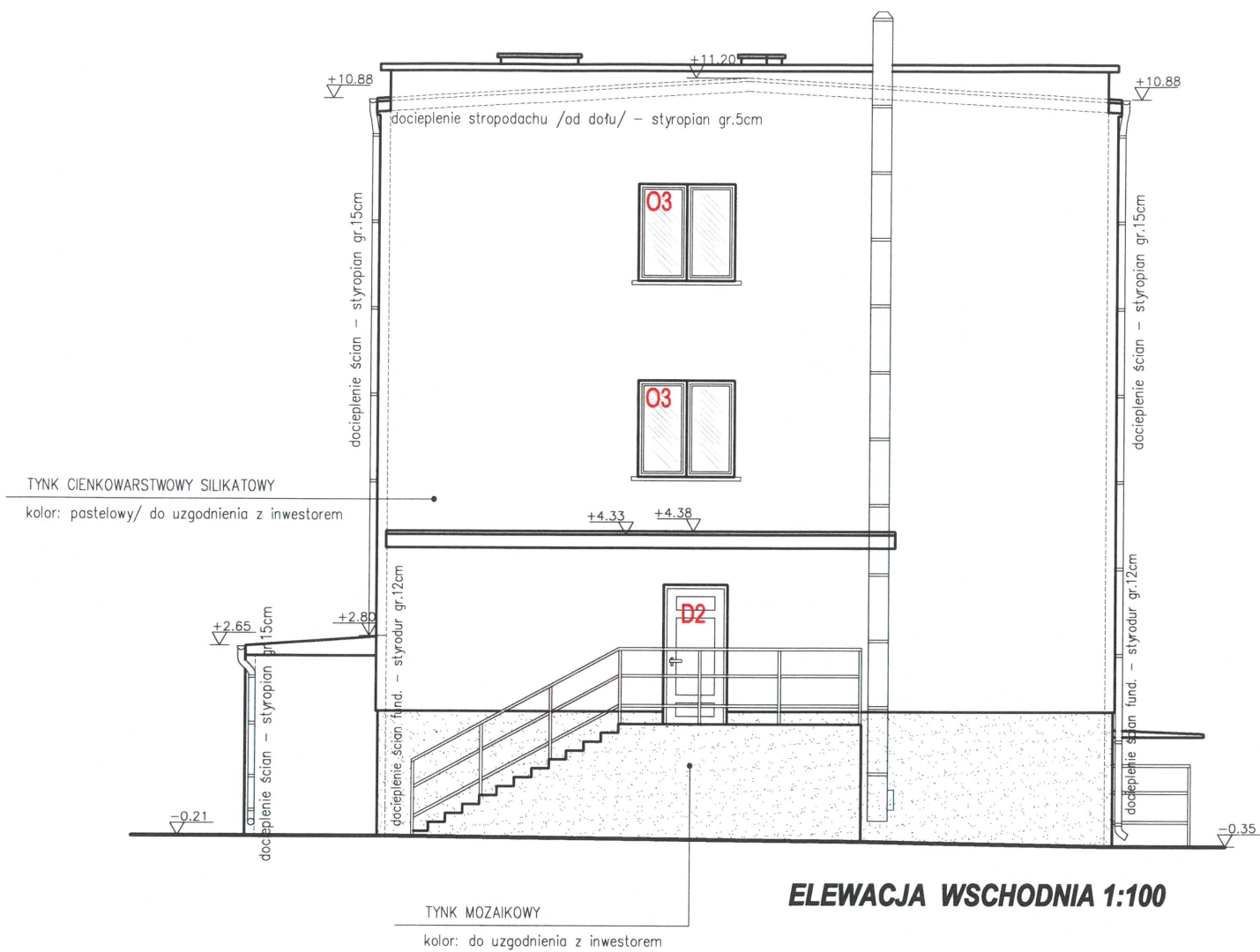
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Miśzewo 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/					
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.	ELEWACJA POŁUDNIOWA - PROJEKTOWANA TERMOMODERNIZACJA		
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bogusław Wierchowśki upr.: 139/94 i 34/91	mgr inż. Andrzej Golatowski upr.: MAZ/0255/POOK/13	Skala: 1:100 Nr rys.: 17
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo				grudzień 2021 r.



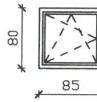
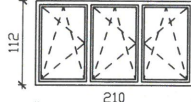
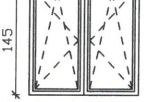
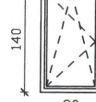
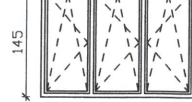
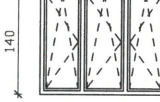
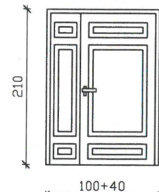
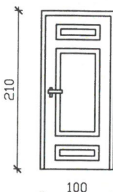
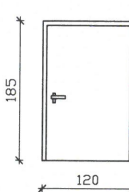
ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Miśzewo 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/					
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.	ELEWACJA PÓŁNOCNA - PROJEKTOWANA TERMOMODERNIZACJA		
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bogusław Wierchowski upr.: 139/94 i 34/91	mgr inż. Andrzej Golatowski upr.: MAZ/0255/P00K/13	Skala: 1:100 Nr rys.: 18
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo				grudzień 2021 r.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Mieszko 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/					
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE	TEMAT RYS.	ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA-PROJEKTOWANA TERMOMODERNIZACJA		
ADRES OBIEKTU	Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bogusław Wierchowski upr.: 138/94 i 34/91	mgr inż. Andrzej Gołatowski upr.: MAZ/0255/POOK/13	Skala: 1:100 Nr rys.: 19
INWESTOR	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo				grudzień 2021 r.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ /objętej wymianą/:

RODZAJ STOLARKI		OKNA Z PCV ZESPOLONE I WZMOCNIONE Z NAWIEWNIKAMI HIGROSTEROWANYMI									
OZN. W PROJEKCIE		O1	O2	O3	O4	O5	O6	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT								 podział do uzgonienia	 podział do uzgonienia		
DANE		wsp. $U \leq 0,9$ [W/m ² K]	wsp. $U \leq 0,9$ [W/m ² K]	wsp. $U \leq 0,9$ [W/m ² K]	wsp. $U \leq 0,9$ [W/m ² K]	wsp. $U \leq 0,9$ [W/m ² K]	wsp. $U \leq 0,9$ [W/m ² K]	wsp. $U \leq 1,3$ [W/m K]	wsp. $U \leq 1,3$ [W/m K]	wsp. $U \leq 1,3$ [W/m K]	wsp. $U \leq 1,3$ [W/m K]
ZEWNĘTRZNE WYM. OŚCIEŻNICY	Sz	850	2100	1450	800	2050	1700	1000+400	1000	900	1200
	Hz	800	1120	1450	1400	1450	1450	21000	2100	2000	1850
ILOŚĆ SZTUK		8	6	6	4	41	1	1	1	1	1
RODZAJ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UWAGI		-	-	-	-	-	-	-drzwi aluminiowe	-drzwi aluminiowe	-drzwi aluminiowe	-drzwi aluminiowe

UWAGA: 1. zaleca się przed dokonaniem zakupu - pomiar stolarki na budowie /z natury/
2. wymieniona stolarka nie może pomniejszać istniejących otworów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI ANDRZEJ GOLATOWSKI, ul. Kwiatowa 27, Nowe Miśzewo 09-470, tel.: 694 152 651 /wszelkie prawa zastrzeżone/					
OBIEKT		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PŁOCKIEJ 32 W RADZANOWIE		TEMAT RYS.	
ADRES OBIEKTU		Radzanowo, dz. ewid. nr 138/1, gm. Radzanowo		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
INWESTOR		Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo		PROJEKTOWAŁ mgr inż. Bogusław Wierchowski upr. 138/94 i 34/91	mgr inż. Andrzej Golatowski upr. MAZ/0255/POOK/13
				Skala: 1:100	Nr rys.: 20
				grudzień 2021 r.	