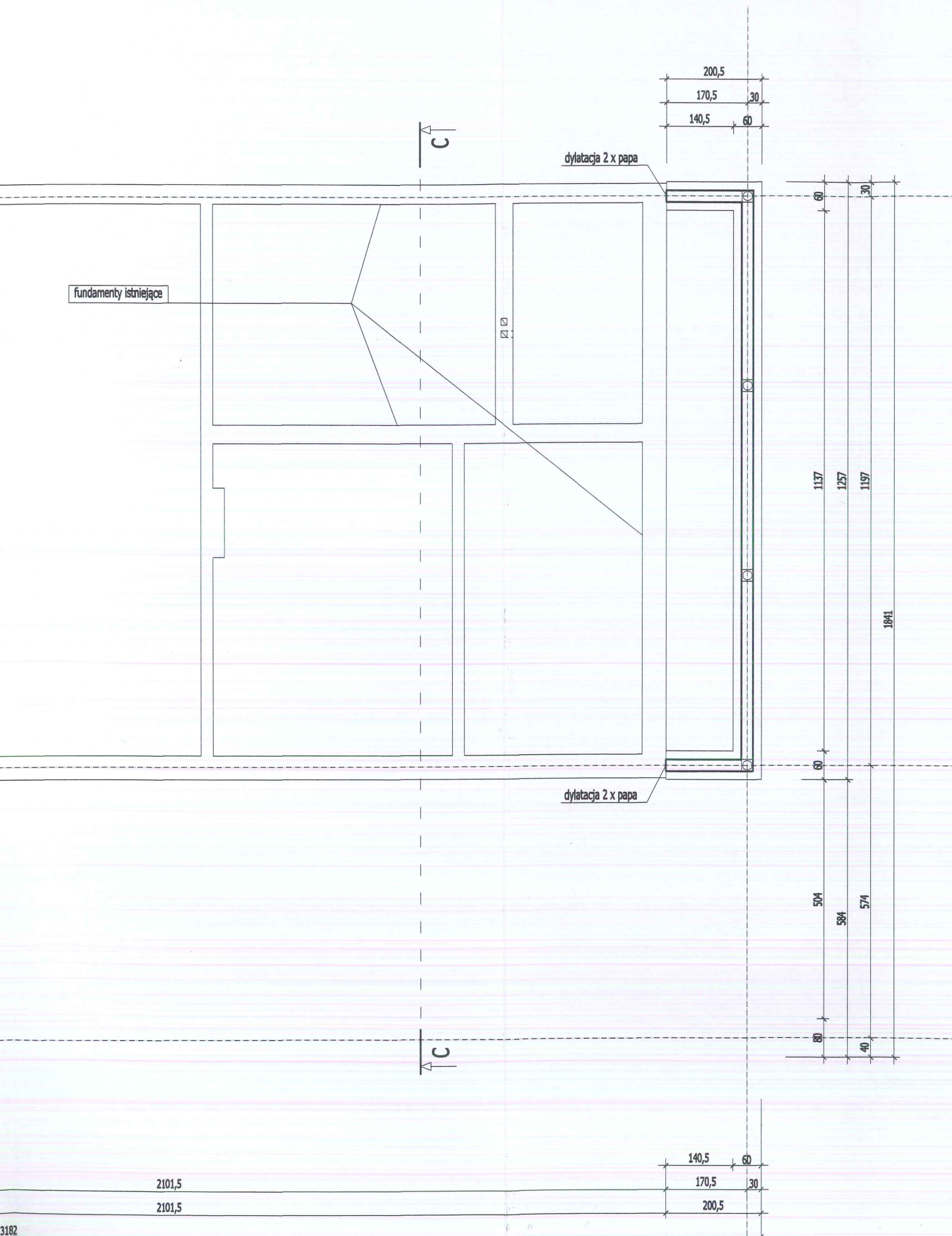
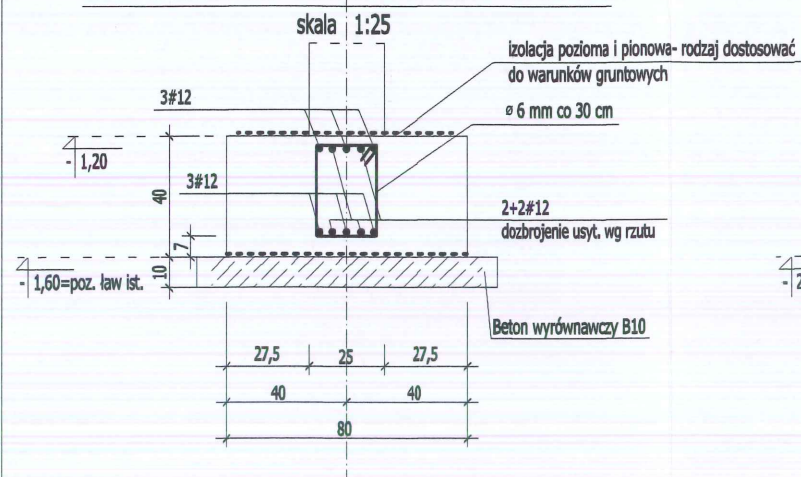


# RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:100

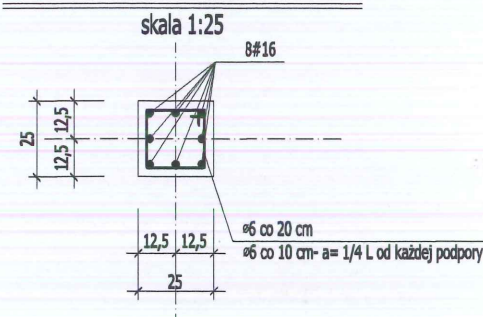
STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



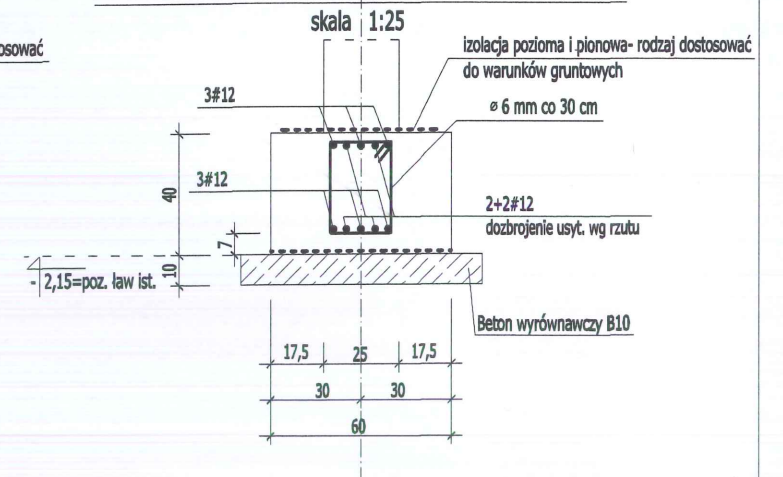
ŁAWA FUNDAMENTOWA szer. 80 cm/h= 40 cm  
(dla ścian fundamentowych gr. 25 cm)



SŁUP S1- 25 x 25 cm



ŁAWA FUNDAMENTOWA szer. 60 cm/h= 40 cm  
(dla ścian fundamentowych gr. 25 cm)



ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	mgr inż. arch. Karolina Papił Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	
projektant: architektura	mgr inż. arch. Karolina Papił Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. 11/LOOKK/2011	
sprawdzający: konstrukcje	mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/W PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: RZUT FUNDAMENTÓW		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100	NR. RYS. 3.1.

BETON C25/30 W8

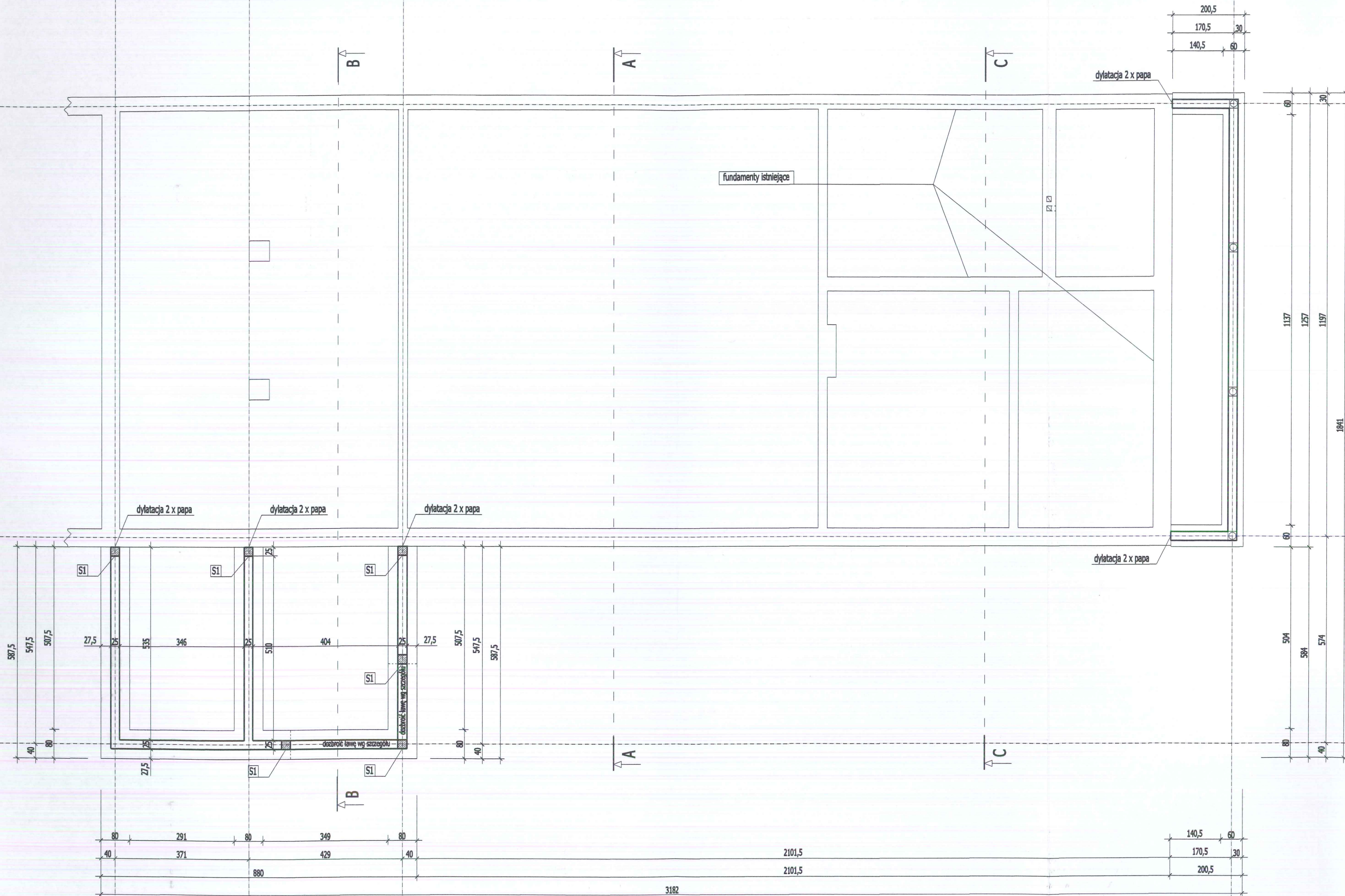
STAL

zbrojenie główne AIIIIN [#]  
strzemiona, rozdzielcze A0 [ø]

## UWAGI:

- Podczas wykonywania robót ziemnych unikać nadmiernego nawodnienia gruntu rodzimego, oraz naruszania jego naturalnej struktury,
- Ławy posadawiać na warstwie podkładowej z tzw. chudego betonu B10.
- Zbrojenie wykonać wg rys. szczegółowych.
- Otulina zbrojenia dla fundamentów a min= 5cm
- Izolacja przeciwwilgociowa- typ, rodzaj i system danego producenta adekwatny do istniejących warunków gruntowo-wodnych, układać na chudym betonie.
- Z ław fundamentowych wyprowadzić startery zbrojenia słupów.





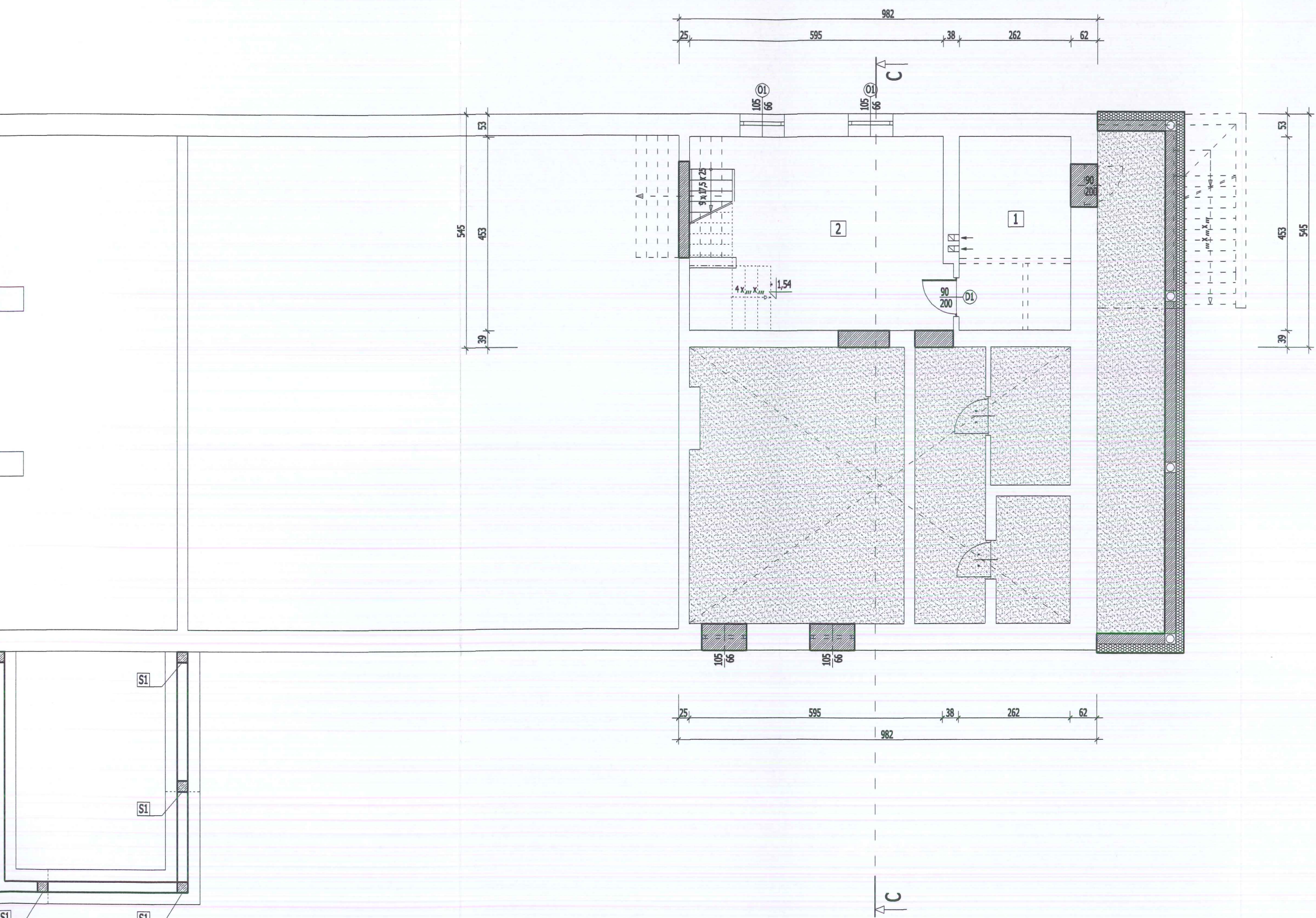
2101,5  
- 1,60 =



# RZUT PIWNIC- WYPOSAŻENIE

## SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIWNICA				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
			[m2]	POMIESZCZENIA wg PN-ISO 9836:1997 [m2]
1.	MAGAZYNEK	GRES	11,87	11,87
2.	MAGAZYNEK	GRES	27,07	27,07
RAZEM			38,94	38,94

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

 <b>KUBI</b>	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popieluszki 65		
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA INWESTYCJI		Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI		dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR		Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje		mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98			projektant: architektura
mgr inż. Krzysztof Bąbol		mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska			mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. NB.IV.7342/82/98		Nr 11/LOOKK/2011			Nr 11/LOOKK/2011
sprawdzający: konstrukcje		mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska			sprawdzający: architektura
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska			sprawdzający: architektura
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej		konstrukcyjno-budowlanej			konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej		w specjalności architektonicznej			w specjalności architektonicznej
Nr ew. LCO/1019/POOK/08		Nr ew. LCO/1019/POOK/08			Nr ew. LCO/1019/POOK/08
mgr inż. arch. Karolina Banfil Kwiatkowska		mgr inż. architekt			mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUDOWLANE		UPRAWNIENIA BUDOWLANE			UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru budowlanego		do projektowania i nadzoru budowlanego			do projektowania i nadzoru budowlanego
bez ograniczeń w specjalności		bez ograniczeń w specjalności			bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno					

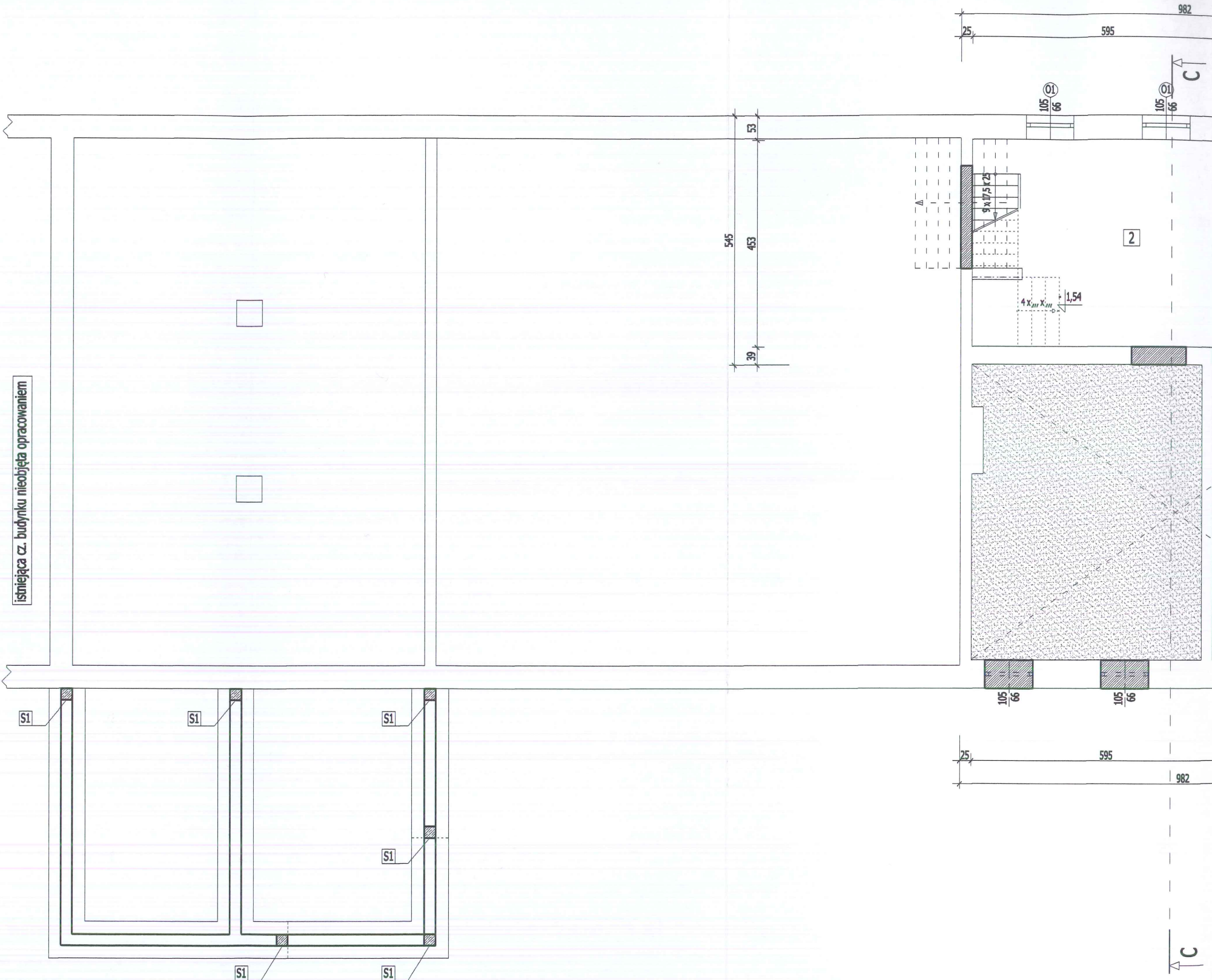
elementy do rozbiórki lub demontażu

ściany istniejące

ściany projektowane

wentylacja

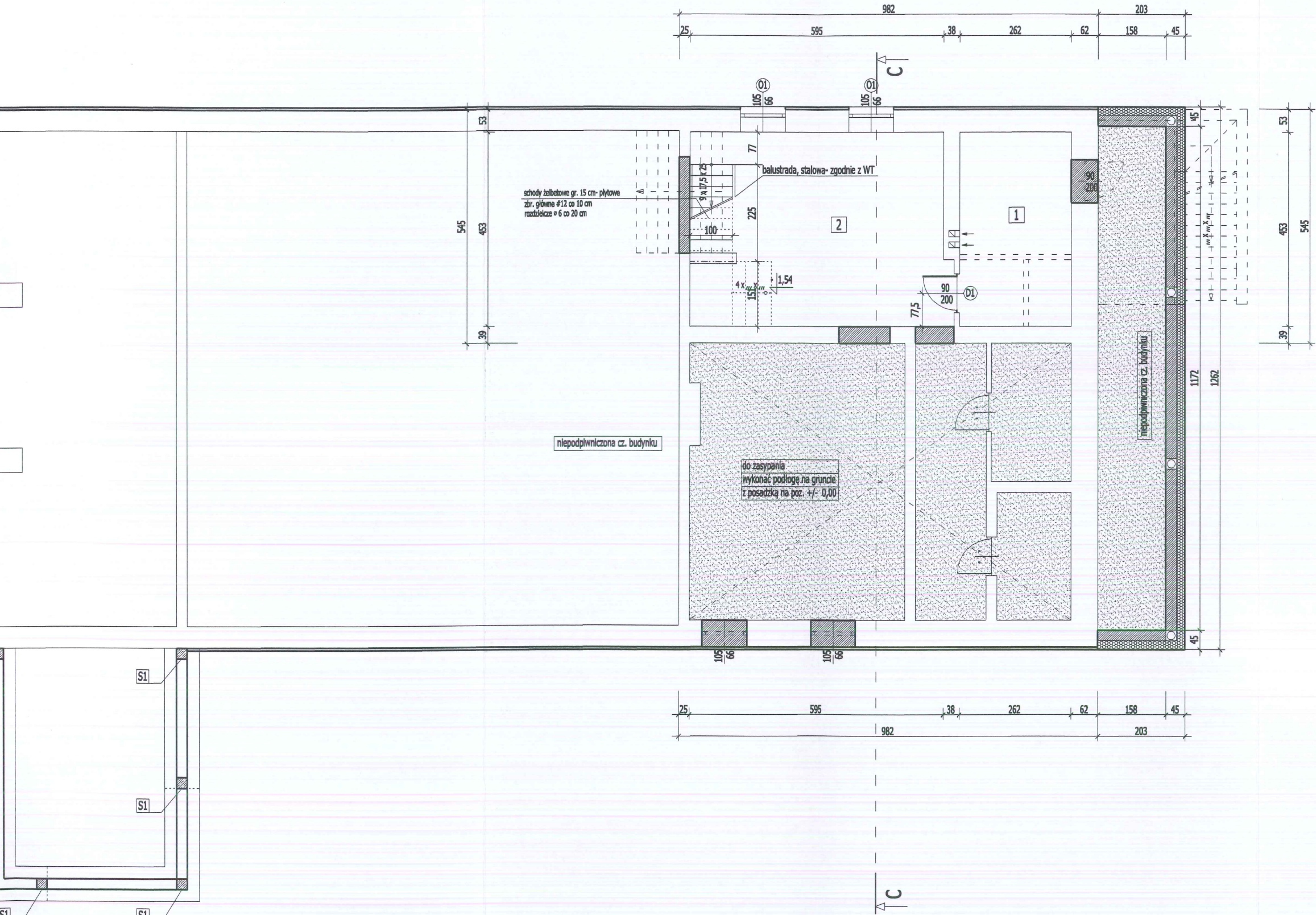






RZUT PIWNIC  
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



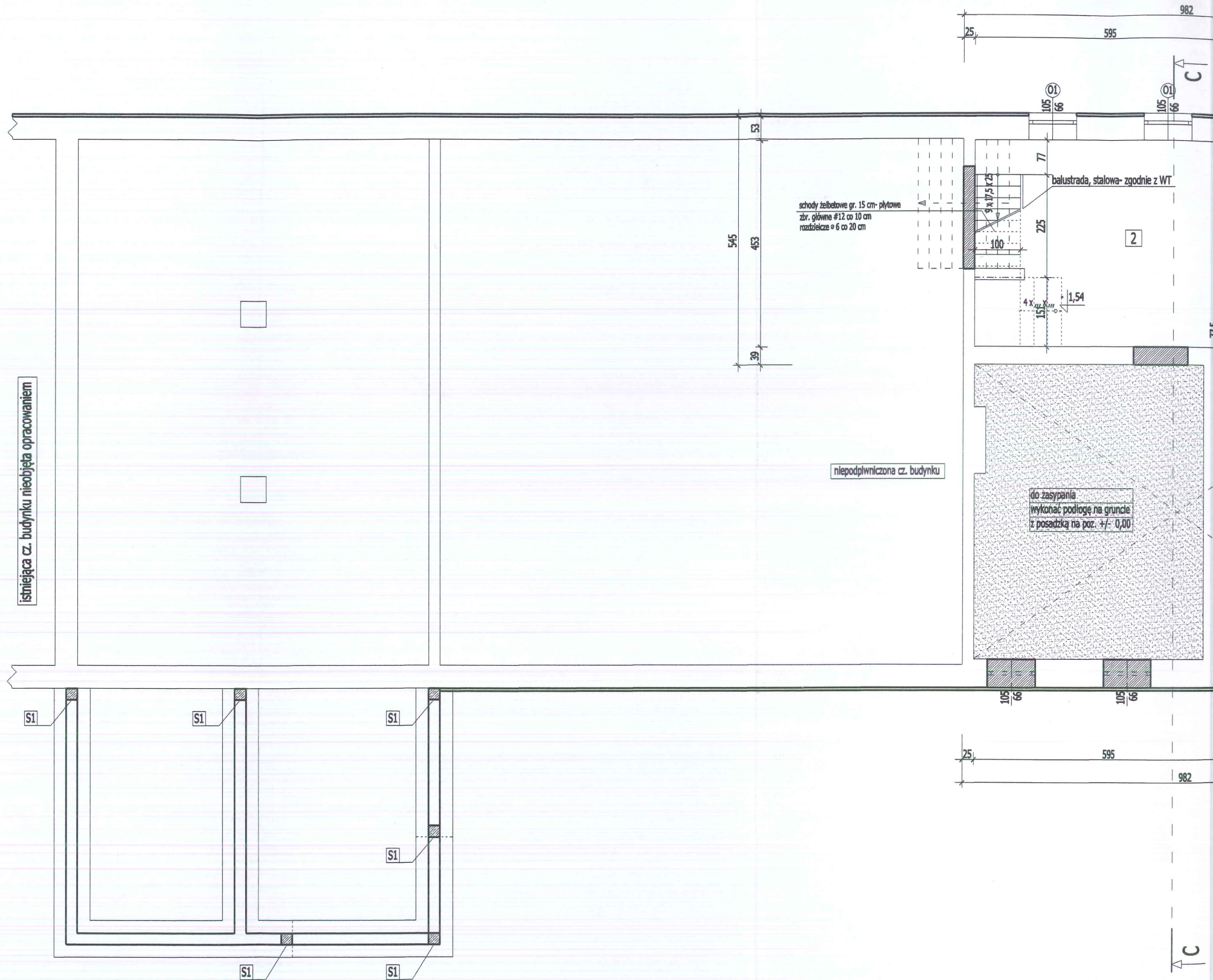
WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIWNICA				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA POMIESZCZENIA wg PN-ISO 9836:1997
			[m2]	[m2]
1.	MAGAZYNEK	GRES	11,87	11,87
2.	MAGAZYNEK	GRES	27,07	27,07
RAZEM			38,94	38,94

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru budowlanego w specjalności konstrukcyjnej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. Karolina Panfil Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru budowlanego w specjalności architektonicznej Nr 11/LOKK/2011
sprawdzający: konstrukcje	mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej Nr ew. LOD.1019/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane nr ewid. 136/00/WL ROZKŁADANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: RZUT PIWNIC		NR RYS. 3.3.
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:100







# RZUT PARTERU- WYPOSAŻENIE

## SKALA 1:100

### TECHNOLOGIA - LEGENDA

- T - taboret gazowy  
 KG- kuchnia gazowa, przemysłowa  
 KE- kuchnia elektryczna  
 ZM - zmywarka 60 cm z wypażarką o temp. + 85 °C  
 Z-3 - zlew trzykomorowy (stal nierdzewna)+ bateria "wysoka"  
 Z-2 - zlew dwukomorowy (stal nierdzewna)+ bateria "wysoka"  
 Z-1 - zlew jednokomorowy, głęboki (stal nierdzewna)+ bateria "wysoka"  
 U - umywalka  
 L - szafa chłodnicza  
 SZP - szafa przełotowa na naczynia  
 S - stół roboczy ze stali nierdzewnej  
 R-O - regał, odsączarka na gamiki  
 B - blat roboczy- stal nierdzewna+szafki kuchenne (płyta meblowa- wodoodporna)  
 SZ-W - szafki kuchenne, wiszące (płyta meblowa- wodoodporna)  
 R - regał magazynowy  
 PE - patelnia elektryczna

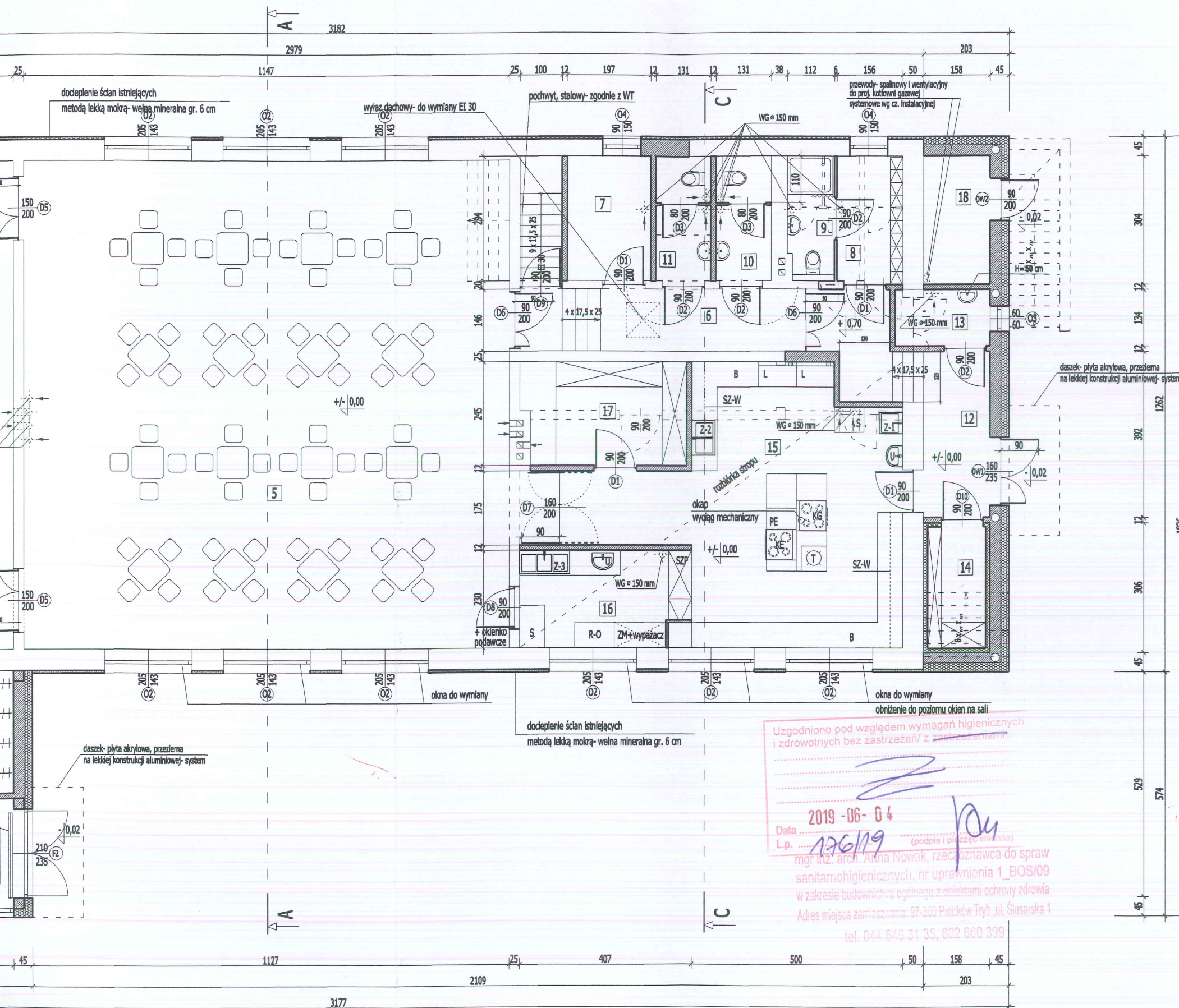
STAROSTWO POWIATOWE  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 97-200 Tomaszów Maz.  
 ul. Św. Antoniego 41

### WYKAZ POMIESZCZEŃ- PARTER

LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA	rodzaj sufitu
			[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
1.	HOLL + SCHODY + SZATNIA	GRES	24,23	23,88	Armstrong
2.	WC MĘSKIE + DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES	8,28	6,07	Armstrong
3.	WC DAMSKIE	GRES	7,79	7,61	Armstrong
4.	SALA 1	GRES	89,12	89,12	tynek list.
5.	SALA 2	GRES	131,91	131,91	2 x GK
6.	KORYTARZ	GRES	12,80	12,72	tynek list.
7.	MAGAZYNEK	GRES	5,79	5,70	tynek list.
8.	SZATNIA	GRES	4,71	4,64	Armstrong
9.	ŁAZIENKA	GRES	3,22	3,16	Armstrong
10.	WC	GRES	3,85	3,81	Armstrong
11.	WC	GRES	3,85	3,76	Armstrong
12.	HOLL	GRES	8,59	8,41	Armstrong
13.	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,03	2,92	GK
14.	MAGAZYNEK (CHŁODNIA)	GRES	3,95	3,95	termoizolacja
15.	KUCHNIA	GRES	39,09	38,84	GK
16.	ZMYWALNIA	GRES	9,36	9,30	GK
17.	MAGAZYNEK	GRES	9,36	9,26	GK
18.	KOTŁOWNIA (GAZ)	GRES	4,80	4,71	GK
RAZEM			373,73	369,77	

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm  
 ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM!

 <b>KUBI</b>	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje		projektant: architektura		
mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżyniersko-budowlanej Nr ew. N.N.IV.7342/82/98		mgr inż. arch. Karolina Wiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. N.N.IV.00KK/2011		
sprawdzający: konstrukcje		sprawdzający: architektura		
mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstruktorsko-budowlanej Nr ew. N.N.IV.1019/POOK/08		mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00, WL ROZKŁADANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		
TEMAT: RZUT PARTERU- WYPOSAŻENIE				
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:100		NR RYS. 3.4.



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń/ z zastrzeżeniami

2019-06-04

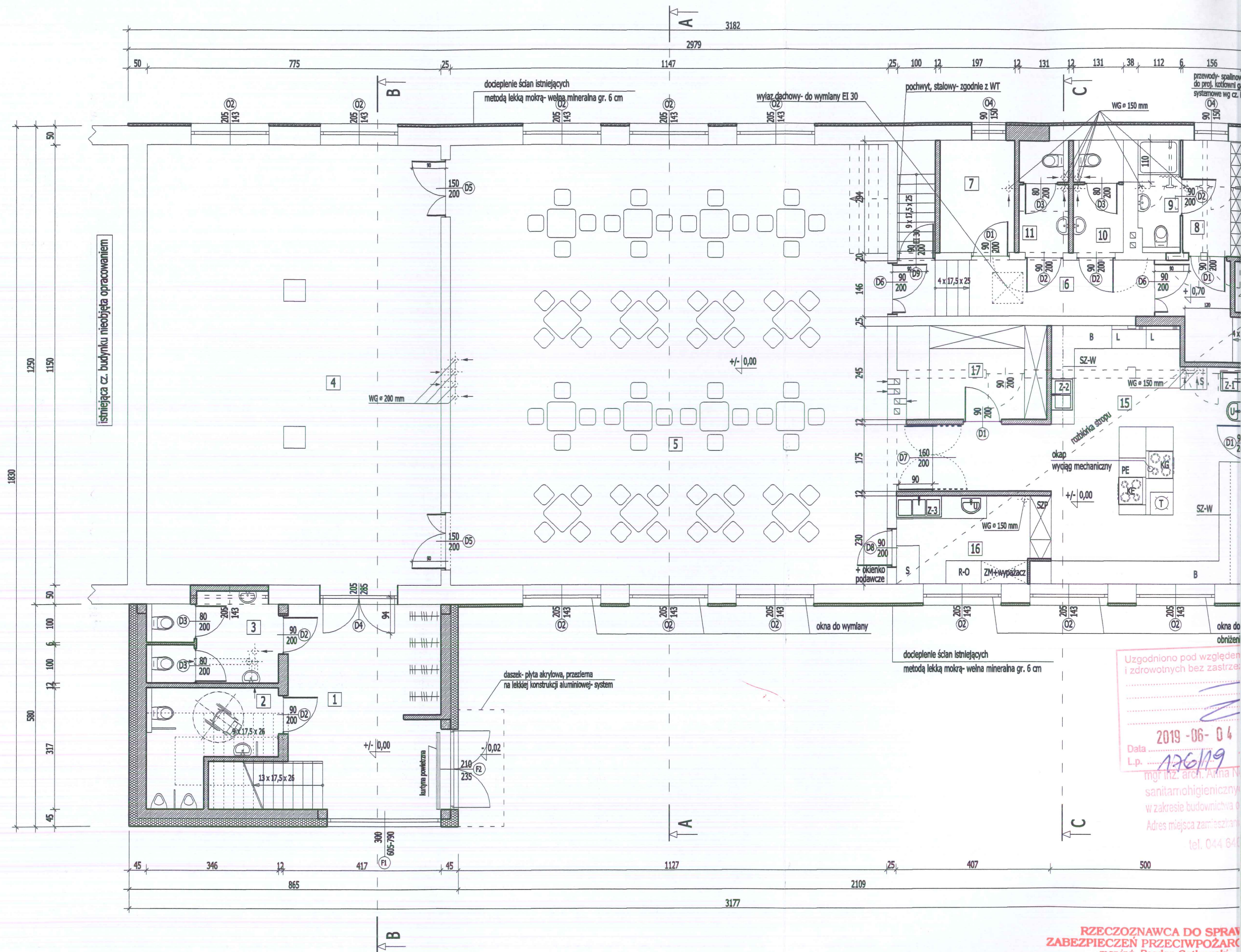
Data .....  
 L.p. ....  
 (podpis i pieczęć inżyniera)

mgr inż. arch. Anna Nowak, rzeczoznawca do spraw  
 sanitarnohigienicznych, nr uprawnień 1\_BOS/09  
 w zakresie budownictwa ogólnego z obiektami ochrony zdrowia  
 Adres miejsca zamieszkania: 97-300 Piotrków Tryb. ul. Ślusarska 1  
 tel. 044 646 31 35, 602 660 399

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW  
 ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH**  
 mgr inż. Bogdan Gątkowski  
 Nr Upr. 368/98  
 Piotrków Tryb. ....  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony  
 przeciwpożarowej stwierdzam  
 bez uwag z uwagami

elementy do rozbioru lub demontażu	
ściany istniejące	
ściany projektowane	
wentylacja	





Uzgodniono pod względem i zdrowotnych bez zastrzeżeń

2019-06-04

Data .....

L.p. ....

mgr inż. arch. Anna N.

sanitarnohigieniczny

w zakresie budownictwa

Adres miejsca zamieszkania

tel. 044 640

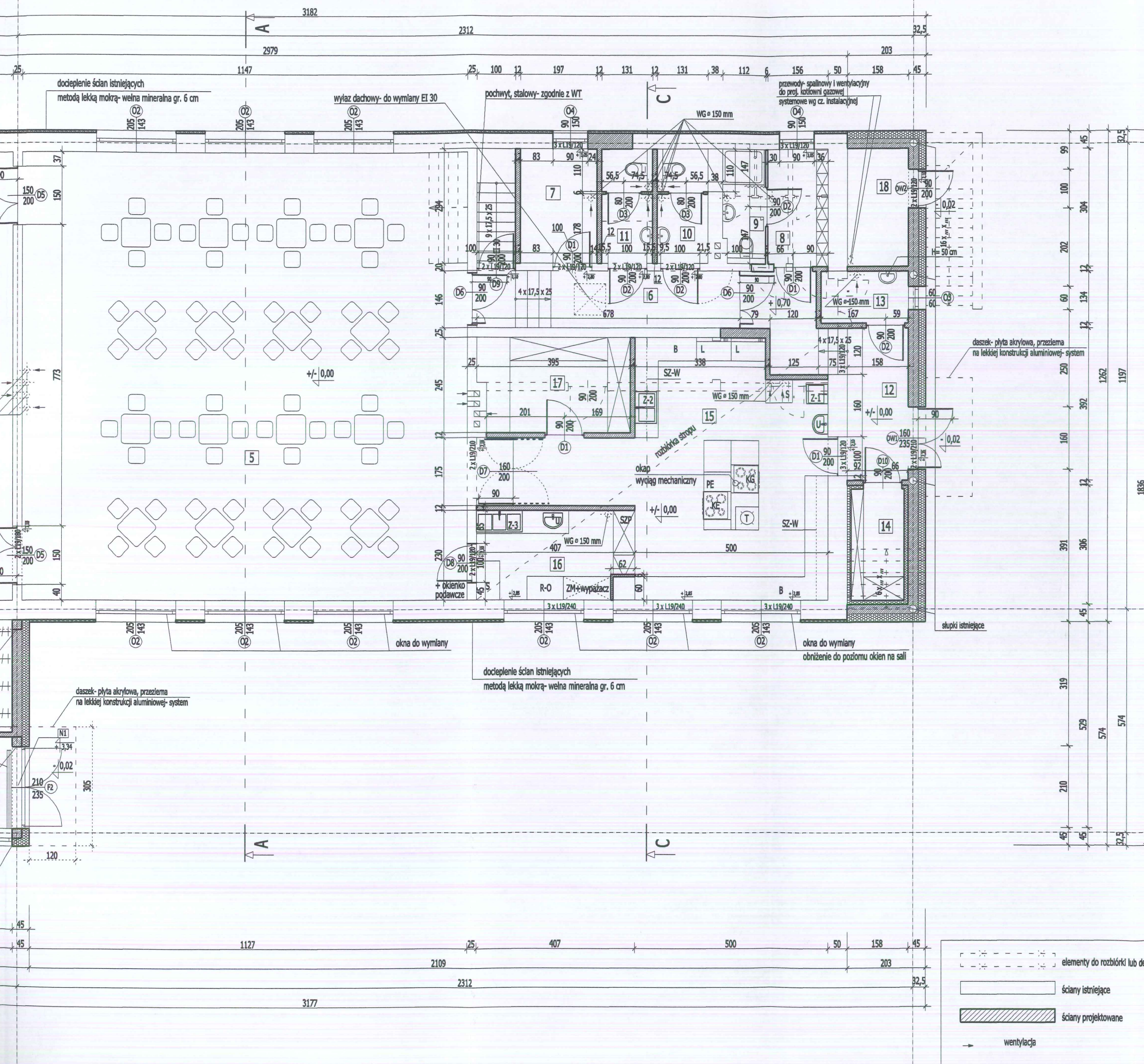
**RZECZOZNAWCA DO SPRAW**  
**ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH**  
 mgr inż. Bogdan Gątkowski  
 Nr Upr. 368/98  
 Piotrków Tryb. 12.06.2019  
 Zgodność projektu z wymaganiami o  
 przeciwpożarowej stwierdzam  
 bez uwag z uwag



# RZUT PARTERU

## SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



### WYKAZ POMIESZCZEŃ- PARTER

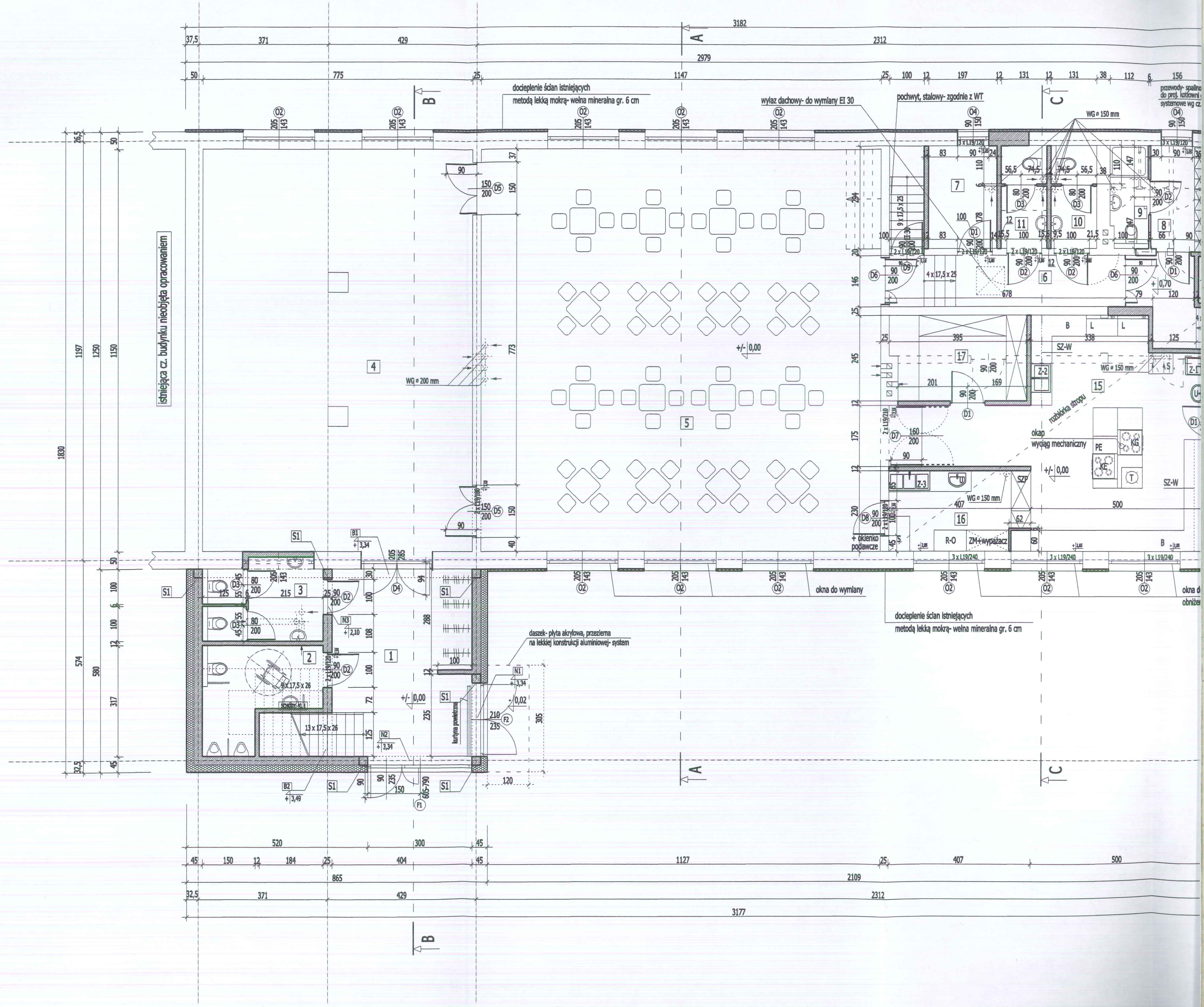
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI [m <sup>2</sup> ]	POW. UŻYTKOWA POMIESZCZENIA wg PN-ISO 9836:1997 [m <sup>2</sup> ]	rodzaj sufitu
1.	HOLL + SCHODY + SZATNIA	GRES	24,23	23,88	Armstrong
2.	WC MĘSKIE + DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES	8,28	6,07	Armstrong
3.	WC DAMSKIE	GRES	7,79	7,61	Armstrong
4.	SALA 1	GRES	89,12	89,12	tynek ist.
5.	SALA 2	GRES	131,91	131,91	2 x GK
6.	KORYTARZ	GRES	12,80	12,72	tynek ist.
7.	MAGAZYNEK	GRES	5,79	5,70	tynek ist.
8.	SZATNIA	GRES	4,71	4,64	Armstrong
9.	ŁAZIENKA	GRES	3,22	3,16	Armstrong
10.	WC	GRES	3,85	3,81	Armstrong
11.	WC	GRES	3,85	3,76	Armstrong
12.	HOLL	GRES	8,59	8,41	Armstrong
13.	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,03	2,92	GK
14.	MAGAZYNEK (CHŁODNIA)	GRES	3,95	3,95	termoizolacja
15.	KUCHNIA	GRES	39,09	38,84	GK
16.	ZMYWALNIA	GRES	9,36	9,30	GK
17.	MAGAZYNEK	GRES	9,36	9,26	GK
18.	KOTŁOWNIA (GAZ)	GRES	4,80	4,71	GK
<b>RAZEM</b>			<b>373,73</b>	<b>369,77</b>	

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm

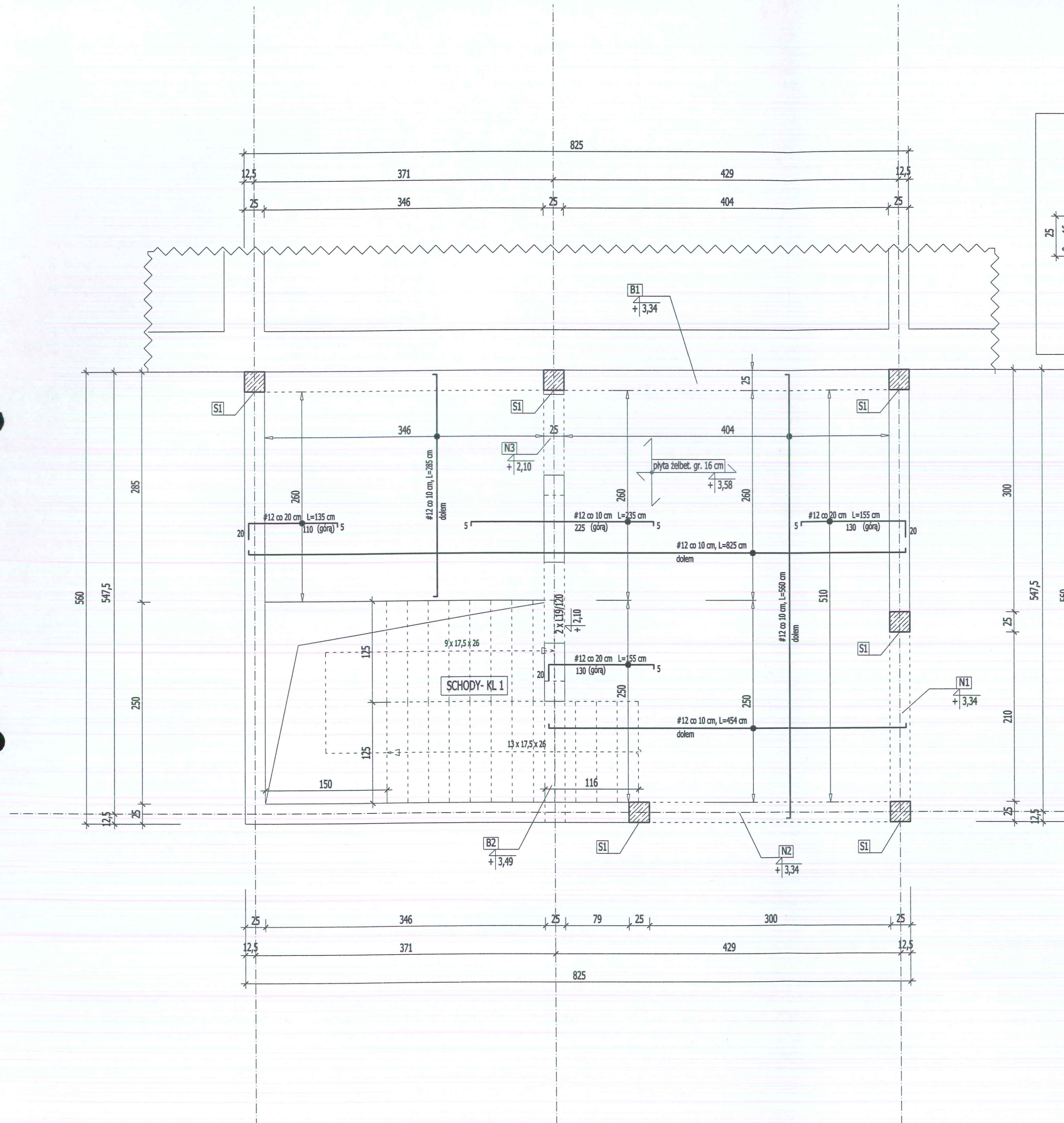
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM!

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NDI 11.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Rapiń-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. POKK/2011	sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08
sprawdzający: architektura mgr inż. architekt Ignieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WL ROZPATRYWANIE BEZ OGRANICZEŃ SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNE		
TEMAT: RZUT PARTERU		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100	NR RYS. 3.5.

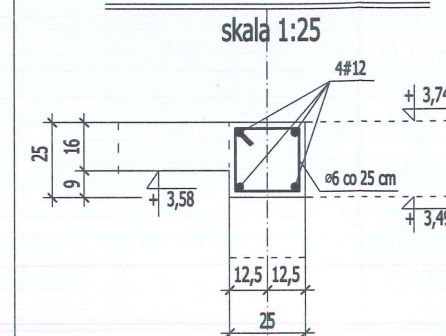




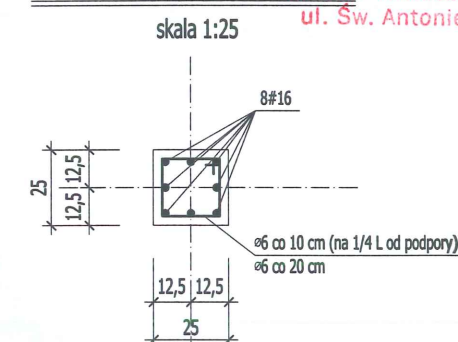




WIENIEC W1- 25 x 25 cm



SŁUP S1- 25 x 25 cm



BETON C16/20

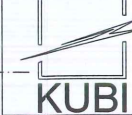

STAL

zbrojenie główne	AIIN	[#]
strzemiona, rozdzielcze	A0	[Ø]

PRETY ROZDZIELCZE -  $\varnothing 6 \times 20$  cm

PRĘTY ZBROJENIOWE WYPADAJĄCE W OTWORACH ODGIĄĆ DO PRZECIWNEJ STREFY PRZĘKROJU,  
OBRZEŻA OTWORÓW DOZBROIĆ, ZACHOWUJĄC PROJEKTOWANĄ IŁOŚĆ PRĘTÓW GŁÓWNYCH NA  $m^2$  PŁYTY

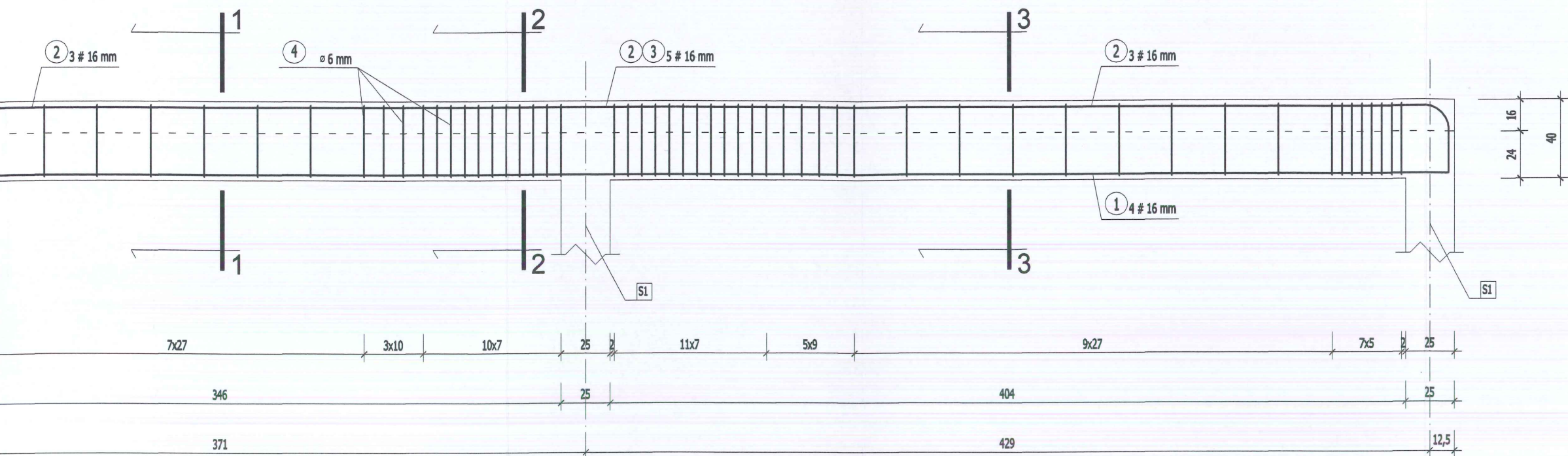
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

 <b>KUBI</b>	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda		
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.		
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektura budowlanej Nr ew. M.14.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Pamił-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011		
sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	sprawdzający: architektura 		
TEMAT: RZUT STROPU NAD PARTEREM			3.6.
DATA: maj 2019r.			SKALA: 1:50



25  
BELKA B1- 25 x 40 cm  
szt.1  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



3 2 # 16 mm, L=250 cm  
250

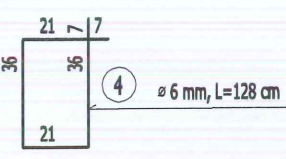
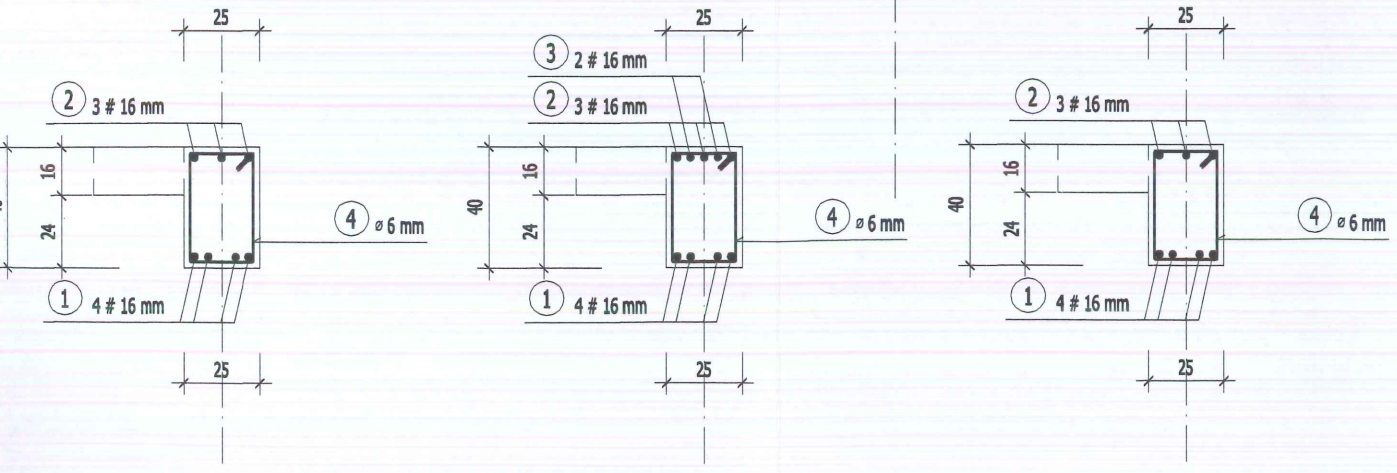
2 3 # 16 mm, L=877 cm  
795

1 4 # 16 mm, L=819 cm  
819

PRZEKRÓJ 1-1

PRZEKRÓJ 2-2


PRZEKRÓJ 3-3



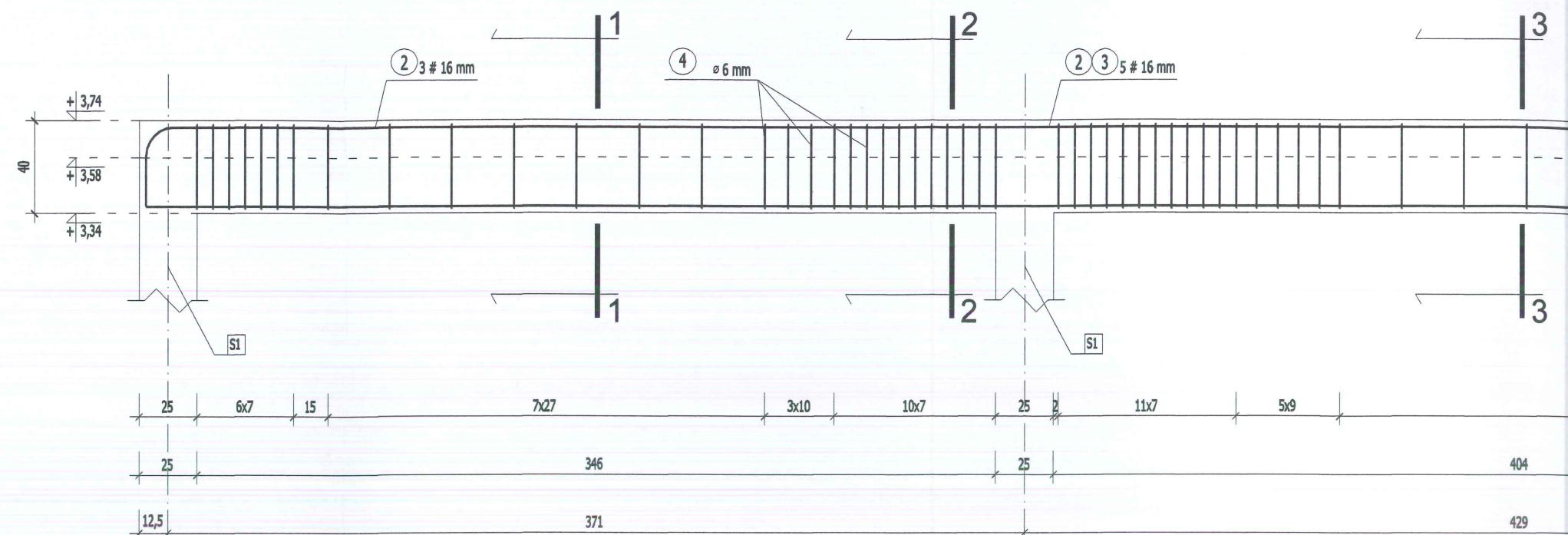
BETON C16/20  
STAL  
zbrojenie główne  
strzemiona, rozdzielcze  
AIII [#]  
A0 [Ø]

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- BELKA B1						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0	A-III		
			Φ6	#12	#16	#20
1.	4	8,19			32,76	
2.	2	8,77			17,54	
3.	2	2,50			5,00	
4.	62	1,28	79,36			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			79,36	0,00	55,30	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR DLA 1 ELEMENTU [kg]			17,62	0,00	87,26	0,00
RAZEM			104,88			

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65		
	BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda				
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.				
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. 18.10.7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08		
TEMAT: BELKA B1- 25 x 40 cm, szt. 1			NR RYS 3.6.1		
DATA: maj 2019r.			SKALA: 1:25		



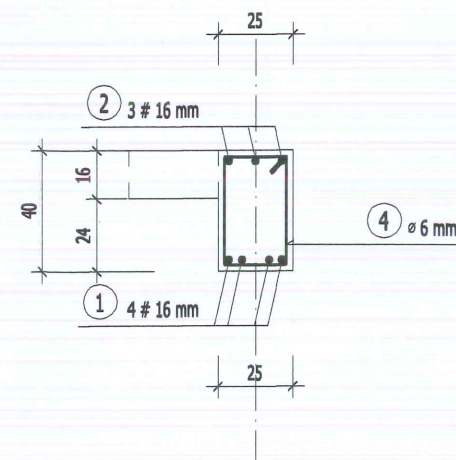


3 2 # 16 mm, L=250 cm  
250

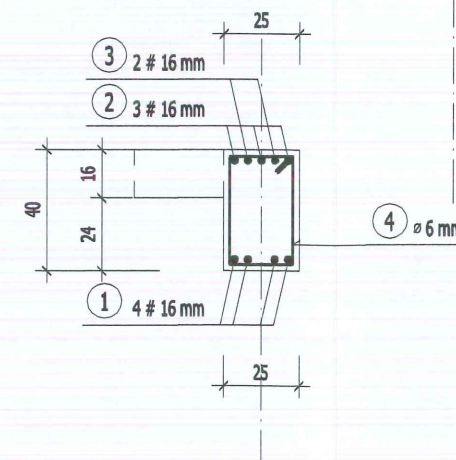
2 3 # 16 mm, L=877 cm  
795

1 4 # 16 mm, L=819 cm  
819

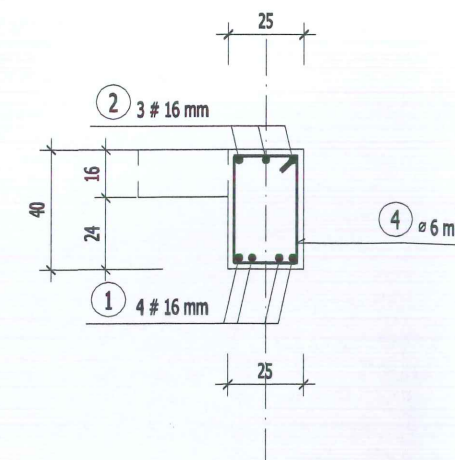
PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ 3-3

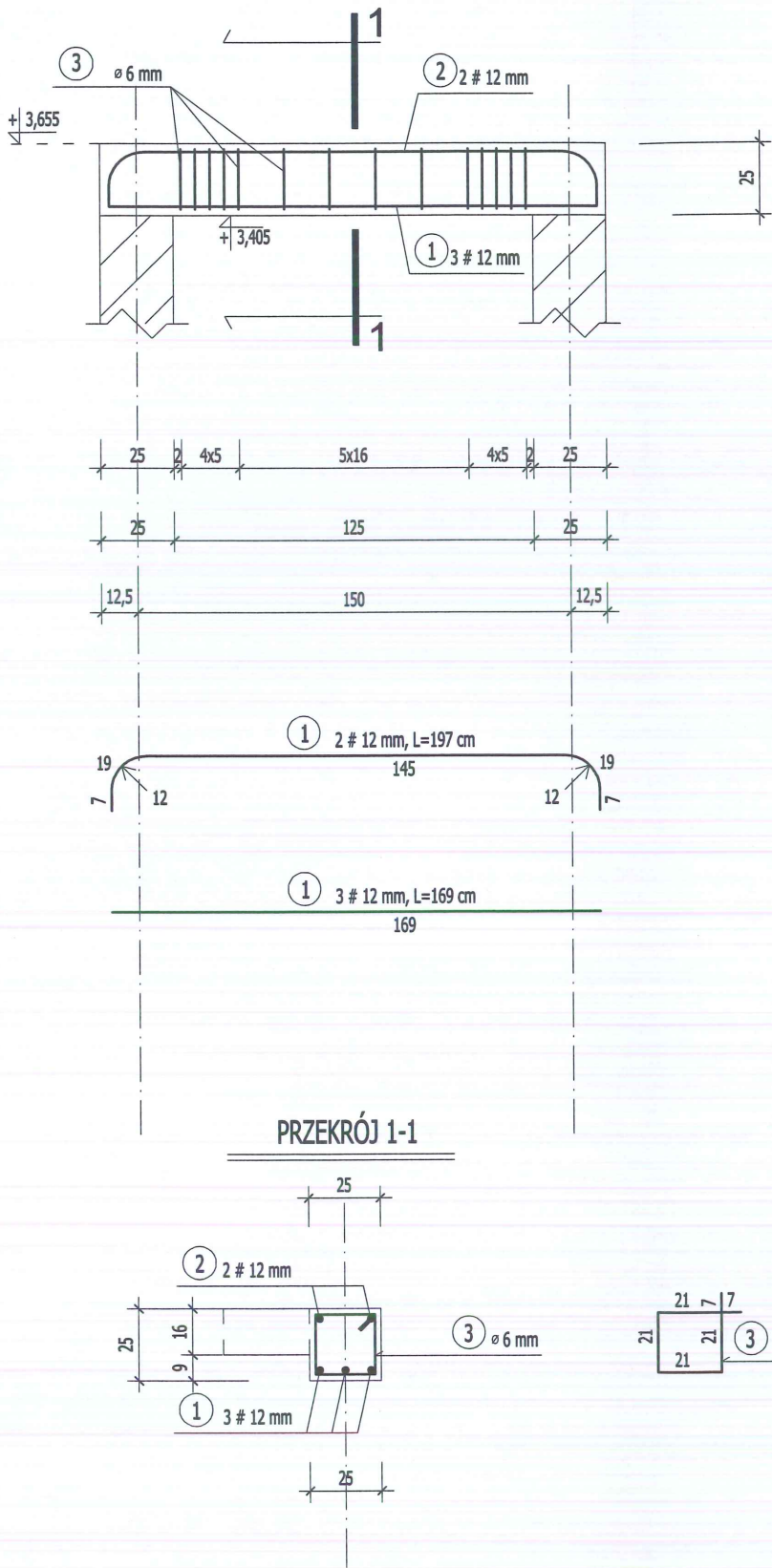




26




BELKA B2- 25 x 25 cm  
szt.1  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- BELKA B2						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0	A-III		
			Φ6	#12	#16	#20
1.	3	1,69		5,07		
2.	2	1,97		3,94		
3.	15	0,98	14,70			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			14,70	9,01	0,00	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR DLA 1 ELEMENTU [kg]			3,26	8,00	0,00	0,00
RAZEM				11,26		

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

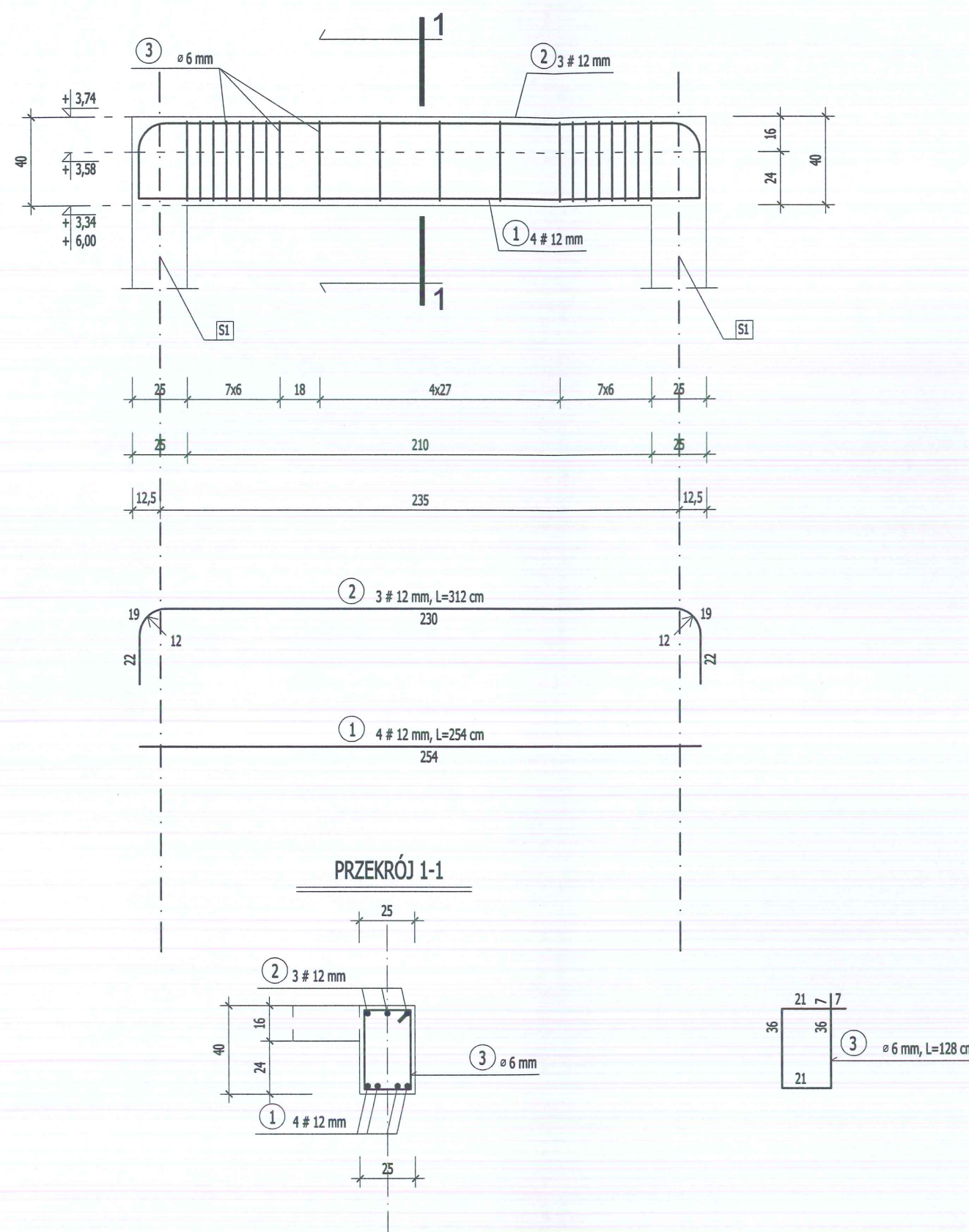
	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje	 mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV/7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje	
			 mgr inż. Michał Świderek UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/19/POOK/08	
TEMAT: BELKA B2- 25 x 25 cm, szt. 1			NR RYS 3.6.2	
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:25		

BETON C16/20	
STAL	
zbrojenie główne	AIII [#]
strzemiona, rozdzielcze	A0 [ø]



NADPROŻE N1- 25 x 40 cm  
szt.2  
SKALA 1:25

STAROSTWO  
Wydział Architektury  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41




BETON C16/20

STAL

zbrojenie główne AIII [#]  
strzemiona, rozdzielcze AO [Ø]

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- NADPROŻE N1						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0 Φ6	A-III #12	#16	#20
1.	4	2,54		10,16		
2.	3	3,12		9,36		
3.	20	1,28	25,60			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			25,60	19,52	0,00	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR DLA 1 ELEMENTU [kg]			5,68	17,33	0,00	0,00
CIĘŻAR DLA 2 ELEMENTÓW [kg]			11,37	34,67	0,00	0,00
RAZEM				46,03		

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

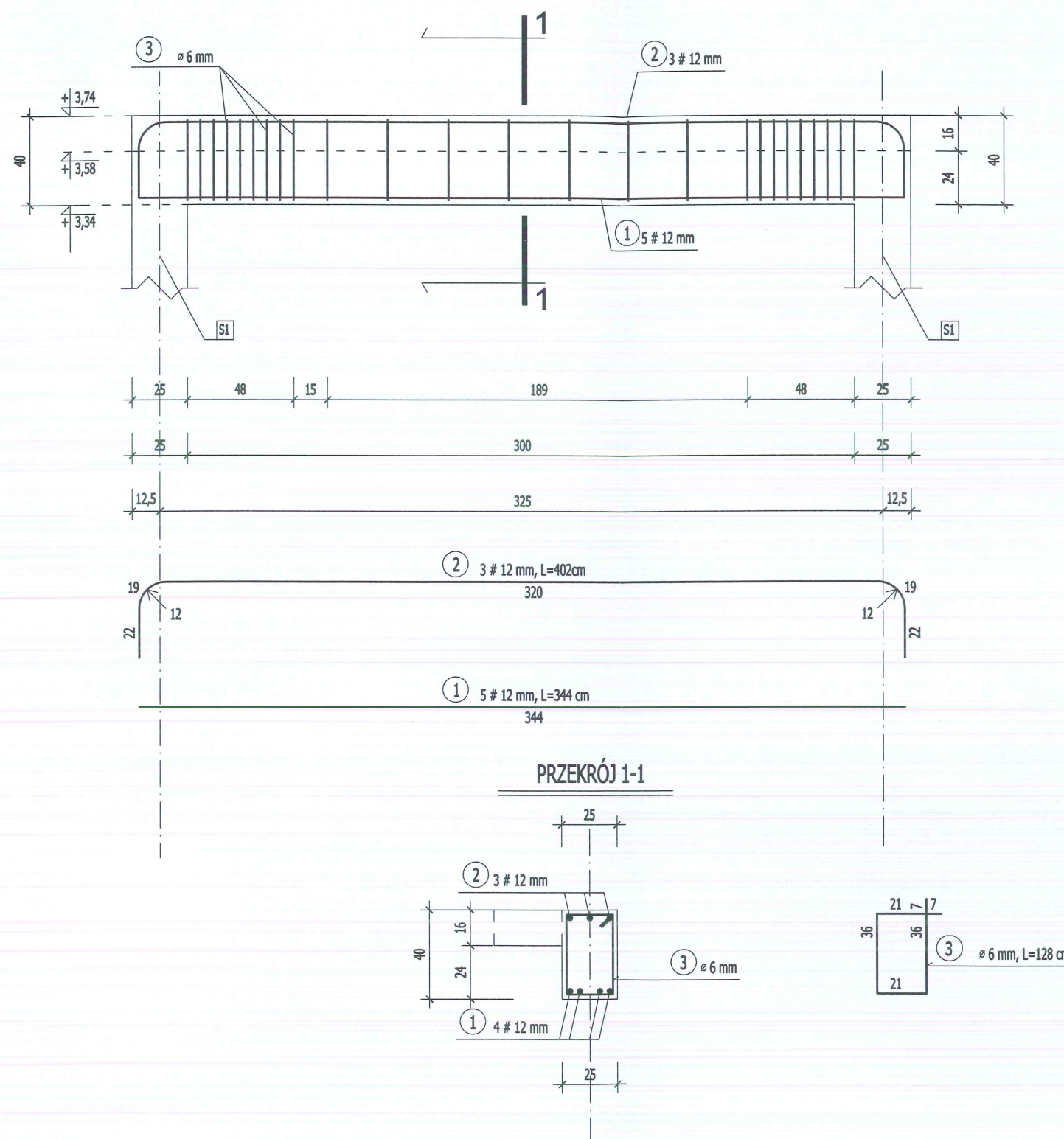
	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz.  ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. 12.IV.7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje  mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	
TEMAT: NADPROŻE N1- 25 x 40 cm, szt. 2				NR. RYS. 3.6.3
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:25		



# NADPROŻE N2- 25 x 40 cm


szt.1  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41.



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- NADPROŻE N2						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0	A-III		
			Φ6	#12	#16	#20
1.	5	3,44		17,20		
2.	3	4,02		12,06		
3.	25	1,28	32,00			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			32,00	29,26	0,00	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR DLA 1 ELEMENTU [kg]			7,10	25,98	0,00	0,00
RAZEM			33,09			

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

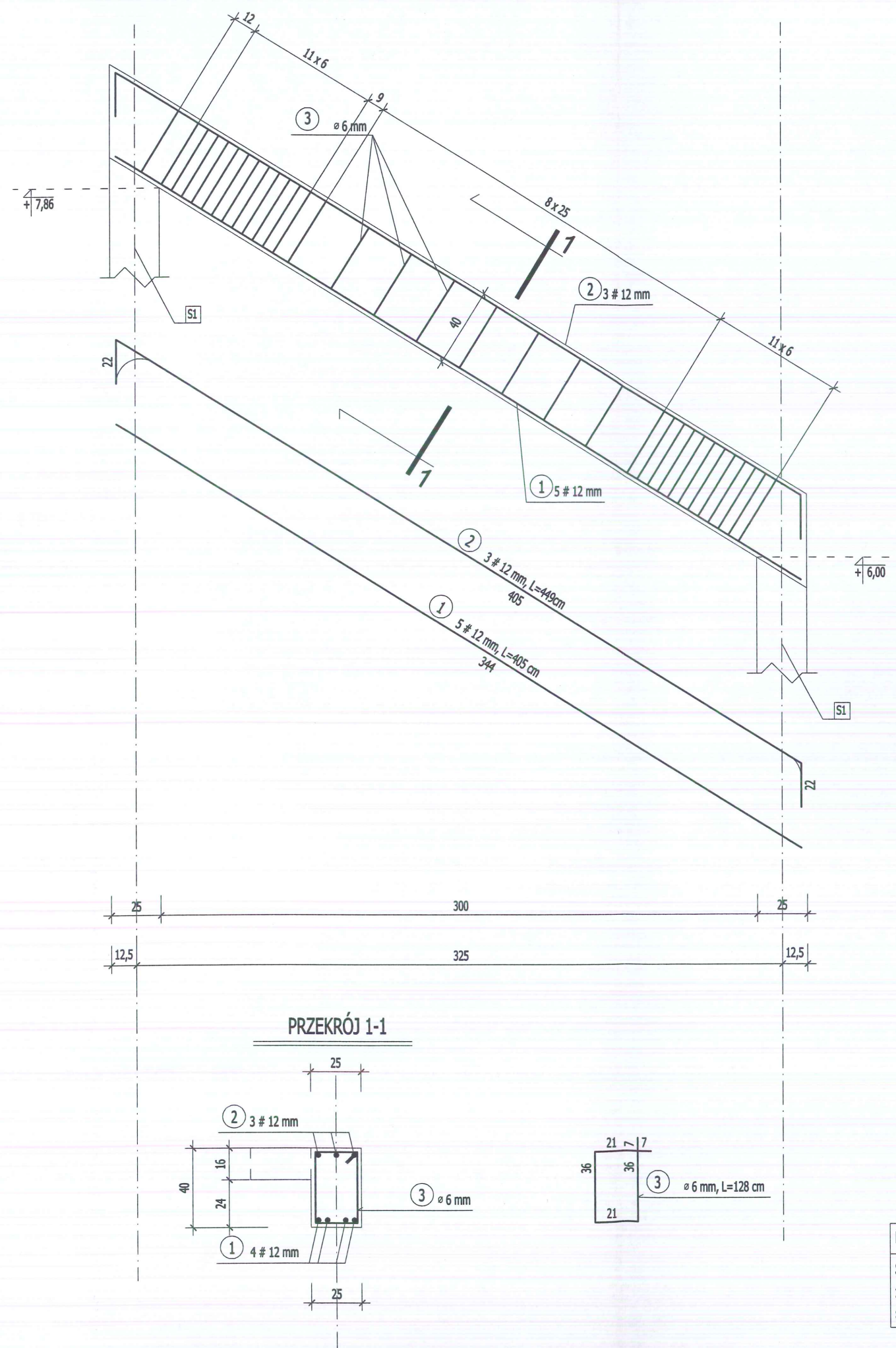
	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz.  ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol Uprawnienia Budowlane do projektowania specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. 7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje  mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	
TEMAT: NADPROŻE N2- 25 x 40 cm, szt. 1				
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:25		
NR RYS				3.6.4

BETON C16/20	
STAL	
zbrojenie główne	AIII [#]
strzemiona, rozdzielcze	A0 [ø]




NADPROŻE N2\*- 25 x 40 cm  
szt.1  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- NADPROŻE N2*						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-III			
			A-0 Φ6	#12	#16	#20
1.	5	4,05		20,25		
2.	3	4,49		13,47		
3.	33	1,28	42,24			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			42,24	33,72	0,00	0,00
CIEŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIEŻAR DLA 1 ELEMENTU [kg]			9,38	29,94	0,00	0,00
RAZEM			39,32			

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK do projektowania i bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. 1001019/PO.01/08	
TEMAT: NADPROŻE N2*- 25 x 40 cm, szt. 1				
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:25		NR. RYS. 3.6.5

BETON C16/20

STAL

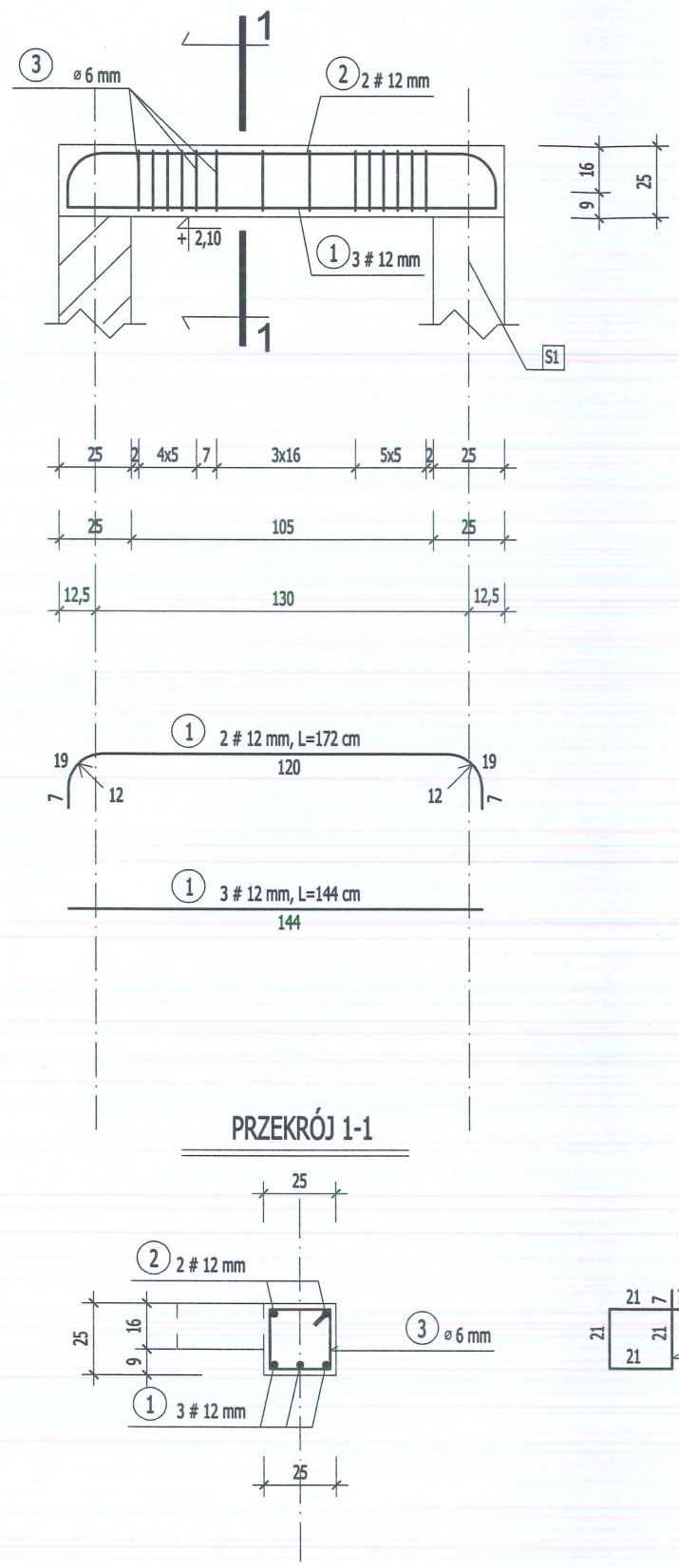
zbrojenie główne AIII [#]

strzemiona, rozdzielcze AO [Ø]



NADPROŻE N3- 25 x 25 cm  
szt.1  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



BETON C16/20	
STAL	
zbrojenie główne	AIII [#]
strzemiona, rozdzielcze	AO [Ø]

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- NADPROŻE N3						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0		A-III	
			Φ6	#12	#16	#20
1.	3	1,44		4,32		
2.	2	1,72		3,44		
3.	15	0,98	14,70			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			14,70	7,76	0,00	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR DLA 1 ELEMENTU [kg]			3,26	6,89	0,00	0,00
RAZEM			10,15			

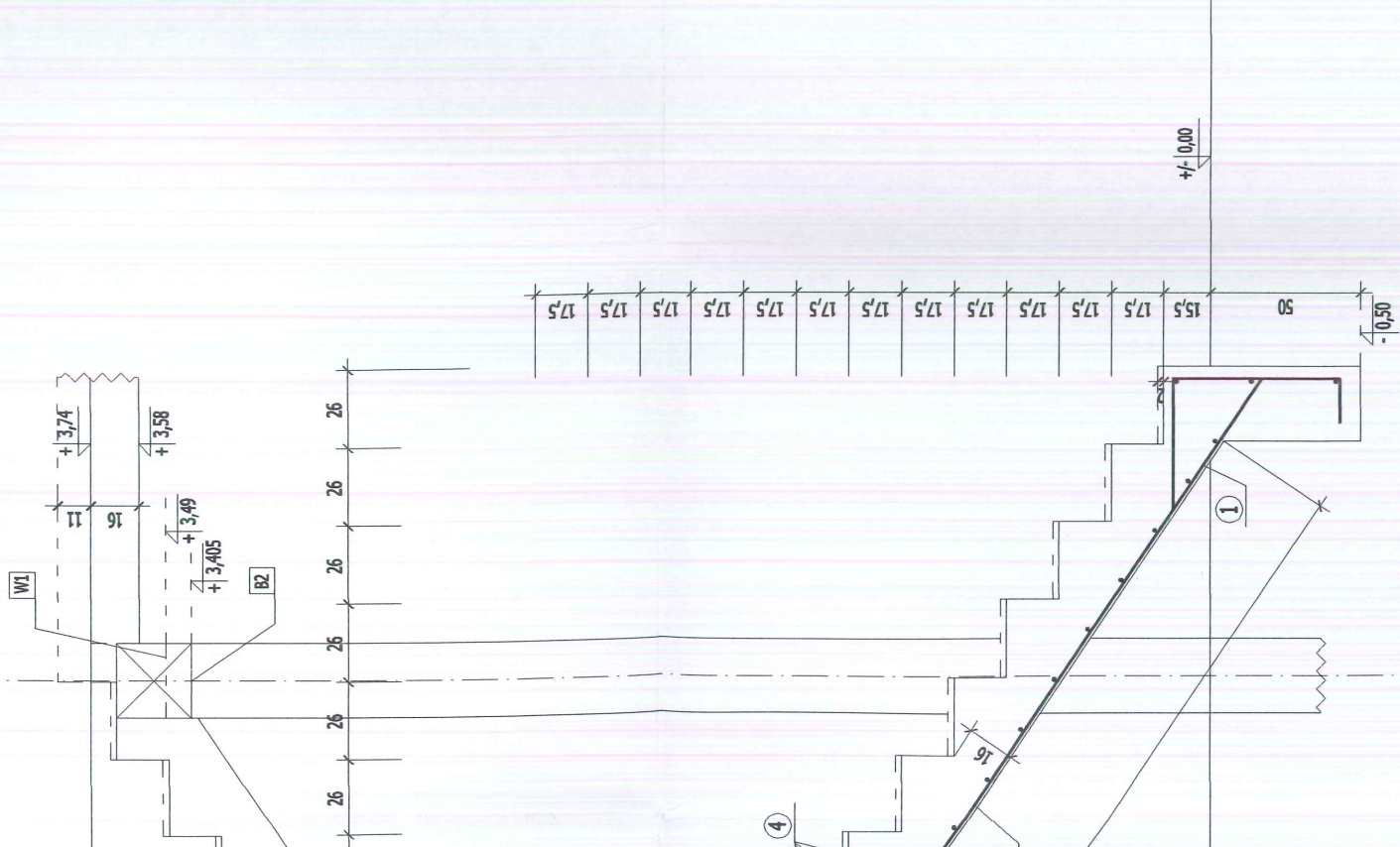
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. 7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	
TEMAT: NADPROŻE N3- 25 x 25 cm, szt. 1				
DATA: maj 2019r.			SKALA: 1:25	
NR. RYS. 3.6.6				




SCHODY ŻELBETOWE- KL1  
BIEG NR1- szer. 125 cm, gr. 16 cm  
- ZBROJENIE  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



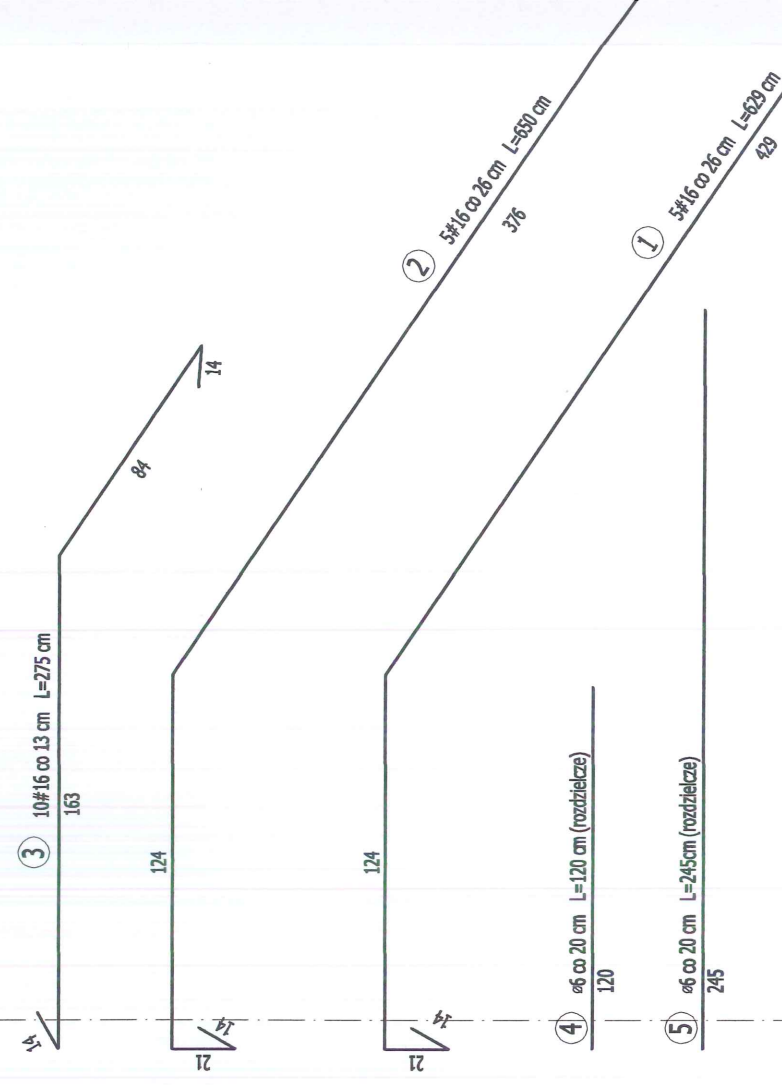
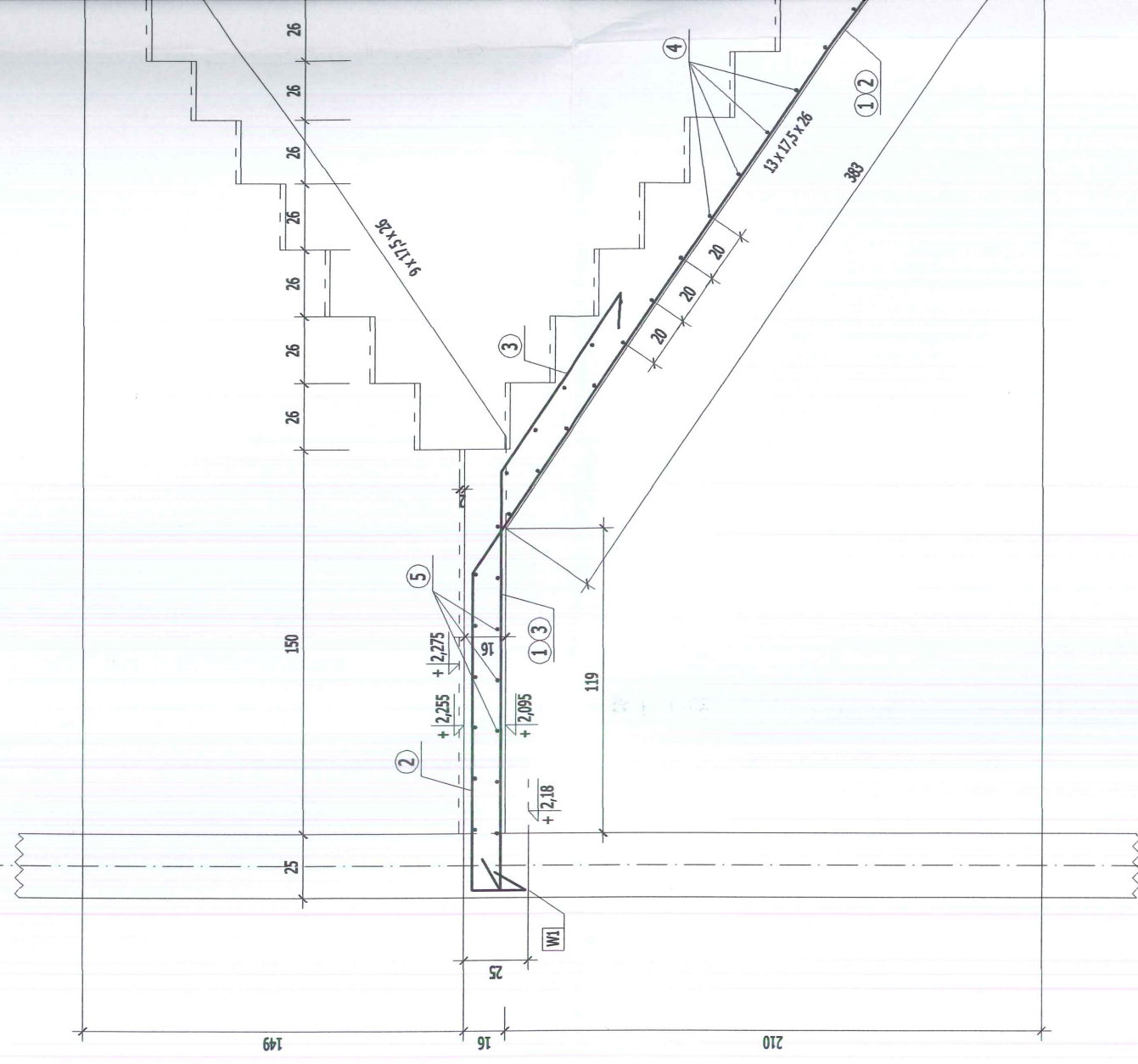
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- SCHODY KL1 BIEG NR 1						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0 Φ 6	#12	#16	#20
1.	5	6,29			31,45	
2.	5	6,50			32,50	
3.	10	2,75			27,50	
4.	28	1,20	33,60			
5.	13	2,45	31,85			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			65,45	0,00	91,45	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR 1 elementu [kg]			14,53	0,00	144,31	0,00
RAZEM			158,84			

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardog	
ADRES INWESTYCJI dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR Gmina Tomaszów Maz.	
ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
Projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA i specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. MB.IV.7342/82/98	sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia do projektowania i specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LUB/1018/P00K/08
TEMAT: SCHODY ŻELBETOWE- KL1 BIEG NR1- szer. 125 cm, gr. 16 cm - ZBROJENIE	
DATA: maj 2019r.	
SKALA: 1:25	
3.6.7	

BETON C16/20	
STAL	
zbrojenie główne	AIII [#]
strzemiona, rozdzielcze	A0 [ø]








SCHODY ŻELBETOWE- KL1  
BIEG NR2- szer. 125 cm, gr. 16 cm  
- ZBROJENIE  
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41

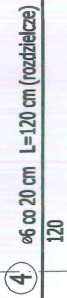
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ- SCHODY KL1 BIEG NR 2						
NR	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [mb]	długość łączna			
			A-0 Φ 6	#12	#16	#20
1.	5	4,62			23,10	
2.	5	4,89			24,45	
3.	5	1,59			7,95	
4.	23	1,20	27,60			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			27,60	0,00	55,50	0,00
CIĘŻAR 1 mb [kg]			0,222	0,888	1,578	2,466
CIĘŻAR 1 elementu [kg]			6,13	0,00	87,58	0,00
RAZEM			93,71			

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

		Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI		Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI		dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR		Gmina Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje		ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA PROJEKTOWA do projektowania i nadzoru budowlanego w specjalności: konstrukcja budowlanej Nr ew. NB-IV-7342/82/98		sprawdzający: konstrukcje  mgr inż. MICHAŁ ŚNIDEREK Uprawnienia wydane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcja budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	
TEMAT: SCHODY ŻELBETOWE- KL1 BIEG NR2- szer. 125 cm, gr. 16 cm - ZBROJENIE		3.6.8	
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:25	

BETON C16/20	
STAL	
zbrojenie główne	AIII [#]
strzemiona, rozdzielcze	A0 [ø]



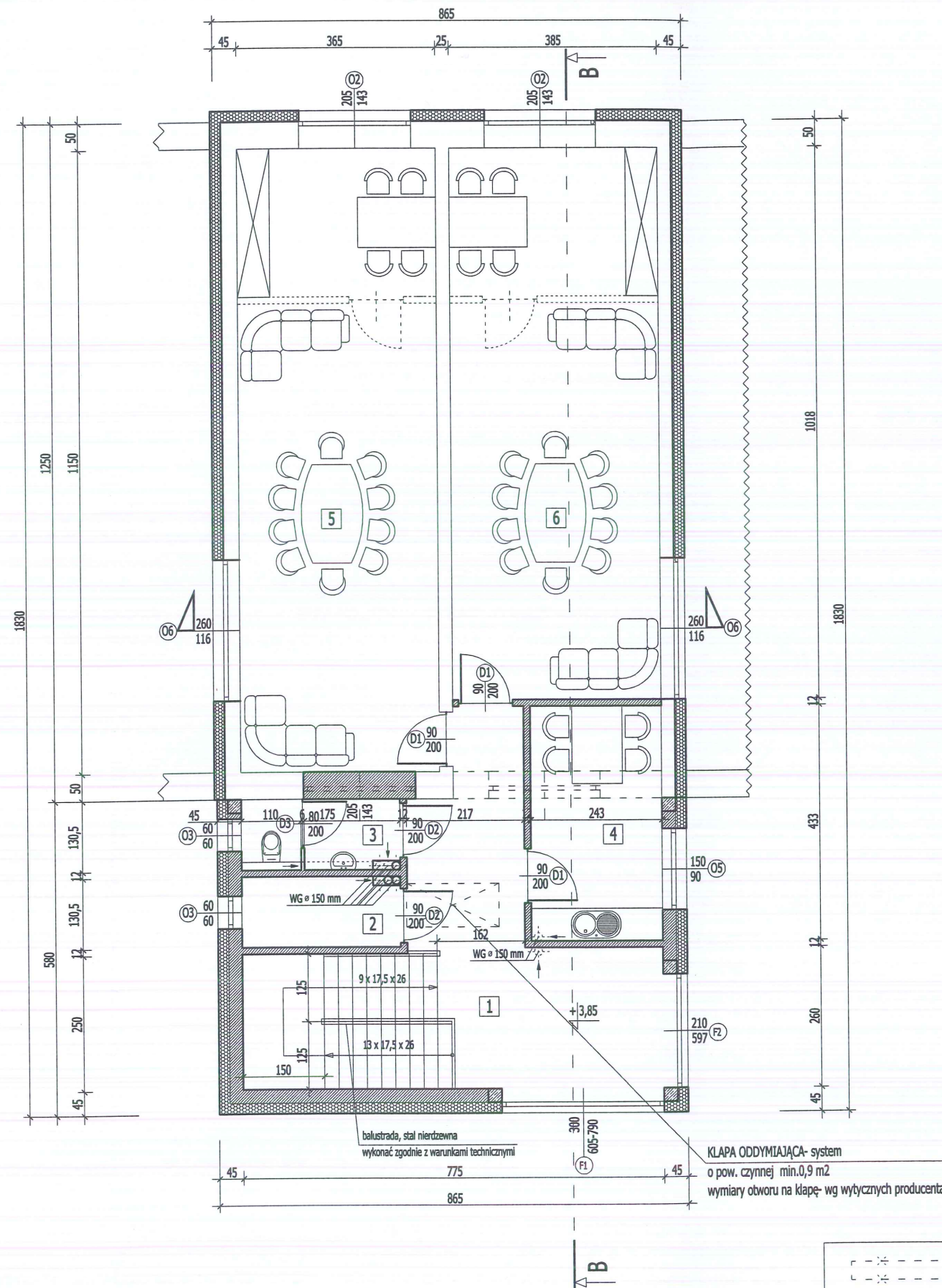




# RZUT PIĘTRA- WYPOSAŻENIE

## SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41.



-----	elementy do rozebrania lub demontażu
=====	ściany istniejące
=====	ściany projektowane
→	wentylacja

WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIĘTRA					
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA	rodzaj sufitu
			[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
1.	HOLL + SCHODY	GRES	28,02	27,62	2xGKF ?
2.	MAGAZYN	GRES	3,79	3,67	2xGKF ?
3.	WC	GRES	3,79	3,67	2xGKF ?
4.	ANEXS KUCHENNY	GRES	10,52	10,32	2xGKF ?
5.	SALA DLA POTRZEB OSP	GRES	41,97	41,97	tylnk ist.
6.	SALA DLA POTRZEB KGW	GRES	39,19	39,13	tylnk ist.
RAZEM			127,28	126,38	
Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm					

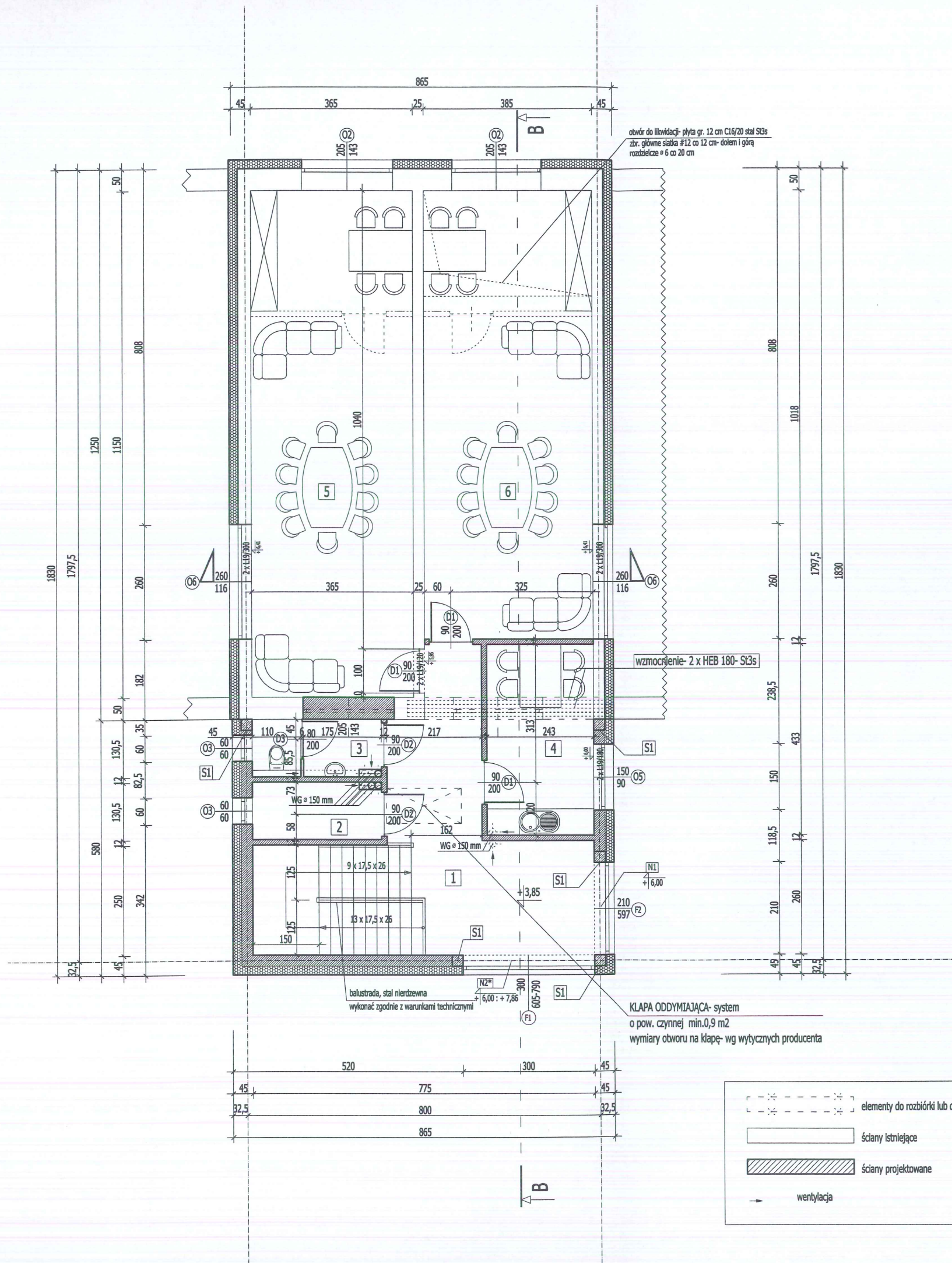
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NBI.IV.7342/832/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 41/LOOKK/2011
sprawdzający: konstrukcje	mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. L0D/1019/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. arch. Agnieszka Chylak - Pakowska budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: RZUT PIĘTRA- WYPOSAŻENIE		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100	NR. RYS. 3.7.



# RZUT PIĘTRA SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIĘTRA					
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA	rodzaj sufitu
			[m2]	[m2]	
1.	HOLL. + SCHODY	GRES	28,02	27,62	2xGKF ?
2.	MAGAZYNEK	GRES	3,79	3,67	2xGKF ?
3.	WC	GRES	3,79	3,67	2xGKF ?
4.	ANEKS KUCHENNY	GRES	10,52	10,32	2xGKF ?
5.	SALA DLA POTRZEB OSP	GRES	41,97	41,97	tylnk ist.
6.	SALA DLA POTRZEB KGW	GRES	39,19	39,13	tylnk ist.
RAZEM			127,28	126,38	

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm

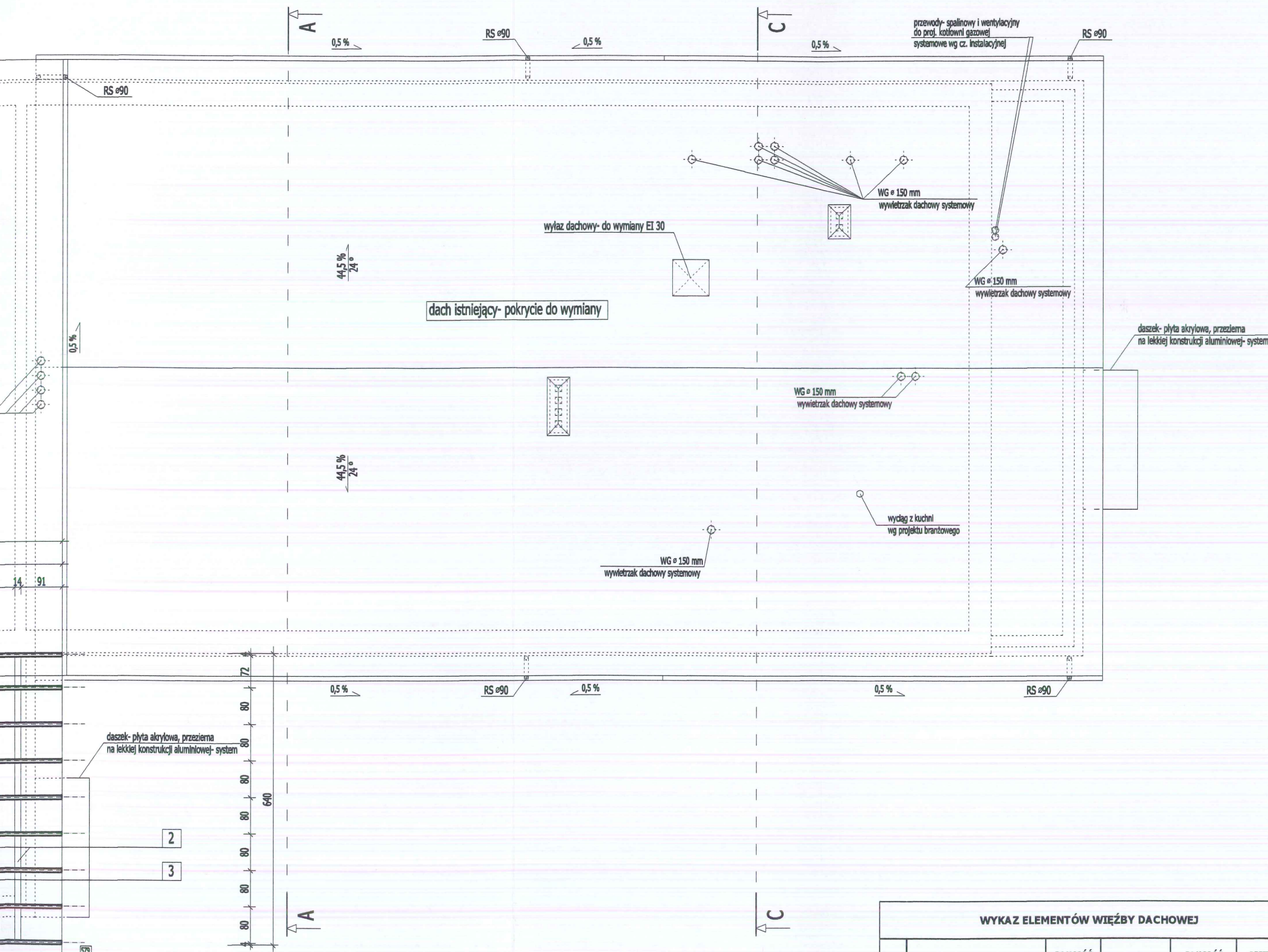
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbel ul. Ks. Popieluski 65	
BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745  obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz.  ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje		projektant: architektura		
mgr inż. Krzysztof Bąbel UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98		mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011		
sprawdzający: konstrukcje		sprawdzający: architektura		
mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08		mgr inż. Agnieszka Chylińska - Pakowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 136/00/WL		
TEMAT: RZUT PIĘTRA				
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:100		NR RYS. 3.8.



RZUT WIEŻBY DACHOWEJ  
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41.



725+mm ścięcie  
wymiary krokwi z uwzględnieniem nachylenia dachu

LP.	RODZAJ ELEMENTU	WYMIARY PRZEROJU [cm]
1	KROKWIE	8 x 20
2	MURŁATY	14 x 14
3	PLATWIE	HEB 180- St3s

DREWNO KLASY C 27- LITE

Jako wyjście z klatki schodowej na dach należy wykonać klapy wylazowe o wymiarze 0,8x0,8m w świetle, oraz należy wykonać stałe dojścia do kominów i urządzeń technicznych, zabezpieczone przed poślizgiem.

Wszelkie elementy instalacyjne typu: wentylzaki, odpowietrzenia kanalizacyjne itp. wykonać zgodnie z projektami branżowymi, wiedzą i sztuką budowlaną.

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.	mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popieluszk 65
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA W ZAKRESIE specjalności architektonicznej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	
projektant: architektura	mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA W ZAKRESIE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOKK/2011	
sprawdzający: konstrukcje	mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK UPRAWNIENIA W ZAKRESIE z ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LB.1019/00/08	
sprawdzający: architektura	mgr inż. architekt gnieszka Chylak - Pakowska Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	NR RYS. 3.9.	
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100	

WYKAZ ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ					
LP.	ELEMENT	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	OBIĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]
1.	KROKWIE 8 x 20 cm	5,8	18	104,2	1,67
2.	MURŁATY 14 x 14 cm	6,4	2	12,8	0,25
OGÓŁEM					1,92
3.	PLATWIE- HEB 180 St3s	6,9	2	13,8	

UWAGA  
Przy zamówieniu należy uwzględnić dodatek na zakład, ścięcie itp..  
W przypadku krokwi, długości poszczególnych elementów zymiarowano na rysunku bez naddatku!

POW. PROJEKTOWANEGO DACHU~ 75,6 m2



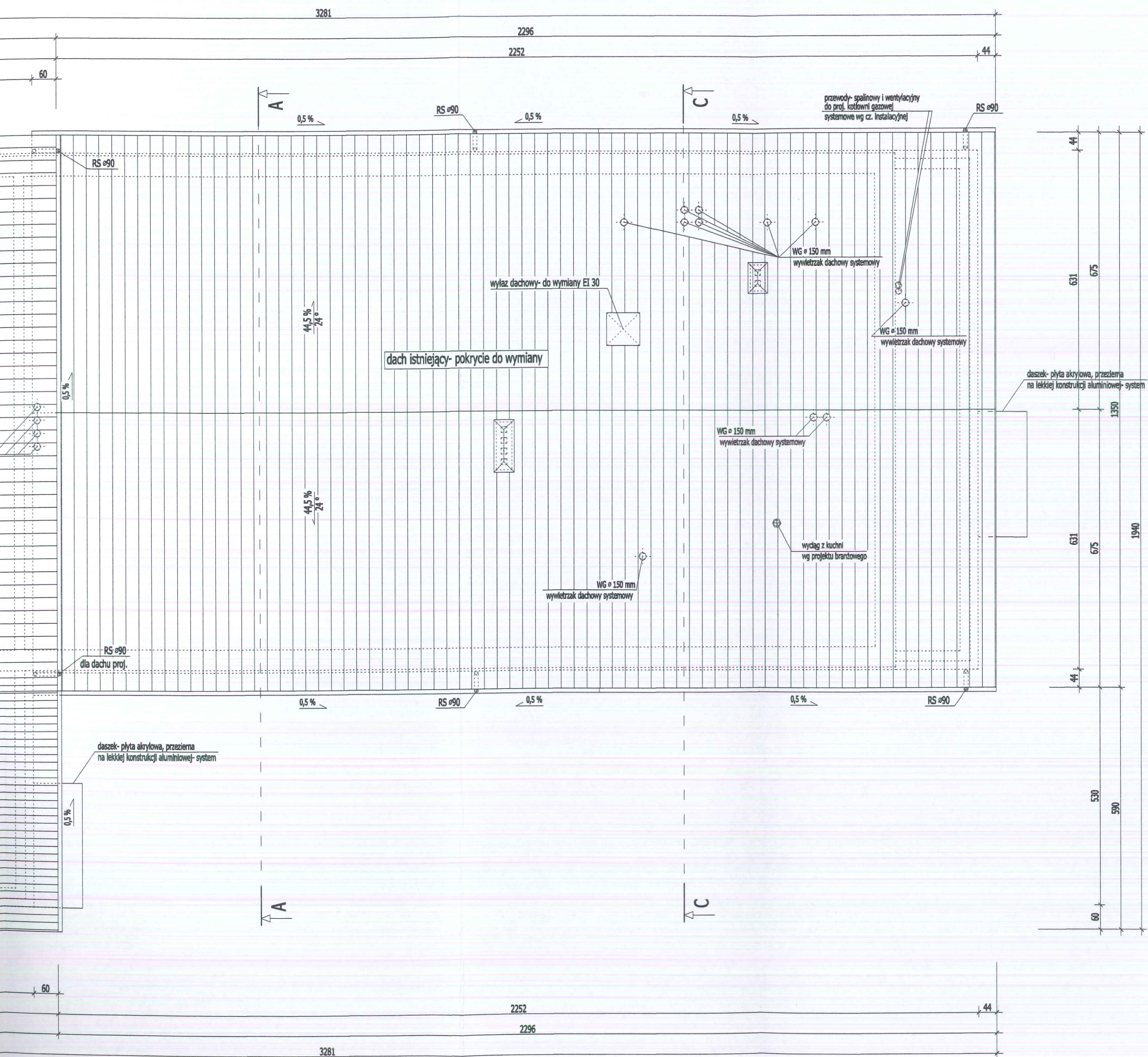




# RZUT DACHU

## SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



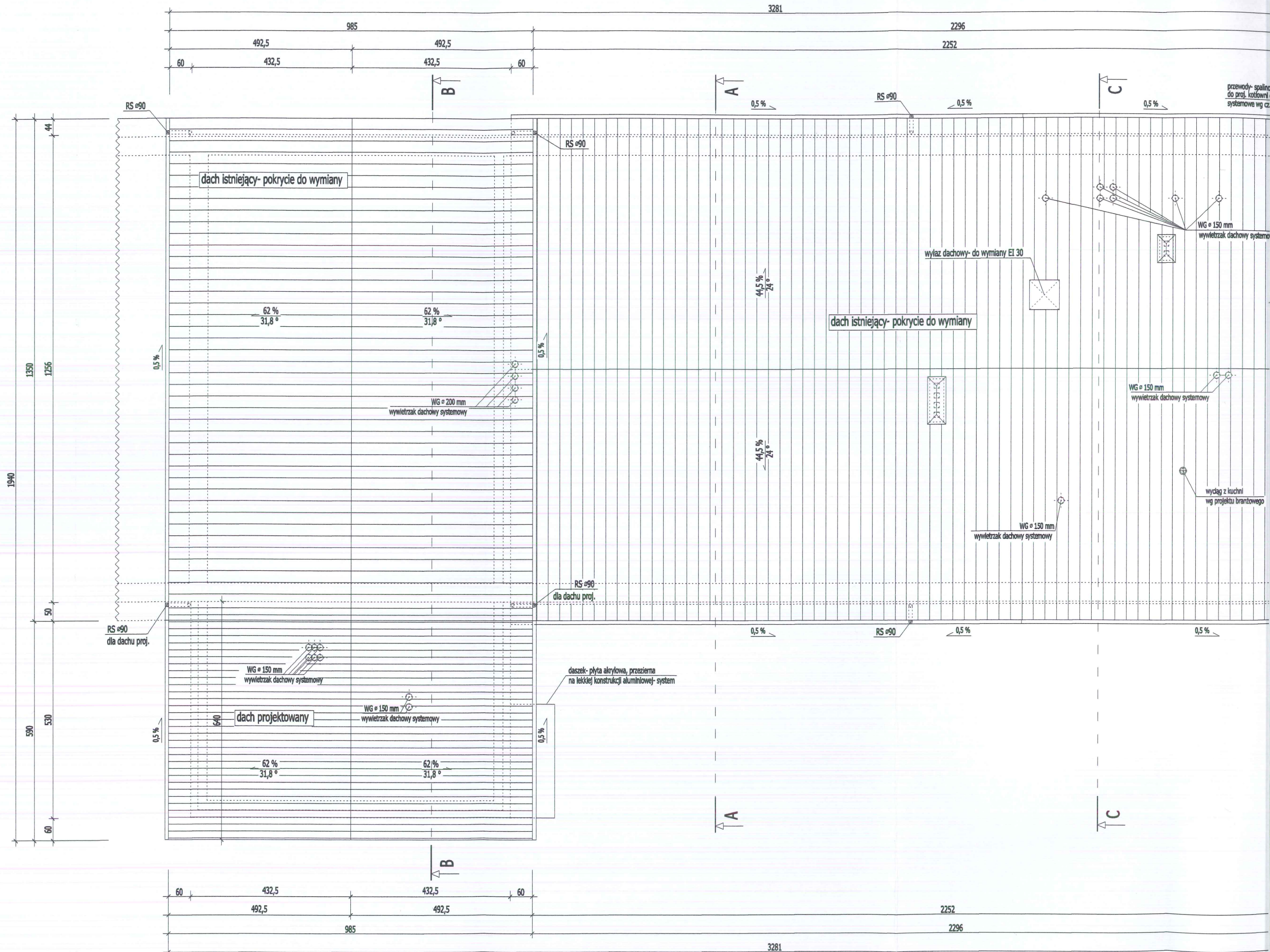
Jako wyjście z klatki schodowej na dach należy wykonać klapy wylazowe o wymiarze 0,8x0,8m w świetle, oraz należy wykonać stałe dojścia do kominów i urządzeń technicznych, zabezpieczone przed poślizgiem.

Wszelkie elementy instalacyjne typu: wentylzaki, odpowietrzenia kanalizacyjne itp. wykonać zgodnie z projektami branżowymi, wiedzą i sztuką budowlaną.

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65 BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardzie
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Wiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011
sprawdzający: konstrukcje mgr inż. Michał Świderek UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD.0197/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ. ROZPATRYWANIE BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: RZUT DACHU DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100 NR. RYS 3.10.

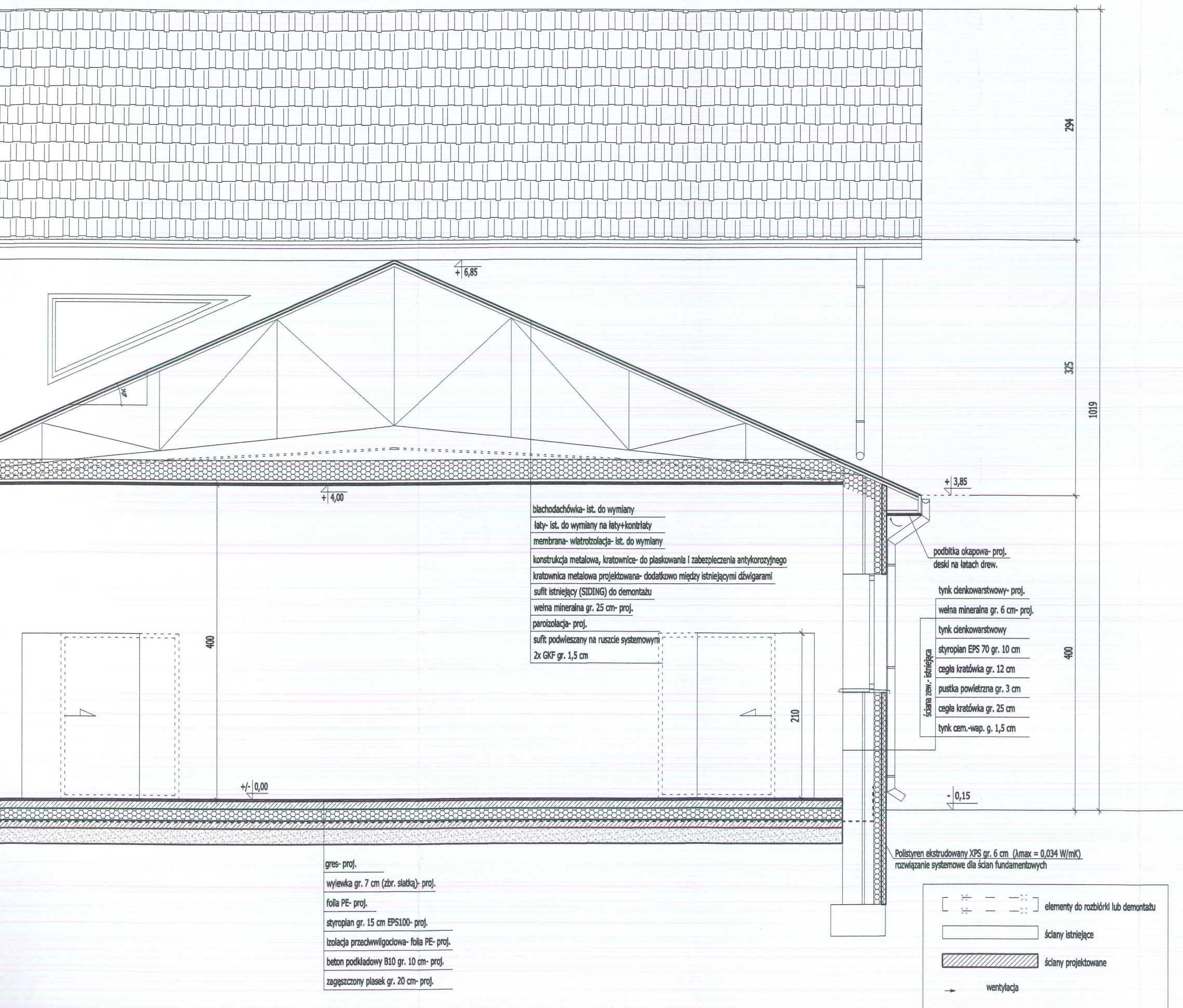






# PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50

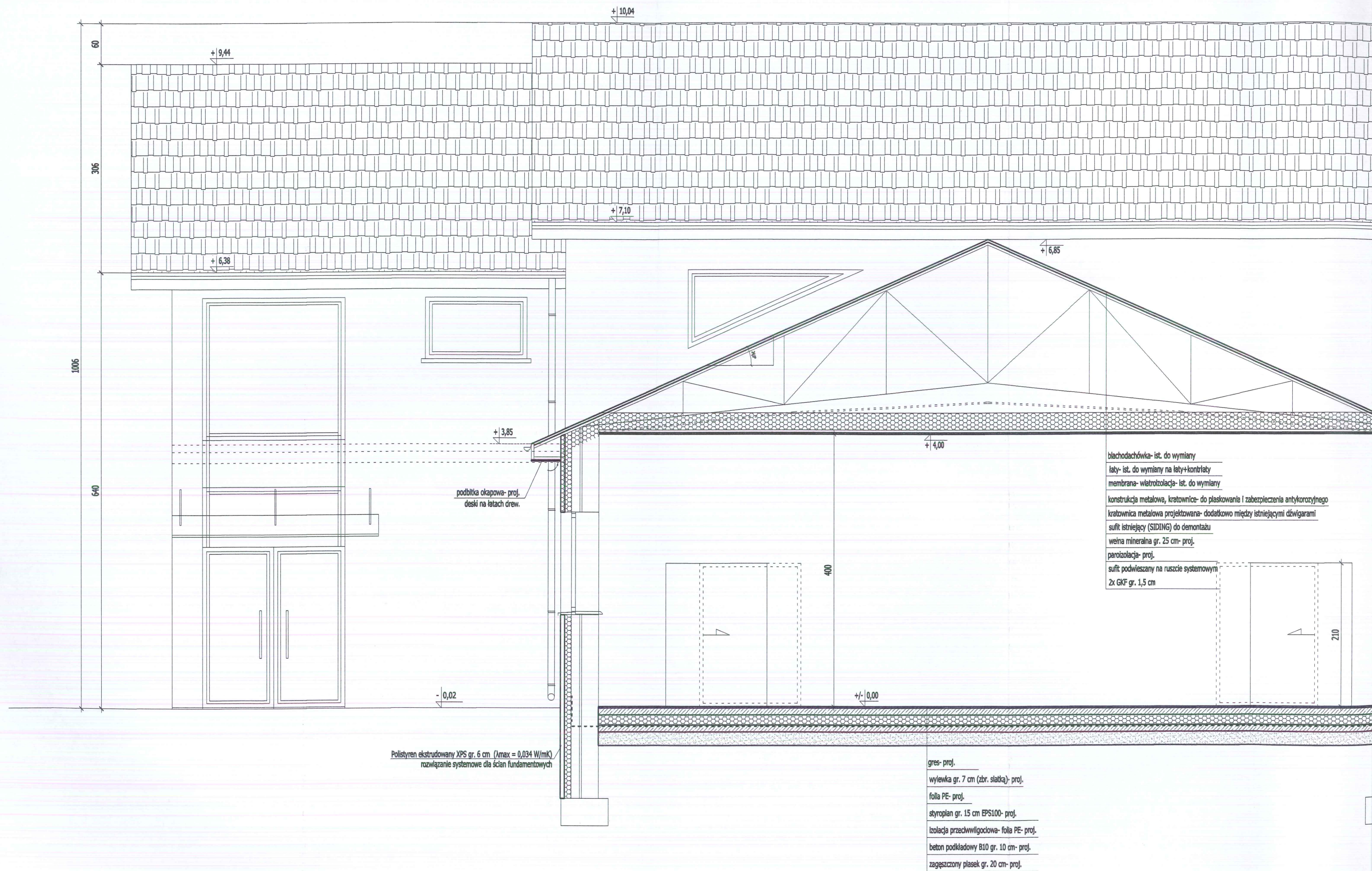
STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardzie	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
mgr inż. Krzysztof Bąbol Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. 7342/82/98	mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011	
sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. architekt Ignieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ ROZKŁADANIE BEZ OGRANICZEŃ w SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: PRZEKRÓJ A-A		NR RYS. 3.11.
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:50



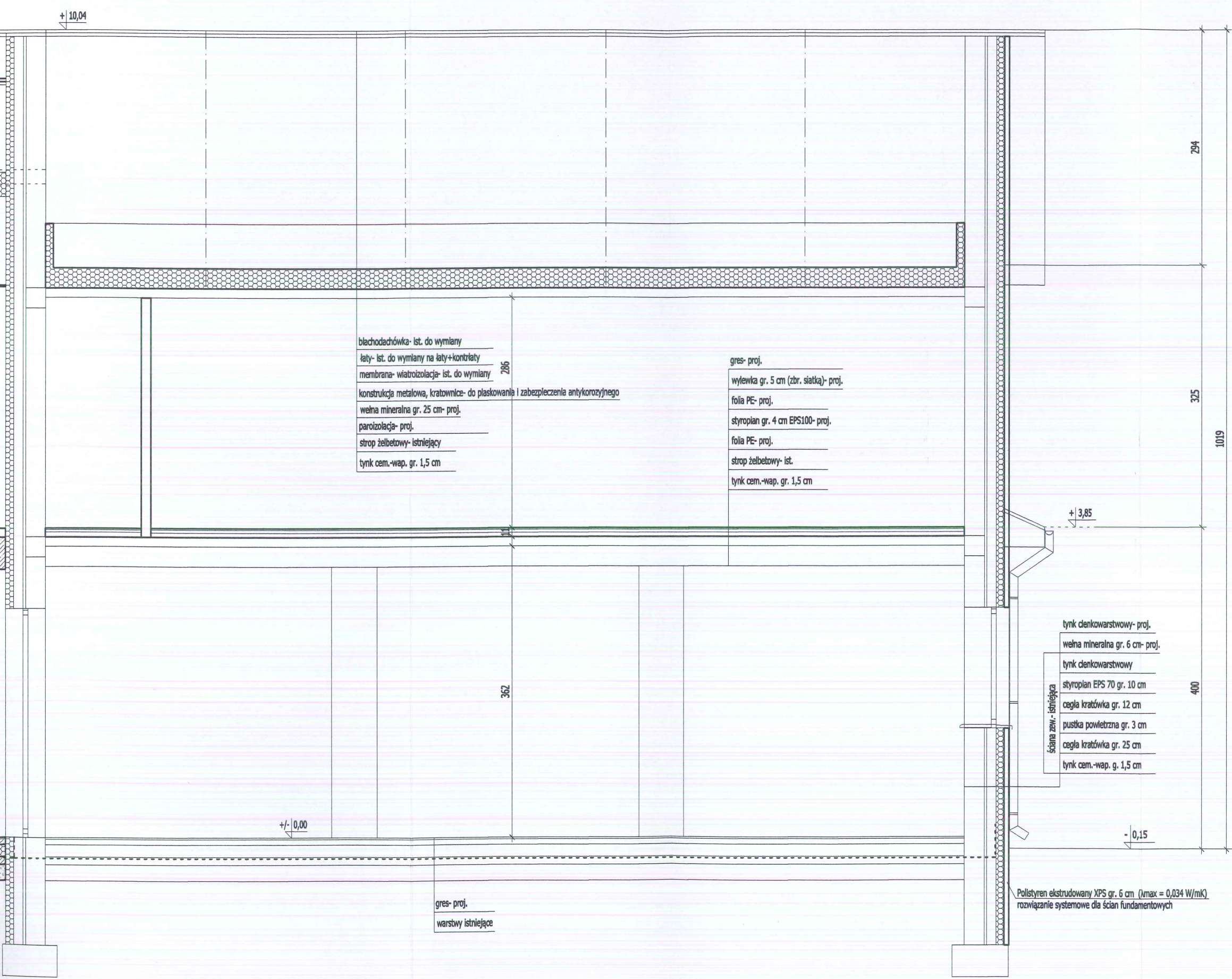




# PRZEKRÓJ B-B

## SKALA 1:50

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



elementy do rozbiórki lub demontażu

ściany istniejące

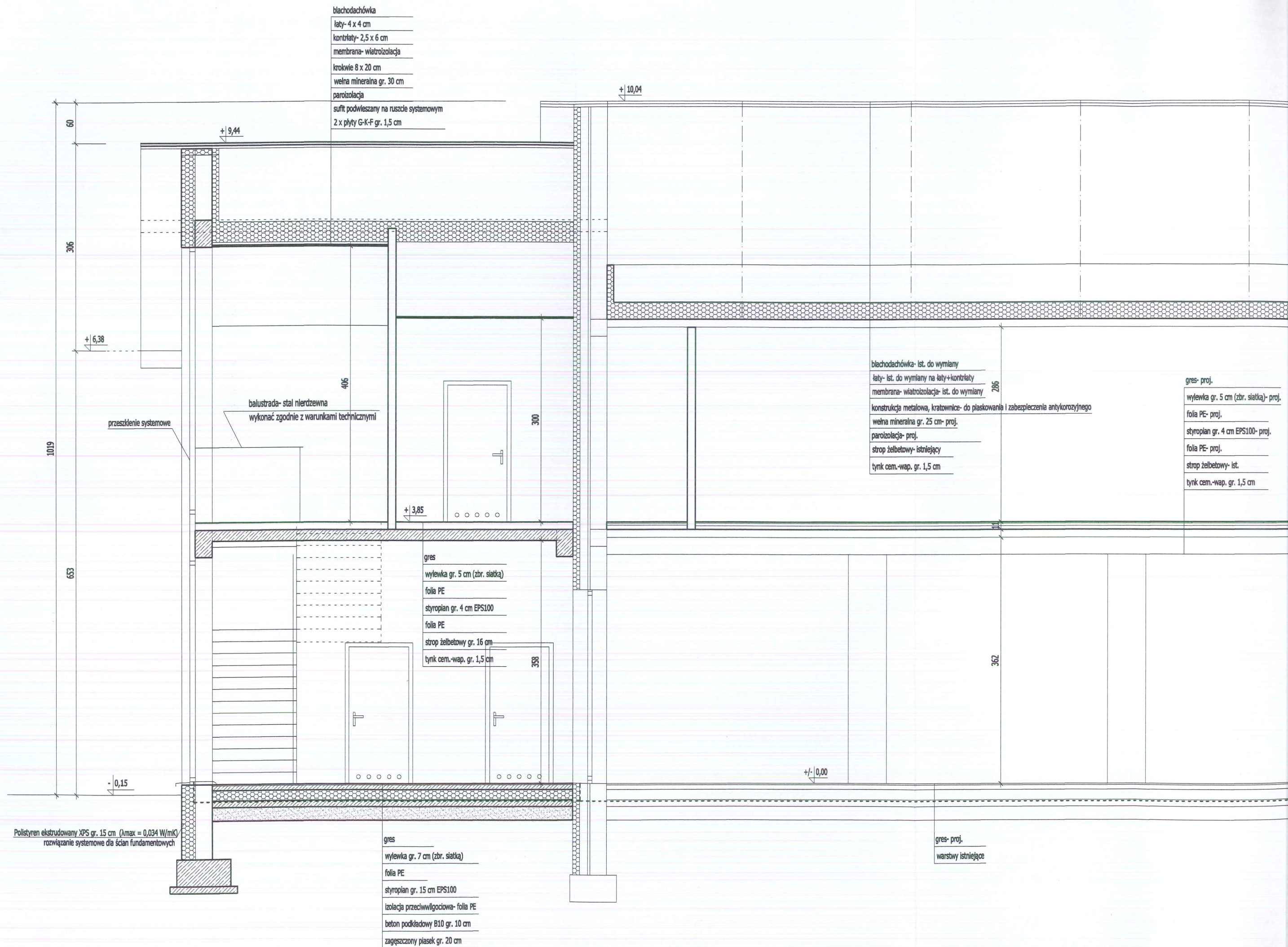
ściany projektowane

wentylacja

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.	mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popieluszki 65
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardzie	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej-budowlanej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98
projektant: konstrukcje	mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98	mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98
sprawdzający: konstrukcje	mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98	mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98
sprawdzający: architektura	mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98	mgr inż. arch. Karolina Banfil-Kwiatkowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NŚ.IV.7342/32/98
TEMAT: PRZEKRÓJ B-B		
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:50
		NR. RYS. 3.12.



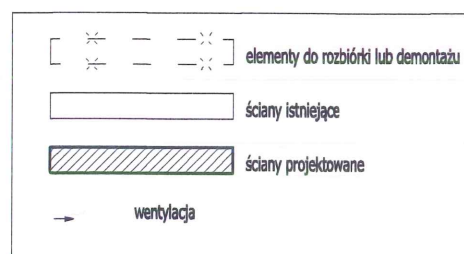
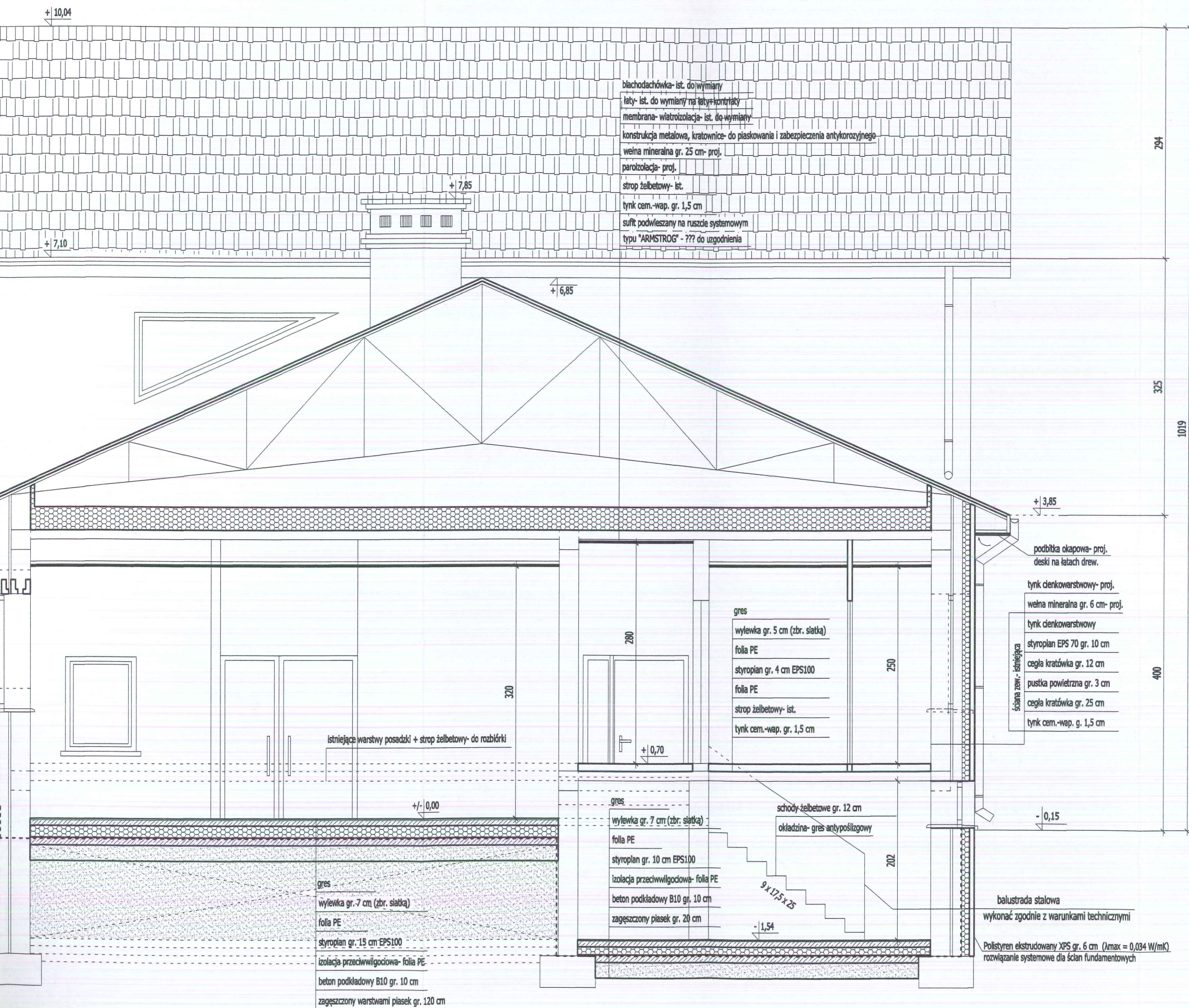




# PRZEKRÓJ C-C

## SKALA 1:50

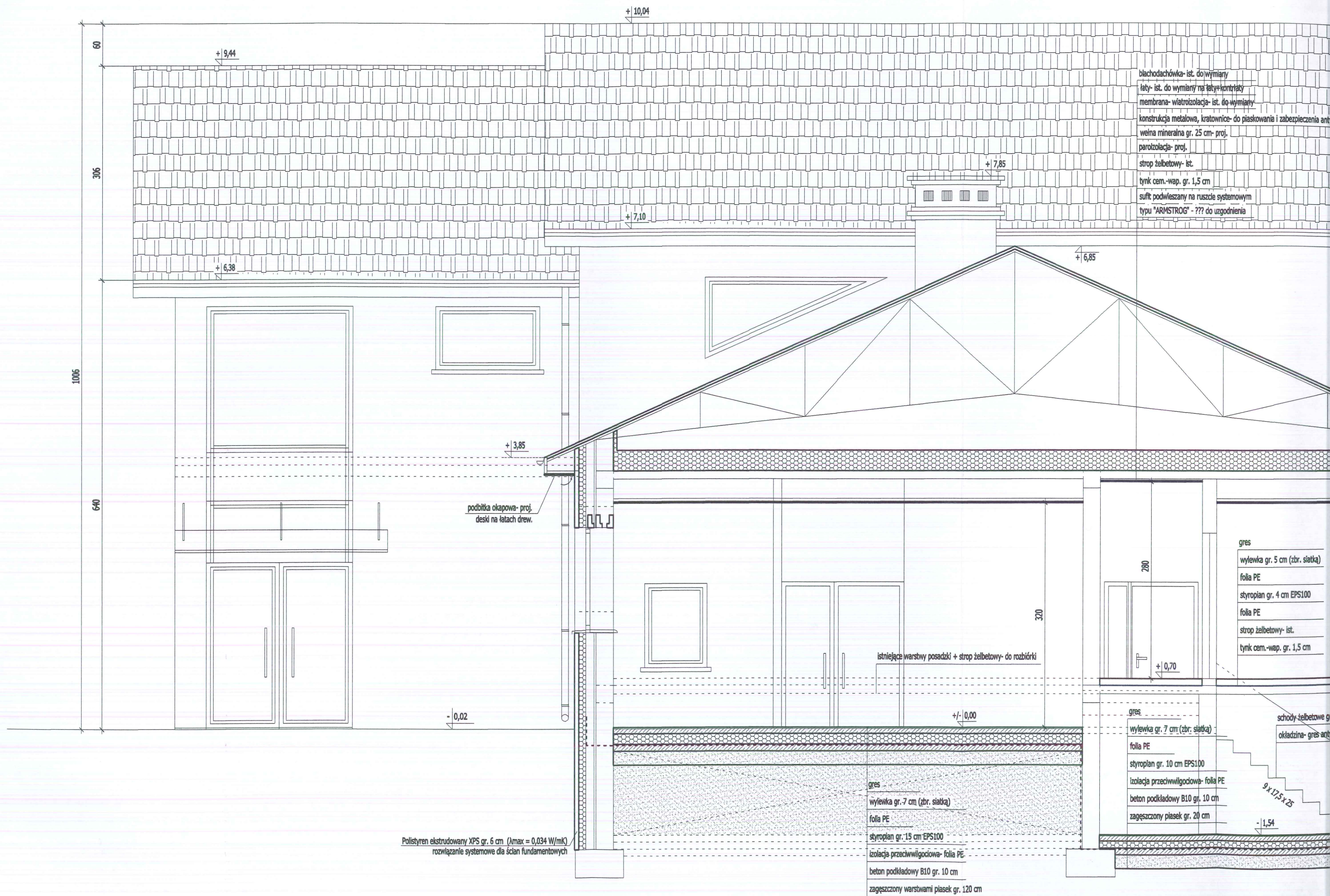
STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

 <b>KUBI</b>	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbel 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011	
mgr inż. Krzysztof Bąbel UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98		
mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. L0D.1019/POOK/08	mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: PRZEKRÓJ C-C		NR. RYS. 3.13.
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:50	



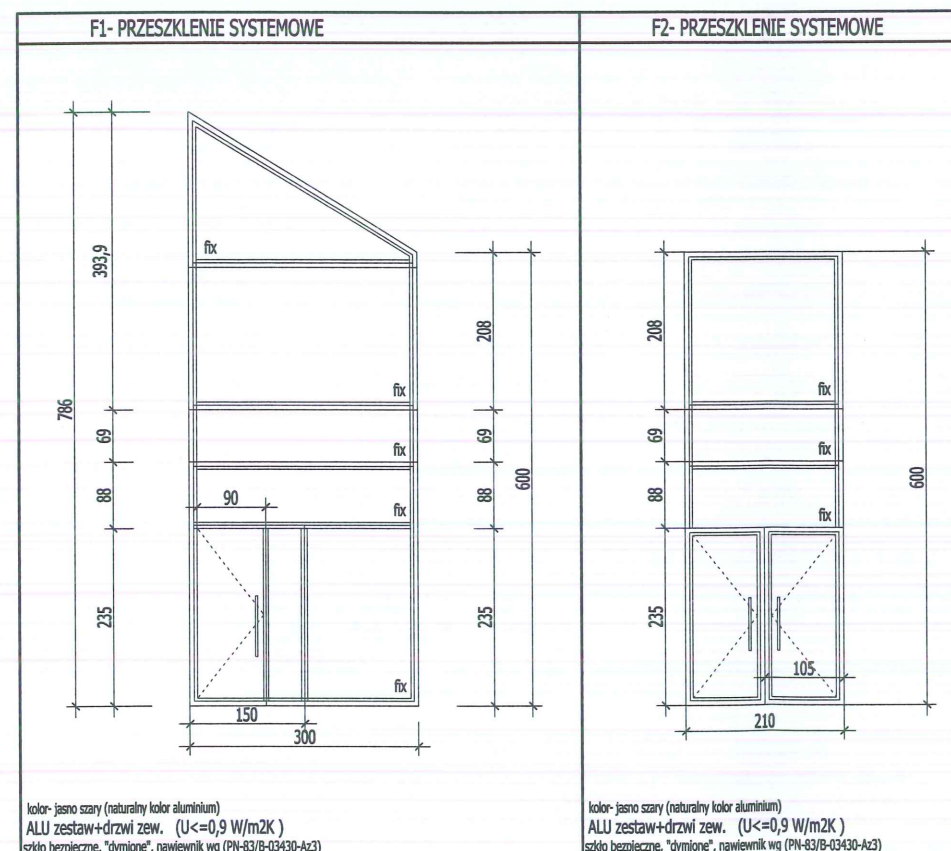




WYKAZ STOLARKI- OKNA  
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41

RODZAJ STOLARKI		OKNA					
OZNACZENIE		01	02	03	04	05	06
SCHEMAT							
		kolor- BIAŁY PCV (U<=0,9 W/m2K) R+U nawiewnik wg (PN-83/B-03430-Az3)	kolor- BIAŁY PCV (U<=0,9 W/m2K) 2R+U nawiewnik wg (PN-83/B-03430-Az3)	kolor- BIAŁY PCV (U<=0,9 W/m2K) R+U nawiewnik wg (PN-83/B-03430-Az3)	kolor- BIAŁY PCV (U<=0,9 W/m2K) R+U nawiewnik wg (PN-83/B-03430-Az3)	kolor- BIAŁY PCV (U<=0,9 W/m2K) R+U nawiewnik wg (PN-83/B-03430-Az3)	kolor- BIAŁY PCV (U<=0,9 W/m2K) R nawiewnik wg (PN-83/B-03430-Az3)
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	So	1050	2050	600	900	1500	2600
	Ho	660	1430	600	1500	900	1160
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY	S	1015	2015	565	865	1465	-
	H	595	1365	535	1435	835	-
PIWNICA		2	L=1R ,P=1R	-	L=- ,P=-	-	L=- ,P=-
PARTER		-	L=- ,P=-	11	L=- ,P=11U	1	L=1R ,P=-
I PIĘTRO		-	L=- ,P=-	2	L=- ,P=2U	2	L=1R ,P=1R
RAZEM SZTUK		2	13	3	2	1	2



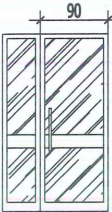
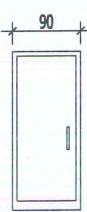
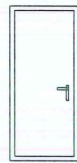

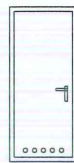
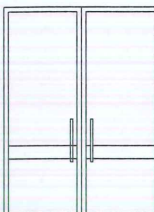
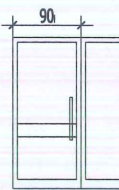
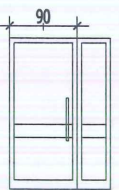
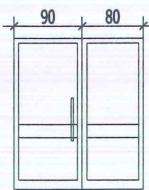
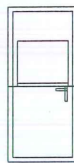
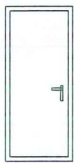

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.	mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65
BRANŻA: ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011	
sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. arch. Gniezka Chylak - Pakowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 136/00/WŁ ROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: WYKAZ STOLARKI- OKNA		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100	Nr rys. 3.14.




WYKAZ STOLARKI- DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE  
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41

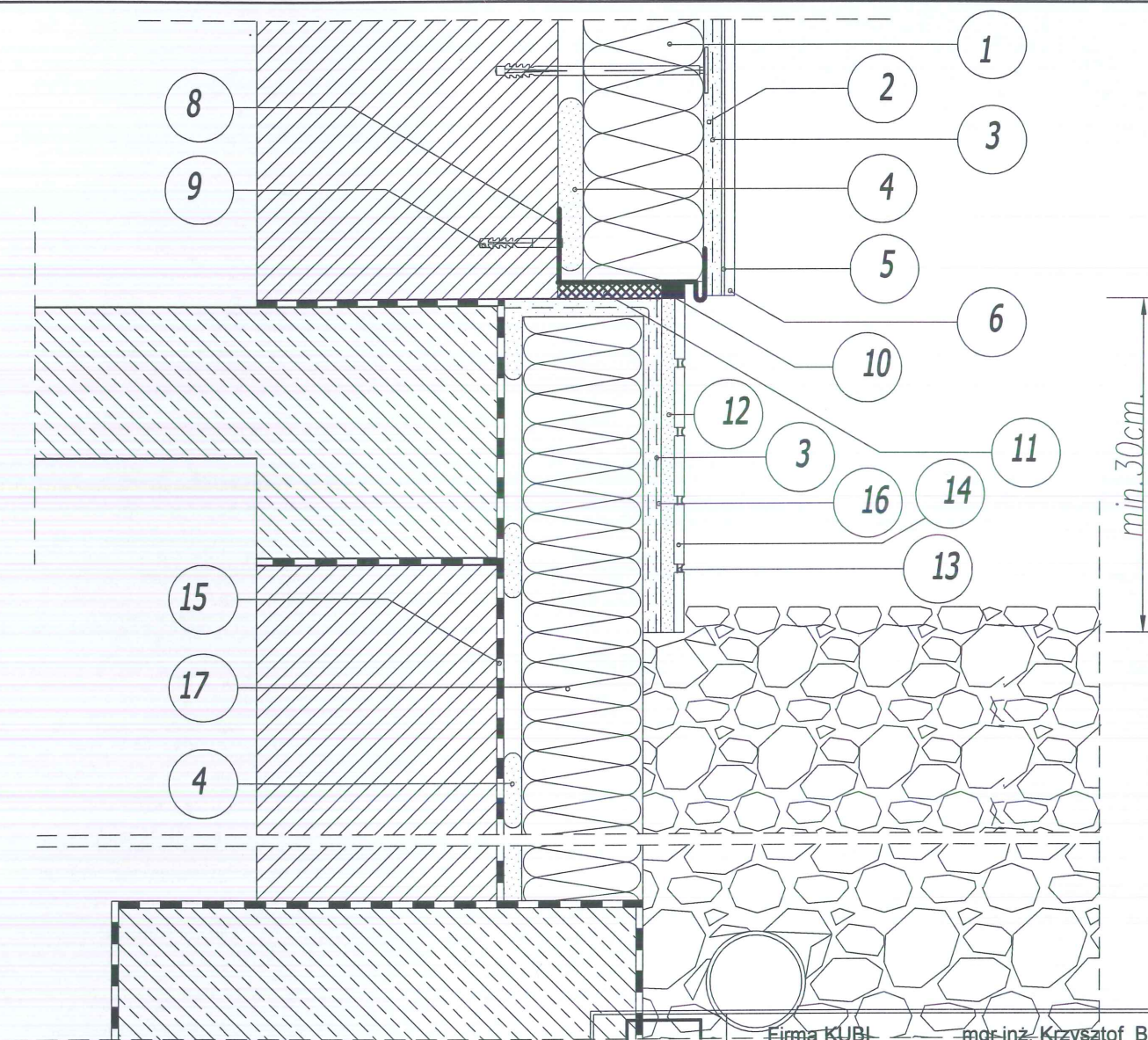
RODZAJ STOLARKI			DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE																									
OZNACZENIE			DW1		DW2		D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8		D9		D10			
SCHEMAT																												
			kolor- jasno szary (naturalny kolor aluminium) alu (U<=1,3 W/m2K ) zewnątrzne samozamykające się		kolor- jasno szary (naturalny kolor aluminium) alu (U<=1,3 W/m2K ) zewnątrzne		wewnętrzne drewno		wewnętrzne, lazienkowe drewno		wewnętrzne, lazienkowe drewno		kolor- jasno szary (naturalny kolor aluminium) wewnętrzne, ALU		kolor- jasno szary (naturalny kolor aluminium) wewnętrzne, ALU		kolor- jasno szary (naturalny kolor aluminium) wewnętrzne, ALU		wewnętrzne, wahadłowe drewno		wewnętrzne drewno, okienko podawcze		wewnętrzne, drewno, EI 30		specjalistyczne do chłodzi			
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU		[ mm ]	S o	1600		1000		1000		1000		900		2050		1600		1440		1700		1000		1000		1000		
			H o	2350		2100		2070		2070		2070		2850		2070		2070		2070		2070		2070		2070		
			S	1500		900		900		900		800		2000		1500		1340		1600		900		900		900		
			H	2285		2035		2000		2000		2000		2780		2000		2000		2000		2000		2000		2000		
ILOŚĆ [szt.]																												
RODZAJ SKRZYDŁA			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		
PIWNICA			-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PARTER			-	1	-	1	2	2	1	5	2	2	1	-	1	1	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1		
PIĘTRO			-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RAZEM SZTUK			1		1		8		8		5		1		2		2		1		1		1		1			

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.	mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popieluski 65
BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej		
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda		
INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.		
projektant: konstrukcje mgr inż. Michał Świderek UPRAWNIENIA do projektowania w specjalności Nr ew. 14.7342/82/98		projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/LOOKK/2011
sprawdzający: konstrukcje inż. MICHAŁ ŚWIDEREK upr. budowlane do projektowania z ograniczeniem w specjalności konstrukcyjnej budowlanej		sprawdzający: architektura mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: WYKAZ STOLARKI- DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE		NR RYS. 3.15.
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:100



# DOCIEPLENIE ŚCIANY I COKOŁU- rozwiązanie przykładowe

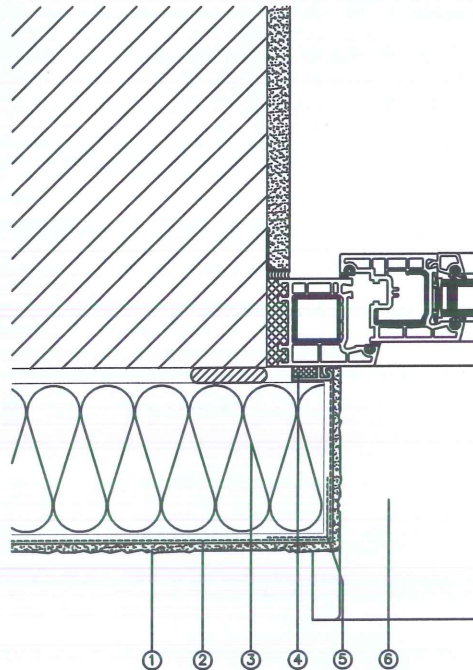


1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. DWIE WARSTWY SIATKI ZBROJĄCEJ LUB TZW. SIATKA PANCERNA DO WYS. MIN. 2.0 M NAD POZIOMIAMI
4. ZAPRAWA KLEJOWA
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY
7. KOŁEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS
8. LISTWA COKŁOWA
9. WKRĘT STALOWY W TULEJI ROZPRĘŻNEJ
10. MASA SILIKONOWA
11. TAŚMA ROZPRĘŻNA
12. ZAPRAWA KLEJOWA
13. FUGA ATLAS
14. PŁYTKA ELEWACYJNA
15. WODOSZCZELNA FOLIA IZOLACYJNA
16. ZAPRAWA KLEJOWA
17. ELEWACYJNA PŁYTA Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO

<b>Firma KUBI</b> mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJE	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745, obr. 17- Twardej
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. Np.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. 1700KK/2011
spr.: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. ZOD/1019/POOK/08	spr.: architektura mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: DOCIEPLENIE ŚCIANY I COKOŁU	
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:10
NR RYS 3.16.	



# Zakończenie systemu ociepleń z boku okna -rozwiązanie przykładowe



## LEGENDA

- 1 tynk cienkowarstwowy KREISEL
- 2 warstwa zbrojona siatką szklaną STYRLEP 220 lub STYRLEP-B 225
- 3 płyta termoizolacyjna
- 4 listwa uszczelniająca z siatką
- 5 narożnik z siatką
- 6 parapet zewnętrzny

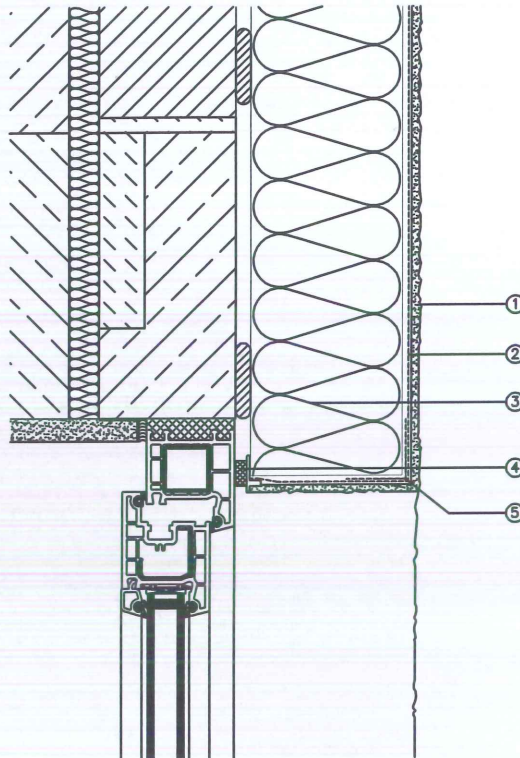
Tynk cienkowarstwowy	Środek gruntujący
Tynk mineralny POZYTYNK-SZ 061/062	TYNKOLIT-T 330
Tynk akrylowy AKRYTYNK 010	TYNKOLIT-T 330
Tynk krzemianowy SILIKATYNK 020	TYNKOLIT-SA 331
Tynk silikonowy SILIKOTYNK 030	TYNKOLIT-SO 332
Tynk silikatowo-silikonowy SISITYNK 040	TYNKOLIT-SISI 333
Tynk nanosilikonowy SILIKON PROTECT 031	TYNKOLIT-SO 332

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	<b>Firma KUBI</b> mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJE	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745, obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcja mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. DOKK/2011	
spr.: konstrukcja mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. DOKK/2011	spr.: architektura mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 136/00/WŁ. PROJEKTOWANE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: Zakończenie systemu ociepleń z boku okna -rozwiązanie przykładowe		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:10	NR RYS 3.17.



# Zakończenie systemu ociepleń nad oknem -rozwiązanie przykładowe




## LEGENDA

- 1 tynk cienkowarstwowy KREISEL
- 2 warstwa zbrojona siatką szklaną STYRLEP 220 lub STYRLEP-B 225
- 3 płyta termoizolacyjna
- 4 listwa uszczelniająca z siatką
- 5 narożnik z siatką lub profil z kapinosem

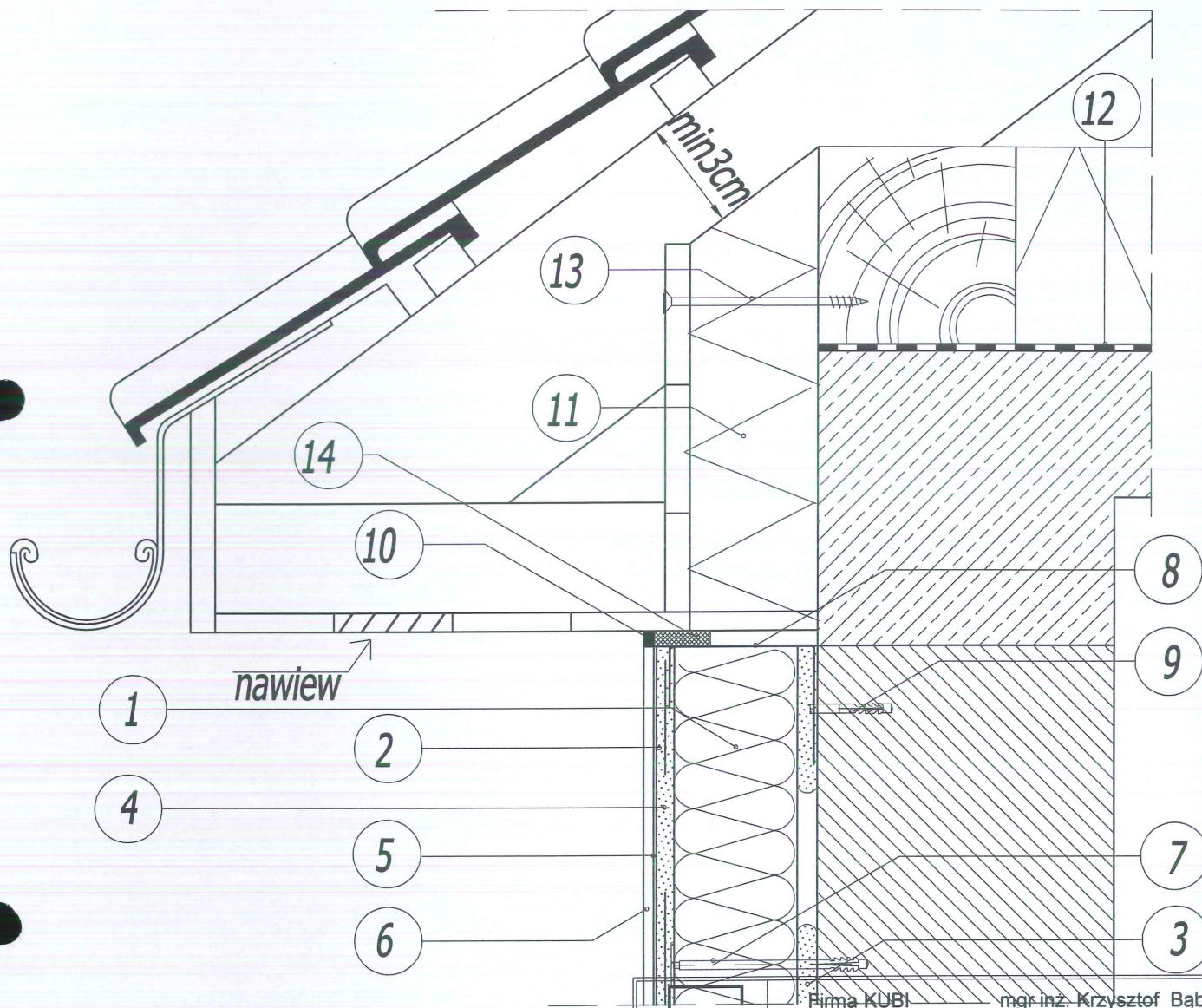
Tynk cienkowarstwowy	Środek gruntujący
Tynk mineralny POZTYNK-SZ 061/062	TYNKOLIT-T 330
Tynk akrylowy AKRYTYNK 010	TYNKOLIT-T 330
Tynk krzemianowy SILIKATYNK 020	TYNKOLIT-SA 331
Tynk silikonowy SILIKOTYNK 030	TYNKOLIT-SO 332
Tynk siłkatowo-silikonowy SISITYNK 040	TYNKOLIT-SISI 333
Tynk nanosilikonowy SILIKON PROTECT 031	TYNKOLIT-SO 332

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	<b>Firma KUBI</b> mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJE	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745, obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NA.IV.114/00KK/2011	
spr.: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. L00/1019/POOK/08	spr.: architektura mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: Zakończenie systemu ociepleń nad oknem -rozwiązanie przykładowe		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:10	NR. RYS. <b>3.18.</b>



# ZAKOŃCZENIE DOCIEPLENIA ŚCIANY W OBREBIE OKAPU- rozwiązanie przykładowe



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY
7. KOŁEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI KDS
8. LISTWA ALUMINIOWA
9. WKRĘT STALOWY W TULEJI ROZPRĘŻNEJ TERMOPLASTYCZNEJ
10. MASA SILIKONOWA
11. WEŁNA MINERALNA
12. PAROIZOLACJA
13. WKRĘT DO DREWNA
14. TAŚMA ROZPRĘŻNA

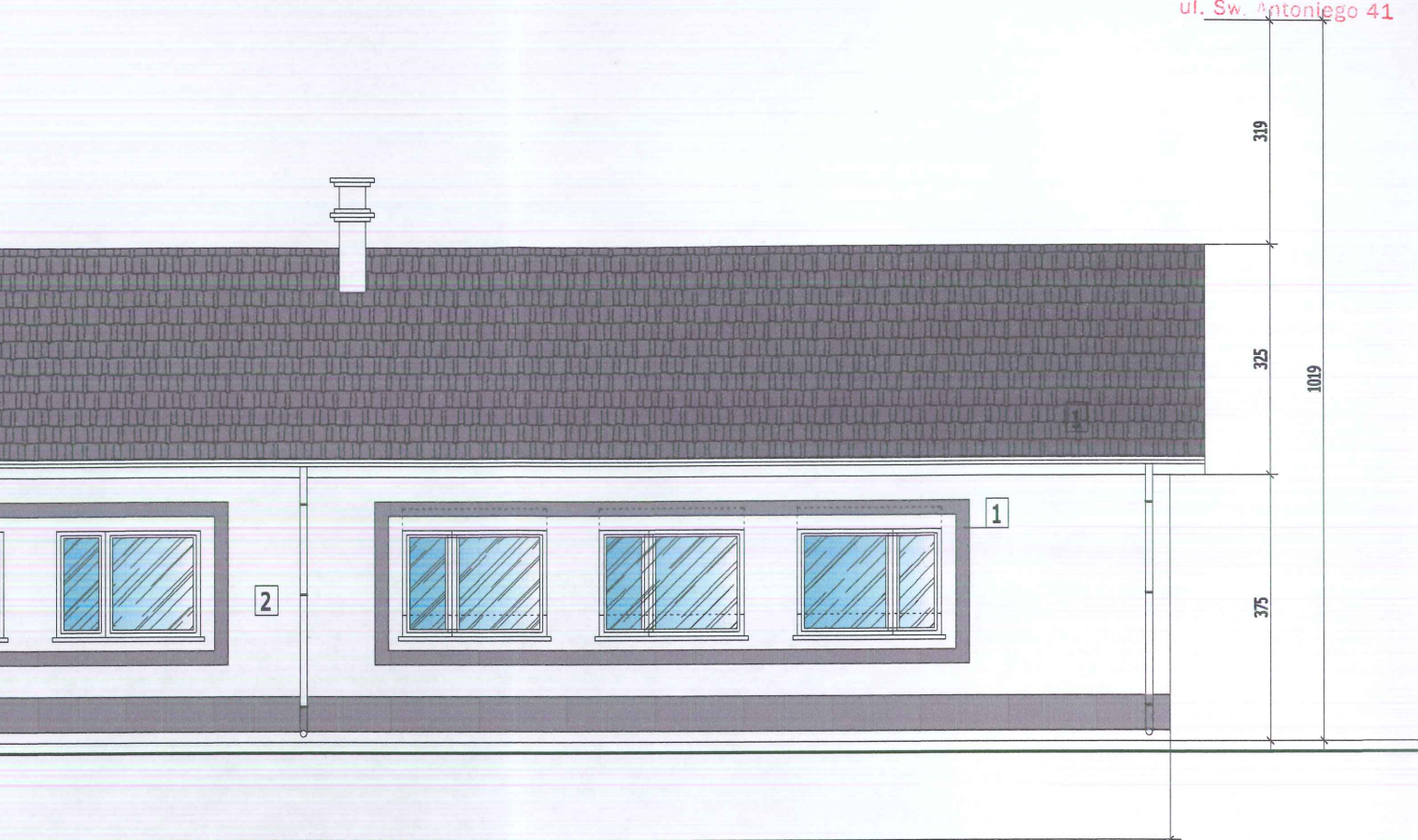
<b>KUBI</b> Branża: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJE PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 444/6, 745, obr. 17- Twarda	
INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB/IV.7342/82/93	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NB/IV.7342/82/93
spr.: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ SWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/P00K/08	spr.: architektura mgr inż. arch. Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ. PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: ZAKOŃCZENIE DOCIEPLENIA ŚCIANY W OBREBIE OKAPU- rozwiązanie przykładowe	
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:10
NR. RYS. 3.19.	



# ELEWACJE

## SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



### ZACHODNIA

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

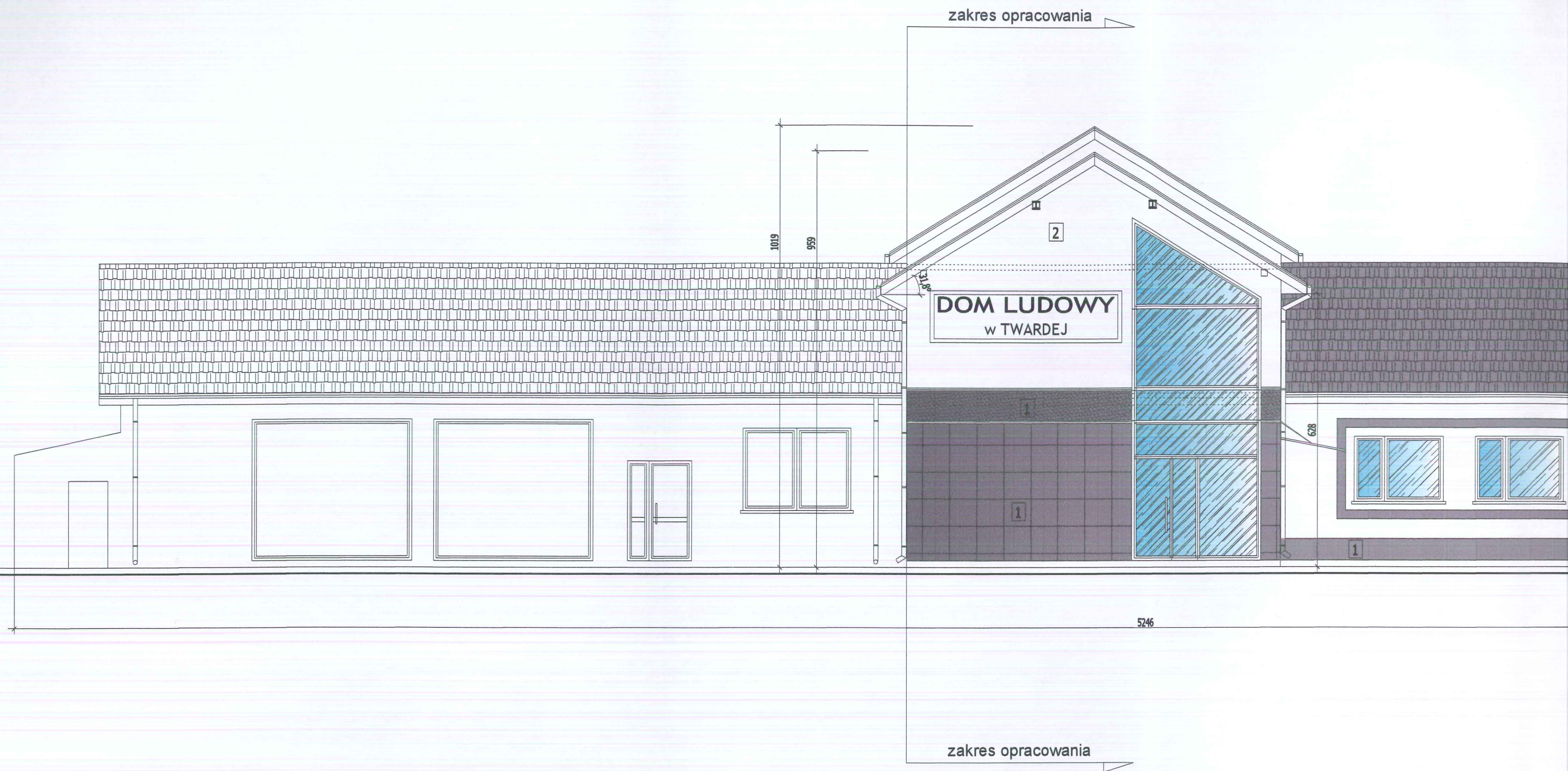
 <b>KUBI</b>	Firma KUBI                      mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz.        ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura Agnieszka Chylik - Pakowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/P.OOKK/2011	
sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOP/1019/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. Agnieszka Chylik - Pakowska Upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ. PROJEKTOWANE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: ELEWACJE		
DATA: maj 2019r.	SKALA: 1:100	NR RYS. <b>3.20.</b>

AL-7015 lub zbliżony

AL-9002 lub zbliżony

czny dobór kolorów należy skonsultować z inwestorem na etapie realizacji.





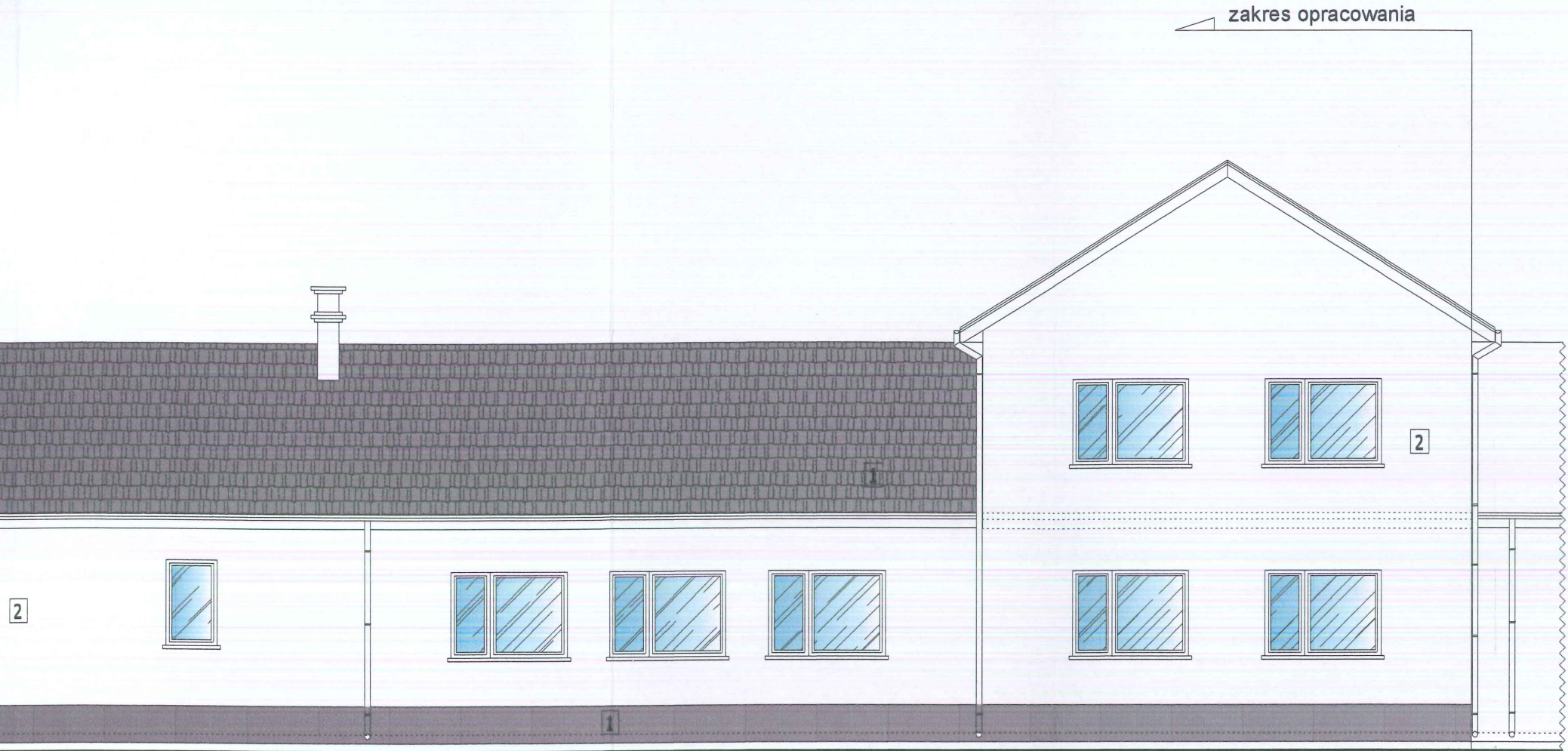
1	RAI
2	RAI

Ostateczn



ELEWACJE  
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41



WSCHODNIA

zakres opracowania

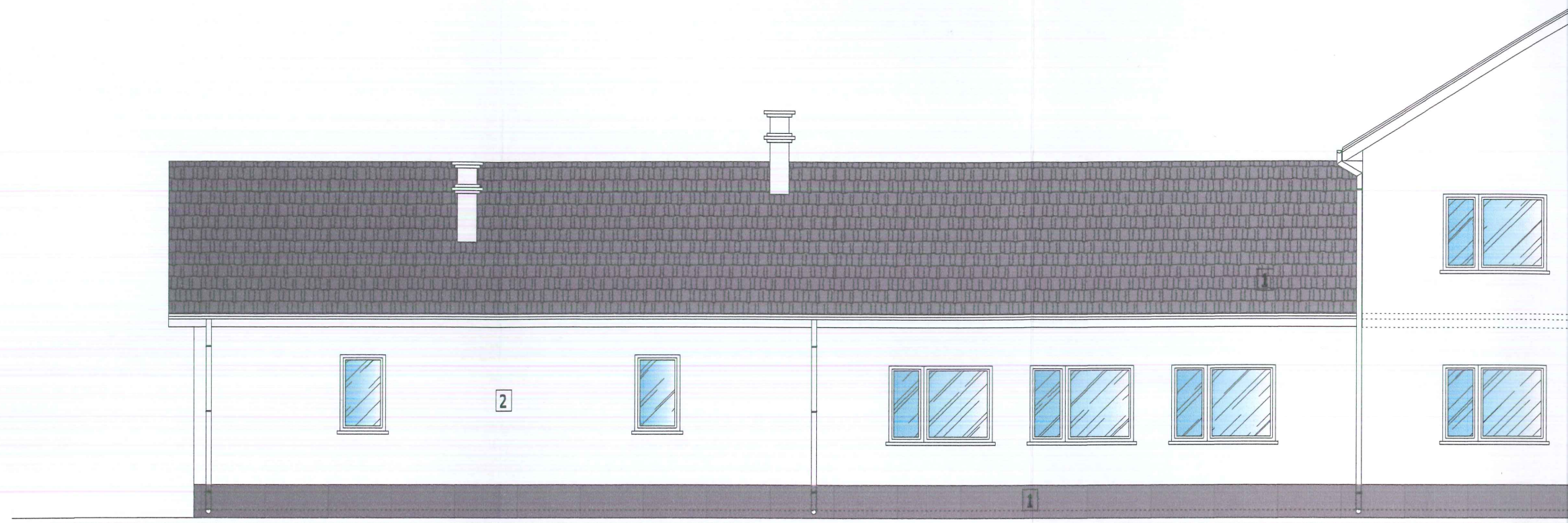
1	RAL-7015 lub zbliżony
2	RAL-9002 lub zbliżony

Ostateczny dobór kolorów należy skonsultować z inwestorem na etapie realizacji.

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. NBI.IV.7342/82/98	
sprawdzający: konstrukcje mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Upoważnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LOD/1019/POOK/03	mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	
TEMAT: ELEWACJE	SKALA: 1:100	NR RYS 3.21.
DATA: maj 2019r.		





1	RAL
2	RAL

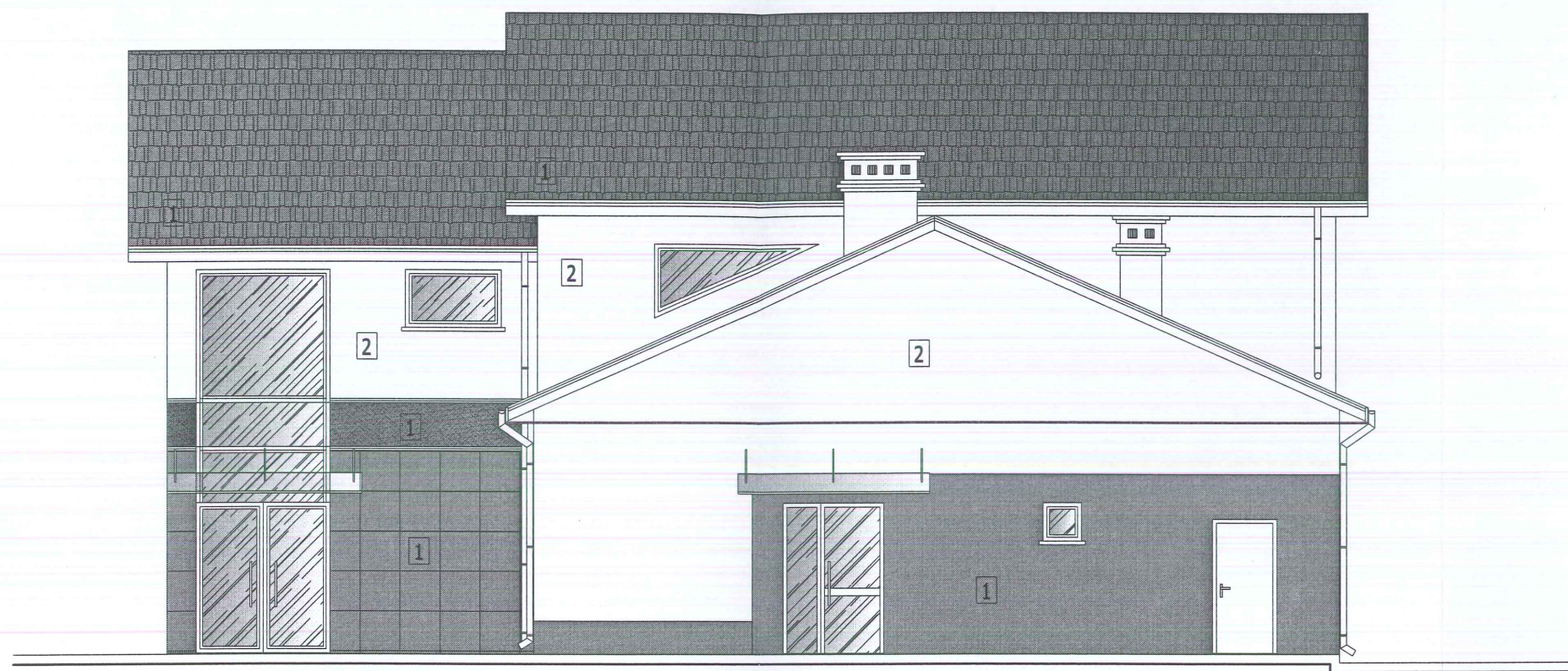
Ostateczn



# ELEWACJE

## SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41




POŁUDNIOWA

1	RAL-7015 lub zbliżony
2	RAL-9002 lub zbliżony

Ostateczny dobór kolorów należy skonsultować z inwestorem na etapie realizacji.

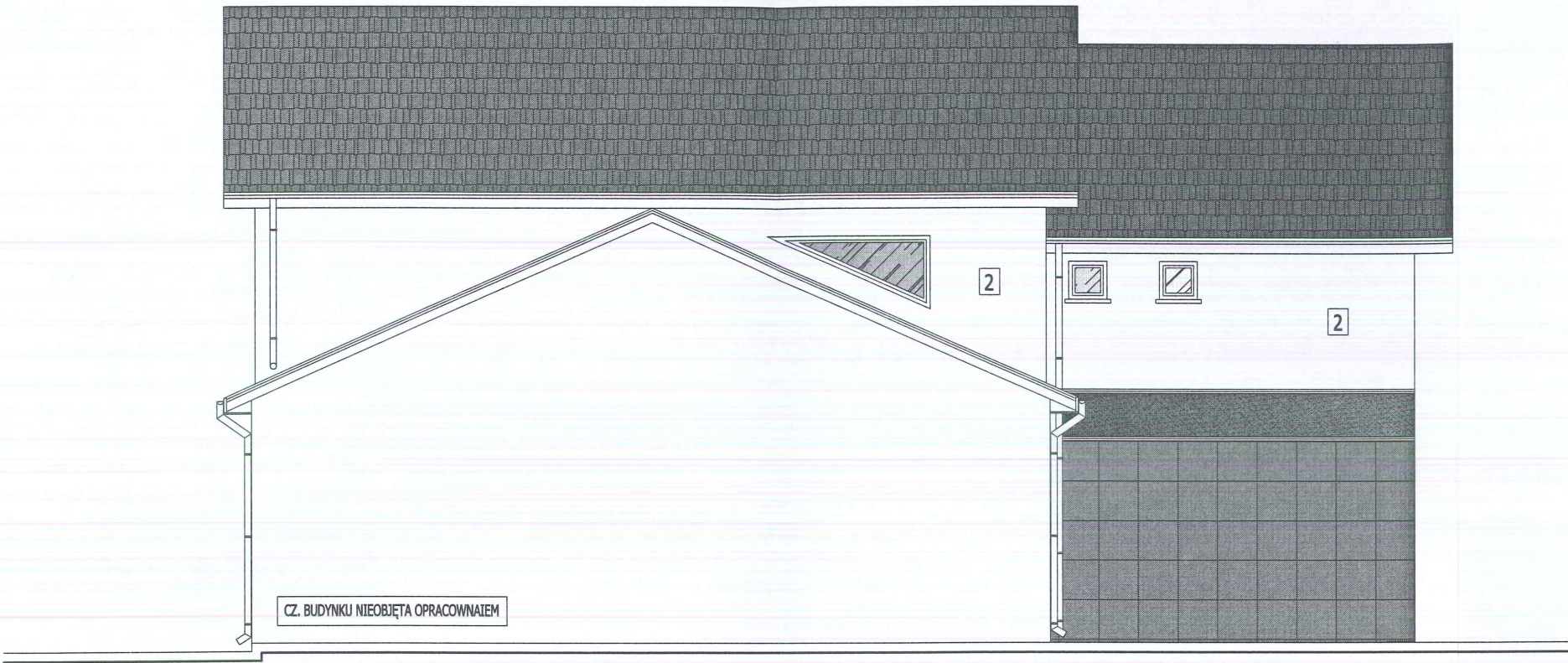
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

 <b>KUBI</b>	Firma KUBI                      mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz.      ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda	
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.	
projektant: konstrukcje	mgr inż. Krzysztof Bąbol UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. NB.IV.7342/82/98	projektant: architektura mgr inż. arch. Karolina Panfil-Kwiatkowska UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ew. L.O.D.1019/POOK/08
sprawdzający: konstrukcje	mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. L.O.D.1019/POOK/08	sprawdzający: architektura mgr inż. arch. Agnieszka Chylak - Pakowska upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
TEMAT: ELEWACJE		NR RYS. 3.22.
DATA: maj 2019r.		SKALA: 1:100



ELEWACJE  
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Św. Antoniego 41




PÓŁNOCNA

1	RAL-7015 lub zbliżony
2	RAL-9002 lub zbliżony

Ostateczny dobór kolorów należy skonsultować z inwestorem na etapie realizacji.

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM !

 <b>KUBI</b>	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz.		mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA		PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego w Twardej			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 444/6, 745 obr. 17- Twarda			
INWESTOR	Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.			
projektant: konstrukcje <i>mgr inż. Krzysztof Bąbol</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. N/IV.7342/82/98		projektant: architektura <i>mgr inż. arch. Karolina Papfil-Kwiatkowska</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 11/200KK/2011		
sprawdzający: konstrukcje <i>mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK</i> upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ew. LUD/1019/POOK/08		sprawdzający: architektura <i>mgr inż. architekt Agnieszka Chylak - Pakowska</i> upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		
TEMAT: ELEWACJE			NR RYS	3.23.
DATA: maj 2019r.				
SKALA: 1:100				