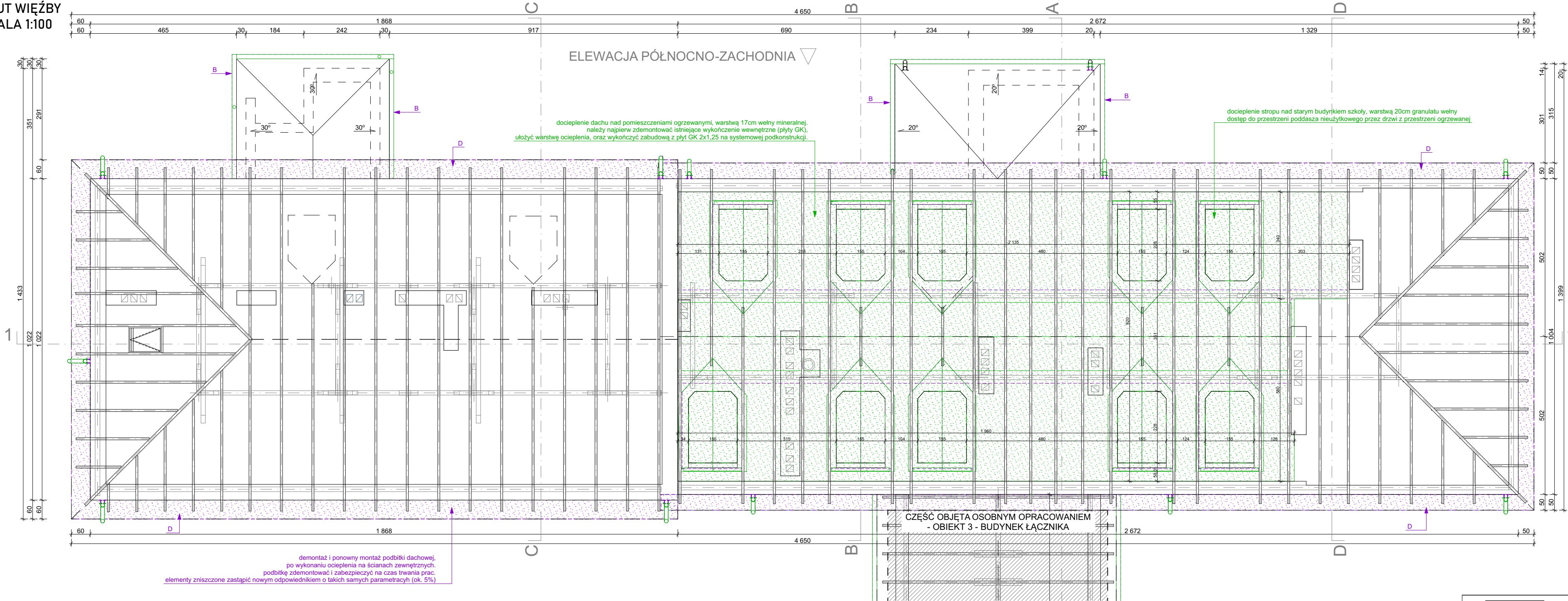


RZUT WIĘŻBY
SKALA 1:100

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 2

- A** **DEMONTAŻ I WYMIANA RUR SPUSTOWYCH**
Rury zdemontować i zamontować nowe na licu ocieplonej elewacji. Należy wymienić kolanka systemowe, tak aby dopasować je do nowego położenia rury spustowej. Rury stalowe, o średnicy 100mm, malowane proszkowo na kolor ciemnoczerwony RAL3009 lub zbliżony.
- B** **DEMONTAŻ I WYMIANA RYNIEN**
Nowe rynny stalowe, ocynkowane o średnicy 135mm, w kolorze ciemnoczerwonym RAL3009 lub zbliżonym.
- C** **MONTAŻ SZKLANÝCH OSŁON NA PARAPETACH**
Okna od strony zewnętrznej należy zabezpieczyć osłoną ze szkła bezpiecznego, hartowanego, klejonego 2x6mm, mocowanie punktowo do ościeżnic na wkrętach stalowych. Balustrady do wysokości min. 85cm od poziomu posadzki pomieszczenia sąsiadującego
- D** **DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PODBITKI DACHOWEJ**
Istniejącą podbitkę drewnianą należy zdemontować w celu ocieplenia ścian zewnętrznych i przechować na czas wykonywania robót. Uszkodzone elementy (ok.5%) zastąpić nowymi o takich samych parametrach.

- E** **DEMONTAŻ WYKOŃCZENIA COKOLU**
W miejscu widocznego cokołu - należy zdemontować istniejące wykończenie (płytki klinkierowa), następnie uzupełnić cokol styropianem do grubości ściany istniejącej. Ocieplenie ściany zewnętrznej ułożyć z odstępem 2/3cm od poziomu terenu. Ścianę i cokol wykończyć zgodnie z kolorami elewacji
- F** **DEMONTAŻ I WYMIANA WYKOŃCZENIA LUKARN**
Demontaż istniejącego wykończenia (blacha trapezowa), docieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną z welonem szklanym, oraz stropu granulatem wełny mineralnej i montaż nowego wykończenia - blachy trapezowej o niskim profilu (T14). Blacha o grubości 0,7mm, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor ciemnoczerwony RAL 3009, lub zbliżony do koloru połaci dachowej.
- G** **DEMONTAŻ I WYMIANA PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH**
Demontaż istniejących parapetów zewnętrznych, w oknach nie podlegających wymianie, oraz montaż nowych, dopasowanych do projektowanego ocieplenia. Projektowane parapety z blachy stalowej ocynkowanej 0,6mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL3009 lub zbliżonym.

- PROJEKTOWANA WYMIANA OKIEN I DRZWI**
na energooszczędne i spełniające WT2021
- dla okien min. 0,9[W/(m²*K)]
- dla drzwi zewnętrznych min. 1,3[W/(m²*K)]
1. okna i drzwi montować w systemie 'ciepłego montażu'
2. każde okno wyposażać w nawiewnik higrosterowany

- PROJEKTOWANE DOCIEPLENIA**
S1 - docieplenie metodą lekką-mokrą, warstwą styropianu 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,033$ [W/(m²*K)] lub lepszym
S2 - docieplenie warstwą wełny z welonem szklanym 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,033$ [W/(m²*K)] lub lepszym
D1 - ocieplenie dachu w strefie ogrzewanej, warstwą wełny mineralnej 17cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,036$ [W/(m²*K)] lub lepszym
ST1 (strop nad budynkiem nowym, budynkiem starym, strop lukarn) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,038$ [W/(m²*K)] lub lepszym
ST2 (strop nad łącznikiem) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,038$ [W/(m²*K)] lub lepszym
ST3 (strop nad salą gimnastyczną) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,038$ [W/(m²*K)] lub lepszym
ST4 (strop nad wejściem) - ocieplenie nadwieszenia nad wejściem, warstwą wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\Lambda=0,035$ [W/(m²*K)] lub lepszym

- UWAGI:**
1. Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzić na budowie.
2. Każdy z rysunków należy rozpatrywać jako część dokumentacji projektowej, złożonej z projektu budowlanego i projektu wykonawczego, w skład których wchodzi opracowania branżowe oraz opis projektu.
3. Wszelkie prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
5. Wszystkie wymiary podano w świetle ścian wykończonych.
6. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle ościeżnicy.
7. Wymiary stolarki okiennej podano w świetle muru.
8. Zastosowane w projekcie materiały mają spełniać określone właściwości, opisane w opisie technicznym.
9. O wszelkich rozbieżnościach pomiędzy dokumentacją a sytuacją na budowie należy niezwłocznie informować projektanta.
10. Projekt nie wprowadza zmian w dostosowaniu budynku pod względem ochrony przeciwpożarowej - dostosowanie nie stanowi przedmiotu Opracowania.
11. Nie należy domierzać wymiarów z rysunków.
12. Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie opracować projekty warsztatowe w oparciu o pomiary dokonane na budowie, wybrane rozwiązania i systemy oraz przedstawić je do akceptacji projektanta.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia elementów budowlanych, próbek, wzorów poszczególnych materiałów do akceptacji inwestora i projektanta.



S1	- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
10cm	STYROPIAN
	TYNK CIENKOWARSTWOWY
S2	- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
2,2cm	PLYTA OSB
	PAROIZOLACJA
10cm	WEŁNA MINERALNA
	BLACHA TRAPEZOWA
D1	- DACH ISTNIEJĄCY
17cm	WEŁNA MINERALNA
	PAROIZOLACJA
	PLYTY GK 2x1,25cm
ST1	- STROP ISTNIEJĄCY
20cm	WEŁNA MINERALNA
ST2	- STROP ISTNIEJĄCY
20cm	WEŁNA MINERALNA
ST3	- STROP ISTNIEJĄCY
10cm	WEŁNA MINERALNA
ST4	- STROP ISTNIEJĄCY
10cm	WEŁNA MINERALNA
	TYNK SILIKONOWY



Karol Bulanda
BULANDA Architekci
Słopnice 859, 34-615 Słopnice
NIP: 7372076061, REGON: 364054175

NAZWA OBIEKTU:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W JAROSŁAWIU	
ZAKRES:	OBIEKT 1 - BUDYNEK SZKOŁY	
TYTUŁ:	RZUT WIĘŻBY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Karol Bulanda MPOIA/027/2017	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Dariusz Sediwy 438/2001	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Magdalena Trąd	
SKALA: 1:100	DATA: 03.2023	NR RYS.: A.04