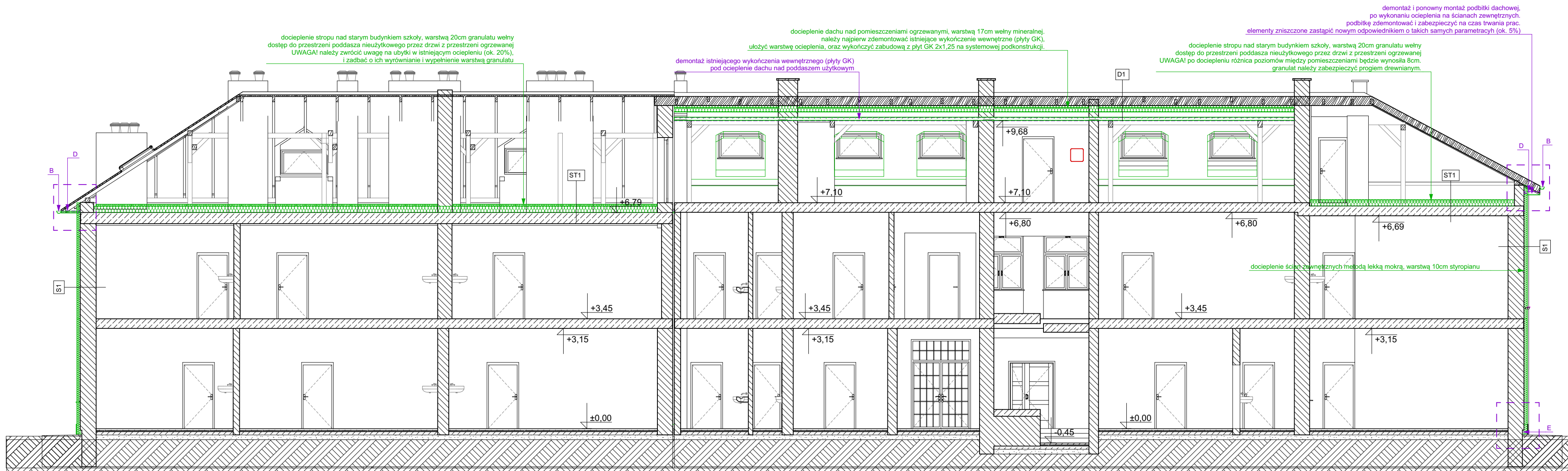


PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:100



S1	- ŚCIANA ISTNIEJĄCA	
	10cm STYROPIAN	
	- TYNK CIENKOWARSTWOWY	
S2	- ŚCIANA ISTNIEJĄCA	
	2,2cm PŁYTA OSB	
	- PAROIZOLACJA	
	10cm WEŁNA MINERALNA	
	- BLACHA TRAPEZOWA	
D1	- DACH ISTNIEJĄCY	
	17cm WEŁNA MINERALNA	
	- PAROIZOLACJA	
	- PŁYTY 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	

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 rur 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 SZKŁANYCH 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 WYKONCZENIA COKŁU**
W miejscu widocznego cokołu - należy zdemontować istniejące wykończenie (plytka 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 WYKONCZENIA ŁUKARNI**
Demontaż istniejącego wykończenia (blacha trapezowa), docieplenie ściany zewnętrznych wełną mineralną z wełnomem 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. $0,9[W/(m^2 \cdot K)]$
- dla drzwi zewnętrznych min. $1,3[W/(m^2 \cdot K)]$
1. okna i drzwi montować w systemie 'ciepłego montażu'
2. każde okno wyposażać w nawiewnik higrosterowany



PROJEKTOWANE DOCEPLENIENIA

S1 - docieplenie metodą lekką-mokra, warstwą styropianu 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,033$ [W/(m²K)] lub lepszym

S2 - docieplenie warstwą wełny z wełnomem szklanym 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,033$ [W/(m²K)] lub lepszym

D1 - ocieplenie dachu w strefie ogrzewanej, warstwą wełny mineralnej 17cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,036$ [W/(m²K)] 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/(m²K)] 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/(m²K)] 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/(m²K)] lub lepszym

ST4 (strop nad wejściem) - ocieplenie nadwieszenia nad wejściem, warstwą wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,035$ [W/(m²K)] lub lepszym

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzian 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 i arkisy projektu.
3. Wszystkie prace wykonawcze zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
5. Wszystkie wymiary podano w świetle ścian wykonanych.
6. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle oszklizeny.
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 domagać wymiarów z rysunków.
12. Wykonawca jest zobowiązany do własnym zakresie do opracowania projektu warsztatowego w oparciu o pomiary dokonane na budowie, wybrane rozwiązania i systemy oraz przedstawić je do akceptacji projektanta.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawiania elementów budowlanych, próbek, wzorów poszczególnych materiałów do akceptacji inwestora i projektanta.

 <div> <p>Karol Bulanda</p> <p>BULANDA Architekci</p> <p>Słupnice 859, 34-615 Słupnice</p> <p>NIP: 7372076061, REGON: 364054175</p> </div>	
NAZWA OBIEKTU:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W JAROSŁAWIU
ZAKRES:	OBIEKT 1 - BUDYNEK SZKOŁY
TYTUŁ:	PRZEKRÓJ 1-1
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.06	