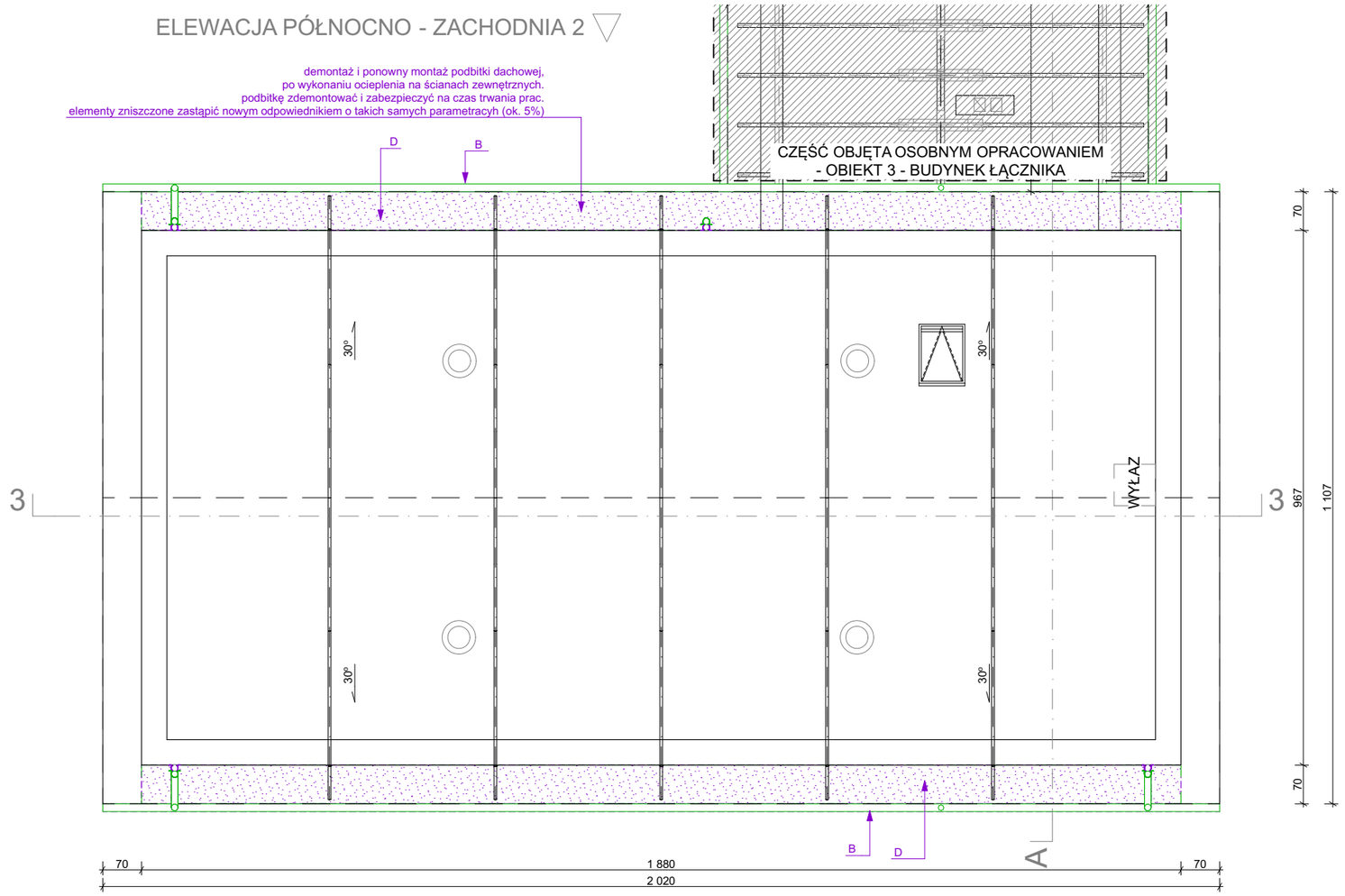
RZUT WIĘŹBY
SKALA 1:100

ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA 2

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

Pn

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 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 SZKLANYCH 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 COKOŁU**
W miejscu widocznego cokołu - należy zdemontować istniejące wykończenie (płytka klinkierowa), następnie uzupełnić cokół styropianem do grubości ściany istniejącej. Ocieplenie ściany zewnętrznej ułożyć z odstępem 2/3cm od poziomu terenu. Ścianę i cokół 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.

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.

PROJEKTOWANE DOCIEPLENIA
S1 - dociepienie metodą lekką-mokrą, warstwą styropianu 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła λ=0,033 [W/(m*K)] lub lepszym

S2 - dociepienie warstwą wełny z welonem szklanym 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła λ=0,033 [W/(m*K)] lub lepszym

D1 - ocieplenie dachu w strefie ogrzewanej, warstwą wełny mineralnej 17cm, i o współczynniku przenikania ciepła λ=0,036 [W/(m*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 λ=0,038 [W/(m*K)] lub lepszym

ST2 (strop nad łącznikiem) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła λ=0,038 [W/(m*K)] lub lepszym

ST3 (strop nad salą gimnastyczną) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła λ=0,038 [W/(m*K)] lub lepszym

ST4 (strop nad wejściem) - ocieplenie nadwieszenia nad wejściem, warstwą wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła λ=0,035 [W/(m*K)] lub lepszym

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 wyposażyć w nawiewnik higrosterowany

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 wchodzą 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 opraciu 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.

Fundusze Europejskie Pomoc Techniczna
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Fundusz Spójności

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

NAZWA OBIEKTU:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W JAROSŁAWIU
ZAKRES:	OBIEKT 2 - BUDYNEK HALI SPORTOWEJ
TYTUŁ:	RZUT WIĘŹBY
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