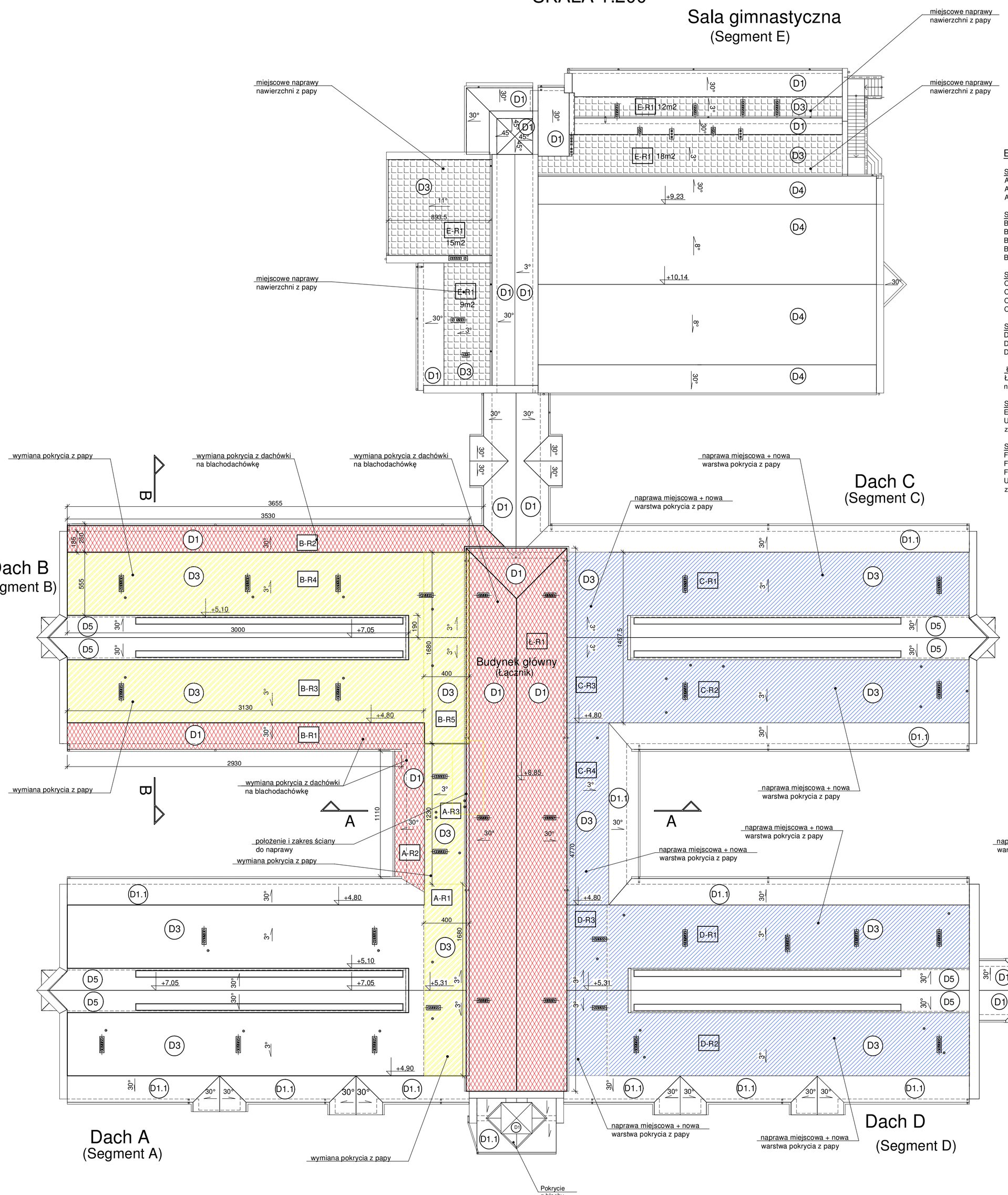
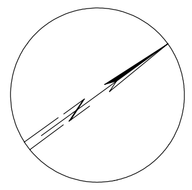
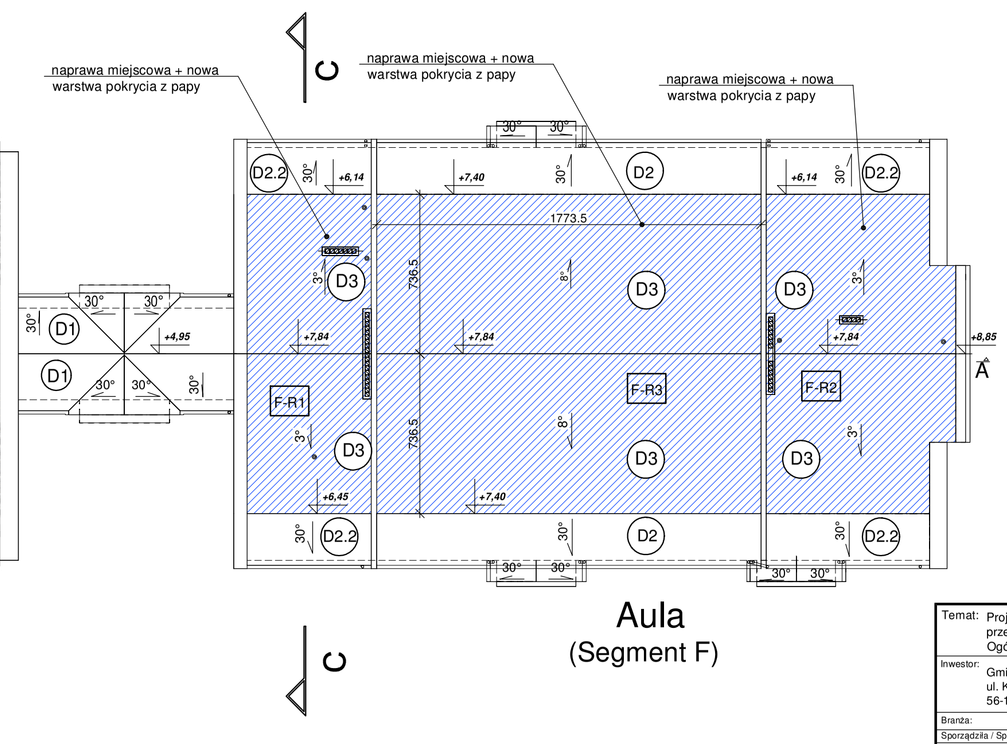
Rzut dachu- Zakres modernizacji dachu

SKALA 1:200







Etapowanie prac remontowych dachu:

Segment A
A-R1 - Wymiana pokrycia z papy -pow.-68m2
A-R2- Wymiana pokrycia z dachówki na blachodachówkę - pow. -44m2
A-R3 - Wymiana pokrycia z papy -pow. -58m2

Segment B
B-R1- Wymiana pokrycia z dachówki na blachodachówkę - pow. -91m2
B-R2- Wymiana pokrycia z dachówki na blachodachówkę - pow. - 113m2
B-R3- Wymiana pokrycia z papy -pow. -172m2
B-R4- Wymiana pokrycia z papy -pow. -172m2
B-R5- Wymiana pokrycia z papy -pow. -68m2

Segment C
C-R1- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -172m2
C-R2- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -172m2
C-R3- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -68m2
C-R4- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -58m2

Segment D
D-R1- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -172m2
D-R2- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -172m2
D-R3- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -68m2

Łącznik
Ł-R1- Przebudowa konstrukcji więźby dachowej. Naprawa ścinany. Wymiana pokrycia z dachówki na blachodachówkę - pow. 480m2

Segment E- budynki sali gimnastycznej
E-R1- Naprawa miejscowa pokrycia z papy -pow. łączna- 54m2
Uwaga! Na połaciach z dachówki karpiowki przewiduje się wymianę uszkodzonych dachówek w zakładanej ilości -30szt.

Segment F- budynki sali gimnastycznej
F-R1- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. -85m2
F-R2- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. - 121m2
F-R3- Naprawa miejscowa pokrycia z papy + 1wartwa nawierzchniowa z papy -pow. - 262m2
Uwaga! Na połaciach z dachówki karpiowki przewiduje się wymianę uszkodzonych dachówek w zakładanej ilości -30szt.

ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHOWA

D1
- Dachówka karpiówka podwójnie układana w koronkę
- lata drewniana 6x5 cm co 27 cm
- krokiew 6x14 cm
- wełna mineralna gr.25 cm
- strop Teriva gr.34 cm

D1.1
- Blachodachówka
- lata drewniana 6x5 cm co 27 cm
- krokiew 6x14 cm
- wełna mineralna gr.25 cm
- strop Teriva gr.34 cm

D2
Aula
- Blacha dachówkopodobna - płyty dachowe
- lata 4 x 5 cm co 16 cm
- kontrłaty w rozstawie co 80 cm
- folia wstępnego krycia FWK
- krokiew 6x12 cm
- wełna mineralna 25 cm (?)
- strop Teriva 34 cm

D2.2
Aula
- Dachówka karpiówka podwójnie układana w koronkę
- lata 4 x 5 cm co 16 cm
- kontrłaty w rozstawie co 80 cm
- folia wstępnego krycia FWK
- krokiew 6x12 cm
- wełna mineralna 25 cm (?)
- strop Teriva 34 cm

D3
- Papa asf.na lepiku 3x
- Płyty korytkowe 10 cm
- wełna mineralna 25 cm
- strop Teriva 34 cm

D4
-CZĘŚĆ GŁÓWNA - SALA GIMNASTYCZNA
okładziny zewnętrzne- blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem
-rdzeń termoizolacyjny- sztywna pianka poliizocyjanu o strukturze zamkniętej
- blacha trapezowa T-55x188 D4,4cm
- płatwie stalowe (wg.konstrukcji) 18cm
- dzwigar stalowy

D5
- wełna mineralna 24 cm
- profil stalowy teowy
- deski 3,2 x 10 cm
- płyty suchego tynku 1,2 cm
- mocowane do łat
- deskowania

Założenia do remontu dachu budynku LO im Ossolińskiego w Brzegu Dolnym:

1.Łącznik - część centralna dachu budynku głównego - o pokryciu istniejącym z dachówki, oznaczonym -D1.
- Miejscowa naprawa ścianek kolankowych- Przemurować ścianę nad oknami (część południowa) w miejscu istniejących spękań i odchyleń od pionu.
- Wymiana skorodowanych elementów krokwi na nowe oraz wzmocnienie istniejącej więźby przez montaż słupków na belkach podwalinowych.
- Wymiana pokrycia dachowego: Demontaż dachówki karpiówki. Montaż nowego pokrycia z blachodachówki
wraz z obróbkami dachu.
- Odtworzenie instalacji odgromienia na konstrukcji połaci.

2. Dach o pokryciu z papy asfaltowej oznaczony symbolem - D3 (Segment B)
- Zdjęcie starego pokrycia z papy asfaltowej
- Nowe uszczelnienie w miejscach połączeń płyt korytkowych oraz w miejscach połaczeń z pokryciem z blachodachówki (dachówki karpiówki) ozn. D1 lub D1.1.
- Wykonanie nowego pokrycia z papy asfaltowej zgrzewanej wraz z obróbkami.

3. Naprawa pokrycia dachu z papy asfaltowej -oznaczony symbolem - D3 (Segmenty C, D i F):
- Miejscowa naprawa uszkodzeń istniejącego pokrycia z papy asfaltowej
- Wykonanie nowego pokrycia z papy asfaltowej zgrzewanej wraz z obróbkami.

4. Naprawa pokrycia dachu z papy asfaltowej -oznaczony symbolem - D3 (Segmenty E):
- Miejscowa naprawa uszkodzeń pokrycia z papy asfaltowej

5. Wymiana pokrycia z dachówki karpiówki na blachodachówkę, dla dachów o nachyleniu 30° ozn. D1 (Segmenty A, B)

UWAGI!
1. Przekroje A-A i B-B przedstawiono na rysunku AMT-K-151-02
2. W pierszej kolejności należy wyremontować dach bdynku głwnego - Łącznik oznaczony symbolem Ł-R1.
3.Nie wolno remontować połaci Segmentów: A, B, C i D w strefach przyległych do dachu Łącznika budynku głównego, a oznaczonych symbolami: A-R1, A-R3, B-R5, C-R3, C-R4 i D-R3 przed remontem Łącznika. Obszryy te stanowić będą potencjalne strefę poruszania się przy remoncie dachu Ł-R1.
4.Podczas remontu łącznika Ł-R1 nie wolno obciążać przyległych połaci materiałmi budowlanymi ani odpadami!

Temat: Projekt modernizacji dachu istniejącego budynku, polegający na remoncie dachu wraz z przebudową konstrukcji więźby dachowej łącznika obiektu głównego, budynku Liceum Ogólnokształcącego im. JM Ossolińskiego w Brzegu Dolnym			Numer archiwalny: AMT151-2022B
Inwestor: Gmina Brzegu Dolnym, ul. Kolejowa 29, 56-120 Brzeg Dolny			Adres obiektu: 56-120 Brzeg Dolny, ul. Wilcza 10 , Dz.nr 1/2, 8/1 AM-18, 106, 122 AM-17 obręb Brzeg Dolny 0001, jednostka Brzeg Dolny-Miasto 022201_4, powiat wołowski, woj. dolnośląskie
Branża: budowlana			Nazwa rys.: Rzut dachu Zakres remontu dachu
Sporządził/a / Sprawdził/a:	uprawnienia:	data: / podpis:	
mgr inż. Anna Twaróg-Kulińska	8/DOŚ/06	24.11.2022	
mgr inż. Karolina Wiśniewska	137/DOŚ/08	24.11.2022	
AMT INWEST-PROJEKT			Stadium: projekt budowlany; Skala: 1:200; Format: A1
PPI "AMT Inwest-Projekt" S.C. Maciej Szachowski, Anna Twaróg-Kulińska, ul. Wilcza 27/4, 56-120 Brzeg Dolny tel. 664-568-943, 692-028-504, e-mail: amtinwestprojekt@gmail.com			Nr rys.: AMT-K-151-02; Data: 24.11.2022 r.