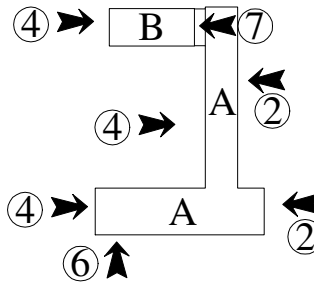
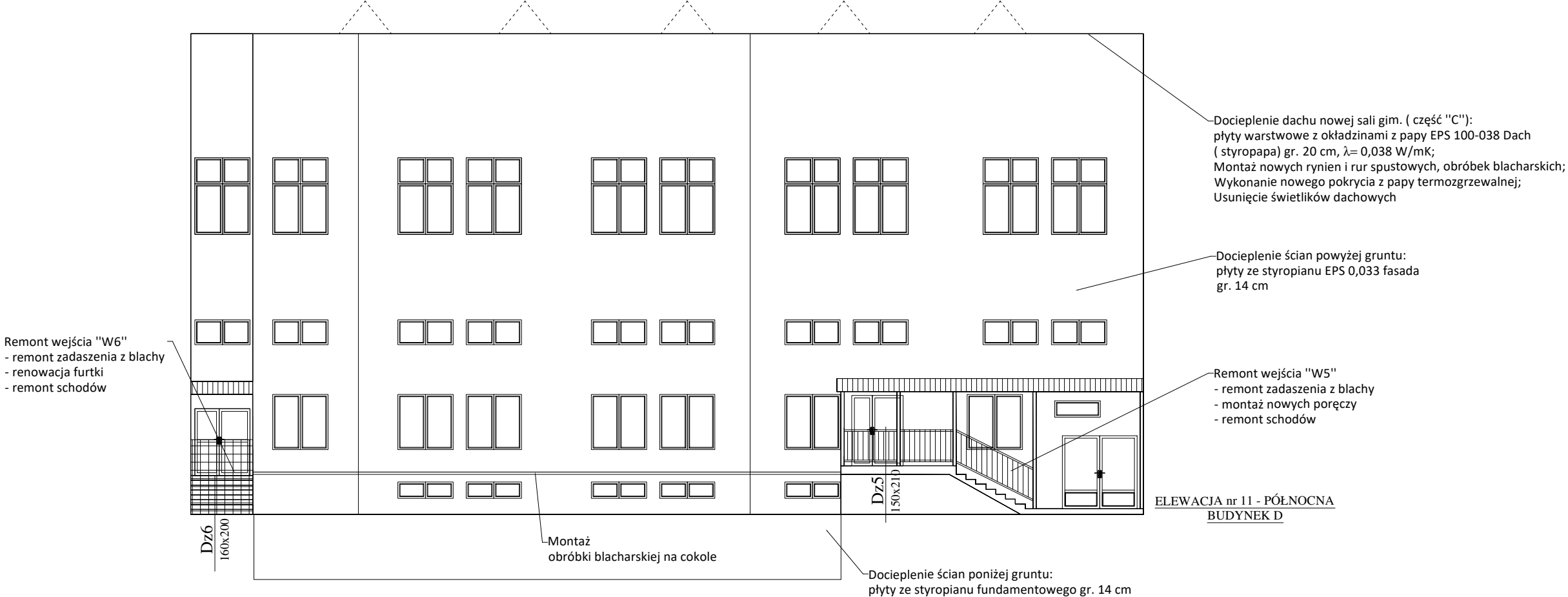
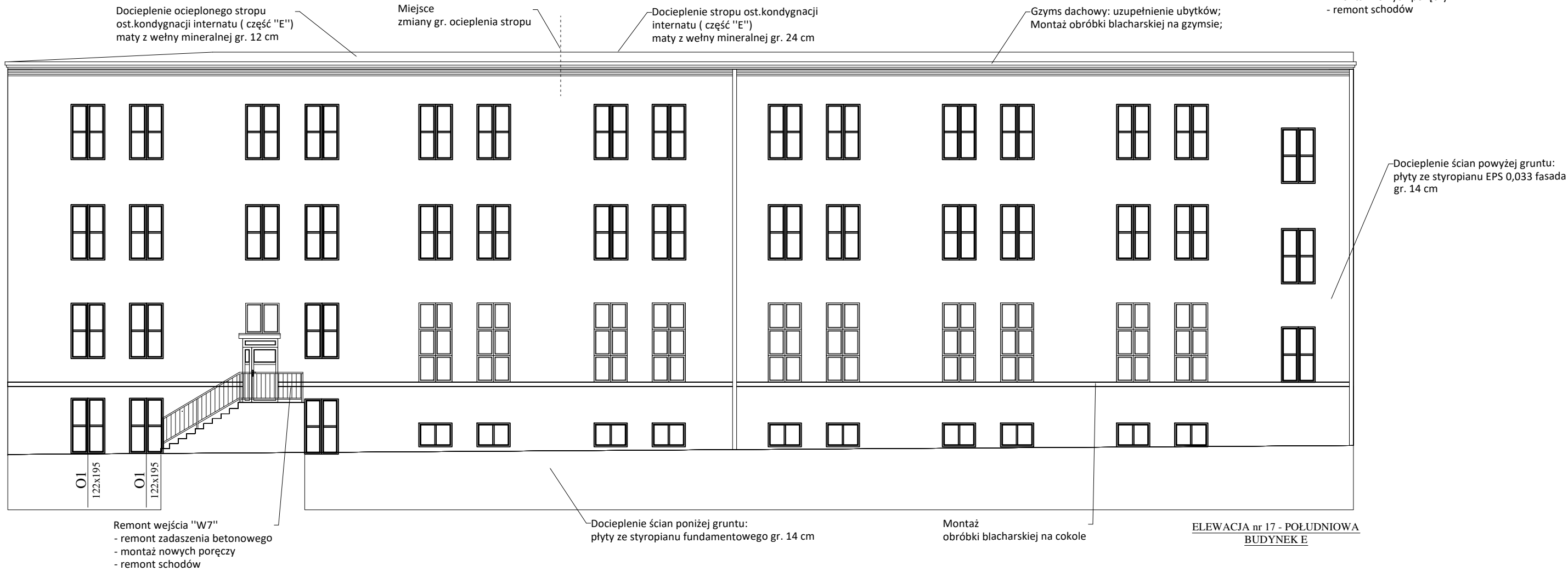
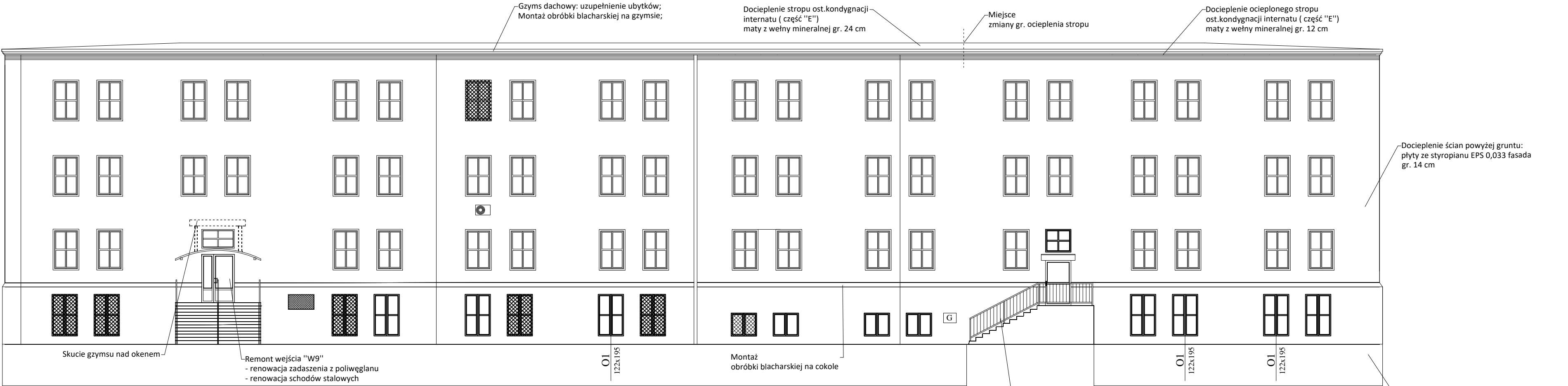


- Prace termomodernizacyjne - budynek szkolny:
- Docieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku powyżej gruntu: płyty ze styropianu EPS 0,033 fasada gr. 14 cm, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
 - Docieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku poniżej gruntu: płyty ze styropianu fundamentowego gr. 14 cm.
 - Zakłada się odkopanie ścian na głębokość ok. 200 cm poniżej poziomu terenu.
 - Docieplenie dachu nad częścią szkolną (część A) oraz dachu starej sali gim. (część B): płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-038 Dach (styropapa) gr. 22 cm, $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
 - Docieplenie dachu nowej sali gim. (część C) oraz dachu łącznika (część D): płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-038 Dach (styropapa) gr. 20 cm, $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
 - Docieplenie stropu ostatniej kondygnacji internatu (część E): maty z wełny mineralnej gr. 24 cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$. Na izolacji stropu ułożyć podłogę z płyt osb gr. 22 mm
 - Docieplenie ocieplonego stropu ostatniej kondygnacji internatu (część E): maty z wełny mineralnej gr. 12 cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$. Na izolacji stropu ułożyć podłogę z płyt osb gr. 22 mm
 - Docieplenie stropu nad przejazdem(łącznik): płyty ze styropianu EPS 0,033 fasada gr. 20 cm, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$

- Pozostałe prace:
- Montaż nowych rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich: blacha powlekana ocynkowana
 - Montaż nowych parapetów zewnętrznych: blacha powlekana ocynkowana
 - Montaż instalacji odgromowej podtynkowej
 - Naprawa gzymsu dachowego; skucie i odtworzenie gzymsu międzykondygnacyjnego i opasek okiennych na wskazanych elewacjach
 - Zachowanie boniowania na elewacjach
 - Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na powierzchni wszystkich dachów
 - Remont wszystkich kominów ponad dachem, rozbiórka wskazanych kominów
 - Usunięcie świetlików dachowych
 - Wymiana wskazanej stolarki otworowej, zamurowanie wskazanych frag. otworów okiennych
 - Wymiana wszystkich krat okiennych
 - Remont wskazanych wejść do budynku, remont murków oporowych
 - Renowacja wszystkich elementów stalowych (słupy, schody)
 - Montaż obróbki blacharskiej na cokole i na gzymsie na wskazanych elewacjach
 - Udrożnienie kanalizacji deszczowej
 - Ułożenie opaski wokół budynku



Laredo		
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku Technicznych Zakładów Naukowych ul. Jasnogórska 84/90, 42-217 Częstochowa dz. nr ewid.16 obręb 106	Skala 1:150
Adres		
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13	Data 02.2022
Adres	42-217 Częstochowa	
Przedmiot rysunku	Elewacje nr 2,4,6,7 - zakres prac	Nr rys. A-2
Projektant	mgr inż. arch. Antoni Czakiert upr. bud. Nr FT-83861/23/84 SL-0234	Podpis:



- Prace termomodernizacyjne - budynek szkolny:
- Docieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku powyżej gruntu: płyty ze styropianu EPS 0,033 fasada gr. 14 cm, $\lambda=0,033$ W/mK
 - Docieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku poniżej gruntu: płyty ze styropianu fundamentowego gr. 14 cm. Zakłada się odkopanie ścian na głębokość ok. 200 cm poniżej poziomu terenu.
 - Docieplenie dachu nad częścią szkolną (część "A") oraz dachu starej sali gim. (część "B"): płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-038 Dach (styropapa) gr. 22 cm, $\lambda=0,038$ W/mK
 - Docieplenie dachu nowej sali gim. (część "C") oraz dachu łącznika (część "D"): płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-038 Dach (styropapa) gr. 20 cm, $\lambda=0,038$ W/mK
 - Docieplenie stropu ostatniej kondygnacji internatu (część "E"): maty z wełny mineralnej gr. 24 cm, $\lambda=0,039$ W/mK. Na izolacji stropu ułożyć podłogę z płyt osb gr. 22 mm
 - Docieplenie ocieplonego stropu ostatniej kondygnacji internatu (część "E"): maty z wełny mineralnej gr. 12 cm, $\lambda=0,039$ W/mK. Na izolacji stropu ułożyć podłogę z płyt osb gr. 22 mm
 - Docieplenie stropu nad przejazdem(łącznik): płyty ze styropianu EPS 0,033 fasada gr. 20 cm, $\lambda=0,033$ W/mK

- Pozostałe prace:
- Montaż nowych rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich: blacha powlekana ocynkowana
 - Montaż nowych parapetów zewnętrznych: blacha powlekana ocynkowana
 - Montaż instalacji odgromowej podtynkowej
 - Naprawa gzymsu dachowego; skucie i odtworzenie gzymsu międzykondygnacyjnego i opasek okiennych na wskazanych elewacjach
 - Zachowanie boniowania na elewacjach
 - Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na powierzchni wszystkich dachów
 - Remont wszystkich kominów ponad dachem, rozbiórka wskazanych kominów
 - Usunięcie świetlików dachowych
 - Wymiana wskazanej stolarki otworowej, zamurowanie wskazanych frag. otworów okiennych
 - Wymiana wszystkich krat okiennych
 - Remont wskazanych wejść do budynku, remont murków oporowych
 - Renowacja wszystkich elementów stalowych (słupy, schody)
 - Montaż obróbki blacharskiej na cokole i na gzymsie na wskazanych elewacjach
 - Udrożnienie kanalizacji deszczowej
 - Ułożenie opaski wokół budynku

Laredo		
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku Technicznych Zakładów Naukowych ul. Jasnogórska 84/90, 42–217 Częstochowa dz. nr ewid.16 obręb 106	Skala 1:150
Adres		
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13	Data 02.2022
Adres	42–217 Częstochowa	
Przedmiot rysunku	Elewacje nr 11,15,17 – zakres prac	Nr rys. A–5
Projektant	mgr inż. arch. Antoni Czakiert upr. bud. Nr FT–83861/23/84 SL–0234	Podpis: