

Projektuje się docieplenie dachu styropapą (aprobata Broof T1) o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,040W/MK$ i grubości warstwy 25 cm
Prace należy przeprowadzić zgodnie z technologią producenta styropapy. Należy stosować rozwiązania systemowe, certyfikowane jako NRO.

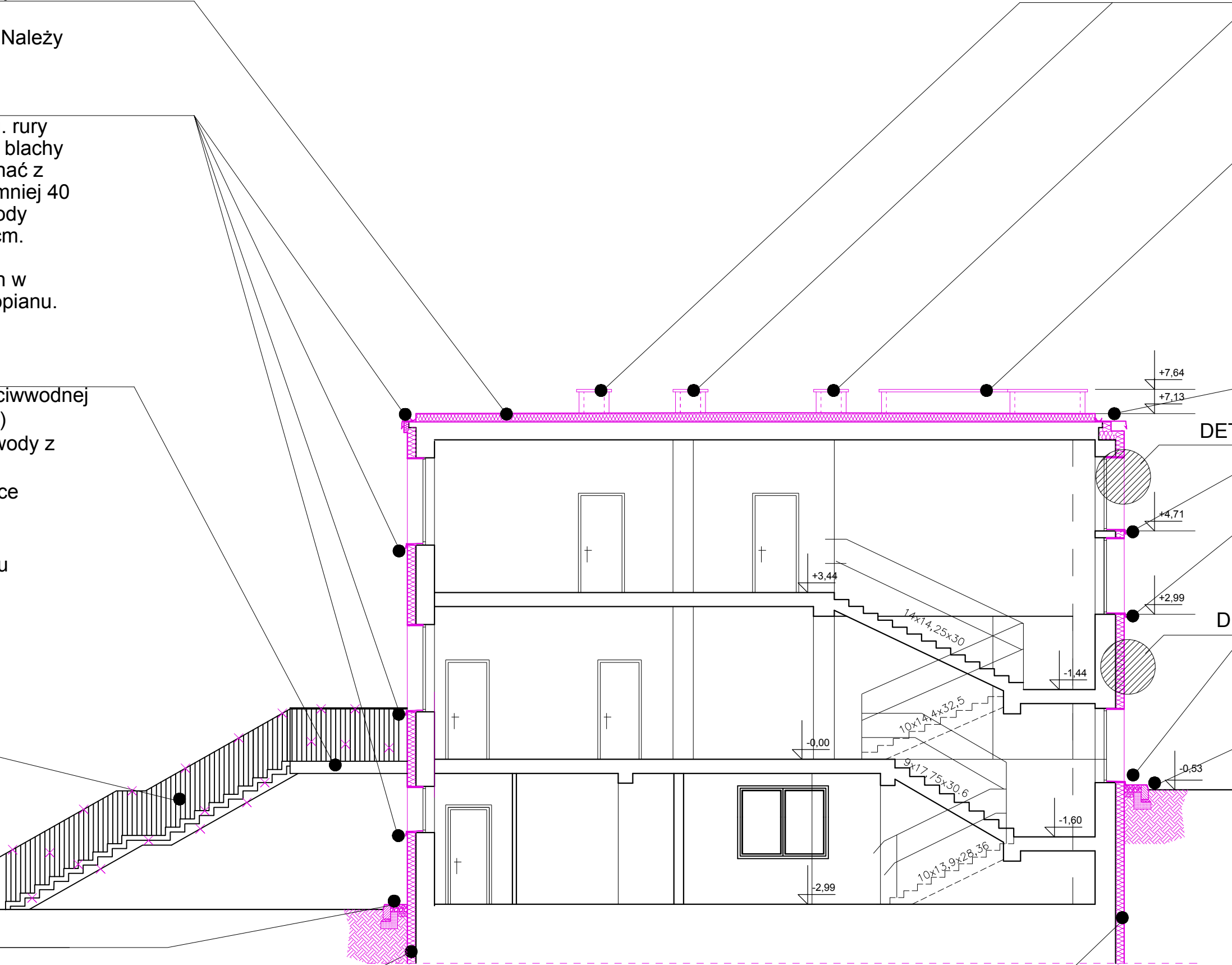
Remont obróbek:
W czasie prac dociepleniowych wymienione zostaną obróbki blacharskie tj. rury spustowe, rynny, parapety zewnętrzne, obróbki dachu. Obróbki wykonać z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm powlekanej. Parapety zewnętrzne wykonać z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm. Parapety muszą wystawać co najmniej 40 mm poza lico ściany i muszą zabezpieczać elewację przed przeciekami wody deszczowej. Haki mocujące rury spustowe, należy przedłużyć o około 18 cm. Rynny i rury spustowe wykonać w kolorze zgodnym z kolorystyką. Obróbki powinny być mocowane w sposób stabilny do kołków osadzonych w trakcie przyklejania styropianu w dokładnie dopasowanych wcięciach styropianu. Blachy należy łączyć na rąbek stojący.

Istniejący balkon adaptowany w formie zadaszenia.
remont balkonu obejmuje min. skucie starej wylewki, ułożenie izolacji przeciwwodnej i izolacji termicznej (w celu unknienia występowania mostków termicznych) wykonanie nowej wylewki betonowej ze spadkiem w celu odprowadzenia wody z zadaszenia , wykonie pokrycia z dwóch warstw termozgrzewalnej papy nawierzchniowej oraz wykonanie wszelkich obróbek blacharskich .Istniejące balustrady należy zdemontować
Wszystkie czynności należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy dokonać oględzin stanu technicznego przez osobę uprawnioną.

Istniejące schody przeznaczone do likwidacji: stopnie i elementy żelbetowe należy skuć wraz z ewentualnym istniejącym fundamentem.

Projetuje się wykonanie opaski żwirowej wokół budynku o szerokości 50cm w terenie nie utwardzonym.
Uwaga: w miejscach gdzie występuje istniejący chodnik projektuje się remont cgodnika poprzez wymianę uszkodzonych płyt chodnikowych i zagęszczenie podbudowy.

Projektowane docieplenie ścian zewn.
W ramach termomodernizacji projektuje się docieplenie przegród zewnętrznych styropianem samogasnącym o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,042W/m2K$ i grubości 18cm. Ściany piwnicy należy docieplić do poziomu przemarzania min. -1,20m styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,042W/m2K$ i grubości 18cm + pionowa izolacja przeciwwilgociowa. Ponadto projektuje się demontaż istniejącej okładziny kamiennej.



Projektowany remont i docieplenie kominów:
- Należy uzupełnić ubytki na kominach i obłożyć je styropianem samogasnącym gr. 10cm.
- Kominy otynkować zgodnie z technologią producenta i pomalować zgodnie z kolorystyką.
- Kominy należy wysposażyć w gotowe systemowe pokrywy ('czapki') wg wytycznych producenta
- W otworach wentylacyjnych należy zamontować siatkę zabezpieczającą przed wpadaniem liści i zwierząt
- Należy zamontować nowe obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm.
- Wyloty kanałów wentylacyjnych należy zabezpieczyć za pomocą pokryw (czapek) z blachy ocynkowanej. Wariantowo w celu zapobiegania ciągowi wstecznemu zaleca się zastosowanie osobnej nasady kominowej dla każdego kanału wentylacyjnego.
Uwaga: istniejące warstwy pokrycia dachowego wokół kominów należy zdemontować i uzupełnić ubytki w ociepleniu. Po wykonaniu docieplenia kominów należy uzupełnić pokrycie dachowe wykonując zakład z papy (aprobata Broof T1) i starannie uszczelniając styk powierzchni komina z pokryciem dachowym.

Remont obróbek:
W czasie prac dociepleniowych wymienione zostaną obróbki blacharskie tj. rury spustowe, rynny, parapety zewnętrzne, obróbki dachu. Obróbki wykonać z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm powlekanej. Parapety zewnętrzne wykonać z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm. Parapety muszą wystawać co najmniej 40 mm poza lico ściany i muszą zabezpieczać elewację przed przeciekami wody deszczowej. Haki mocujące rury spustowe, należy przedłużyć o około 18 cm. Rynny i rury spustowe wykonać w kolorze zgodnym z kolorystyką. Obróbki powinny być mocowane w sposób stabilny do kołków osadzonych w trakcie przyklejania styropianu w dokładnie dopasowanych wcięciach styropianu. Blachy należy łączyć na rąbek stojący.

Projetuje się wykonanie opaski żwirowej wokół budynku o szerokości 50cmw terenie nie utwardzonym .
Uwaga: w miejscach gdzie występuje istniejący chodnik projektuje się remont cgodnika poprzez wymianę uszkodzonych płyt chodnikowych i zagęszczenie podbudowy.

UWAGA:
1.Zastosowany system ociepleń ze styropianu i wełny mineralnej powinien być nierozprzestrzeniający ogień (NRO) – dotyczy do układów dociepleniowych z płytami styropianowymi (EPS) lub z płytami z wełny mineralnej (MW) o grubości do 250 mm. Inwestor nakłada na Wykonawcę obowiązek przedstawienia dokumentów potwierdzających użycie systemu NRO.
2.W przypadku jakichkolwiek zmian należy skontaktować się z Inwestorem i Projektantem.
3. Projekt należy rozpatrywać równolegle z projektem instalacji odgromowej oraz projektem wymiany ogrzewania w budynku.

FIRMA	STUDIOPŁUS ARCHITEKT BARBARA PLUSKOTA– GAJEWSKA 93–322 ŁÓDŹ, UL. BŁĘKTA 46A, TEL. 604 79 66 26 AUTOCAD–LT2012 NR –352–55377796			
INWESTOR	MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE”BAŁUTY” w ŁODZI ul. SMUGOWA 6, 91–443 ŁÓDŹ			
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO” BAŁUTY” W ŁODZI ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. LIBELTA 16 91–713 ŁÓDŹ DZIAŁKI nr191/1, 191/8, OBRĘB – B50			
PROJEKT BUDOWLANY	przedmiot rysunku PRZEKRÓJ			
	DATA marzec 2016	JEDNOSTKI cm	SKALA 1:100	NR RYS 6
projektant ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Barbara Pluskota- Gajewska specj. archit. upr. nr 14/B-763/ŁOIA/08			podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Marek Przybyłowski			podpis: