

ostatnią warstwę muru układać na przeponie hydroizolacyjnej ze spadkiem min 10% w stronę tarasu

cokolik, hydroizolację wyprowadzić pod cokolik na min 35cm powyżej posadzki

murek atyki 52x85 ustawiać na przeponie hydroizolacyjnej (szer. 1m pod hydroizolację tarasu)

przelew do rzygacza, kolanko 90° (w celu zmniejszenia podatności na zamarzanie przewodu)

rzygacz profil P19; otwór w murze zabezpieczyć siatką stal. nierdz. oczko 1cm, element kamienny impregnować, hydrofobizować

całość systemu odwodnienia układać w korycie zabezpieczonym hydroizolacją, wskazana HDPE 2mm bezszwowa wstęga szer. min 1m l=16m, rury prowadzić w otulinie termoizolacyjnej.

wypełnienie - beton lekki 700-1000kg/m³ np keramzytobeton

nad pomieszczeniami pomocniczymi wykonać strop żelbetowy monolityczny (C20/25, siatka dołem 20x20cm AIII ϕ 12mm, grubość min 20cm) dopuszczalnie gęstożebrowy typu terriva 6

mur zewnętrzny wykonać z cegły pełnej poryzowanej 10MPa, lub bloczków keramzytowych pełnych (! konieczność cięcia do krzywizny)

nad pomieszczeniami pomocniczymi wykonać strop żelbetowy monolityczny (C20/25, siatka dołem 20x20cm AIII ϕ 12mm, grubość płyty min 20cm) dopuszczalnie gęstożebrowy typu terriva 6

mur zewnętrzny wykonać z cegły pełnej poryzowanej 10MPa, lub bloczków keramzytowych pełnych (! konieczność cięcia do krzywizny)

uzupełniany mur od zewnątrz otynkować tynk gr ~3cm pomiędzy częścią istniejącą a uzupełnianą na odcinkach pionowych wykonać uskok w murze ok 5cm; wskazanie sposobu wykończenia i ustalenia dt faktury tynku i opasek w trybie nadzoru.

wylewkę wyrównawczą gr.6-10cm pod ściany i posadzki zaizolować siatką ϕ 6mm 20x20 (zabezpieczenie przed rozwarstwieniem ściany licowej od rdzenia)

lico partii cokolowej i wnęki otworów wykonać z kamienia, stosować sięgacze lub kotwy (rozbiórkowego muru); wewnątrz wypełnić betonem (wskazany keramzytobeton)

partię podziemną zabezpieczyć powłoką hydroizolacyjną np bitumiczną

10%

100

2%

229

25

412

25

480

węgar 7x7cm

w obrębie oporu sklepienia, w celu równomiernego rozłożenia parcia na ścianę wskazane jest założyć zbrojenie systemowe poziome muru 6 warstw, i min 3 warstwy ϕ 10mm na wysokości oporu sklepienia
mur wykonać z cegły pełnej 15MPa, na zaprawie klasy M10

pozostawić bruzdę oporu stropu min 15x35cm

wykonać wzmocnioną podbudowę stropu min. 4 warstwy cegły układać na zaprawie cementowej lub wykonać jako mur zbrojony

mur wykonać z cegły pełnej 15MPa, na zaprawie klasy M10

wnękę wykonać analogicznie jak wnęki istniejące

sprawdził: prof. dr hab. inż. arch. Edmund Malachowicz nr upr 1694/58		rysunek 11 / A	
Inwestor: Gmina Zabkowice Śląskie 57-200 Zabkowice Śląskie, ul. 1 Maja 15		data II 2013	
autor: dr inż. arch. Maciej Malachowicz nr upr 88/81/WBPP, 383/82/WBPP mgr inż. arch. Rafał Karnicki		skala 1:50	
Przekrój C-C			
Projekt budowlany. Remont ruin Zamku w Zabkowicach Śląskich Etap IIa, Zamek, Zabkowice Śląskie / architektura			
Autorska Pracownia arch. Macieja Malachowicza 51-637 Wrocław, ul. Orłowskiego 11, tel. 71 345 26 54, rewaloryzacja.com			

Przekrój C-C przez pomieszczenia pomocnicze skala 1:50

