

**Strefa wejścia do budynku**  
**SCHODY ZEWNĘTRZNE 1:25**  
**PRZĘKÓJ I WIDOK**  
**stan projektowany**



**K1** SCHODY

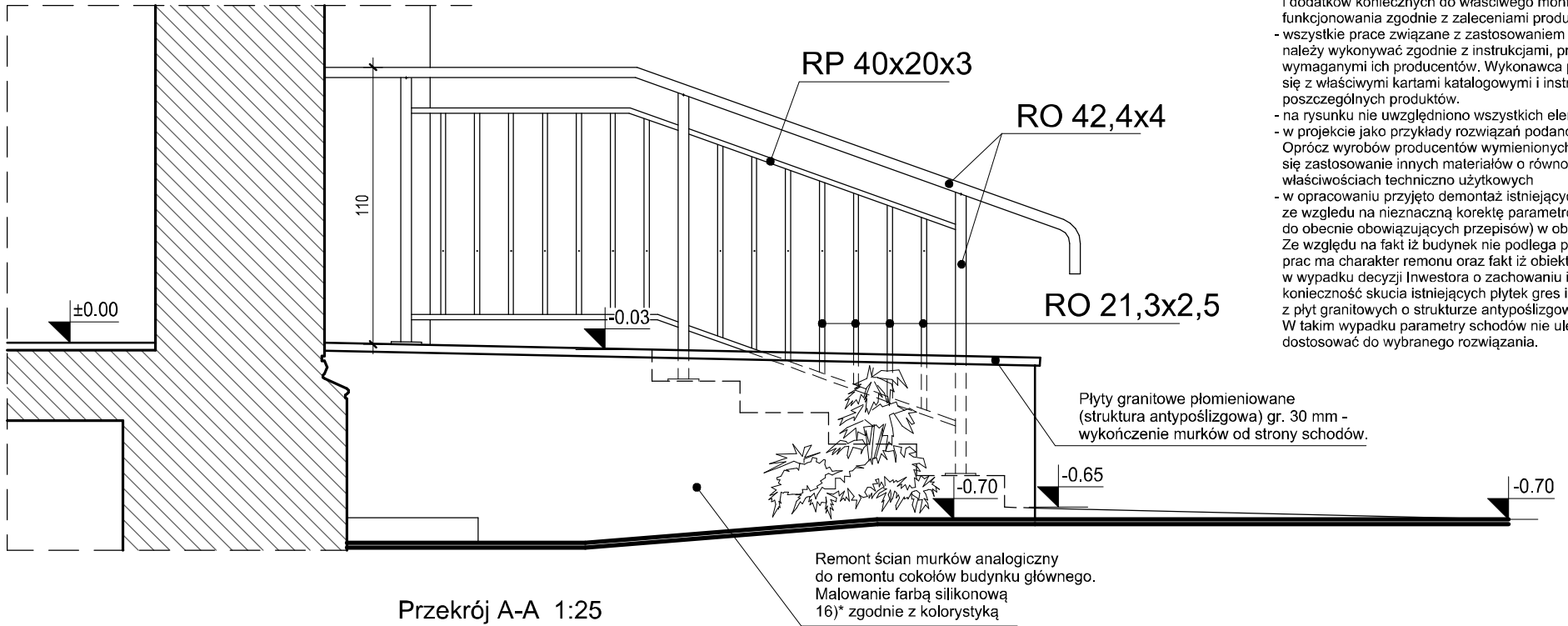
Płyty granitowe płomieniowane (struktura antypoślizgowa) - 30 mm  
Zaprawa klejowa przeznaczona do granitu 36)\*  
- montaż płyt granitowych - 3,0 cm  
Stopnie betonowe C20/25, płyta 15 cm,  
Zbrojenie siatką #8 100x100 mm (Q503) (dołem) A-III  
Czarna folia budowlana PE  
Beton podkładowy C6/10 10 cm  
Zасыпка żwirowo-piaskowa

**K2** NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW

Kostka brukowa 8 cm (w szczelinach suchy piasek o frakcji 1-2 mm)  
Podsyпка sucha cementowo piaskowa 1:4 gr. 5 cm  
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabiliz. mech. gr. 15 cm

Ściany fundamentowe nowych fragmentów schodów - żelbetowe.  
Zbrojenie siatka Q 503 A-III, beton C20/25.  
Wypełnienie ścian schodów kruszywem piaszczysto-żwirowym zagęszczonym (Is>0,96) lub sortowanym drobnym gruzem betonowym.  
Przy schodach należy wykonać stalowe balustrady i poręcze.  
Elementy stalowe balustrady i poręczy malować proszkowo na kolor brązowy

**U w a g a :**  
- rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym,  
- wszystkie wymiary sprawdzić w naturze,  
- wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.  
- wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków koniecznych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.  
- wszystkie prace związane z zastosowaniem wybranych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi ich producentów. Wykonawca powinien zapoznać się z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów poszczególnych produktów.  
- na rysunku nie uwzględniono wszystkich elementów (np. krat okiennych, itp.)  
- w projekcie jako przykłady rozwiązań podano systemy konkretnych firm. Oprócz wyrobów producentów wymienionych w projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnych lub lepszych właściwościach techniczno użytkowych  
- w opracowaniu przyjęto demontaż istniejących schodów i spocznika ze względu na nieznaczny korektę parametrów stopni (dostosowanie do obecnie obowiązujących przepisów) w obrysie istniejących schodów. Ze względu na fakt iż budynek nie podlega przebudowie a zakres przewidywanych prac ma charakter remontu oraz fakt iż obiekt ma charakter zabytkowy w wypadku decyzji Inwestora o zachowaniu istniejących schodów przyjmuje się konieczność skucia istniejących płytek gres i zastąpienie ich nawierzchnią z płyt granitowych o strukturze antypoślizgowej (płomieniowanej). W takim wypadku parametry schodów nie ulegną zmianie. Balustradę należy dostosować do wybranego rozwiązania.



**mn** STUDIO

**STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10**

Temat/ projekt : Dokumentacja projektowo - kosztorysowa dla zadania p.n.: „Termomodernizacja budynku Domu Dziecka w Zabrze przy ul. Park Hutniczy 15 (działka nr 233/35)“

Inwestor : Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7

Sporządził : mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura)

Faza : projekt wykonawczy Branża : architektura nr rys. : 55

Skala : 1:25 Data : marzec 2016