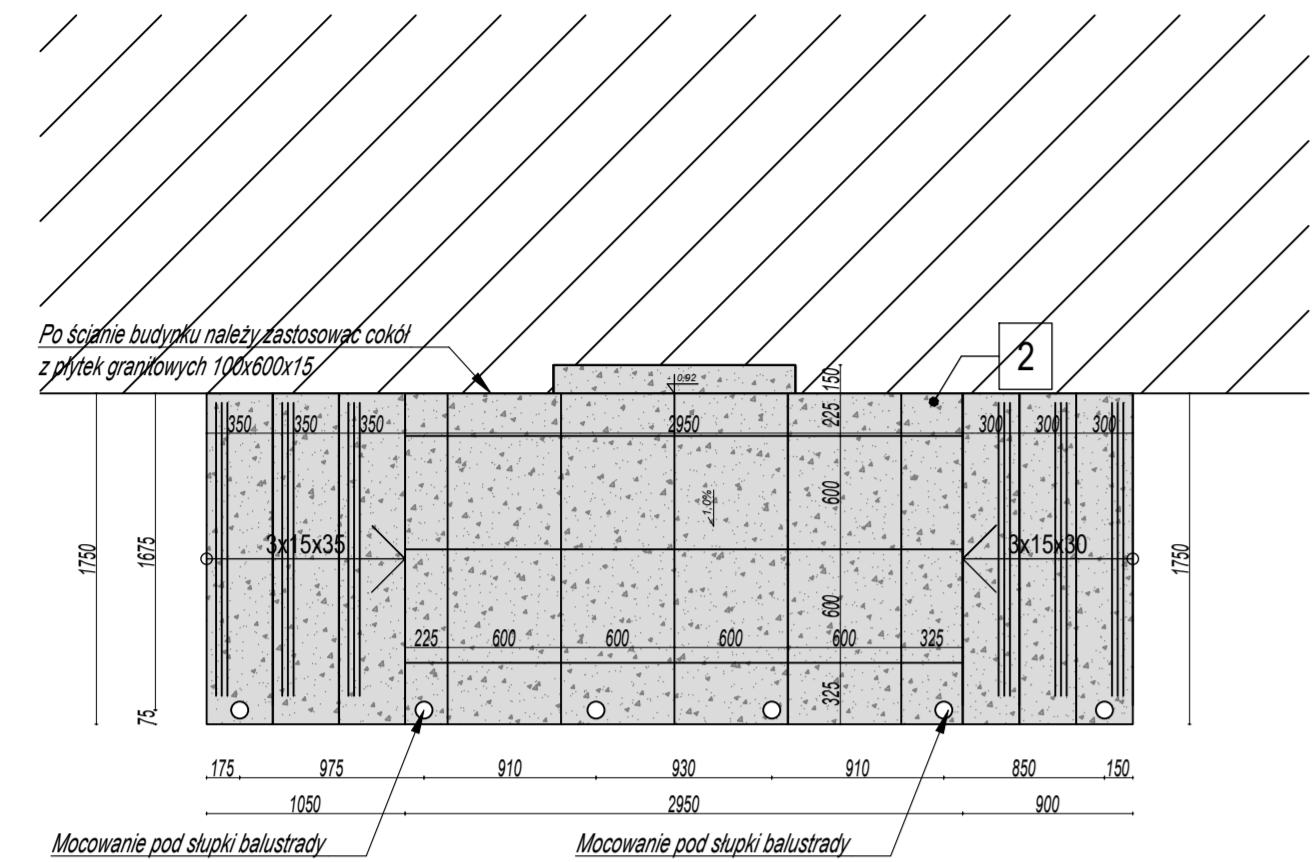
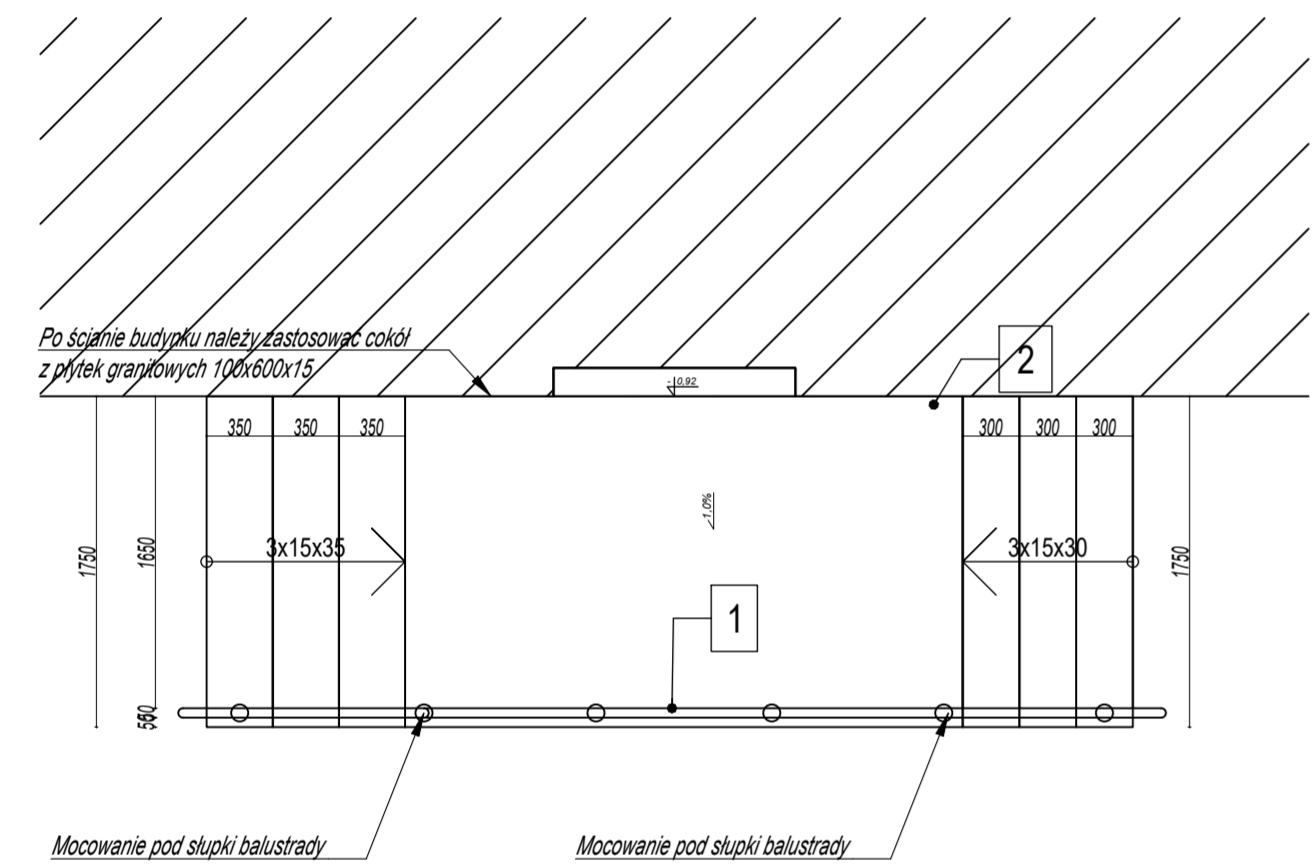


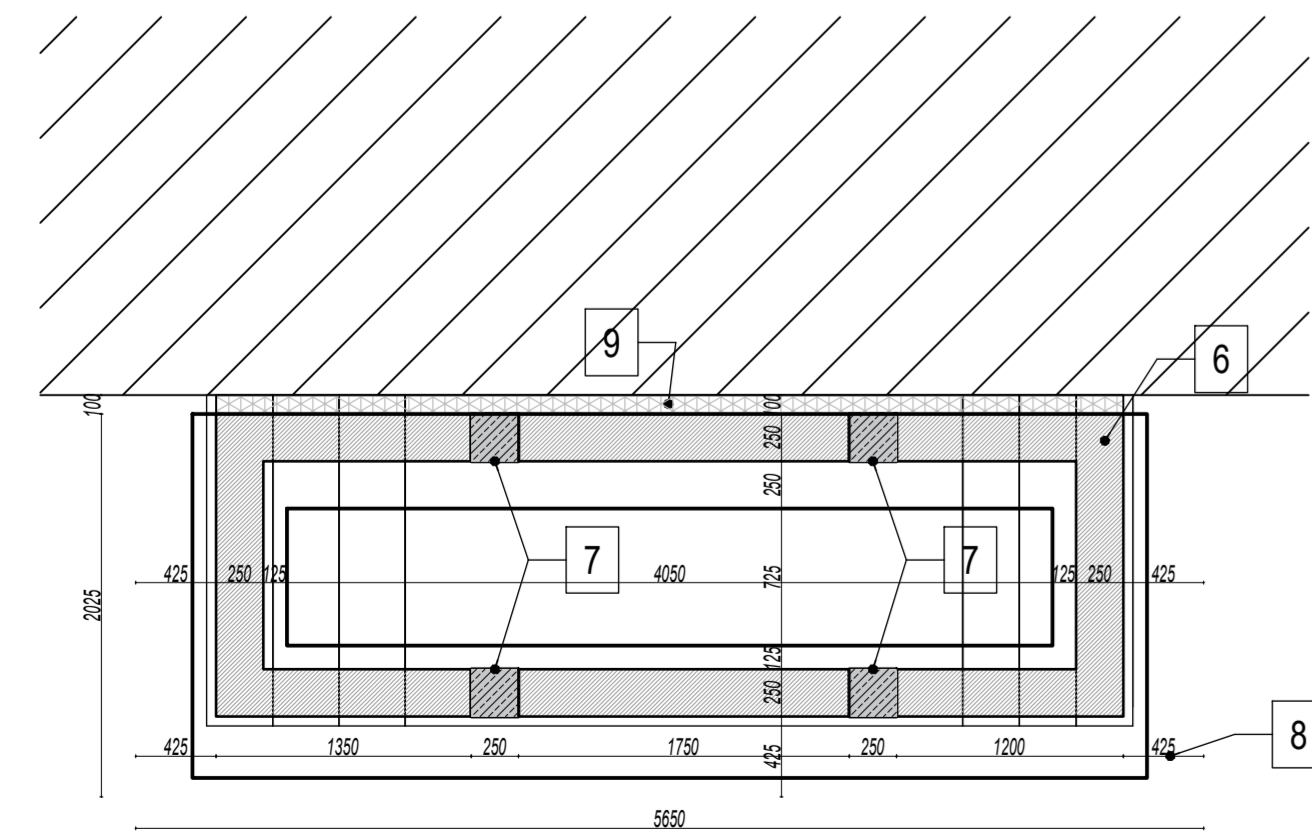
RZUT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 2  
Skala 1:10



BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 2  
Skala 1:10

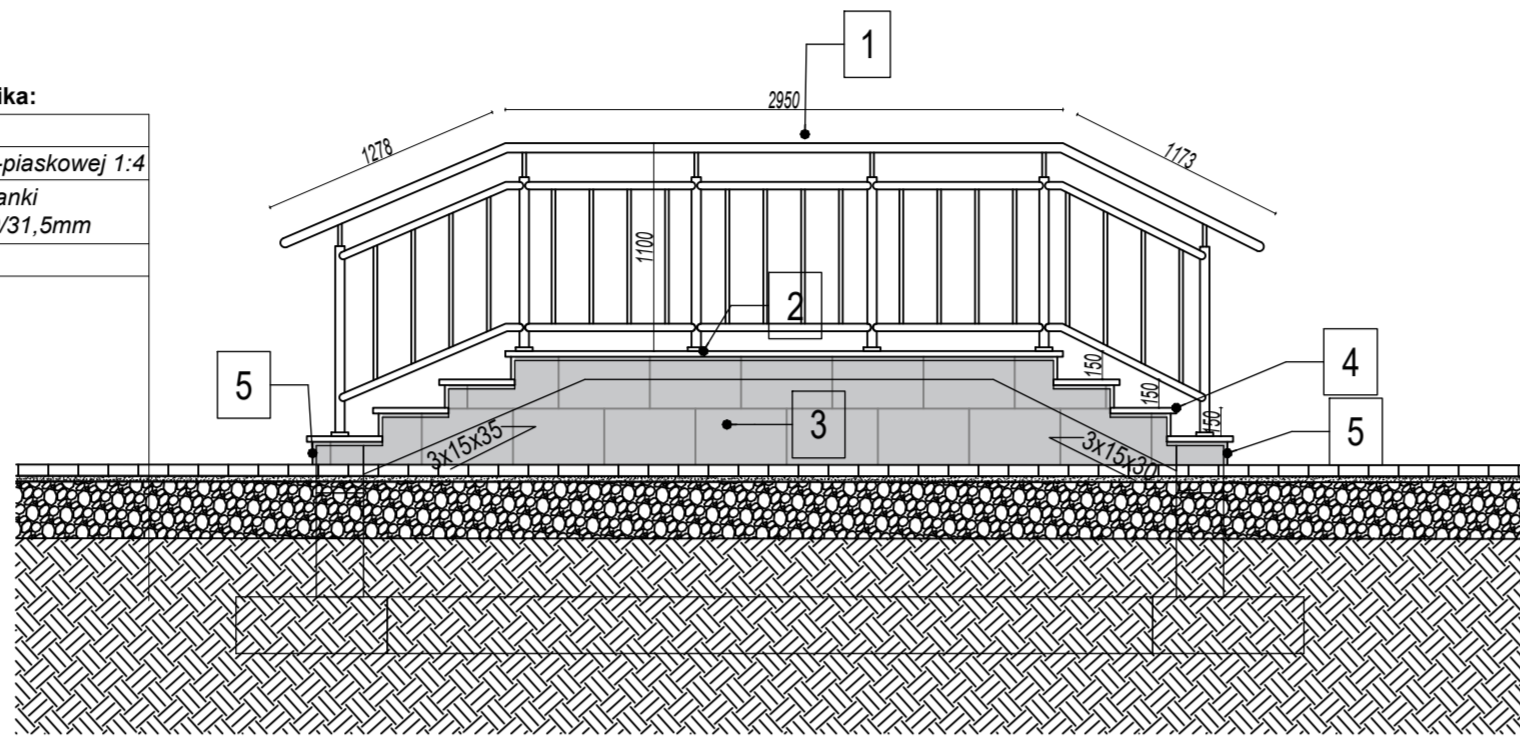


FUNDAMENT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 2  
Skala 1:10

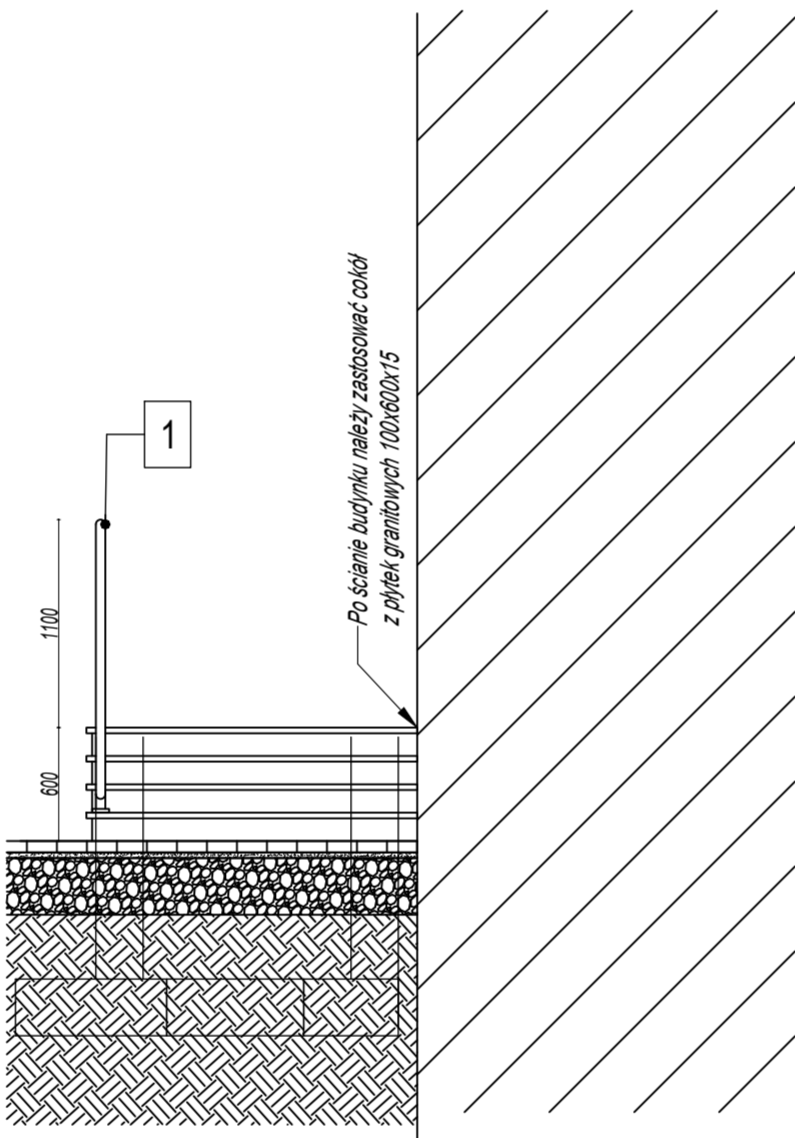


WIDOK BOCZNY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 2  
Skala 1:10

Konstrukcja nawierzchni chodnika:  
6 cm - kostka brukowa betonowa  
3 cm - w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4  
30 cm - w-wa podbudowy z mieszanki  
niezwiązanej z kruszywem C<sub>20/25</sub> 0/31, 5mm  
Σ 39 cm

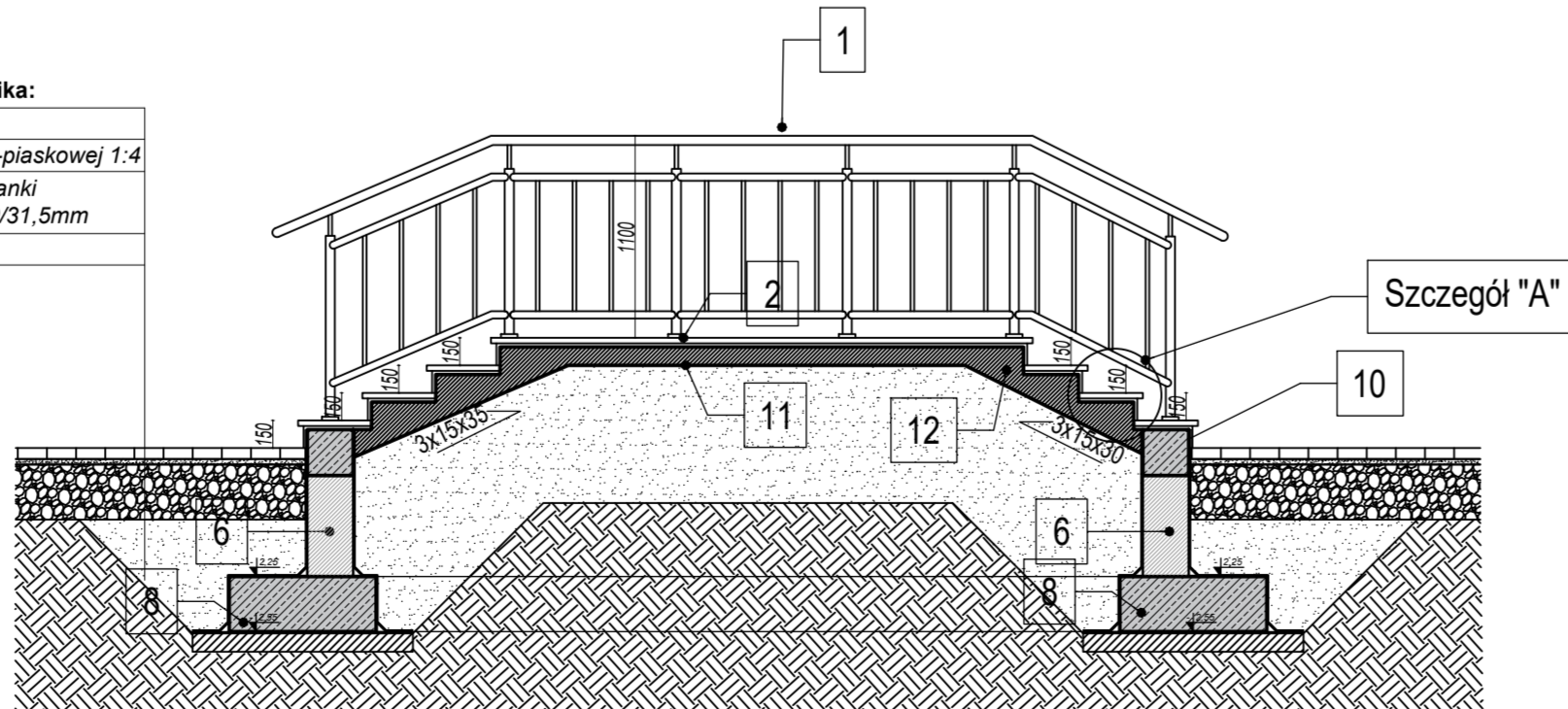


WIDOK FROTNOWY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 2  
Skala 1:10

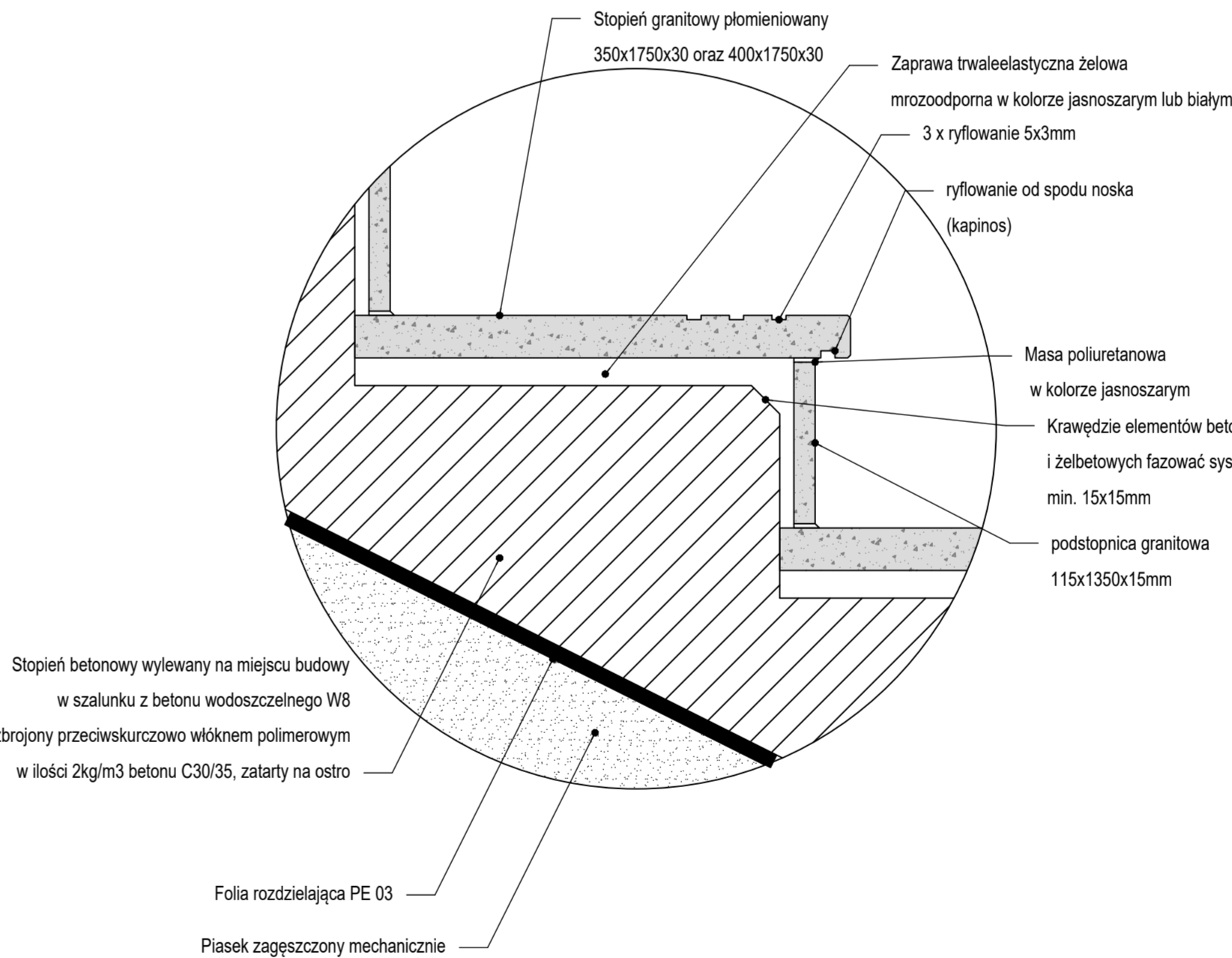


PRZEKRÓJ PRZEZ BIEG SCHODOWY  
Skala 1:10

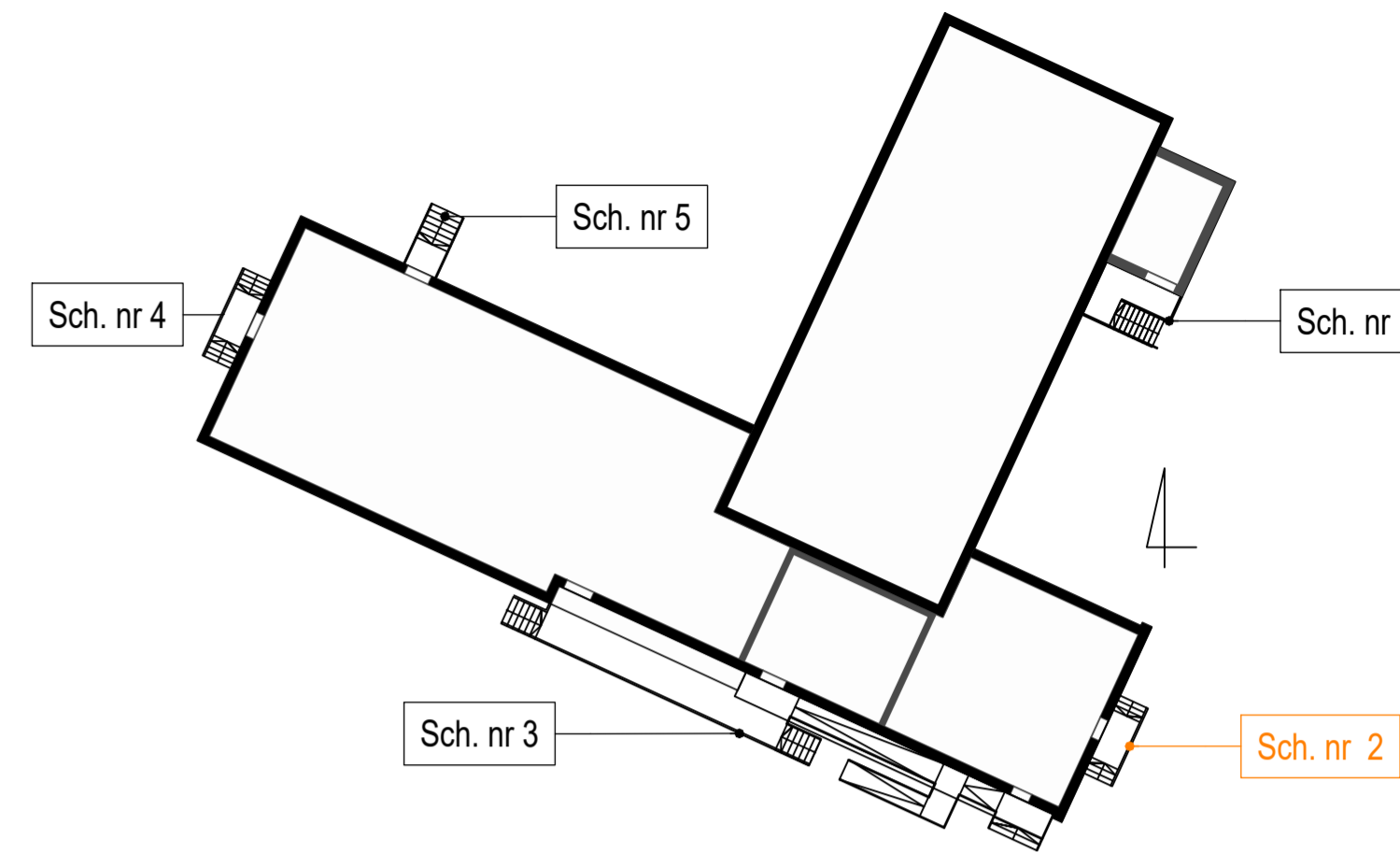
Konstrukcja nawierzchni chodnika:  
6 cm - kostka brukowa betonowa  
3 cm - w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4  
30 cm - w-wa podbudowy z mieszanki  
niezwiązanej z kruszywem C<sub>20/25</sub> 0/31, 5mm  
Σ 39 cm



SZCZEGÓŁ "A"



Lokalizacja:



Legenda:

- Balustrada z rur ze stali nierdzewnej, wysokość pochwyty 110cm powyżej posadzki, odległość między poszczególnymi elementami balustrady nie większa niż 20cm, na zakończeniu schodów pochwyty wydłużyć o 30cm  
Montaż balustrady od góry, na kotwę chemiczną, głębokość zakotwienia min. 20cm  
Pochwyty Ø50, słupki Ø50, elementy poziome Ø40, elementy pionowe Ø20. Balustrada spawana na miejscu, polerowana
- Wykończenie spocznika płyty granitowe jasnoszare (granit strzegomski) 60x60 cm, gr. 3cm płomieniowane (szorstkie)  
Płyty przyklejać za pomocą trwałelelastycznej mrozoodpornej zaprawy żelowej w kolorze jasnoszarym lub białym  
Wszystkie elementy w narożnikach, kątach, w miejscach dylatacji uszczelniać masą poliuretanową w kolorze jasnoszarym
- Wykończenie ścian bocznych z płytek granitowych jasnoszarych (granit strzegomski)  
10x20 cm, gr. 1,5cm polerowane (gładkie) płyty rektyfikowane z fugą 3mm w kolorze płyt  
Płytki przyklejać za pomocą trwałelelastycznej mrozoodpornej zaprawy żelowej w kolorze jasnoszarym lub białym  
układanie płyt rozpocząć od aluminiowej listwy startowej montowanej mechanicznie do schodów
- Stopnice schodów z płyt granitowych jasnoszarych (granit strzegomski)  
35x165 cm, gr. 3cm płomieniowane (szorstkie) z potrójnym ryflowaniem od góry i podcięciem kapinosowym od spodu  
Płyty przyklejać za pomocą trwałelelastycznej mrozoodpornej zaprawy żelowej w kolorze jasnoszarym lub białym  
układanie płyt rozpocząć od aluminiowej listwy startowej montowanej mechanicznie do pierwszego stopnia
- Podstopnice z płytek granitowych jasnoszarych (granit strzegomski)  
12x163 cm, gr. 1,5cm polerowane (gładkie) płyty rektyfikowane  
Płytki przyklejać za pomocą trwałelelastycznej mrozoodpornej zaprawy żelowej w kolorze jasnoszarym lub białym  
Połączenia ze stopnicami uszczelniać masą poliuretanową w kolorze jasnoszarym
- Ściana (konstrukcja) schodów wykonana z blozków betonowych na zaprawie cementowej M5 z plastyfikatorem (zabrania używania się wapna)  
Wszystkie elementy murowane i żelbetowe konstrukcji schodów zabezpieczyć izolacją przeciwciepłociową powłokową mineralną dwuskładnikową aplikowaną natryskowo (ciśnieniowo). Układać min. 2 warstwy.
- Trzpień żelbetonowy 25x25 łączący lewą schodów z górnym wieńcem, zapewniającym stabilność konstrukcji przed wycozieniem od naporu materiału wypełniającego  
Element realizować zgodnie z projektem konstrukcji
- Lawy żelbetonowe schodów o wym. 30x80 (dla części zewn.) oraz 30x50 (dla ścian od strony budynku)  
Element realizować zgodnie z projektem konstrukcji. Posadowienie min. 1,0m p.p.t. na podkładzie betonowym.  
Wszystkie elementy murowane i żelbetonowe konstrukcji schodów zabezpieczyć izolacją przeciwciepłociową powłokową mineralną dwuskładnikową aplikowaną natryskowo (ciśnieniowo). Układać min. 2 warstwy.
- Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS300 λ=0,035 W/mK,  
klejony do ściany zaprawą systemową (masa bitumiczna), na całej wysokości ściany schodów.  
Płyty kleić do ściany budynku, a elementy schodów dosunąć na styk do izolacji termicznej.  
Przed przyklejeniem płyt, istn. ściany fulamentowe oczyścić, osuszyć i ponownie zaizolować.
- Wieniec żelbetonowy schodów o wym. 25x25 wylewany na zwieńczenie schodów. Góra wieńca w spadku 1% od wejścia  
Element realizować zgodnie z projektem konstrukcji.  
Wszystkie elementy murowane i żelbetonowe konstrukcji schodów zabezpieczyć izolacją przeciwciepłociową powłokową mineralną dwuskładnikową aplikowaną natryskowo (ciśnieniowo). Układać min. 2 warstwy.
- Płyta betonowa wylewana na miejscu z betonu C30/35 w spadku 1% od strony drzwi w kierunku zewnętrznym  
Element wylewany na miejscu budowy  
Beton zbrojony przeciwskurczowo włóknem polimerowym w ilości 2kg/m3, zatarty na ostro  
Od góry (pregnowany impregnatem do posadzek przemysłowych
- Płyta schodowa wylewana na miejscu z betonu C30/35  
Element wylewany na miejscu budowy  
Beton zbrojony przeciwskurczowo włóknem polimerowym w ilości 2kg/m3, zatarty na ostro  
Od góry (pregnowany impregnatem do posadzek przemysłowych