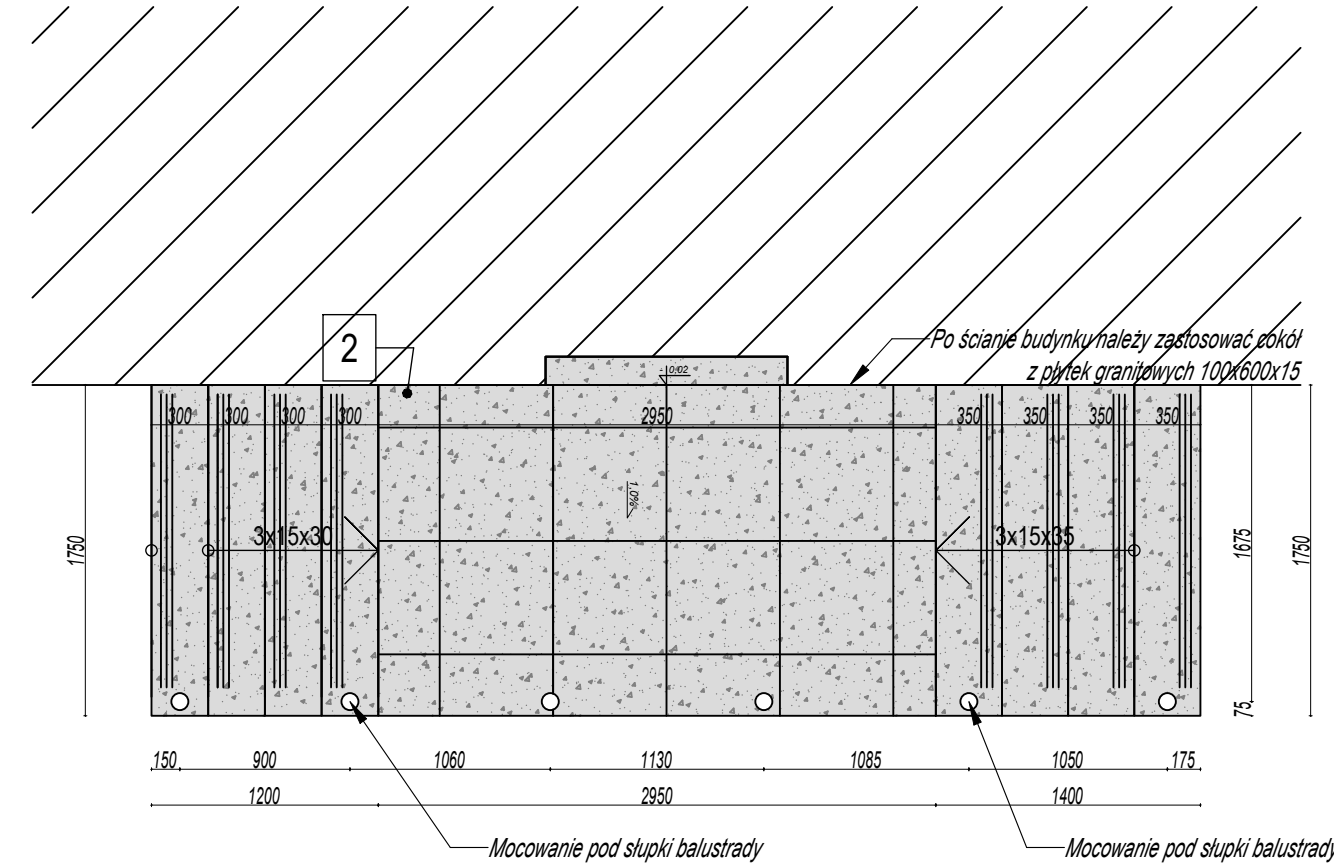


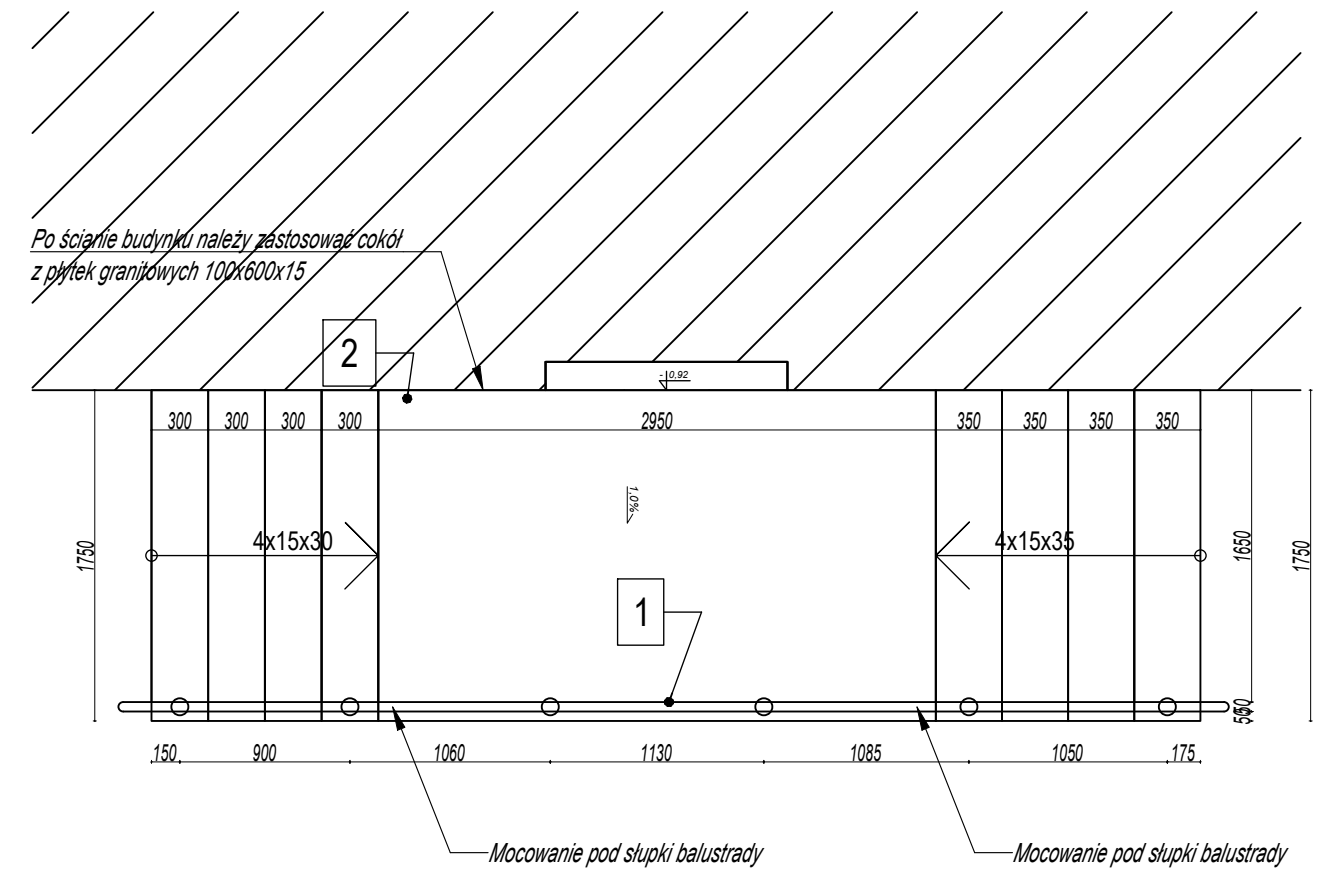
RZUT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 4

Skala 1:10



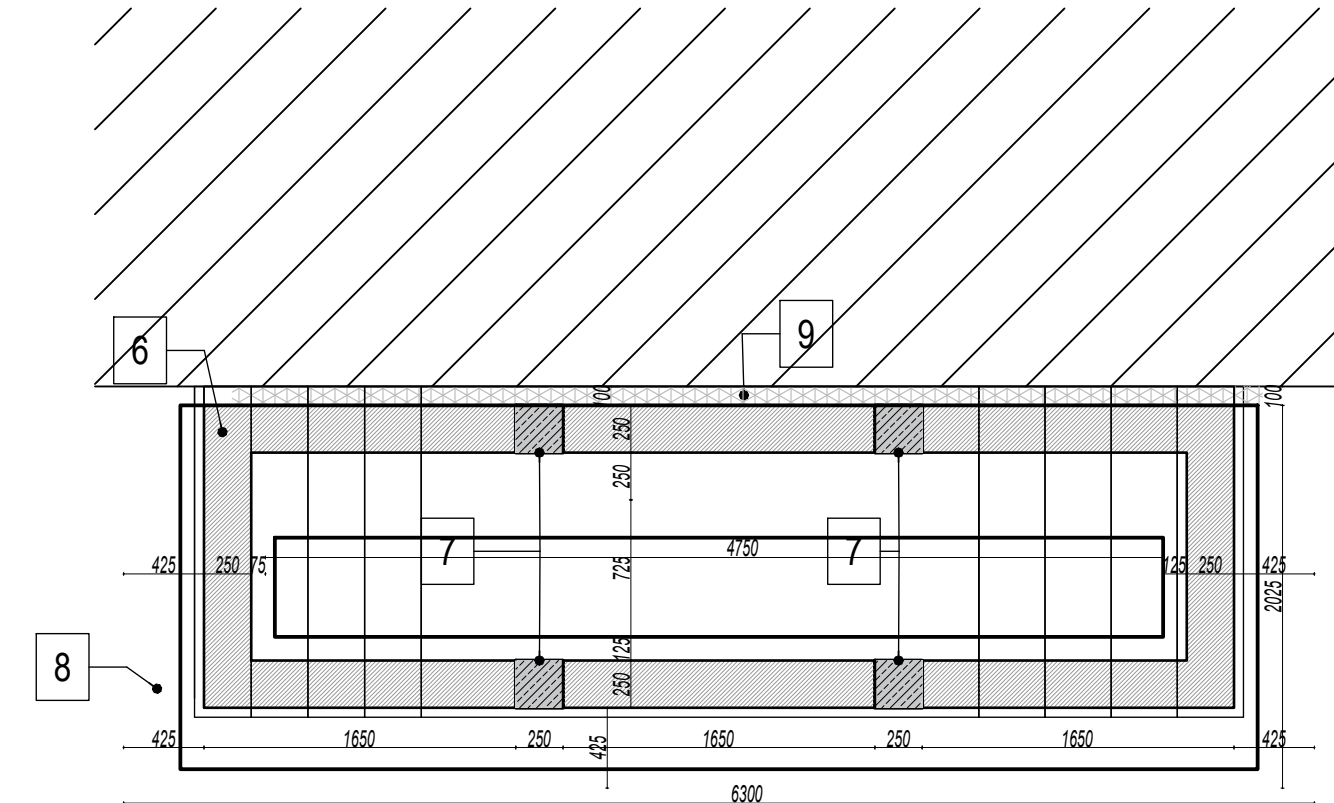
BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 4

Skala 1:10



FUNDAMENT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 4

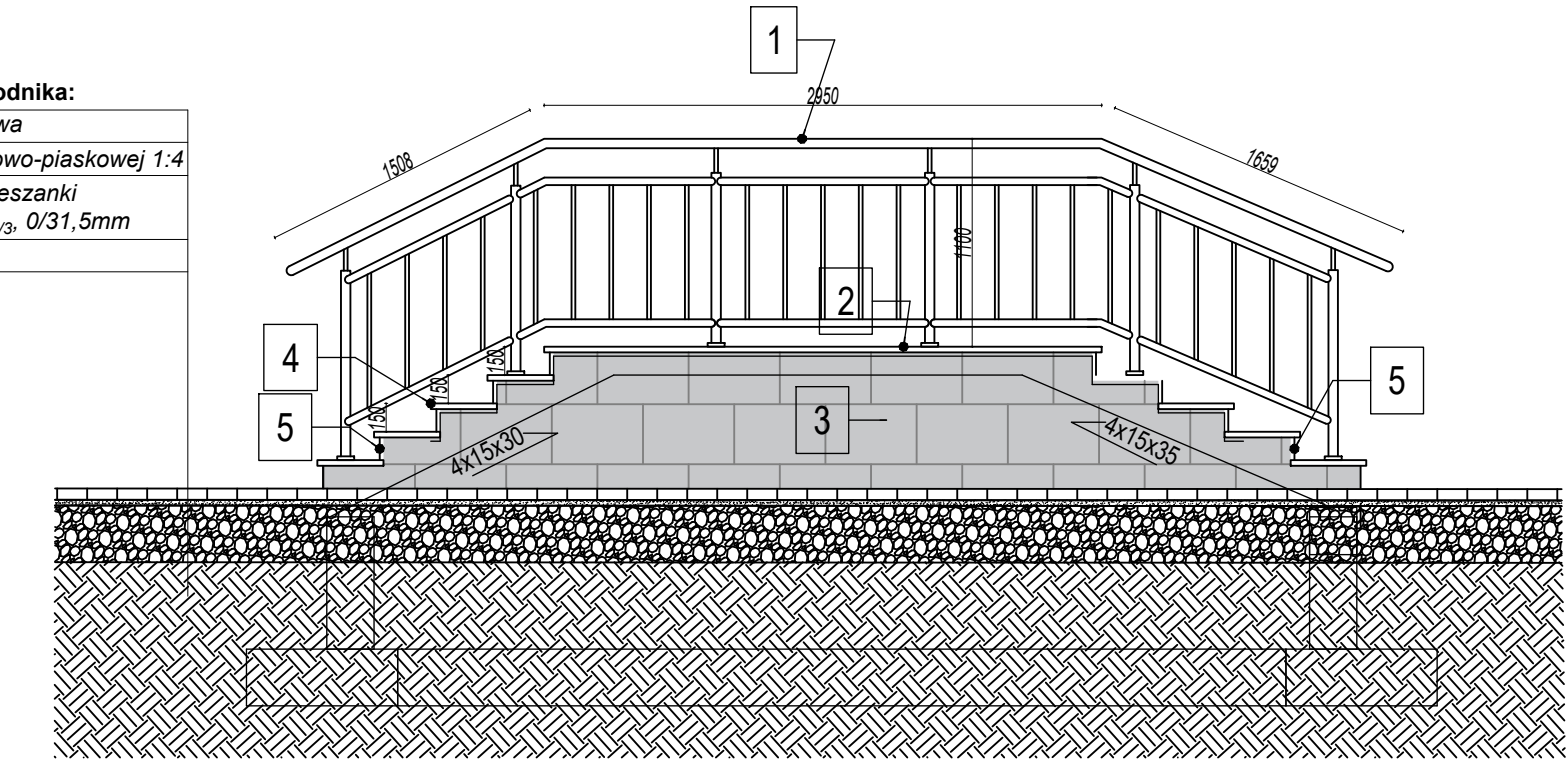
Skala 1:10



WIDOK BOCZNY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 4

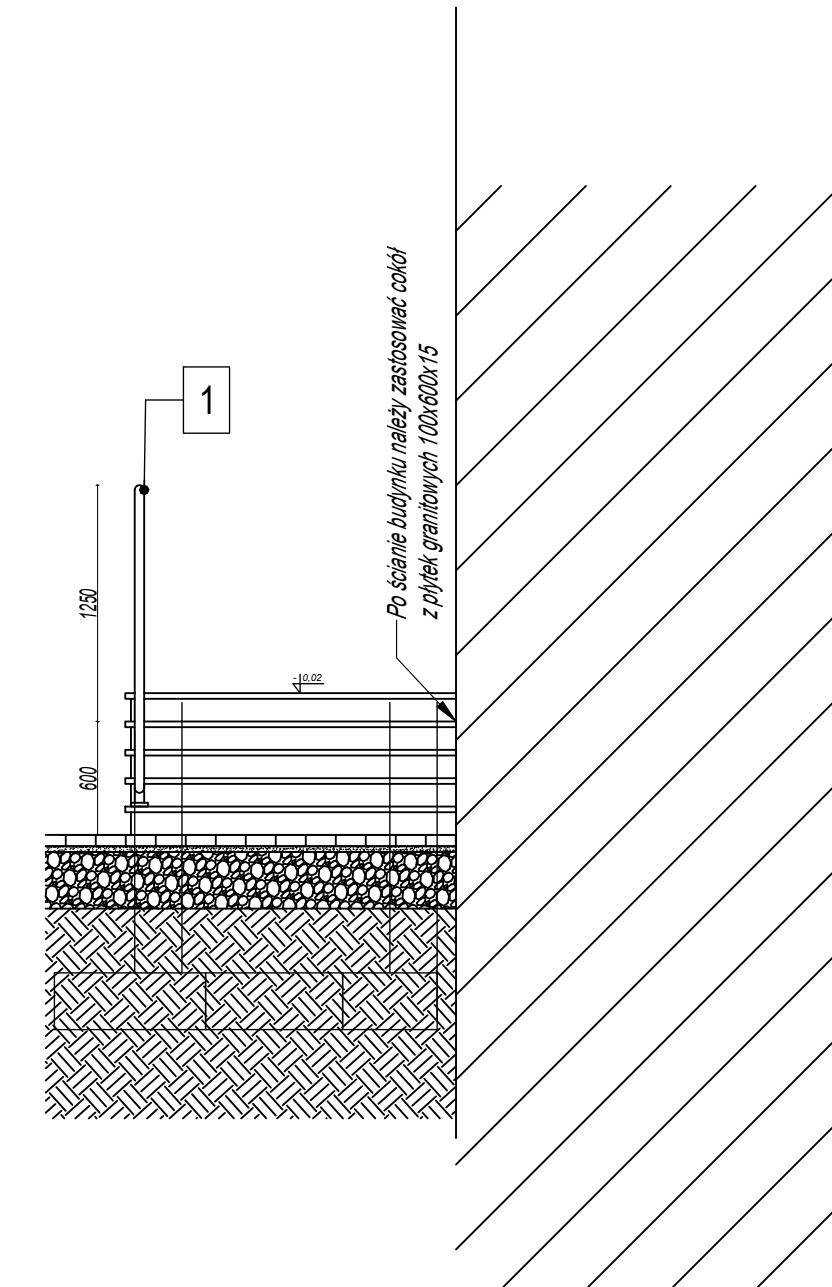
Skala 1:10

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_{20/25} Ø/31,5mm
Σ 39 cm



WIDOK FROTNOWY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NR 4

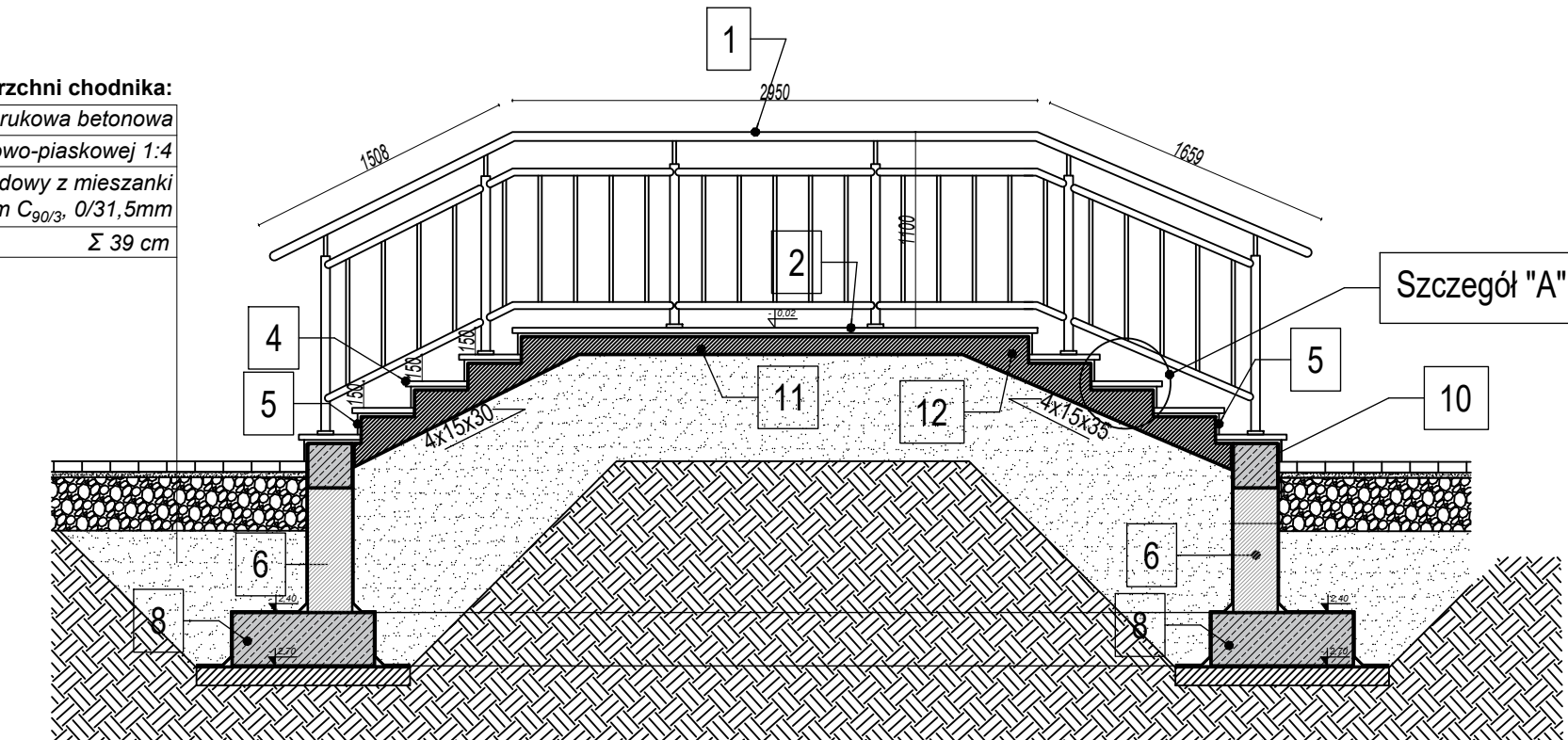
Skala 1:10



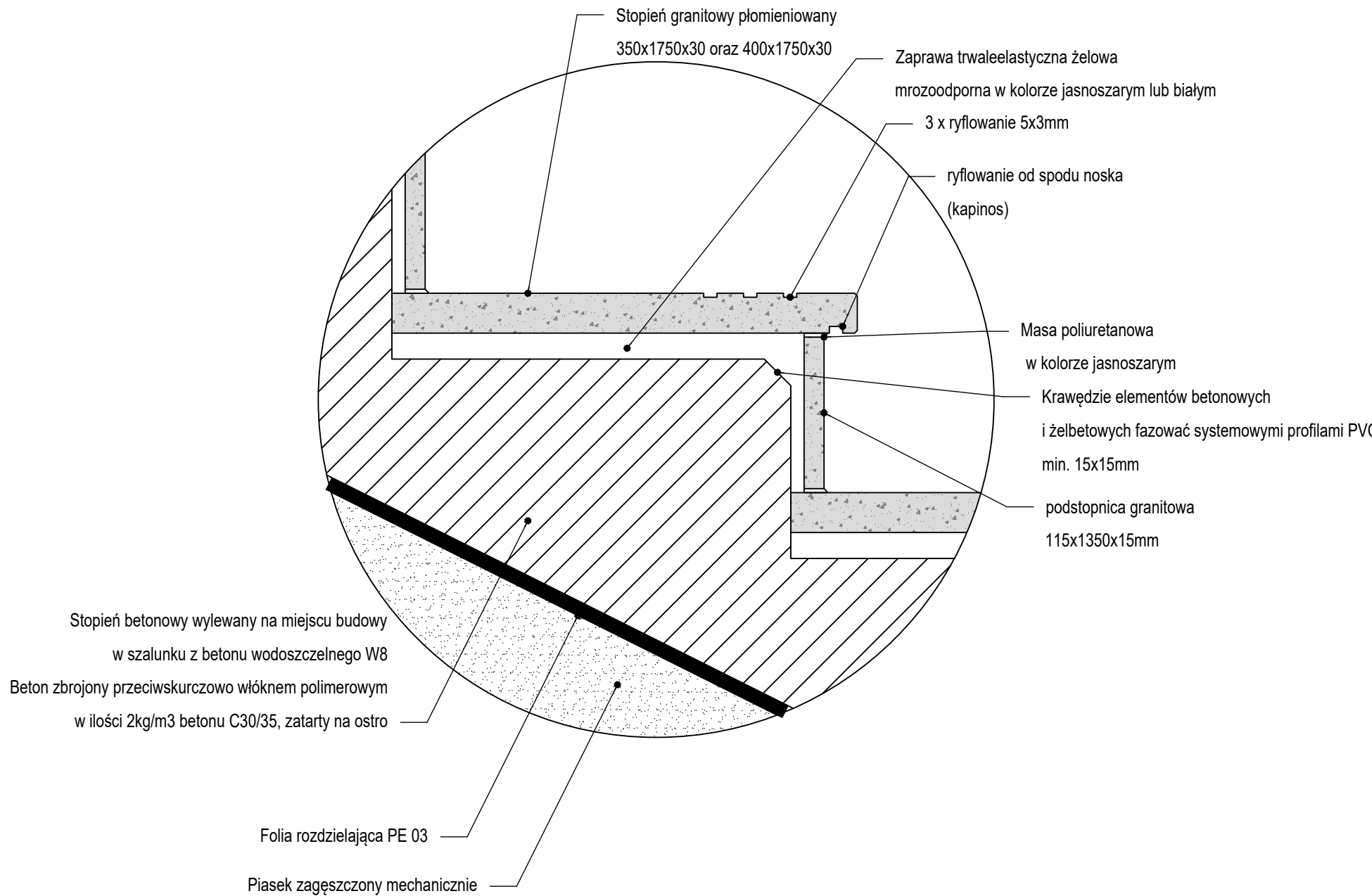
PRZESZCZÓJ PRZESZCZ BIEG SCHODOWY

Skala 1:10

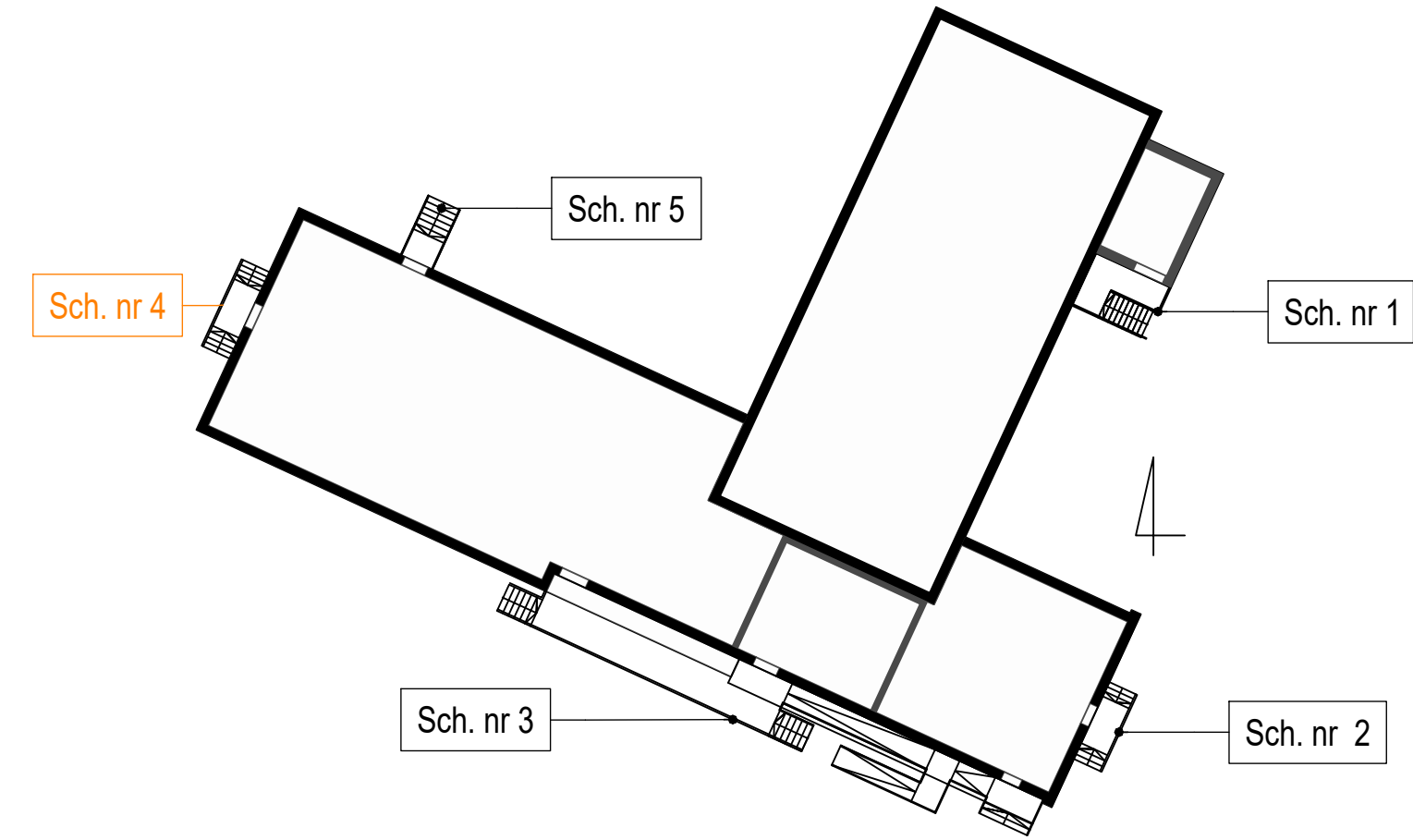
Konstrukcja nawierzchni chodnika:
6 cm - kostka brukowa betonowa
3 cm - w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
30 cm - w-wa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{20/25} Ø/31,5mm
Σ 39 cm



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 krawędź chodnika, 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 rektifikowane z fugą mrozoodporną 3mm w kolorze płyt
- Płyty przyklejać za pomocą trwałelelastycznej mrozoodpornej zaprawy żelowej w kolorze jasnoszarym lub białym
- Wszystkie elementy w narożnikach, kątach, w miejscach dyktacji uszczelniać masą poliuretanową w kolorze jasnoszarym
- Wykończenie ścian bocznych z płytek granitowych jasnoszarych (granit strzegomski) 10x20 cm, gr. 1,5cm, polerowane (gładkie) płyty rektifikowane z fugą 3mm w kolorze płyt
- Płyty przyklejać za pomocą trwałelelastycznej mrozoodpornej zaprawy żelowej w kolorze jasnoszarym lub białym
- Układanie płytek 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 schodów
- Podstopnice z płytek granitowych jasnoszarych (granit strzegomski) 12x163 cm, gr. 1,5cm, polerowane (gładkie) płyty rektifikowane
- Płyty 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 bloczków betonowych na zaprawie cementowej M5 z plastifikatorem (zabrania używania się wapna)
- Wszystkie elementy murowane i żelbetowe konstrukcji schodów zabezpieczyć izolacją przeciwigociową powłokową mineralną dwuskładnikową aplikowaną natryskowo (ciśnieniowo). Układać min. 2 warstwy.
- Trzpień żelbetowy 25x25 łączący ławę schodów z górnym wieńcem, zapewniającym stabilność konstrukcji przed wybooczeniem od naporu materiału wypełniającego
- Element realizować zgodnie z projektem konstrukcji
- Ławy żelbetowe 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 żelbetowe konstrukcji schodów zabezpieczyć izolacją przeciwigociową 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 fundamentowe oczyścić, osuszyć i ponownie zaizolować.
- Wieniec żelbetowy 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 żelbetowe konstrukcji schodów zabezpieczyć izolacją przeciwigociową 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 przeciwkurczowo włóknem polimerowym w ilości 2kg/m³, zatarty na ostro
- Od góry i przegrowany impregnatem do posadzek przemysłowych
- Płyta schodowa wylewana na miejscu z betonu C30/35
- Element wylewany na miejscu budowy
- Beton zbrojony przeciwkurczowo włóknem polimerowym w ilości 2kg/m³, zatarty na ostro
- Od góry i przegrowany impregnatem do posadzek przemysłowych