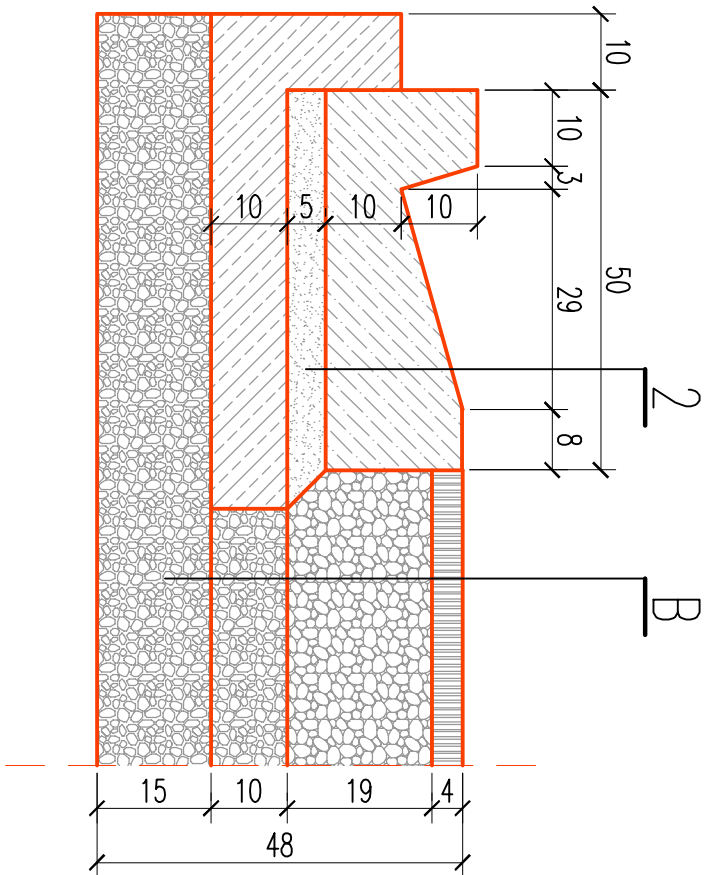
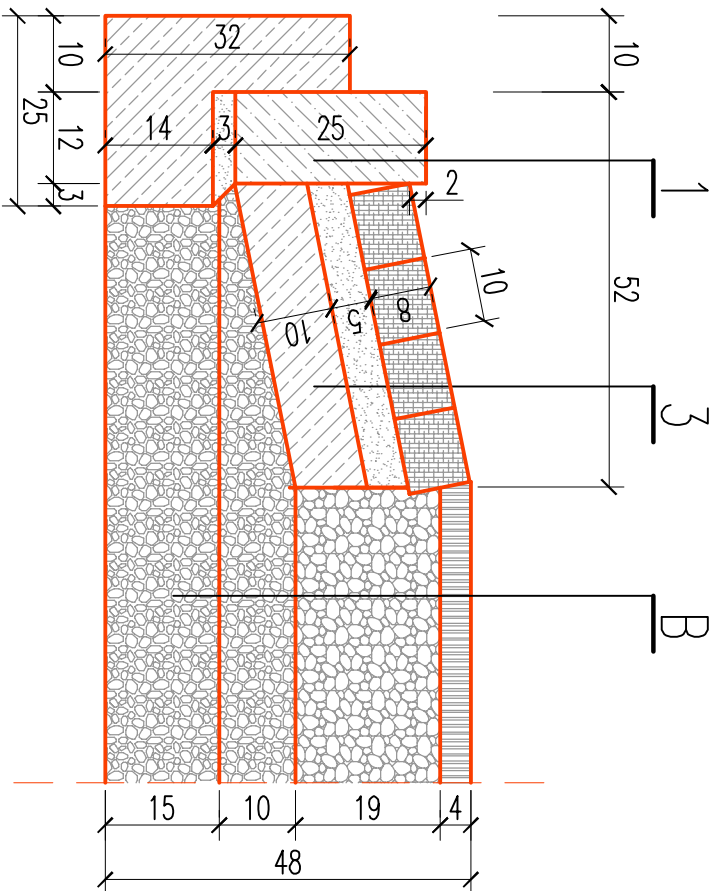


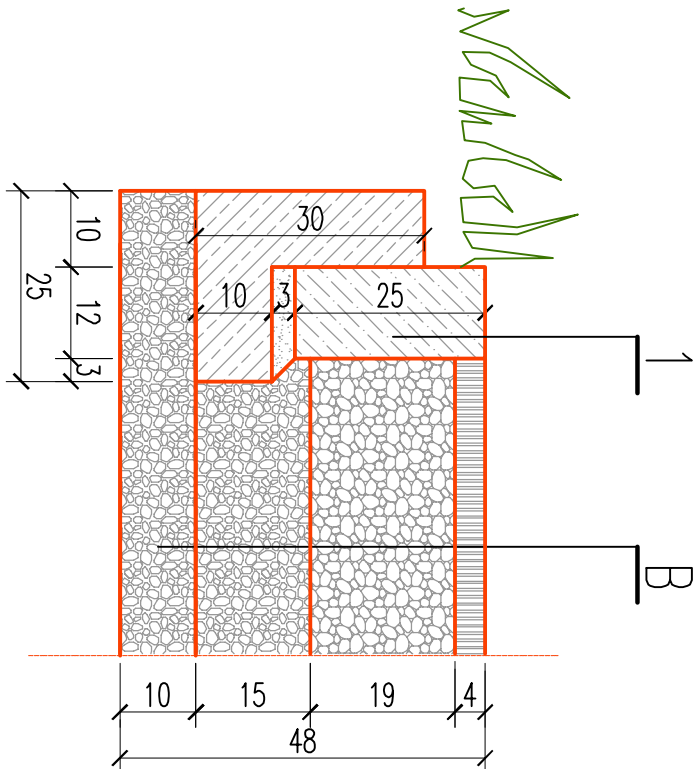
SK-1 - element betonowy (ściek)



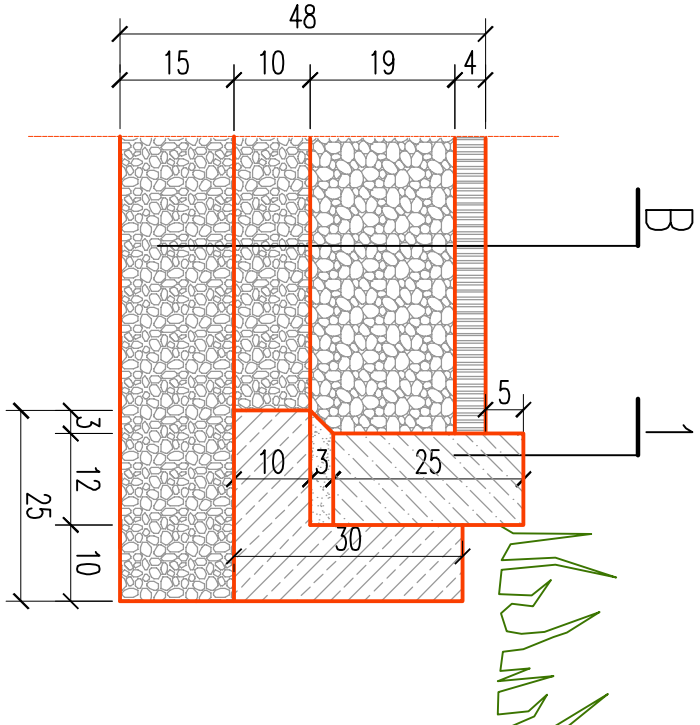
SK-1\* - ściek z bet. kostki  
(rozwiązanie alternatywne)



SK-3b - krawężnik opornik wtopiony



SK-3a - krawężnik opornik wystający



OBJAŚNIENIA:  
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

A. KONSTRUKCJA PROJ. UTMARZENIA:  
4 cm - WARSZTWA ŚCIEPAŁNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 8 S  
4 cm - WARSZTWA WYRÓWNAWICZA (PROFILOWA) Z KRUSZYWA KAMIENNEGO  
0-31,5 mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE  
25 cm - POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO  
31,5-63,0 mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE,  
UKŁADANA W 2 WARSZTACH 15+10 cm

B. KONSTRUKCJA PROJ. UTMARZENIA:  
4 cm - WARSZTWA ŚCIEPAŁNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 8 S  
19 cm - POBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO  
0-31,5 mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE  
25 cm - POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO  
31,5-63,0 mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE,  
UKŁADANA W 2 WARSZTACH 15+10 cm

1. OPORNIK (KRAWĘŻNIK BETONOWY) 12x25 cm, UKŁADANY NA PODSTRCIE  
CEM.-PIASK. GR. 3 cm I ŁAWIE Z BETONU C12/15 Z OPOREM.  
ODKRYCIE: +5 cm WZDŁUŻ ALEJKI CENTRALNEJ,  
+10 cm (WTOPIONY) WZDŁUŻ ODGAŁEŻENIA D-E  
I NA PRZESŁACH/PRZELAZACH  
+2 cm NA POŁĄCZENIACH ALEJEK - KRAWĘŻNIK ZAMIAST ELEMENTU  
BETONOWEGO Z PKT. 2. (ROZWIĄZANIE ALTERNATYWNE)

2. OPORNIK (ELEM. BETONOWY) 50x20 cm, UKŁADANY NA PODSTRCIE CEM.-PIASK.  
GR. 5 cm I ŁAWIE Z BETONU C12/15 Z OPOREM.  
ODKRYCIE: +0 cm (WTOPIONY).

3. ŚCIEK UTMARZONY Z 4 RZĘDÓW BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ 10x20x8 cm,  
UKŁADANY NA PODSTRCIE CEM.-PIASK. GR. 5 cm I ŁAWIE Z BETONU C12/15  
W MIEJSCU POŁĄCZENIA ALEJEK - STOSOWANY ZAMIAST ELEMENTU BETONOWEGO  
Z PKT. 2. (ROZWIĄZANIE ALTERNATYWNE).