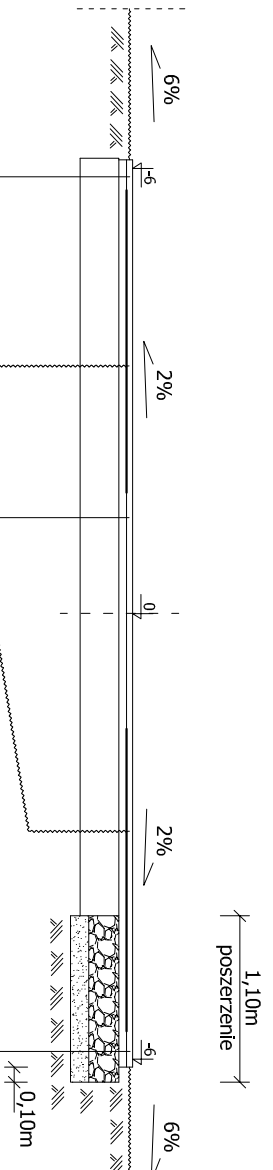
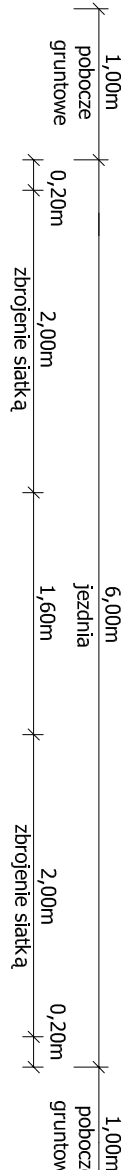
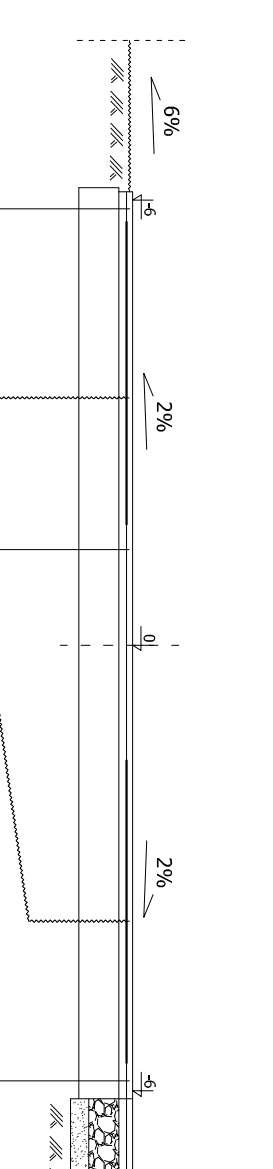
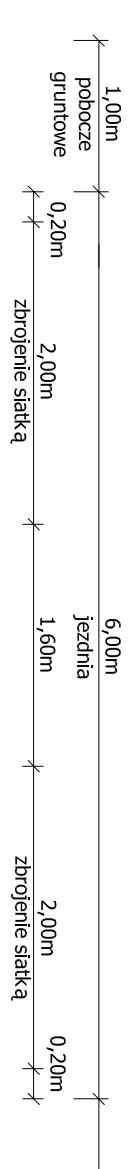


## PRZEKRÓJ NORMALNY A-A



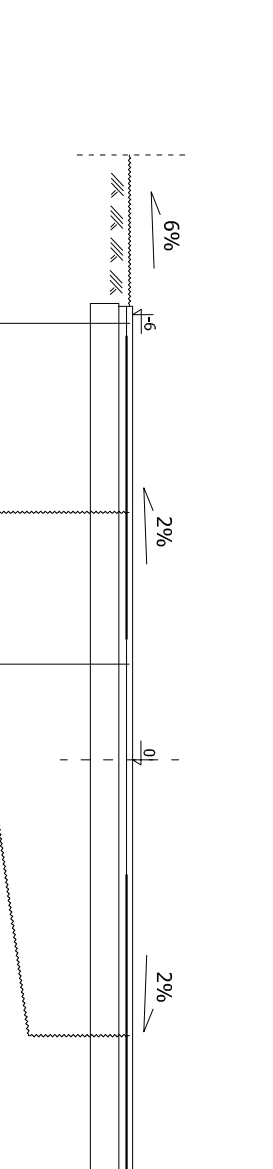
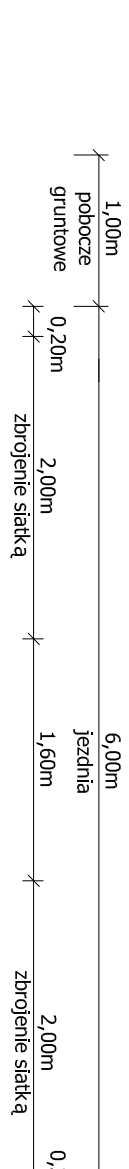
warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
zbrojenie siatką z włókien szklanych o wymiarowości na rozdzielanie min. 30 Kt/m	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm
połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
offlowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W	profiliowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W	profiliowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W	profiliowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W
połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna

**PRZĘKROJ NORMALNY B-B**



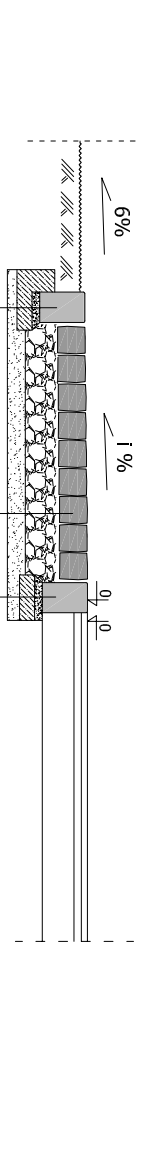
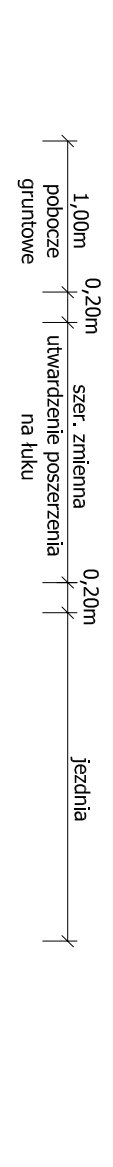
warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm
połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
złożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie min. 50 kN/m	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm
połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
profilowanie istn. nawierzchni bitum. mieszanymi materiałno-asfaltowymi AC 11W	profilowanie istn. nawierzchni bitum. mieszanymi materiałno-asfaltowymi AC 11W
połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna

### PRZEMÓWNIENIA



<p><u>warstwa ścierylana z betonem asfaltowym</u> AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>zbrojenie siatką z widłen szklanych</u> o wymiarach na rozdzielanie min. 90 KJ/m</p> <p><u>warstwa wiążąca z betonem asfaltowym</u> AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>profilowanie isn. nawierzchni bitum. mieszankami</u> mineralno-asfaltowymi AC 11W</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>istniejąca nawierzchnia bitumiczna</u></p>	<p><u>warstwa ścierylana z betonem asfaltowym</u> AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>warstwa wiążąca z betonem asfaltowym</u> AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>profilowanie isn. nawierzchni bitum. mieszankami</u> mineralno-asfaltowymi AC 11W</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>istniejąca nawierzchnia bitumiczna</u></p>
---	--

## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY - SZCZEGÓŁ A

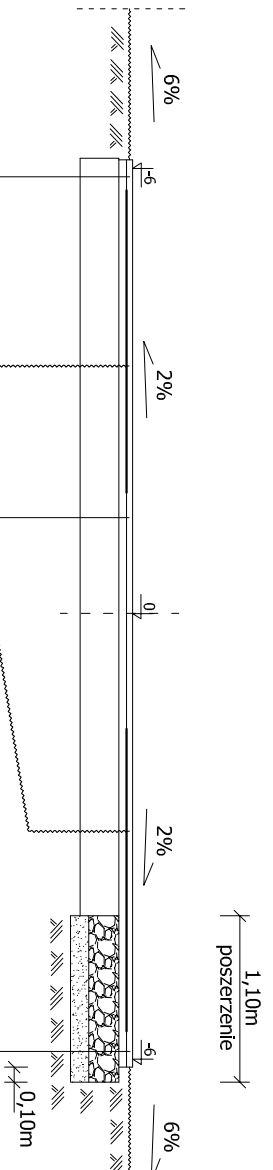
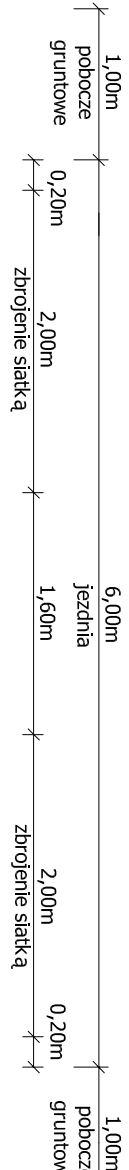


<p>krążętnik kamienny 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15</p>	<p>krążętnik kamienny 20x30 na ławie betonowej z betonu C12/15</p>
---	--

koszka kamienna rzędowa 15/18cm  
surowo wypielione realktywna, zwięzła  
z osadzonymi młazankami ziaren mineralnych)  
podsiypka cementowo-pleiskowa 1:4 grub. 5cm  
podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych  
o 0/31,5mm stabilizowanymi mechanicznie grub. 20cm

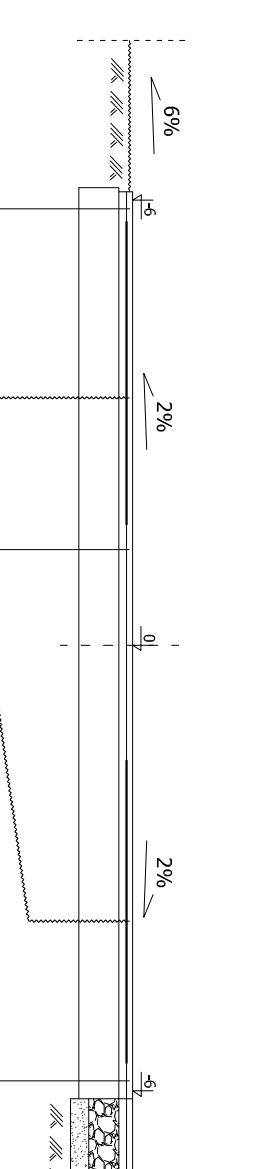
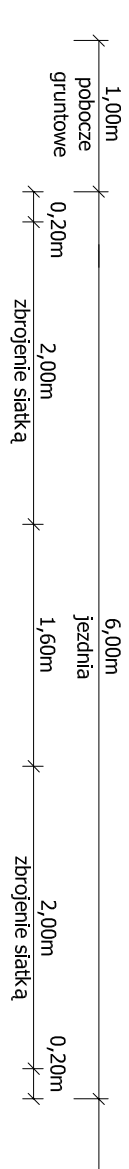
Podbudowa pomocnicza z gruntu-cementu  
Km=5,0Mpa grzb. 12cm

## PRZEKRÓJ NORMALNY A-A



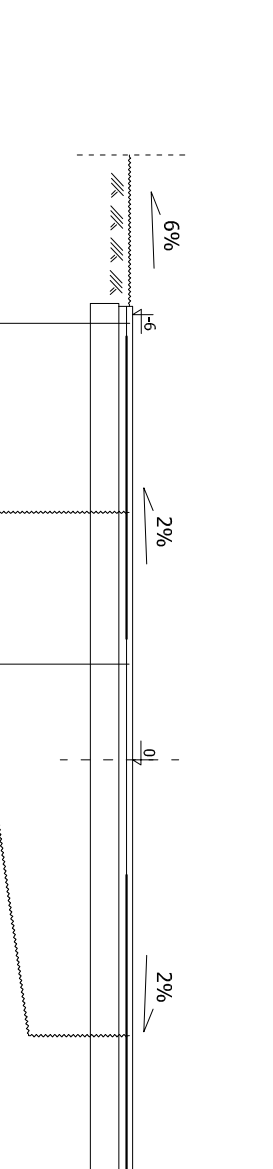
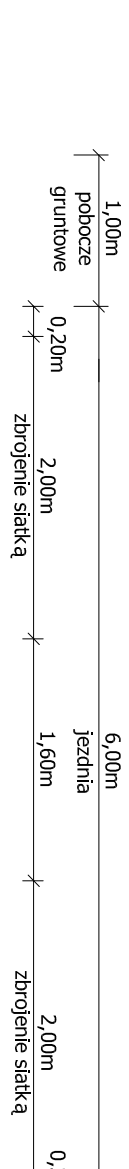
warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
zbrojenie siatką z włókien szklanych o wymiarowości na rozdzielanie min. 30 Kt/m	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm
połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
offlowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W	profiliowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W	profiliowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W	profiliowanie iszn. nawierzchni bitum. mieszanekami mineralno-asfaltowymi AC 11W
połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsją kationową sztychorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna

**PRZĘKROJ NORMALNY B-B**



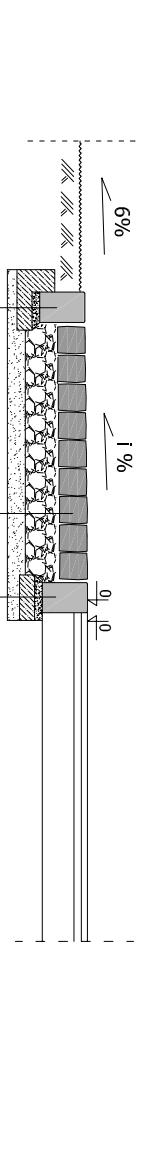
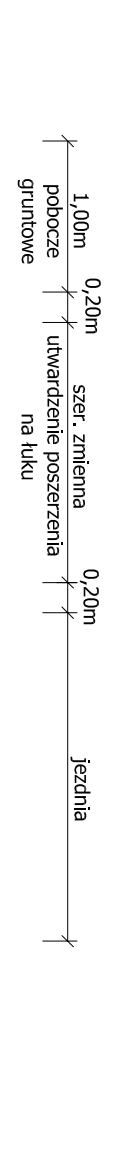
warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm
połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
złożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie min. 50 kN/m	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm
połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
profilowanie istn. nawierzchni bitum. mieszaninami mimeralno-asfaltowymi AC 11W	profilowanie istn. nawierzchni bitum. mieszaninami mimeralno-asfaltowymi AC 11W
połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>	połączenie międzywarstwowe emulsja kationowa szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m <sup>2</sup>
istniejąca nawierzchnia bitumiczna	istniejąca nawierzchnia bitumiczna

### PRZEMÓWNIENIA



<p><u>warstwa ścierylana z betonem asfaltowym</u> AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>zbrojenie siatką z widłen szklanych</u> o wymiarach na rozdzielanie min. 90 KJ/m</p> <p><u>warstwa wiążąca z betonem asfaltowym</u> AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>profilowanie isn. nawierzchni bitum. mieszankami</u> mineralno-asfaltowymi AC 11W</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>istniejąca nawierzchnia bitumiczna</u></p>	<p><u>warstwa ścierylana z betonem asfaltowym</u> AC 11S dla KR 3-4 grub. 4cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>warstwa wiążąca z betonem asfaltowym</u> AC 16 W dla KR 3-4 grub. 5cm</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>profilowanie isn. nawierzchni bitum. mieszankami</u> mineralno-asfaltowymi AC 11W</p> <p><u>połączenie międzywarstwowe emulsją katonową</u> szybkorozpadową w ilości 0,25kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>istniejąca nawierzchnia bitumiczna</u></p>
---	--

## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY - SZCZEGÓŁ A



<p>krążętnik kamienny 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15</p>	<p>krążętnik kamienny 20x30 na ławie betonowej z betonu C12/15</p>
---	--

koszka kamienna rzędowa 15/18cm  
surowo wypielione realktywna, zwięzła  
z osadzonymi młazankami ziaren mineralnych)  
podsiypka cementowo-pleiskowa 1:4 grub. 5cm  
podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych  
o 0/31,5mm stabilizowanymi mechanicznie grub. 20cm

Podbudowa pomocnicza z gruntu-cementu  
Km=5,0Mpa grzb. 12cm