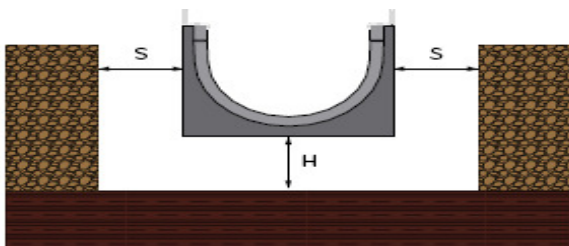
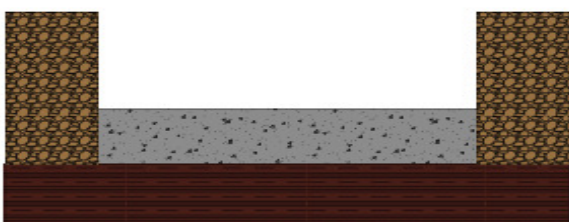


Navodila za vgradnjo

Določanje obsega izkopa



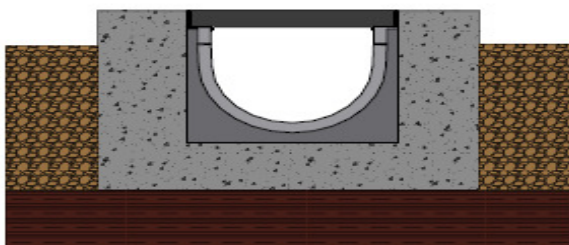
Pri merjenju izkopa za polaganje kanalet je potrebno razen dimenzij kanalet in cevovodov določiti tudi obseg prostora, potrebnega za podstavek **H** in stranske mostne podpornike iz betona **S**. Mere so podane v spodnji tabeli. V tem primeru se morate prepričati, da podlaga vzdrži primerno nosilnost glede na obremenitve, ki ji je določeno.



Faza 2

Betonski podstavek – podložni beton

Postavite podstavek **H** (podložni beton) do priporočene višine ob upoštevanju nagiba kanalete za odvodnjavanje. Če je potrebno, ojačajte podstavek z rešetko iz jeklenih armaturnih palic in jekla.



Faza 3

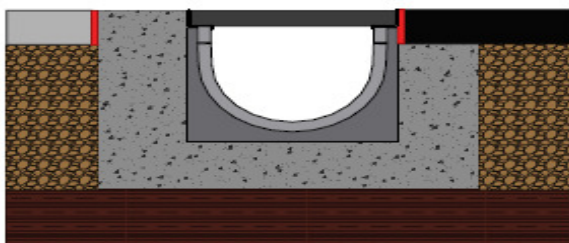
Razporeditev kanalet

Položite kanalete, tako da začnete pri točki izliva. Razvrstite odtočne cevi in postavite stranske mostne podpornike **S** do maksimalne dovoljene višine, ki jo potrebna za dokončanje finalnega tlaka. Le-ta mora biti usklajena, kot je prikazano na načrtih, podanih v nadaljevanju. Predhodno je potrebno dodati oziroma pritrditi zgoraj omenjeno armaturno mrežo; s tem preprečite morebitno deformacijo kanala pod pritiskom betona in znatno pospešite samo polaganje. Priporočamo pokritje mreže s polivinilno folijo, da se izognete čiščenju ostankov Cls-ja.

NEW:
 The new mufledrain channels can also be joined together with the gratings/covers

NOVOST:

Montaža kanalet se lahko izvaja z že nameščenimi rešetkami.



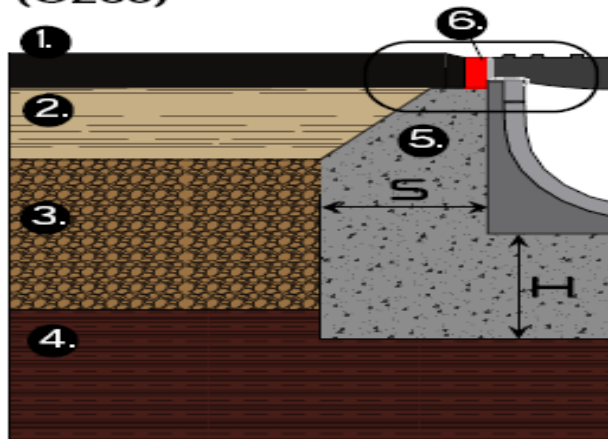
Faza 4

Končni oz. finalni tlak

Namestite končni oz. finalni tlak tako, da namestite zgornji profil tlaka v višini 3/5 mm nad najvišjim robom kanalete (podrobnejše informacije so podane v nadaljevanju). Pokrite z zaščitno folijo in mrežo pritrdite s pomočjo ustreznega pritrdilnega sistema.

Primer 1: A15-C250

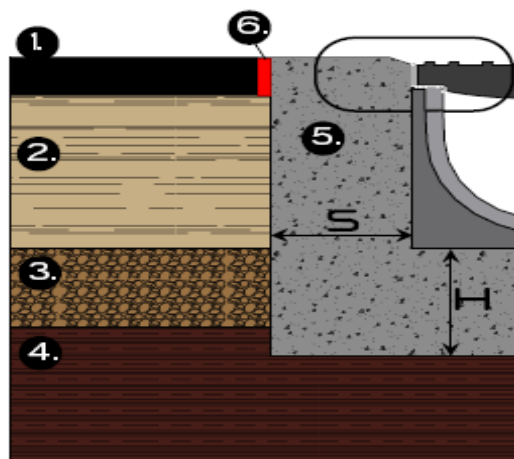
Example 1. Flooring (C250)



1. Tlakovanje – asfaltni tlak (3-5mm višje od robu kanalete)
2. Spodnja plast
3. Nosilna plast
4. Podlaga cestišča
5. Podporna plast iz cementa

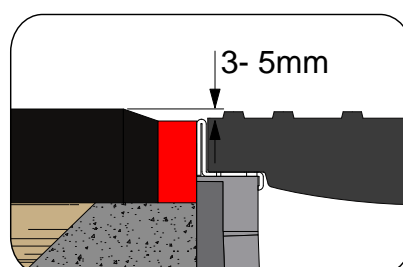
Primer 2: C250-F900

Example 2. Concrete flooring (C250-F900)



1. Beton (3-5mm višje od robu kanalete)
2. Spodnja plast
3. Nosilna plast
4. Podlaga cestišča
5. Podporna plast iz betona
6. Asfaltni spoj

PAZITI NA DETALJ VIŠINE:



**Namen tega opisa je zgolj predstaviti in prikazati vgrajevanje kanalet.
V vsakem primeru priporočamo:**

- pregled in kontrolo nosilnosti podlage cestišča,
- uporabo betona in drugih kamenih agregatov, ki so v skladu s priporočenimi standardi,
- upoštevanje višine ležišča in debeline mostnega podpornika, ki sta v skladu s priporočenimi nosilnimi razredi.

Pregledna tabela:

Tehnični podatki:

Obremenilni razredi nosilnosti (EN 1433)	C250	D400	E600	F900
Uporabljiva nosilnost (EN 1433)	250 kN	400 kN	600 kN	900 kN
Najmanjša višina H ležišča cementnega betona	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Najmanjša debelina S betonskega mostnega podpornika	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Kategorija tlačne odpornosti betona (EN 206-1)	C 25/30	C 30/37	C 30/37	C 35/45
Kategorija tlačne odpornosti betona ¹ (EN 206-1)	C30/37 XF4	C30/37 XF4	C35/45 XF4	C40/50 XF4

¹ V primeru, da je beton izpostavljen toplotnim spremembam (pozeba-odmrzovanje)

Priporoča se uporaba betona trdnosti, uvrščene v razred S4 (EN 206-1), s kamenimi agregati maksimalnega premera, ki znaša 8 mm.

Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb tehničnih specifikacij, predstavljenih v tehničnih navodilih, brez predhodnega obvestila. Vsebina predstavitvenega materiala je informativnega značaja, zato se lahko zaradi tehničnega razvoja proizvodov tudi spremeni.