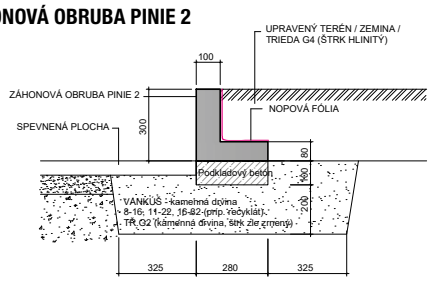
MONTÁŽNE POSTUPY PRE STENY STANDARD A ZÁHONOVÉ OBRUBY PINIE

Ide o prvky na oddelenie spevnenej plochy od terénnej nerovnosti alebo na rozčlenenie plochy vytvorením umelého záhonu. Možno ich použiť ako pohľadovú opierku v okolí komunikácií. Záhradné steny STANDARD a PINIE sú vyrábané technológiou liateho betónu a sú vybavené výstužou. Zo stien STANDARD sa dajú zostaviť priame, pravouhlé a trojuholníkové zostavy. V základnom prevedení s prírodným hladkým povrchom. Dolná plocha steny v tvare „L“ sa pokladá smerom dovnútra steny alebo záhona.

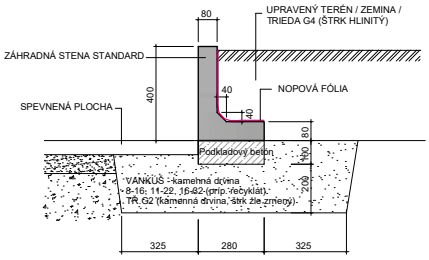
Montážne postupy pre steny STANDARD a ZÁHONOVÉ OBRUBY PINIE

ZÁHONOVÁ OBRUBA PINIE 2



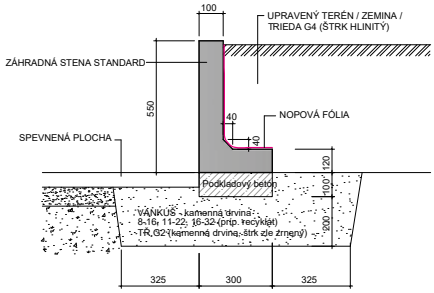
ZEMINA PODLOŽIA
TR.F6 (hlina s nízkou až strednou plasticitou mäkkej konzistencie)

STANDARD S 40



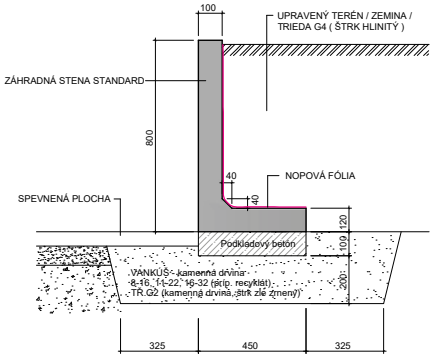
ZEMINA PODLOŽIA
TR.F6 (hlina s nízkou až strednou plasticitou mäkkej konzistencie)

STANDARD S 55



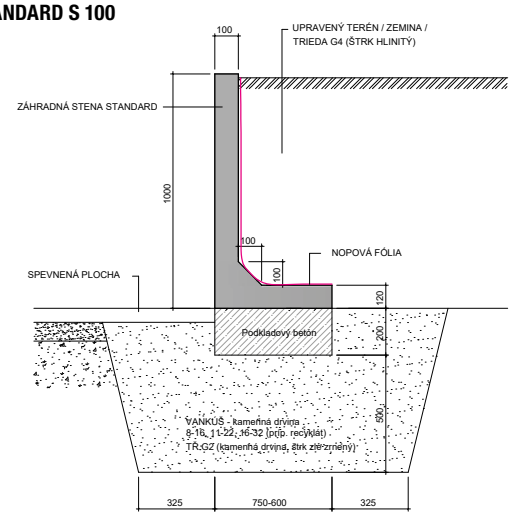
ZEMINA PODLOŽIA
TR.F6 (hlina s nízkou až strednou plasticitou mäkkej konzistencie)

STANDARD S 80



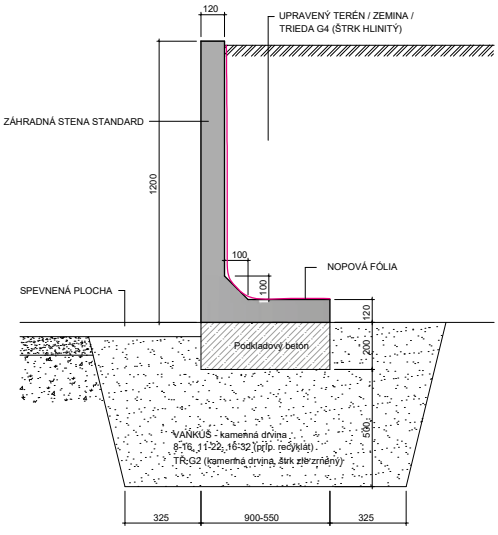
ZEMINA PODLOŽIA
TR.F6 (hlina s nízkou až strednou plasticitou mäkkej konzistencie)

STANDARD S 100



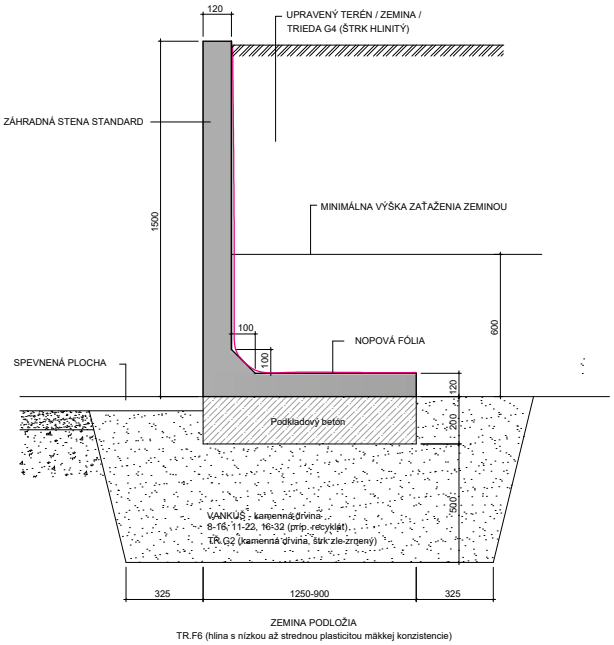
ZEMINA PODLOŽIA
TR.F6 (hlina s nízkou až strednou plasticitou mäkkej konzistencie)

STANDARD S 120



ZEMINA PODLOŽIA
TR.F6 (hlina s nízkou až strednou plasticitou mäkkej konzistencie)

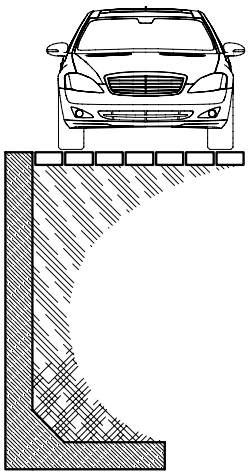
STANDARD S 150



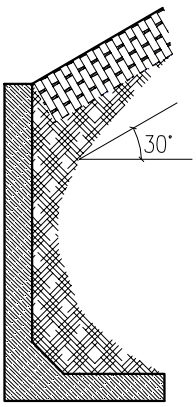
Tabuľka

záhradná stena STANDARD	šírka základne (mm)	hrúbka steny (mm)	zaťažovacie stavy (ZS)
S 55 (výška 550 mm)	300	100	1, 2, 3, 4, 5, 6
S 80 (výška 800 mm)	450	100	1, 2, 3, 4, 5, 6
S 100/60 (výška 1 000 mm)	600	100	1, 2, 4, 5, 6
S 100/75 (výška 1 000 mm)	750	100	1, 2, 3, 4, 5, 6
S 120 (výška 1 200 mm)	550	120	4, 5
	700	120	1, 2
	850	120	3, 6
S 150 (výška 1 500 mm)	900	120	1, 4, 5
	1 000	120	2, 6
	1 250	120	3

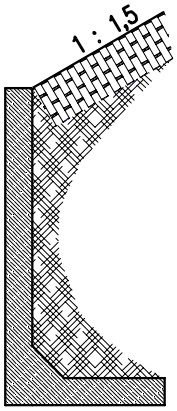
1. ZS
povrch za rubom steny vodorovný s priťažením automobilmi do 16 t (charakteristické zaťaženie povrchu terénu 5 kNm^{-2})



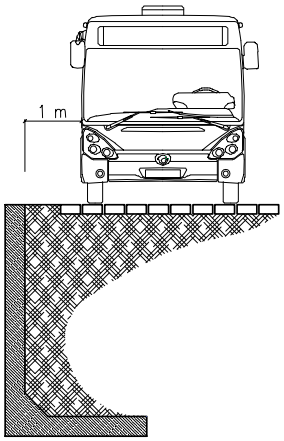
2. ZS
povrch za rubom steny, ktorý sa zvažuje v sklone 30°



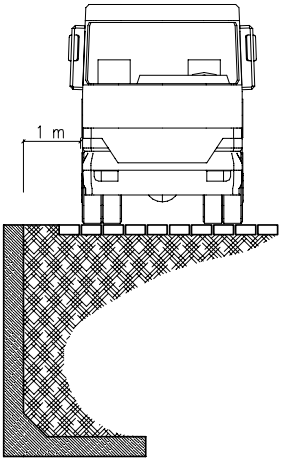
3. ZS
povrch za rubom steny, ktorý sa zvažuje v sklone 1 : 1,5 (33,7°)



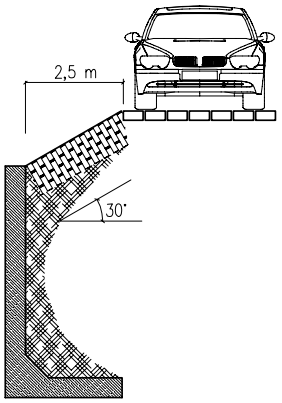
4. ZS
povrch za rubom steny vodorovný s priťažením automobilmi (obslužná doprava, charakteristické zaťaženie 16,7 kNm^{-2}) vo vzdialenosti min. 1 m za rubom steny



5. ZS
povrch za rubom steny vodorovný s priťažením automobilmi (ťažká doprava, charakteristické zaťaženie 33,3 kNm^{-2}) vo vzdialenosti min. 1 m za rubom steny



6. ZS
povrch za rubom steny, ktorý sa zvažuje v sklone 30° do vzdialenosti 2,5 m, ďalej potom vodorovný s priťažením automobilmi do 16 t (charakteristické zaťaženie povrchu terénu 5 kNm^{-2})



Upozornenie
Steny STANDARD S 120 a S 150 treba, pre ich bezproblémové fungovanie, vzájomne prepájať systémovými spájacími puzdrami. Pri absencii prepojenia môže dochádzať k nerovnomernému preťaženiu jednotlivých prvkov s rizikom ich posunutia.