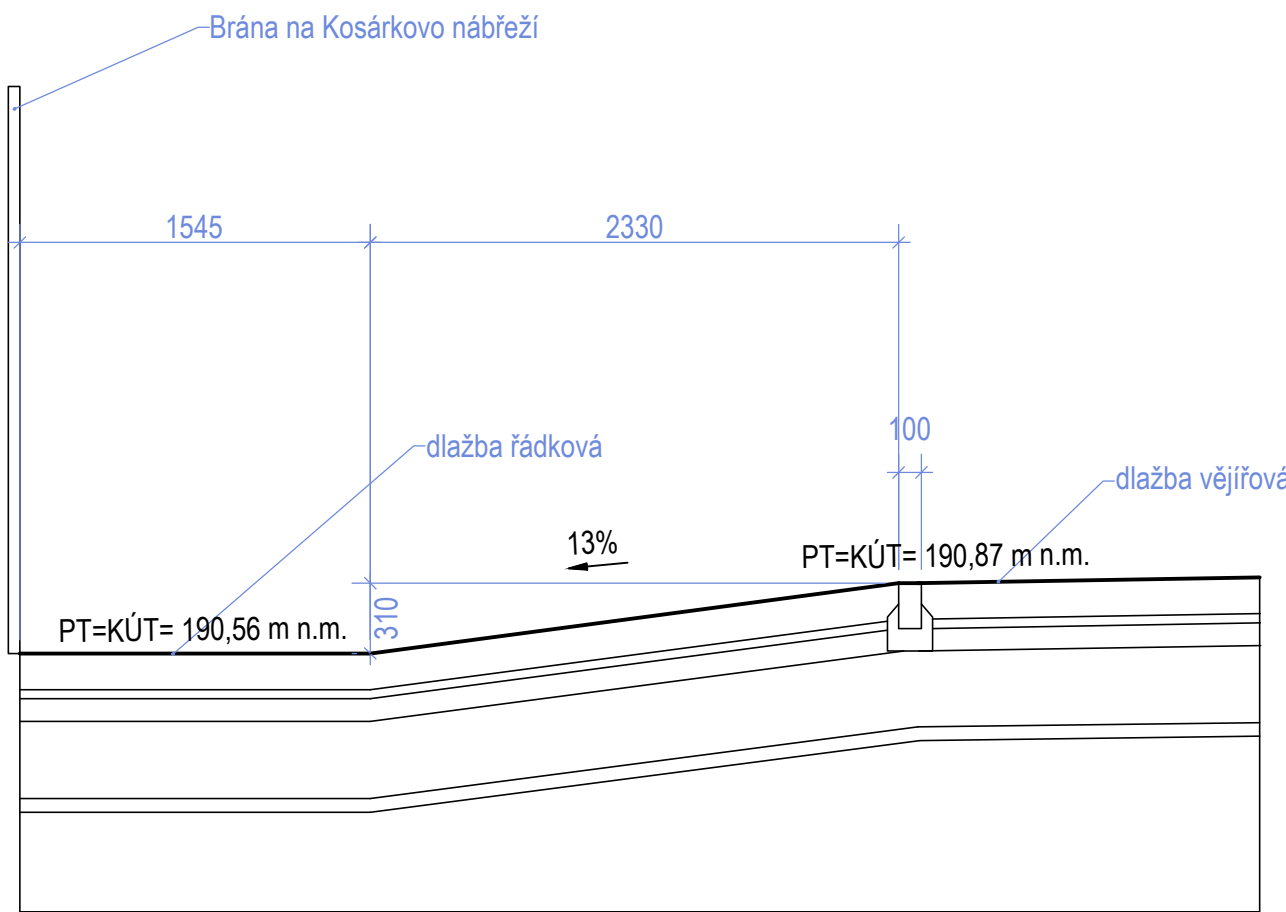
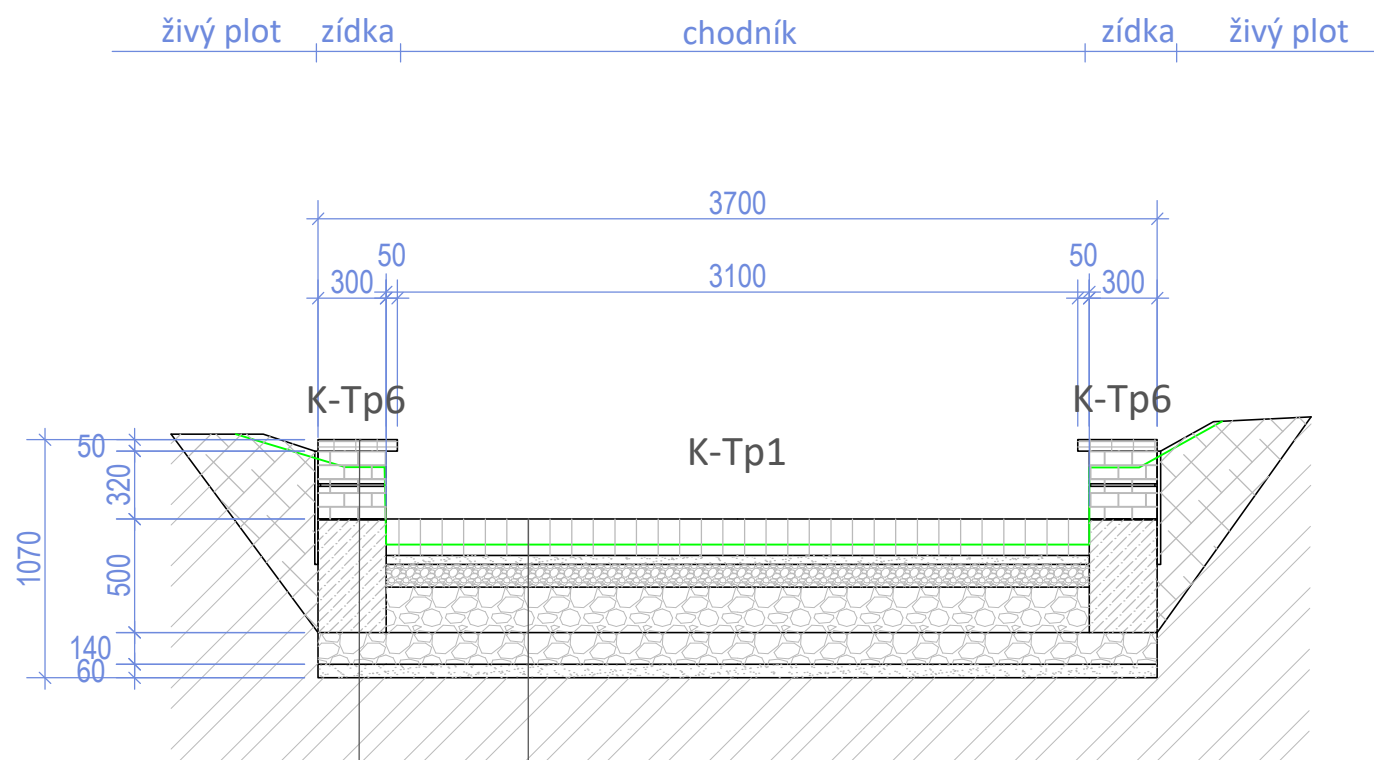


DETAIL C - ŘEZ



CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ E

Nízká zídka z pískovcových haklíků u brány na Kosárkovo nábřeží
Technologický postup K-Tp6, K-Tp1



desky z řezaného pískovce 600x350x50 mm na speciální flexibilní lepidlo 50 mm
haklíkové zdivo z hrubě štípaných pískovcových haklíků 300x200x150 mm 320 mm
na speciální maltu vhodnou pro zdění z kamene
hydroizolační asfaltová penetrace a modifikovaný asfaltový pás
HDPE novová fólie 400 g/ m2 šířky 1000 mm + štěrková drenáž na rubové straně zdi 500 mm
základový pás z prefabrikátů ztraceného bednění vyplněných betonem C 12/15 140 mm
podklad ze šterkodrti fr. 0-63 dle ČSN 73 6126-1:2006 60 mm
filtrační vrstva ze šterkodrti fr. 0-8 dle ČSN 73 6126-1:2006 60 mm
CELKEM 1070 mm

žulová kostka 15/17 běžová 160 mm
zásyp spár drceným kamenivem fr. 4-8
kladecí vrstva z drceného kameniva fr. 4-8 40 mm
podklad ze šterkodrti fr. 0-32 dle ČSN 73 6126-1:2006 100 mm
podklad ze šterkodrti fr. 0-63 dle ČSN 73 6126-1:2006 340 mm
filtrační vrstva ze šterkodrti fr. 0-8 dle ČSN 73 6126-1:2006 60 mm
zhuťněná zemní pláň upravená do požadovaného podélného sklonu
CELKEM 700 mm
Součinitel odtoku srážkových povrchových vod dle ČSN 75 6101 je 0,5.

POZNÁMKA:

1. Dlažba musí být zhotovena ze žuly běžové barvy blížíci se barvě RAL 1001 (běžová) a jež má únosnost pro zatížení vozidly do 25 t. Obrubník musí být vytvořen z řezané žuly stejné barvy - tj. ze stejného lomu.
2. Pískovcové haklíky musí být zhotoveny z pískovce běžové barvy podobné jako žulové kostky odolného vůči vodě.
3. Řezaný pískovec na korunu zídky musí mít běžovou barvu podobnou barvě žulových haklíků.
3. Součinitel odtoku srážkových povrchových vod z dlažděných ploch dle ČSN 75 6101 nesmí přesáhnout hodnotu 0,5.
4. Šterkodrt' fr. 0-32 a 0-63 musí mít plochou křivku zrnitosti bez chybějících frakcí, blížíci se ideální Fullerově křivce.
4. Filtrační vrstva ze šterkodrti fr. 0-8 musí mít plochou křivku zrnitosti a zároveň obsah jemných částic menších než d=0,02 mm maximálně 5%, částic menších než d=0,063 mm maximálně 8%. Odchylka od jmenovité tloušťky vrstvy a rovinatost maximálně 20 mm pod 4m láti.
6. Zemní pláň se v žádném případě nesmí odchýlit od jmenovité výšky celkové konstrukce o více jak 10%, nejvíce však 30 mm. Musí být zhuťněná na požadovaný modul přetvárnosti, vyspádovaná do požadovaného sklonu a povrchově upravená tak, aby bylo zaručeno její dokonalé odvodnění.
7. Tloušťky vrstev jsou udávány ve stavu po zhuťnění.
8. Hodnoty modulu přetvárnosti ($E_{def,2}$) minimálního zhuťnění všech konstrukčních vrstev jsou udávány pro ověřování statickou zkouškou (ČSN 721006:2015, ČSN 73 6190:1980, TP 170).

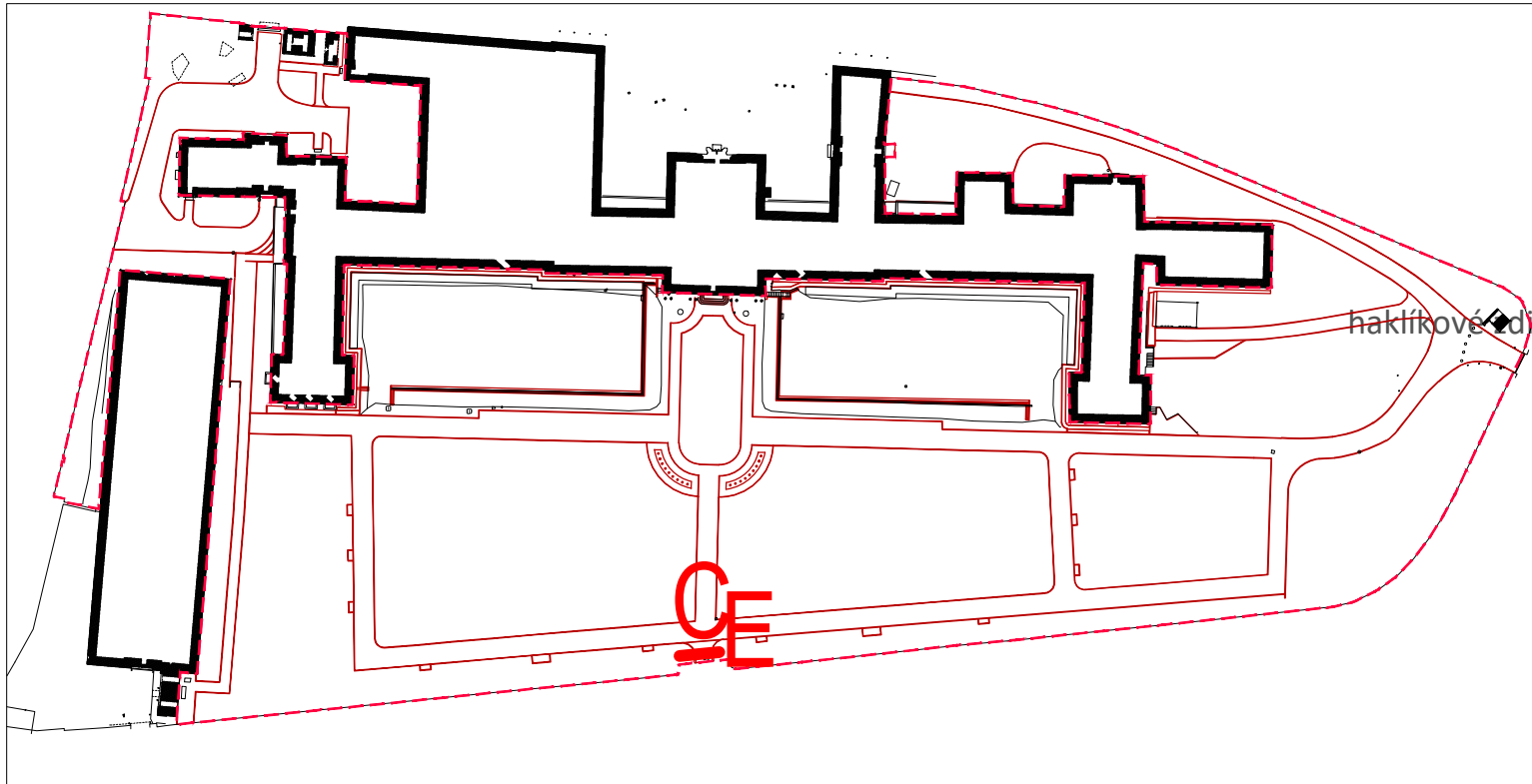
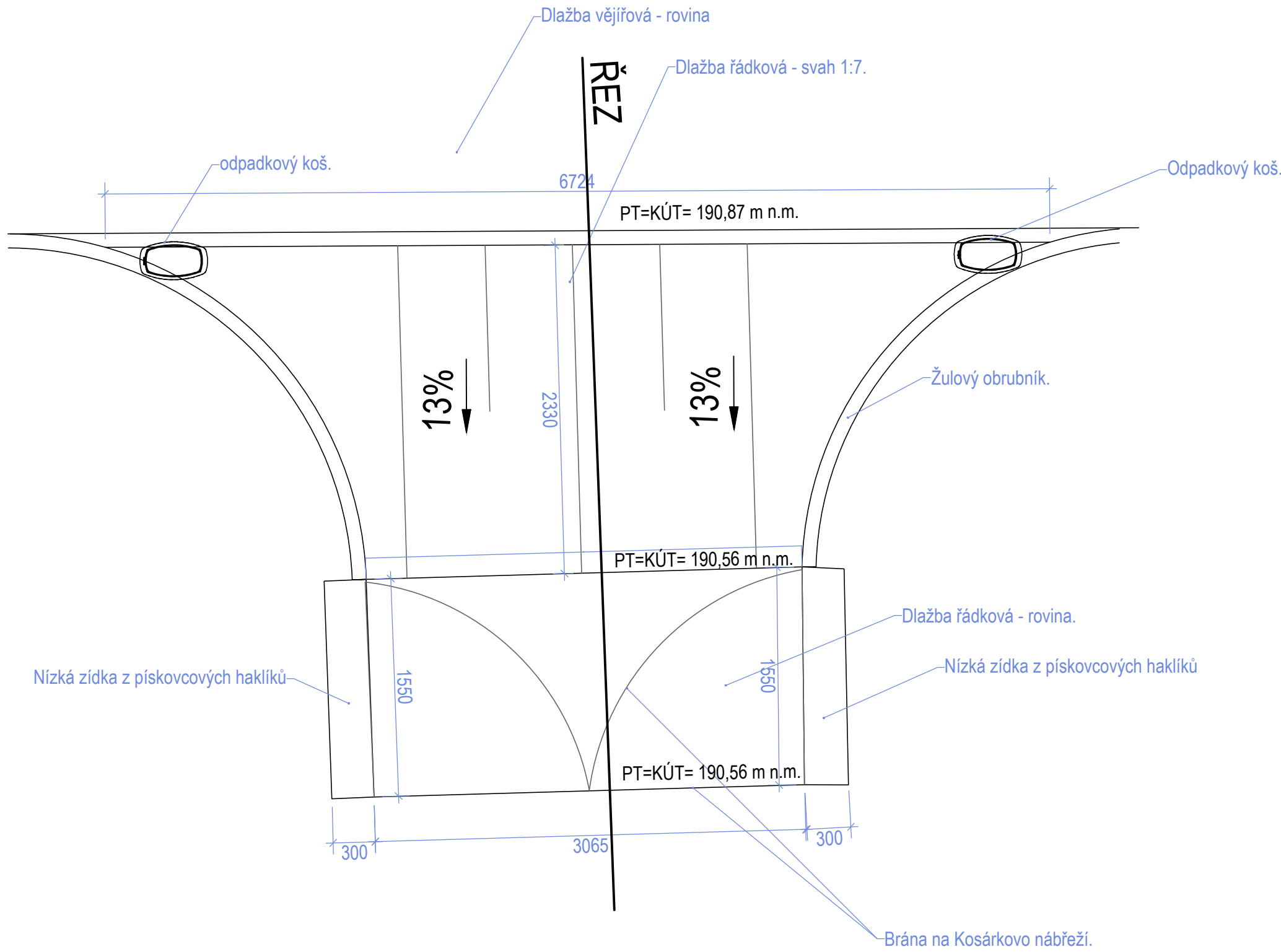
UPOZORNĚNÍ:

1. Veškeré práce je nutné provádět dle platných norem a technologických pravidel za dodržení pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
2. Pokud dojde při provádění prací k nejasnostem či nepředsaditelným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k posouzení, resp. upřesnění prací.
3. Konečné vytyčení bude provedeno na stavbě a bude v dostatečném předstihu před započatím prací a objednáním důležitých materiálů představeno projektantovi a investorovi k odsouhlasení.
4. Veškeré rozměry jsou ve výkresu zobrazeny a kótovány v pravouhlém promítání, ve skutečnosti se mohou mírně lišit v důsledku sklonu svahu a je nutno je ověřit na stavbě!

VÝČET NOREM, DLE NICHŽ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT, POKUD NENÍ PŘEDEPSÁNO JINAK:


1. ČSN EN 13242+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
2. ČSN EN 13286-2:2011 (736185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
3. ČSN EN ISO 14689-1 (721005) Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zatřídování hornin - Část 1: Pojmenování a popis
4. ČSN 721006:2015 Kontrola zhuťnění zemin a sypanin
5. ČSN 736133:1998 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
6. ČSN 73 6126-1:2006 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody
7. ČSN 736190:1980 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek
8. TKP4 Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
9. TP170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
10. TP změna č.2 - Katalog vozovek polních cest - technické podmínky

DETAIL C - PŮDORYS



LEGENDA

- rostlý terén
- prostý beton
- zásyp výkopu původní zeminou
- štěrkodrt'
- pískovcové řezané desky
- žulové haklíky
- průběh původního terénu a staveb



ATELIER
KREJČÍŘKOVI

AKCE:

Projektová dokumentace úprav zahrady Strakovy akademie

VÝKRES:

CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ E, DETAIL C

OBJEDNATEL:

Česká republika - Úřad vlády České republiky

GEN. PROJEKTANT:

Atelier Krejčířkovi, s.r.o.
P. Bezruč 182, Valtice 691 42

ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Přemysl Krejčířk, Ph.D.
autORIZOVANÝ krajinný architekt
č. autorizace: 03289
Ing. Kamila Krejčířková, Ph.D.

NÁVRH:

DATUM:

09/2019

ČÁST:

SO 01 - TECHNICKÉ PRVKY

STUPEŇ:

DZS + PP

MÍSTO STAVBY:

Úřad vlády České republiky
Nábřeží E. Beneše 128/4, Praha 1, 118 01

ZPRACOVAL:

Ing. Jiří Dohnal, Ph.D., DIS.

MĚŘÍTKO:

1:30

ČÍSLO VÝKRESU:

C.9.5

