

VYZTUŽENÍ STĚNY TYPU "B"

456 4 344 150

500 4 450 250

$v=1,575 \text{ m}$

442,165

440,840 440,590 441,110

900 250 325

439,690 440,190

750 4 450

5 200

400 1575

— — — — —	PŮVODNÍ TERÉN
- · - · - · - · - · - · - · - ·	NAVRŽENÝ TERÉN
— — — — —	VÝŠKA POVRCHU NA HŘIŠTI
— — — — —	DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNĚNY PE PROVAZCEM A TRVALE PRUŽNÝM VODEODOLNÝM ŠEDÝM TMELEM (CELKEM 6,5 m)
== == == == ==	DRENÁŽNÍ TR. DN100 U ZÁKLADU OPĚRNÉ STĚNY, ULOŽIT DO DRC. KAM 8-16 OBALENÉM GEOTEXTILIÍ, SPÁD MIN. 0.5%

[illegible]

Pro omezení vzniku smršťovacích trhlin ve stěně nad pracovní spárou základ-stěna, je uvažováno použití cementu s nízkou počáteční pevností pro beton základu a cementu s vysokou počáteční pevností pro beton stěny (podle ČSN EN 197/-1 ed.2 - Složení, specifikace a kritéria shody cementů).

Konstrukce bude provedena dle ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí

- PODBETONÁVKA C12/15 ... 11,40 m³
- ZÁKLADOVÝ PAS C25/30 ... 39,69 m³
- OPĚRNÁ STĚNA C25/30 ... 39,93 m³

- OPĚRNÁ STĚNA JE DĚLĚNA DLE ZPŮSOBU VYZTUŽENÍ NA TYP "A" A TYP "B"
 - U STĚNY TYPU "A" JE ÚROVEŇ HRŠTĚ NAD OKOLNÍM TERÉNEM
 - U STĚNY TYPU "B" JE ÚROVEŇ HRŠTĚ POD OKOLNÍM TERÉNEM
- OPĚRNÁ STĚNA BUDE PŘEVEDENA V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU
- BUDE VYUŽÍVÁNO SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ OŠETŘENÉ ODBEDŇUJÍCÍM OLEJEM
- U HORNÍCH HRAN BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY TROJHRANNÉ LIŠTY
- BETON BUDE PŘI UKLÁDÁNÍ HUTNĚN PONORNÝM VIBRÁTOREM
- ZÁKLAD OPĚRNÉ STĚNY JE NAVRŽEN NA PODLOŽÍ O MIN. ÚNOSNOSTI $R_{dt}=150$ kPa. PŘI VÝKOPOVÝCH PRÁČÍCH BUDE OVĚŘENA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY A PŘI NIŽŠÍ ÚNOSNOSTI BUDE URČEN DALŠÍ POSTUP
- ZÁKLADOVOU SPÁRU NUTNO CHRÁNIT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NUTNO ODTĚŽIT A NAHRADIT
- DODAVATEL PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PŘEDLOŽÍ TECHNOLOG. POSTUP BETONÁŽE A PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR
- OPĚRNÁ STĚNA JE NA DVOU MÍSTĚCH DĚLĚNA DILATAČNÍ CELKY, ZÁKLAD DILATOVÁNÍ NEBUDE
- TATO PD NENAHRAZUJE DÍLENSKOU A VÝROBNÍ PD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED ZAPOČÍTÁNÍ STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ

STAVBA: aktualizace k III/2021

MÍSTO STAVBY: obec Pocoucov, 674 01 Třebíč, k.ú Pocoucov, p.č. 348, 46

INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Korotvička

AUTOR: Ing. David Bauer

VYPRACOVAL: Ing. David Bauer

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 - Zpevněné plochy

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:

D.1.1.3 - OPĚRNÉ STĚNY - POHLEDY

kp
projekt

Modřínová 356
674 01 Třebíč
M: + 420 777 111 744
@: info@kp-projekt.cz
W: www.kp-projekt.cz

MĚŘÍTKO: 1:100

ÚČEL: DUR/ DS

DATUM: III / 2021

Č. PARÉ