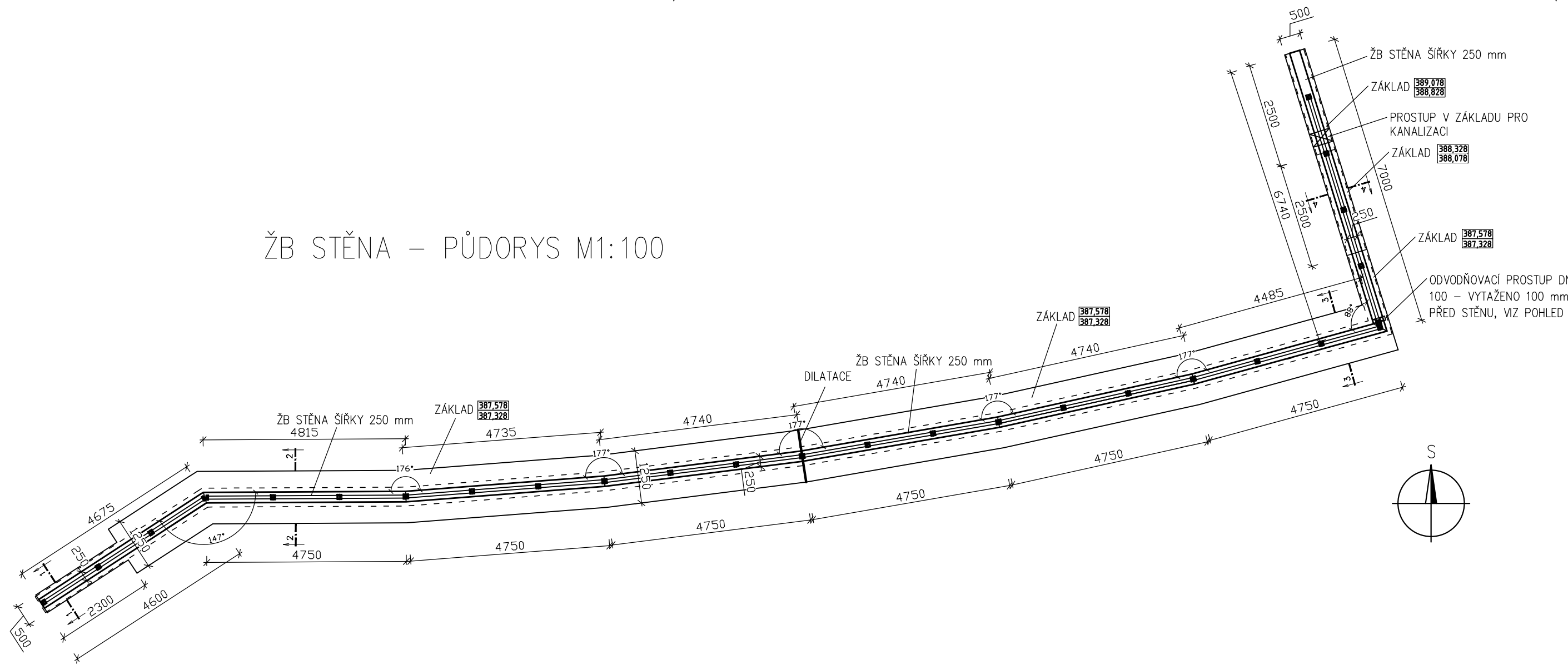


ŽB STĚNA – PŮDORYS M1:100



POZNÁMKA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

VÝZTUŽE O JAKOSTI B500B, Bst 500  
–KRYTÍ NOSNÝCH VÝZTUŽÍ MINIMÁLNĚ 45 mm  
–HMOTNOST VÁZANÝCH VÝZTUŽÍ CCA CELKEM 3070 kg  
–KARI SÍŤ 8/100 (2x3 m) – CELKEM 4 KS, CELKEM 189,6 kg  
–DO DŘÍKU ZDI NUTNÉ POUŽÍT BETONOVÁ DISTANČNÍ TĚLÍSKA – BUDE VIDITELNÉ

BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404  
–PODKLADNÍ BETON C12/15 X0, CELKEM 5,2 m<sup>3</sup>, OBJEM UVEDEN BEZE ZTRÁT, TEDY PRO IDEÁLNÍ PŘÍPAD  
–PODKLADNÍ BETON C12/15 X0 POD DRENÁŽNÍ POTRUBÍ, 0,9 m<sup>3</sup>  
–BETON ZÁKLADOVÉHO PASU C25/30 – XC2, XA1 – Dmax 22 mm  
– KONZISTENCE F4, MODUL PRUŽNOSTI 30 GPa podle TP ČBS 05, CELKEM 10,8 m<sup>3</sup>, OBJEM UVEDEN BEZE ZTRÁT, TEDY PRO IDEÁLNÍ PŘÍPAD  
–BETON DŘÍKU ZDI C25/30 – XC4, XF2, XD1 – Dmax 22 mm – KONZISTENCE F4, MODUL PRUŽNOSTI 30 GPa podle TP ČBS 05, CELKEM 18,9 m<sup>3</sup>, OBJEM UVEDEN BEZE ZTRÁT, TEDY PRO IDEÁLNÍ PŘÍPAD  
–BETON ŘÍMSY C25/30 – XC4, XF2, XD1 – Dmax 22 mm – KONZISTENCE F4, MODUL PRUŽNOSTI 30 GPa podle TP ČBS 05, CELKEM 2,5 m<sup>3</sup>, OBJEM UVEDEN BEZE ZTRÁT, TEDY PRO IDEÁLNÍ PŘÍPAD

–BETON ZDI LZE UVAŽOVAT JAKO POHLEDOVÝ, AVŠAK ŽÁDNÉ SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA VZHLED NEJSOU, TYP BEDNĚNÍ PŘESNĚJI BUDE ŘEŠEN PŘI PROVÁDĚNÍ A PO DOMLUVĚ S INVESTOREM  
–ŘÍMSA BUDE MÍT STRŽENÉ HRANY A ODKAPOVÉ ZÁŘEZY  
–KONSTRUKCE OBSAHUJE DILATACI PO CELÉ VÝŠCE Z DŮVODU OBJEMOVÝCH ZMĚN KONSTRUKCE, PŘEDPOKLAD VLOŽENÍ POLYSTYRENU TL 10 mm A Z POHLEDOVÉ STRANY UTĚSNĚNO PRYŽOVÝM PÁSKEM  
–BETON MUSÍ BÝT SPRÁVNĚ A ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁN PO VYHOTOVENÍ, PŘESNÝ ZPŮSOB OŠETŘOVÁNÍ STANOVUJE NORMA ČSN EN 13670, DOBA OŠETŘOVÁNÍ SE LIŠÍ V ZÁVISLOSTI NA POČASÍ, DOPORUČENÁ TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 3  
–LZE PŘEDPOKLÁDAT VZNIK VLASEČNICOVÝCH TRHLIN VLIVEM OBJEMOVÝCH ZMĚN KONSTRUKCE, MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ ŠÍŘE TRHLIN Y JE 0,3 mm PRO DANÝ BETON, ŠÍŘKU TRHLIN LZE ELIMINOVAT VHODNÝM OŠETŘOVÁNÍM MLADÉHO BETONU A TECHNOLOGICKOU KÁZNÍ  
–NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET

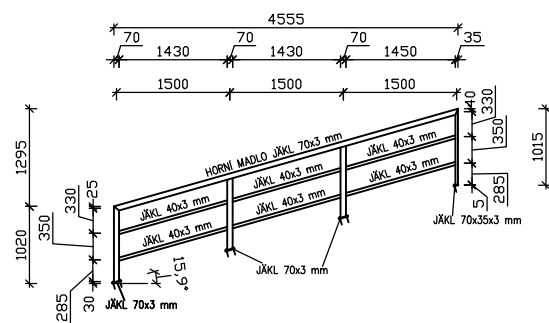
POZNÁMKA OCELOVÉ ZÁBRADLÍ

–MINIMÁLNÍ VÝŠKA ZÁBRADLÍ 1000 mm  
–PŘEDPOKLADANÁ HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ CCA CELKEM 785 kg  
–JE NUTNO NECHAT VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI  
–OCELOVÁ KONSTRUKCE SE PŘEDPOKLÁDÁ MONTOVANÁ, JEDNOTLIVÉ DÍLCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY  
–OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU PROVEDENY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ JÁKL 70x3, 70x35x3, 40x3 mm  
–OCEL TĚCHTO PRVKŮ JE STANDARDNÍ S235  
–SPOJOVACÍ MATERIÁL PRO KOTVENÍ, ZÁVITOVÉ TYČE M10 O JAKOSTI 8.8 POZINK, SADA OBSAHUJE PODLOŽKY A MATICE  
–SPOJE SE PŘEDPOKLÁDÁJÍ SVAŘOVANÉ A KOTVENÍ POMOCÍ PLECHŮ A CHEMICKÝCH KOTEV DO BETONU, PŘESNĚJI BUDE ŘEŠIT DÍLENSKÁ DOKUMENTACE  
–KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE NOREM PRO OCEL ČSN EN 1090-1, 1090-2  
–TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2  
–OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM TL MIN 85 µm, SPODNÍ NÁTĚR NAPŘÍKLAD SIGMAFAST 278 (EP) 1x 140 µm, VRCHNÍ NÁTĚR SIGMAFAST 210 HS (PUR) 1x 80 µm, BAREVNÝ ODSTÍN NÁTĚRŮ ODSOULASIT S INVESTOREM, PŘEDPOKLAD HNĚDÁ BARVA, OCHRANA JE URČENA PRO TŘÍDU VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ C4 A V SOULADU SE SYSTÉMEM PROTIKOROZNÍ OCHRANY (PKO) DLE METODIKY TKP 19B  
–DLE POTŘEBY BUDOU PROVEDENY OTVORY PRO ODVZDUŠNĚNÍ NEBO NÁTOK PRO ZINEK  
–PŘED VÝROBOU A VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ VŠE PŘEMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ

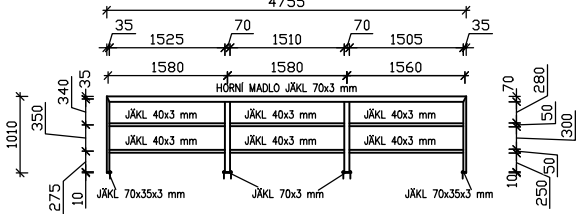
POZNÁMKA KANALIZACE

–PŘI PORUŠENÍ POTRUBÍ KANALIZACE Z ČOV BUDE PROVEDENA OBNOVA KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

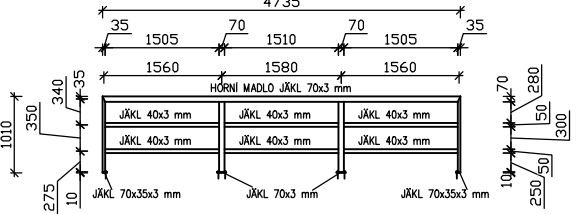
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ– DÍLEC 1



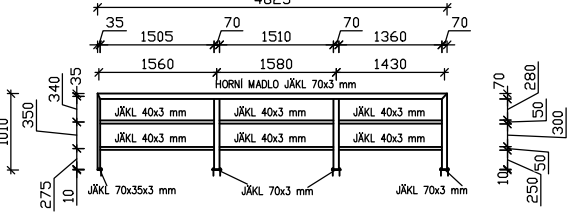
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ– DÍLEC 2



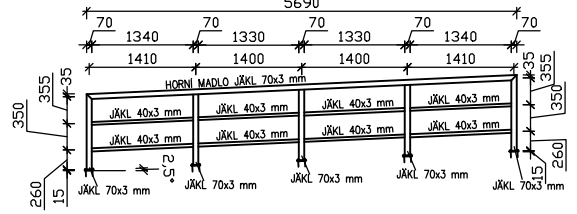
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ– DÍLEC 3



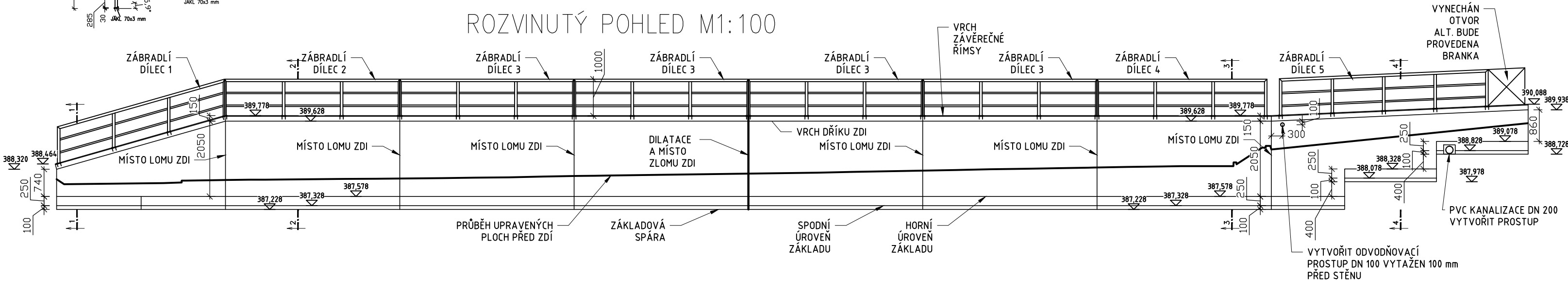
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ– DÍLEC 4



OCELOVÉ ZÁBRADLÍ– DÍLEC 5



ROZVINUTÝ POHLED M1:100



Vypracoval	Kontroloval	Zodpovědná osoba	JK Ing. JAKUB KRČIČKA Projektové práce Pražská 1553, 547 01 Náchod IČ: 062 445 05 e-mail: krckaprojekt@seznam.cz tel: 601 125 690		
Ing. Jakub Krčička	Ing. Jakub Krčička	Ing. Hynek Stiehl			
Investor: Obec Libňatov, č.p. 148, 542 36 Libňatov			Formát	3xA4	KOPIE Č.
Stavba: LIBŇATOV, STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ U OÚ			Datum	09/2020	
			Měřítko	1:100	
Část:	D.1.2 - OPĚRNÁ ZEď		Čís. zak.	20011	
Obsah:	D.1.2.2b - VÝKRES OPĚRNÉ STĚNY - PŮDORYS A POHLED		Stupeň PD	DVSP	