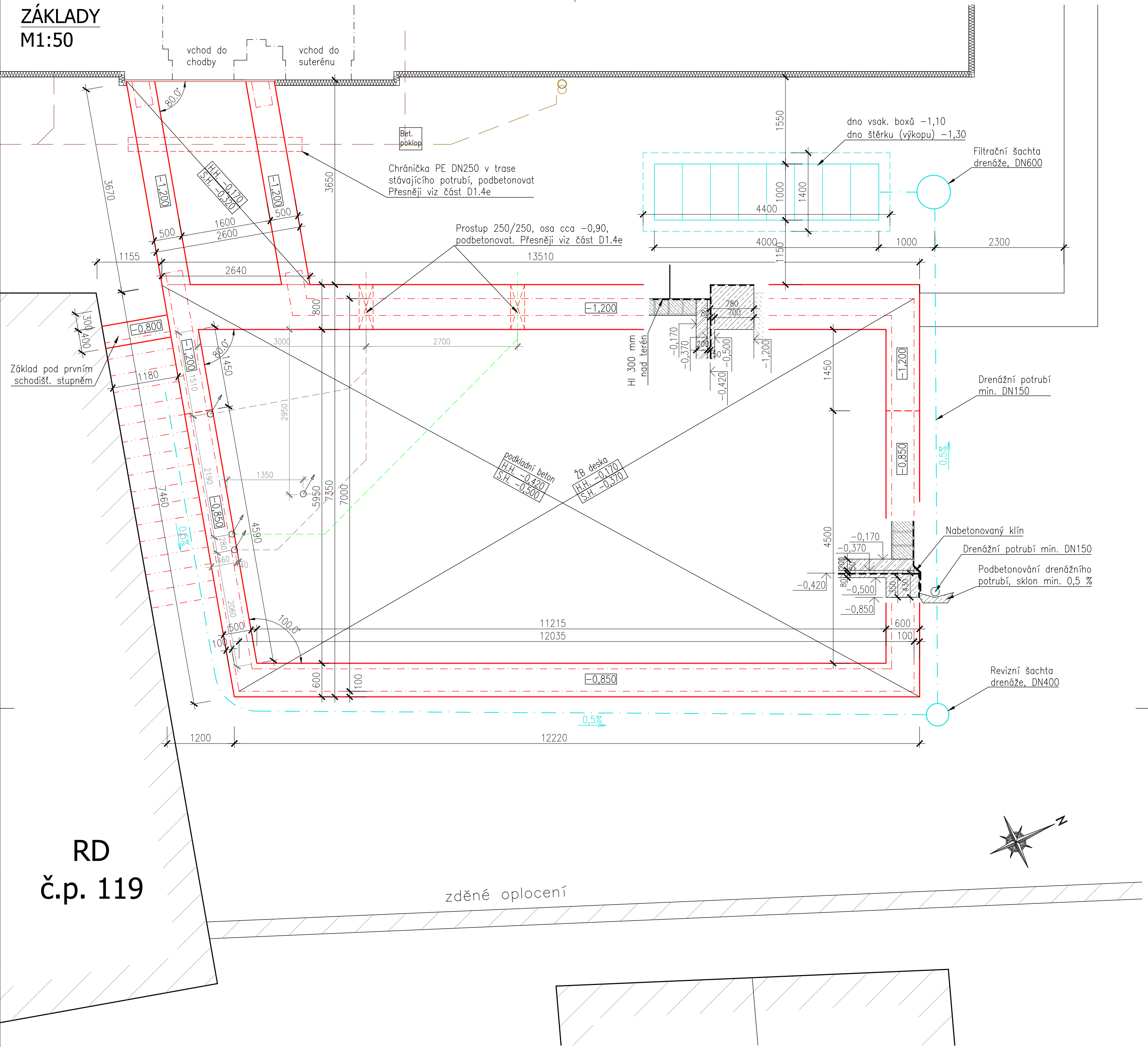


ZÁKLADY
M1:50



POPIS:

- !!! PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ SE PROVĚŘÍ HLOUBKA ZALOŽENÍ SOUSEDNÍ RD (č.p. 119). V PŘÍPADĚ ŽE BUDE ZÁKLADOVÁ SPÁRA ZÁKLADŮ RD NAD DNEM VÝKOPU, BUDE ZDE POUŽITO ODPOVÍDAJÍCÍ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ PRO ZAMEZENÍ VLIVU STAVBY (VÝKOPU) NA STABILITU SOUSEDNÍHO OBJEKTU.
- ÚNOSNOST ZEMINY UVAŽOVÁNA $R_{dt} = 160 \text{ kPa}$ – PEVNÉ HLÍNY. POKUD BUDE PO VÝKOPECH ZASTIŽENA ZEMINA S NIŽŠÍ ÚNOSNOSTÍ NEBO BUDE NESTABILNÍ (JÍLY, TEKUTÉ PÍSKY), JE NUTNÁ ÚPRAVA VÝPOČTU!
 - PODZEMNÍ VODA NENÍ PŘEDPOKLÁDÁNA.
 - SVAH VÝKOPU BUDE ZAJIŠTĚN PAŽENÍM – NÁVRH PAŽENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PAŽICÍCH PRACÍ.
 - ZS BUDE KONTROLOVÁNA A PŘEVZATA GEOLOGEM.
 - POD PASY I POD PODKLADNÍ BETON BUDE PROVEDENA HUTNĚNÁ VRSTVA ŠTĚRKU fr. 16/32 tl. 100 mm.
 - HUTNĚNÍ POD ZÁKLADOVÉ PASY A DESKY NA $i_b=0,7$.
 - ZÁKLADOVÉ PASY MONOLITICKÉ Z PROSTÉHO BETONU, ŠÍŘE 50, 60 A 80 cm. BETON C16/20–XC2,XA1.
 - ZALOŽENÍ ZÁKLADOVÉHO PASU SMĚREM DO DVORA BUDE V HLOUBCE –1,20 NA PŮVODNÍM ZÁKLADU OPĚRNÉ STĚNY.
 - ZÁKLADOVÝ PÁS CHODBY BUDE ZALOŽEN V HLOUBCE min. –1,20 POD TERÉNEM.
 - ZBYLÉ TŘI PASY JÍDELNY BUDOU ZALOŽENY V HLOUBCE –0,85.
 - PODKLADNÍ BETON V tl. 80 mm Z PROSTÉHO BETONU. BETON C16/20–XC2,XA1.
 - NA PODKLADNÍ BETON BUDE PROVEDENA HI SOUVRVSTVÍ A DÁLE OCHRANNÁ VRSTVA BETONU V tl. 50 mm.
 - PODLAHOVÁ ŽB DESKA tl. 200 mm S VYZTUŽENÍM DLE STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD – D1.2. VÝZTUŽ BUDE ZATAŽENA DO STĚN ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ. BETON C20/25–XC2,XA1.
 - OKOLO OBJEKTU BUDE ULOŽENO DRENÁŽNÍ POTRUBÍ min. DN 150. ULOŽENÍ POTRUBÍ NA VRSTVU BETONU VE SPÁDU min. 0,5 %. OBSYP DRENÁŽNÍM KAMENIVEM fr. 16/32 VÝŠKY min. 80 cm. CELÝ DRENÁŽNÍ OBJEKT (POTRUBÍ I ŠTĚRK) BUDE OBALEN GEOTEXTILIÍ min. 300 g/m².
 - PODLAHA CHODBY BUDE TVOŘENA PODKLADNÍM BETONEM tl. 150 mm VYZTUŽENÝM KARI SÍTÍ R8/150 ZATAŽENOU DO PASŮ. BETON C20/25–XC2,XA1.
 - PŘED ZÁSYPEM MUSÍ BÝT OSAZEN ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ DLE ČÁSTI D1.4g – Elektroinstalace
 - BĚHEM HUTNĚNÍ ZÁSYPŮ BUDE NOPOVÁ FÓLIE CHRÁNĚNA DOČASNOU OSB NEBO JINOU PLOŠNOU DESKOU.
 - NA ZÁSYPY NEBUDOU POUŽITY VELKÉ BALVANY. ZÁSYPY BUDOU PROBÍHAT Z max. VÝŠKY 1,5 m.
 - ZÁSYPY OKOLO ZÁKLADŮ HUTNIT NA $i_b=0,7$ NEBO NA $E_{def,2}=60 \text{ MPa}$.
 - PROSTUPY ZÁKLADY BUDOU PROVEDENY PŘESNĚ DLE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, ZDE POUZE ORIENTAČNĚ.
 - SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENO JAKO MONOLITICKÉ Z BETONU min. C20/25–XC4,XF4. STUPNĚ 18x 165x300 mm, DESKA tl. 150 mm S VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ R8/100. PODKLADNÍ HUTNĚNÝ ŠTĚRK fr. 16/32 tl. 100 mm. POD PRVNÍM SCHODIŠŤOVÝM STUPNĚM BUDE PROVEDEN MONOLITICKÝ ZÁKLAD š. 400 mm DO hl. 80 cm.

BETON:

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| základové pasy | C16/20–XC2,XA1 |
| podlahové desky | C20/25–XC2,XA1 |
| zmonolitnění stěn | C16/20–XC2,XA1 |
| zmonolitnění střešní desky | C25/30–XC2 |
| sloupy, překlady, obvodové věnce | C20/25–XC2 |
| BETONÁŘSKA OCEL: | B 500B |

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

H.H. –0,420 HORNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADŮ
S.H. –0,500 SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADŮ

±0,000 v úrovni čisté podlahy stávající chodby
Katastrální území: Kostomlaty pod Milešovkou

ZODP. PROJEKTANT	ING. DANIEL ŠIMMER		Ing. Daniel Šimmer projekční činnost LOUNICE 17, 436 01 LITVŇOV IČO: 73760820		
PROJ. ZAKÁZKY	ING. JIŘÍ NOVÁK				
KRESLIL	ING. JIŘÍ NOVÁK				
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBLAST: TEPLICE	OBEČ: KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU	FORMÁT: 4x44	DATUM: 01/2018	
PŘÍSTAVBA JÍDELNY ZÁKLADNÍ ŠKOLY v ulici Školní č.p.118, Kostomlaty pod Milešovkou			STUPEŇ: PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	ČÍSLO ZAKÁZKY: 050-1020	
D1.1 – ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÍSLO PARÉ:	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: 03
ZÁKLADY					