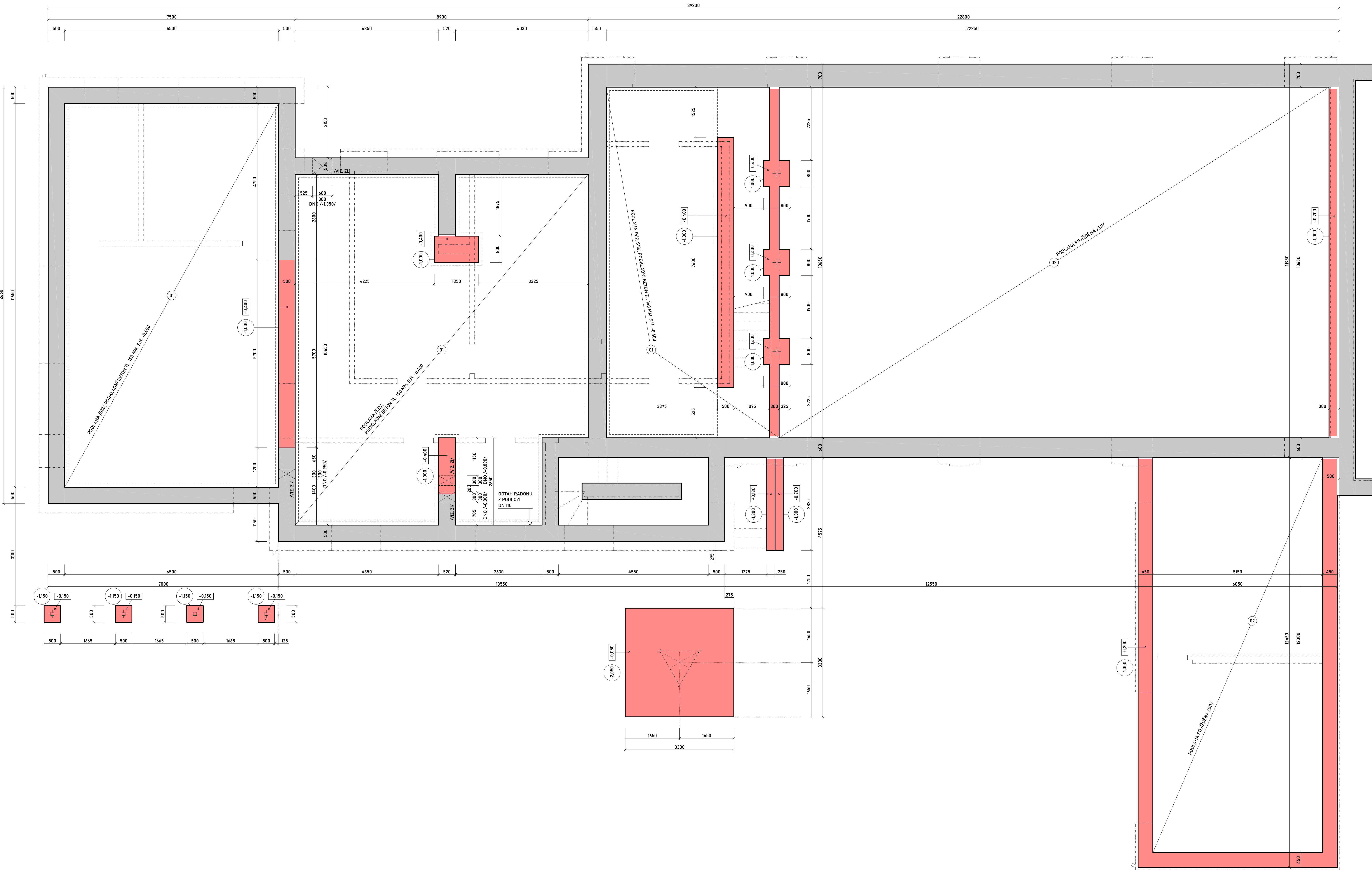
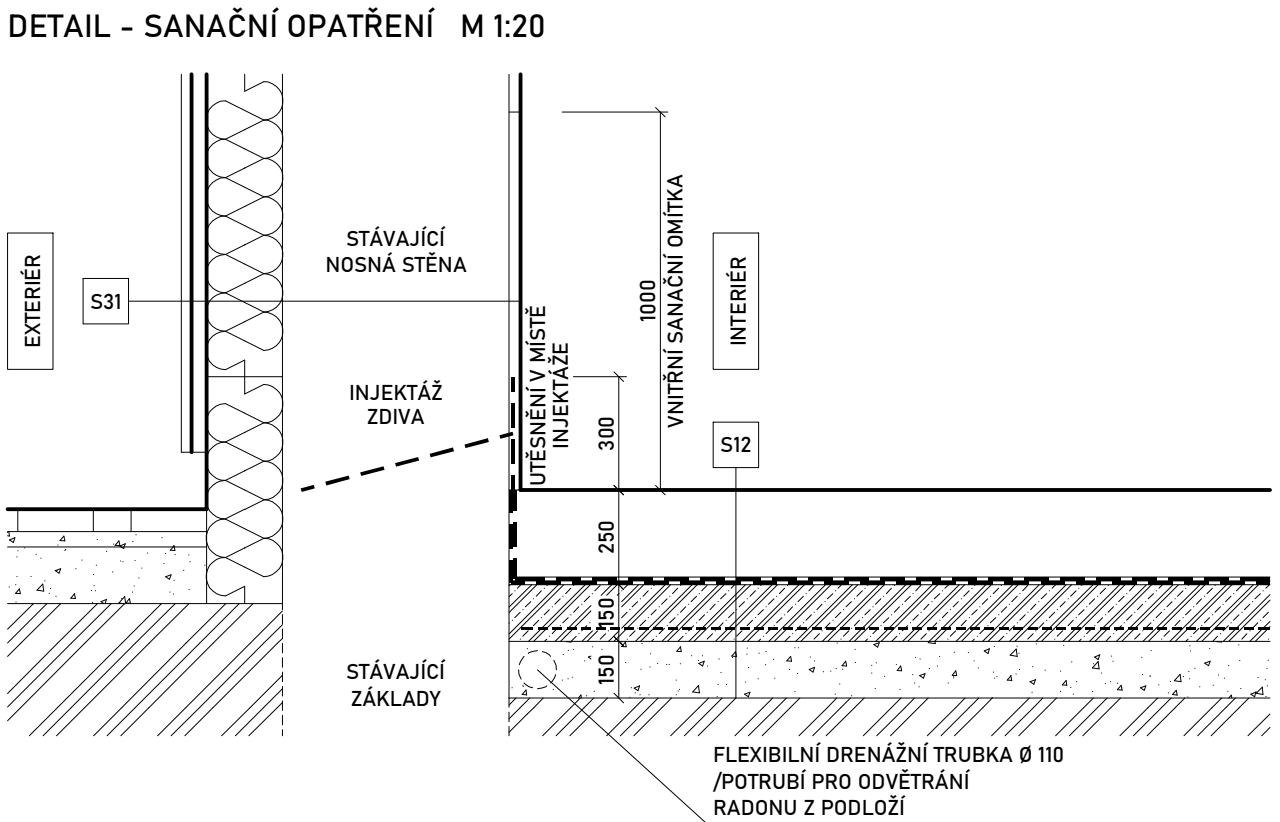




- ZÁKLADOVÉ POMĚRY:**
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ POMĚRY
/PŘEDPOKLÁDANÁ UNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY 0,2 MPa BUDE OVĚŘENA SONDOU PRO PROVEDENÍ VÝKOPŮ/
 - STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - V MÍSTĚ NÁPOJENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ NA STÁVAJÍCÍ JE NUTNO DOSTATEČNOU HLOUBKU ZALOŽENÍ OVĚŘIT SONDOU, ABY NEDOSLO K PODKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- LEGENDA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ :**
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA NAVRŽENA DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY
MIN. 1,000 M POD ÚROVŇ TERÉNU.
 - ŠTERKOPÍSKOVÝ ZÁSVYH HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 150 MM, PO KAŽDÉ VRSTVĚ PROVĚST STATICKOU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKU. V PŘÍPADĚ NEVÝHODNÝCH HODNOT KONZULTOVAT SE STATIKEM.
Edaf.2 + MIN. 45 MPa (Edaf.2 / Edaf.1 + 2,5)
 - ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY PROSTY BETON C16/20, X0, NÁSLEDNĚ NADEZDĚNÉ ZE ŠALOVACÍCH TVÁRNIC S VÝZTUŽÍ A BETONOVOU ZÁVLIVOU
 - PODKLADNÍ BETON C20/25, X0, TL. 150 MM + KARI SÍŤ 100/100/6 MM PŘI SPODNÍM OKRAJI
/OCEĽ BETONÁRSKÁ 10505/
 - HYDROIZOLACE: MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY /POD PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM V POBYTOVÉ ČÁSTI/,
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE 1 x HDPE, OBOUSTRANNĚ CHRÁNĚNÁ GEOTEXTILI /POD POJÍŽDĚNÝM PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM V ČÁSTI GARÁŽI/
 - STĚNY STAVEBNÍ JÁMY HLUBŠÍ NEŽ 1 M NUTNO PÁŽIT NEBO VYSVAHOVAT V POMĚRU 1:1
 - OPATŘENÍ PROTI RADONU V POBYTOVÉ ČÁSTI BUDOVY:
PASIVNÍ OCHRANA - STAVĚNÍ ZDÍKŮ S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ A SE ZMĚŘENÝM SOUVÍTELEM DIFUZE RADONU, ODPOVÍDAJÍCÍM STANOVENÉMU RADONOVÉMU INDEXU, VČ. DOPLNKŮ (PRŮCHODOVÉ TVAROVKY A LÍMCĚ).
AKTIVNÍ OCHRANA - ODVĚTRÁNÍM ŠTERKOPÍSKOVÉ VRSTVY POD PODKLADNÍ BETONOVOU DESKOU. SBĚRNÁ PERFOROVANÁ POTRUBÍ BUDOU SVĚDENA K PE STUPACÍMU POTRUBÍ Ø 100 MM S ODTAHEM NAD ÚROVŇ STŘECHY, KDE BUDE OSAZENA PŘIVĚTRÁVACÍ HLAVICE.

- SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PASŮ
HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PASŮ
01. PODKLADNÍ BETON C20/25, X0, TL. 150 MM /SOUČÁST SKLADBY S12, S13/
S.H. -0,400, R.H. -0,250
+ KARI SÍŤ 100/100/6 MM PŘI SPODNÍM OKRAJI
/OCEĽ BETONÁRSKÁ 10505/
02. BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA V GARÁŽI, POJÍŽDĚNÁ /SOUČÁST SKLADBY S11/
S.H. -0,200, R.H. +0,000
SE VŠEPM POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN
A PVRCHOVOU ÚPRAVOU CEMENTOVÝM VÝSYPEM



- KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PRODNÝCH, PAROPROPUSTNÝCH VRSTEV, PŘEDBEŽNÝ NAVRĚN SANAČNÍCH OPATŘENÍ VIZ NÍŽE A PODROBNĚ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. DETAILNÍ POSTUP SANAČNÍCH OPATŘENÍ V SYSTÉMU KONKRETNÍHO VÝROBCĚ PŘEDLOŽÍ ZHOTOVITEL PŘED JEHO REALIZACÍ K ODSOUHLASENÍ V RÁMCI KONTROLNÍHO DNE.
- INFUZNÍ CLONA, INJEKTÁŽ - VRTY OSOVÁ VZDÁLENOST CCA 100-120 MM, SPECIÁLNÍ KRÉM PRO INJEKTÁŽ S VYSOKÝM OBSAHEM ÚČINNÉ LÁTKY, ÚČINNOST AŽ DO 95% NASYCENÍ ZDVA VODOU
- SPOTŘEBA MAX. 4 L/MZ PRŮŘEZU ZDVA
UMÍSTĚNÍ INFUZNÍ CLONY NAD ÚROVŇÍ PODLAHY
- UTĚSNĚNÍ ČÁSTI ZDVA V OBLASTI INJEKTÁŽE PÁSU CCA 300 MM
- PENETRAČNÍ SILIKÁTOVÝ NÁTER - SPOTŘEBA 1,5 KG/M2
- SULFATOSTÁLÁ PRODNÁ TĚSNÍCÍ ŠTERKA - SPOTŘEBA 3 KG/M2
- SANAČNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ, MINERÁLNÍ, HLADKÁ /V. CCA 1000 MM NAD ÚROVŇÍ ČISTÉ PODLAHY/
- ŠTRKANÁ OMÍTKA K PŘÍPRAVĚ ZÁKLADU - SPOTŘEBA: 4 KG/M2
- JADEROVÁ OMÍTKA, SIBANOVÝZBOVNÝ PODKLADNÍ PROHŮZ - SPOTŘEBA: 9 KG/M2/10 MM VRSTVY
- VRCHNÍ SANAČNÍ OMÍTKA - SPOTŘEBA: 8 KG/M2/10 MM VRSTVY
- STUKOVÁ VRSTVA PO VYZRÁNÍ SANAČNÍ OMÍTKY - SPOTŘEBA: 3 KG/M2
- VÝMALBA VNITŘNÍ, PRODNÁ, VHODNÁ PRO SANAČNÍ SYSTÉMY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA V ROZSAHU STUPNĚ PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ!

Souřadnicový systém: JTSK Výškový systém: Bpv (+0,000 = 1NP = 422,35)				
		Novohradská 1452/1, 370 01 Č. Budějovice, IČ: 050 40 931 tel.: +420 606 437 131, e-mail: bicera@atlas.cz, ds_e@vmk.cz		
Architektonické řešení	Zodpovědný projektant	Vypracoval		
Ing. arch. Miroslav Papáček	Ing. Milan Bicera	Ing. arch. Miroslav Papáček		
Ing. Milan Bicera				
Investor:	Město Lomnice n. Lužnicí, nám. Světlá 130, 37 816 Lomnice n. Lužnicí, IČ: 00247022			
Místo stavby:	p.č. st. 343/2 a p.č. 1711/1, k.ú. Lomnice nad Lužnicí			
Akce:	Otisk autorizčního razítka:			
	Číslo zakázky 23 / 56			
	Datum 04 / 2025			
	Stupeň PD DPS			
	Měřítko 1 : 50			
	Formát D 12 x A4			
Obsah:	Číslo výkresu Paré			
ZÁKLADY - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.05		