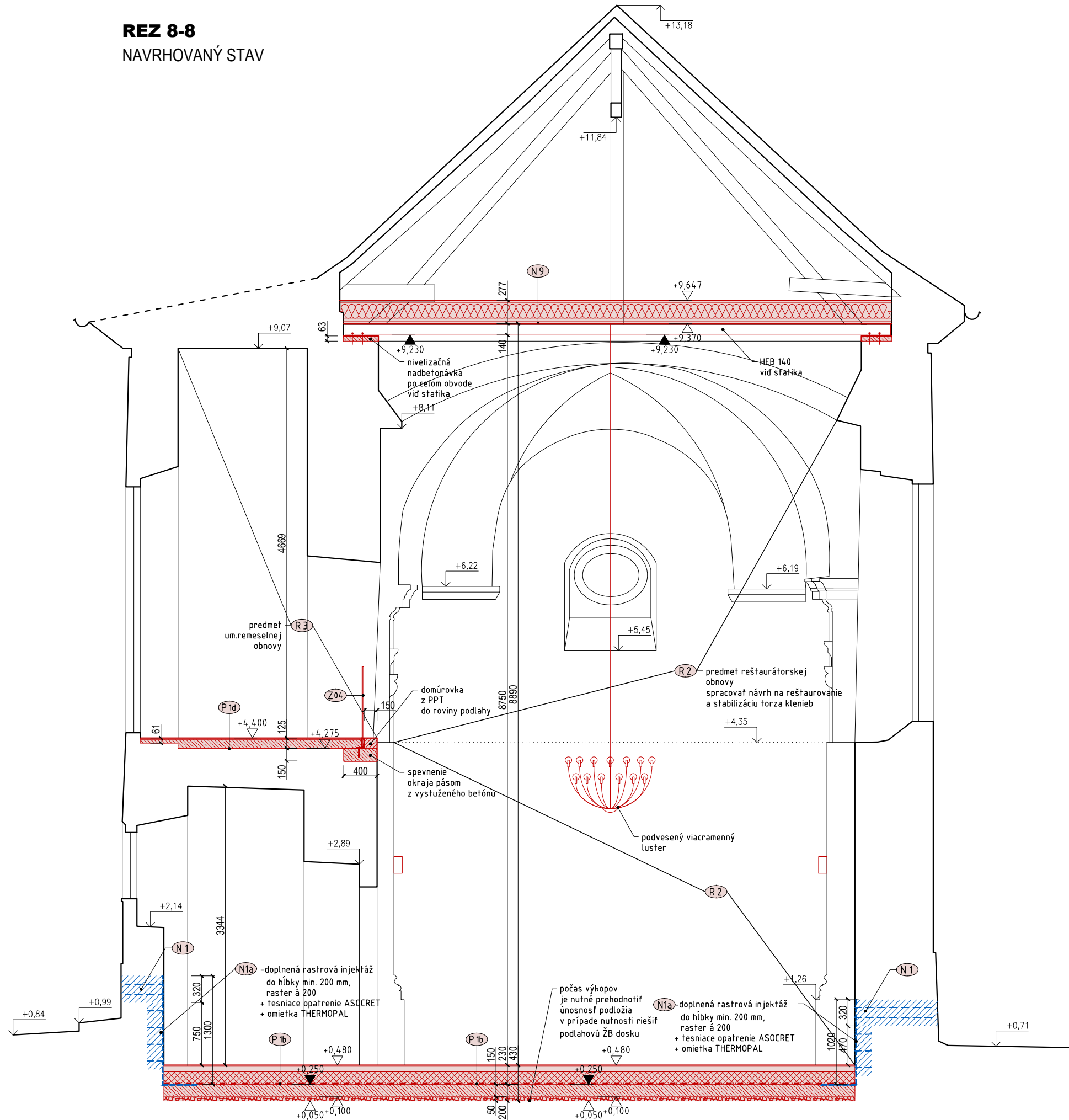
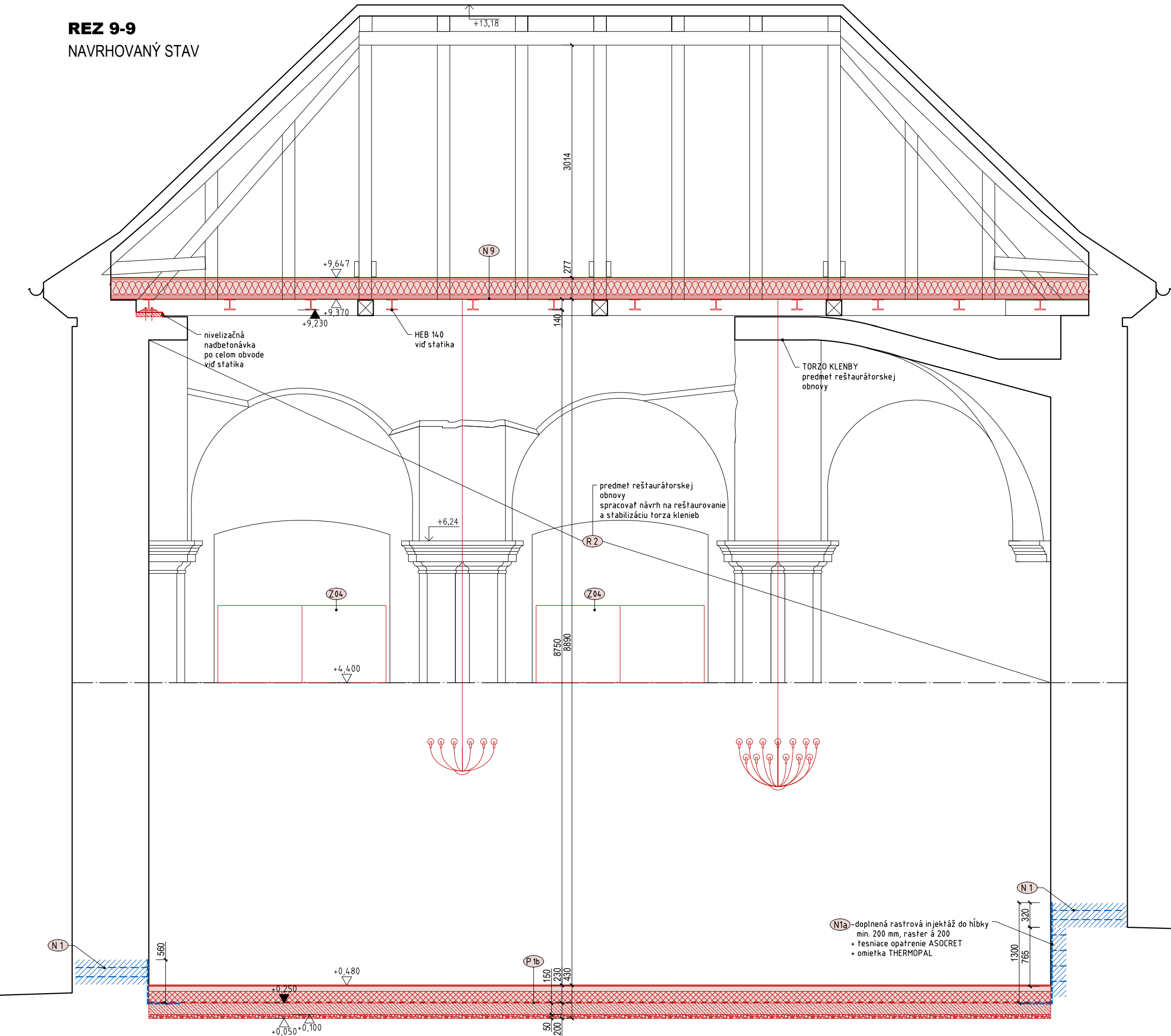


REZ 8-8
NAVRHOVANÝ STAV



REZ 9-9
NAVRHOVANÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLOV	
	PÔVODNÉ ZVISLÉ A VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE BEZ ROZLIŠENIA
	ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE, PRESNÝ POPIS VIČ ČASŤ STATIKA
	BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, PRESNÝ POPIS VIČ ČASŤ STATIKA
	TEHLÓVÉ MURIVO Z PLNEJ TEHLY PÁLENEJ PT NA MALTU MVC 5 / PREPOUŽITÉ TEHLY Z BÚRACÍCH PRÁČ
	MURIVO PRIEČKOVÉ Z TEHLÁ POROTHERM 11,5, 14, 17,5 MUROVANÉ NA KLASICKÚ MALTU PEVNOSTNEJ TRIEDY M10
	MURIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MUROVACIU LEPIACIU MALTU / ZAMUROVANIE INŠTALAČNÝCH DRÁŽOK V STENE
	TEPELNÁ IZOLÁCIA STIEN Z DOSIEK XPS
	ŠTRKOVÝ NÁŠYP, POOSYP, ZHUTNENÉ PO VRSTVÁCH
	SPÁTNÝ ZÁŠYP A ZÁŠYP KANÁLA Z VYKOPANEJ ZEMINY, ZHUTNENÝ PO VRSTVÁCH

LEGENDA NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ	
N1	VYTVORENIE HYDROIZOLAČNEJ CLONY, ODOLNEJ VOČI PRIENIKU VODY - VĽHKOSTNÁ SANÁCIA SPODNEJ STAVBY: NAPUSTENÍM ZAVLHNUTÉHO MURIVA TESNIACIM KRÉMOM AQUAFIN-I-380 / OD FIRMY SCHOMBURG, FORMOU TLAKOVÉHO NAPÚŠŤANIA - INJEKTAŽOU S NÍZKYM TLAKOM (ASI DO 10 BAR-ŮV). VSTREBÁVACIE VRTY APLIKOVAT VODOROVNÉ. Priemer vrtov bude mať 12 mm. Od seba budú vzdialené asi 12,5 cm a budú zhotovené v dvoch radoch nad sebou. V každom prípade odporúčame individuálne plnenie jednotlivých vrtov . Hĺbku vŕtania je potrebné zvoliť tak, aby vŕty končili 3-5 cm od protiahleho povrchu steny. Následne sa do vrtu zatlaci injektážna rúrka , ktorá je súčasťou dodávaneho balenia materiálu. Podľa hĺbky muriva je rúrku možné nadpľasť do väčšej dĺžky. Následne sa môže sa injektovať . Injektovať sa bude navrhnutým materiálom krémom AQUAFIN-I-380 smerom od konca vrtu k jeho ústiu. Injektážna látka bude v priebehu injektáže postupne vytláčať hmotu smerom ku koncu vrtu. Keď začne vytekať z vrtu, tak sa prestane injektovať a prejde sa do ďalšieho otvoru (vrtu). Injektážna látka sa aplikáci pripraví priamo na stavenisku a to podľa usmernenia výrobcu. Do hĺbky sa nepripúšťajú žiadne ďalšie prisady . Dutiny, póry a kapiláry muriva sa látkou zaplnia a tým sa aj utesnia, resp. hydroizolujú. V okolí vrtov sa po injektácii umiestni tesniaca omiетка ASOCRET-M30 v rozsahu asi 10 cm pod úrovňou vrtu a 10 cm nad úrovňou vrtov. Minimálna výška clony vo zvislom smere od podkladu/žb doska/ podlažný betón/ stropná doska nad suterénom vo vnútorných stenách je 330 mm. Výška pri obvodových stenách závisí od hrúbky podlahy a výškovej úrovne príslušného terénu - vid popis k polože po obvode pôdorysu. Roztiahla sú naznažené šípkami.
B1	SANÁČNY OMETKOVÝ SYSTÉM / SOS / do výšky 2,0 m od podlahy
N1	Hydroizolačná dno
Px	Nová podlaha
N1a	Hydroizolačná 2x ref. typ ELASTOBIT GG 40
N1b	Podlažná žb doska/ Podlažný betón/ Jestv. žb strop. doska
N1c	Úroveň podlahy
N1d	Úroveň podlahy
N1e	Úroveň podlahy
N1f	Úroveň podlahy
N1g	Úroveň podlahy
N1h	Úroveň podlahy
N1i	Úroveň podlahy
N1j	Úroveň podlahy
N1k	Úroveň podlahy
N1l	Úroveň podlahy
N1m	Úroveň podlahy
N1n	Úroveň podlahy
N1o	Úroveň podlahy
N1p	Úroveň podlahy
N1q	Úroveň podlahy
N1r	Úroveň podlahy
N1s	Úroveň podlahy
N1t	Úroveň podlahy
N1u	Úroveň podlahy
N1v	Úroveň podlahy
N1w	Úroveň podlahy
N1x	Úroveň podlahy
N1y	Úroveň podlahy
N1z	Úroveň podlahy

N1	VYTVORENIE HYDROIZOLAČNEJ CLONY, ODOLNEJ VOČI PRIENIKU VODY - VĽHKOSTNÁ SANÁCIA SPODNEJ STAVBY: NAPUSTENÍM ZAVLHNUTÉHO MURIVA TESNIACIM KRÉMOM AQUAFIN-I-380 / OD FIRMY SCHOMBURG, FORMOU TLAKOVÉHO NAPÚŠŤANIA - INJEKTAŽOU S NÍZKYM TLAKOM (ASI DO 10 BAR-ŮV). VSTREBÁVACIE VRTY APLIKOVAT VODOROVNÉ. Priemer vrtov bude mať 12 mm. Od seba budú vzdialené asi 12,5 cm a budú zhotovené v dvoch radoch nad sebou. V každom prípade odporúčame individuálne plnenie jednotlivých vrtov . Hĺbku vŕtania je potrebné zvoliť tak, aby vŕty končili 3-5 cm od protiahleho povrchu steny. Následne sa do vrtu zatlaci injektážna rúrka , ktorá je súčasťou dodávaneho balenia materiálu. Podľa hĺbky muriva je rúrku možné nadpľasť do väčšej dĺžky. Následne sa môže sa injektovať . Injektovať sa bude navrhnutým materiálom krémom AQUAFIN-I-380 smerom od konca vrtu k jeho ústiu. Injektážna látka bude v priebehu injektáže postupne vytláčať hmotu smerom ku koncu vrtu. Keď začne vytekať z vrtu, tak sa prestane injektovať a prejde sa do ďalšieho otvoru (vrtu). Injektážna látka sa aplikáci pripraví priamo na stavenisku a to podľa usmernenia výrobcu. Do hĺbky sa nepripúšťajú žiadne ďalšie prisady . Dutiny, póry a kapiláry muriva sa látkou zaplnia a tým sa aj utesnia, resp. hydroizolujú. V okolí vrtov sa po injektácii umiestni tesniaca omiетка ASOCRET-M30 v rozsahu asi 10 cm pod úrovňou vrtu a 10 cm nad úrovňou vrtov. Minimálna výška clony vo zvislom smere od podkladu/žb doska/ podlažný betón/ stropná doska nad suterénom vo vnútorných stenách je 330 mm. Výška pri obvodových stenách závisí od hrúbky podlahy a výškovej úrovne príslušného terénu - vid popis k polože po obvode pôdorysu. Roztiahla sú naznažené šípkami.	N1a	PREPOJENIA HYDROIZOLAČNEJ CLONY, ODOLNEJ VOČI PRIENIKU VODY - VĽHKOSTNÁ SANÁCIA SPODNEJ STAVBY: NAPUSTENÍM ZAVLHNUTÉHO MURIVA TESNIACIM KRÉMOM AQUAFIN-I-380 / OD FIRMY SCHOMBURG, FORMOU TLAKOVÉHO NAPÚŠŤANIA - INJEKTAŽOU S NÍZKYM TLAKOM (ASI DO 10 BAR-ŮV). VSTREBÁVACIE VRTY APLIKOVAT VODOROVNÉ. Priemer vrtov bude mať 12 mm. Od seba budú vzdialené asi 12,5 cm a budú zhotovené v dvoch radoch nad sebou. V každom prípade odporúčame individuálne plnenie jednotlivých vrtov . Hĺbku vŕtania je potrebné zvoliť tak, aby vŕty končili 3-5 cm od protiahleho povrchu steny. Následne sa do vrtu zatlaci injektážna rúrka , ktorá je súčasťou dodávaneho balenia materiálu. Podľa hĺbky muriva je rúrku možné nadpľasť do väčšej dĺžky. Následne sa môže sa injektovať . Injektovať sa bude navrhnutým materiálom krémom AQUAFIN-I-380 smerom od konca vrtu k jeho ústiu. Injektážna látka bude v priebehu injektáže postupne vytláčať hmotu smerom ku koncu vrtu. Keď začne vytekať z vrtu, tak sa prestane injektovať a prejde sa do ďalšieho otvoru (vrtu). Injektážna látka sa aplikáci pripraví priamo na stavenisku a to podľa usmernenia výrobcu. Do hĺbky sa nepripúšťajú žiadne ďalšie prisady . Dutiny, póry a kapiláry muriva sa látkou zaplnia a tým sa aj utesnia, resp. hydroizolujú. V okolí vrtov sa po injektácii umiestni tesniaca omiетка ASOCRET-M30 v rozsahu asi 10 cm pod úrovňou vrtu a 10 cm nad úrovňou vrtov. Minimálna výška clony vo zvislom smere od podkladu/žb doska/ podlažný betón/ stropná doska nad suterénom vo vnútorných stenách je 330 mm. Výška pri obvodových stenách závisí od hrúbky podlahy a výškovej úrovne príslušného terénu - vid popis k polože po obvode pôdorysu. Roztiahla sú naznažené šípkami.
-----------	--	------------	--

N3	ÚPRAVA OŠTENIA A NADPRAŽIA DVERNÉHO OTVORU: OTVOR PO ODSTRÁNENÍ PÔVODNEJ OC. ZÁRUBNE UPRAVIŤ DO POŽADOVANÉHO ROZMERU VHDONNOU JADROVOU OMIETKOU. V PRÍPADE VÄČŠÍCH NEROVNOSTÍ APLIKOVAT MURIVO Z PPT NA MALTU VPC. PRIORITNE PREPOUŽÍŤ PPT Z BÚRACÍCH PRÁČ V OBJEKTE. SPOLU 17 KS.
N7a	VYROVŇAVAJÚCE SCHODISKO: ZHOTOVENIE KONŠTRUKCIE VYROVŇAVAJÚCEHO SCHODISKA Z VYSTUŽENÉHO BETONU. VÝSTUŽ KARI SIETVOVINOU PRI OBCHO POVRCHOCH 6/100/6/100. STRATÉNIE DEBNENIE Z PODLAHOVÉHO POLYSTYRÉNU XPS. NAPR. STYRUDUR 2800C.
N9	PODLAHA NAD STROPOM KAPLINKY: ZHOTOVENIE KONŠTRUKCIE POCHOZNEJ PLOCHY S VLOŽENÝM IZOLANTOM. NA KONŠTRUKCII NOVÉHO STROPU V PRIESTORE KAPLINKY. NOSNÁ KONŠTRUKCIA - OC. PROFILY HEB 140 A 1050 MM + DREVENÝ POHLADOVÝ ZÁKLAP Z DLAŽKOVICE, P+D, HR. 28 MM - VIČ STATIKA. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DREVA - PRIRODNY OLEJ. SKLADBA PODLAHY: PAROPRIEPUSTNÁ SEPARAČNÁ FOLIA, KONŠTRUKČNÁ SAMONOSNÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA NAPR. CETRIS V 2 VRSTVÁCH 12+12 MM, SPOLU 24 MM. PEVNÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 200 MM, POCHOZDZNA VRSTVA Z VEĽKOFORMÁTOVÝCH DOSIEK P+D, NAPR. OSB 3 HR. 25 MM. CELKOVÁ HRUBKA SKLADBY NAD ZÁKLAPOM JE 250 MM. PLOCHA CCA 82,5 M2.
N10	ZÁŠYP JESTVUJÚCEHO KOLEKTORA, ZEMINOU Z VYKOPOVÝCH PRÁČ. ORIENTAČNÝ ROZSAH: 105*1,3+136,5 M3. 65,9*1,85+122 M3. SPOLU CELKOM ODHADOVANÉ MNOŽSTVO 258,5 M3. MNOŽSTVO JE ODHADOVANÉ, SKUTOČNÝ ROZSAH BUDE UPRESNENÝ POČAS BÚRACÍCH PRÁČ.

LEGENDA PRVKOV A KONŠTRUKCIÍ	
Px	PODLAHY / POZRI TABULKA SKLADIEB /
Ex	EXTERIÉROVÉ PLOCHY / POZRI TABULKA SKLADIEB /
F5xx	FASÁDNE VÝPLNE - ZASKLENÉ STENY / POZRI TABULKA F-PRVKOV /
F6xx	FASÁDNE VÝPLNE - DVERE / POZRI TABULKA F-PRVKOV /
F7xx	FASÁDNE VÝPLNE - OKNÁ / POZRI TABULKA F-PRVKOV /
D1xx	INTERIÉROVÉ DVERE HLADKÉ / POZRI TABULKA D1-PRVKOV /
D2xx	INTERIÉROVÉ DVERE KAZETOVÉ / POZRI TABULKA D2-PRVKOV /
D3xx	DVERE PRE UMELECKO REMESELNÚ OBNOVU / POZRI TABULKA D3-PRVKOV /
Ux	PROTIPOŽIARNE DVERE A UZÁVERY / POZRI TABULKA U-PRVKOV /
Z5xx	INTERIÉROVÉ ZASKLENÉ STENY, INTERIÉROVÉ OKNÁ / POZRI TABULKA ZS-PRVKOV /
Zx	ZAMOČNÍCKE PRVKY / POZRI TABULKA Z-PRVKOV /

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY	
- VYKONÁVACÍ PROJEKT NENAHŔADZA VÝROBNÚ ANI REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU - PRI VÝKOPOVÝCH PRÁČACH DODRŽIAVAŤ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY, TECHNOLOGICKE POSTUPY A PRÍSLUŠNÉ NORMY - PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VÝTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE SIEŤE V BLÍZKOSTI OBJEKTU - ZÁKLADOVÚ ŠKARU JE NUTNÉ OCHRÁNIŤ PROTI PREMŔOŽENIU, PORUŠENIU A PREMŔANU PODLA STN EN 1997 A SÚVISIACICH NORIEM - BETÓNOVÉ VRSTVY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ ZOTVŔIŤ AŽ PO VLOŽENÍ VŠETKÝCH TECHNOLOGICKÝCH ROZVODOV V PODLAHÁCH A TIEŽ PO VLOŽENÍ VŠETKÝCH OCELOVÝCH KOTVIACICH A POMOČNÝCH PROFILOV - IHNEĎ PO SKONČENÍ MONTÁŽE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ ZABEZPEČIŤ DOMUROVANIE A UTESNENIE OTVOROV PROFESÍ - MURIVO VYŠŠIE AKO 3000 MM OPATRIŤ ŽELEZOBETONOVÝM VENCOM (BETÓN C25/30, VÝSTUŽ 4xR 8, STRMENE R6 A 150 MM) - ROZMERY OTVOROV V STENÁCH PRÍSPOSOBIŤ POŽIADAVKÁM KONKRÉTNÉHO VÝROBCU VÝPLNÍ - PRESNÚ POLOHU FASÁDNYCH VÝPLNÍ V OŠTENÍ PRED OSADENÍM V OTVORE PREKONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM - ZÁKLADNE ROZMERY VŠETKÝCH VÝROBKOV JE NUTNÉ PRED ZAČATÍM ICH VÝROBY ZAMERAŤ NA STAVBE - PRÍPADNÉ NEJASNOSTI V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM - KAŽDÉ ALTERNATÍVNE RIEŠENIE (VŠETKY ZMENY TVARU A MATERIÁLU) TREBA ODSÚHLASIŤ SO ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM - PRE UZAVRETIE DILATAČNÝCH SPÁR V STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÁCH POUŽIŤ DILATAČNÉ PROFILY - PRIERAZY V NOSNÝCH KONŠTRUKCIÁCH KONZULTOVAŤ SO STATIKOM STAVBY A ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM - PREŠTUPY ROZVODOV A VEDENIE V KONŠTRUKCIÁCH NA ROZHRANÍ POŽIARNYCH ÚSEKOV PO MONTÁŽI ROZVODOV A VEDENÍ POŽIARNE UTESNÍŤ - POŽIARNE ÚSEKY A POŽIARNE ODOLNOSTI KONŠTRUKCIÍ VIČ. PROJEKT POŽIARNEJ OCHRANY - NAPOJENIE SDK KONŠTRUKCII NA PRÍLAHLE KONŠTRUKCIE ZHOTOVIŤ POHLADOVO BEZ POUŽITIA TMELU - HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY PREVIESŤ PODLA SANÁCIE VĽHKOSTI, V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV A RIEŠENÍ DOPORUČOVANÝCH VÝROBCOM - VZNIKNUTÝ STAVEBNÝ OPAD USKLADNIŤ VO VEĽKOKAPACITNOM KONTAJNÉRI A PRÍSTÚPIŤ K JEHO SEPARÁCII V PRÍPADE ĎALŠIEHO MOŽNÉHO VYUŽITIA - VODOROVNÉ A ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE - POZRI PROJEKT STATIKY, ČASŤ STATIKA - VŠETKY MURIVA VRÁTANE SYSTÉMOVÝCH PREKLADOV, V OTVOROCH JESTV. MURIVA OK PREKLADY - POZRI ČASŤ STATIKA - VŠETKY PRVKY POHLADOVÝCH OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ RIEŠENÝCH V ČASŤI STATIKA OPATRIŤ ANTIKORÓZNYM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM, FARBU ODSÚHLASIŤ NA ZÁKLADE PREDLOŽENÝCH VZORIEK S ARCHITEKTOM STAVBY - MURIVO VYŠŠIE AKO 3000 MM OPATRIŤ ŽB VENCOM V=250 MM (BETÓN C25/30, VÝSTUŽ: 4xR 12, STRMENE R8 A 250 MM). VENIEC JE POTREBNÉ ZAKAPSOVAŤ DO PRÍLAHLEHO MURIVA - V PRÍPADE, ŽE NIE JE MOŽNÉ DODRŽAŤ ULOŽENIE PŘEFA PREKLADU JE MOŽNÉ HO ULOŽIŤ NA OCELOVÉ L-KO ROZMERU 120*120*10. - PRIZVÁŤ PROJEKTANTA STATIKY K ZHODNOTENIU PODLAŽIA PRE PODLAHOVÉ DOSKY - PRIZVÁŤ PROJEKTANTA STATIKY K PREVÝZTUJENÍ NOSNÝCH PRVKOV - VŠETKY KONŠTRUKCIE A PRVKY ZHOTOVIŤ A NAMONTOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV JEDNOTLIVÝCH VÝROBKOV - VÝKRESOVÁ ČASŤ JE SPRACOVANÁ V SÚLADE S NORMOU STN EN ISO 7518: TECHNICKÉ VÝKRESY. VÝKRESY V STAVEBNICTVE. - VŠETKY ROZVODY INFRAŠTRUKTÚRY VIESŤ V STENÁCH BEZ ZÁSAHU DO HYDROIZOLAČNÉHO SANÁČNEHO SYSTÉMU, ROZVODY VIESŤ V INŠTALAČNÝCH DRÁŽKACH. - PO INŠTALÁCII TIETO DRÁŽKY UZAVRIEŤ LAHOU PRÍMURACIÚ Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC - NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE SÚ KRESLENÉ ČERVENOU FARBOU	
POZOR: NEODMYSLELNOU SÚČASŤOU TETOJ DOKUMENTÁCIE SÚ TIETO PROJEKTOVÉ DOKUMENTÁCIE: 1. SANÁCIA ZAVLHANIA OBJEKTU, KAŠTEL PÁLFFYOVŮVŮV / T.Č. DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB STUPAVA9, SPRACOVATEL N-ART S.R.O., BETLIARSKA 12, 851 07, BRATISLAVA, ZODPOVEDNÝ RIEŠITEĽ DOC. ING. OTO MAKÝŠ, PH.D, JUN 2025.	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM SÚRADNICOVÝ SYSTÉM ABSOLUTNÁ NULOVA VÝŠKA	
lokalný výškový systém S - JTSK ±0,000 = 180,01 m.n.m. Bpv	

NÁZOV STAVBY	SANÁCIA NKP "PÁLFFYOVSKÝ KAŠTEL"		
MIESTO STAVBY	- stavebné úpravy prízemia po povodni		
STAVEBNÍK	DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠTEL, HLAVNÁ 380/13, STUPAVA, PSČ 900 31, SR		
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	PROJEKT STAVBY / VYKONÁVACÍ PROJEKT		
AUTOR	Ing. arch. Norbert Šmondrk, Ing. arch. Ondrej Štrýžek		
VYPRACOVAL	Ing. arch. Ondrej Štrýžek		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. Norbert Šmondrk, autorizovaný architekt SKA 0315 AA		
SPRACOVATEĽ PD	 Ing. arch. Norbert Šmondrk autorizovaný architekt SKA 0315 AA Karpatská 22, Bratislava, PSČ 811 05, SR tel.: 0911 401 601 email: norbert.smondrik@kfa.art		
ČASŤ PROJEKTU	D	DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV	
OBJEKT	SO-01	KAŠTEL - PRÍZEMIE	
PROFESIA	1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE	
NÁZOV VÝKRESU	REZY 8-8, 9-9 / kapinka		MIERKA 1:50
		Navrhovaný stav	FORMÁT 5 x A4
			DÁTUM 08/2025
ČÍSLO VÝKRESU	SPK * VPP_01_1280_SO1_ASR_007_REZ_00		