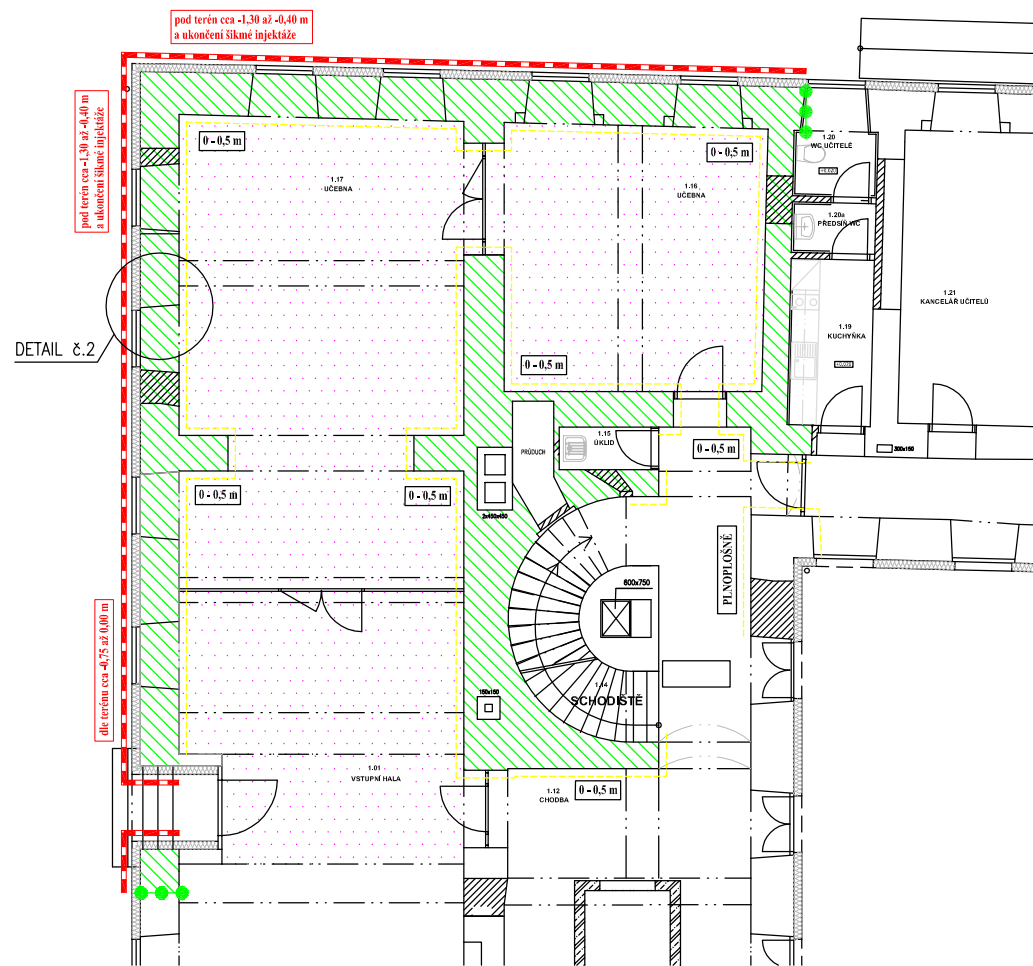


PŮDORYS 1.NP



LEGENDA:



DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (ZÁKLADOVÉHO A NADZÁKLADOVÉHO ZDIVA) TLAKOVOU INJEKTÁŽÍ AKRYLÁTOVÝMI GELY (INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA V ÚROVNI, PŘÍPADNĚ MAX. 5cm NAD ÚROVNI ČISTÉ BUDOUCÍ PODLAHY V 1.PP NEBO 1.NP. (NAPŘ. AKRYLÁTGEL R) STĚNY ŠÍRKY NAD 800mm DOPORUČUJEME ŘEŠIT APLIKACÍ ZE DVOU STRAN (USPOŘÁDÁNÍ VRTŮ VYSTŘÍDAVĚ) (TECHNOLOGIE JE POUŽITA Z DŮVODU PŘÍTOMNOSTI KLENEB – NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ STATIKY KLENEB)



DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKTÁŽ) TLAKOVOU INJEKTÁŽÍ AKRYLÁTOVÝMI GELY (NAPŘ. AKRYLÁTGEL R)



ODDĚLENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÝCH PŘÍČEK) OD STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEDNÍCH STĚN ODIZOLOVÁNÍM (NAPŘ. PE FÓLIE, ASFALTOVÝ PÁS), PŘÍČKU JE NUTNÉ ZAJISTIT KOTVICÍMI PROFILY



PLOŠNA HYDROIZOLACE PODLAH SYSTÉMEM BEZEŠVÉ, POLYSTYREMEM PLNĚNÉ A PLASTEM VYLEPŠENÉ BITUMENOVÉ STĚRKY V V TL. 4 mm (NAPŘ. B,ORNIT PROFIDICHT 1K FIX), VČETNĚ DETAILU NAPOJENÍ PŘES IZOLAČNÍ FABION NA DODATEČNOU IZOLACI SVISLÝCH KONSTRUKCÍ



ÚPRAVA POVRCHU STĚN NA OBVODOVÉ KONSTRUKCE POD KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – POD ÚROVNI DODATEČNÉ IZOLACE (HDPE FÓLIE–PODRĚZÁNÍ ZDIVA, CHEMICKÁ INJEKTÁŽ), PODROVNÁNÍ Z CEMENTOVÉ MALTY+VÝZTUŽNÍ SÍTOVINA, SILIKÁTOVÁ STĚRKA (NAPŘ. BORNIT DICHTUNGSSCHLAMME): 4 kg/m² (2–3 nátěry)+VPC MALTA



VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VLHKOSTI PRONIKAJÍCÍ DO ZDIVA Z BOKŮ SYSTÉMEM BEZEŠVÉ, POLYSTYREMEM PLNĚNÉ A PLASTEM VYLEPŠENÉ BITUMENOVÉ STĚRKY (NAPŘ. BORNIT PROFIDICHT 1K FIX) V TL. 4 mm NA PODROVNANÉ ZDIVO VC MALTOU, S TEPELNOU IZOLACÍ, NOPOVÁ FÓLIE S KLIZNOU VRSTVOU NOPY SMĚREM OD STĚNY, GEOTEXTILIE A DRENÁŽNÍ SYSTÉM Ø 100mm



NOPOVÁ FÓLIE NOPY SMĚREM KE STĚNĚ DO TVARU PÍSMENE "J" VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY

POZN: – DRENÁŽNÍ POTRUBÍ BUDE OSAZENO KONTROLNÍMI ŠACHTICEMI. PODÉLNÝ SPÁD MIN. 1,0%, OBSYP ŠTĚRKEM FRAKCE 16/32, ULOŽENÍ GEODRENÁŽÍ A KONTROLNÍCH ŠACHTIC NA BETONOVÝ PODKLAD (60x10 CM) SE ZAÚSTĚNÍM DO KONTROLNÍCH ŠACHTIC, ODTUD BUDE NAPOJENÍ NA KANALIZAČNÍ SYSTÉM. DRENÁŽNÍ TĚLESO BUDE CHRÁNĚNO PROTI ZANÁŠENÍ ZEMINOU GEOTEXTILIÍ. SPÁD DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ BUDE URČEN BETONOVÝM PODKLADKEM PODÉL ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE.

– DRENÁŽNÍ POTRUBÍ BUDE ULOŽENO NA BETONOVÝ PODKLAD (60x10cm) VE SPÁDU MIN. 10% K DRENÁŽI
– DRENÁŽNÍ POTRUBÍ NESMÍ BÝT ULOŽENO NIŽE NEŽ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY

POZN: – VE VŠECH MÍSTNOSTECH, KDE JE POŽADAVEK NA POVRCHOVOU ÚPRAVU OMTÍKOU, ZÁSADNĚ NAVRHUJEME VZHLEDNĚM K VLHKOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A JEJICH MATERIÁLOVÉMU SLOŽENÍ (NESTEJNORODÝ ZDÍČÍ MATERIÁL), VLOŽENÍ VÝZTUŽNÉ SÍTOVINY (PERLINKY) DO HLAVNÍ VRSTVY SANAČNÍ OMTÍKY K ZAMEZENÍ VZNIKU TRHLIN NA STĚNÁCH

– NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY BUDOU OD STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEDNÍCH STĚN ODIZOLOVÁNY NA CELOU VÝŠKU (NAPŘ. PE FOLIÍ), JE NUTNÉ ZAJISTIT PŘÍČKU KOTVICÍMI PROFILY

– VEŠKERÉ NOVÉ ZDĚNÉ STĚNY, PŘÍČKY I DOZDÍVKY BUDOU ZALOŽENY NA PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINĚ A VODOROVNĚ BITUMENOVÉ HYDROIZOLACI

POZN: – ŘÍZENÝ SYSTÉM NUCENÉHO VĚTRÁNÍ AKTIVNÍ VZDUCHOTECHNIKOU DÍLEN (ZÁPADNÍ KŘÍDLO)

– PŘÍROZENÝ SYSTÉM ODVĚTRÁNÍ TECH. MÍSTNOSTÍ V SEVERNÍ ČÁSTI (PŘÍVOD A ODTAH VZDUCHU–EXTERIÉR)

– SYSTÉM ODVĚTRÁNÍ GALERIE BUDE ŘEŠEN S NASÁVÁNÍM A ODTAHEM DO EXTERIÉRU, A TO POMOCÍ VENTILÁTORŮ SPÍNANÝCH VLHKOSTNÍM ČIDLEM, JEŽ BUDE KONTROLOVAT RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU A TEPLOTU V PROSTŘEDÍ
VZ. PROJEKT A VÝKRESY SPECIALIZACE VZT

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- SANAČNÍ OMTÍKY VÍCEVRSTVÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DLE WTA V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ S DIFUZNĚ PROPUSTNOU SULFÁTOSTÁLOU STĚRKOU NA OBVODOVÉ STĚNY (NAPŘ. BAUREX DLE WTA S ROZDĚLOVAČEM VODY) OD PODLAHY DO VÝŠKY DLE VÝKRESU, ZÁPADNÍ OBVODOVÁ STĚNA 1.PP VE STYKU S TERÉNEM SE ZATAŽENÍM 1,2m DO KLENBY.
- SANAČNÍ OMTÍKY VÍCEVRSTVÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DLE WTA V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ S ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁŠTRÍKEM (NAD SKLADBU S DIFUZNĚ PROPUSTNOU) NA OBVODOVÉ STĚNY DO VÝŠKY DLE VÝKRESU.
- SANAČNÍ OMTÍKY JEDNOVRSTVÉ V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ S DIFUZNĚ PROPUSTNOU SULFÁTOSTÁLOU STĚRKOU (NAPŘ. BAUREX N+SMS +ROZDĚLOVAČ VODY) NA STŘEDNÍ NOSNÉ STĚNY OD PODLAHY DO VÝŠKY 0,5m A DLE VÝKRESU
- SANAČNÍ OMTÍKY JEDNOVRSTVÉ V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ S ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁŠTRÍKEM (NAPŘ. BAUREX N+SMS+HYDROFOBIZÉR) NA STŘEDNÍ NOSNÉ STĚNY (ŘEŠENÍ ZBYTKOVÉ VLHKOSTI NAD SKLADBU S DIFUZNĚ PROPUSTNOU STĚRKOU A NAD KERAMICKÉ OBLADY)
- SANAČNÍ OMTÍKY JEDNOVRSTVÉ V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ S ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁŠTRÍKEM POD KERAMICKÉ OBLADY
- ÚPRAVA POVRCHU REŽNÉHO ZDIVA ROZTOKEM K TZV. ZKŘEMENĚNÍ (NAPŘ. BORNIT SB3 REAKTIVNÍ TEKUTINA)
- FIXAČNÍ ŠPRIC (PROŠTRÍK) ZE SANAČNÍ OMTÍKY JEDNOVRSTVÉ (NAPŘ. BAUREX N+SMS+HYDROFOBIZÉR) VČETNĚ ODSTRANĚNÍ OMTĚK, OČIŠTĚNÍ ZDIVA, PROŠKRÁBNUTÍ SPAR–ŠPRIC BUDE S ÚPRAVOU HLAZENÝ A ROZETŘENÝ ŠTĚTKOU (STRHNUTY HRUBÉ NEROVNOSTI)

0 - 1,0 m

VÝŠKA SANAČNÍCH OMTĚK

1,0 - 1,5 m

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Klein-tesař architekti Kroftova 35, 616 00 Brno tel.: +420 605 944 569 +420 737 388 087 e-mail: kla@iol.cz www.kt-arch.eu	Zodpovědný projektant:	Ing. Martin Němec	
	Architekt:	Ing. arch. Pavel Klein Ing. arch. Jan Tesař		
	Vypracoval:	Ing.arch. Alena Mazalová		

PROJEKTANT ČÁSTI:	Realsan a.s. Ruprechtická 732/8 460 01 Liberec tel. 485 246 501-3 e-mail: realsan@baurex.cz	Zodpovědný projektant:	Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.	
	Vypracoval:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.		
	Kontroloval:	Ing. Zdeněk Štefek		

NÁZEV STAVBY:	EKOCENTRUM TRKMANKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BÝVALÉHO ZÁMEČKU VE VELKÝCH PAVLOVICÍCH		FORMÁT:	2XA4
MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.:	Velké Pavlovice, k.ú. Velké Pavlovice 88911, 87112, 87113, 87114, 670		DATUM:	ZÁŘÍ 2010
INVESTOR:	Město Velké Pavlovice, Náměstí 9. května č.40, 691 06 Velké Pavlovice, IČO: 283 703, zastoupené starostou Ing. Pavlem Procházkou		STUPEŇ:	PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE
ČÁST:	A.3.10 SANACE VLHKÉHO ZDIVA		PARÉ Č.:	
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP - SANACE VLHKÉHO ZDIVA		STAVEBNÍ OBJEKT:	SO.01
	MĚŘÍTKO:	1:150	Č. VÝKRESU:	A.3.10.2.3