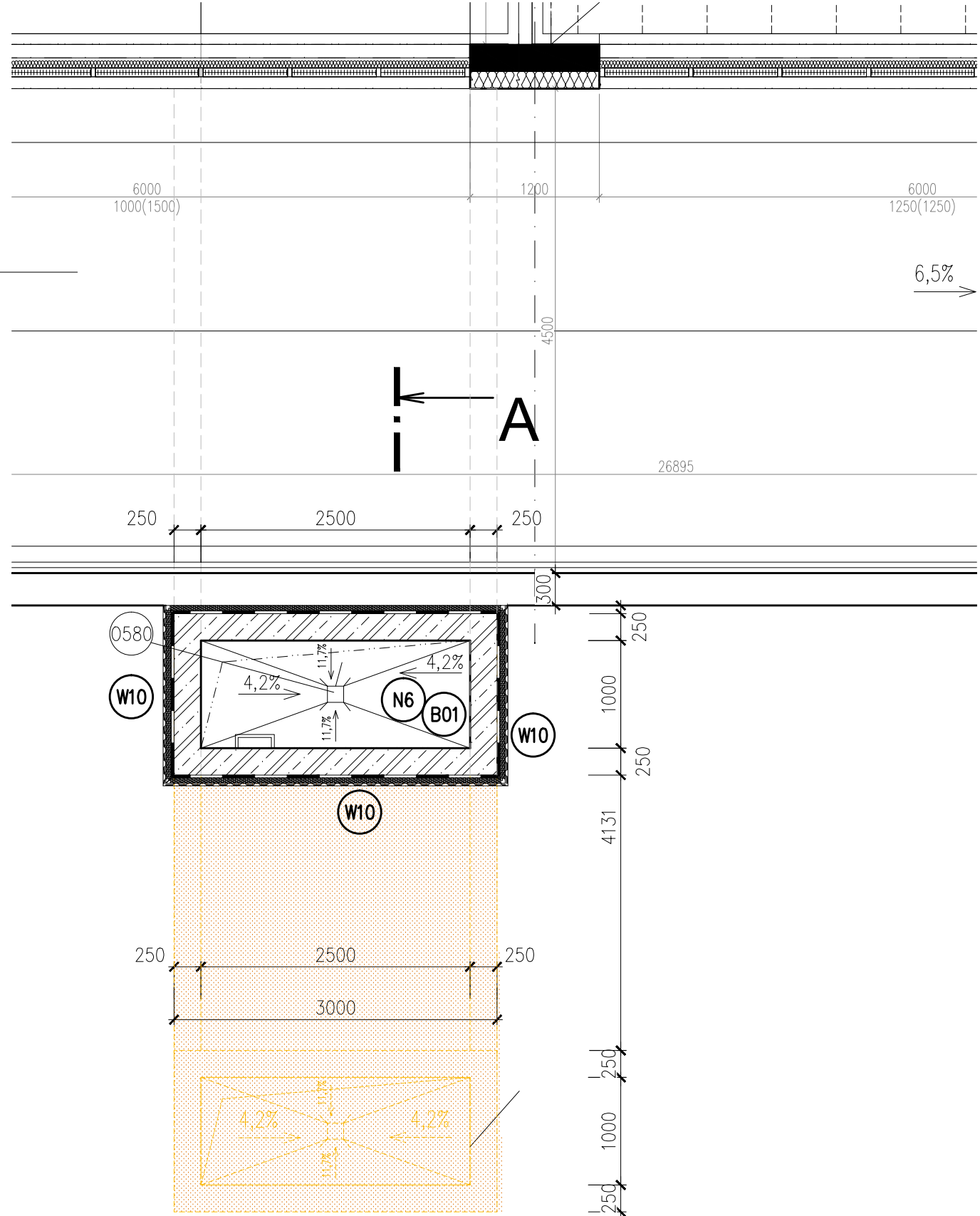


PŮDORYS VÝFUKU VZT M 1:50



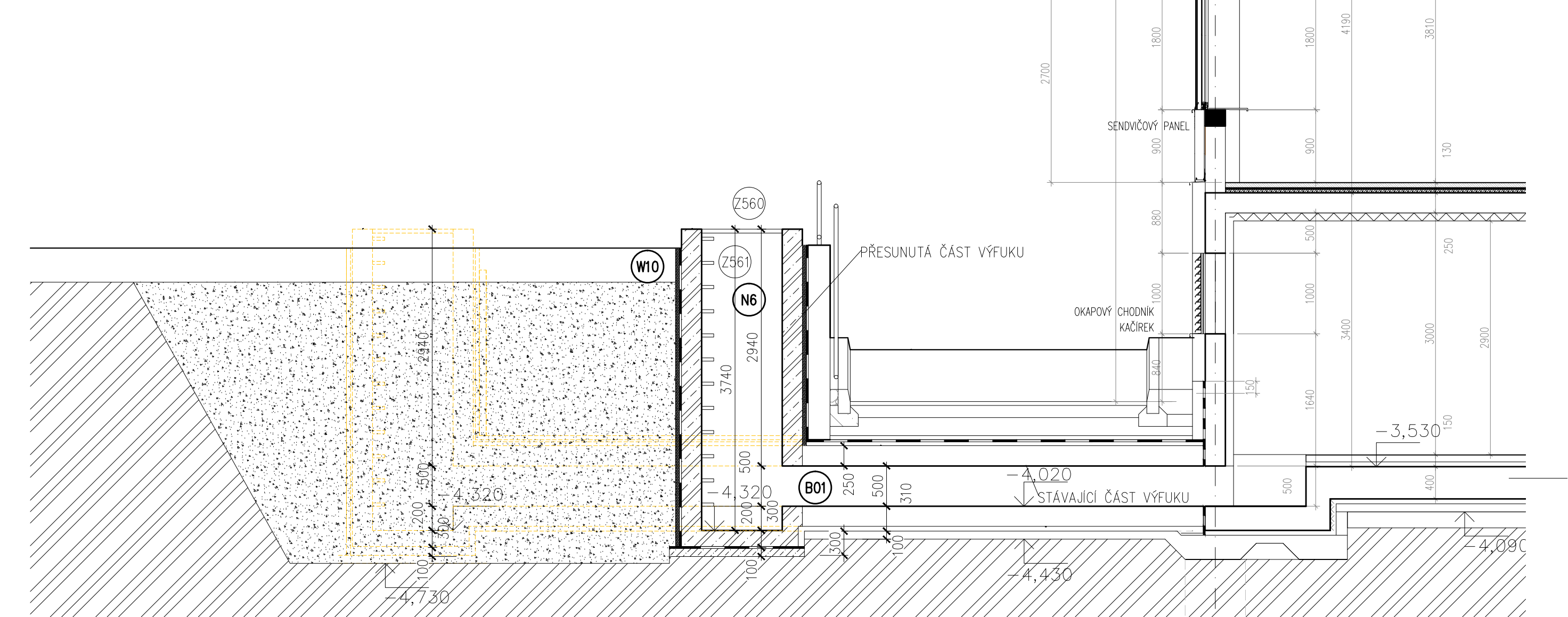
LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

(W10) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN

- PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)
- VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSŮ – SYSTÉM BILÁ VANA
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NATĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M2
- ASPALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS),
- PLNOPLOŠNĚ NATAVĚNÝCH, SPOJE PÁSŮ MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTÝ O 1/3 – 1/2
- PRVNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVĚNÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.
- DRUHÝ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS ) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVĚNÝ.
- POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPojENA NATAVENÍM
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.50 MM
- PROFILOVANÁ DRENAŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENAŽNÍ GEOTEXTILIÍ NAVÁŘENOU NA VRCHOLCÍCH NOPŮ. VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M2, KLAŠT VE SVISLÝCH PÁSECH Š.2,4 M NA CELOU VÝŠKU, INTEGROVANÉ SAMOLEPIČÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVĚST DO KAMENIVA NAD DRENAŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVĚNÝM TERÉMEM ZAKONČOVACÍ ÚSTOU)
- PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNICÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘADÁNÍ NOPŮ

! HUTNĚNÍ V TĚSNĚ BLÍZKOSTI STĚN PROVADĚT ŠETRNĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K ZATLACOVÁNÍ NOPŮ DO IZOLACE, PŘÍPADNĚ POUŽIT DOČASNOU OCHRANU DESKAMI NA BÁZI DŘEVA, KTERÉ BUDOU PO ETAPĚ ZHUTNĚNÍ VYMŮTY

ŘEZ VÝFUKEM VZT M 1:50



- STÁVAJÍCÍ NEBO NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
- ODOBŮRÁNÍ PŮVODNÍ VENKOVNÍ ČI VNITŘNÍ OMÍTKY AŽ NA OBVODOVÉ ZDIVO
- KOTVICI POSTŘÍK NA ZDIVO RESP. SPOJOVACÍ VRSTVA NA BETONOVÉ KONSTRUKCE
- VÁPENOCEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ URČENA PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ JAKO PODKLAD PRO VŠECHNY BEŽNÉ UŠLECHTILÉ OMÍTKY, TRVANLIVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. MIN. 20 MM S DOSTATEČNOU PEVNOSTÍ A ODOLNOSTÍ.
- SLOŽENÍ: VÁPENNÝ HYDRÁT, PORTLANDSKÝ CEMENT, VÁPENOVÁ DŘT, PERLIT, PŘÍSADEY
- PO VYZRÁNÍ OMÍTKY SE NANEŠE KONEČNÁ VRSTVA UŠLECHTILÉ OMÍTKY A ZAFILUJDE SE HLADÍTKEM OPATŘENÝM JEMNOU PORÉZNÍ GUMOVOU VRSTVOU.
- PENETRACE PODKLADU PIGMENTOVANOU PENETRACÍ SOBSAHEM PLNIVA – KŘEMIČITÝ PÍSEK.
- VNĚJŠÍ DESIGNOVÁ POHLEDOVÁ ŠTĚRKA TL. MIN. 1,5 MM IMITUJÍCÍ STRUKTURU POHLEDOVÉHO BETONU. SMĚS TŇOVANĚ ŠTĚRKOVÉ HMOTY NA ORGANICKÉ BÁZI A KŘEMIČITÉHO PÍSKU
- (SYSTÉMOVĚ OMÍTKOVĚ SOUVISLÍ S VYSOKOU MECHANIKOU ODOLNOSTÍ A PRUŽNOSTÍ (PRŮTAŽNOST 3%), ZPRACOVANO MINIMÁLNĚ VF DVOU VRSTVÁCH. UPRÁVNO DO STRUKTURY A ODSÍTNUJÍ DIF POŽADAVKU ARCHITKTA. RFALIZACE VÝŠKOVNOU

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
  - BOURANÉ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST (VYKONZOLOVANÉ VODOROVNÉ DESKY PREFABRIKOVANÉ, POHLEDOVÝ PROBARVENÝ BETON)
  - ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP–P P 15, NA MALTU MC 10,0 MPa
  - PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 48 dB, REI 180 DP1
  - ŠTĚRK FRAKCE 8/16, OKOLO DRENAŽNÍHO POTRUBÍ ZCELA BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0–32. PODIL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNÍ NA Edef=MIN. 70 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
  - ROSTLÝ TERÉN, ZHUTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
  - BETON PROSTÝ, DRUH BETONU DLE DLE SPECIFIKACE VE SKLADBÁCH STŘEŠNÍCH ČI OBVODOVÝCH PĚLŠTŮ, RESP. DLE SPECIFIKACE V JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH
  - HUTNĚNÝ PODKLAD (VYTVOŘENÍ PILOTOVACÍ ROVINY) – ŠTĚRK 32 – 64 MM TL. MIN 250 MM , MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 50 MPa
  - NETŘIDĚNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL – ŠTĚRKOPÍSEK, DOBRĚ HUTNITELNÝ, HUTNIT PO MAX. VRSTVĚ 300 MM MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 40 MPa
  - VNITŘNÍ PŘEDSTĚNA PROZVÝŠENÍ AKUSTICKÉ NEPRŮZVUČNOSTI, SÁDROKARTONOVÉ DESKY NA SYSTÉMOVĚ NOSNÉ KONSTRUKCI, SDK DESKY TL. 12,5 MM
  - TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
  - DRUH IZOLACE A TLOUŠŤKA DLE VÝPISU JEDNOTLIVÝCH SKLADEB
  - IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODĚ A RADONU Z ASPALTOVÝCH PÁSŮ MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ



POZNÁMKA :

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU UZÁVŘENY VEŠKERÉ UZÁVĚRY ENERGIÍ. HLAVNÍ UZÁVĚRY BUDOU ZAJIŠTĚNÝ PROTI NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACI NEPOVOLANÝMI OSOBAMI.
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ PODZEMNÍ SÍTĚ V OKOLÍ OBJEKTU
- PLOŠNA PRO OSAZENÍ CHLADICÍ VĚŽE, JE PŘIPRAVENA PRO UVAŽOVANÉ ZAŘÍZENÍ DLE TECHNICKÉHO LUSTU PLATNÉHO V ROCE 2020, VZHEDEM K DLOUHÉ VÝSTAVBĚ LZE PŘEDPOKLÁDAT TECHNICKÉ ZMĚNY ZAŘÍZENÍ. PŘED PROVÁDĚNÍM JE NUTNO OVĚŘIT, ZDA JE MOŽNÉ ZAŘÍZENÍ OSADIT NA UVAŽOVANOU KONSTRUKCI
- JE POŽADOVÁNO ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE NA AKUSTICKÉ OPLOČENÍ VĚŽE
- JE POŽADOVÁNO ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE ZASTROPENÍ ŠACHTY
- PODZEMNÍ INSTALAČNÍ CHODBA BUDE UZÁVŘENA V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ U VĚŽE, Z DŮVODU MINIMALIZACE ZATEČENÍ DO OBJEKTU CUP
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASIČICH PŘÍSTROJŮ AD. DLE PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM MATERIÁLU
- – TAKTO OZNAČENÉ KONSTRUKCE V PROVEDENÍ S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

± 0.0 = 235.000

D1.12 PŘEMÍSTĚNÍ VÝFUKU VZT Z BUDOVY 17  
D1.12.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. ).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JINDŘICH BERAN	ING. JIŘÍ BROŽ		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
NAZEV AKCE:				
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ				
VÝKRES			FORMÁT	6x A4
PŮDORYS A ŘEZ VÝFUKEM VZT U OBJEKTU 17			DATUM	08/ 2020
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	A 06–18–P
			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			1 : 50	D1.12–04