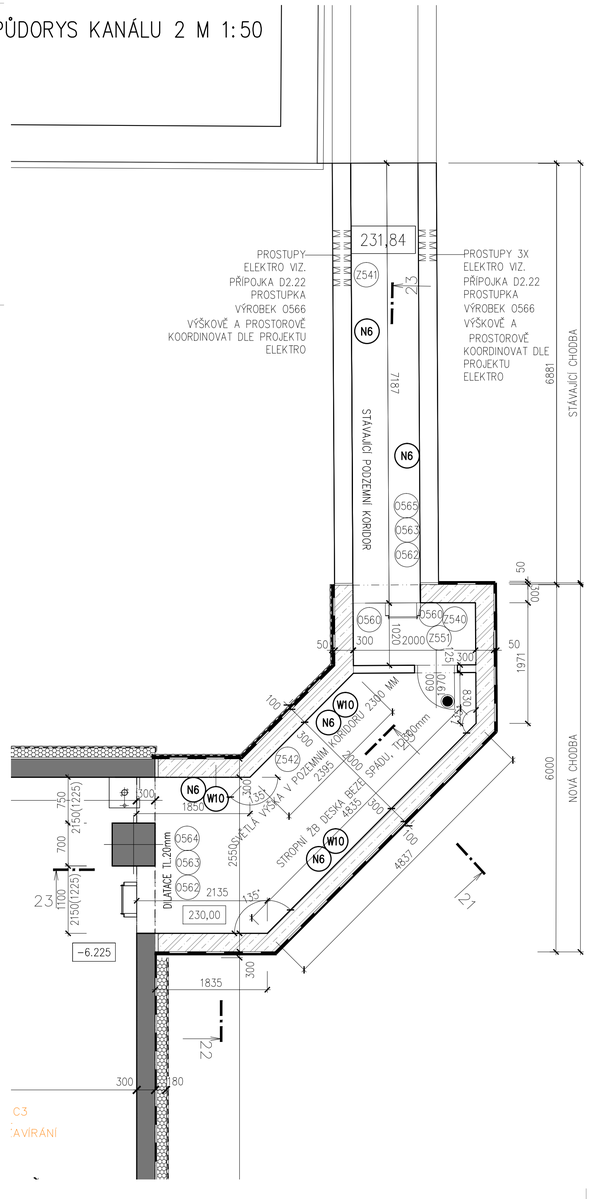
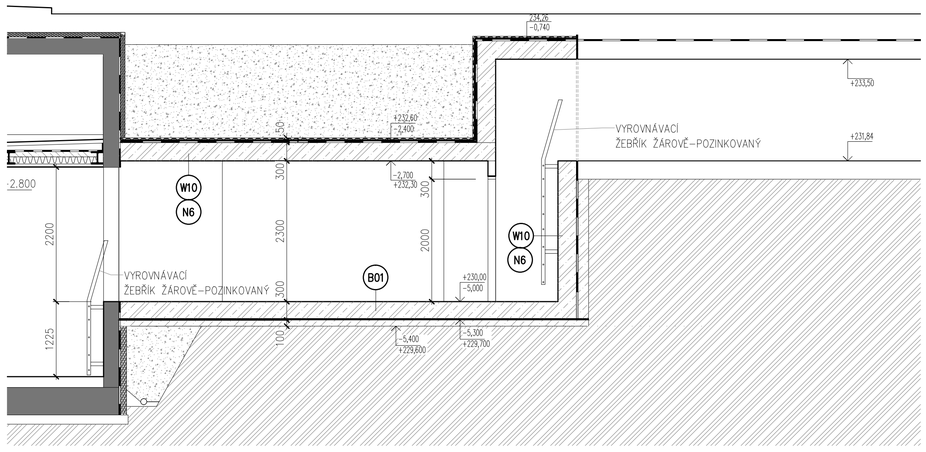
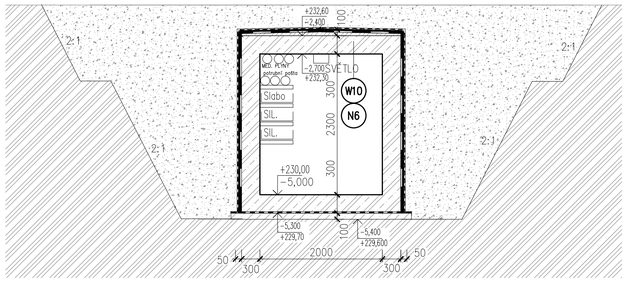
PŮDORYS KANÁLU 2 M 1:50



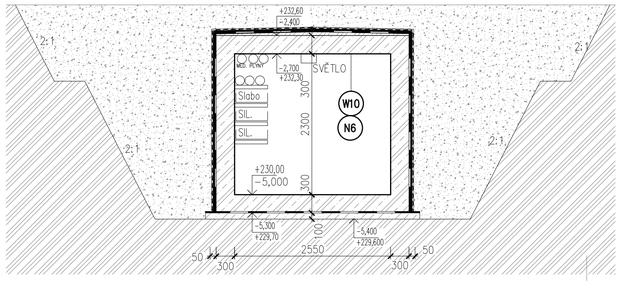
ŘEZ 23–23 M 1:50



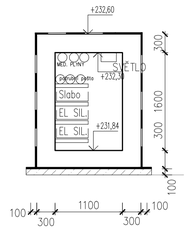
ŘEZ 21–21 M 1:50



ŘEZ 22–22 M 1:50



KOORDINACE VE STÁVAJÍCÍM KORIDORU POD OBJEKTEM 14



LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

W10 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN

– PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)
VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSŮ – SYSTÉM BÍLÁ VANA
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M2
– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY 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 NATAVENÝ – 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 NATAVENÝ.
POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM
– EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.50 MM
– PROFILOVANÁ DRENÁŽNÍ FÓLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENÁŽNÍ GEOTEXTILIÍ NAVAŘENOU NA VRCHOLCÍCH NOPŮ. VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M2, KLÁST VE SVISLÝCH PÁSECH Š.2,4 M NA CELOU VÝŠKU, INTEGROVANÉ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVÉST DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)

PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍCÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY/NÁTĚRY:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA S NÁTĚREM N6 = NÁTĚR BETONOVÝCH ČÁSTÍ
– ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
– PEVNÝ, SUCHÝ A HLADKÝ POVRCH, BEZ MASTNÝCH SKVRN OD OLEJŮ, TUKŮ A VOSKŮ
– NAPOUŠTĚNÍ PODKLADU AKRYLÁTOVOU PENETRACÍ
– AKRYLÁTOVÁ KRYCÍ BARVA URČENÁ K OCHRANNÝM NÁTĚRŮM BETONOVÉHO POVRCHU. VYTVOŘENÍ BEZPRAŠNÉHO, PAROPROPUSTNÉHO A ZÁROVEŇ OMYVATELNÉHO POVRCHU S HLADKÝM MATNÝM VZHLEDEM. VLASTNOSTI SPLŇUJÍ POŽADAVKY NORMY ČSN EN 1504–2.
SKLADBA= 1 x PENETRACE
2 x FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

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 DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ ZCELA BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC

HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0–32. PODÍL JEMNOZRNNÝCH 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 PLÁŠŤŮ, RESP. DLE SPECIFIKACE V JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH

HUTNĚNÝ PODKLAD (VYTVOŘENÍ PILOTOVACÍ ROVNINY) – ŠTĚRK 32 – 64 MM TL. MIN 250 MM , MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 50 MPa

NETŘÍDĚNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL – ŠTĚRKOPÍSEK, DOBŘE HUTNITELNÝ, HUTNIT PO MAX. VRSTVĚ 300 MM MÍRA ZHUTNĚNÍ Edef2/Edef1 < 2, ZHUTNĚNO NA Edef=MIN. 40 MPa

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 ASFALTOVÝCH 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
– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
– PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU UZAVŘENY VEŠKERÉ UZÁVĚRY ENERGIÍ. HLAVNÍ UZÁVĚRY BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACI NEPOVOLANÝMI OSOBAMI.
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VĚŠKERÉ PODZEMNÍ SÍTĚ V OKOLÍ OBJEKTU
– JE POŽADOVÁNO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE BETONOVÝCH KCI.
– HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH 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
– **VZHLEDEM K TOMU, ŽE PODZEMNÍ CHODBA NAVAZUJE NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ CHODBY, JE NUTNÉ PO OTEVŘENÍ JÁMY KONTROLNĚ PROVĚŘIT VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ KONSTRUKCÍ. CHODBY JE PŘÍPADNĚ NUTNO PŘIZPŮSOBIT TERÉNU, ABY NEDOŠLO V KRITICKÝCH MÍSTECH KE KOLIZI S FINÁLNÍMI VÝŠKAMI NA NOVÉM UPRAVENÉM TERÉNU.**

± 0.0 = 235.000– ÚROVEŇ 1.NP CUP

ČÍSLO PARE

D1.09 PODZEMNÍ CHODBA 2
D1.09.1 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
VEDOUCÍ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. | ING. JINDŘICH BERAN | ING. JIŘÍ BROŽ
penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | ING. VIKTOR ŠLAPAL
penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NÁZEV AKCE:
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE
VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ

FORMÁT	8x A4
DATUM	08/ 2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 06–18–P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	D1.09–04

VÝKRES
PŮDORYS A ŘEZY – PODZEMNÍ CHODBY 2