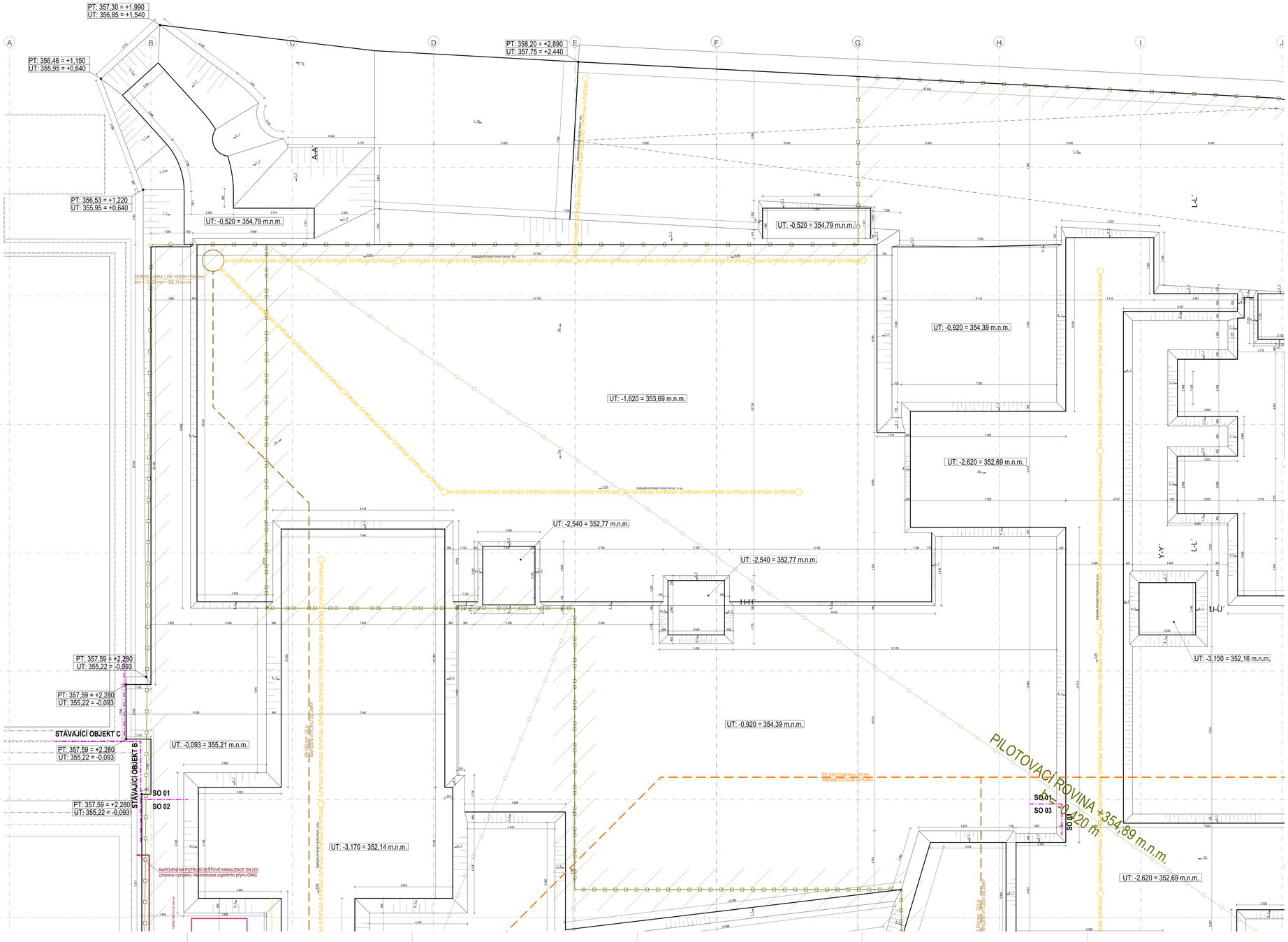
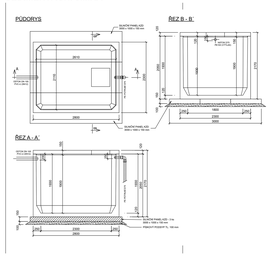
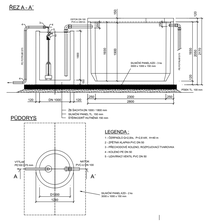


SEDIMENTAČNÍ JÍMKA



HLAVNÍ ČERPAVÍ JÍMKA



ČERPACÍ JÍMKY A DRENÁŽNÍ POTRUBÍ

ČERPACÍ JÍMKA 1 - ČERPACÍ JÍMKA 1 DN 1000 H=1 500 mm
dno = - 3 120 mm = 352,19 m.n.m.
délka drenážního potrubí 61,46m

ČERPACÍ JÍMKA 2 - ČERPACÍ JÍMKA 2 DN 1000 H=1 500 mm
dno = - 4 670 mm = 350,64 m.n.m.
délka drenážního potrubí 93,8m

ČERPACÍ JÍMKA 3 - ČERPACÍ JÍMKA 3 DN 1000 H=1 500 mm
dno = - 5 870 mm = 348,44 m.n.m.
délka drenážního potrubí 93,2m

ČERPACÍ JÍMKA 4 - ČERPACÍ JÍMKA 4 DN 1000 H=1 500 mm
dno = - 4 070 mm = 351,24 m.n.m.
délka drenážního potrubí 97,5m

ČERPACÍ JÍMKA 5 - ČERPACÍ JÍMKA 5 DN 1000 H=1 500 mm
dno = - 2 420 mm = 352,89 m.n.m.
délka drenážního potrubí 56m

VÝTLAČNÁ POTRUBÍ - NAPOJENÍ VÝTLAKU - PE 050 mm - 140 m
NAPOJENÍ VÝTLAKU OD JÍMEK
- SBĚRNÉ POTRUBÍ - PE 100 D75x4,5mm - 62,5m
SBĚRNÉ POTRUBÍ VÝTLAKU

POZNÁMKY

- PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU POŽÁRNĚ VTĚSNĚNY DLE ČSN 730810 A ČSN 730810
- NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ BUDOU KONSTRUKCE S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ.
- PODLAHY BUDOU PROVEDENY JAKO PLOVOUCÍ S LIBOVOLNÁ PŘI STĚNÁCH MIN. 75 - 10MM
- NA PŘECHODECH JEDNOTLIVÝCH OBLASTÍ BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ PŘECHODOVÉ PROFILY.
- SYSTÉMOVÉ PROFILY BUDOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PODLAH VČETNĚ ŘEŠENÍ DETAILŮ NÁVAZNOSTÍ
- PODLAHY V MÍSTNOSTECH:
- V MÍSTĚ UKLÁDKY BUDOU DO PODLAHOVÝCH VRSTEV KONSTRUKCE IZOLACE A DALŠÍCH VHODNÝCH VRSTEV
STAVBY KLOUZNÝ SYSTÉMOVÉ DILATAČNÍ PROFILY.
- PODLAHY BUDOU PROVEDENY JAKO PLOVOUCÍ S LIBOVOLNÁ PŘI STĚNÁCH MIN. 75 - 10MM
- POD KERAMICKÉ DLAŽBY A DLAŽBY BUDOU OLE SPECIFIKACE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ PROVEDENY
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ INSTALACÍ HYDROIZOLAČNÍM SOUSTAVY PŘI KLIMATICKÉ HYDROIZOLACE,
VODONEPROPUSTNÉ BETONU ATD.) BUDOU OKRUŽNÍM SYSTÉMOVÁ PROSTUPNÁ A MANŽETAMI.
- PROSTUPY INSTALACÍ SKRZ PROSLEDNÉ STĚNY IREŠP. JEJICH ČÁST NAD PODKLEDEM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY
PŘED ZAZNÁNÍM PROSLOVÝCH STĚN DO VÝKOPU JE NEZBYTNÉ NUTNÉ ZO ČÍSLO PROFESI VÝŠKOVÝ POTŘEBNÉ
PRUZTUPY A ZKOORDINOVAT JE S NOSNÝMI PROFILY TECHTO PROSLEDNÍCH STĚN.
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ SE MUSÍ DODRŽOVAT PŘEDPISY A VTSKYTEM ZABEZPEČENÍ MUSÍ BÝT DOPLNĚNY
BARIÉROVÁ ZMTKOU (BEF. 9-MM STOP).
- VEŠKERÉ DĚLICÍ KONSTRUKCE PŘÍČKY, VNITŘNÍ STĚNY APOD.) BUDOU V PLNÉ SKLADBĚ A VE STYLAFICH
- PŘED ZAHÁJENÍM VLASTNÍCH POŽÁRNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT ARGITEKA APOD.) PROVEDENY V PROSTORU NAD
PODKLEDEM.
- NAHY PRO VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ JE ROZMĚROVÉ NUTNÉ KOORDINOVAT SE SKUTEČNOU VELIKOSTÍ DODAVATCH
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ VZÍT V ÚVAHU ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO PROVOZ STAVBY.
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ VZÍT PROVOZ STAVBY DUALIZNÉ ODDĚLIT OD PROVOZU VENKOVNÍCH
POŽADAVKY NA KOORDINACI A DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
- PRO VŠEMĚRE STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE BUDE DODAVATELEM V ODSTUPOVÉM PŘEDSTAVU VYHOTOVENA
VÝROBNÍ (REALIZAČNÍ) DOKUMENTACE, TOTIVÁ PO JEJÍM ODSOUHLASENÍ SP BUDOU PRAVY A KONSTRUKCE
PŘEDÁNY K REALIZACI.
- V ELEKTROTECHNICKÝCH KONZULTOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ PRO KONCOVÉ
ELEMENTY SLABOPROUDÝCH A SLABOPROUDÝCH HODVODŮ DLE PODDANÉHO PROFESI. TRUBKOVÁNÍ BUDE
PROVEDENO V PODLAHOVÉ KONSTRUKCI, VE STĚNÁCH A V PODHLEDECH. PŘESNÉ TRASY JSOU V PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE BUDE, KRUMĚ PŘESNÝCH ÚDAJŮ O PŘESNÝCH KONZULTOVÝCH KONSTRUKCÍ, KOORDINACE A
ZAHRNUJÍCÍ PROSTUPY DODAVATELEM VETAVCH.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ VZÍT V ÚVAHU ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY. MASIVNÍ BETONOVOU KONSTRUKCI BUDOU PŘED REALIZACÍ
- PŘEDMĚTNÝCH OLOHÁCH. ODDOUZALEŽNĚNÝ PROJEKT FAKTEM ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE, DODAVATELEM
TECHNOLOGIE A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI VČETNĚ STAVTAKU
- NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH KONCOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENA KOORDINACE PODKLEDU.
- BUDOU ZPRACOVÁNY SPARÁDZEY A KLADEČSKÉ PLÁNY SKLADBAVÝCH PODLAH, OBKLADŮ APOD.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ VZÍT V ÚVAHU ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY. MASIVNÍ BETONOVOU KONSTRUKCI (Č.1)1). POSTUP PRACÍ JE NUTNÉ
- PRUŽNÉ KOUZLOVÁNÍ S DP A ESTNÍM ZHOTOVITELEM ZVOLENÝ ZPŮSOB POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE MT
- VLIV NA FINÁLNÍ TVARY VYKOPŮ V ČASE STAVBY. PŘÍPADNOU POTŘEBU PAŽENÍ A PODDVODNÍ STAVLECH KONSTRUKCE
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- HLOUBKA VYKOPU JE UVAŽOVÁNA MAX 5,0 m PRO ČS 4. ZÁLOHOVÉ ČÍSLO VE ČÍSLO PŘÍPADECH NA TOTO ČÍSLO JE NAVŠENÉ
PAŽENÍ STAVEBNÍ VYKOPU.
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ VYKOPU JE ULOŽENO MINIMÁLNĚ 300 mm POD ÚNO VYKOPU. SPÁDOVÁNÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ JE 0,5%. POTRUBÍ JE
- ULOŽENO VE FILTRAČNÍM ZÁSYPU ZE ZNITŘNĚDNÍCH KAMENIVA. VE VZDÁLENOSTI DO 1% m BUDOU KOLMĚTNĚNY ČISTIO ŠACHTICE.
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM. ÚROVEŇ VODY V JÍMKÁCH PO PLOT OD DRONĚ 355,71 m.n.m.
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY VIZ. ČÁN_DPS_D.1.1.4.3. Zajištění stavební jámy
- ODPOZICE PILOT VIZ. NENA_Piloty

SCHÉMA DĚLENÍ OBJEKTU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH CIHEL
- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL (PŘÍČKA 61,5")
- DP21 ZDĚNÁ STĚNA EI 60 TL. 150 MM
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN XPS (FASÁDY POD TERÉNEM, SPODNÍ STAVBA)
- HYDROIZOLACE
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- HUTNĚNÝ ZÁSYP
- ROSTLÁ ZEMINA

investor / investor

Královéhradecký kraj

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO 708 88 671
DIČ CZ 708 88 671

generální projektant / executive architect: DOMY, spol. s r. o.

DOMY ARCHITECTS
Petrohradská 28, 710 00 Praha 1
tel.: +420 224 220 752
email: domy@domy.com, www.domy.com

popis, tato dokumentace je duševním vlastnictvím autora a vztahuje se na ni autorské právo.

zástupci dodavatele / owner representative	ING. ARCH. MICHAL JOHN, ING. ARCH. JAN TOPINKA
hlavní architekt projektu / project architect	ING. ARCH. MICHAL JOHN, ING. ARCH. JAN TOPINKA
spracovatel dílu / consultant	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
	DOMY, spol. s r. o. Petrohradská 28 710 00 Praha 1 +420 224 220 752 domy@domy.com www.domy.com
zástupci dodavatele / owner representative	ING. ARCH. MICHAL JOHN, ING. ARCH. JAN TOPINKA
projektant / planner	ING. ROMAN JAROŠIL, ING. BLANKA HANDRYCHOVÁ

stavba / build

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD
II. ETAPA MODERNIZACE A DOSTAVBY

část projektu / project part	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
stupeň / phase	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
datum / Date	05/2024
objekt / object	SO 01 OBJEKT D
měřítko / scale	1:50

název výkresu / drawing title
Výkazy - SO01 ČÁST 1

autoři / authors	ING. ARCH. MICHAL JOHN, ING. ARCH. JAN TOPINKA
hlavní inženýr projektu / project leader	ING. ARCH. J.R. PRESTON, ING. R. JAROŠIL
hlavní projektant / chief designer	ING. BLANKA HANDRYCHOVÁ
vypracoval / prepared by	ING. ARCH. J.R. PRESTON, ING. R. JAROŠIL
	ING. ARCH. K. KLEŠČÍNSKÁ, ING. D. JAROŠILOVÁ
kontroloval / checked by	ING. ARCH. MICHAL JOHN
autorizoval / authorized by	ING. ARCH. MICHAL JOHN, ING. ROMAN JAROŠIL

číslo výkresu / drawing No.	číslo revize / Re-name	číslo listu / copy No.
D.1.1. 2.1.		

POZNÁMKA / NOTE
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím autora a vztahuje se na ni autorské právo.