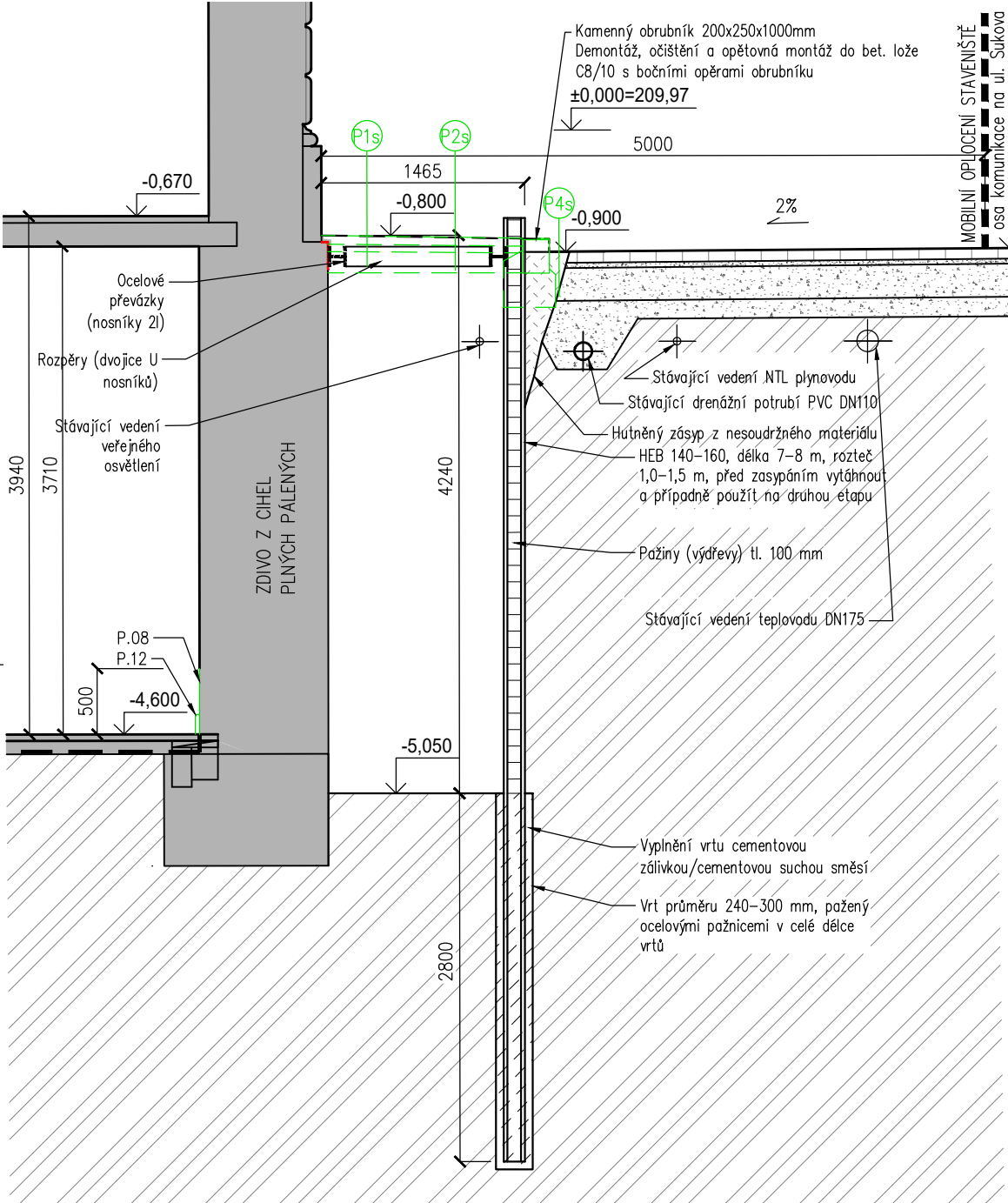
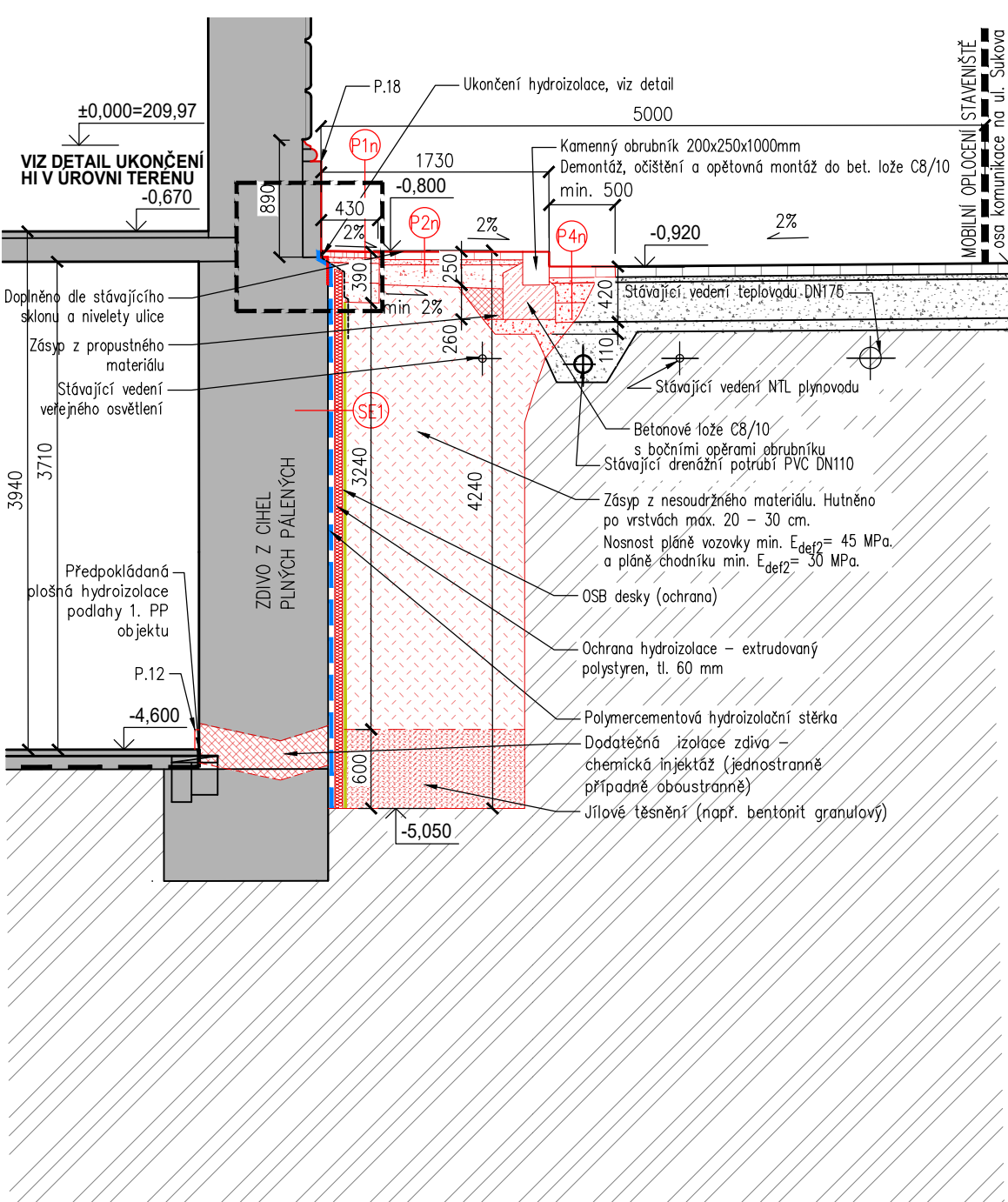


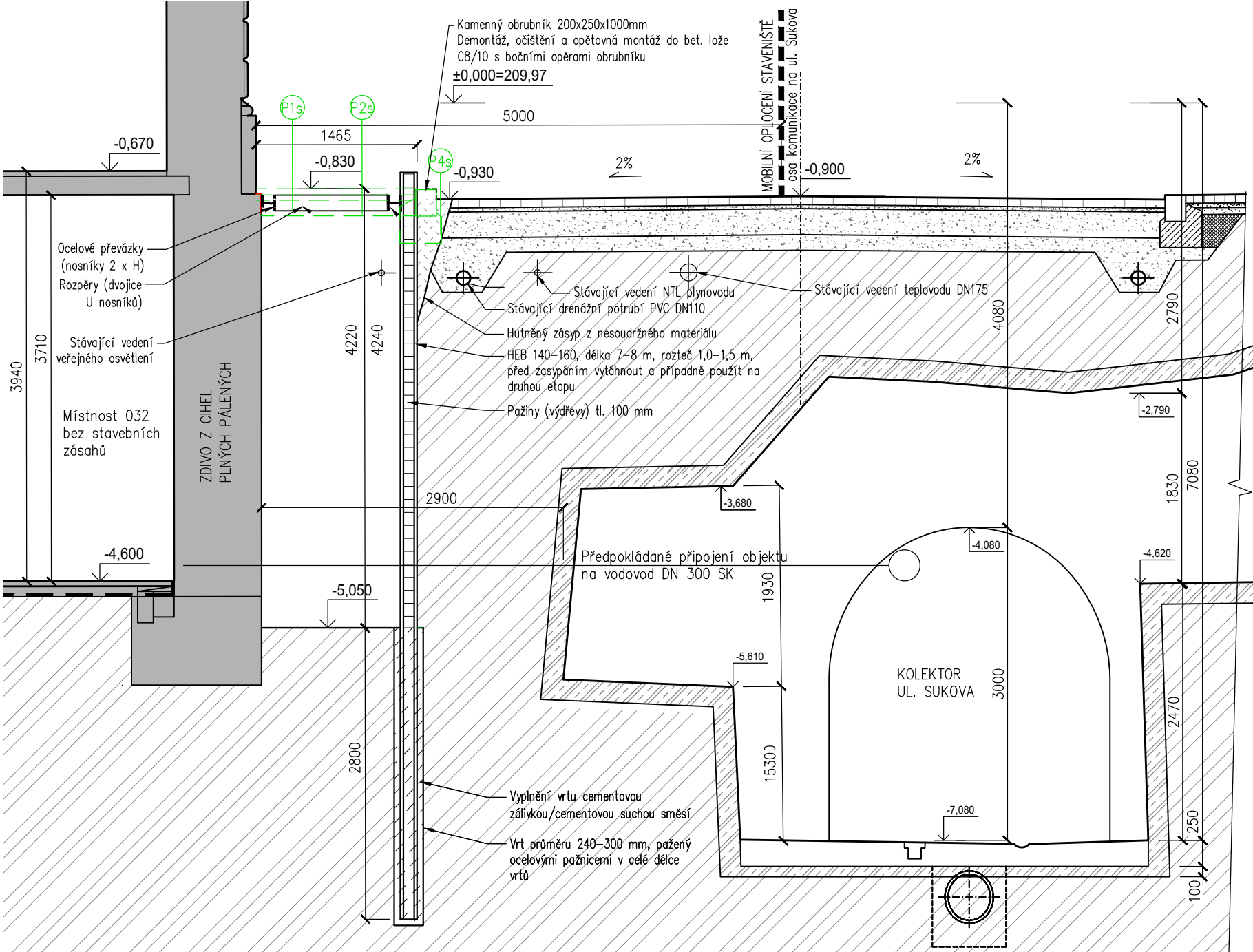
ŘEZ B1 - VÝKOP A JEHO PAŽENÍ
ulice Sukova



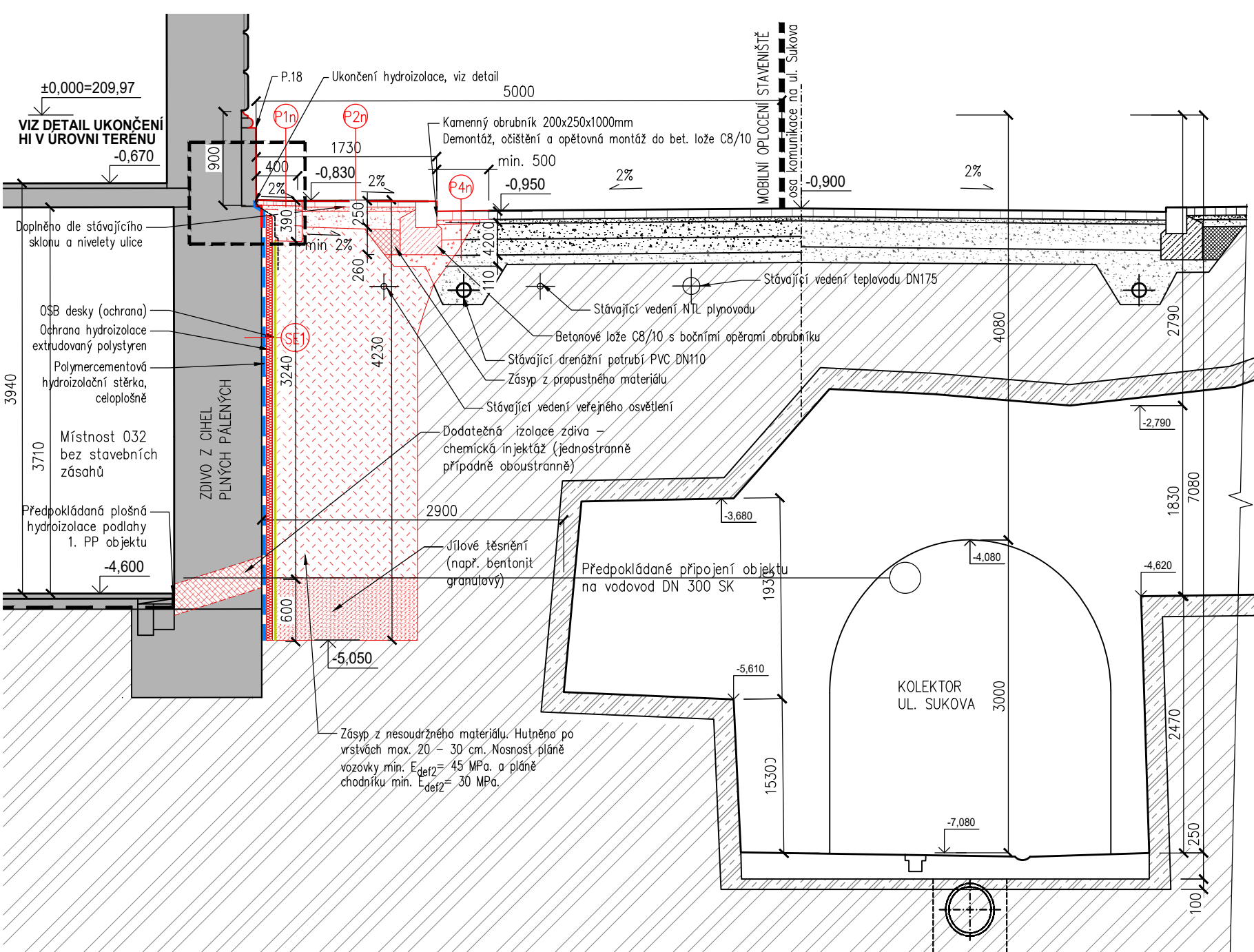
ŘEZ B1' - NOVÝ STAV
ulice Sukova



ŘEZ B2 - VÝKOP A JEHO PAŽENÍ
ulice Sukova



ŘEZ B2' - NOVÝ STAV
ulice Sukova



LEGENDA SKLADEB:

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

V EXTERIÉRU STÁVAJÍCÍ

- P1s CHODNÍK Z MOZAIKY**
 - 50mm Chodník z kamenné mozaiky do betonu (demontáž a očištění)
 - 50mm Betonová mazanina
 - 150mm Štěrkořísek fr 0-4
- P2s CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY**
 - 60mm Betonová dlažba LOKET 200/200/60, (demontáž a očištění)
 - 40mm Betonový potěr
 - 150mm Štěrkořísek fr 0-4
- P4s VOZOVKA V ULICI SUKOVA**
 - 80mm Betonová dlažba LOKET 240/160/80, (demontáž a očištění)
 - 40mm Štěrková drt frakce 4/8
 - 150mm Kamenivo zpevněné cementem, SC, C8/10
 - 150mm Štěrkoř frakce 0/32

V EXTERIÉRU NOVÉ

- P1n CHODNÍK Z MOZAIKY**
 - 50mm Chodník z kamenné mozaiky (stávající, očištěná)
 - 40mm Štěrková drt frakce 4/8
 - 150mm Kamenivo zpevněné cementem, SC, C8/10
 - 150mm Štěrkoř frakce 0/32
- P2n CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY**
 - 60mm Betonová dlažba LOKET 200/200/60, (stávající, očištěná)
 - 40mm Štěrková drt frakce 4/8
 - 150mm Štěrkoř frakce 0/32
- P4n VOZOVKA V ULICI SUKOVA**
 - 80mm Betonová dlažba LOKET 240/160/80, (stávající, očištěná)
 - 40mm Štěrková drt frakce 4/8
 - 150mm Kamenivo zpevněné cementem, SC, C8/10
 - 150mm Štěrkoř frakce 0/32

SKLADBY STĚN

V EXTERIÉRU

- SE1 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY 1.PP S HYDROIZOLACÍ, XPS POD ÚROVNI TERÉNU**
 - Stávající základová / nadzákladová kce, dočištěné zdivo, proškábnuté spáry
 - Hluboková penetrace podkladu (zpevnění a hydrofobizace), viz D.1.1.01b
 - Minerální hydroiz. stěrka s krystalizační vazbou a odolností vůči síranům (2 kg/m²), viz D.1.1.01b
 - Hrubé vyrovnání zdiva – malta cementová s vodo-těsnicí přísadou (nerovnosti / kaverny), viz D.1.1.01b
 - do 10mm Vyrovnání z rychlovrstvené těsnicí (izolační) malty na cementové bázi (do 20 kg/m²), viz D.1.1.01b
 - 5mm Flexibilní 2-komp. polymercementová hydroizolační stěrka (6 kg / m²) vč. výztužné síťoviny, viz D.1.1.01b
 - 60mm Extrudovaný polystyren, lepení polymercementovou stěrkou (3 kg/m²), viz D.1.1.01b
 - 15mm Dřevostěpková deska osb 3, rovné hrany, viz D.1.1.01b (ve vrchní úrovni geotextilie 500 g/m² + napová fólie s ukonč. plastovou lištou) – viz detail D.1.1.11

POZNÁMKY VE VÝKRESU:

- P-08 - ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÉ OMÍTKY DO V. 0,5 M NAD PODLAHOU PRO PROVEDENÍ SANACIÍCH OPATŘENÍ, CCA 53,7 M²
- P-12 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KAMENNÉHO SKOKU V. 150 MM, OČIŠTĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, CCA 1,35 M²
- P-18 - OBNOVENÉ ČÁSTI SKOKU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z UMĚLÉHO KAMENE. JEDNÁ SE O ANTISTATICKOU MIKROPORÉZNÍ OMÍTKU S VZHLEDEM PÍSKOVCE NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC S OBSAHEM KRÉMOVITÉHO PLNIVA. SKOKL BUDE OČIŠTĚN, NAPANETROVAN, DOPLNĚN CEMENTOVÝM LEPIDLEM (CCA 50%) A OBNOVEN NOVÝM NÁSTRÍKEM CERAMITZ (100% SKOKU - I. ETAPA CCA 52 m², II. ETAPA 27 m²). STRUKTURA A BAREVNOST SKOKU ZŮSTANE ZACHOVÁNO DLE STÁVAJÍCÍHO, Tedy IMITACE PŘÍRODNÍHO PÍSKOVCE NÁSTRÍK PROVEST PŘED OBNOVENÍM NÁSLAPNÉ VRSTVY, ZATÁHNOUT NÁSTRÍK POD ÚROVŇ TERÉNU CCA 100 MM.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO OBJEKTU PRAVĚDPODOBNĚ Z CHEL PLNÝCH PÁLENÝCH, NELZE VŠAK VYLOUČIT VÝSKYT KAMENNÝCH PRVKŮ, ČI SMÍŠENÉ ZDIVO
- PŮVODNÍ ZEMINA
- PŘEDPOKLADANÁ STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE SYSTÉMEM NÍZKOTLAKÉ INJEKTÁŽE NA BÁZI SILIKONÁTŮ A ESTERŮ S POUŽITÍM DO VELMI VYSOKÉHO STUPNĚ ZAVLHČENÍ (95% NASYCENÍ ZDIVA VODOU), PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘADÁCH NAD SEBOU, Tzv. SACHOVNICOVÉ V RASTRU VRŤŮ 100 x 80 mm A NÁSLEDNĚ UTĚSNĚNÍ. VIZ D.1.1.01b TZ SANACE VLHKÉHO ZDIVA
- TEPELNÁ IZOLACE SPODNÍ STAVBY TVOŘENA EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM O tl. 60 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI UDÁVANÝ VÝROBCEM $\lambda=0,033$ W/M.K
- HUTNĚNÝ ŽASYP Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU
- ZÁKLAD PAŽENÍ TVOŘEN CEMENTOVOU ŽALIVKOU
- JÍLOVÁ TĚSNÍCÍ SMĚS (NAPŘ. BENTONIT GRANULOVÝ)
- DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÁ) IZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA VYROVNANÉ ZDIVO VČ. VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY, TL. 5 mm, VIZ D.1.1.01b TZ SANACE VLHKÉHO ZDIVA
- OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE DŘEVOTŘISKOVÝMI DESKAMI OSB 3., VIZ D.1.1.01b
- STÁVAJÍCÍ/REPASOVANÁ NÁSLAPNÁ VRSTVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH. KAMENNÁ MOZAIKA NEBO BETONOVÁ DLAŽBA VIZ SKLADBY (PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ UVEDENO DO PŮVODNÍHO STAVU – REPASOVÁNA ČÁST NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ NIVELETU ULICE)
- STÁVAJÍCÍ/NOVÉ BETONOVÉ LOŽE PRO OSAZENÍ DLAŽBY NEBO OBRUBNÍKU, BETON C8/10
- STÁVAJÍCÍ/NOVÁ ŠTĚRKOVÁ DRŤ, FRAKCE DLE SKLADEB

POZNÁMKY:

- ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ (OSEKÁNÍ OMÍTEK) A PROVEDENÍ NOVÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV NENÍ PŘEDMĚTEM TĚTO PDI SOUČÁSTÍ JE POUZE OSEKÁNÍ ČÁSTI OMÍTEK NUTNÝCH PRO PROVEDENÍ SANACIÍCH OPATŘENÍ, VIZ P.08.
- JE NUTNÉ VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVODY ZTI U OBVODOVÝCH STĚN, PŘÍBLÍŽNÉ UMÍSTĚNÍ VIZ PŮDORYS 1PP
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ VŠECH VNĚJŠÍCH POVRCHŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘED KONEČNOU OBJEDÁVKOU ARCHITEKTEM PROJEKTU, A TO NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ A JEDNOTLIVÝCH PROVEDENÝCH VZORKŮ PO DOHODĚ S INVESTOREM.
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JAMY (PAŽENÍ) JE ZAKRESLENO POUZE ORIENTAČNĚ, PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PROFILŮ HEB BUDE ŘEŠENO DILENSKOU DOKUMENTACÍ PAŽENÍ MUSÍ BYT NAVRŽENO NA ZATÍŽENÍ, VIZ STATICKÝ VÝPOČET PAŽENÍ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI. PŘI NAVRHU MUSÍ BYT ZOHLEDNĚNO VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH IS DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ZAJISTI ZHOTOVITEL STAVBY VYTÝČENÍ VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU STAVBY, A TO VČETNĚ JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM. SOUČASNĚ BUDE VYTÝČENO STAVENISŤE A PROVEDENA JEHO OCHRANA (NAPŘ. PLOTY, PLACHTY) TAK, ABY PROSTOR STAVBY BYL BEZPEČNĚ ODDĚLEN OD OKOLÍ, A NEMOHLO DOJÍT KE VNÍKUTÍ NEPOVOLANÝCH OSOB NA STAVENISŤE. PŘI PRÁCI JE TŘEBA RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSMATA SÍTÍ A DODRŽOVAT BEZPEČNOST PRÁCE A ZÁVAZNÉ PŘEDPISY A NORMY. DODAVATEL JE POVINEN CHRÁNIT STÁVAJÍCÍ IS, KOLEM KTERÝCH BUDE VÝKOP PROVÁDĚN RUČNĚ
- PO VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, JE NUTNÉ PROVĚST JEJICH RUČNÍ LINIOVÉ ODKOPÁNÍ V OBLASTI VRTÁNÍ MIKROZÁPOR, KTERÉ ZAJISTI ZNALOST PŘESNÉ POLOHY VEDENÍ. V PŘÍPADĚ JEJICH KOLIZE S PROVÁDĚNÝMI ZÁPORAMI JE NUTNÉ POSUNOUT VYTÝČENÍ ZÁPOR. V PŘÍPADĚ BLÍŽKOSTI VEDENÍ K NAVRHOVANÝM VRŤM JE VODNĚ OSADIT NA DANÉ KABELY PLASTOVÉ CHRÁNIČKY PRO ODVRTÁNÍ MIKROZÁPOR.
- POKUD BY DOŠLO K JEJICH KOLIZI S NAVRHOVANÝMI KONSTRUKCEMI, PROVEDE SE OPATŘENÍ V PODOBĚ JEJICH VYVĚŠENÍ NA PROVIZORNÍ ZÁVĚSNOU LÁVKU, RESP. MUSÍ BYT NAVRŽENO PAŽENÍ ÚPRAVNOU, OCHRANA JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ BUDE PROVEDENA DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ.
- VYTÝČENÍ STAVBY BUDE PROVEDENO GEODETIKY NA ZÁKLADĚ KOORDINAČNÍ SITUACE
- PROVEDENÍ VŠEKÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH MUSÍ BYT V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 398/2009 SB. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB!
- FINÁLNÍ ÚPRAVA POVRCHŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BUDE PROVEDENA AŽ PO INSTALACI VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POD POVRCHEM. SKLADBY OBNOVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH VIZ VÝKRESY ŘEZŮ

UPOZORNĚNÍ:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PODLE LEGISLATIVY PLATNÉ V DOBĚ JEJÍHO PŘEDÁNÍ OBJEDNATELI
- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚRIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ !!!
- ODSOULASENÍ VIDITELNÝCH PRVKŮ PODLEHÁ POVINNOSTI VZORKOVÁNÍ. VIDITELNÉ PRVKY LZE ZAMONTOVAT AŽ PO ODSOULASENÍ PŘEDLOŽENÉHO VZORKU ZÁSTUPCEM INVESTORA. NĚKTERÉ VIDITELNÉ ČÁSTI BUDE TŘEBA ODSOULASIT S OPP.
- KONKRÉTNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ OBSAŽENÉ V PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACI UDÁVÁJÍ TECHNICKÝ STANDARD STAVBY, JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ A JE MOŽNÉ JE PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM ZAMĚNIT
- JEDNÁ SE O PROVADEČÍ DOKUMENTACI, KTERÁ NENAHRAŽUJE DILENSKOU/VÝROBNÍ DOKUMENTACI, TA BUDE ZPRACOVÁNA A PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ. VŠECHNY NEJASNOSTI UPŘESNÍ PROJEKTANT PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY. DODAVATEL GARANTUJE TECHNICKÉ PARAMETRY, VČETNĚ TUHOSTI A SPLNĚNÍ VŠECH BEZPEČNOSTNÍCH A STATICKÝCH POŽADAVKŮ.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. arch. Pavel Pekár ulice Coupkových 4, 624 00 Brno gsm [REDACTED] email [REDACTED]			
OBJEDNATEL		Česká národní banka Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1	
ZHOTOVITEL		P.P. Architects s.r.o. Slovinská 693/29, 612 00 Brno	
NÁZEV AKCE		OPRAVA HYDROIZOLACE BUDOVY ČNB ROOSEVELTOVA 18, BRNO	
ČÁST		D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
ZPRACOVATEL ČÁSTI		OZN. OBJEKTU	
VYPRACOVAL		PROJEKT. ČÁST	
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		SO 01 D.1.1	
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	
ŘEZY B1, B2 ULICÍ SUKOVA		1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		07	