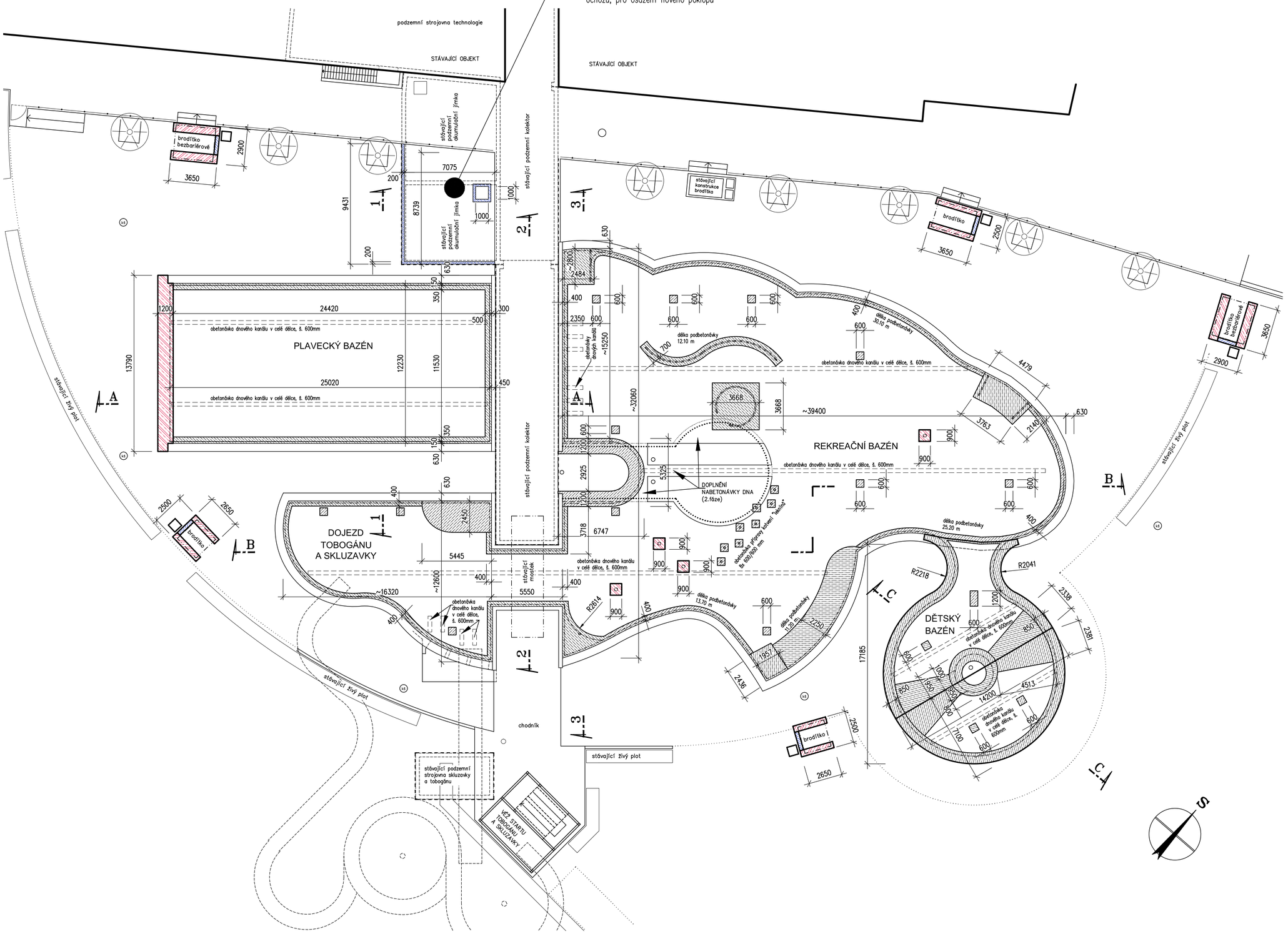
PROSTOR NAD STROPEM AKUMULAČNÍCH JÍMEK (viz "Podrobné řezy")
* na okraji (nad stěnou jímky) vybetonovat zídku š. 200 mm, a výšky cca 500 mm pro zajištění pozice nové tepelné izolace, v nejnižších místech vložit průchodky pro odvod zatečené vody
* nabetonávka zídky lemující vstup do aku jímky, š. 200 mm ; do úrovně nového ochozu, pro osazení nového poklopu



POZNÁMKY :

* VLASTNÍ NEREZOVÉ KONSTRUKCE BRODÍTEK, BAZÉNU VČETNĚ ATRAKCÍ A VYBAVENÍ (schůdky, startovní bloky, dráhy apod.) JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY NEREZOVÝCH KONSTRUKCÍ BAZÉNŮ viz část 3.100
* VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ZÁKLADŮ JSOU PATRNÉ Z JEDNOTLIVÝCH ŘEZŮ
* ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO BAZÉNY BUDOU Z VĚTŠÍ ČÁSTI PROVÁDĚNY NA DNO STÁVAJÍCÍCH BAZÉNŮ, V MENŠÍ ČÁSTI (DOPLNĚNÍ DESKY V PROSTORU VÍŘIVKY, ZADNÍ OBRÁTKOVÁ STĚNA PLAVECKÉHO BAZÉNU, DĚTSKÝ BAZÉN, BRODÍTKA) BUDOU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚNY DO VÝKOPŮ

* ZÁKLADY PRO NEREZOVÝ BAZÉN :
- nové základové konstrukce na trénu se skládají z několika vrstev :
  1) spodní část základů z prostého betonu; beton C12/15 – X0(CZ)
  2) vyztužené pasy nebo desky; horní úroveň těchto základů je montážní úrovní nerezového bazénu (viz. část 2.000)
  3) po osazení stěn bazénu budou dobetonovávy "přídavné betony" (podbetonávka, přibetonávka apod.)
- nové základové konstrukce na stávajícím betonovém dnu (montážní úroveň):
  - po osazení nerezových stěn bazénu budou dobetonovány "přídavné betony" (podbetonávka, přibetonávka apod.)
  - kovové sloupky bazénového pláště budou kotveny do beton. dna původního bazénu nebo do nových žb. konstrukcí (montážní úroveň)
  - podbetonávka [A] ("tzv. přídavné betony") v místech s hloubkou větší než 800mm, beton C25/30 –XC2(CZ)–Dmax. 16
  - podbetonávka [B] ("tzv. přídavné betony") v místech s hloubkou menší než 800mm, beton C30/37 –XF1(CZ)
  - dobetonávky [B] kolem stěn a pod přelivným žlábkem, beton C30/37 –XF1(CZ))
  - dobetonávky [B] kolem stěn a pod přelivným žlábkem, beton C30/37 –XF1(CZ)
  - stejné parametry platí i pro obetonávky dnových žlabů i pro ostatní zádklady v bazénech
  - výztuž v podbetonávách je popsána v části 2.000
- násypy a konstrukce pod železobetonovou desku dětského bazénu
  - podkladní betony, podbetonávky... [C] základových konstrukcí, beton C12/15 X0(CZ)
  - výkop po vybouraném bazénku zasypat dobře propustným materiálem (štěrk, štěrkopísek) s utažením horní úrovně jemnou frakcí
  - hutnění na hodnotu E,def2 min. 80 MPa
- vrstvy násypů pod nerezovým dnem (od dna směrem dolů)
  - přímo pod nerezové dno bazénu násyp tl. 50 mm (jemná vrstva) : (frakce 4/8 ; pH = x > 6,0 ; elekt. vodivost = x < 100 mS.m−1 ; chloridy = x < 250 mg.kg−1; Fe = x < 2 mg.kg−1 ; feromagnet. součásti (magnet) = nejsou přípustné; všechny pískové zásypové hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů
  - další vrstva násypu (hrubá vrstva) : frakce 4/32 s odstupňovaným granulováním (hutnění na hodnoty E,def2 min. 45 MPa), vrstva pod bazénem s účinností drenáže

- při budování základů je nutné respektovat požadavky dodavatele technologie, včetně koordinace jednotlivých pracovních kroků
- napojení nerezové konstrukce na okolní ochozy je součástí dodávky nerez. bazénu

---

* ZÁKLADY PRO BRODÍTKA :
- podrobný popis na samostatném výkresu "Brodítka"

* V ČÁSTI 2.000 – KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ podrobně popsány veškeré železobetonové konstrukce včetně doplňkového vyztužení (propojení stávajících a nových konstrukcí)

* ZÁSYPY VÝKOPŮ KOLEM BAZÉNŮ A PRO ROZVODY SÍTÍ PROVÁDĚT PO OSAZENÍ NEREZ. BAZÉNŮ viz část 1.100 : zpevněné plochy, terénní úpravy

* PRO OSAZENÍ NOVÉHO POKLOPU DO AKUMULAČNÍ JÍMKY BUDE STÁVAJÍCÍ LEMOVÁNÍ NAVÝŠENO O cca 300 mm (šířka nabetonávky 200mm); DO NABETONÁVKY OSADIT NOVÁ STUPADLA

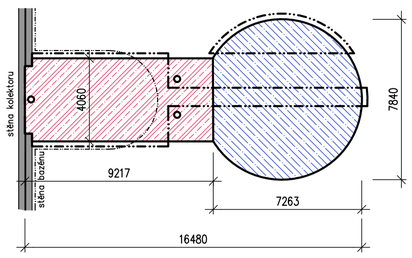
* VŠECHNY PROSTUPY KONSTRUKCEMI PROVÁDĚT DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH SPECIALISTŮ A V KOORDINACI SE VŠEMI ŘEMESLY (s důrazem na rozvody technologie VH)

LEGENDA MATERIÁLŮ

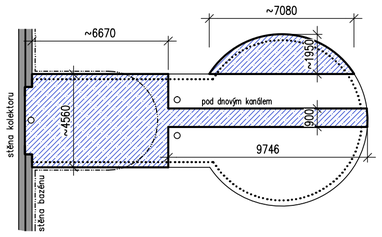
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- ZÁKLADY BAZÉNU (podbetonávka)

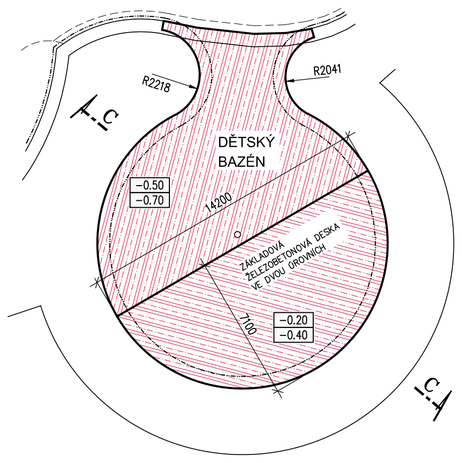
DOPLNĚNÍ BETONOVÉ DESKY DO PROSTORU PO VYBOURANÉM OSTROVU – 1.fáze ZÁKLADŮ
* v části původního dna doplnění železobetonové desky tl. 300 mm, konstrukce ve spádu dle stávající desky (viz část 2.000 – konstrukční řešení)
* pod ž.b. deskou podkladní beton tl. 150mm
* ve zbývající části pouze vyplnění prostoru z prostého betonu
* v ž.b. deskách i podkladním betonu vynechat otvor cca # 300 mm pro odvod zatečené vody

plocha celkem cca 37 + 47 m²



DOPLNĚNÍ NABETONÁVKY DNA DO PROSTORU PO VYBOURANÉ OSTROVU – 2.fáze ZÁKLADŮ
* prostý beton tl. cca 270 mm, konstrukce ve spádu dle stávající nabetonávky (stávající úroveň dna)
* do vrstvy vlepeny kotevní profily pro svázání s další vrstvou základů (podbetonávky)
* plocha celkem cca 50.0 m²





VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ±0.00 JE NA TOMTO VÝKRESU VZTAŽENÁ K ÚROVNI NOVÉHO OCHOZU U PŘELIVNÉHO ŽLÁBKU BAZÉNU (hladina vody v nových stavech +0.03)

01	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	01. 2019	redukce rozsahu úprav
00	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	11. 2018	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

CODE, s.r.o.
Computer Design
IČO 492 86 960
PARDUBICE
Pardubice, Na Vrtálně 84
tel. 466 053 111, fax 466 053 125

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2018 / 025 / 500
Ing. V. Meduna	J. Balda		Ing. V. Meduna	POČET FORMÁTŮ	6 A 4
				DATUM	01. 2019
OBJEDNATEL	Město Trutnov, Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov			MĚŘÍTKO	1 : 200

TRUTNOV
REKONSTRUKCE BAZÉNŮ LETNÍHO KOUPALIŠTĚ

JMÉNO SOUBORU: TRUK-03_SO01-10-(zaklady_04).dwg
STUPEŇ PROJ.: **DPS**

1.000 : Stavební řešení - KOLEKTOR, BAZÉNY, BRODÍTKA

ČÍS.KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.
	D1.01	**1.010**

ZÁKLADY BAZÉNŮ A BRODÍTEK