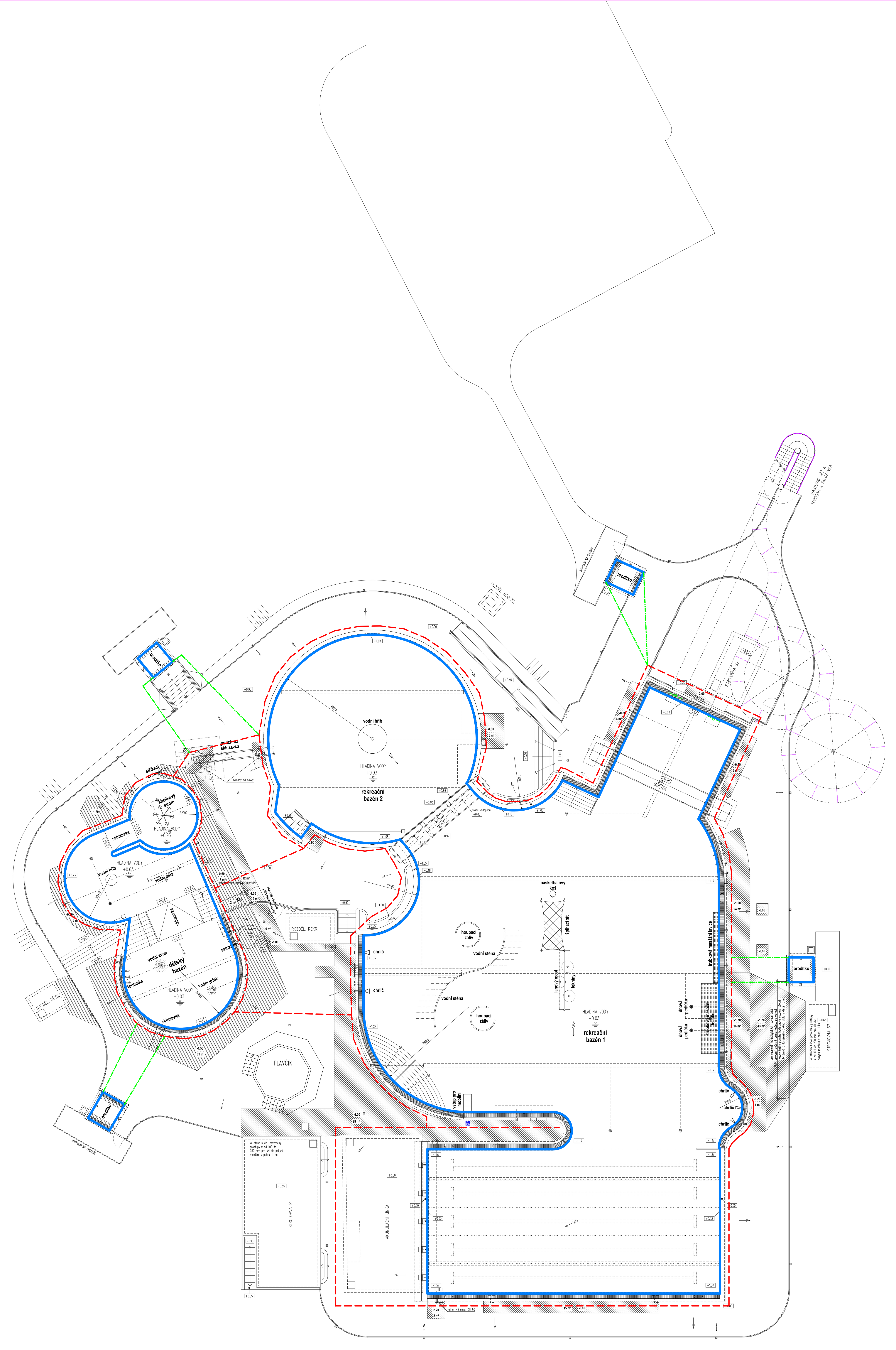

CIZÍ VODIVÉ ČÁSTI PRO POSPOJOVÁNÍ

V PROSTORU OCHOZŮ BUDE VEDEN PÁSEK FeZn 30/4 A NA NĚJ BUDE PROVEDENO POSPOJENÍ VŠECH KOVOVÝCH (VODIVÝCH) ČÁSTÍ

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3

VODIČE DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ DLE čl. 544

ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

Pospojování musí být provedeno zejména dle čl. 415.2

ČSN 33 2000-7-702 ed. 2

Doplňujícím pospojováním se vodivě spojí všechny cizí vodivé části v zónách 0,1 a 2 s ochrannými vodiči všech neživých částí umístěných v těchto zónách.

Toto spojení s ochranným vodičem by mělo být provedeno v bezprostřední blízkosti okolí, například na příslušenství nabo na rozvodnici nebo jiném zařízení

Pospojování stožárů venkovního osvětlení, kabelových rozvodů, provozních objektů a technologické elektroinstalace musí být řešeno v rámci příslušných stavebních objektů.

POZNÁMKA :
PRO UZEMNĚNÍ KONSTRUKCÍ NEREZOVÝCH BAZÉNŮ MŮŽE BÝT ČÁSTEČNĚ VYUŽITO UZEMŇOVACÍHO DRÁTU ŘEŠENÉHO V RÁMCI STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ROZVODŮ (NEJPRVE PROMĚŘIT A NÁSLEDNĚ MOŽNO ČÁSTRČNĚ VYUŽÍT)

- PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ A STAVBA MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA DLE PODMÍNEK JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH SÍTÍ
- VEŠKERÉ ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU NAPŘ. ZALITÍM ASF. HMOTOU K1
- VŠECHNY PŘECHODY MEZI MATERIÁLY (BETON/HLÍNA/VZDUCH) OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU ZALITÍM ASF. HMOTOU K1 MIN. DÉLKA OCHRANY JE 30cm NA KAŽDOU STRANU
- PŘI MONTÁŽI DODRŽET DOPORUČENÉ MONTÁŽNÍ POSTUPY VÝROBCE
- NA OBVODOVÝ ZEMNIČ BUDOU NAPOJENA VŠECHNA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ (VENKOVNÍ KOVOVÉ HMOTY, ATRAKCE, APOD, ...)
- SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN 62305

POSPOJENÍ V RÁMCI NEREZOVÉHO BAZÉNU :
VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE OSAZENÉ V RÁMCI OCHOZŮ U BAZÉNŮ MUSÍ BÝT VODIVĚ PROPOJENY S NEREZOVOU KONSTRUKCÍ BAZÉNU - V PŘÍPADĚ DEMONTOVATELNÝCH KONSTRUKCÍ NUTNO VYŘEŠIT NORMOVÝ VODIVÝ SPOJ.

DODAVATEL NEREZOVÉHO BAZÉNU ZAJISTÍ (PROVEDE) V DEFINOVANÝCH MÍSTECH VÝVODY Z KONSTRUKCE (PŘIPOJOVACÍ BODY) BAZÉNU A TO NEREZOVÝM ŠROUBEM M12 (PŘÍPADNĚ NEREZOVÝM PÁSKEM, NEBO PŘIPOJOVACÍ SVORKOU).

Z TĚCHTO PŘIPRAVENÝCH PŘÍPOJOVACÍCH BODŮ PROVEDE MONTÁŽNÍ FIRMA ELEKTRO VLASTNÍ UZEMNĚNÍ KONSTRUKCE BAZÉNU. MONTÁŽNÍ FIRMA EL. NESMÍ SAMA PROVÁDĚT ZHOTOVENÍ PŘIPOJOVACÍCH BODŮ.

NEREZOVÉ KONSTRUKCE (BAZÁNY, BRODÍTKA, ...)

VŠECHNY SPOJE V ZEMI ZDVOJIT A OCHRÁNIT PROTI KOROZI

PÁSEK FeZn 30/4 (70 mikronů=500g/m2) ULOŽEN VERTIKÁLNĚ VE VÝKOPU 35/70
(cca 1/3 VÝKOPOVÝCH PRACÍ PRO UZEMNĚNÍ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU)
OKRUŽNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA (TRASU OPTIMALIZOVAT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK)

POSPOJENÍ (DRÁT FeZn 10mm, VODIČ CYY6-25)

UPOZORNĚNÍ:
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 - PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA
00	pro stavební povolení a provedení stavby	20. 04. 2017	

Zpracovatel části: E-dír s.r.o., Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč, IČO: 259 95 138, Tel.: 466 616 761, edir.novak@seznam.cz				Generální projektant: CODE, s.r.o., Pardubice, Na Vrtálně 84, IČO 492 86 960, tel. 466 053 111	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	639/04/17
ing. Jaroslav Lněnička	Pavel Novák			POČET FORM.	6 A 4
				DATUM	04. 2017
OBJEDNATEL	TEPVOS s.r.o, Královéhradecká 1566, Ústí n. O.			MĚŘÍTKO	1 : 200
Ústí nad Orlicí - Rekonstrukce aquaparku **Instalace nerezových bazénových van** SO 01 - Demolice a stavební příprava pro instalaci				JMÉNO SOUBORU	
4.700 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				STUPEŇ PROJ.	DSP a DPS
UZEMNĚNÍ				ČÍS.KOPIE / ČÁST: D1.01	ČÍS.PŘÍL.: 4.704