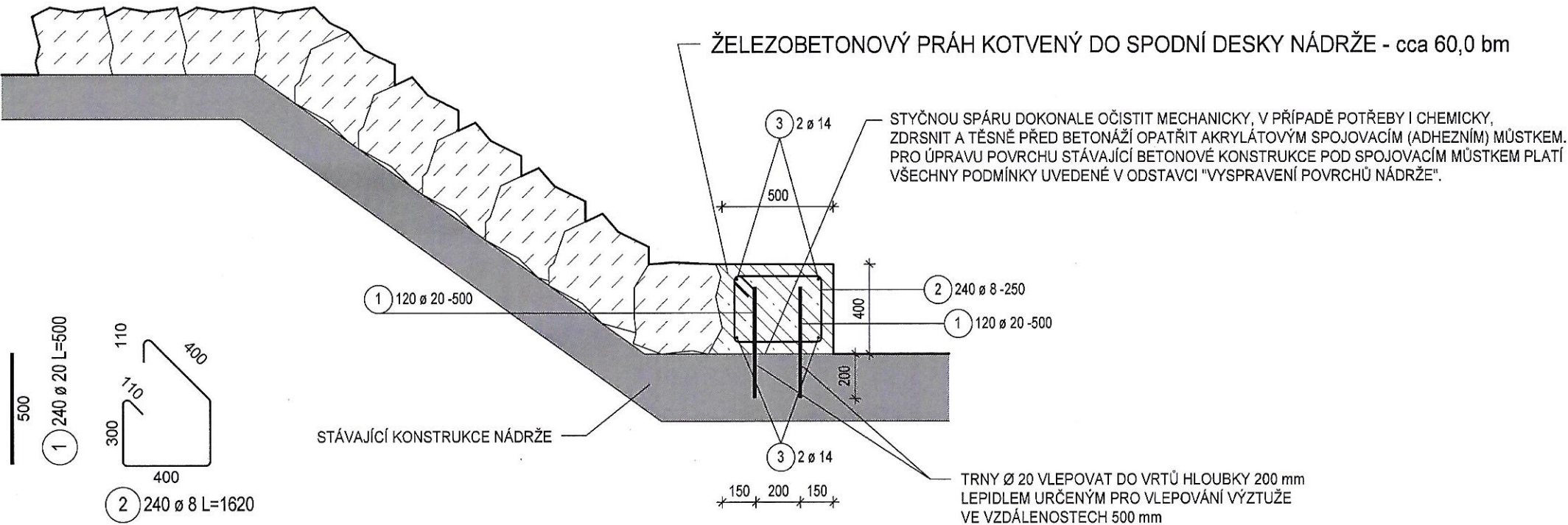


VYSPRAVENÍ POVRCHŮ NÁDRŽE:

- ZBAVIT POVRCH NÁDRŽE VEŠKERÉ VEGETACE (NÁLETOVÉ DŘEVINY, TRÁVA, MECHY, LIŠEJNÍKY)
- Z DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ (KAVERNY) ODSTRANIT UVOLNĚNÉ ČÁSTI BETONU
- MECHANICKY CELOPLOŠNĚ OČISTIT
- POVRCHY SANOVANÝCH ČÁSTÍ (KAVERNY) V PŘÍPADĚ POTŘEBY OČISTIT CHEMICKY
- BETON SE ZDE ZBAVÍ UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ V ROZSAHU AŽ K NEPOŠKOZENÝM ČÁSTEM A OČISTÍ SE. POVRCH BETONU MUSÍ BÝT PEVNÝ, ČISTÝ, BEZ VOLNÝCH A PÍSKOVÝCH ČÁSTIC, STOJÍCÍ VODY, OLEJŮ, MASTNOT, STARÝCH NÁTĚRŮ A POVRCHOVÉHO OŠETŘENÍ. MUSÍ BÝT OTEVŘENA POVRCHOVÁ STRUKTURA PÓRŮ. CEMENTOVÝ ŠLEM A NÁTĚRY MUSÍ BÝT CELOPLOŠNĚ ODSTRANĚNY
- V POŠKOZENÝCH MÍSTECH SE ODHALÍ VÝZTUŽ S PŘESAHEM AŽ KE KOROZÍ NEDOTČENÉ ČÁSTI.
- V PŘÍPADĚ POTŘEBY SE VÝZTUŽ ODHALÍ V CELÉM ROZSAHU PRŮŘEZU („UVOLNÍ“ SE Z BETONU).
- VÝZTUŽ SE OČISTÍ DO „STŘÍBŘITÉHO LESKU“. OCELOVÉ PLOCHY MUSÍ BÝT ČISTÉ, BEZ MASTNOTY A OLEJŮ, BEZ RZI A OKUJÍ. MINIMÁLNÍ STUPEŇ OČIŠTĚNÍ SA2
- PŘÍPADNĚ CHYBĚJÍCÍ NEBO KOROZÍ VÝRAZNĚ NAPADENÉ ČÁSTI VÝZTUŽE NAHRADIT NOVÝMI PŘÍLOŽKAMI Z BETONÁŘSKÉ OCELI ODPOVÍDAJÍCÍHO PRŮMĚRU - NA OBOU KONCÍCH NOSNĚ PROVAŘIT PŘESAHY AŽ NA NEPOŠKOZENÉ ČÁSTI VÝZTUŽE (V PŘÍPADĚ POTŘEBY NUTNO DOBOURAT BETON V OKOLÍ AŽ K NEPOŠKOZENÉ ČÁSTI VÝZTUŽE)
- VÝZTUŽ SE OŠETŘÍ PROTIKOROZNÍ ZÁKLADOVOU NÁTĚROVOU HMOTOU, KTERÁ POSKYTUJE AKTIVNÍ GALVANICKOU OCHRANU, BRÁNÍ VZNIKU POČÍNÁJÍCÍCH ANOD V BEZPROSTŘEDNÍM OKOLÍ OPRAVY A OBSAHUJE INHIBITORY KOROZE
- NA STYČNOU PLOCHU (OŠETŘENÝ POVRCH BETONU) SE CELOPLOŠNĚ (VČETNĚ VÝZTUŽE) NANESE AKRYLÁTOVÝ SPOJOVACÍ (ADHEZNÍ) MŮSTEK. TENTO MŮSTEK SLOUŽÍ JAKO PODKLAD POD SANAČNÍ MALTU. SANAČNÍ MALTA SE POUŽÍJE PODLE POLOHY MÍSTA SANACE A TO NA SVISLÉ A PŘEVISLÉ PLOCHY A NA PLOCHY VODOROVNÉ. POUŽÍJE SE SANAČNÍ MALTA NA CEMENTOVÉ BÁZI S PŘÍMĚSÍ AKRYLOVÉHO POLYMERU A POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN. MALTA SE POUŽÍJE ODSUPŇOVANĚ PRO VRSTVY SILNĚ 20-60 MM, 5-20 MM A DO 5-TI MM. TÍMTO ODSUPŇOVANÝM POUŽITÍM LZE DOSÁHNOUT REPROFILACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PŘI POŠKOZENÍCH AŽ DO HLoubKY 60 mm. PORUCH HLUBŠÍ NEŽ 60 mm SE NEJPRVE DOPLNÍ BETONEM C25/30-XC4-XF3. PŘED APLIKACÍ UVEDENÝCH SANAČNÍCH MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT BETON DOBRĚ PROVLHČEN NĚKOLIKERÝM NAMÁČENÍM ALESPŮŇ HODINU PŘED NANÁŠENÍM. POVRCH VŠAK NESMÍ BÝT MOKRÝ. TĚSNĚ PŘED APLIKACÍ JE NUTNO PŘEBYTEČNOU VODU ODSTRANIT (OTŘÍT) TAK, AŽ SE DOSÁHNE MATNÉHO VZHLEDU POVRCHU. VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PROTI AGRESIVITĚ PROSTŘEDÍ STANOVENÉ „STUPNĚM VLIVU PROSTŘEDÍ“ XC4, XF3 PODLE NORMY „ČSN EN 206+A2
- BETON - SPECIFIKACE, VLASTNOSTI, VÝROBA A SHODA“

ŘEZ NÁBĚHEM NÁDRŽE



3 Ø 14 / bm = 290.00m

PODÉLNOU VÝZTUŽ POL. 3 STYKOVAT PŘESAHEM DÉLKY 700 mm, V JEDNOM PRŮŘEZU STYKOVAT MAXIMÁLNĚ DVA PRUTY. KOEFICIENT NA PŘESAHY ... 1,2

RYBNÍKÁŘSKÉ SLUŽBY TRUTNOV s.r.o. Novodvorská 557 - Trutnov 541 01 Tato dokumentace a její přílohy jsou duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována, rozmnožována a zpřístupněna jiným fyzickým nebo právnickým osobám	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN TYLŠ	DATUM: 11/2022
PROJEKTANT: JAN TYLŠ	MĚŘÍTKO: 1 : 25
INVESTOR: Město Dvůr Králové nad Labem Náměstí T.G. Masaryka 38, 544 17	FORMÁT: A4
AKCE : REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ NÁDRŽE V ŽIRČI, K.Ú. ŽIREČ VES Projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení	ČÍSLO ZAKÁZKY: 9 - 2022/R
VÝKRES: Vzorový řez šikmou stěnou nádrže	Č. VÝKRESU : F.6

BETON: C25/30 - XC4, XF3 - Cl.0,4 - Dmax 16 mm - S4
OCEL VÝZTUŽE: B500B (10 505-R - pruty)
KRYTÍ VÝZTUŽE: 50 mm

VÝPIS BETONÁŘSKÉ OCELI

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B500B								
1	20	0.50			240	120.00	2.470	296.40
2	8	1.62			240	388.80	0.395	153.58
3	14	bm			1	290.00	1.210	350.90
CELKEM OCEL B500B								800.88
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								800.88

