

Jsou-li rozdíly a léty základy jsou ohrněné hodnoty a znanými, požadované hodnoty nutné na vkladání přes kovového bazénu. Vytváří se vyplnění geometrie. Přitom se sleduje hlavní funkce bazénu, a to struktura rovinného přelivu po celém obvodu bazénu. Není přípustný nerovnoměrnost políse betonového základu (tolerance přelivné hrany přecházejí ± 2 mm vztahující se na dno bazénu).

Je-li povrch z ulehčivé oceli vystaven zvýšené koncentraci chlóru z dovnitř vzduchu, měly by být k narušení a trvalému poškození povrchu. Dříve než k poškození povrchu vstoupí, dochází k nerovnoměrnosti poškození všech kovových částí bazénových instalací (např. armatur, termpak, elektronických součástí a jejich instalací v technické prostoru a kolektorových chodících).

Zjistíte-li, že vnější strana bazénu přichází do styku se vzduchem obsahujícím chlóru, učíte ihned nápravné opatření

- ulehčivé aluminační nádrž, rešené nádrž a otevřené součástí konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je proutavou odštěpit od přelivů z ulehčivé oceli
- zabránit pronikání vzduchu z obsahu chlóru k přelivům z ulehčivé oceli
- vzduchotechnické potrubí musí splňovat požadavky na třídu těsnosti C\* dle ČSN EN 15727.
- odvětrání vyrovnaní nádrž vyveďte do venkovního prostoru
- odvětrání plavecké haly není přípustné vyvést do vnějšího okruhu bazénu nebo do technického prostoru
- doporučuje se příčné provětrání technického prostoru (3-rákové výměny vzduchu)
- všechny stavební otvory vedoucí k vnější straně bazénu nebo do technického prostoru musí být vzduchotěsně ulehčeny

hrubá vrstva 4/32 s odtahováním granulovaného zhuštěné s účinností drenáže, minimálně 30 cm

dlíčky vrstvy kády se vytváří, tak např. geotextilními

jemná vrstva 4/8 granulace, ca. 5 cm dobře zhuštěné, plošné tolerance ± 45 cm nad dnem rovnou po celém dně (laminát, art. šedý olej materiálu)

Všechny příslušné záporné hodnoty musí být zobrazeny číslu zneny a kovových materiálu

Jemná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty:

$pH = x \pm 0.5$   
elektrická vodivost =  $x < 100 \text{ nS/cm}$   
chloridy =  $x < 250 \text{ mg/L}$   
 $Fe = x < 2 \text{ mg/L}$   
fosfor (společně s nitráty) = nejsou přípustné

Při naplnění bazénu dnem kády kády naplněny tryskami nesmí přeliv tlak přelivů 0.3 barů - tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke zkrácení kády kády resp. vlnové trysky. Průtoky tlak v dně kády je 0.2 barů - tj. 2 m vodního sloupce.

Dřevě kády, sací kády, odtahy ze dna a všechny ostatní konstrukce a struktury (slo např. vzduchová, vodní trysky, vodní jeřáb.) ukotveny na dně bazénu musí být po montáži zabetonovány

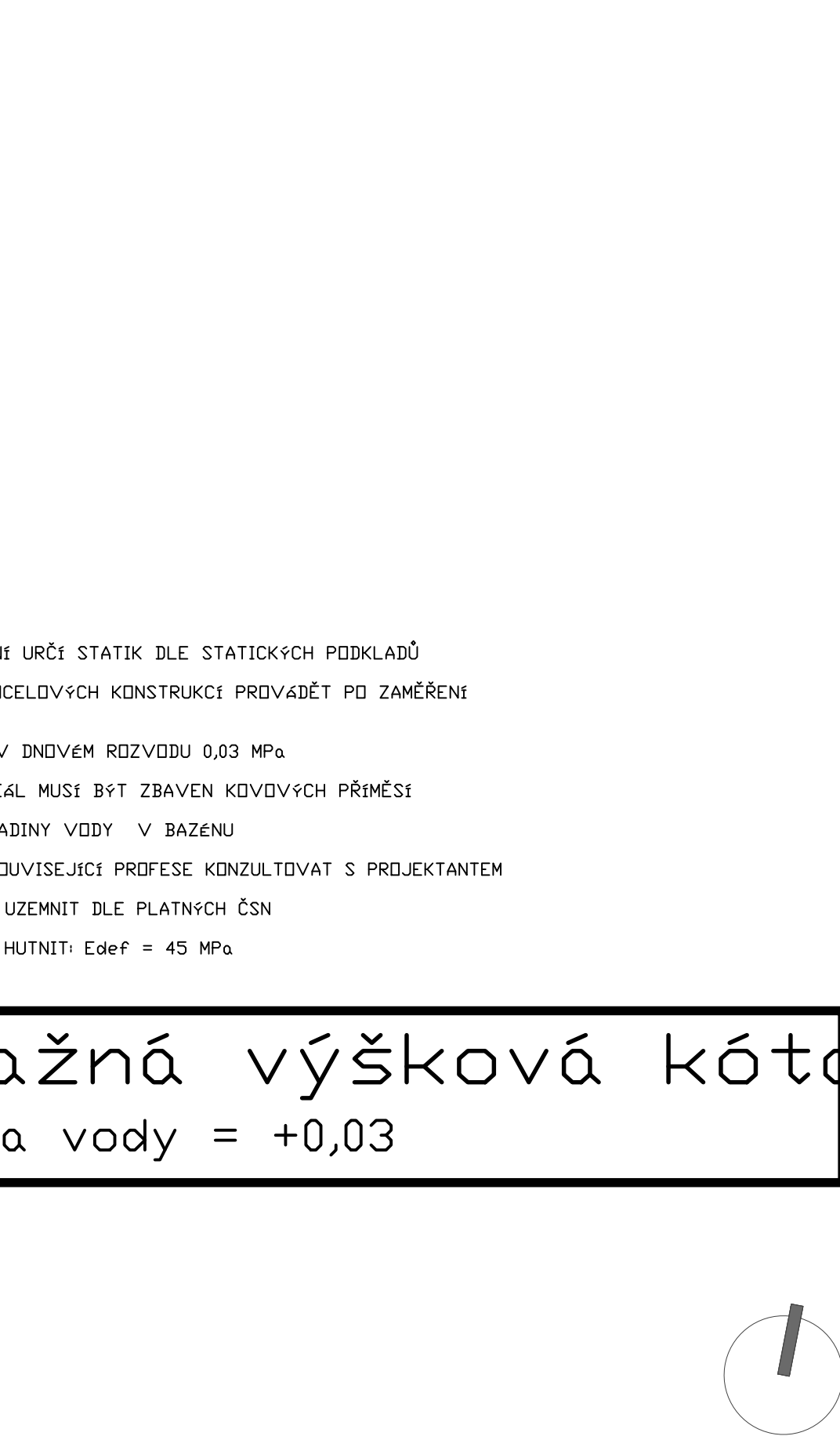
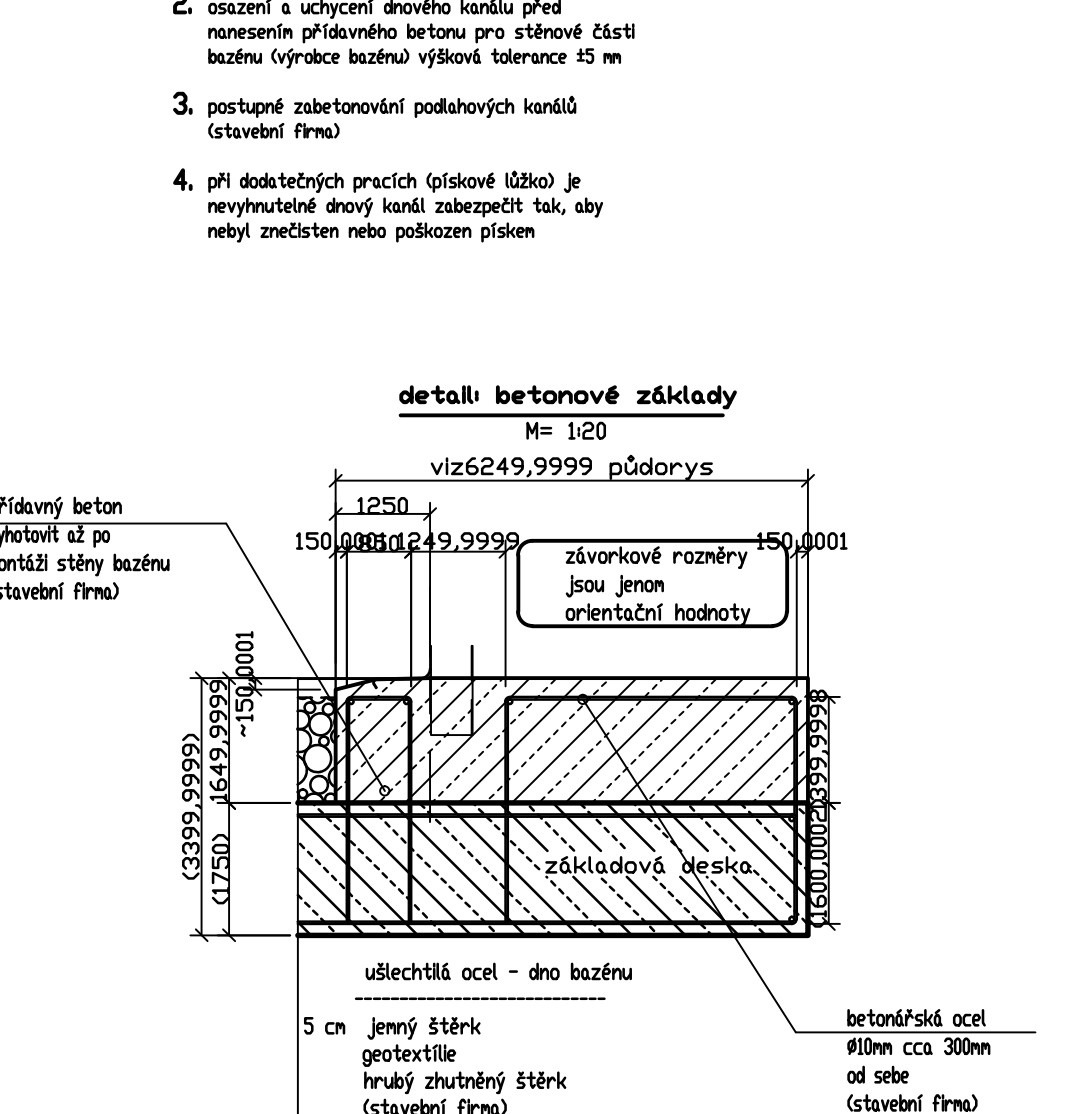
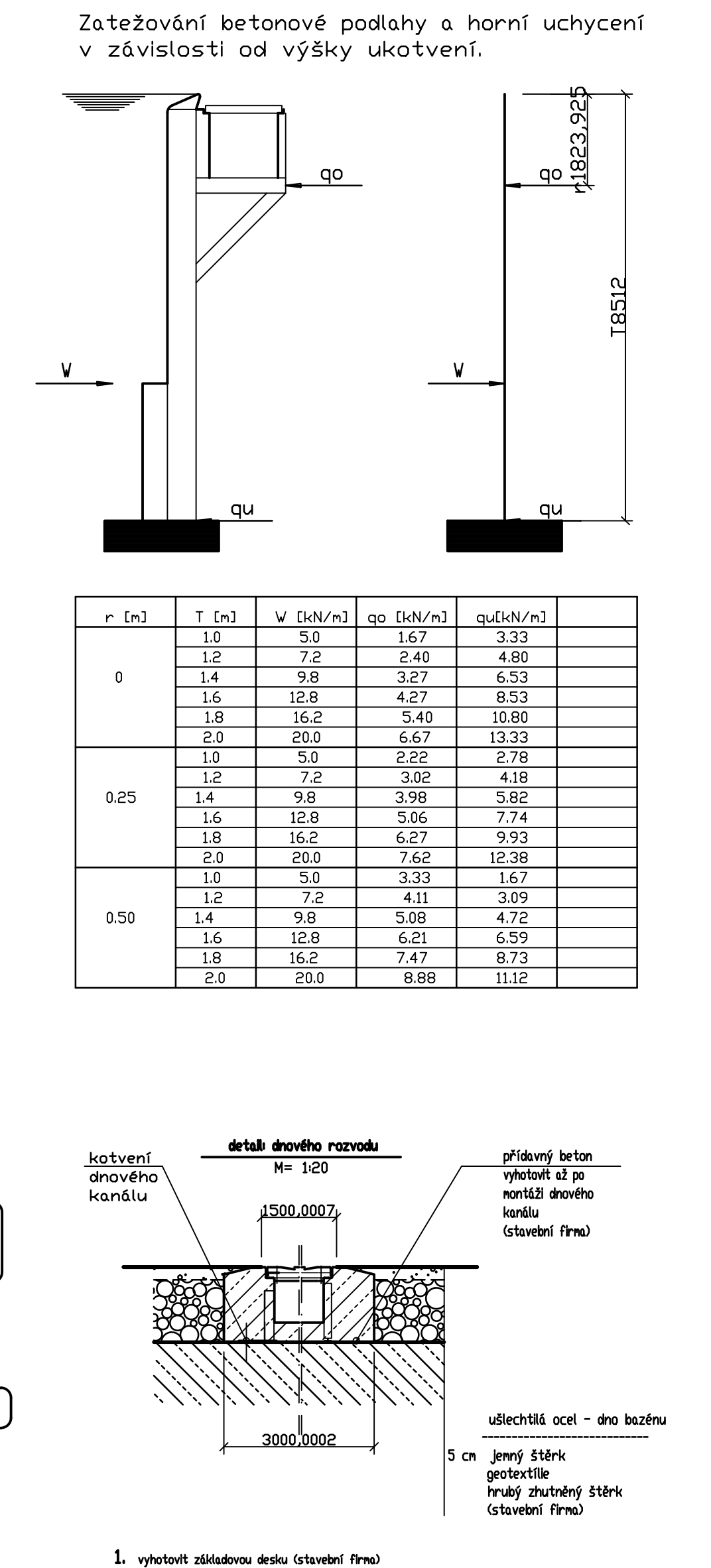
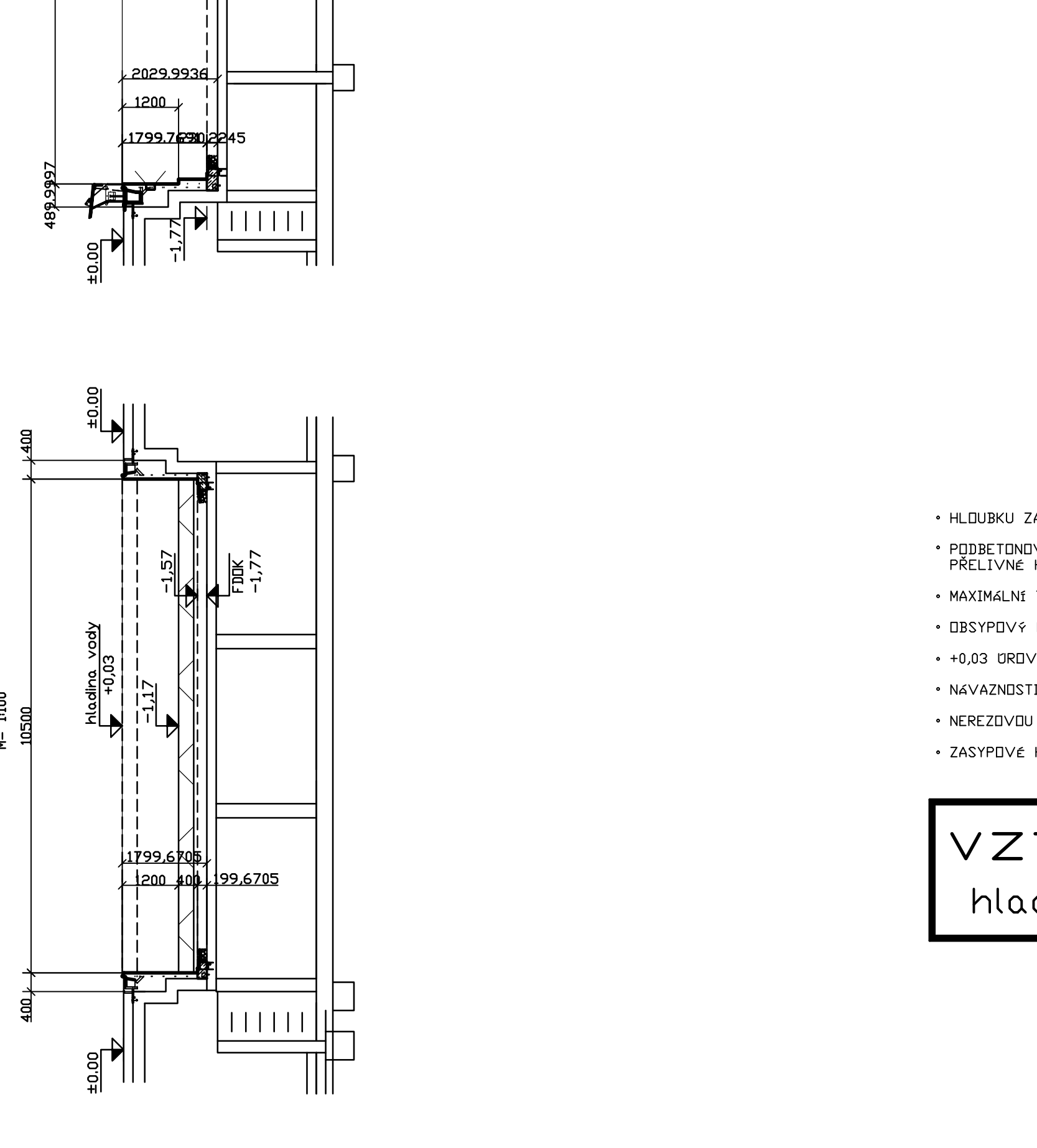
Všechny betonářské, borací a záporné práce provádí stavební firma, údržbu dodavatel kovového bazénu

Údržba bazénu je nálež užití (stavební firma)

Přehledy dokladové zhotovitelé kovového bazénu jsou pouze informativní a nesplňují požad. ČSN EN 12888-1:14. Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normou dodržet, normě projektant rozšíření tabulky v závislosti na dispozicích objektu a záměru je do požadavků rozšířit.

**Legenda:**

BOA. INDIV. KANAL  
RA. DSA. STŘED POTRUBÍ  
RS. SPLOŠŤ HRAHA PORTUBÍ  
KB. PŘÍSTUP. VÝVET  
FIDC. HORNÍ HRAHA ZÁKLADU  
FIB. PRORÁŽENÍ ZÁKLADU  
UK. SPLOŠŤ HRAHA  
WT. HLUBKA VODY  
VSP. HLADINA VODY  
RAB. DÍTK. Z PŘELIVOVÉHO ZÁKLADU  
DK. HORNÍ HRAHA  
ASP. BEŽNÉ  
FASP. VÝSEK V BET. ZÁKLADU  
BASP. VÝSEK V ZÁKLADOVÉ DESCE  
MVE. DÍTK. HLUBKA  
EST. VÝTVOROVÁ TRYSKA  
UVS. REFLEKTOR. BAZÉNOVÉ SVĚTLA  
VS. DRÁŽKA VE STĚNĚ  
BS. DRÁŽKA VE JINĚ  
DOK. HORNÍ HRAHA STROPU  
DIB. PRORÁŽENÍ STROPU  
VDB. PRORÁŽENÍ STĚNY



0,000 = 210,50 m n. m. B. p. v.	
INVESTOR: Město Znojmo, Občanská 112, 692 22 Znojmo	
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
AUTOR: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV VOJNÍČKA	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ARCHITECTONICKÁ KANCELÁŘ BURIAN - KŘIVINKA, s. r. o. KALVÁŘOVSKÁ 11, 602 00 BRNO TEL: 542 216 517, WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ
	STAVEBNÍ OBJEKT: -
	D.2.1 BAZÉN KONSTRUKCE
VEDOUcí PROJEKTANT: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN	FIRMA: ZNOJMO GROUP s. r. o.
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: FLIP ORSAVA	STAVBA: BAZÉN
VYPRACOVAL: TOMÁŠ RAŠKA	PROJEKT: 1:100
KONTROLOVAL: FLIP ORSAVA	PÁRE: ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1.02
NAZEV VÝKRESU: STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PLAVECKÝ BAZÉN, VÝCVIKOVÝ BAZÉN A DĚTSKÝ BAZÉN	

vztažná výšková kóta:  
hladina vody = +0,03