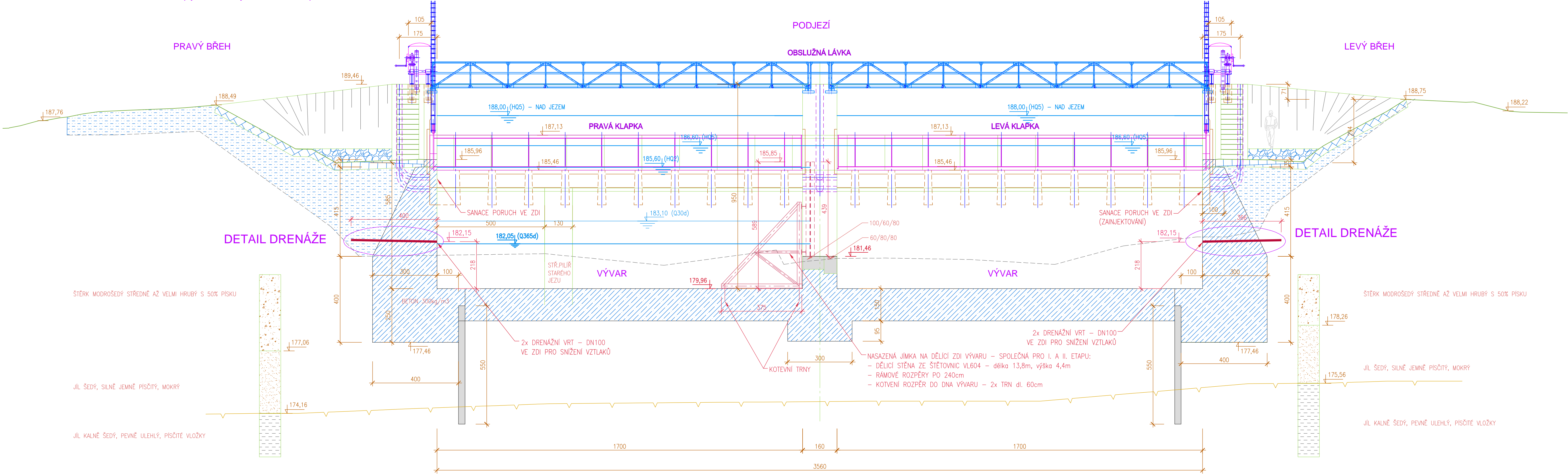


REKONSTRUKCE JEZU RAJHRAD

STÁVAJÍCÍ STAV

PŘÍČNÝ ŘEZ IIIa- IIIa (pohled proti vodě) M 1:100



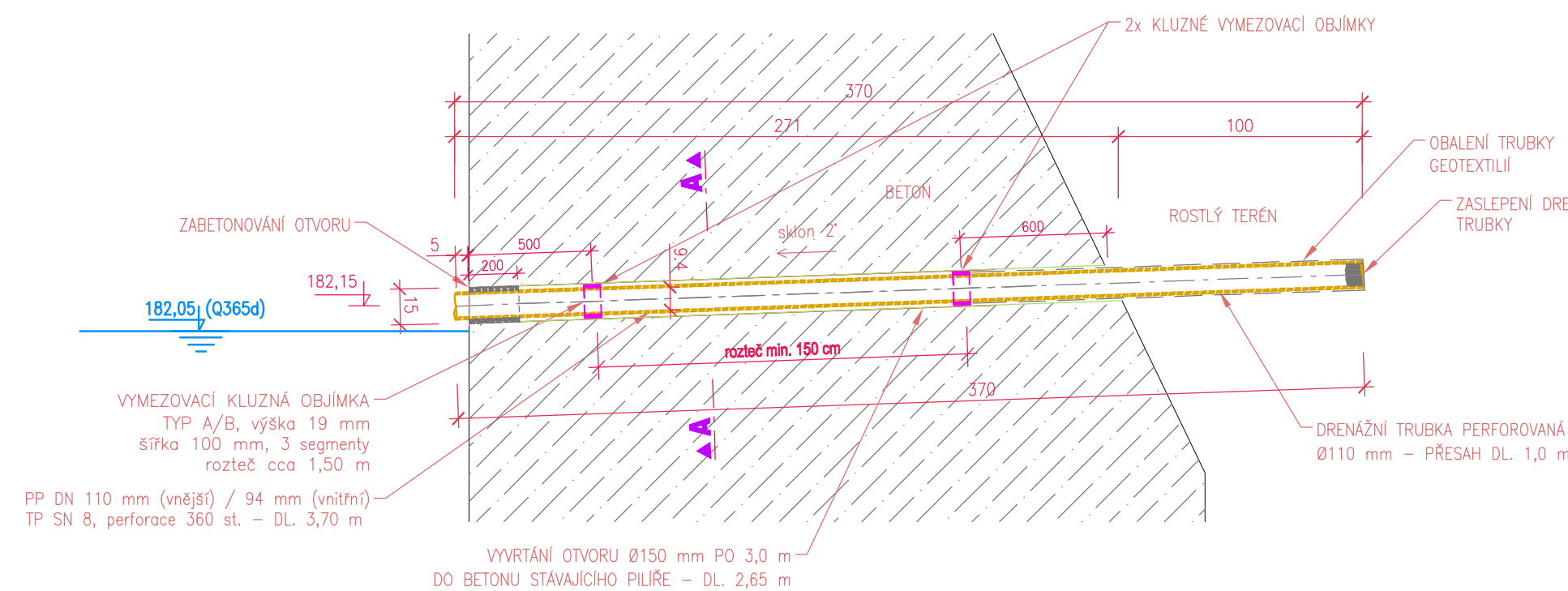
DETAIL DRENÁŽE - ŘEZ STĚNOU PILÍŘE

ODLEHČOVACÍ PROTIVZTLAKOVÝ VRT

M 1 : 25 KÓTOVÁNO V CM

Protivztlakové drény v krajních pilířích vývaru v podjezí

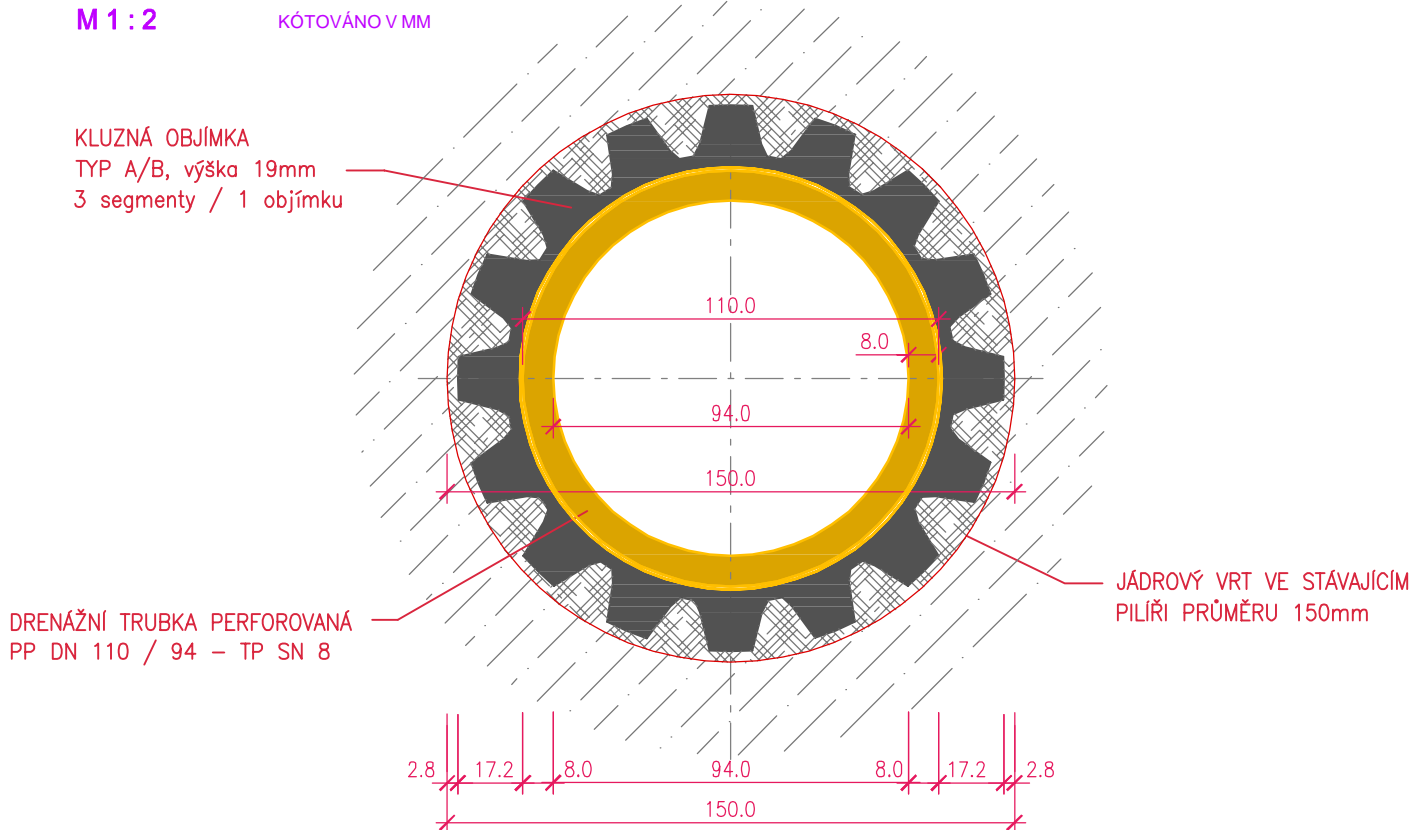
Pro eliminaci průsaků za krajními pilíři jezu Rajhrad se navrhují ve stávajících jezových pilířích u vývaru v podjezí (na obou březích) odlehčovací protivztlakové drény z perforovaných trubek PP DN 110 (vnější průměr) ve vzdálenostech po 300 cm. Drenážní vrtý pro snížení HPV se provedou i v dlažbách do betonu ve stávajícím opevnění břehu. Odlehčovací drenáže v podjezí se osadí do otvorů Ø150 mm provedených jádrovými vrtými (po 3,0 m) ve stávajících pilířích do betonu a do kamenného obkladu v úrovni přibližně Q30-denní hladiny. Za rubem zdi se provede přesah sběrné perforované trubky (min. 100 cm). Konce trubek s perforací se zaslepí ucpávkou a v zemině se obalí geotextilií. Několik protivztlakových drenů se provede také do dlažby v betonu ve stávajícím opevnění břehů. Drény se umístí symetricky na obou stranách jezu za vývarem – viz. koordinační situace.



ŘEZ A - A

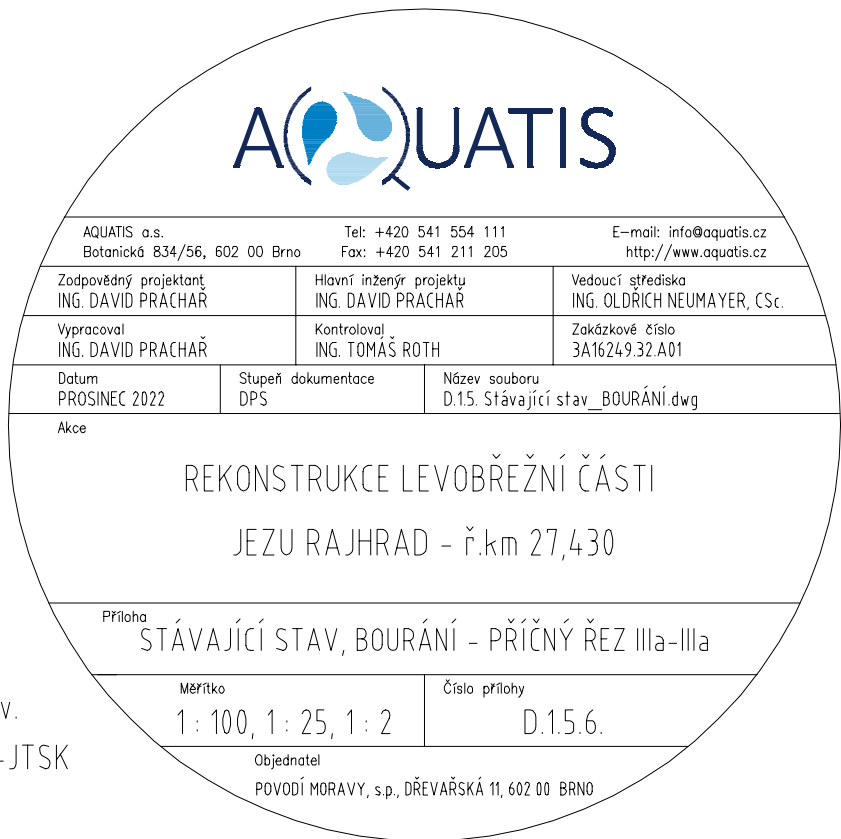
DETAIL PROSTUPU DRENÁŽNÍ TRUBKY PP DN 110 SN 8 STĚNOU PILÍŘE - ULOŽENÍ V KLUZNÝCH OBJÍMKÁCH (2 ks)

M 1 : 2 KÓTOVÁNO V MM



ČISTOPIS

Dokumentace pro provádění stavby



Kótování v cm a mm
Výškový systém: Balt p.v.
Souřadnicový systém: S-JTSK