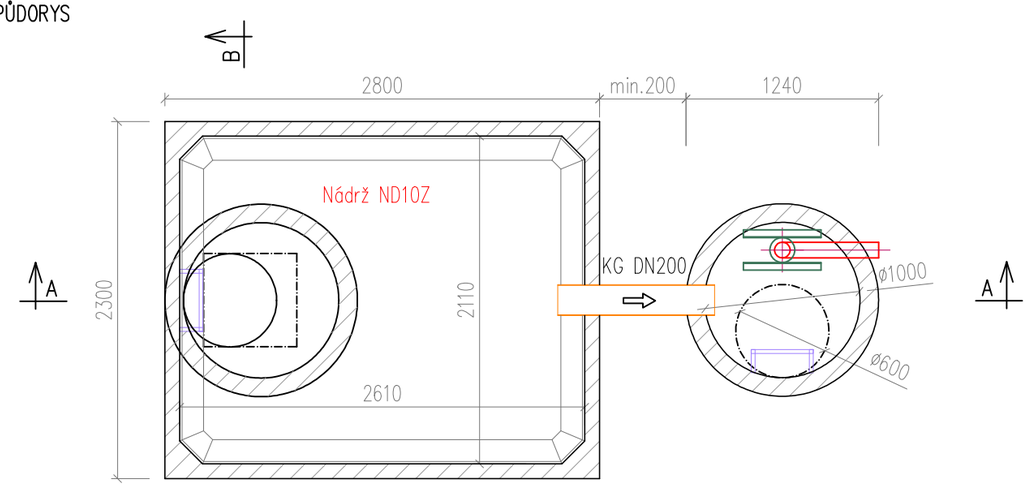
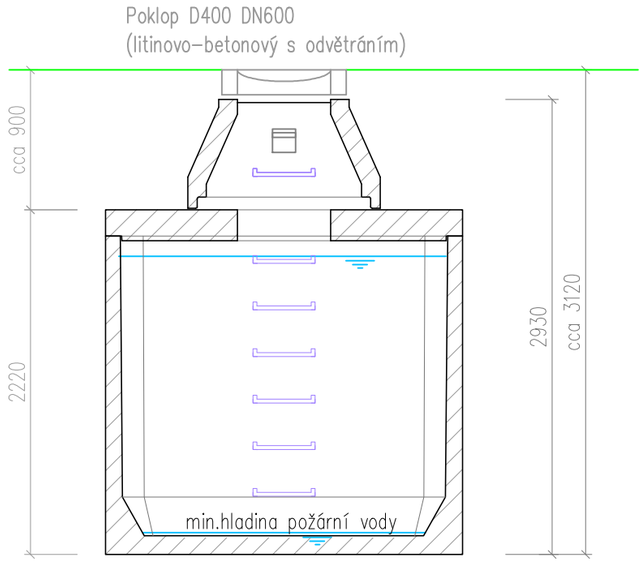
POŽÁRNÍ NÁDRŽ

PŮDORYS



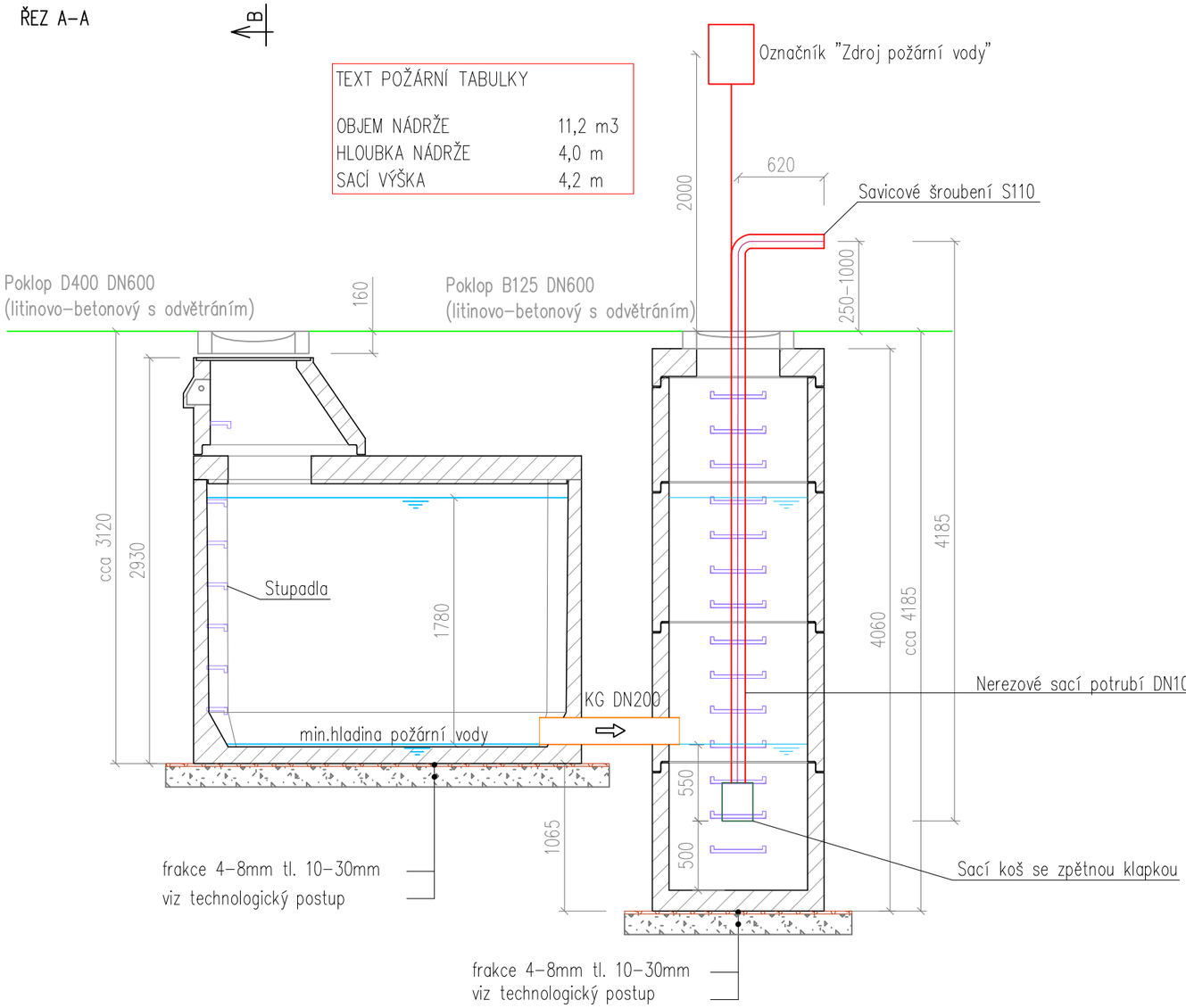
ŘEZ B-B



ŘEZ A-A

B

TEXT POŽÁRNÍ TABULKY	
OBJEM NÁDRŽE	11,2 m3
HLOUBKA NÁDRŽE	4,0 m
SACÍ VÝŠKA	4,2 m



POZNÁMKA

beton třídy pevnosti C35/45 a třídy agresivity prostředí XA3, XF4, XC2
krytí výztuže 30 mm

Užitný objem nádrž ND10 je 9,8 m3
Užitný objem šachty DN1000 je 1,4 m3

Celkový užitný objem požární nádrže = 9,8 + 1,4 = 11,2 m3

Hmotnost dna nádrže	8,5t
Hmotnost stropu	3,3t

Strop je dimenzován pro přejezd nákladních vozidel při vrstvě zásypu v rozmezí 0,5 až 1,5 m.

Minimální únosnost základové spáry je 180 kPa.
Sestavy nádrží jsou ukládány dle geologických podmínek stavby a dle technologického postupu výrobce.

VYPRACOVAL	BŘETISLAV JAKUBEC
KONTROLOVAL	ING. LUKÁŠ DVOŘÁČEK
datum 5/2024	
měřítko 1 : 35	
stupeň dokumentace	VÝKRES TVARU
objekt: Požární nádrž 10 m3, D400 schéma tvaru	ČÍSLO VÝKRESU

db betonové jímky s.r.o.
Stříbrná 851, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
tel.: +420 732 32 32 44; fax: +420 566 560 312
www.db-jimky.cz; jimky@db-jimky.cz