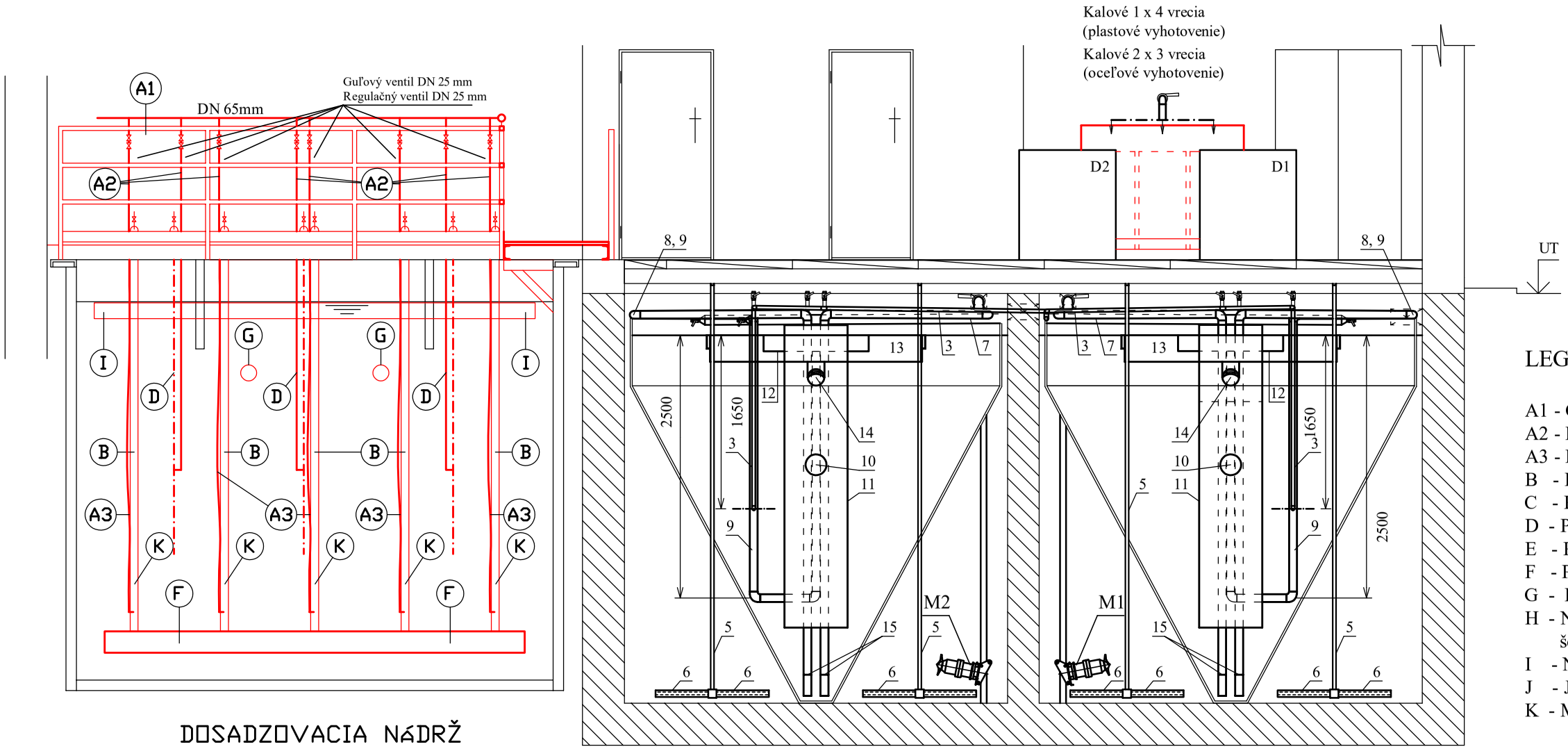
PRIEČNY REZ B-B



DOSADZOVACIA NÁDRŽ

LEGENDA ZNAČENIA, riešená linka (780EO)

A1 - Centrálne potrubie TV, nerez DN 65mm
A2 - Potrubie TV, nerez DN 25mm
A3 - Potrubie TV, gum. hadica DN 25mm
B - Potrubie vratného kalu, PP, DN 65mm
C - Potrubie vratného/vyflotovaného kalu, nerez DN 150mm
D - Potrubie vyflotovaného kalu, PP, DN 65mm
E - Potrubie prebytočného kalu, PP, DN 65mm
F - Perforované dnové potrubie nerez, DN 200mm, l=4000mm
G - Potrubie aktivačnej zmesi, nerez, DN 150mm
H - Nerezový žľab s nornými stenami, lc = 4200mm, šc = 300mm, hc = 250mm
I - Nerezový žľab vyflotovaného kalu, 150x150x4200mm
J - Jemnobublinný prevzdušňovací systém, l=4000mm
K - Mamutkové vzduchové čerpadlo

LEGENDA ZNAČENIA, existujúce linky (2 x 560EO = 1120EO)

1 - Centrálne potrubie tlakového vzduchu, PP, Ø 90 x 8,2 mm
2 - Potrubie tlakového vzduchu, PP, Ø 40 x 3,7 mm
3 - Potrubie tlakového vzduchu k mamutkám, PP, Ø 32 x 3,0 mm
4 - Potrubie tlakového vzduchu k prevzdušňovacím elementom, PP, Ø 40 x 3,7 mm
5 - Skúšobné potrubie tlakového vzduchu, PP, Ø 32 x 3,0 mm ukončené guľovým uzáverom DN 50 mm
6 - Jemnobublinný prevzdušňovací systém
7 - Potrubie vratného kalu, PP, Ø 75 x 6,9 mm
8 - Potrubie prebytočného kalu, PP, Ø 75 x 6,9 mm
9 - Potrubie vyflotovaného kalu, PP, Ø 75 x 6,9 mm
10 - Potrubie aktivačnej zmesi, PVC, DN 200 mm, L = 1400 mm
11 - Ukľudňujúci valec , PVC, DN 600 mm, L = 2400 mm
12 - Žľab na vyflotovaný kal, PP, 150 x 150 mm, L = 1000 mm
13 - Žľab na vyčistenú vodu, PP, 200 x 250 mm, L = 2000 mm
14 - Potrubie vyčistenej vody, PVC, DN 150 mm
15 - Mamutkové čerpadlá

LEGENDA NÁDRŽÍ

DN - Dosadzovacia nádrž
AN - Aktivačná nádrž
ASK - Aeróbna stabilizácia kalu
KJ - Kalojem

LEGENDA FAREBNÉHO ZNAČENIA

Existujúce technologické zariadenia, bez zmeny
Navrhované technologické zariadenia, predmet PD

Sada číslo

D1. DOKUMENTÁCIA TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA STAVBY

AUTOR			Ing. Peter Nemec Komenského 293 059 35 Batizovce
ZODP.PROJEKTANT	Ing. P.Nemec		
VYPRACOVAL	Ing. P.Nemec		
KRESLIL	Ing. P.Nemec		
INVESTOR	Obec Gemerská Hôrka		
STAVBA	REKONŠTRUKCIA ČOV GEMERSKÁ HÔRKA		FORMÁT: 2 A4
			DÁTUM: 01/2022
			STUPEŇ: SP
OBJEKT	PS 01 STROJNO – TECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČOV		MIERKA: Č.VÝKRESU
OBSAH	PRIEČNY REZ B–B	1:50	605