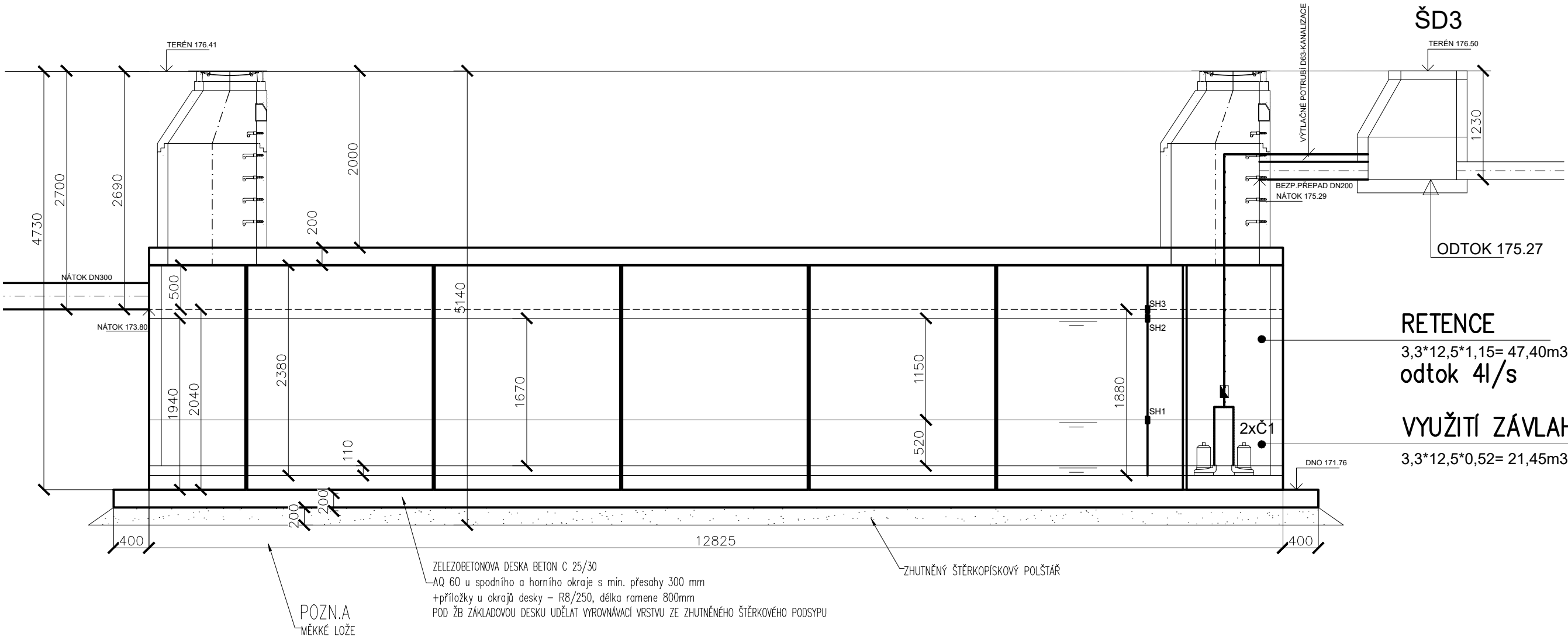
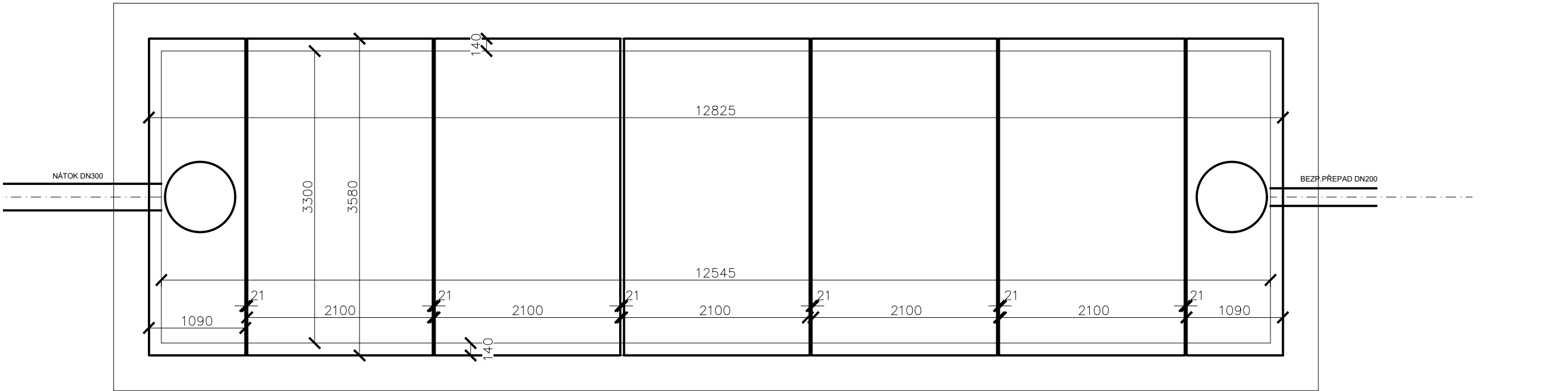


RN1 -dešťová voda ze střech a skleníku
odtok 4l/s
min.objem retence 46,20m3



RETENCE
3,3*12,5*1,15= 47,40m3
odtok 4l/s

VYUŽITÍ ZÁVLAHA
3,3*12,5*0,52= 21,45m3

NÁDRŽ BUDE SLOUŽIT PRO RETENCI

DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECH

NÁDRŽ BUDE PŘEDNOSTNĚ ČERPÁNA

DO CENTRÁLNÍHO SYSTÉMU ZÁVLAH AREÁLU

ČERPADLO JE SAMOSTATNOU DODÁVKOU

ZPRACOVATELE ZÁVLAH

RETENCE PRO ZÁVLAHY

min. už. objem pro retenci závlah 20m3

ČERPADLA PRO ZÁVLAHY-DODÁVKA ZÁVLAH

RETENCE

min. už. objem pro retenci dešťových vod 46,20m3

ČERPADLA PRO RETENCI DEŠŤOVÝCH VOD-DODÁVKA ZTI

Č1

ČERPADLO -SPÍNÁ SH1, VYPÍNÁ SH2

ČERPÁNÍ DO AREÁLOVÉ KANALIZACE

2x PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO ODPADNÍCH VOD

Q=4,0l/s, H=3,5m

0,50kW/230V-STŘÍDAVÝ PROVOZ

ČERPADLA NA VODICÍ TRUBCE

UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKO

ZPĚTNÁ KLOPKA

SNÍMAČ HLADINY SH3 ZAPÍNÁ ZVUKOVÝ ALARM

-NAPLNĚNÍ NA MAX.KAPACITU

VÝTLAK D63

SKŘÍŇKA PRO ŘÍZENÍ ČERPADEL

š*v*dl=310*230*155mm

UMÍSTĚNÍ V OBJEKTU m.č. 146

SIGNÁLNÍ HOUKAČKA

PRAVOUHLE NADŽE SKLADANE 330/238

POZNÁMKA

POUŽITÝ POKRYCH - TŘÍDA D400

MAX. HLOUBKA DLA POD POKRYCH TERÉNU AŽ 6,0 m

ULOŽIT DLE GEOLOG. PODMINEK STAVBY NA ZÁKLADOVOU DESKU, ROŠT

POPR. ŠTĚRKOVÝ NÁSP-DLE NÁVRHU STATIKA

HLADINA PODZEMNÍ VODY MAX. 0,5m ODE DLA--

V PŘÍPADĚ VÝŠŠÍ HLADINY NUTNO POSOUZIT NA VYPĚVÁNÍ

JE UVAŽOVANO SE ZAKRYTOU DESKOU S OZUBEM

NÁDRŽ MOŽNO NAPISTIT VODOU AŽ PO OPLNĚM ZASYPÁNÍ ZEMINOU

NA VÝŽADÁNÍ JE MOŽNO VYROBIT Z BETONU PRO

JINOU AGRESIVITU PROSTŘEDÍ (NAPŘ. XA2)

POZNÁMKA A

V případě nerovnosti podkladu nutno vytvořit

měkčí lože (suchý cement). To může být vykonáno lokálně--

po celém obvodu v šířce 400mm od venkovní hrany stěn

prefabrikátu směrem ke středu nádrže.

TECHNOLOGICKÝ PAVILON ZAHRADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI

LEDNICE, VALTICKÁ 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	Mendlova univerzita v Brně
Generální dodavatel	
Hlavní inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Generální projektant	AiD team a.s.
Přímý zpracovatel	FaBa engineering, s.r.o.

AiD
TEAM

Revize	
00	2025-02-20
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Miriam PANICOVÁ
Ved. projektant	Ing. Miriam PANICOVÁ

±0,000 = 176,80 m.n.m BPV

Číslo zakázky	3544 - 30
Stavba	TPL
Stupeň	DPS-DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Název PS - SO	D 204 - VENKOVNÍ KANALIZACE D 205 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA VODY
Část	-

Název výkresu	SCHÉMA RETENCE DEŠŤOVÝCH VOD RN1
Datum	2025-02-20
Formát	4*A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	část PS - SO	část	výkres	revize
TPL	DPS	D 204	00	015	00