

NÁZOV STAVBY:

INVESTOR:

MIESTO:

VYPRACOVAL:

DÁTUM:

Č. ZÁKAZKY:

Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy

AGROSAP s.r.o.

Farma Nenince

PROGRES - team s.r.o

06/2026

2026/PS/1028



4

A. SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ SPRÁVA

Spracovateľ:

PROGRES-team s.r.o.

Zvončín 190, PSČ: 919 01

Kontak: 0903 438 562

Mail: cisar.milan@gmail.com

Adresa: www.progres-team.eu



PROGRES
team

1. Identifikačné údaje

a) Stavby

Názov stavby:	Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy
Miesto stavby:	Farma Nenince
Okres:	Veľký Krtíš
Kraj:	Banskobistrický
Charakter stavby:	stavebné úpravy

b) Investor

Investor:	AGROSAP s.r.o.
Oprávnený zástupca:	Ing Ondro
Sídlo spoločnosti:	Zvolenská cesta 2740 98401 Lučenec
IČO:	47 145 595
IČ DPH:	SK 2023 765 326
Tel:	0902 984 403

c) Identifikačné údaje spracovateľa projektovej dokumentácie

Hlavný inžinier projektu-HIP:	Progres team s.r.o., Priemyselná 2, 917 01 Trnava
Štatutárny orgán:	Ing. Milan Cíсар – konateľ
Sídlo:	919 01 Zvončín 190
IČO:	512 850 29
IČ DPH:	SK 2120 667 560
Tel./fax. 0907 551 035, 0903 438 562, email: progresteam@progres-team.eu , cisar.milan@gmail.com	

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Stavba sa nachádza na farme dojníc Nenince. Prevádzka na farme dojníc prebieha na plochej pristieľanej podlahe. Kŕmenie na kŕmne stoly v objekte. Dojenie je v centrálnej dojárni. Stavebné úpravy sa dotýkajú príľahlých spevnených plôch cez ktoré je hnoj vyhrňovaný do príľahlých hnojísk. Kontaminované dažďové vody či prípadné výluhy s fermentácie z hnoja sú zachytávané v jestvujúcej žumpe. Predpokladaná výstavba objektov je 80-te roky minulého storočia.

Najviac namáhané tak fyzicky ako aj poveternostnými podmienkami sú aj boli vonkajšie manipulačné plochy po ktorých bol vyhrňovaný hnoj do hnojísk. Povrch plôch je vydrolený čo najviac vplýva na životné prostredie ako aj kamenivo sa dostáva do hnoja čím vznikajú problémy na rozmiestacie mechanizmy.

Navrhované stavebné úpravy sú navrhované tak aby tieto problémy riešili. Predovšetkým sa navrhuje deštruovaný povrch plôch opatriť novou vrstvou s vodostavebného betónu. Navrhované sú tak aby sa výškovo dali napojiť na povrchy hnojísk a ustajňovacích priestorov.

Súčasný aj novonavrhovaný povrch plôch je spádovo riešený aby vody gravitačne boli zvedené do jestvujúcej žumpy.

Tak úpravy povrchov manipul. plôch ako aj konštrukcie stien a dna žumpy spĺňali podmienky Vyhlášky č. 200/2018 Zz ktorá pojednáva o skladovaní nebezp. látok a zákona 364/2004 – zákona o vodách §39 písmena „d“ a „e“.

Spevnené manipulačné plochy nie sú v zmysle predom citovaných právnych predpisov.

Takto je charakterizovaná lem žumpa ktorá akumuluje a skladu je vtekajúce z manipul. plôch.

3. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Likvidácia odpadov vyprodukovaných pri výstavbe

Z hľadiska odpadového hospodárstva počas výstavby dôjde ku produkcii nasledovných stavebných odpadov zatriedených podľa Katalógu odpadov uvedeného vo vyhl. č. 365/2015 Zz.

názov skupiny: stavebné odpady a odpady z demolácie

- číslo 170504 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503
(materiál z podlažia rozbúraných komunikácií)O (odpad ostatný)
- číslo 170101 betón
(z vybúraných častí spevnených plôch).....O (odpad ostatný)
- číslo 170506 výkopová zemina iná ako v 170505
(prebytočná výkopová zemina).....O (odpad ostatný)
- číslo 170203 plasty
(odrezky potrubia vznikajúce pri montáži izolácií, obalový materiál).....O (odpad ostatný)

Prebytočná zemina a odpadový materiál po zriadení stavby sa odvezie na skládku, určenú príslušným orgánom životného prostredia.

4. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Stavba je bez požiarneho rizika.

5. DOTKNUTÉ OCHRANNÉ PÁSMO ALEBO CHRÁNENÉ ÚZEMIE

Stavba sa nenachádza v žiadnych ochranných pásmach zdrojov ani v chránených územiach.

6. ZÁSOBOVANIE VODOU

Prevádzka si nevyžaduje potrebu vody.

7. TEPLA A PALIVÁ

Prevádzka si na svoj chod nevyžaduje žiadne tepelné médiá.

8. Použité normy, zákony a vyhlášky

- Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách
- Vyhláška MŽP SR č.200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,
- Vyhláška 199/2008 Zz, vyhláška č. 338/2005 Zz.
- zákon NR SR č. 39/2007 z 12.12.2006 o veterinárnej starostlivosti, ktorý nadobudol účinnosť 1.2.2007 a zrušil platnosť dovtedajšieho zákona č. 488/2002
- nariadenie vlády SR č. 322/2003 o ochrane zvierat chovaných na farmárske účely
- nariadenie vlády SR č. 325/2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 735/2002
- vyhláška MP SR č. 230/1998 Zz. o chove hospodárskych zvierat a o usmrcovaní jatočných zvierat
- nariadenie vlády SR č. 730 o chove teliat
- Smernica Rady 98/58/EC
- Smernica Rady 91/630/EEC
- NARIADENIE KOMISIE (ES)č. 889/2008
- Zákony, vyhlášky a nariadenia vlády SR :
 - 453/00 Z.z. vykonávanie niektorých ustanovení stavebného zákona, Vyhláška Ministerstva životného prostredia.
 - 310/2013 Zz, vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
 - 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov. Vyhláška. Ministerstvo životného prostredia SR.
 - 706/02 Z.z. Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok pre nové zdroje znečisťovania. Vyhláška. Ministerstvo životného prostredia SR.
 - 137/2010 Zz. Zákon o ovzduší
 - 410/2012 Z.z, vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
 - 508/2009 Z.z. na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti tlakových a plynových zariadení. Vyhláška MPSVaR SR.
 - 147/2013 Z.z. Vyhláška MPSVaR SR, o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri stav. prácach

- 094/04 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb. Vyhláška MV SR.
- 096/04 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov. Vyhláška Ministerstva vnútra SR.
- 142/06 Z.z. O protipožiarnej bezpečnosti pri výstavbe a pri užívaní prevádzkarne a iných priestorov, v ktorých sa vykonáva povrchová úprava výrobkov náterovými látkami. Vyhláška Ministerstva vnútra SR.
- 024/06 Z.z. O posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon.
- 124/06 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon.
- 355/06 Z.z. O ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR.
- 357/06 Z.z. O podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii činností a o náležitostiach návrhu na zaradenie pracovných činností do kategórií z hľadiska zdravotných rizík. Nariadenie vlády SR.
- 392/06 Z.z. O minimálnych bezpečnostných zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
- 395/06 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 395/06 Z.z., o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných pracovných prostriedkov. Nariadenie vlády SR.
- 300/07 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR.
- 355/07 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon.

NÁZOV STAVBY:

Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy

INVESTOR:

AGROSAP s.r.o.

MIESTO:

Farma Nenince

VYPRACOVAL:

PROGRES - team s.r.o

DÁTUM:

06/2026

Č. ZÁKAZKY:

2026/PS/1028



Technická správa stavebnej časti

Spracovateľ:

PROGRES-team s.r.o.

Zvončín 190, PSČ: 919 01

Kontakt: 0903 438 562

Mail: cisar.milan@gmail.com

Adresa: www.progres-team.eu



SO.01 – Manipulačná plocha

Povrchy navrhovaného betonového krytu sa prispôsobuje konfigurácii jestvujúcich spevnených plôch. Aby nový betónový kryt sa mohol plynule napojiť na súčasné výškové pomery tak ustajňovací plôch ako aj jestvujúcich plôch na hnojiskách sa v jestvujúcich plochách vyreže a vybúra pás po celej dĺžke manip. plôch o šírke cca 2 m kde sa urobí priečne spádovanie medzi plochami.

Nový bet. kryt o hrúbke v priemere 120 mm. betón je navrhnutý s betónu triedy C30/37 XC4, XF1, XA1 vystužený kari sieťou, d=8 – 150 x150 mm.

SO.02 – Stavebné úpravy jestvujúcej žumpy

Dno a steny žumpy sa navrhujú riešiť novou izolačnou fóliou Fatrafol 803. medzi jestvujúcu konštrukciu steny a dna sa inštaluje drenážna fólia, čím sa vytvorí monitorovací dvojplášť čím sa vytvorí monitorovací systém v zmysle Vyhlášky č. 200/2018 Zz, ktorá pojednáva o skladovaní nebezpečných látok a zákona 364/2004 – zákona o vodách §39 písmena „d“ a e“. Tento systém monitoruje prípadné porušenie vrchnej fólie v samotnej žumpe čo vytvára dvojplášť v žumpe.

. Na dno z dôvodu poškodenia pri manipulácii betónovým krytom z betónu triedy C30/37 XC4, XF1, XA1, hr. 100 mm.

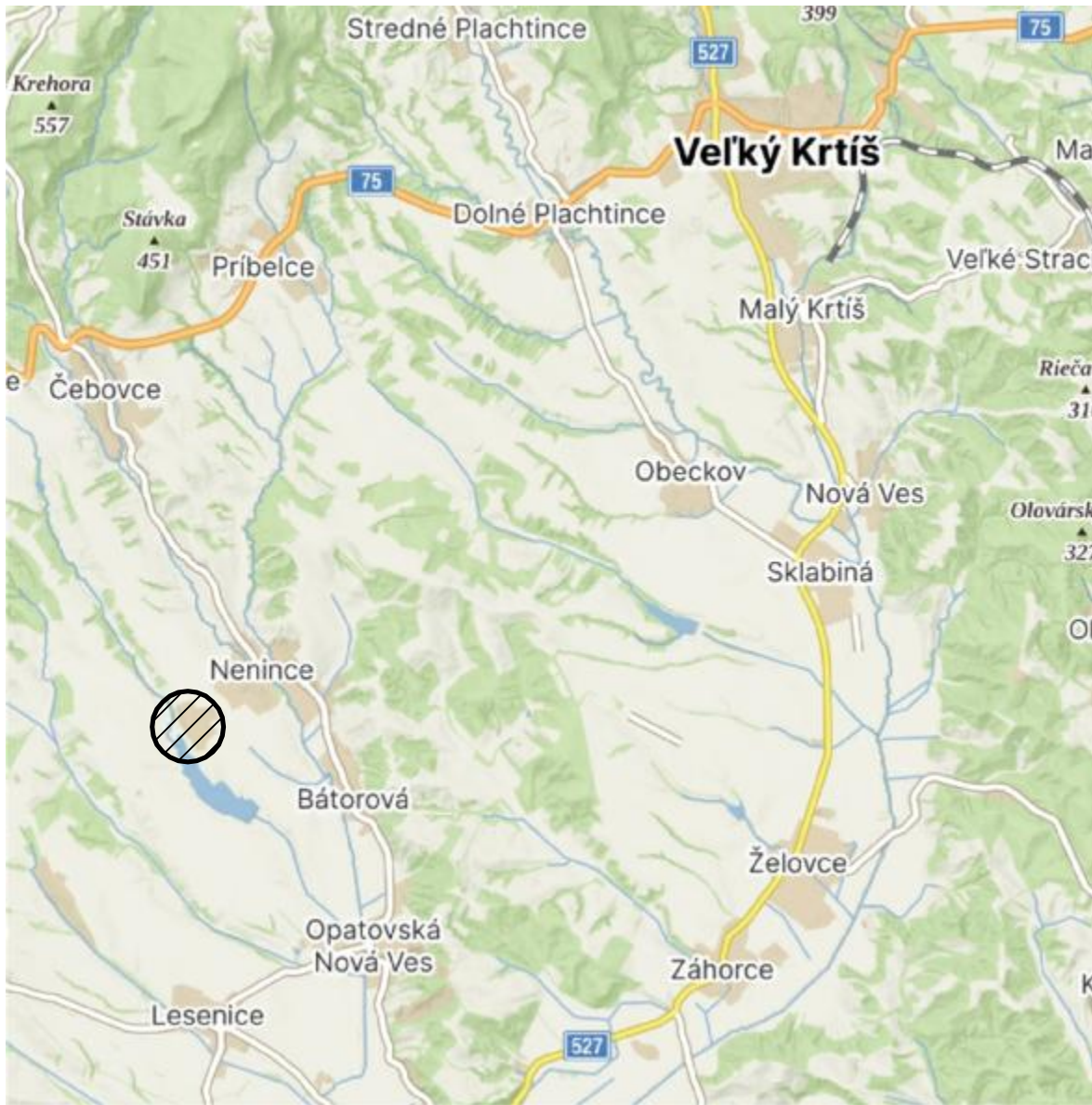
Medzi navrhovanou izoláciou a jestvujúcu konštrukciu sa vsadia monitorovacie šachty trubky PVC, d=70 mm.

Povrch lagúny bude prekrytý taktiež fóliou Fatrafol 803, ktorá bude uložená na polystyrénových plavákoch a bude kopírovať hladinu zachytených kontaminovaných vôd z hnojiska v žumpe. Toto riešenie hermeticky uzatvorí povrch nádrže-hladiny čo zabezpečí, že nám nebudú vznikať takmer žiadne emisie čo je v porovnaní s aktuálny stavom o 90% zníženie emisií.

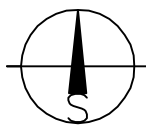
Toto riešenie je v zmysle Vyhlášky č. 410/2012 ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a vyhlášky MPŽPaRR SR č. 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášky MŽP SR č. 442/2013 Z. z., ktorou sa mení vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia.

Opatrenie je v zmysle prílohy č. 3 odst. 4 – všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky.

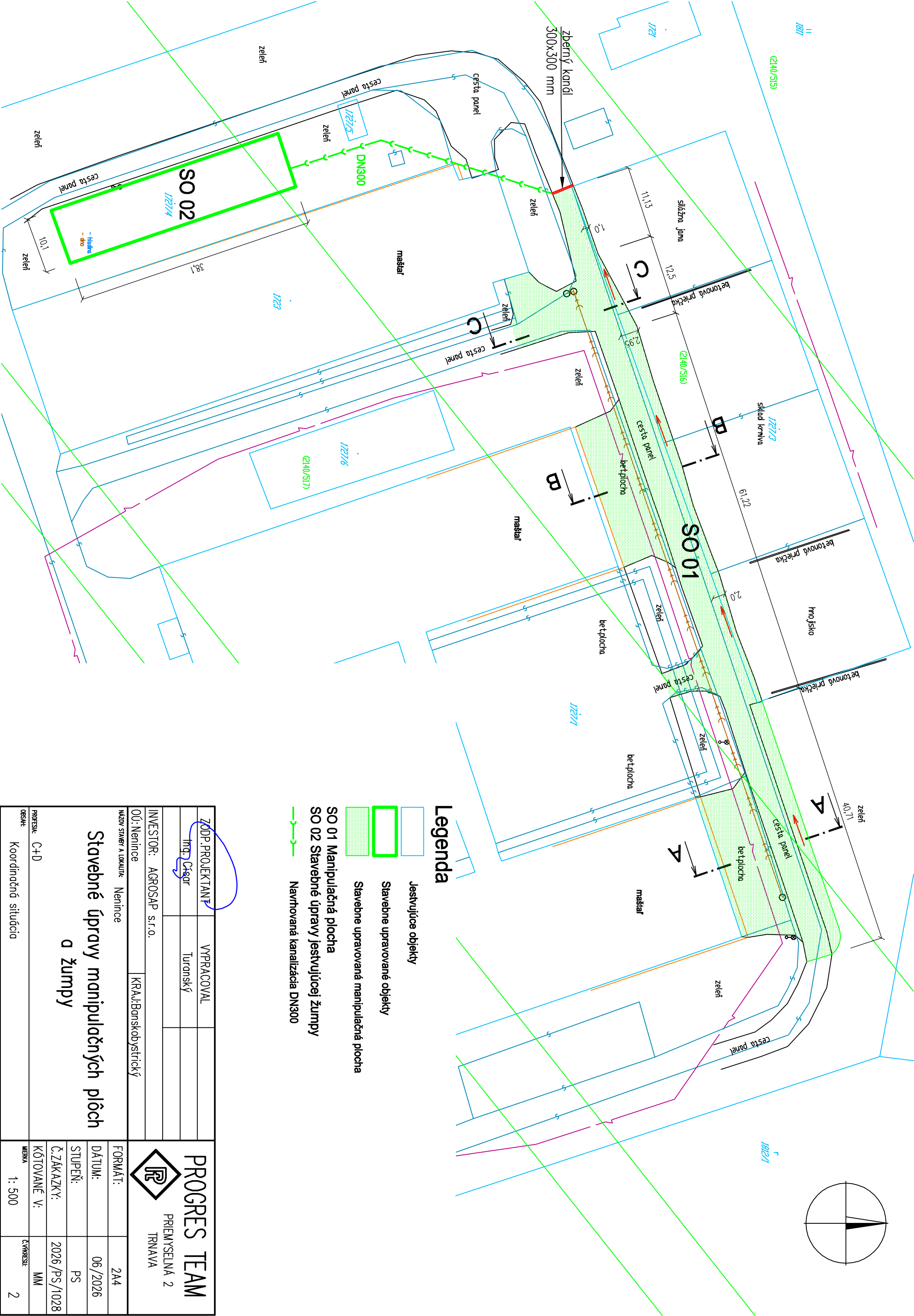
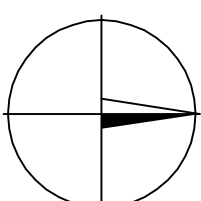
Odčerpávanie zachytených kontaminovaných vôd zo žumpy bude zabezpečené fekálnou cisternou, ktorá pri odčerpávaní použije flexihadicu ktorú vsunie do nádrže povedľa fólie až na dno nádrže kde začne odčerpávanie a s klesajúcou hladinou v žumpe bude klesať zároveň plávajúci uzáver.



Zaujímavé územie



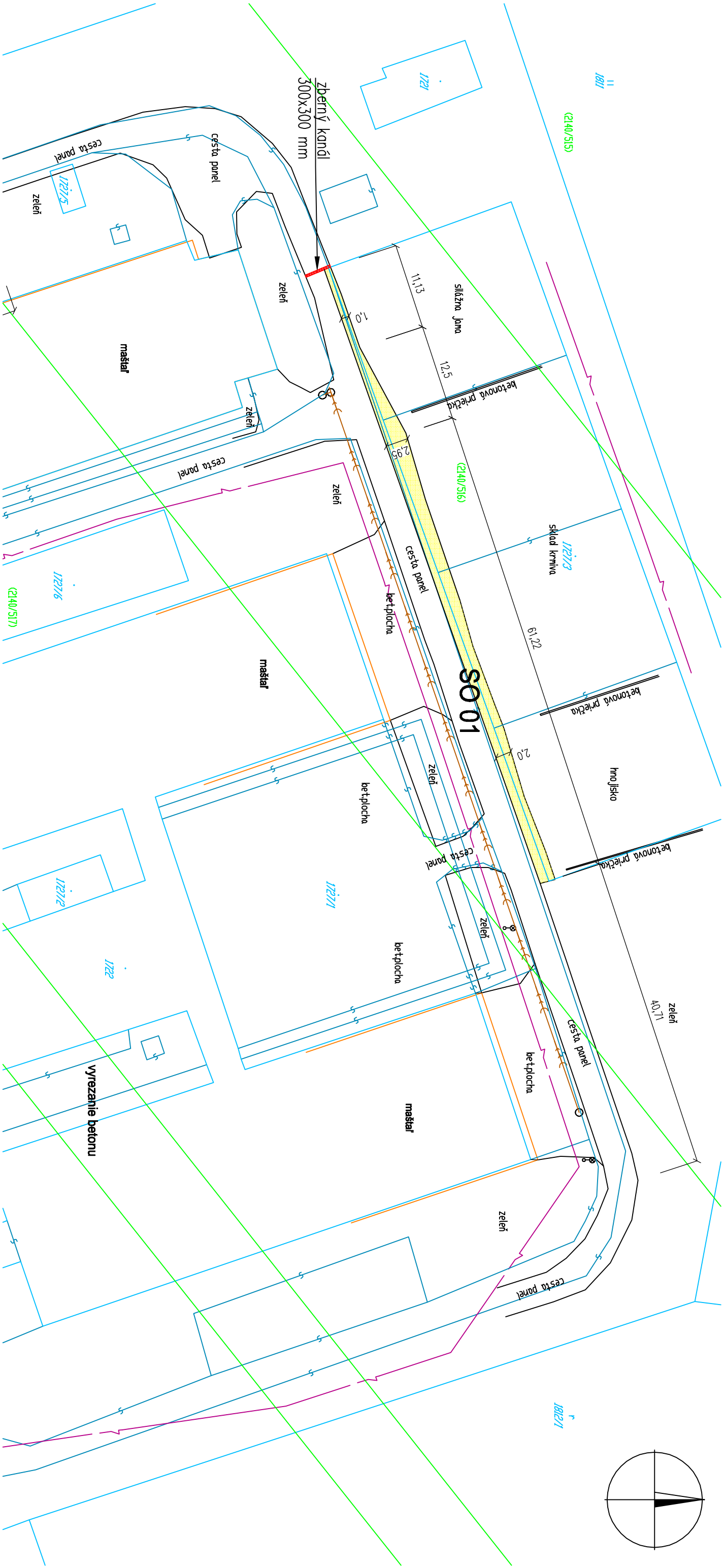
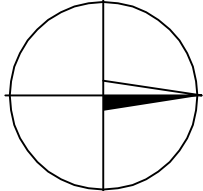
ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		PROGRES TEAM  PRIEMYSELNÁ 2 TRNAVA	
Ing. Cisar		Turanský			
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.					
OÚ: Nenince		KRAJ: Banskobystrický			
NÁZOV STAVBY A LOKALITA: Nenince				FORMÁT: A4	
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy				DÁTUM: 06/2026	
				STUPEŇ: PS	
				Č.ZÁKAZKY: 2026/PS/1028	
				KÓTOVANÉ V: MM	
PROFESIA: C+D				MIERKA 1: 5000	
OBSAH: Mapa širších vzťahov				Č.VÝKRESU: 1	



Legenda

- Jestvujúce objekty
- Stavebné upravené objekty
- Stavebné upravená manipulačná plocha
- SO 01 Manipulačná plocha
- SO 02 Stavebné úpravy jestvujúcej žumpy
- Navrhovaná kanalizácia DN300

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROGRES TEAM PRIEMYSELNÁ 2 TRNAVA	
Inq. Číslo	Turanský		
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.			
OÚ: Nenince			
MÁZOV STAVBY A LOKALITY: Nenince		FORMÁT:	2A4
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy		DÁTUM:	06/2026
		STUPEŇ:	PS
		Č. ZÁKAZKY:	2026/PS/1028
		KÓTOVANÉ V:	MM
		VEĽKOSŤ:	2
PRŮJEM: C+D			
OBSAH: Koordináčná situácia			



Legenda

 Vybúranie bet. konštrukcií 173 m2

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Čísar		Turanský	
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.			
OÚ: Nenince		KRAU: Banskobystrický	
NÁZOV STAVBY A LOKALITA:			
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy			
SO 01 Manipulačná plocha			
PROJEKTA: Architektonicko–stavebné riešenie			
OSAH: Búracie práce			
FORMÁT:		2A4	
DÁTUM:		06/2026	
STUPEŇ:		PS	
Č. ZAKAZKY:		2026/PS/1028	
KÓTOVANÉ V:		m	
MÉRKA		1 : 500	
Č. VYKRESU:		1	

PROGRES TEAM	
PRIEMYSELNÁ 2	
TRNAVA	

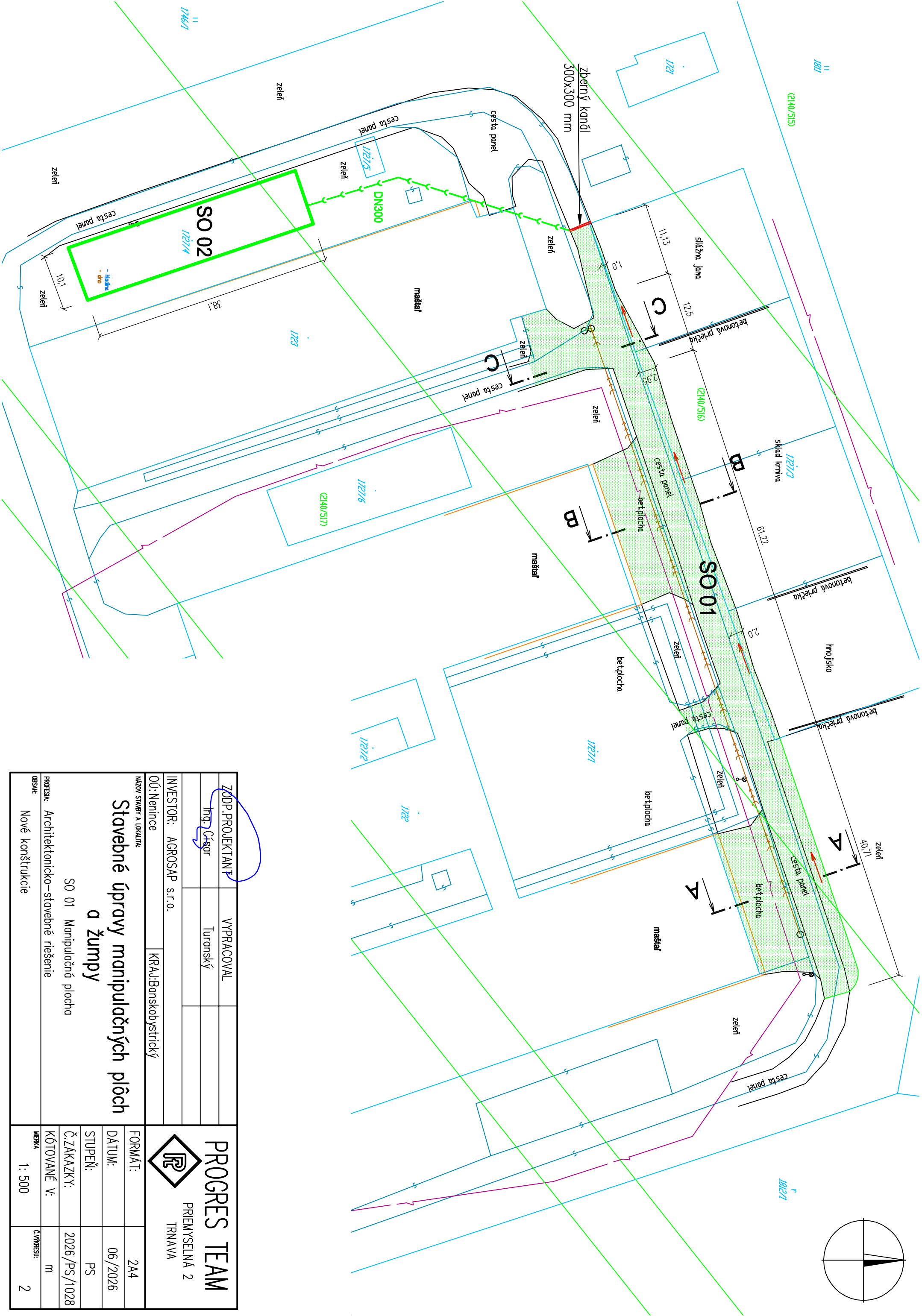
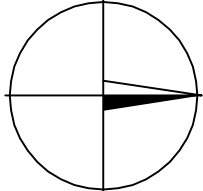
	
---	--



PROGRES TEAM

PRIEMYSELNÁ 2

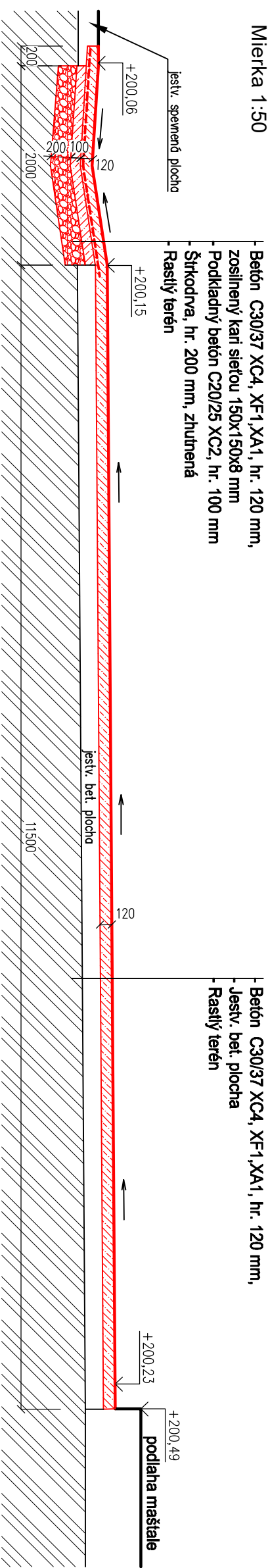
TRNAVA



ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	PROGRES TEAM	
Ing. Čásar		Turanský	PRIEMYSELNÁ 2	
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.			TRNAVA	
OÚ: Nenince		KRAJ: Banskobystrický		
NÁZOV STAVBY A LOKALITA:				
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy				
SO 01 Manipulačná plocha				
PROJEKTA: Architektonicko–stavebné riešenie				
OBJEKT: Nové konštrukcie				
FORMÁT:		2A4		
DÁTUM:		06/2026		
STUPEŇ:		PS		
Č. ZAKAZKY:		2026/PS/1028		
KÓTOVANÉ V:		m		
MIERKA		1 : 500		
		Č. VÝKRESU: 2		

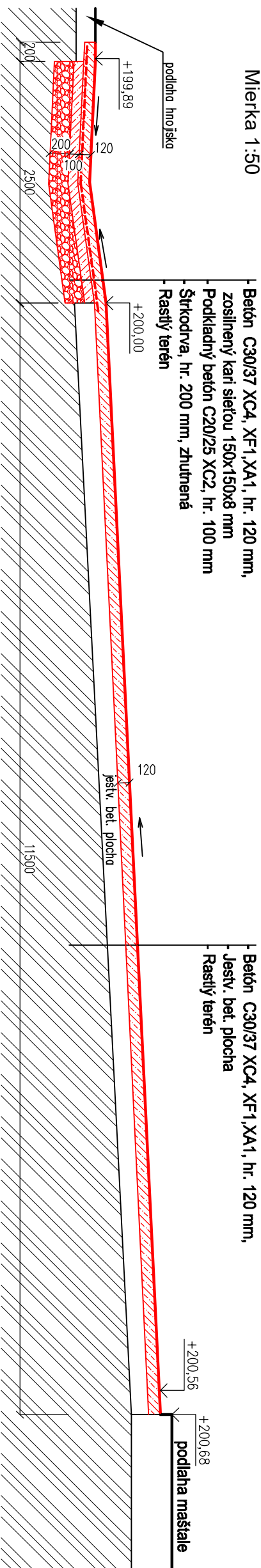
Rez A-A

Mierka 1:50



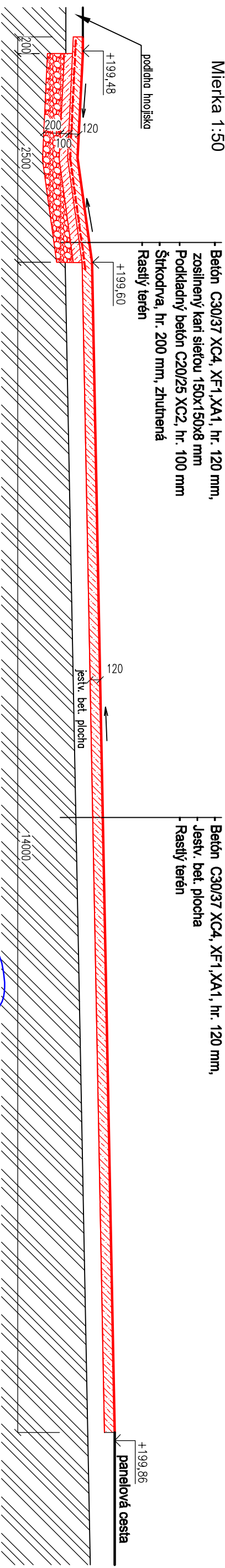
Rez B-B

Mierka 1:50



Ren C-C

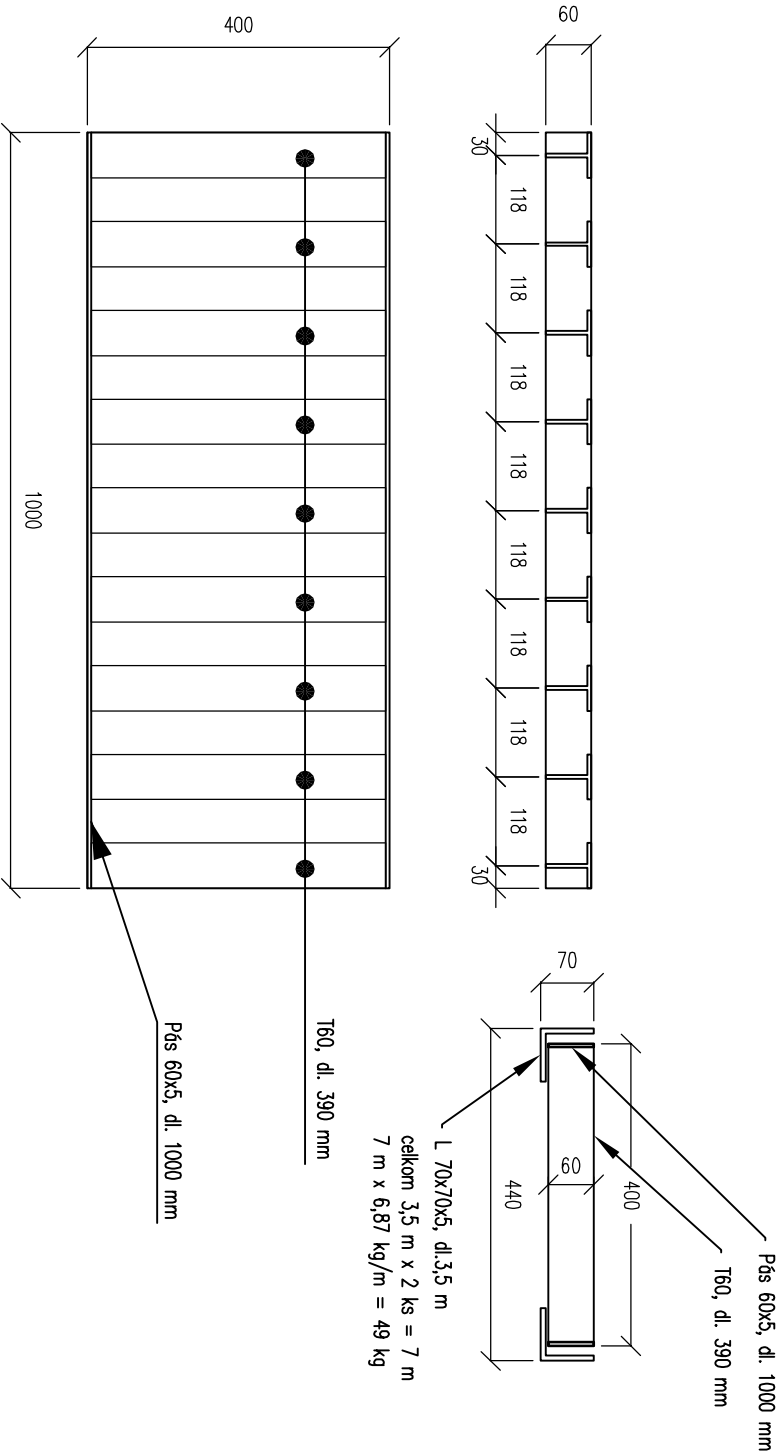
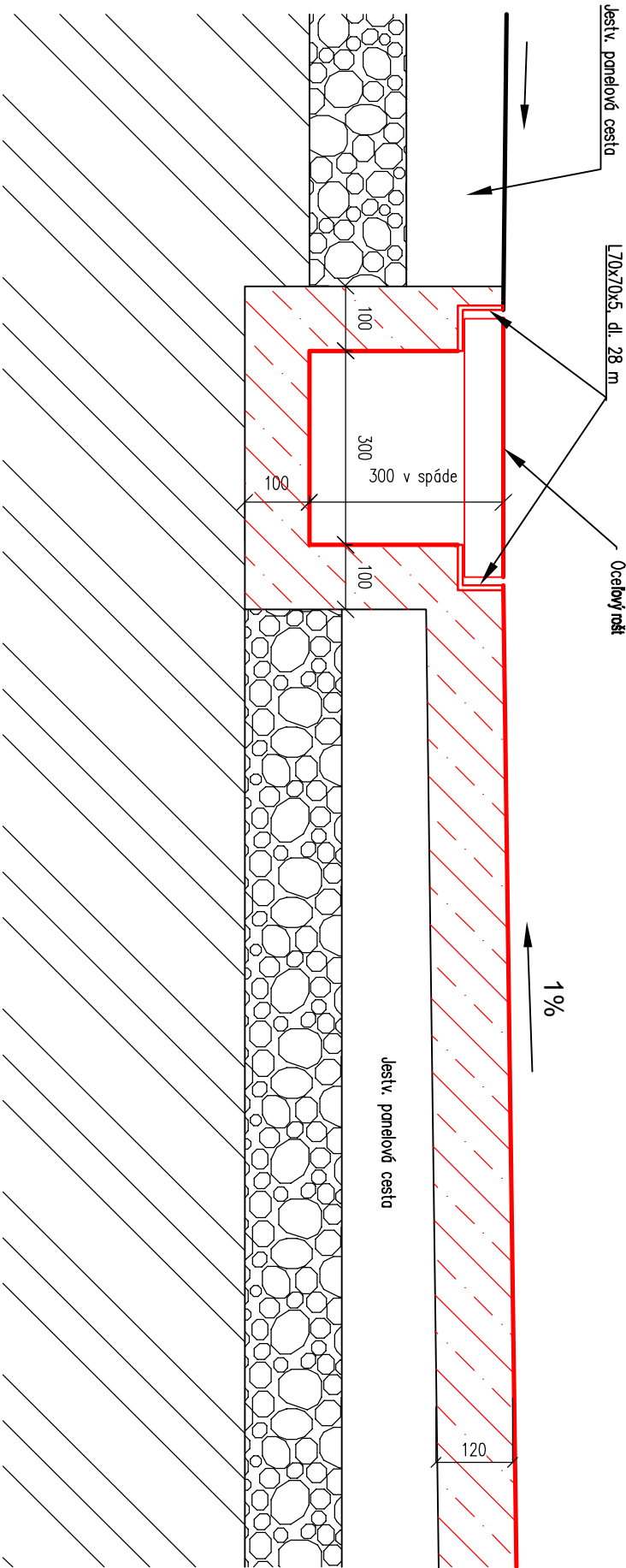
Mierka 1:50



ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Čisár		Turanský	
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.			
OÚ: Neníce		KRAJ: Banskobystrický	
NÁZOV STAVBY A LOKALITY: Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy			
S0 01 Manipulačná plocha			
PROJEKT: Architektonicko-stavebné riešenie			
ORISAH: Rezy			
FORMÁT:		2A4	
DÁTUM:		06/2026	
STUPEŇ:		PS	
Č. ZÁKAZKY:		2026/PS/1028	
KÓTOVANÉ V:		MM	
MERA		Č. VÝKRESU:	
1: 50		3	

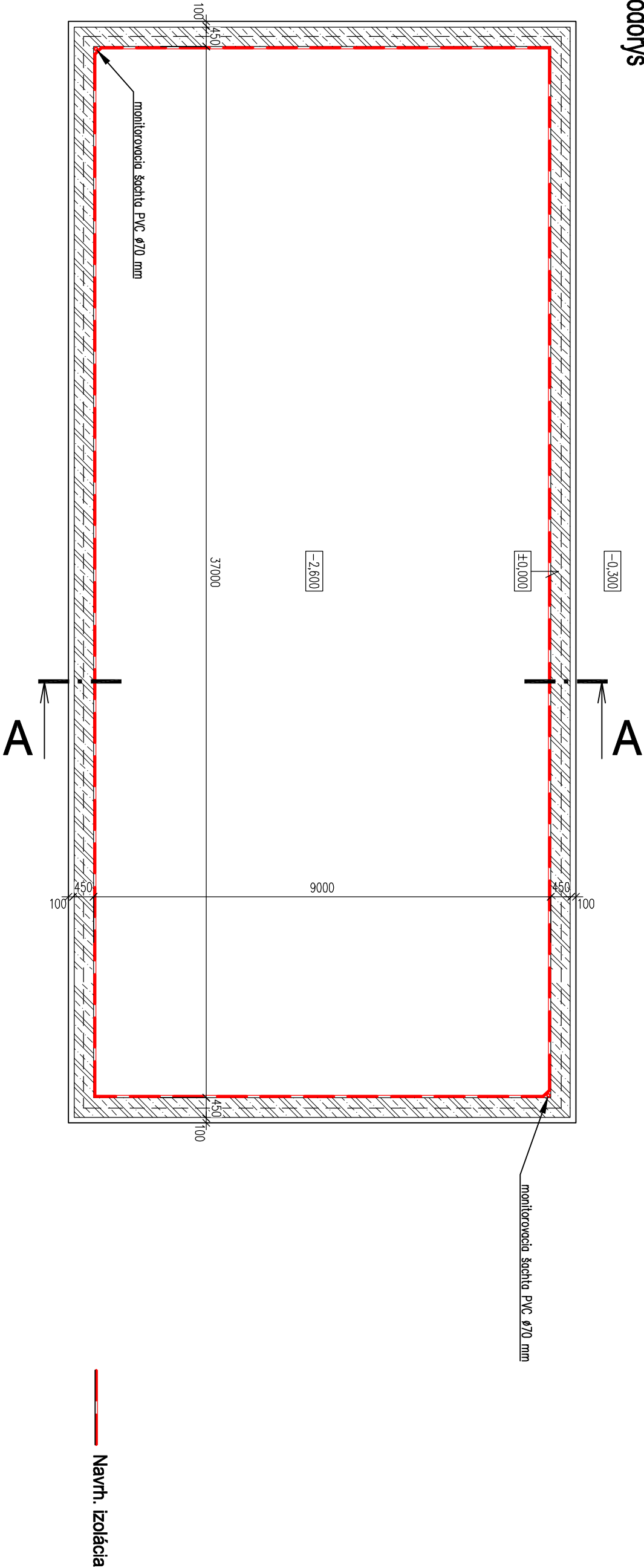
Detail zberného kanála, dĺžky 3,5 m

Mierka 1:10

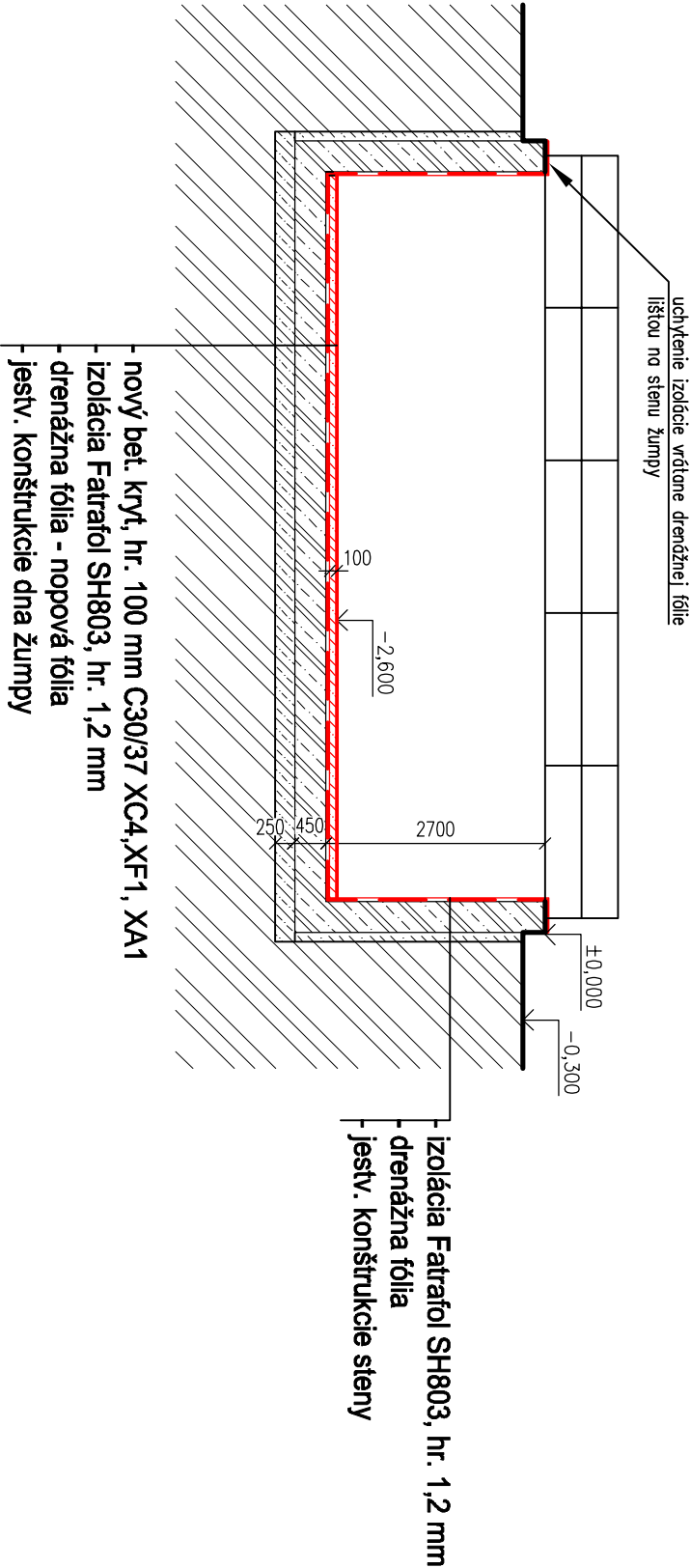


ZODP. PROJEKTANT	VPRACOVAL	FORMÁT:	2A4
Ing. Čisár	Turanský	DÁTUM:	06/2026
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.		STUPEŇ:	PS
OÚ: Nenice	KRAJ: Banskobystrický	Č. ZAKAZKY:	2026/PS/1028
NÁZOV STAVBY A LOKALITA:		KÓTOVANÉ V:	MM
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy		MIERKA	1:10
PROGRES TEAM		Č. VYKRESU:	4
PRIEMYSELNÁ 2 TRNAVA			
SO 01 Manipulačná plocha			
PROJEKTA: Architektonicko-stavebné riešenie			
OBSAH: Detail zberného kanála			

Pôdorys

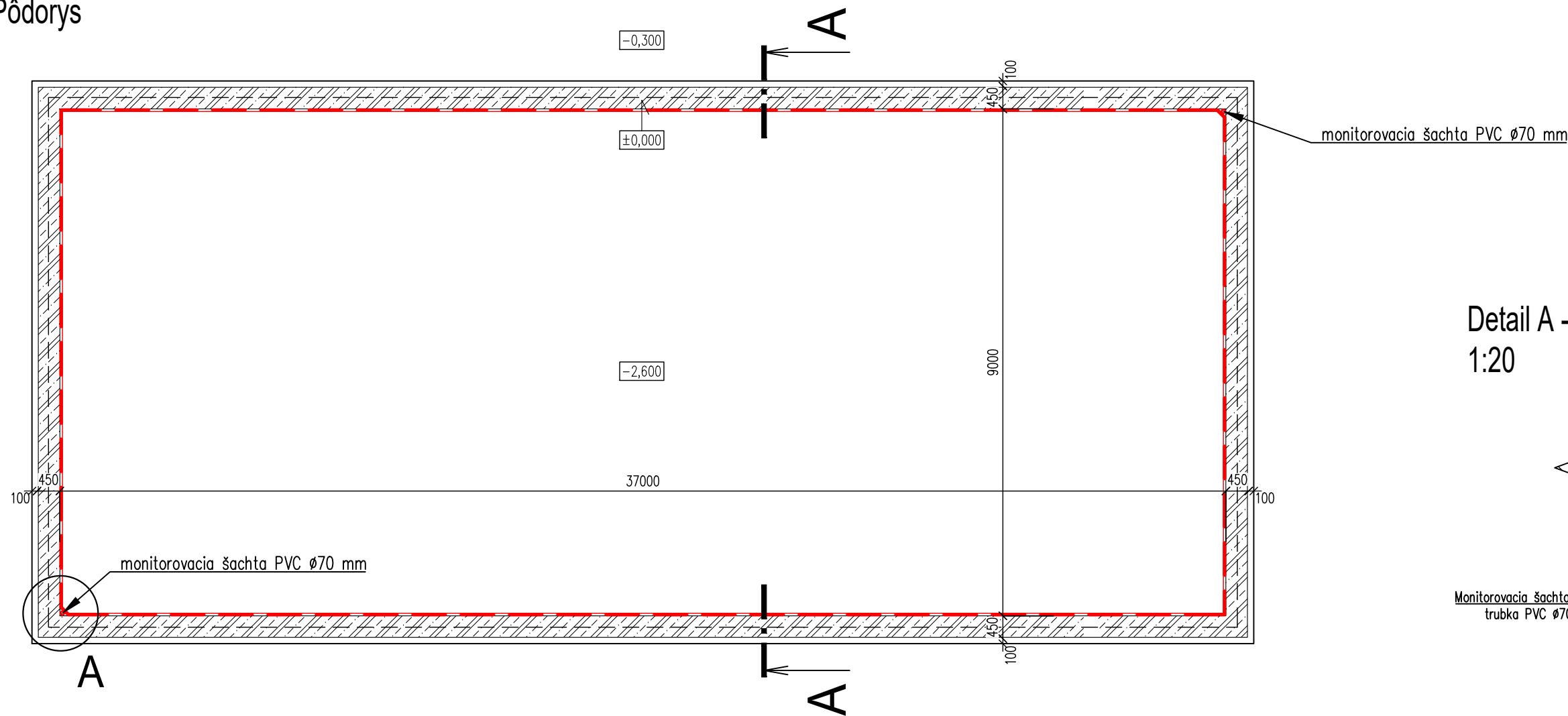


Rez A-A

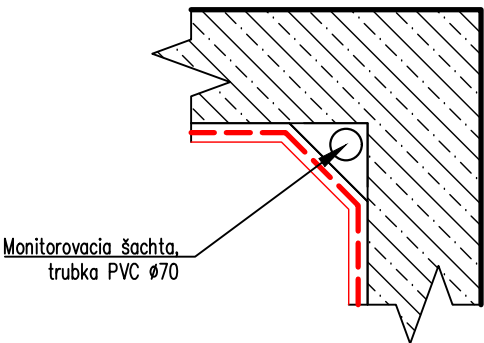


ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		
Ing. Čisár		Turanský		
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.				
OÚ: Nemince		KRAJ: Banskobystrický		
NÁZOV STAVBY A LOKALITA:				
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy				
S0 02 Stavebné úpravy jestvujúcej žumpy				
PROJEKTA: Architektonicko–stavebné riešenie				
ORDAŇ: Pôdorys, rez				
FORMÁT:		2A4		
DÁTUM:		06/2026		
STUPEŇ:		PS		
Č. ZAKAZKY:		2026 /PS/1028		
KÓTOVANÉ V:		MM		
MIERKA		Č. VÝKRESU:		
1 : 100		5		
PROGRES TEAM				
PRIEMYSELNÁ 2 TRNAVA				

Pôdorys

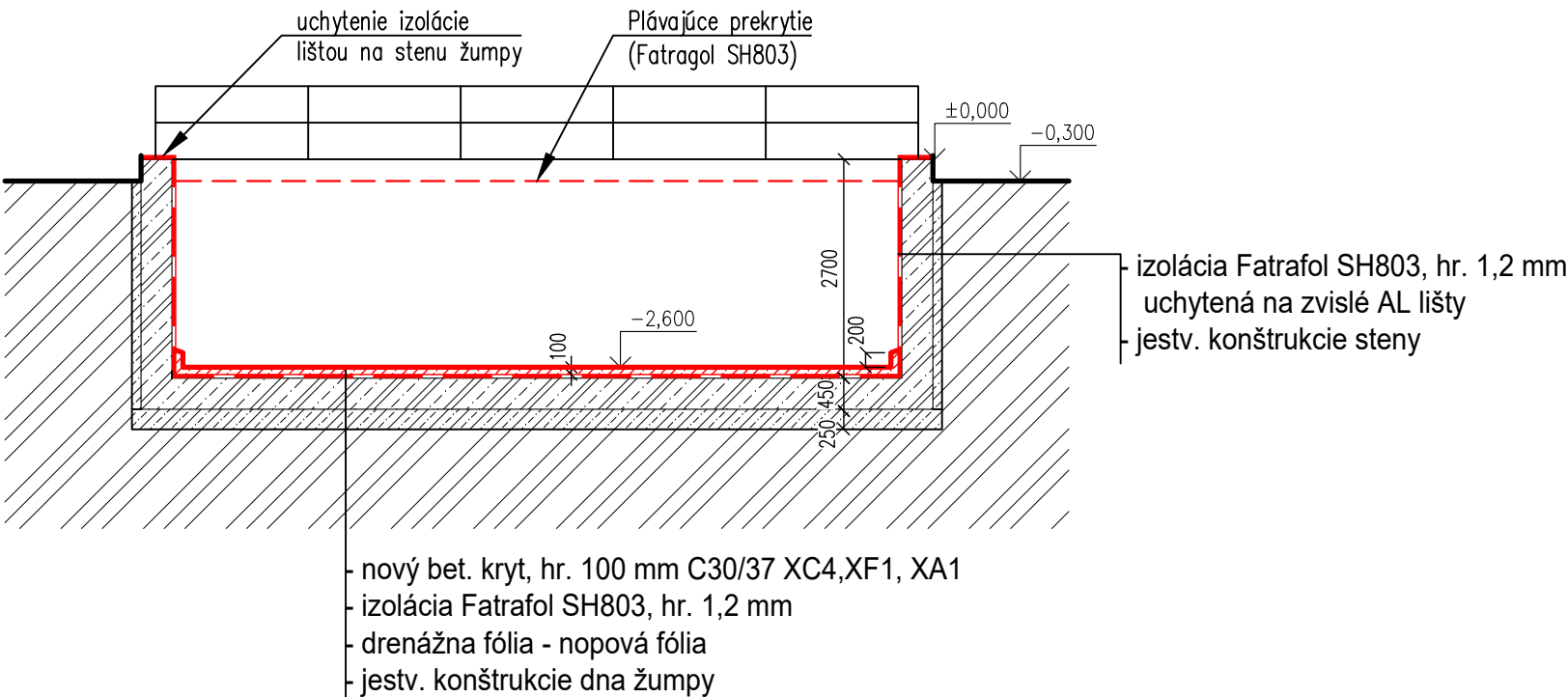


Detail A - monitorovacej šachty
1:20



Navrh. izolácia

Rez A-A



ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		PROGRES TEAM  PRIEMYSELNÁ 2 TRNAVA	
Ing. Císar		Turanský			
INVESTOR: AGROSAP s.r.o.					
OÚ: Nenince		KRAJ: Banskobystrický			
NÁZOV STAVBY A LOKALITA:					
Stavebné úpravy manipulačných plôch a žumpy					
SO 02 Stavebné úpravy jestvujúcej žumpy					
PROFESIA: Architektonicko–stavebné riešenie					
OBSAH:					
Pôdorys, rez					
				FORMÁT:	2A4
				DÁTUM:	06/2026
				STUPEŇ:	PS
				Č.ZÁKAZKY:	2026/PS/1028
				KÓTOVANÉ V:	MM
				MIERKA	1: 100
				Č.VÝKRESU:	5