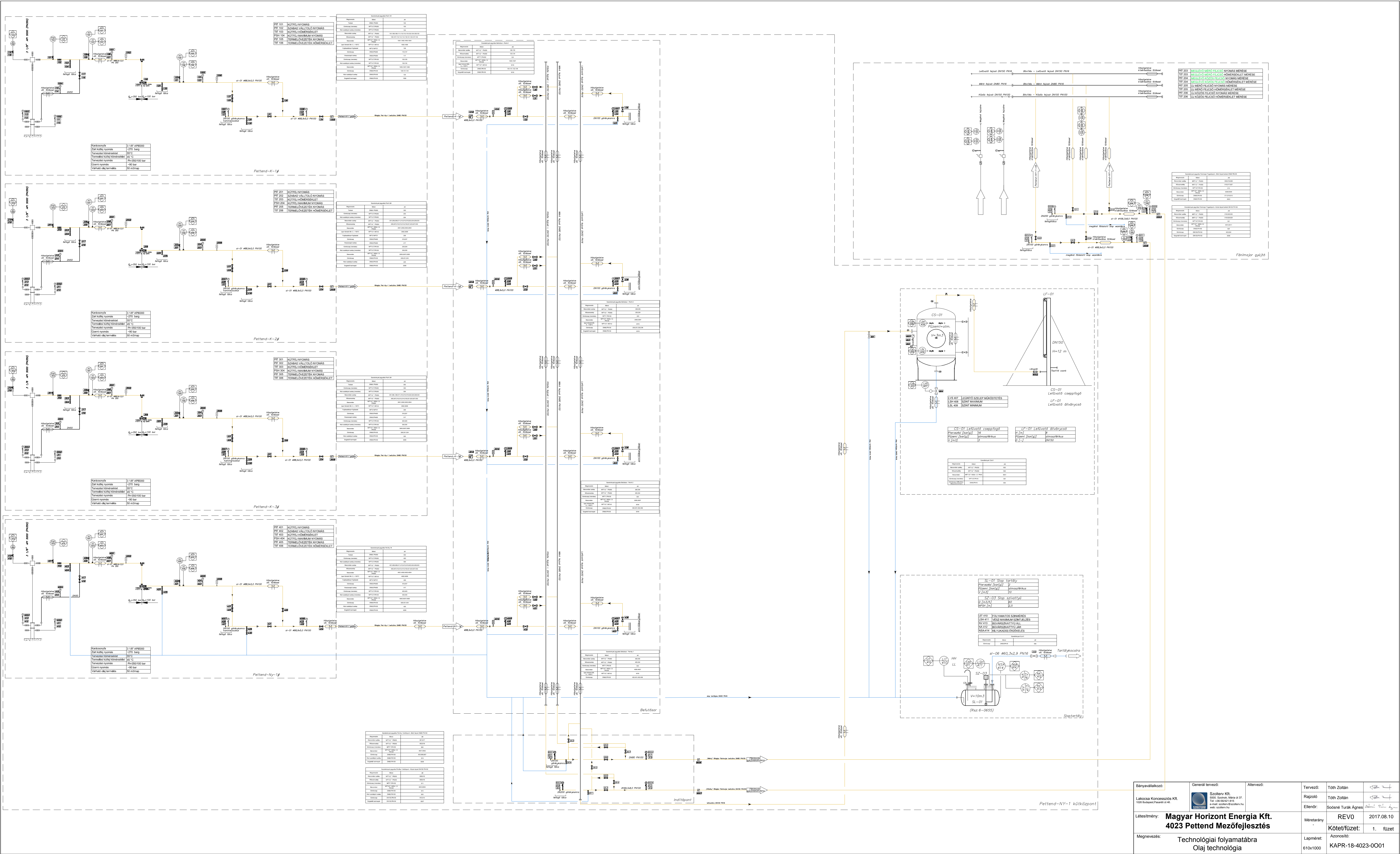
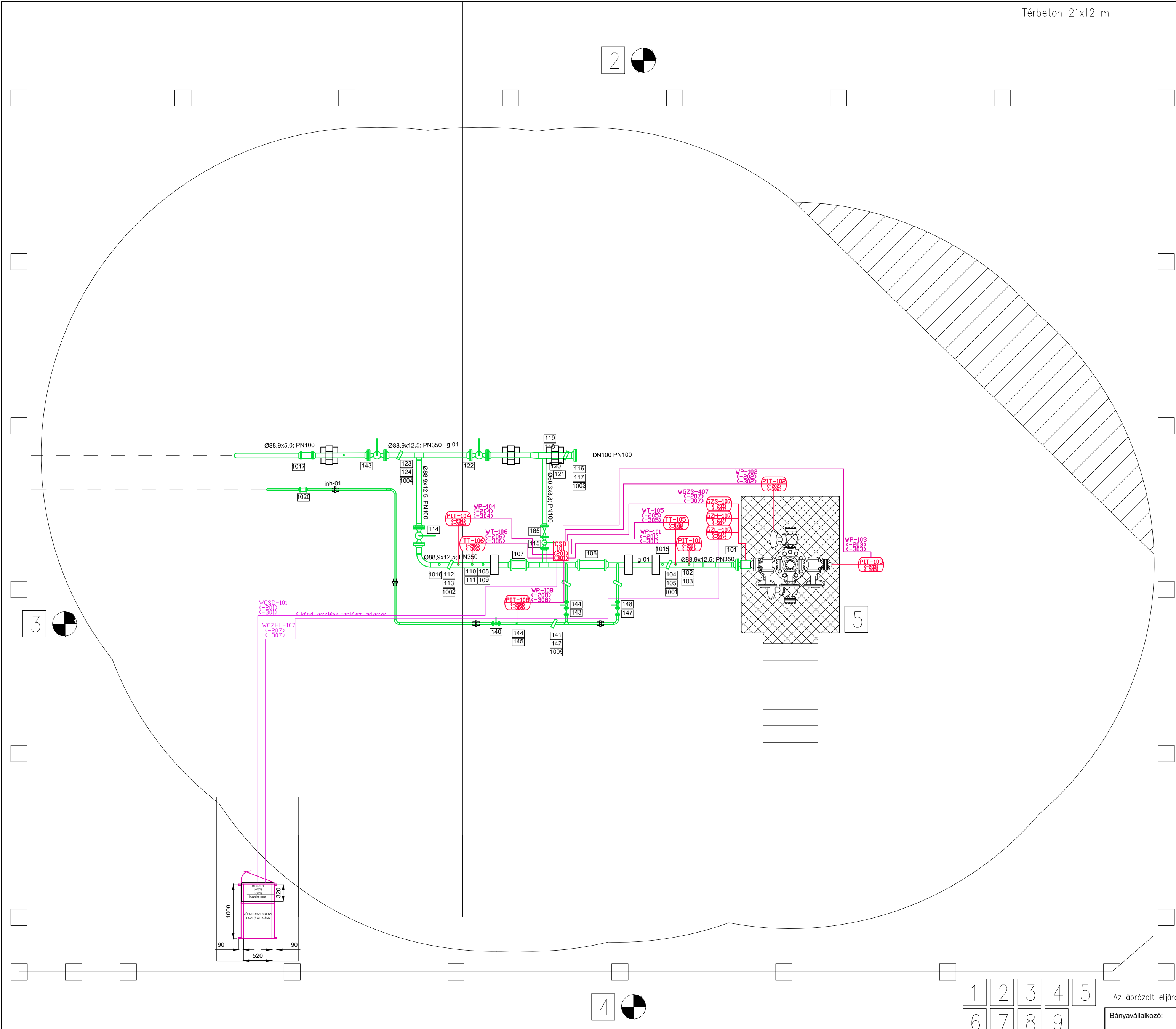


Bányavállalkozó:	Generál tervező:	Altervező:	Tervező:	Tóth Zoltán	
Lakócsa Kereskedési Kft.	Szottern Kft.		Rajzoló:	Tóth Zoltán	
Létesítmény:	4023 Petend Mezőfejlesztés		Ellenőrző:	Szottern Turán Agnes	
Megnevezés:	Technológiai folyamatábrák		Méretarány:	REVO	2017.08.10
	Gáz technológia		Lapméret:	Kötet/füzet:	1. füzet
			610x1000	Azonosító:	KAPR-18-4023-0G01








Bányavállalkozó:	Generál tervező:	Állíto:	Tervező:	Tóth Zoltán
Lakocsa Kereskedési Kft.	Szottern Kft.	Rajzoló:	Tóth Zoltán	
Lakocsa Kereskedési Kft.	Szottern Kft.	Ellenőrző:	Sodáné Turák Agnes	
Lakocsa Kereskedési Kft.	Szottern Kft.	Mérőtervező:	REVO	2017.08.10
Lakocsa Kereskedési Kft.	Szottern Kft.	Ázonosító:	Kötel/fűzet:	1. füzet
Lakocsa Kereskedési Kft.	Szottern Kft.	Lapméret:	610x1000	KAPR-18-4023-0001



Jelmagyarázat:  
Tűzveszélyességi osztály

 "A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

 "A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

 Zóna határ

Villamos veszélyességi besorolás MSZ EN 60079-10 szerint:

Kútakna, akna: "A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

Technológiai területen: "A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>


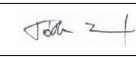
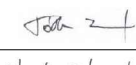
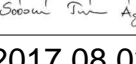
Robbanás veszélyességi övezetek kiterjedésének határai:

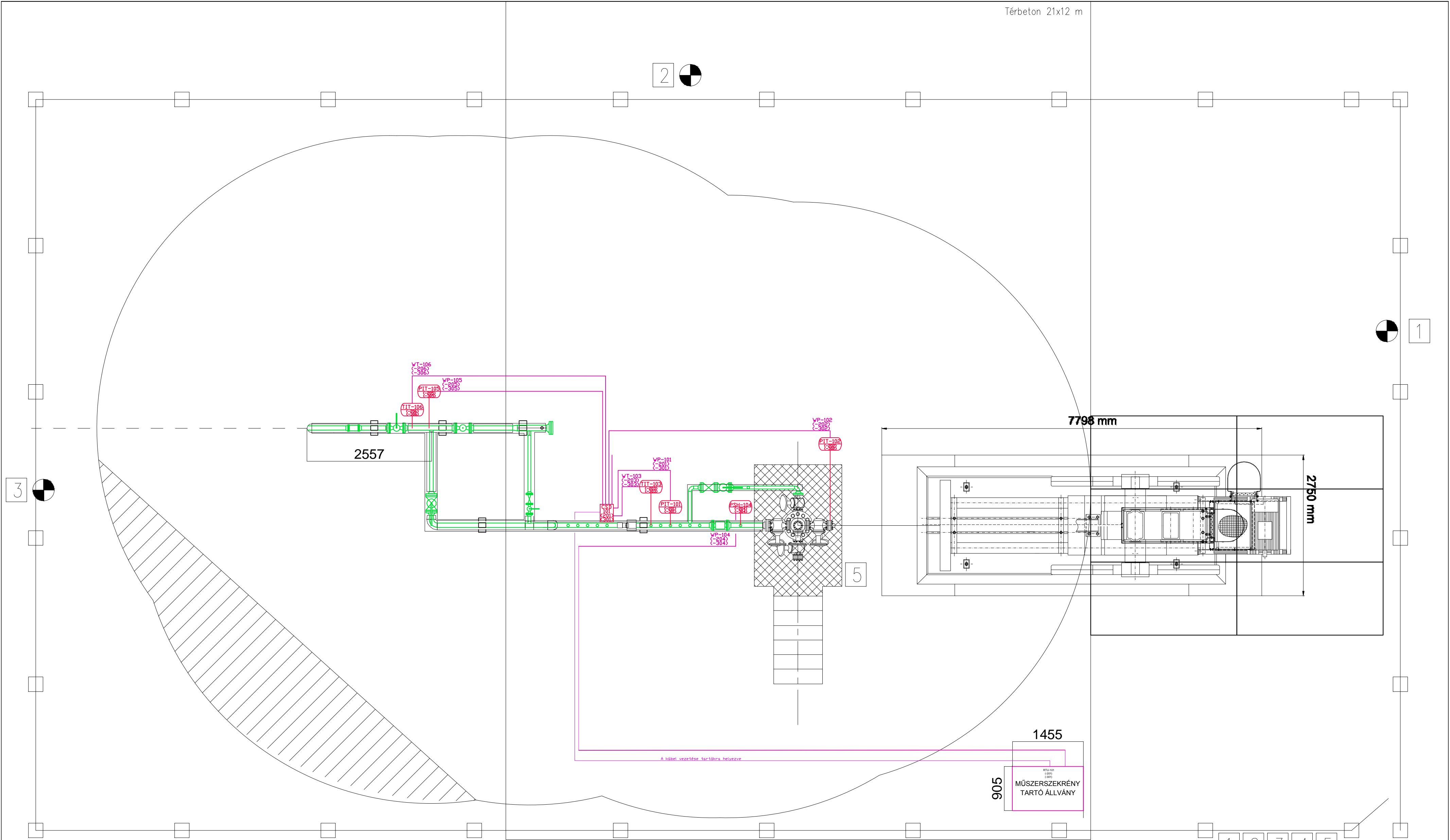
Az S-061-09 nyt. számú dokumentum 3.1 alapján

6m  
↑↑  
⇔ 6m  
↓↓  
talajszint

- T6 Tűz- és robbanásveszély! Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,2m-re kezdődik.
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,5m-re kezdődik.
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,4m-re kezdődik.
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,4m-re kezdődik.
- T4 Kűtszámtábla 2 db.
- T5 Vigyázat automatikusan indul! 2db
- T5 Sisak viselete kötelező!
- T5 Fényképezni tilos!
- T6 Vészhelyzeti telefonszám:

Az ábrázolt eljárás, megoldás stb. a SZOLTERV Kft. tulajdona. A szerződéstől eltérő felhasználás jogi következményekkel jár !

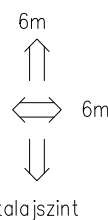
Bányavállalkozó:  Lakocsa Koncessziós Kft. 1026 Budapest, Pasaréti út 46.	 Szolterv Kft. 5000. Szolnok, Mária út 37. Tel: +36-56/421-815 e-mail: szolterv@szolterv.hu web: szolterv.hu	Tervező:	Toth Zoltán	
		Rajzoló:	Toth Zoltán	
Létesítmény:  MAGYAR HORIZONT ENERGIA Kft. 4023 Pettend mezőfejlesztés		Ellenőr:	Soósé Turák Ágnes	
		Méretarány 1:50	REV0	2017.08.03
Megnevezés:  Helyszínrajz - Gáz technológia -		Kötet/füzet:	1.f.	
		Lapméret: A2	Azonosító: PK1-K-TG-ELR-G01	



Jelmagyarázat:  
Tűzvesztélyességi osztály  
"A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>  
"A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>  
Zóna határ

Villamos veszélyességi besorolás MSZ EN 60079-10 szerint:  
Kütkö, okna: "A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>  
Technológiai területen: "A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

Robbanás veszélyességi övezetek kiterjedésének határai:  
Az S-061-09 nyit. számú dokumentum 3.1 alapján



- T6 Tűz- és robbanásvesztély: Nyílt lőg használata és a dohányzás tilos!
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 6,3m-re kezdődik.
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,75m-re kezdődik.
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 1,2m-re kezdődik.
- T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,25m-re kezdődik.
- T4 Kűtszámítábla 2 db.
- T5 Vigyázót automatikusan indul! 2db
- T5 Siasok vietele kötelező!
- T5 Fényképezni tilos!
- T6 Vészelyzeti telefonszám:

Térbeton 21x12 m

7798 mm

2750 mm

1455

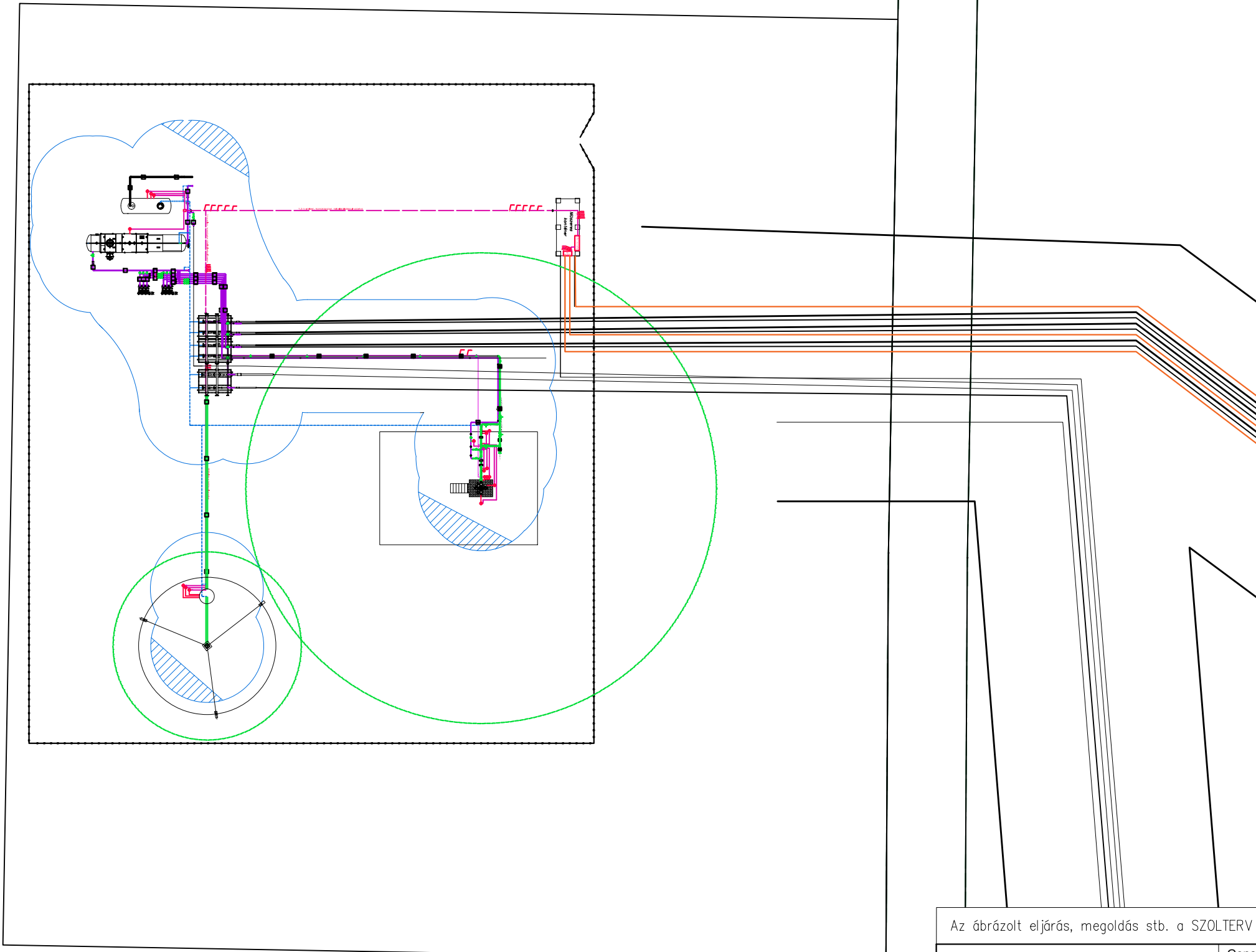
905

MŰSZERSZEKRÉNY  
TARTÓ ÁLLVÁNY

Az ábrázolt eljárás, megoldás stb. a SZOLTERV Kft. tulajdona. A szerződéstől eltérő felhasználás jogi következményekkel jár !

Bányavállalkozó:	Generál tervező:	Tervező:	Toth Zoltán	
Lakocsa Koncessziós Kft. 1026 Budapest, Pasaréti út 46.	Szolterv Kft. 5000. Szolnok, Mária út 37. Tel: +36-56/421-815 e-mail: szolterv@szolterv.hu web: szolterv.hu	Rajzoló:	Tóth Zoltán	
Létesítmény:	MAGYAR HORIZONT ENERGIA Kft. 4023 Pettend mezőfejlesztés	Ellenőr:	Soósé Turák Ágnes	
Megnevezés:	Helyszínrajz - Olaj technológia -	Méretarány 1:50	REV0	2017.08.03
		Lapméret: A2	Kötet/fűzet:	1.f.
			Azonosító:	PK1-K-TG-ELR-O01





Az ábrázolt eljárás, megoldás stb. a SZOLTERV Kft. tulajdona. A szerződéstől eltérő felhasználás jogi következményekkel jár !				
Bányavállalkozó:  Lakocsa Koncessziós Kft. 1026 Budapest, Pasaréti út 46 .	<div>Generál tervező:</div> <div> Szolterv Kft. 5000. Szolnok, Mária út 37. Tel: +36-56/421-815 e-mail: szolterv@szolterv.hu web: szolterv.hu</div>	Tervező:	Tóth Zoltán	
		Rajzoló	Tóth Zoltán	
		Ellenőr:	Soósné Turák Ágnes	
Létesítmény:	MAGYAR HORIZONT ENERGIA Kft. 4023 Pettend mezőfejlesztés	Méretarány 1:500	REV0	2017.08.23
			Kötet/füzet:	I.k/1.k.
Megnevezés:	Helyszínrajz I. - Pet-Ny-1 Gáz Technológia -	Lapméret: A3	Azonosító: PK1-K-TG-ELR-G02	

2



Levegővezeték:  
Tűzveszélyességi osztály  
"A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>  
"A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>  
Zóna határ  
Villamos veszélyességi besorolás MSZ EN 60079-10 szerint:  
Kötet, okna: "A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>  
Technológiai területen: "A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

Robbanás veszélyességi övezetek kiterjedésének határai:  
Az S-061-09 nyit. számú dokumentum 3.1 alapján

6m  
6m  
talajszint

- T6 Tűz- és robbanásveszély! Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!  
T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 5,3m-re kezdődik.  
T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 3,8m-re kezdődik.  
T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,1m-re kezdődik.  
T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 4,3m-re kezdődik.  
T4 Kötetábrák 2 db.  
T5 Végzőlő automatikusan indult 2db  
T5 Síkvezeték kötelező  
T5 Fényképezni tilos!  
T6 Vészjelzői telefonszám:

1



3



4



Az ábrázolt eljárás, megoldás stb. a SZOLTERV Kft. tulajdona. A szerződéstől eltérő felhasználás jogi következményekkel jár !

Bányavállalkozó: Lakocsa Koncessziós Kft. 1026 Budapest Pasaréti út 46.	Generál tervező: SZOLTERV Kft. 5000 Szolnok, Mária út 37. Tel: +36-56/421-815 e-mail: szolterv@szolterv.hu web: szolterv.hu	Tervező:	Tóth Zoltán	
		Rajzoló:	Tóth Zoltán	
		Ellenőr:	Soósné Turák Ágnes	
Létesítmény: MAGYAR HORIZONT ENERGIA Kft. 4023 Pettend mezőfejlesztés	Méterarány 1:200	REV0 2017.08.03		
		Kötet/füzet: I.k/1.k.		
Megnevezés: Helyszínrajz II. - Pet-Ny-1 Gáz Technológia -	Lapméret: A2	Azonosító: PK1-K-TG-ELR-G03		



2



Leírásjegyzék:

Tűzveszélyességi osztály

"A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

"A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

Zóna határ

Villamos veszélyességi besorolás MSZ EN 60079-10 szerint:

Kötet, okna: "A" Z1 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

Technológiai területen: "A" Z2 II.A i<sub>b</sub> T<sub>1</sub>

Robbanás veszélyességi övezetek kiterjedésének határai:

Az S-061-09 nyit. számú dokumentum 3.1 alapján

6m  
↑  
← 6m  
↓  
talajszint

- 1 T6 Tűz- és robbanásveszély! Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!
- 2 T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 5,3m-re kezdődik.
- 3 T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 3,8m-re kezdődik.
- 4 T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 0,1m-re kezdődik.
- 5 T5 Robbanás veszélyességi övezet a kerítésen belül 4,3m-re kezdődik.
- 6 T4 Kötészetminta 2 db.
- 7 T5 Végzőlő automatikusan indult 2db
- 8 T5 Sísok vízelete kötelező
- 9 T5 Fényképezni tilos!
- 10 T6 Vészjelzési telefonszám:

1



3



4



Az ábrázolt eljárás, megoldás stb. a SZOLTERV Kft. tulajdona. A szerződéstől eltérő felhasználás jogi következményekkel jár !

Bányavállalkozó:

Lakocsa Koncessziós Kft.  
1026 Budapest, Pasaréti út 46.

Generál tervező:

Szolterv Kft.  
5000 Szolnok, Mária út 37.  
Tel: +36-56/421-815  
e-mail: szolterv@szolterv.hu  
web: szolterv.hu

Tervező:

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán

Rajzoló:

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán

Ellenőrző:

Soósné Turák Ágnes

Soósné Turák Ágnes

Létesítmény:

MAGYAR HORIZONT ENERGIA Kft.  
4023 Pettend mezőfejlesztés

Méretarány

1:200

REV 0

2017.08.03

Megnevezés:

Helyszínrajz II.  
- Pet-Ny-1 Olaj Technológia -

Ázonosító:

PK1-K-TG-ELR-O03





Bányavállalkozó:	 Szolterv Kft. 5000. Szolnok, Mária út 37. Tel.: +36-56/421-815 e-mail: szolterv@szolterv.hu web: szolterv.hu	Tervező:	Tóth Zoltán	
Lakocsa Koncessziós Kft. 1026 Budapest, Pasaréti út 46.		Rajzoló	Tóth Zoltán	
		Ellenőr:	Soósné Turák Ágnes	
Létesítmény:	<b>MAGYAR HORIZONT ENERGIA Kft.</b> <b>4023 Pettend mezőfejlesztés</b>	Méretarány 1:500	<b>REV0</b>	<b>2017.08.23</b>
Megnevezés:	<b>Helyszínrajz</b> <b>- Fánimajor Gáz és Olaj Technológia -</b>	Lapméret:	Azonosító:	
		A3	<b>PK1-K-TG-ELR- 004</b>	