

Palkó Imre

26 jármű a körmendi sajtgyár tüzeseténél

A WORLD PROTEINS Vámszabadterületi Kft. Körmendi telephelyén 2007. április 27.-én 16⁰⁰ és 16.45 óra között keletkezett tűz. A könnyűszerkezetes elemekből épült üzem (9900 Körmend Rákóczi u. 1/a) nagy része megsemmisült. A tűzoltás menetét foglaljuk össze röviden.

Közel 6000 négyzetméter

Körmend keleti bejáratánál a 8-as főút, 86-os főút kereszteződésétől kb. 100-200 m távolságra 1995-ben épült üzem fém vázszerkezettel un. szendvicspanel szerkezetű falakkal készült. A vállalkozás tejipari termék, sajt apríték (pizza alapanyag) gyártásával, valamint a gyártott termékek hűtött technológiával történő tárolásával foglalkozik. A holland tulajdonban lévő csarnok 5975,58m² alapterületű és „D” tűzveszélyességi osztályba lett besorolva.

Osztálybesorolás:

		A	B	C	D	E	Összesen	Állapota
I. tűzszakasz	Iroda épület	0	0	20,30	617,36	111,43	749,09	Megsérült
		0%	0%	3%	82%	15%	100%	
II. tűzszakasz	Üzem épület	0	52,2	0	2462,74	2198,55	4711,49	Megsemmisült
		0%	1%	0%	52%	47%	100%	
III. tűzszakasz	Hideg raktár	0	0	515	0	0	515	Megsemmisült
		0%	0%	100%	0%	0%	100%	
Összesen		0	50,2	535,3	3080,1	2309,98	5975,58	

%		0%	1%	9%	52%	39%	100%	
---	--	----	----	----	-----	-----	------	--

A legnagyobb riasztási fokozat

A tüzet 16⁵¹ –kor jelezték a Körmen HÖT ügyeletére. Körmen 24-es a jelzés alapján IV/Kiemelt riasztási fokozatot rendelt el. Kérkezéskor a helyszíni felderítés alapján a fokozatot V/Kiemeltre emelte, melynek következtében a tüzesethez 14 gépjárműfecskeendő 12 különleges szer és a készenléti szolgálatból, az RST alapján 96 fő tűzoltó vonult.

A vonult járművek:

	Szer	Riasztás	Kiérkezés	Feladat	Áthelyezve	Meghibásodott	Váltás	Beindulás
1	Körmen I TLF 4000 6fő	16:53	16:54	D-i oldalon tűz oltása			2:30	2007.04.28. 21:42
2	Körmen Mű.me. IVECO 2fő	16:53	16:54	K I. támogatása, éjszaka az É-i oldal megvilágítása				2007.04.28. 8:57
3	Körmen Vízsz. Liaz 1fő	16:53	16:54	K I. táplálása				2007.04.28. 7:05
4	Körmen Teher IFA 1fő	16:53	16:54	K I. támogatása				22:34
5	Szombathely I TLF 4000 6fő	16:53	17:15	Ny-i oldalról védősugár a tartályokhoz	É-i oldal medencékre		22:55	2007.04.28. 6:08
6	Szombathely II TLF 4000 6fő	16:53	17:15	Ny-i oldalról védősugár a tartályokhoz	É-i oldal medencékre		2:33	2007.04.28. 15:55
7	Szombathely Tart. Brontó 1fő	16:53	17:15	Vízszállítás				20:51
8	Körmen II Brontó 4fő	16:53	17:20	DK-i oldalon tűz oltása, vízszállítás	Meghibásodott üzemképtelen félreállítva	19:32	22:34	
9	Egerszeg I TLF 4000 6 fő	16:57	17:20	Ny-i oldalon iroda tető védelme	É-i oldal medencékre		23:53	2007.04.28. 6:08

10	Egerszeg II TLF 2000 6fő	16:57	17:20	Ny-i oldalon iroda védelme			2:43	2007.04.28 15:55
11	Egerszeg Vívzsz. Liaz 1fő	17:34	17:55	Egerszegi-Szombathelyi szerek vízellátása		19:35		20:30
12	Sárvár I TLF 2000 6fő	16:57	17:20	DK-i sarok védelme K II támogatása				2007.04.28 5:51
13	Sárvár II TLF 4000 4fő	16:57	17:20	DK-i sarok védelme				21:45
14	Körmend Erdő Brontó 6fő	17:40	17:43	K I támogatása, vízszállítás	Magyarszecsőd horgászto			2007.04.28. 5:42
15	Lenti I TLF 2000 6fő	16:57	17:52	Szh-i sugaraknál váltás, vízszállítás				22:33
16	Körmend Tartalék Brontó 6fő	17:52	17:54	K II támogatása, vízszállítás	K II-nek beállítva		22:34	2007.04.28. 20:45
17	Lenti II TLF 2000 4 fő	17:34	18:19	Szh-i sugaraknál váltás, vízszállítás				21:10
18	Keszthely I TLF 4000 6fő	16:57	18:21	Szh-i sugaraknál váltás, vízszállítás				21:47
19	Keszthely II TLF 4000 6fő	16:57	18:21	Eg-i sugaraknál váltás, vízszállítás				21:47
20	Ajka I TLF 2000 -5fő	16:57	18:35	Eg-i sugaraknál váltás, vízszállítás				20:51
21	Körmend Létra Csepel 710 1fő	18:32	18:46	Nem került igénybevételre				20:50
22	Lenti Tartalék Brontó 1fő	18:00	18:57	Vízszállítás				2007.04.28. 19:48
23	Leco Vízszállító Kamaz 2fő	18:00	18:57	Vízszállítás				2007.04.28. 19:48
24	Sárvár Vízszállító Renault TVF-420 1fő	19:40	20:10	Sárvár I vízellátása, vízszállítás				2007.04.28. 5:49
25	Körmend Mű.me II Csepel 744 1fő	21:00	21:15	Éjszaka a D-i oldal megvilágítása				2007.04.28. 7:05

26	Légbázis Kamaz 1 fő	18:21	19:25	Légzőpalackok utántöltése				22:53
----	---------------------------	-------	-------	---------------------------	--	--	--	-------

A kikerkező tűzoltó egységek intenzív, hatalmas tüzet észleltek. A csarnok intenzív lánggal égett. A tűzoltó sugarak elhelyezkedését a rajzok mutatják.

A könnyűszerkezetes, szendvics szerkezetű épület déli oldala a kialakult intenzív tűzterhelés hatására a tűzjelzést követően kb. 20 perc múlva megrogyott. További 30 perc múlva a csarnok tetőszerkezete beszakadt és az oldalfalak is elvesztették tartószilárdságukat. A sűrű füstképződés és nagy hőterhelés mellett az oltást nehezítette a nagy vízelvétel miatt kialakuló vízhiány, mely indokoltá tette a távolsági vízszállítás megszervezését.

Tovább nehezítette az oltást a telephelyen található 2 db 3,16m³-es CO₂ illetve N₂ tartály, valamint a terület felett áthúzódó 20kV-os távvezeték.

A vázolt nehézségek ellenére 19²⁷-re 13 víz és 2 habosított sugárral a tűz körülhatárolása megtörtént, és neki kezdtek a bontási munkálatoknak. A munkálatokat a lenti székhelyű LEKO Kft. három erőgéppel és egy 8m³-es vízszállítóval segítette.

A megfeszített munkavégzésnek köszönhetően 2007.04.28. 05⁵³ perckor a fokozat III/Kiemeltre lett módosítva. A nap folyamán a III/K megfelelő erők tovább folytatták a tűz felszámolását. 15⁵⁵ perckor a fokozatot visszaminősítették I/K-re majd, jó egy napi munka után sikerült 17⁰⁹-re a tüzet lefeketíteni, és 21⁴² perckor az utolsó tűzoltó gépjármű is elhagyta a kárhelyet, utómunkálatokat befejezték, állomáshelyükre vonultak.

Nem volt mérgező anyag

A katasztrófavédelmi igazgatóságok állományából az igazgató, a mentésszervezési osztályvezető, a Vas és Zala megyei VFCS 3-3 fővel, az OKF Mentésszervezési Főosztály vezetője és helyettese, valamint a Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság technikai állományából a vezetés-irányítást biztosító autóbusz került riasztásra.

A Vas megyei VFCS a helyszínre érve a kárhely-parancsnok intézkedése alapján a kárhely mellett a város irányában települt le, és aTVS-3 állomás telepítését követően megkezdte a folyamatos mérést. Az uralkodó szélirány 150-160⁰, illetve erős konvekció biztosította, hogy az égéstermékek nem jutottak lakott területre.

18 óra 30 perctől 19 óra 30 percig a VFCS technikusa mobil műszerekkel a rendőrség gépjárművével a kárhelyszíntől kb 7-9 km távolságba a szélirányban lévő településeken is (Egyházásrádóc, Rádóckölked) méréseket végzett, az eredmény ott is negatív volt. Erről a települések polgármesterei a helyszínen tájékoztatva lettek.

A tűzoltás folyamán lakosságvédelmi intézkedések során szükségessé vált a 8-as és a 86-os főközlekedési út forgalmának részleges korlátozása a forgalom biztonsága miatt. A helyszín közvetlen környezetében és azt követően kb. 8 km-es körben történt folyamatos mérés, mely során mérgező anyag nem volt kimutatható a levegőben. A felhasznált és visszamaradt oltóvíz kismértékben tartalmazott szennyező anyagokat, mely a telep zárt szennyvízhálózata és tisztítója miatt nem okozott környezet károsítást.

Vas Megyei Környezetvédelmi Felügyelőség, ÁNTSZ, részéről 2007.04.28.-án tartott helyszíni szemlét követően megállapítást nyert, hogy veszélyes hulladék nem keletkezett.

Több mint 600 tonna árú megsemmisült

A tűz során égett és túlnyomó részben megsemmisült:

- 150-200 tonna félkész termék
- 80 tonna sajt készítmény
- 40 tonna növényi zsíradék
- 22 tonna vaj
- 150 tonna kazein por
- 100 tonna egyéb porok
- csomagoló anyagok mennyisége nem ismert

A tűz során a beavatkozásnak köszönhetően megmentették a sajtgyár iroda épületét, amely az üzem és raktárral ellentétben nem szendvicspaneles, hanem hagyományos téglá építésű, valamint az üzem területén elhelyezett technológiai tartályok, melyek károsodása, esetleges robbanása, igen komoly károkat, sérüléseket okozhatott volna a közelben lévő hipermarket és 2 benzinkút épületében illetve az ott tartózkodó személyekben.

A gyorsan terjedő tűz, és a nehéz és veszélyes körülmények között végzett tűzoltási munkálatok ellenére, személyi sérülés nem történt a tüzeset során.

Mitől keletkezett?

A tűz vélhetően a technológiai folyamat során a nagynyomású forró vizet előállító tisztítóberendezés, gázolajjal működő kazánjának meghibásodása, vagy elektromos meghibásodás okozhatta, de a feltételezett keletkezési okok közül egyelőre még egyik sem bizonyított.

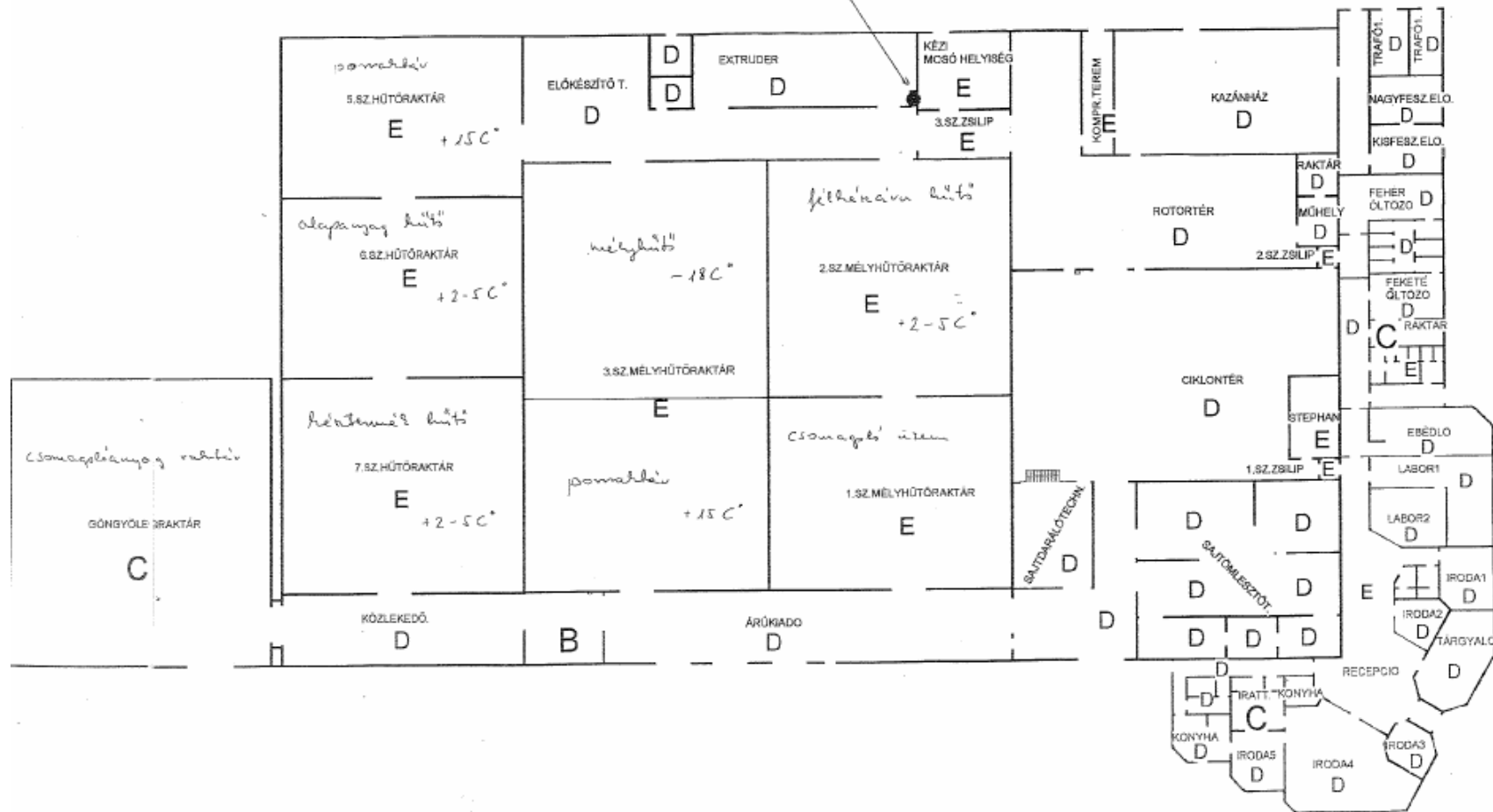
Palkó Imre tű. ezds. Igazgató

Vas megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Szombathely

MELLÉKLETEK

ALAPRAJ

füz. bevezetés helye



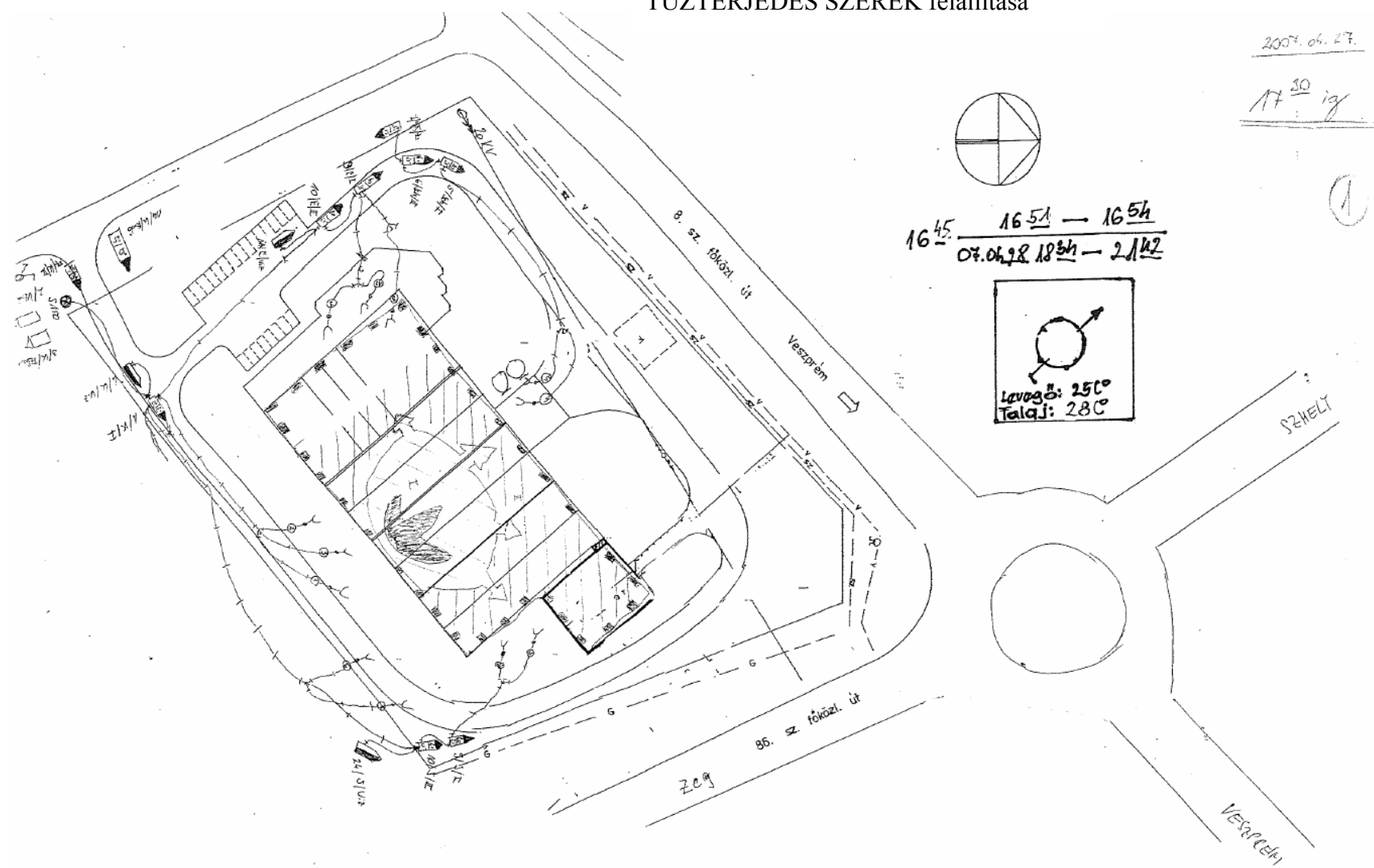
HELYISÉGEK TŰZVÉDELMI BESOROLÁSA



TÜZTERJEDÉS SZEREK felállítása

2007. 06. 27.

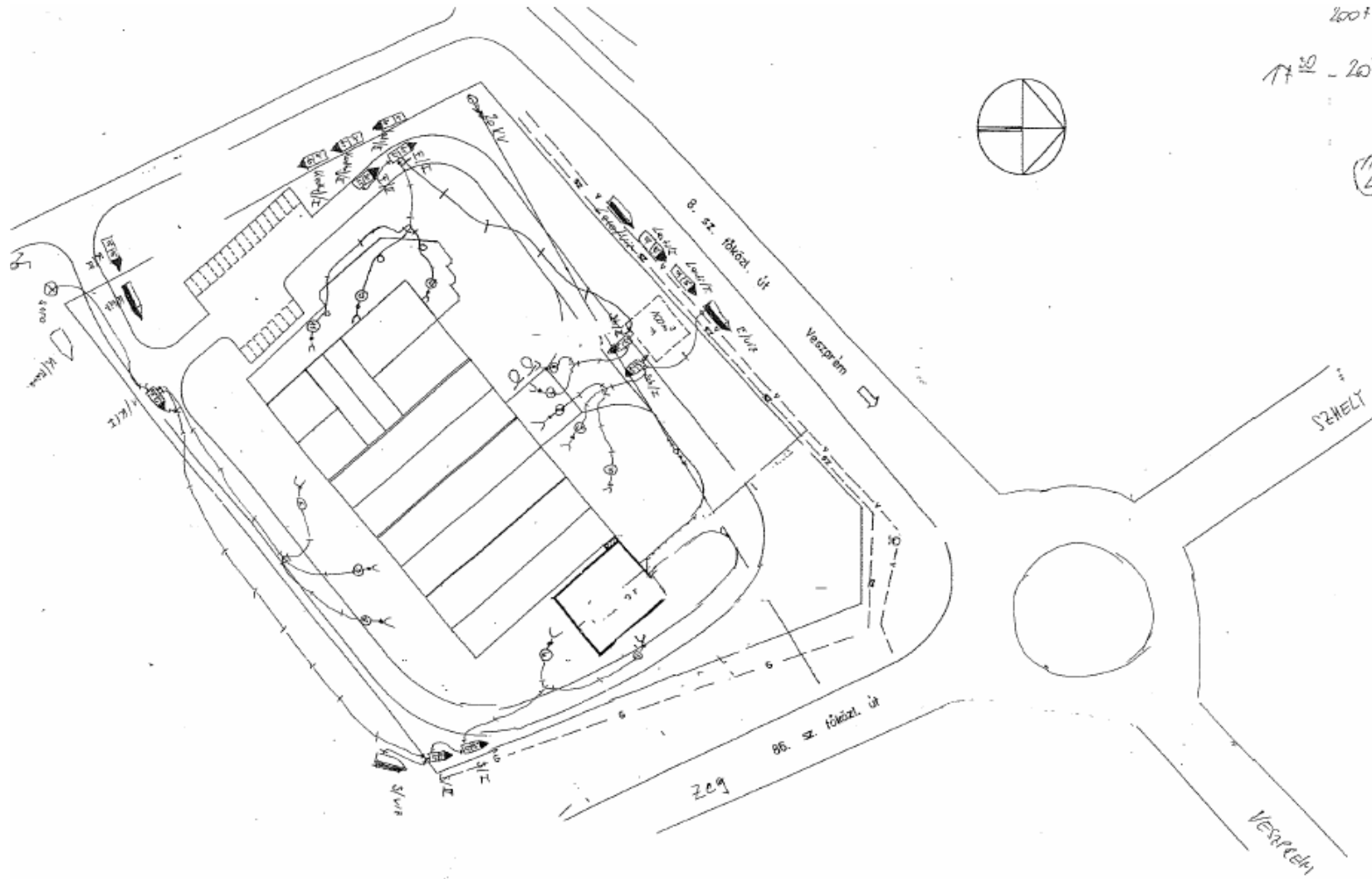
17³⁰ ig



2007.09.07.

17³⁰ - 20³⁰ ig

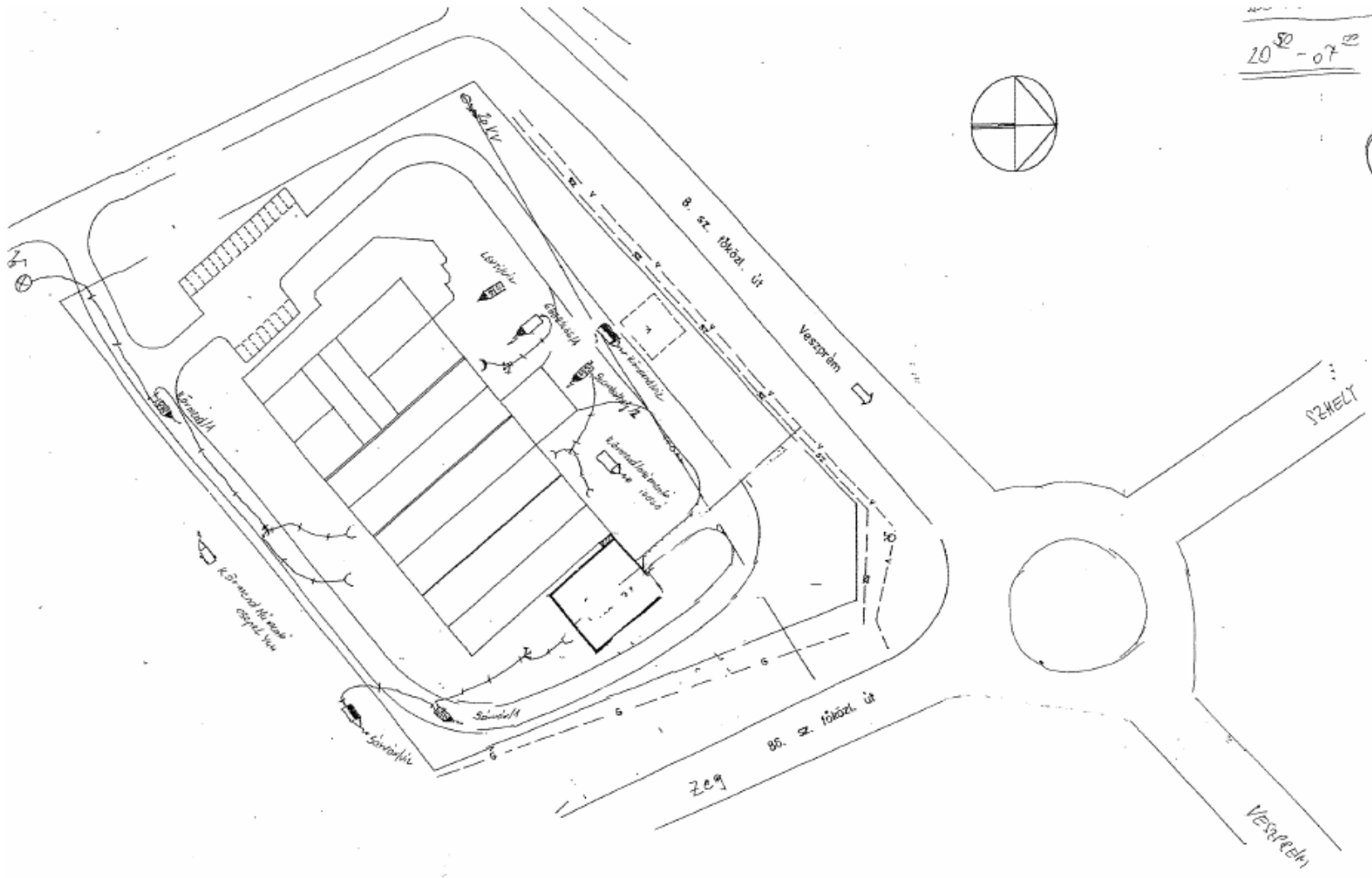
②

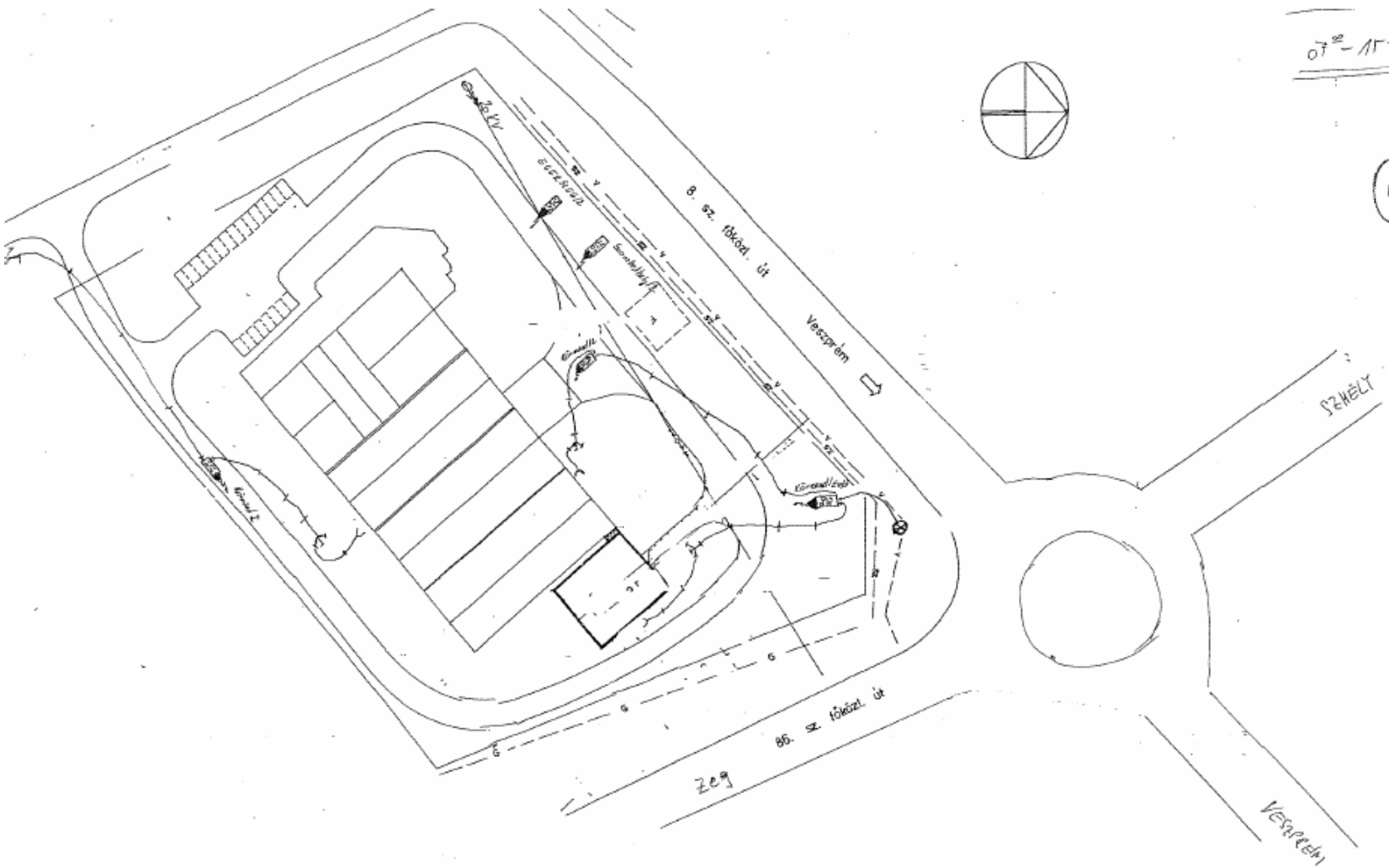


20⁰⁰ - 07⁰⁰



3





07-11-07



4

209

2007.07.28.

nr 15 - 21¹² ig



5

