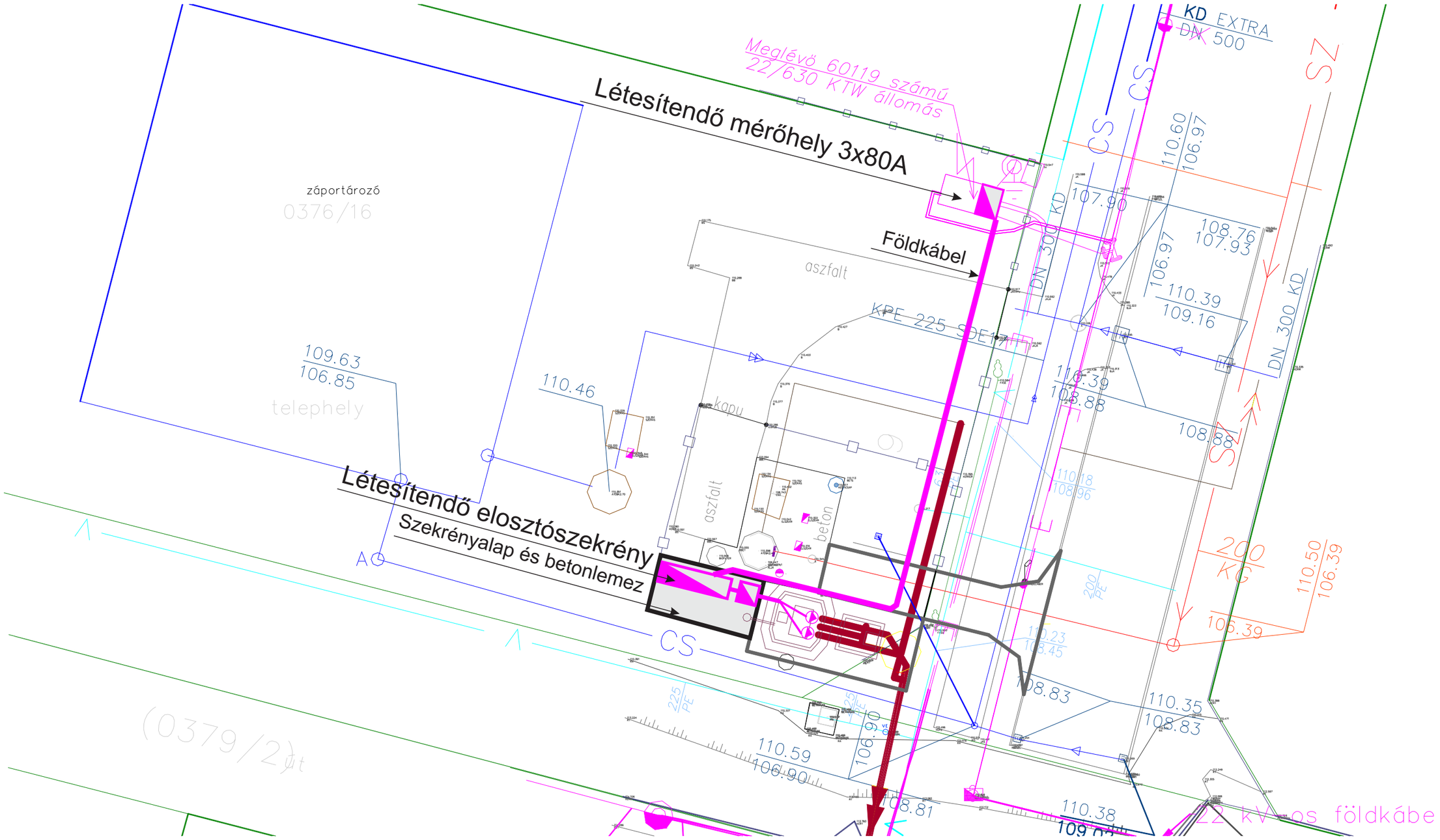
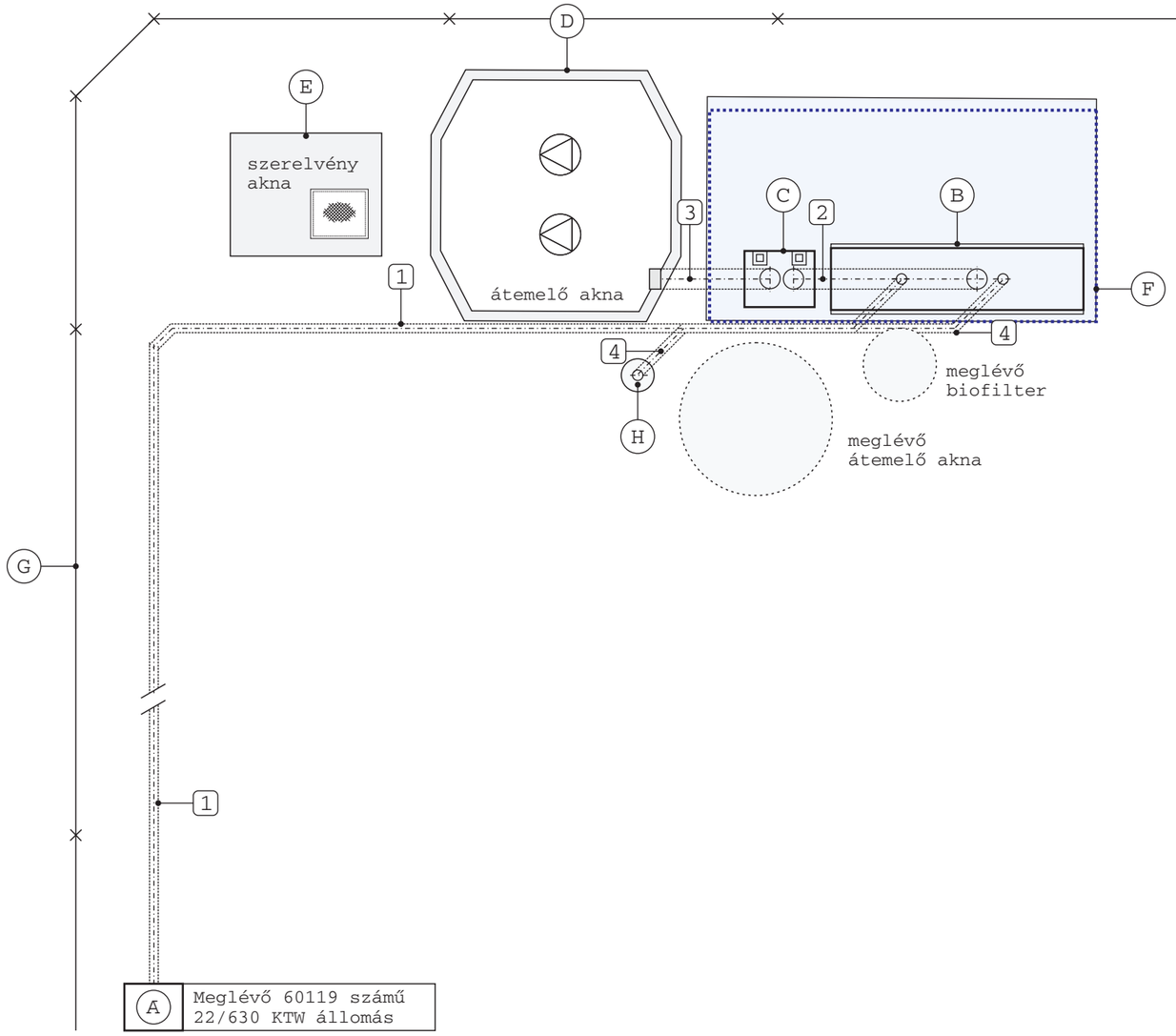


ÉPÍTTETŐ Debreceni Vízmű Zrt. 4025 Debrecen, Hatvan u. 12-14.	KEZDET: 2016.09.19. DÁTUM: 2016.11.30.	LÉTESÍTMÉNY: DEBRECEN, IPARI PARK SZENNYVÍZÁTEMELŐ (HRSZ:0376/16)	TERVSZÁM: MGT-01/2016-V	= LAP ÁTNÉZETI RAJZ	MÉRETARÁNY: (A4)
MEGBÍZÓ: MARAG Komplex Vállalkozási Kft. SZERK.: Szilágyi János	TERVEZŐ: Székely Imre (V 09-0654)	BERENDEZÉS: HELYSZÍNRAJZ	FILE: DEB_IP_HELYSZINRAJZ	MEGJ. VER.4	TERVLAP HR-01
					LAPSZÁM 01



BERENDEZÉSEK MEGNEVEZÉSE

A - Mérő szekrény
B - Vezérlő Szekrény
C - Csatlakozó doboz
D - Átemelő akna
E - Szerelvény akna
F - Esővédő tető
G - Kerítés
H - Kandelláber

ERŐSÁRAMÚ ÉS JELVEZETÉKEK VÉDŐCSÖVEZÉSE

1 - Villamos betáplálás
2 - Kötőszekrény összekötése
3 - Szivattyú és szintmérők kábelei
4 - Térvilágítás kábelei

FIGYELEM!

Az erősáramú és jelkábelek között
megfelelő védőtávolságot kell biztosítani.

A szivattyúkábel a kötőszekrényig
toldás nélkül minimum 15fm hosszúságú legyen.

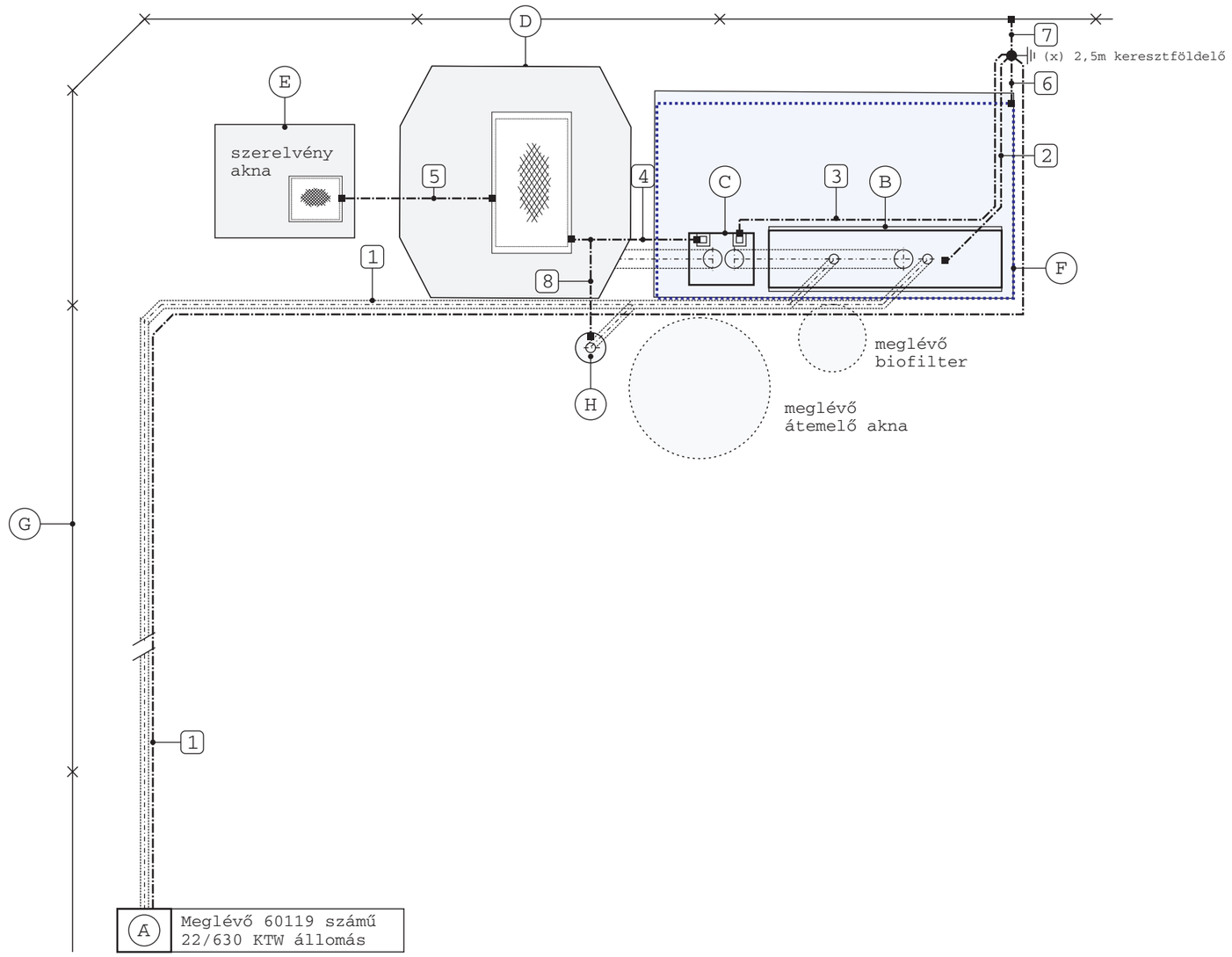
Cső/Kábellista

Cs.sz.	Megnevezés	---	Kábel(ek) neve	Hossza(m)	Cső Ø(mm)
1	Villamos betáplálás	A-B	BETÁP	32m	Ø63 FXKVR
2	Kötőszekrény összekötése	B-C	M1-VEZ, M1-JEL,SZINT, M2-VEZ, M2-JEL,NYOMÁS, SZAG-VEZ, SZAG-JEL	4m	Ø110 PVC
3	Szivattyú és szintmérők kábelei	C-D	Saját kábelek	3m	Ø110 PVC
4	Térvilágítás kábelei	B-H	TÉRVIL	12m	Ø63 FXKVR

A védőcsövek 90°-os irányváltását 2db 45°-os ívvel és egy közbenső közdarabbal kell kivitelezni.

Cseretípus:
Ø110 PVC KA

ÉPÍTTETŐ: Debreceni Vízmű Zrt. 4025 Debrecen, Hatvan u. 12-14.	KEZDET: 2016.09.19.	LÉTESÍTMÉNY: DEBRECEN, IPARI PARK SZENNYVÍZÁTEMELŐ (HRSZ:0376/16)	TERVSZÁM: MGT-01/2016-V	= LAP ELRENDEZÉSI RAJZ - VÉDŐCSÖVEZÉS, KÁBELEZÉS, BETONOZÁS	MÉRETARÁNY: (A4)
MEGBÍZÓ: MARAG Komplex Vállalkozási Kft.	DÁTUM: 2016.11.30.	BERENDEZÉS: HELYSZÍNRAJZ	FILE: DEB_IP_HELYSZINRAJZ	MEGJ. VER. 4	TERVLAP HR-02
SZERK.: Szilágyi János	TERVEZŐ: Székely Imre (V 09-0654)				LAPSZÁM 02



BERENDEZÉSEK MEGNEVEZÉSE

A - Mérő szekrény
B - Vezérlő Szekrény
C - Csatlakozó doboz
D - Átemelő akna
E - Szerelvény akna
F - Esővédő tető
G - Kerítés
H - Kandelláber

EPH vezetők

S.SZ.	Megnevezés	---	Vezető típusa	Hossza(m)	Kivitel
1	EPH vezető	A-(x)	Köracél 10mm2 horganyzott	33m	földben
2	EPH vezető	(x)-B	Köracél 10mm2 horganyzott	1,5m	földben
3	EPH vezető	(x)-C	Köracél 10mm2 horganyzott	2,5m	földben
4	EPH vezető	(x)-F	Köracél 10mm2 horganyzott	1m	felszini
5	EPH vezető	C-D	Laposvas 4x25mm KO	1,5m	felszini
6	EPH vezető	D-E	Laposvas 4x25mm KO	1,5m	felszini
7	EPH vezető	F-G	Laposvas 4x25mm KO	1m	felszini
8	EPH vezető	4-H	Laposvas 4x25mm KO	1,5m	felszini

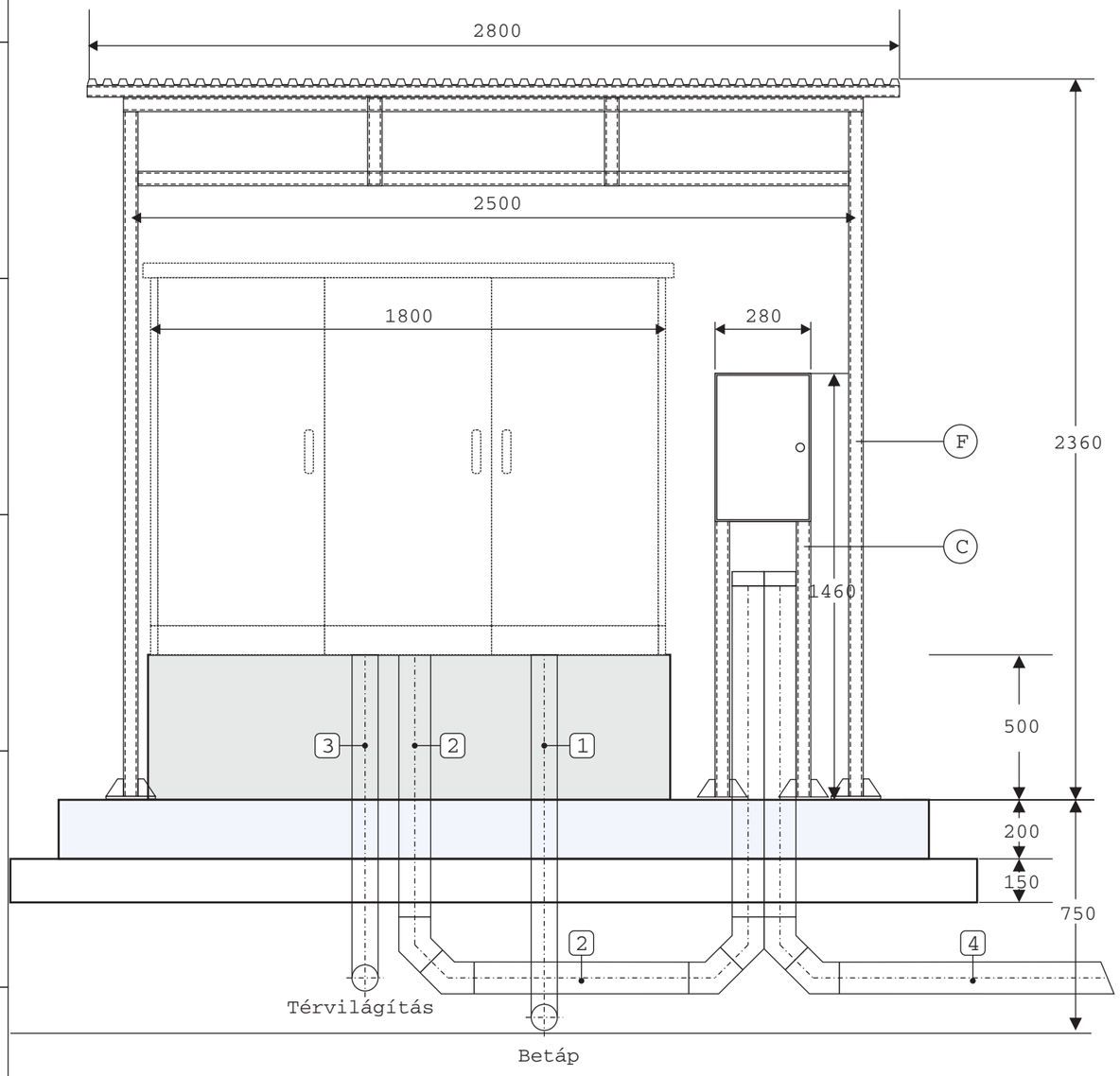
ÉPÍTTETŐ: Debreceni Vízmű Zrt. 4025 Debrecen, Hatvan u. 12-14.	KEZDET: 2016.09.19.	LÉTESÍTMÉNY: DEBRECEN, IPARI PARK SZENNYVÍZÁTEMELŐ (HRSZ:0376/16)	TERVSZÁM: MGT-01/2016-V	= LAP ELRENDEZÉSI RAJZ - EPH HÁLÓZAT		MÉRETARÁNY: (A4)
	DÁTUM: 2016.11.30.					
MEGBÍZÓ: MARAG Komplex Vállalkozási Kft.	TERVEZŐ: Székely Imre (V 09-0654)	BERENDEZÉS: HELYSZÍNRAJZ	FILE: DEB_IP_HELYSZINRAJZ	MEGJ. VER. 4	TERVLAP HR-03	LAPSZÁM 03
SZERK.: Szilágyi János						

ESŐVÉDŐ TETŐ ÉS TARTÓKERET

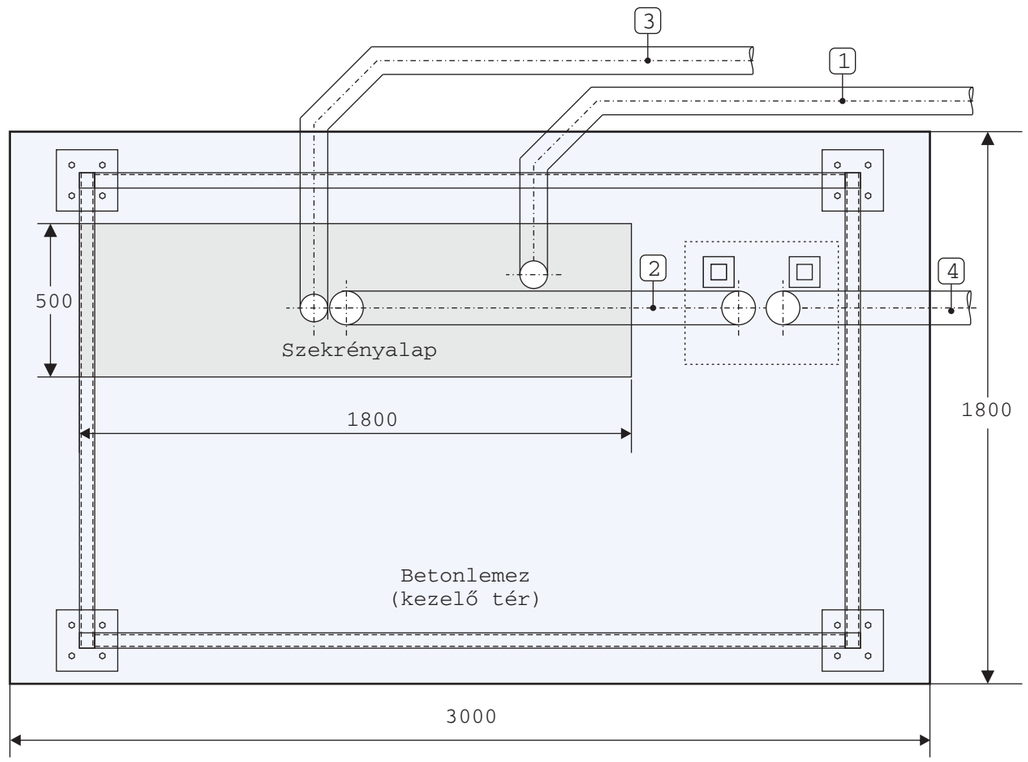
C - CSD tartókeret
F - Esővédő tető

ERŐSÁRAMÚ ÉS JELVEZETÉKEK VÉDŐCSÖVEZÉSE

1 - Villamos betáplálás
2 - Kötőszekrény-CSD összekötése
3 - Akna kábelei
4 - Térvilágítás kábelei



SZEMBŐL NÉZET



FELÜL NÉZET

ÉPÍTTETŐ Debreceni Vízmű Zrt. 4025 Debrecen, Hatvan u. 12-14.	KEZDET: 2016.09.19. DÁTUM: 2016.11.30.	LÉTESÍTMÉNY: DEBRECEN, IPARI PARK SZENNYVÍZÁTEMELŐ (HRSZ:0376/16)	TERVSZÁM: MGT-01/2016-V	= LAP ELRENDEZÉSI RAJZ - BETONOZÁS, CSÖVEZÉS, FÉMSZERKEZETEK	MÉRETARÁNY: (A4)
MEGBÍZÓ: MARAG Komplex Vállalkozási Kft. SZERK.: Szilágyi János	TERVEZŐ: Székely Imre (V 09-0654)	BERENDEZÉS: HELYSZÍNRAJZ	FILE: DEB_IP_HELYSZINRAJZ	MEGJ. VER. 4	TERVLAP HR-04 / LAPSZÁM 04