

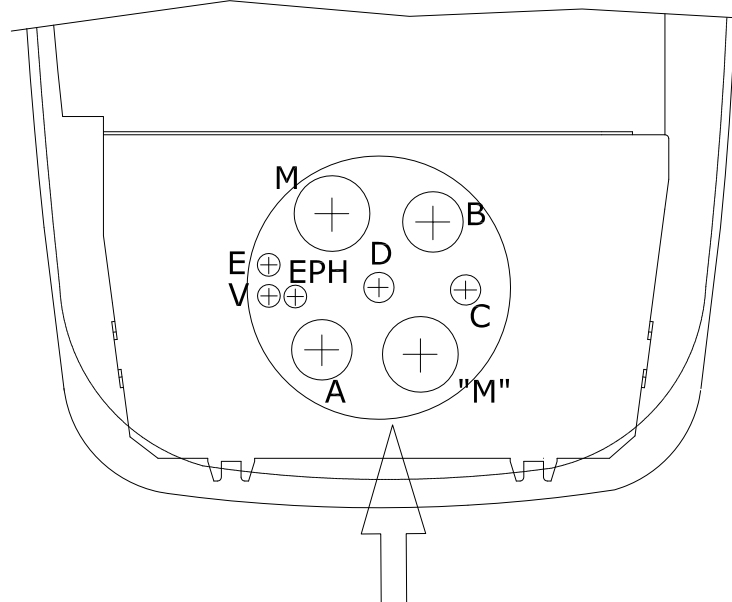
**FK.** Kezelőegységek közműcsatlakoztatása 160mm körön belül:

FÖDÉMÁTTÖRÉSEL A PINCÉBŐL:

- LÁGYVÍZ: "D" 3-5 bár, min. 10 liter / perc, lágyvízhálózattól. Helyszínen ellenőrizni kell a kezelőegységre jutó nyomást ( 3-5 bár) szükség esetén nyomáscsökkentőt, vagy a vízlágyítónál puffert és szivattyút kell beépíteni. 12" belső menetes csatlakozás, kiállás pv. felett 4-5 cm Csatlakozó sarokszelep, 3/8"-os külső menetes csatlakozás. Vízkészítő egységtől, gépalapba vezetés a többi közmű nyomvonalán, szakaszolhatóan, önálló elzárószerelvénnyel.
- SÚR. LEVEGŐ: "C" Ø14 mm, 1/2" belső menetes csatlakozás, 120 liter/perc, 6-8 bár, kiállás pv. felett 4-5 cm Csatlakozó sarokszelep, 3/8"-os külső menetes csatlakozás Csővezeték szigetelni kell a kondenz kicsapódás miatt! ( Fogászati gépészettől)
- LEFOLYÓ: "A" Belső atm. min. Ø40 mm PVC cső, tok a pv. felett 4-5 cm, min. 10liter/perc, lejtés min.: 1cm/m
- ELSZÍVÓ VEZ.: "B" Belső atm. Ø40 mm PVC cső, 450 liter / perc - felállítás a pv. felett 4-5cm Lehetőség szerint ragasztva, 90 fokos törés tilos! ( 2x45 fok)
- ELSZÍVÓ INDÍTÁS VEZÉRLÉS: "V" 5x1,5 mm2, védőcsőben, pv.felett 2 m szabad kábelhossz ( Fogászati gépészettől)

FÖLDSZINTI ALIZATBETONBA VEZETVE:

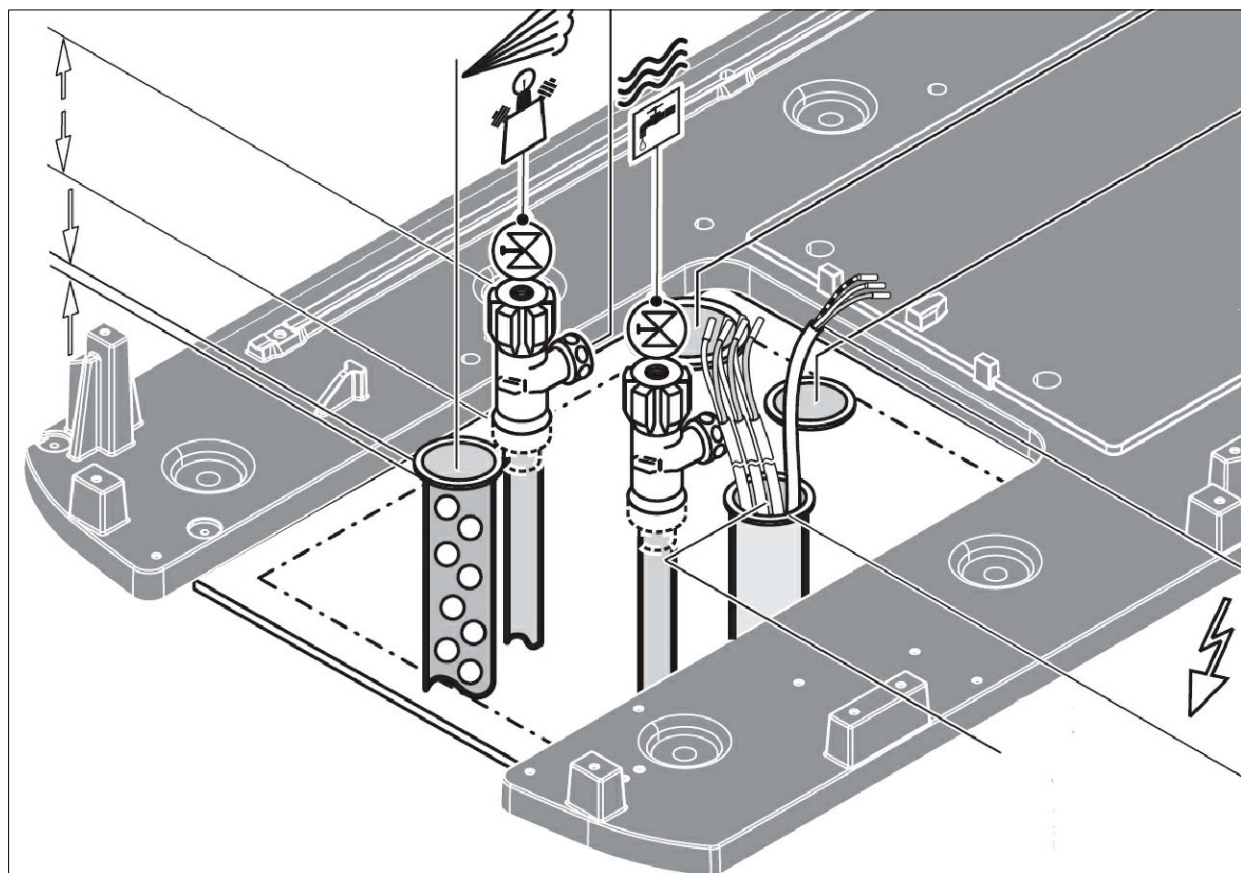
- EL. TÁP: "E" 230V / 16A, 3x1.5 mm2, kezelőegységenként, lomha kismegszakítóval ( "D" kar) és áramvédő kapcsolóval ( dI=30mA) pv.felett 2 m szabad kábelhossz. Helyi bekötés, gépalapba vezetés a többi közmű nyomvonalán, Kezelőegység áramtalanító kapcsolóval a helyiségben.
- EPH: "EPH" 1x4 mm2, pv.felett 2 m szabad kábelhossz. Helyi bekötés, gépalapba vezetés a többi közmű nyomvonalán.
- GYENGEÁRAM: "M" PVC védőcső, behúzószálal (b. atm. 50mm) alizatbetonban vezetve A választott, bevezetett kábel bekötéshez szükséges min. p.v.+3m szabad kábelvéget biztosítani kell. a kezelőegységtől a szg. munkahely összeköttetéséhez. (h=0,4m) A védőcsövet a gépalapba a közművezetékek nyomvonalán kell bevezetni!





GÉPALAPBA VEZETÉS IRÁNYA

- Védőcsövek az
  - Introrális rtg (2) telepítéséhez: (b.atm. minden esetben: 25mm) 1. ENERGIA: KÜBE (2) -> KÜBE(2): 3x 2,5m<sup>3</sup>, 230V, 10A - "D" kar., dI=30mA,150W, h=p.v.+1,3m (szabad kábelvég: 2 m)
  - 2. ADAT: INF (2) -> INF (2): Cat 6 SFTP, rtg oldalon szabad kábelvég: 2 m - fix bekötéshez
  - 3. KAPCSOLÁS: WIFI távkapcsoló
- Panoráma rtg (1) telepítéséhez: (b.atm. minden esetben: 25mm) 1. ENERGIA: KÜBE (1) -> KÜBE(1): 3x 2,5m<sup>3</sup>, 230V, 10A - "D" kar., dI=30mA,1,6 kW, h=p.v.+0,3m (szabad kábelvég: 2 m)
- 2. ADAT: INF (3) -> INF (3): Cat 6 SFTP, rtg oldalon szabad kábelvég: 2 m - fix bekötéshez
- 3. KAPCSOLÁS: INF (1) -> INF (1): Cat 6 SFTP, rtg oldalon szabad kábelvég: 2 m - fix bekötéshez

A TELEPÍTENDŐ ESZKÖZÖK PONTOS TÍPUSÁNAK ISMERETÉBEN, A TELEPÍTÉS VEDŐCSŐVEZÉSÉT, KÁBELEZÉSÉT FELÜL KELL VIZSGÁLNII!



 <b>MEDIAFRIENDS</b> <i>Design Studio</i>		 <b>Csordás Szilveszter</b> <i>architect</i>	
MEGRENDELŐ: INVESTOR:	Semmelweis Egyetem Fogászati és Szájsebészeti Oktató Int. <i>1088 Budapest, Szentkirályi u.40.</i>		ÉPÍTÉSZ. STATIKA: ARCHITECT:
			NEMES ZSOLT
MEGNEVEZÉS: PROJECT:	Semmelweis Egyetem Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, Betegfelvételi és Sürgősségi Osztály átalakítása <i>1088 Budapest, Szentkirályi u.40.</i>		ÉPŐLETERVEZÉS: MECHANICAL:
			CSANÁD BALINT
			ÉPŐLETVILLAMOSÁG: ELECTRICAL:
			PATAKI ISTVÁN
			SUGÁRVÉDELME: RAD. PROTECTION:
			CSORDÁS SZILVESZTER
GENERAL TERVEZŐ: GENERAL DESIGNER:	NEMESÉP Kft. 7630 Pécs, Pálya-402 3.		TECHNOLÓGUS: TECHNOLOGY:
			CSORDÁS SZILVESZTER
TERVCSOPORT: DESIGNER:	TECHNOLÓGIA, ORVOSTECHNOLÓGIA		DÁTUM / VÁL.T.: DATE / VER.:
			2016.11.14. / v1.0
TERV LAP NÉV: LAYOUT NAME:	MŰSZAKI CSATLAKOZÁSOK FÖLDSZINT		RAJZSZÁM: LAYOUT NUM.:
			OTM-2.1
			TERV. LEPTÉK: LAYOUT SCALE:
			KIVITELI - M1:50 <i>A1(80x84 1mm)</i>
A tervdokumentáció a MFDS Tervező Iroda Kft. szellemi tulajdona a Ptk. 86.§-ában szabályozottak szerint a törvény védelme alatt áll, felhasználásának körét és terjedelmét a vonatkozó szerződés határozza meg!			