



Automātikas un vadības ierīču pieslēguma vājštrāvas kabelji:

Kabelis 01 / 2x2x0,75mm² PAA-R-CY
 vai 2x2x0,8mm J-Y(STY)
 Kabelis 02 / 3x1,5mm² NYMK-L
 Kabelis 03 / 4x1,5mm² NYMK-L
 Kabelis 04 / 5x1,5mm² NYMK-L
 Kabelis 05 / 7x1,5mm² NYMK-L

— Automātikas un vadības kabelis

- Apzīmējumi, piezīmes, paskaidrojumi:**
- Menerga AquaCond 441831 notekdeņu siltuma atgūšanas iekārtas, DN 32, materiāls - PVC.
 - Tīrā siltā ūdens izvads no iekārtas, DN 32, materiāls - PVC.
 - Tīrā siltā ūdens izvads no iekārtas, DN 40, materiāls - PVC.
 - Auksto notekdeņu izvads no iekārtas, DN 40, materiāls - PVC.
 - Menerga elektrības, automātikas un vadības skapīšs, iekārtas iekārtas komplektācijā.
 - Siltu notekdeņu orkuļciņas sūkns, iekārtas iekārtas komplektācijā. Uzstādīšana būvobjektā (montāžas organizācijai). Jāpieslēdz pie iekārtas automātikas skapja ar kabeli 03.
 - Siltu notekdeņu akumulācijas ierīces, iekārtas iekārtas komplektācijā.
 - Baseina pārplūdes ierīces sensors, jāpieslēdz pie iekārtas automātikas skapja ar kabeli 01. Nav iekārtas iekārtas komplektācijā.
 - Baseina pārplūdes ierīces uzplūšanas vārsti, jāpieslēdz pie iekārtas automātikas skapja ar kabeli 02. Nav iekārtas iekārtas komplektācijā.
 - Temperatūras sensors, jāpieslēdz pie iekārtas automātikas skapja ar kabeli 01, iekārtas iekārtas komplektācijā.
 - Vajstāras kabelis ar divām Menerga iekārtām.
 - Notekdeņu akumulācijas ierīce (nav iekārtas iekārtas komplektācijā) ar šādām nepieciešamām prasībām:
 - Ar aprēķināto tilpumu sistēmas darbībā;
 - Ievērojot konstruktīvas drošības un noturības prasības;
 - Nodrošinot nepieciešamo ierīces siltumizolāciju;
 - Ievērojot apkopes un ekspluatācijas tehnoloģijas prasības;
 - Izvēidojot ventilācijas gāsa vada sālvadu.
 - Rugjo daļiņu filtrs, iekārtas iekārtas komplektācijā. Uzstādīšana būvobjektā (montāžas organizācijai).
 - Rugjo daļiņu filtrs kā papildfunkcija. Uzstādīšana būvobjektā (montāžas organizācijai).
 - Tīrā siltā ūdens akumulācijas ierīce (10 bar) ar aprēķināto tilpumu sistēmas darbībā. Uzstādīšana būvobjektā (montāžas organizācijai).
 - Tīrā siltā ūdens akumulācijas ierīce (10 bar) (nav iekārtas iekārtas komplektācijā) ar aprēķināto tilpumu sistēmas darbībā. Uzstādīšana būvobjektā (montāžas organizācijai).
 - Siltummaiņš - tīrā ūdens siltummaiņš.
 - Tīroclū vārsti ar termostatu.
 - Čirkulācijas sūkns tīrā karstā ūdens čirkulācijas konturam.
 - Perforācijas darbības ūdens padeves vārsti.
 - Baseina ūdens sagatavošanas tehnoloģijas filtrs.
 - Baseina ūdens sildīšanas siltummaiņš.

- PIEZĪMES/ NORĀDĪJUMI**
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 - Rasējumos uzrādītie risinājumi uzskatāmi par principiāliem, izmaiņas iepriekš skatīt ar projekta arhitektu.
 - Rasējumus nedrīkst mēriti! Lasīt rakstītos izmērus!
 - Gadījumā, ja dabā konstatētas neprecizitātes vai atkāpes no projekta, nekavējoties jāinformē Arhitekts.
 - Visus projektā norādītos materiālus drīkst aizvietot ar analogiem materiāliem, izmaiņas iepriekš skatīt ar projekta arhitektu.
 - Specifikācijā norādītie apdaras laukumi un materiālu apjomus precīzēti pirms būvdarbu veikšanas.
 - Ja bojāta jumta kopiju apdare, paredzēt virsmas tīrīšanu un krāsošanu ar divkomponentu krāsu.
 - Paredzēti jumta profilokšnes balsta siju pārkrāsošanu ar divkomponentu krāsu.
 - Aptuvenais laukums- 120m², precīzēt pēc esošā jumta demontāžas.
 - Jumta nesošās profilokšnes skat. BK daļu. Profilokšņu savienojuma vietas hermētizēt.

APZĪMĒJUMI

ZAS PALUST ARCHITECTS
 Bīfoms iela 1A, Rīga, LV-1058, Rēģ.Nr. 40003587246

DR ARCHITECTI
 Pērses iela 14-5, Rīga, LV-1011, t. 67280647
 davisds@dranhitekti.lv, www.dranhitekti.lv

OBJEKTS /
PELDBASEINA ĒKAS VIENKĀRŠOTA RENOVĀCIJA
 Kļipstalas iela 5, Rīga

PASŪTĪTĀJS /
RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

OLGA GRIMALLOVA	PARAKSTS/	DATUMS/
		18.02.2013.
ĒRIKA LEŠINSKA		18.02.2013.

RASEJUMS /

NOTEKŪDEŅU SILTUMA ATGŪŠANAS PRINCĪPĀLĀ SHĒMA

RASEJUMA NR. /	PROJ. NR. /	MARKA /
	1204	ŪK
STADIJA /	TP	LAPU SK. /
ŪK		
DATUMS /	MĒROGS /	LAPA NR. /
18.02.2013.	bez mēroga	