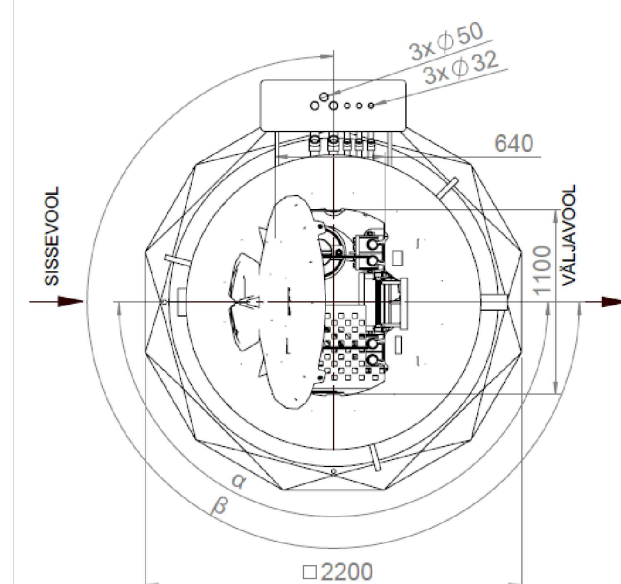
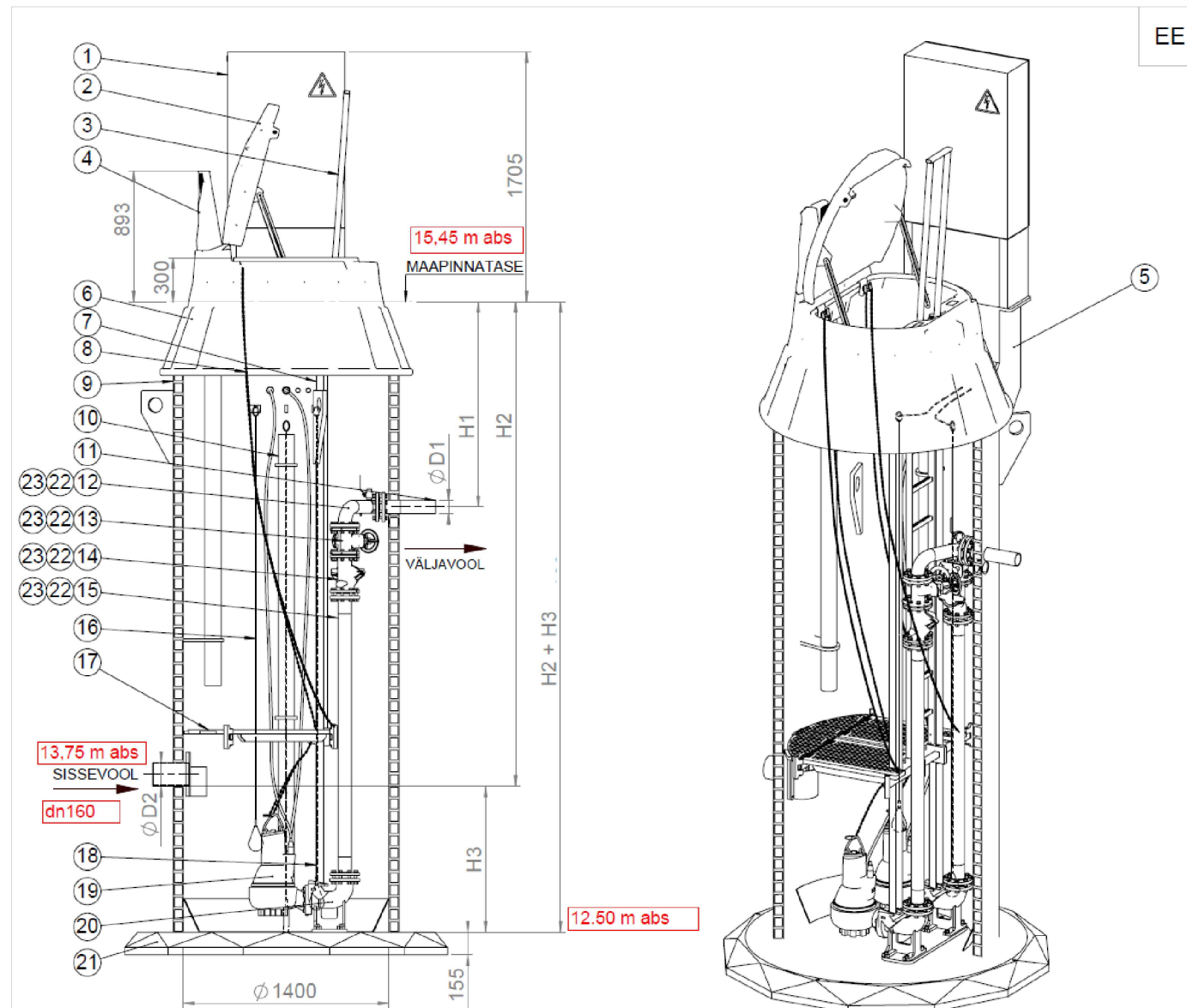


EE



| | |
|--|----------------------|
| Soojustatud luuk | PE |
| Sisestorustik | DN = 80 mm |
| Väljavoolu toru sügavus maapinnast | H1 = 1990 mm |
| Sissevoolu toru sügavus maapinnast | H2 = 1700 mm |
| Sissevoolu toru läbimõõt | D2 = 160 mm |
| Sissevoolu toru kaugus pumpla põhjast | H3 = 1250 mm |
| Sissevoolu toru nurk (mõõdetakse väljavoolust päripäeva) | $\alpha = 180^\circ$ |
| Elektrikilbi nurk (mõõdetakse väljavoolust päripäeva) | $\beta = 270^\circ$ |
| Pumba mark | SEV 80.80.22.4.50E |

| Pos. | Nimetus | Materjal | Möödud |
|------|---|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | Elektrikilp IWS | Teras | 300x800 |
| 2 | Soojustatud luuk | PE | 640x1100 |
| 3 | Kasipuu, teleskoopne, HAILO | AISI316 | 270x1620 |
| 4 | Tuulustoru, vandalismikindel | PE | D110 |
| 5 | Elektrikilbi alus | PE100 | 300x850 |
| 6 | Soojustatud teenindusava | PE | 640x1100 |
| 7 | Redel, libisemiskindlate astmetega, HAILO | AISI316 | 300x340 |
| 8 | Tõstektett, teenindusplatvormile | AISI316 | 3 mm |
| 9 | Korpus | PE100 | ID1400, SN4 |
| 10 | Nivooanduri toru | PE100 | D110 SDR33 |
| 11 | Väljavoolutoru D1 | PE100 | D63 ... D90 SDR17 |
| 12 | Survetoru kolmik 120° | AISI316 | |
| 13 | Kummikiilsiberi AVK | Malm, epoksiidkattega | DN50 ... DN80 |
| 14 | Tagasiöögilapp, NBR kuuliga AVK | Malm, epoksiidkattega | |
| 15 | Survetoru | PE100 | D63 ... D90 SDR17 |
| 16 | Ujuk-luult | - | 2xMS1 |
| 17 | Teenindusplatvorm | PE100/AISI316 | 30 mm |
| 18 | Pumba juhtsiin | AISI316 | D33,7 ... 60,3 |
| 19 | Pump | - | $F_{max} = 11$ $Q_{max} = 28,8$ |
| 20 | Kiiruhendus, pumbale | Malm, epoksiidkattega | DN50 ... DN80 |
| 21 | Pumpla põhi, terasarmeeritud | PE100/Raudbetoon | 155 mm |
| 22 | Vabaaarikud | PP/Teras | DN50 ... DN80 |
| 23 | Poldid, mutrid, seibid | AISI316 | M16 |

| | | | | |
|--------------------------|-----------|---|-----------------------|------|
| Joonistas: | E.Ehala | Reoveepumpla ID1400 STRONG Plastiukk | | |
| Kinnitas: | J.Karolin | | | |
| www.iwsgroup.ee | | Mass: kg | Tootekood: | Rev. |
| Innovative Water Systems | | NA | 505160 / tellimisleht | 0 |

See dokument ja selle sisu on Innovative Water Systems OÜ omand. Selle kopeerimine või muul viisil saatmine kolmandatele isikutele on keelatud.

K11s - dn110

Kinnistu liitumispunkt

Siiber S1 DN100

Avada surveorustiku tühjendamiseks
Toru lagi 13,47

Avatud ots 14.15

Tagasivooluklapp
DN80 + Siiber DN80

Sõlm KS-2

Sõlm KS-1

K11s - dn90
Toru lagi 13,46

Tagasivooluklapp DN80
Siiber DN80

EV 80.80.22.4.50E

MÄRKUSED:

1. Pumpla Tootja poolt koostatakse pumpla tööprojekt ja automaatika lahendus, mis tuleb kooskõlastada Tellija ja Projekteerijaga.
2. Pumpla juhtautomaatika standardlahendus kahele pumbale:
 - 2.1. Pumpade juhtimine ujuklülitite abil
 - 2.2. Automaatne ja käsitsi juhtimine
 - 2.3. Pealüliti, faasikontroll
 - 2.4. Pumpade töötundide lugemine; käivituskordade lugemine
 - 2.5. Voolutugevuse ja pinge mõõtmine
3. SMS -häiresõnumid:
 - 3.1. Pumba P1 ja pumba P2 rike
 - 3.2. Veetase kõrge
 - 3.3. kilbiukse avamine
 - 3.4. Elektroite kadumine ja taastumine.
4. Survetorustiku pikkus on ca 180m ja maht 1,39m³. Vältimaks setete tekkimist survetorus ja haisu levikut energiakustutuskaevu EKK piirkonnas, bussipeatuses on vajalik survetorustik läbi pesta ja tühjendada hooaja lõppedes ja peale hooajavälisest kasutamist. Hooajavälise kasutamise korral tuleb survetorustiku tühjendamine otsustada jooksvalt arvestadaes kasutusrežiimi. Pumpla konserverimiseks on vajalik toimida järgmiselt:
 - 4.1. Pumpla tühjendada reoveest ja täita uuesti puhta veega kuni nivooni 13,75 ning tühjendada pumpla uuesti.
 - 4.2. Avada siiber S1 ja survetoru tühjeneb pumplasse NB! Kindlasti siiber uuesti sulgeda.
5. Pumpla torustike paigaldanisel lähtud pumpla skeemist

| | | | | | |
|--|----------|---|-------|------------------------------------|---------|
| | | | | | |
| TUNNUS | MUUDATUS | JOONISE NR. | KUUP. | NIMI | KUUPÄEV |
| | | ANNULEERITAV JOONIS | | | |
| objekt KINNISTU VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI EHITUSPROJEKT VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI VÄLISVÕRGUD | | | | töö nr. 24.304.01 | |
| adress: LOHUSALU TEE 6 LAULASMAA KÜLA LÄÄNE-HARJU VALD HARJUMAA | | joonis REOVEEPUMPLA KPJ-1 | | | |
|  OÜ NIVOO PROJEKT REG. NR. EP 10638761 - 0001 PIIBELEHE 9 10618 TALLINN TEL 65 62 196 FAX 65 62 858 nivoo@nivoo.ee | | mõõt: - | | joonis nr. VKV-7.02 | |
| | | fail: KUTIMUTI2023_PP_VKV_7-01_VMS.dwg | | | |
| | | staadium: PÕHPROJEKT | | kuupäev 08.04.2024 | |
| | | autor: A. ALTPERE | | KUTSETUNNISTUS NR. 155792 & 155796 | |