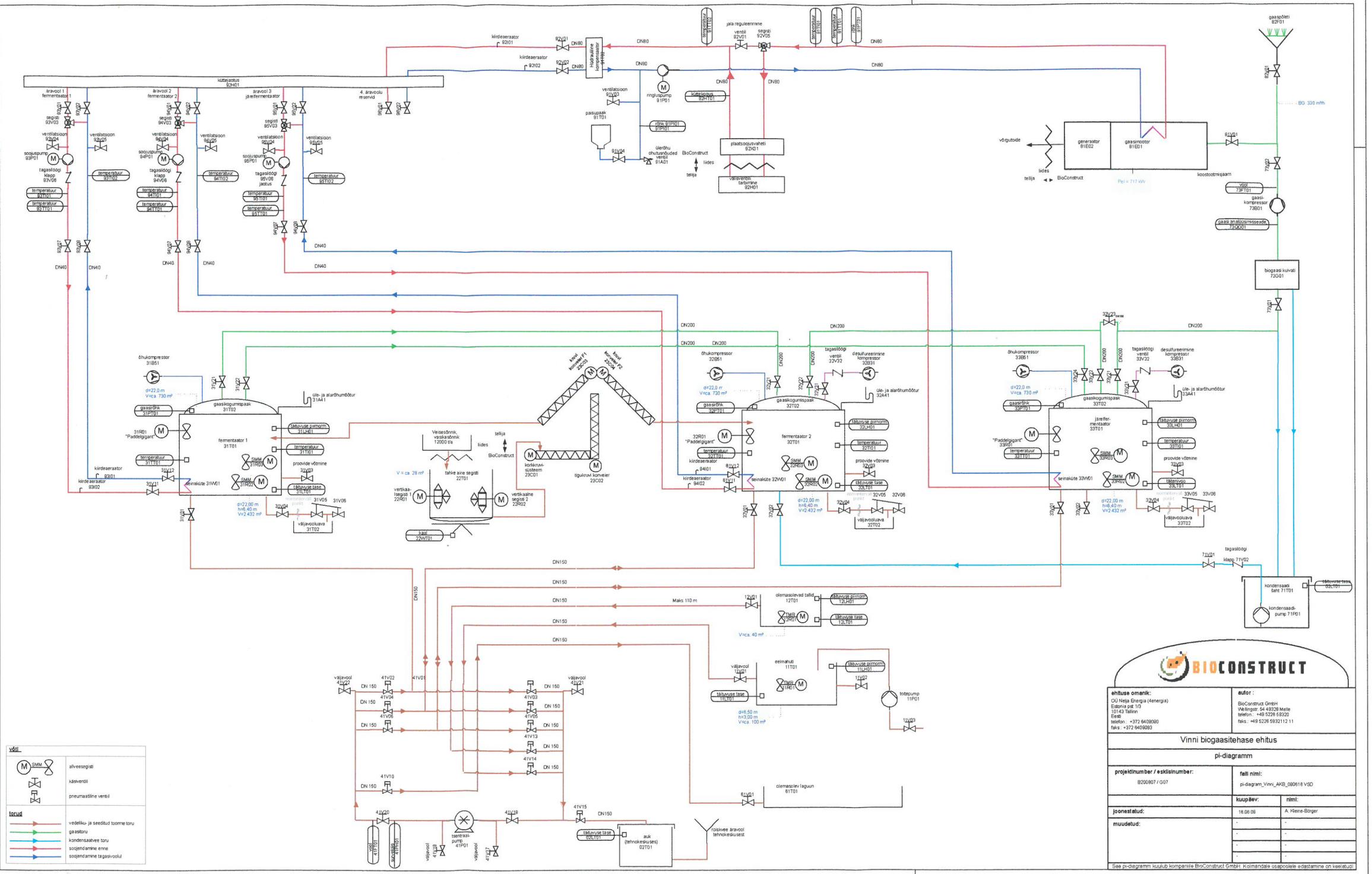
küttejaotus 92H01
äravool 1 fermentaator 1
äravool 2 fermentaator 2
äravool 3 järelfermentaator
4. äravoolu reserv
kiirdeaeraator 92I01
kiirdeaeraator 92I02
hüdrauliline kompensaator 91H01
jala reguleerimine ventiil 92V01
segisti 92V05
DN80
ringluspump 91P01
ventilatsioon 91V03
paisupaak 91T01
õhk 91P01
õlerõhu ohutusnõudeventil 91A01
BioConstruct
liides
tellija
plaatsoojusvaheti 92X01
väliventiili tarbimine 92H01
kütteahju 92H101
gaasipõleti 82P01
BG: 330 m³/h
võrgutoide
generaator 81E02
gaasimootor 81E01
koostootmisjaam
Pel = 717 kW
81U01
73U01
vool 73PT01
gaasi-kompressor 73B01
gaasi analüüsimisseade 73QQ01
biogaasi kuivati 73G01
73U01
DN40
DN200
õhukompressor 31B51
d=22,0 m
V=ca. 730 m³
gaasirõnk 31PT01
gaasikogumispaak 31T02
üle- ja alarõhumõõtur 31A41
31R01 "Paddelgigant"
fermentaator 1 31T01
tühjuvuse pumomn. 31LH01
temperatuur 31TI01
proovide võtmine 31V03
tühjuvuse tase 31LT01
kiirdeaeraator 93I01
kiirdeaeraator 93I02
seinaküte 31VW01
d=22,00 m
h=8,40 m
V=2 432 m³
väljavooluava 31T02
31V05
31V06
õhukompressor 32B51
gaasirõnk 32PT01
gaasikogumispaak 32T02
32R01 "Paddelgigant"
fermentaator 2 32T01
kiirdeaeraator 32I01
kiirdeaeraator 94I02
seinaküte 32VW01
tagasilöögi ventil 32V32
desulfureerimine kompressor 32B31
üle- ja alarõhumõõtur 32A41
32V05
32V06
õhukompressor 33B51
gaasirõnk 33PT01
gaasikogumispaak 33T02
33R01 "Paddelgigant"
järelfermentaator 33T01
seinaküte 33VW01
tagasilöögi ventil 33V32
desulfureerimine kompressor 33B31
üle- ja alarõhumõõtur 33A41
33V05
33V06
DN150
Maks 110 m
olemasolevad tallid 12T01
12LH01
12LT01
V=ca. 40 m³
eelmahuti 11T01
11LH01
11LT01
11P01
11V03
olemasolev laguun 61T01
61U01
kondensaadi paak 71T01
kondensaadi-pump 71P01
71U01
tagasilöögi klapp 71V02
Veinesõnnik, vaskasõnnik 12000 t/a
V = ca. 28 m³
tahke aine segisti 22T01
vertikaalne segisti 1 22R01
vertikaalne segisti 2 22R02
kaal 22VT01
kuivi konveier F1 23C03
kuivi konveier F2 23C04
korktorn-süsteem 23C01
tigukruvi konveier 23C02
tsentraal-pump 41P01
41V01
41V02
41V03
41V04
41V05
41V06
41V10
41V13
41V14
41V15
41V18
41V20
vool 41PT01
väljavool 41V21
väljavool 41V22
DN 150
auk (tehnokeskuses) 02T01
tühjuvuse tase 02LT01
tühjuvuse tase 02LH01
tühjuvuse tase 02LT01
toitepump 11P01
11V02
11V03
tagasilöögi klapp 41V02
tagasilöögi klapp 41V20
võti
M SMM
allveesegisti
käsiventiil
pneumaatiline ventiil
torud
vedeliku- ja seeditud toorme toru
gaasitoru
kondensaatvee toru
soojendamine enne
soojendamine tagasivoolul
BIOCONSTRUCT
ehituse omanik:
OÜ Nelja Energia (4energia)
Estonia pst 1/3
10143 Tallinn
Eesti
telefon: +372 6409090
faks: +372 6409093
autor:
BioConstruct GmbH
Wellingstr. 54 49328 Melle
telefon.: +49 5226 59320
faks.: +49 5226 593212 11
Vinni biogaasitehase ehitus
pi-diagramm
projektinumber / esklisinumber:
B200807 / G07
faili nimi:
pi-diagramm_Vinni_AKB_080618 VSO
kuupäev:
nimi:
joonestatud:
18.06.08
A. Kleine-Börger
muudetud:
See pi-diagramm kuulub kompanile BioConstruct GmbH. Kolmandale osapoolele edastamine on keelatud!