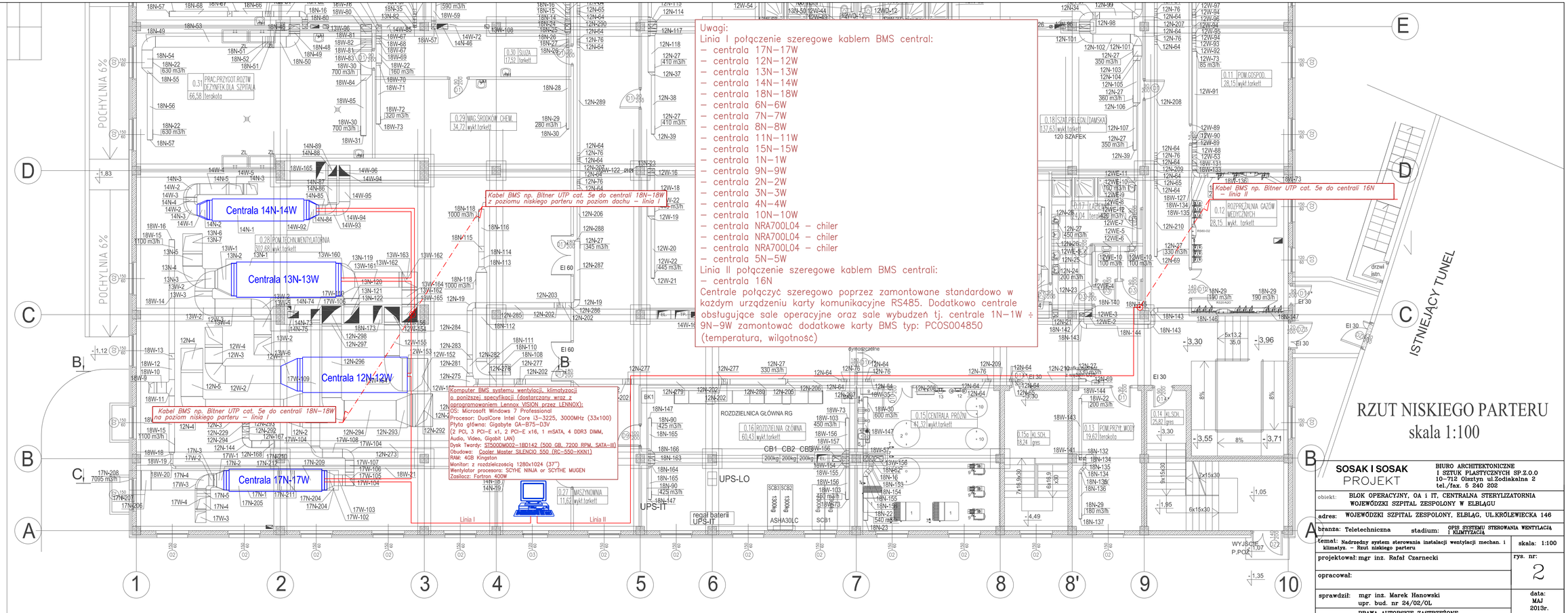
Uwagi:
Linia I połączenie szeregowe kablem BMS central:
– centrala 17N–17W
– centrala 12N–12W
– centrala 13N–13W
– centrala 14N–14W
– centrala 18N–18W
– centrala 6N–6W
– centrala 7N–7W
– centrala 8N–8W
– centrala 11N–11W
– centrala 15N–15W
– centrala 1N–1W
– centrala 9N–9W
– centrala 2N–2W
– centrala 3N–3W
– centrala 4N–4W
– centrala 10N–10W
– centrala NRA700L04 – chiler
– centrala NRA700L04 – chiler
– centrala NRA700L04 – chiler
– centrala 5N–5W
Linia II połączenie szeregowe kablem BMS centrali:
– centrala 16N
Centrale połączyć szeregowo poprzez zamontowane standardowo w każdym urządzeniu karty komunikacyjne RS485. Dodatkowo centrale obsługujące sale operacyjne oraz sale wybudzeń tj. centrale 1N–1W ÷ 9N–9W zamontować dodatkowe karty BMS typ: PCOS004850 (temperatura, wilgotność)
Kabel BMS np. Bitner UTP cat. 5e do centrali 18N–18W z poziomu niskiego parteru na poziom dachu – linia I
Kabel BMS np. Bitner UTP cat. 5e do centrali 16N – linia II
Centrala 14N-14W
Centrala 13N-13W
Centrala 12N-12W
Centrala 17N-17W
Komputer BMS systemu wentylacji, klimatyzacji o poniższej specyfikacji (dostarczany wraz z oprogramowaniem Lennox VISION przez LENNOX):
OS: Microsoft Windows 7 Professional
Procesor: DualCore Intel Core i3–3225, 3000MHz (33x100)
Płyta główna: Gigabyte GA–B75–D3V
(2 PCI, 3 PCI–E x1, 2 PCI–E x16, 1 mSATA, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)
Dysk Twardy: ST5000M002–1BD142 (500 GB, 7200 RPM, SATA–III)
Obudowa: Cooler Master SILENCIO 550 (RC–550–KKN1)
RAM: 4GB Kingston
Monitor: z rozdzielczością 1280x1024 (37")
Wentylator procesoru: SCYHE NINJA or SCYHE MUGEN
Zasilacz: Fortron 400W
Linia I
Linia II
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG
UPS-LO
UPS-IT
regał baterii UPS-IT
ASHA30LC
SCB1
SCB3 SCB2
CB1 CB2 CB3
0.30 ŚLUZA 17,52 tarkett
0.29 MAG.ŚRODKÓW CHEM. 34,72 wykł.tarkett
0.31 PRAC.PRZYCOT.ROZTW DEZYNFEK.DLA SZPITALA 66,58 terakota
0.28 POM.TECHN.WENTYLATORNIA 307,68 wykł.tarkett
0.27 MASZYNOWNIA 11,6 wykł.tarkett
0.16 ROZDZIELNIA GŁÓWNA 60,43 wykł.tarkett
0.15 CENTRALA PRÓŻN. 61,37 wykł.tarkett
0.15a KL.SCH. 8,24 lgres
0.14 KL.SCH. 25,82 lgres
0.13 POM.PRZYW.WÓZ 19,62 terakota
0.12 ROZPRĘŻALNIA GAZÓW MEDYCZNYCH 28,15 wykł. tarkett
0.11 POM.GOSPOD. 28,15 wykł.tarkett
0.18 SZALPELECZN.(DAMSKA) 37,63 wykł.tarkett
120 SZAFEK
0.17 ADM. 24,04 terakota
0.26 WYJŚCIE P.POŻ
ISTNIEJĄCY TUNEL
drzwi istn.
RZUT NISKIEGO PARTERU
skala 1:100
SOSAK I SOSAK PROJEKT
BIURO ARCHITEKTONICZNE I SZTUK PLASTYCZNYCH SP.Z.O.O 10–712 Olsztyn ul.Zodiakalna 2 tel./fax. 5 240 202
obiekt: BLOK OPERACYJNY, OA i IT, CENTRALNA STERYLIZATORNIA WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W ELBLĄGU
adres: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY, ELBLĄG, UL.KRÓLEWIECKA 146
branża: Teletechniczna stadium: OPIS SYSTEMU STEROWANIA WENTYLACJĄ I KLIMTYZACJĄ
temat: Nadrzędny system sterowania instalacji wentylacji mechan. i klimatyz. – Rzut niskiego parteru
skala: 1:100
projektował: mgr inż. Rafał Czarnecki
rys. nr: 2
opracował:
sprawdził: mgr inż. Marek Hanowski upr. bud. nr 24/02/OL
data: MAJ 2013r.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE