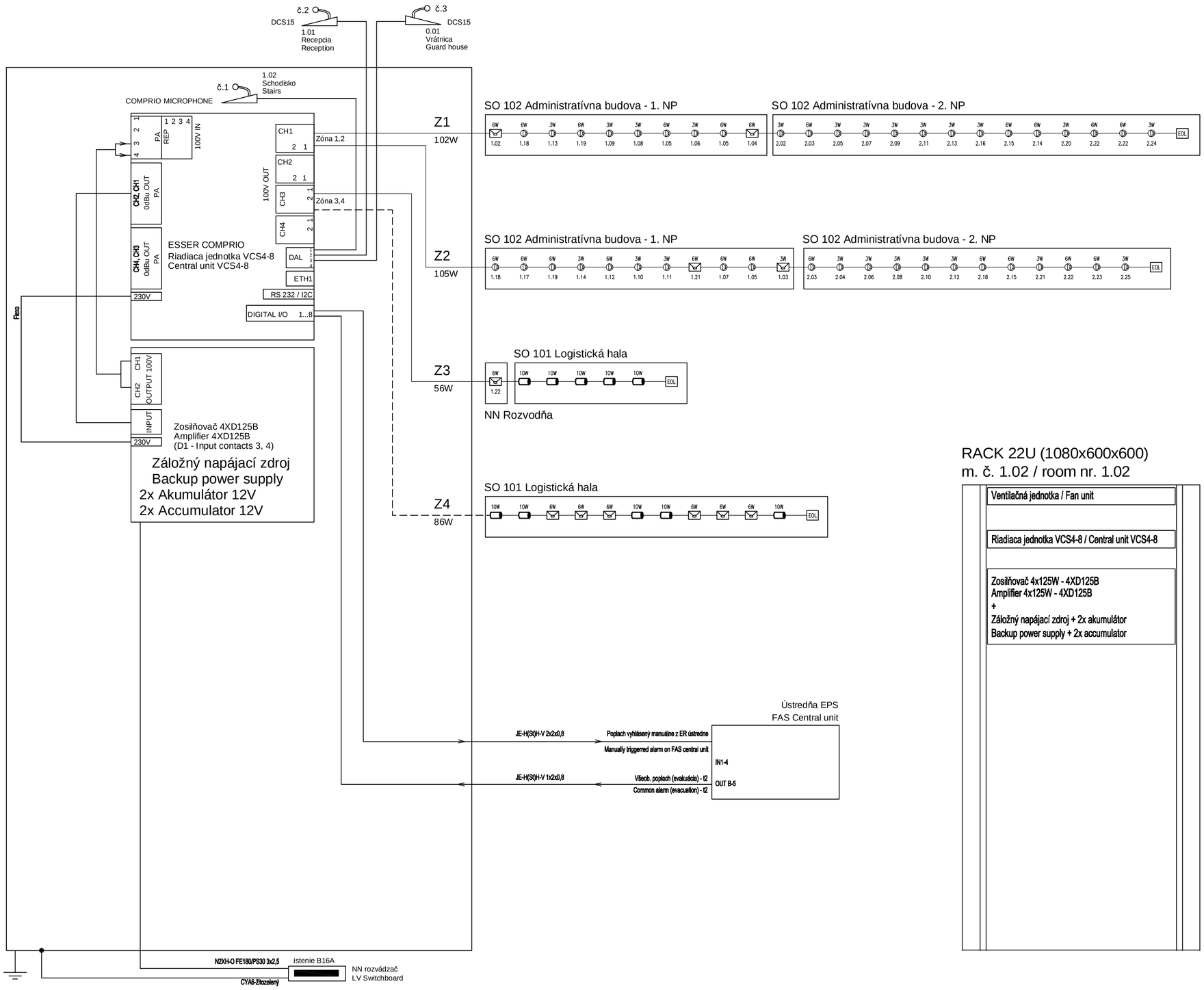

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:
NAPÁJANIE: 1/N/PE AC 50Hz 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ: AC 100V, 40Hz-16kHz
41 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
PODĽA STN 33 2000-4-41:
411 OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKOM ŽIVÝCH I NEŽIVÝCH ČASTÍ:
411.1 OCHRAN MALÝM NAPATÍM SELV, PELV
412 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORM. PREVÁDZKE:
412.1 OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
412.2 OCHRANA KRYTMI ALEBO PREPÁŽKAMI
413 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE
413.1 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJA NAPÁJANIA

PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:
NA NEVYHNUTNOM SÚBEHU SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV MUSIA BYŤ OBIDVA ROZVODY V ZMYSLE STN 33 2000-5-52 OD SEBA VZDIALENÉ ASPOŇ 3 cm PRI SÚBEHU DO 5 m, ASPOŇ 10 cm PRI SÚBEHU NAD 5 m A ASPOŇ 1 cm PRI ICH VZÁJOMNOM KRIŽOVANÍ.

POZNÁMKY:
1.) VŠETKY ROZVODY BOLI ZREALIZOVANÉ V ZMYSLE NORIEM A PRÁVNYCH PREDPISOV.
2.) NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VYKRESU JE TECHNICKÁ SPRÁVA, OSTATNÉ VÝKRESY A BLOKOVÁ SCHÉMA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
3.) TRASA ROZVODU HSP JE VEDENÁ NEZÁVISLE V CHRÁNENÝCH POLOHÁCH,
4.) OSADENIE KONCOVÝCH ZARIADENÍ A KÁBLOVÉ ROZVODY BOLI KOORDINOVANÉ NA STAVBE S PRIHLIADNUTÍM NA OSTATNÉ PROFESIE PODĽA POKYNOV HIP.

DISTRIBUTION SYSTEM AND PROTECTION
Power generator unit:
- network part 1 NPE, 50 Hz, 230 V/TN-S
- evaluation part AC 100V, 40Hz-16kHz
Operating voltage:
- network part 230 V + 10 - 15%, 50 Hz +/-2%
- evaluation part 12 - 48 VDC +/- 10%

Electrical accident protection in normal operation:
-by insulation of live parts
-by barriers or enclosures
Electrical accident protection in case of a malfunction:
-by automatic disconnection from power supply,
-including complementary bonding

ENVIRONMENT:
UNDER THE PROTOCOL FOR DETERMINING EXTERNALITIES
THAT WHICH IS PART OF THE PROJECT ELECTRO.

NOTES:
1. All lines to be executed under standards and legislation.
2. Integral part of the drawing is technically correct, other drawings, block diagram of the project documentation.
3. Trail timing must be conducted independently in a sheltered position, spatially separated from the other weak and high voltage connections.
4. Equipped with terminal equipment and cable coordinate construction with the light of other profession as instructed by the main engineer.

LEGENDA ZARIADENÍ / LEGEND

HSP	ÚSTREDŇA HSP COMPRIO VCS4-8 / PAS CENTRAL UNIT COMPRIO VCS4-8
SH	DIGITÁLNA STANICA HLÁSATELA DCS15 / DIGITAL CALL STATION DCS15
	STROPNÝ REPRODUKTOR DL-E 06-130/T-EN 54 / CEILING LOUDSPEAKER DL-E 06-130/T-EN 54
	SKRINKOVÝ REPRODUKTOR WA 06-165/T-EN 54 / CABINET LOUDSPEAKER WA 06-165/T-EN 54
	TLAKOVÝ REPRODUKTOR DK 10/T-EN 54 / HORN LOUDSPEAKER DK 10/T-EN 54
	KÁBEL N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 / CABLE N2XH-O FE180/PS30 2x1,5
	KÁBEL N2XH-O FE180/PS30 2x2,5 / CABLE N2XH-O FE180/PS30 2x2,5

Spracovatel: Concieved by:
ELIMER, a.s.
Srnianska 19
915 01 Nové Mesto nad Váhom

Zodp. projektant/Checked by: R. Gajdošík
Vypracoval/Elaborated by: L. Hyža

ELIMER
INTELIGENTNÉ ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE

PARÉ Č.:

±0,000= 133,65 m n.m. Výškový systém Balt p.v.

Gener. dodávatel: Main contractor: Systémový integrátor, Adresa, PSČ, Mesto	Spracovatel: Concieved by:		
Project manažér/Project manager: Ing. XXX	H.I.P/: Ing. XXX	Zodp. projektant/Checked by:	Vypracoval/Elaborated by:
Miesto stavby: Site address: XXX, XXX			Dátum: Date: 04/2013
Názov stavby: Project name: LOGISTICKÉ CENTRUM			STUPEŇ PROJEKTU: PHASE: RP
			MIERKA: SCALE: 1:150
Časť PD: Part: G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV			
Profesia: Profesion: PS 311.1 POŽIARNY ROZHLAS			POČET A4: FORMAT: 9xA4
PS, SO: OO, BU: SO101–LOGISTICKÁ HALA a SO102–ADMINISTRATÍVNA BUDOVA			ZÁKAZKA: ORDER: 8252–300–51
Obsah výkresu: Drawing title: BLOKOVÉ ZAPOJENIE			VÝKRES Č.: NUMBER: 4150 001

dwg