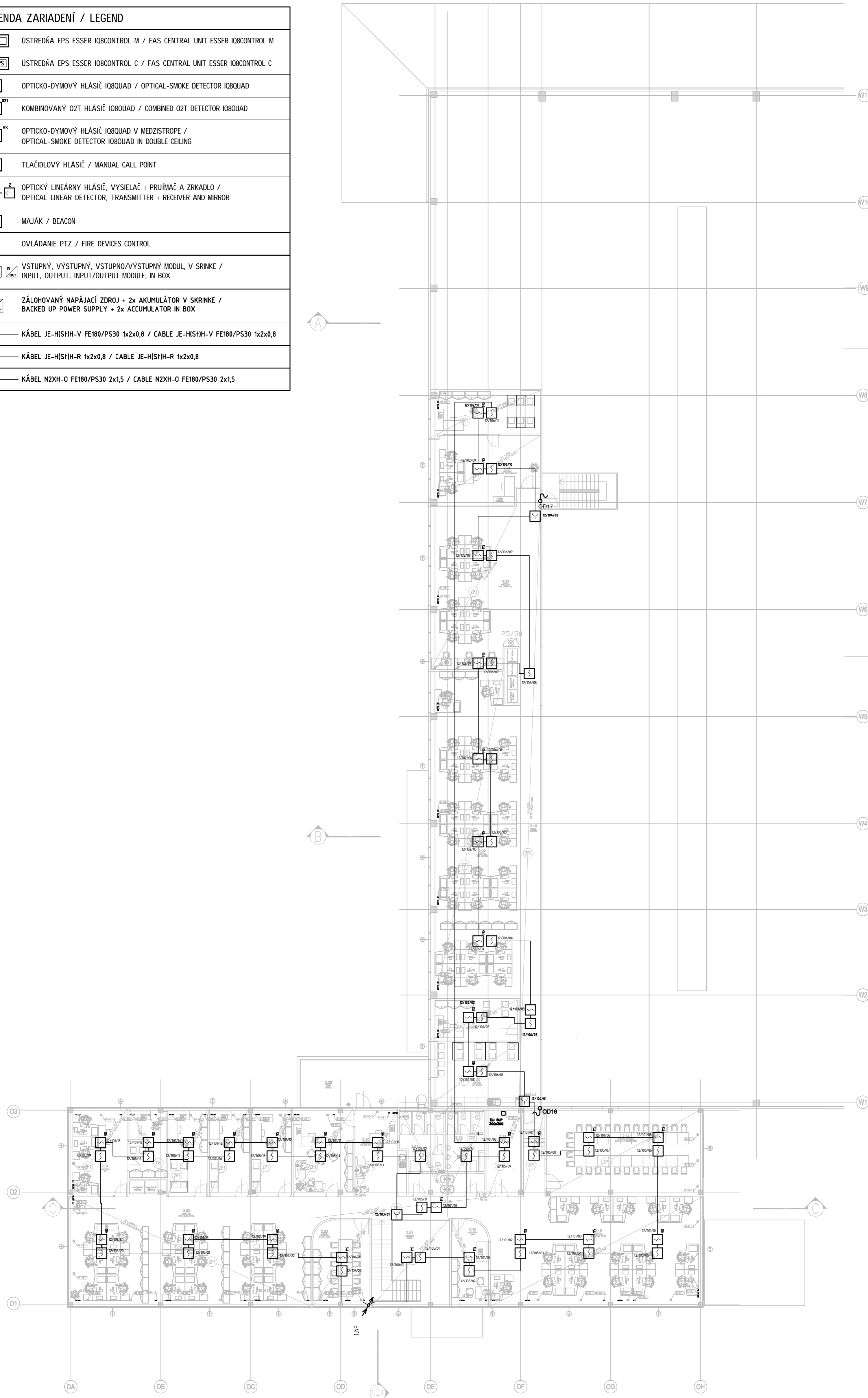


LEGENDA ZARIADENÍ / LEGEND	
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER I08CONTROL M / FAS CENTRAL UNIT ESSER I08CONTROL M
	ÚSTREDNÁ EPS ESSER I08CONTROL C / FAS CENTRAL UNIT ESSER I08CONTROL C
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ I08OUAD / OPTICAL-SMOKE DETECTOR I08OUAD
	KOMBINOVANÝ O2T HLÁSIČ I08OUAD / COMBINED O2T DETECTOR I08OUAD
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ I08OUAD V MEDZISTROPE / OPTICAL-SMOKE DETECTOR I08OUAD IN DOUBLE CEILING
	TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ / MANUAL CALL POINT
	OPTICKÝ LINEÁRNY HLÁSIČ, VYSIELAČ + PRŮJMAČ A ZRKADLO / OPTICAL LINEAR DETECTOR, TRANSMITTER + RECEIVER AND MIRROR
	MAJÁK / BEACON
	OVLÁDANIE PTZ / FIRE DEVICES CONTROL
	VSTUPNÝ, VÝSTUPNÝ, VSTUPNO/VÝSTUPNÝ MODUL, V SRINKE / INPUT, OUTPUT, INPUT/OUTPUT MODULE, IN BOX
	ZÁLOHOVANÝ NAPÁJACÍ ZDROJ + 2x AKUMULÁTOR V SRINKE / BACKED UP POWER SUPPLY + 2x ACCUMULATOR IN BOX
	KÁBEL JE-H51H-V FE180/PS30 1x2x0,8 / CABLE JE-H51H-V FE180/PS30 1x2x0,8
	KÁBEL JE-H51H-R 1x2x0,8 / CABLE JE-H51H-R 1x2x0,8
	KÁBEL N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 / CABLE N2XH-O FE180/PS30 2x1,5



NAPÁJOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1N/PE AC 50Hz 230V/TN-S
 VYHODNOCOVACIA ČASŤ: 2 DC 12V - 48V
 41 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
 PODĽA STN 33 2000-4-41:
 411 OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKOM ŽIVÝCH I NEŽIVÝCH ČASŤÍ:
 411.1 OCHRANA MALÝM NAPATÍM SELV, PELV
 412 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORM. PREVÁDZKE:
 412.1 OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ
 412.2 OCHRANA KRYTMI ALEBO PREPÁŽKAMI
 413 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE
 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 OBDIVA 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:

- VŠETKY ROZVODY BOLI ZREALIZOVANÉ V ZMYSLE NORIEM A PRÁVNÝCH PREDPISOV.
- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE TECHNICKÁ SPRÁVA, OSTATNÉ VÝKRESY A BLOKOVÁ SCHÉMA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- TRASA ROZVODU EPS BOLA VEDEŇÁ NEZÁVISLE V CHRÁNENÝCH POLOHÁCH.
- 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 12 - 48 VDC

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

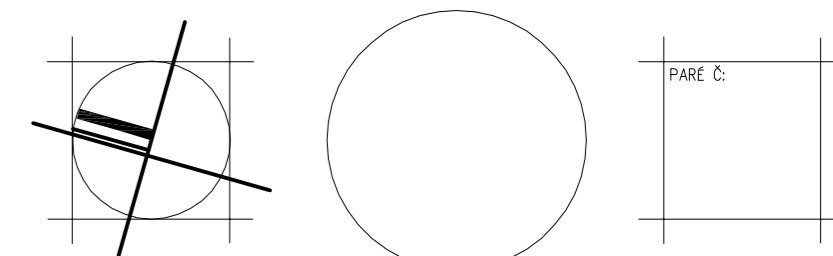
ENVIRONMENT:

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

NOTES:

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

Spracovateľ: ELIMER, a.s. Concieved by: Srnianska 19 915 01 Nové Mesto nad Váhom	
Zosp. projektant/Checked by: R. Gajdošík Vypracoval/Elaborated by: L. Hyžo	



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

Gener. dodávateľ: Systémový integrátor Main contractor: xxx	Spracovateľ: xxx Concieved by:	Dátum: 04/2013
Adresa: PSC, Mesto Ing. XXX	Zosp. projektant/Checked by: Ing. XXX	STUPEŇ PROJEKTU: RP
Projekt mena: LOGISTICKÉ CENTRUM		MERKA: 1:150
Čiast PID: G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÓBOROV		POČET AK FORMÁT: 9xA4
Profesia: PS 310.1 EPS		ZAKAZKA ORDER: 8252-300-51
PS. SZ: S0101-LOGISTICKÁ HALA a S0102-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA		VÝKRES Č. NUMBER: 4150_002
Obsah výkresu: PÓDORYS 2. NP		