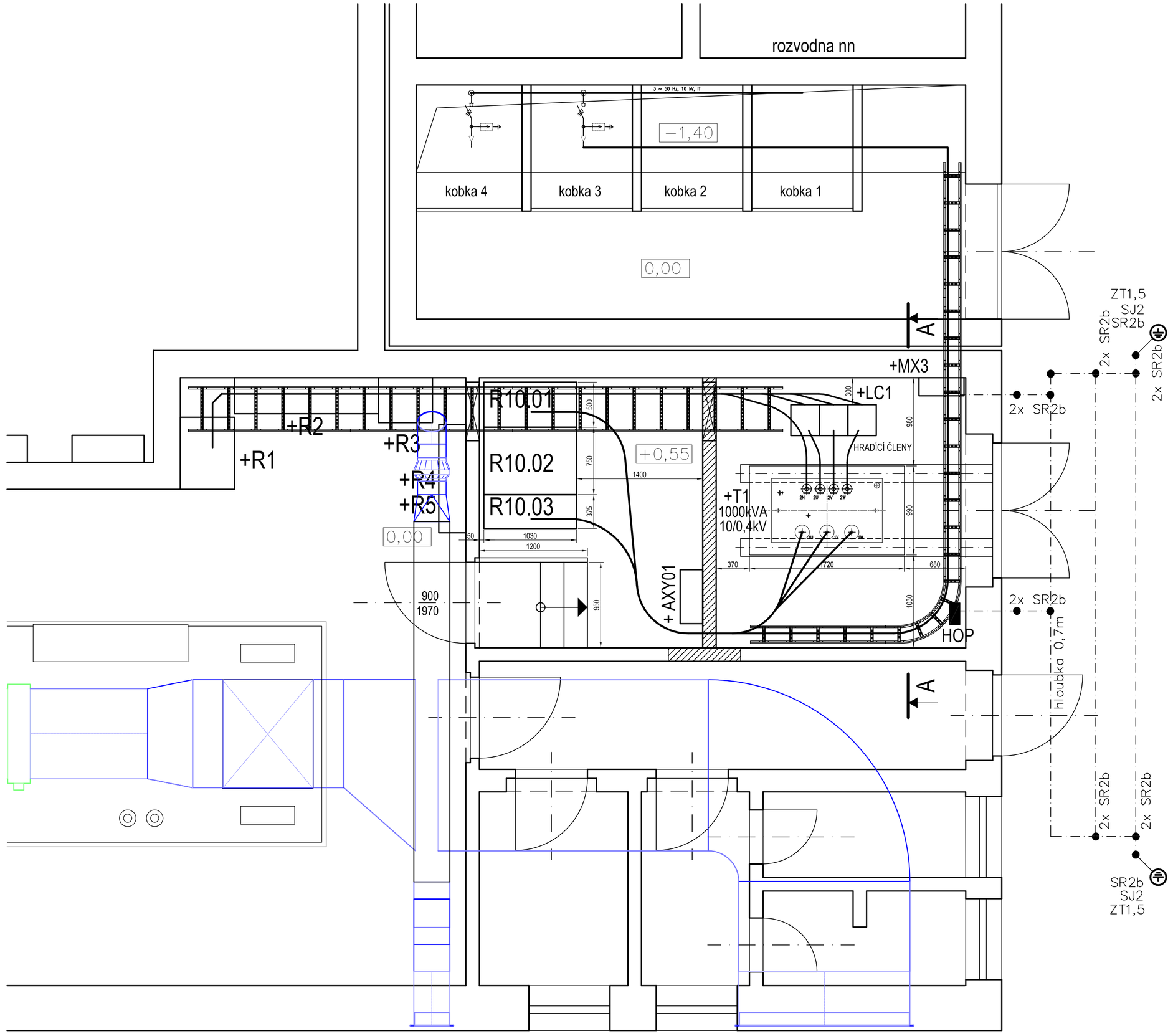


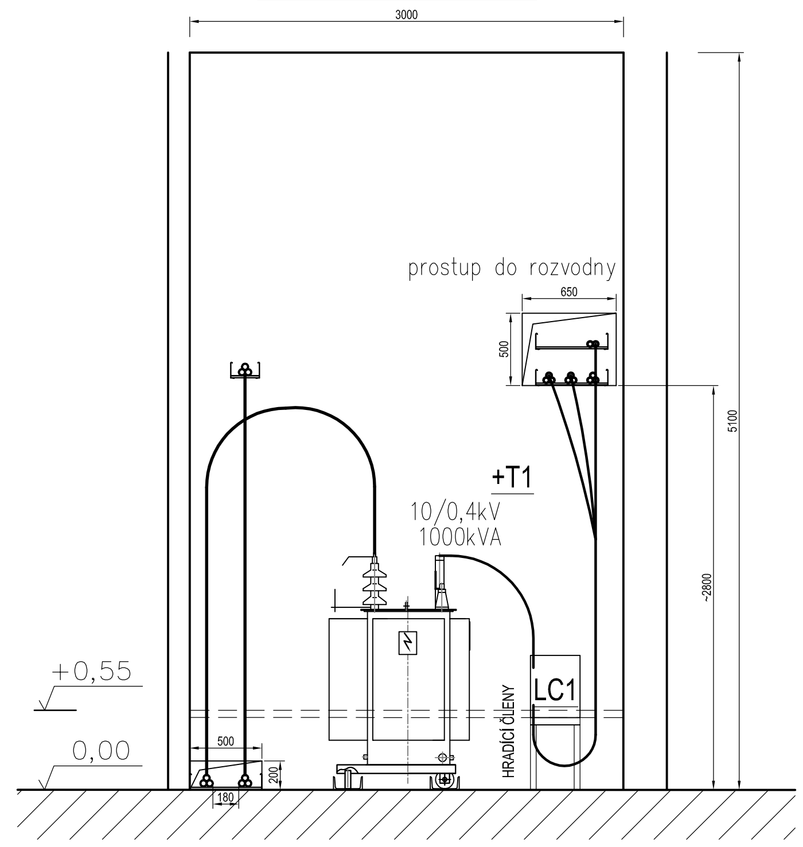
rozváděče VN SM6

označení	typ	hmotnost
+R10.01	IM	140kg
+R10.02	QM	140kg
+R10.03	GBC−B	300kg

transformátor

−T1	1000kVA	2600kg

ŘEZ A - A



LEGENDA

- nová zděná příčka
- vybourané zdivo
- zdvojená podlaha

LEGENDA UZEMNĚNÍ

	FeZn 30/4, uzem. vedení v zemi ve výkopu
SR2b	SVORKA PRO ZEMNÍCÍ PÁSKU A ZEMNÍCÍ PÁSKU FeZn
SJ2	SVORKA K JÍMACÍ TYČI Ø 20mm FeZn
ZT1,5	ZEMNÍCÍ TYČ 1,5m FeZn
	FeZn 30/4, uzem. vedení po stěně trafostanice
SZa	SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn
ES	EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE
SU	SVORKA UNIVERZÁLNÍ FeZn

ROZVÁDĚČE

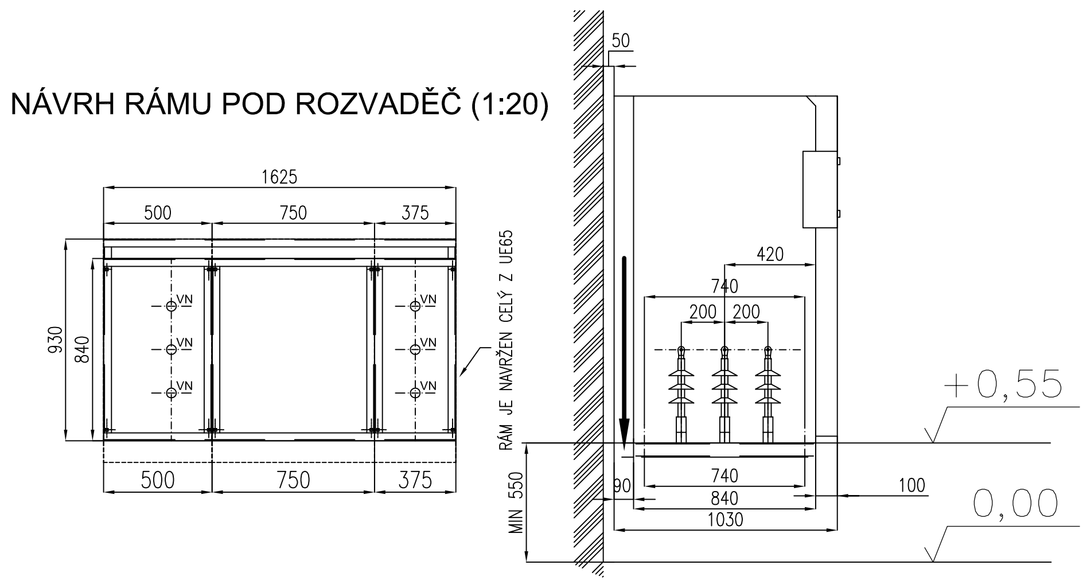
+RE-MS2	**nový elektroměrový rozváděče KGJ**
+R22	**nový VN rozváděč**
+AXY01	**nový rozváděč dispečerského řízení**
+MX3	**nový rozváděč napájení HDO**
+R1-5	**rozváděče KGJ**

NAPÁJECÍ ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN 50Hz 400V/TN-C
ROZVODNÁ SOUSTAVA ELEKTROINSTALACE : 3 NPE 50Hz 400V/TN-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1 NPE 50Hz 230V/TN-S, 24V AC/DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 332000-4-41 ed.2
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,
POSPOJOVÁNÍM, DVOJITOU IZOLACÍ

Návrh dispozice trafostanice (1:30)

NÁVRH RÁMU POD ROZVADĚČ (1:20)



VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. Jan Novák	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Dita Doležalová	E 92 ENERGETICKÉ STAVBY	
VÝKRES NAVRHL: Souček Jaromir	SCHVÁLIL: Ing. Michal Hornych	ENERGIS 92	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové			
PROJEKTANT PROFESE: ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové			
INVESTOR: RWE Energo s.r.o.			
STAVBA: Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábřeží		STUPEŇ:	DSP
MÍSTO STAVBY: Náchod		DATUM:	30.5.2016
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 03.1.1 PLYNOVÁ KOTELNA A KOGENERACE		MĚŘÍTKO:	1:50
ČÁST: D.2.1.4 Elektroinstalace a MaR		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	051-16
OBSAH VÝKRESU: Dispozice trafostanice		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	05116-DSP-2603