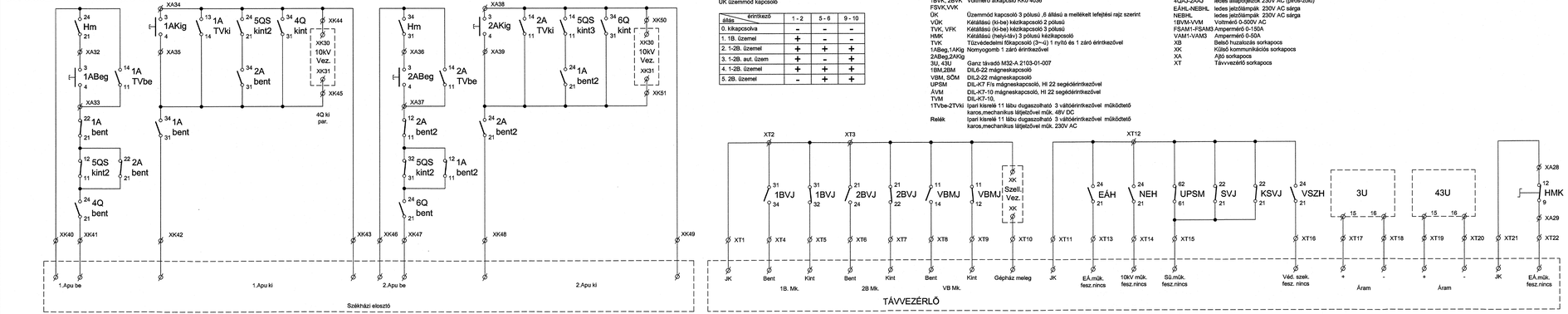
SÜ elosztó áramútterv 3/3 oldal

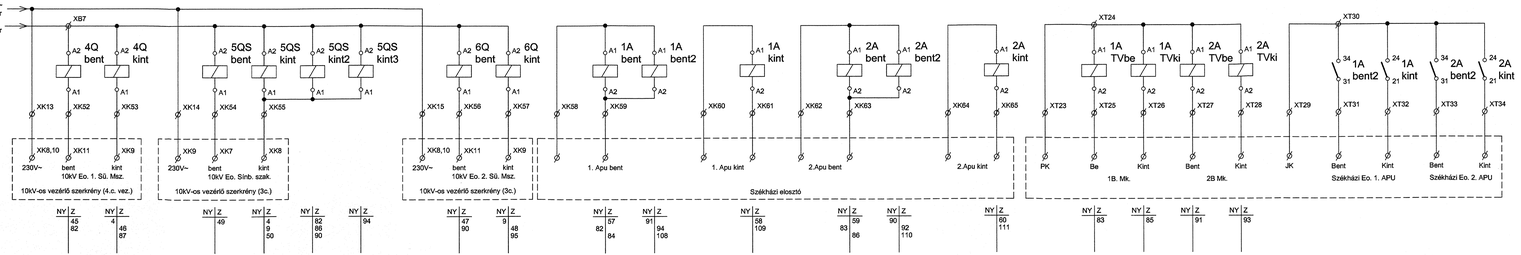


ÖK üzemmód kapcsoló

érintkező / állás	1 - 2	5 - 6	9 - 10
0. kikapcsolva	-	-	-
1. 1B. üzemel	+	-	-
2. 1-2B. üzemel	+	+	+
3. 1-2B. aut. üzem	+	-	+
4. 1-2B. üzemel	+	+	+
5. 2B. üzemel	-	+	+

1BVK, 2BVK Voltmérő átkapcsoló KK0 4036
FSVK,VVK
ÖK Üzemmód kapcsoló 3 pólusú ,6 állású a mellékelt lefejtési rajz szerint
VÖK Kétállású (ki-be) kézkapcsoló 2 pólusú
TVK, VFK Kétállású (ki-be) kézkapcsoló 3 pólusú
HMK Kétállású (helyi-táv) 3 pólusú kézkapcsoló
TVK Tűzvédelemi főkapcsoló (3=-ú) 1 nyitó és 1 záró érintkezővel
1ABeg,1AKig Nomyomógomb 1 záró érintkezővel
2ABeg,2AKig
3U, 43U Ganz távadó M32-A 2103-01-007
1BM,2BM DIL6-22 mágneskapcsoló
VBM, SÖM DIL2-22 mágneskapcsoló
UPSM DIL-K7 Fís mágneskapcsoló, HI 22 segédérintkezővel
ÁVM DIL-K7-10 mágneskapcsoló, HI 22 segédérintkezővel
TVM DIL-K7-10,
1TVbe-2TVki Ipari kisrelé 11 lábu dugaszolható 3 váltóérintkezővel működtető karos,mechanikus látjelzővel műk. 48V DC
Relék Ipari kisrelé 11 lábu dugaszolható 3 váltóérintkezővel működtető karos,mechanikus látjelzővel műk. 230V AC

4QÁJ-2ÁJ Iedes állapotjelzők 230V AC (piros-zöld)
EÁHL-NEBHL Iedes jelzőlámpák 230V AC sárga
NEBHL Iedes jelzőlámpák 230V AC sárga
1BVM-VVM Voltmérő 0-500V AC
FSAM1-FSAM3 Ampermérő 0-150A
VAM1-VAM3 Ampermérő 0-50A
XB Belső huzalozás sorkapocs
XK Külső kommunikációs sorkapocs
XA Ajtó sorkapocs
XT Távvezérlő sorkapocs



FŐMTERV
FŐMTERV MÉRNÖKI TERVEZŐ ZRT.
1024 Budapest, Lövőház u. 37.* 1376 Bp. Pf. 1104 * Tel:345-9500 * Fax: 345-9550 * E-mail: fomterv@fomterv.hu * www.fomterv.hu

A tervezés tárgya:

Nagykörúti villamos vonal pályarekonstrukció II. ütem
KIVITELI TERV

A tervlapig megnevezése:

Kertész áramátalakító távvezérlő rendszer
ÚJ SÜ elosztó áramútterve
3-3

generáltervező: FŐMTERV Zrt.		megbízó: BKV Zrt.		beruházó: BKV Zrt.		rajzméret: 0,18 m^2
tervfő: Alföldi György Közutas villamosmérnök	tervezőtárs: Nagy Zsolt Villamosmérnök	építésvezető: Szűcs Ferenc Villamosmérnök	belső ellenőr: Szűcs József	irodavezető: Mangel János	Tervezési igazgató:	Ellenőr-Vezérigazgató: Schulek János	belső tsz. ellenőr: Mangel János

tárgy:	VASÚT-FELSŐVEZETÉK
dátum:	2010. szeptember hó
tervszám:	13.10.046
rajzszám:	08-00-R-013/3
méretarány:	lépték nélkül