


SADA Č.:

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebcíková			
INVESTOR:	OBEC JAKUBOVA VOĽA		
STAVBA:	MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V OBCI JAKUBOVA VOĽA		
OBJEKT:	SO01 VLASTNÁ OBJEKT		
MIESTO:	P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOĽA		
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA		
OBSAH VÝKRESU:			
ROZVÁDZAČ HR			

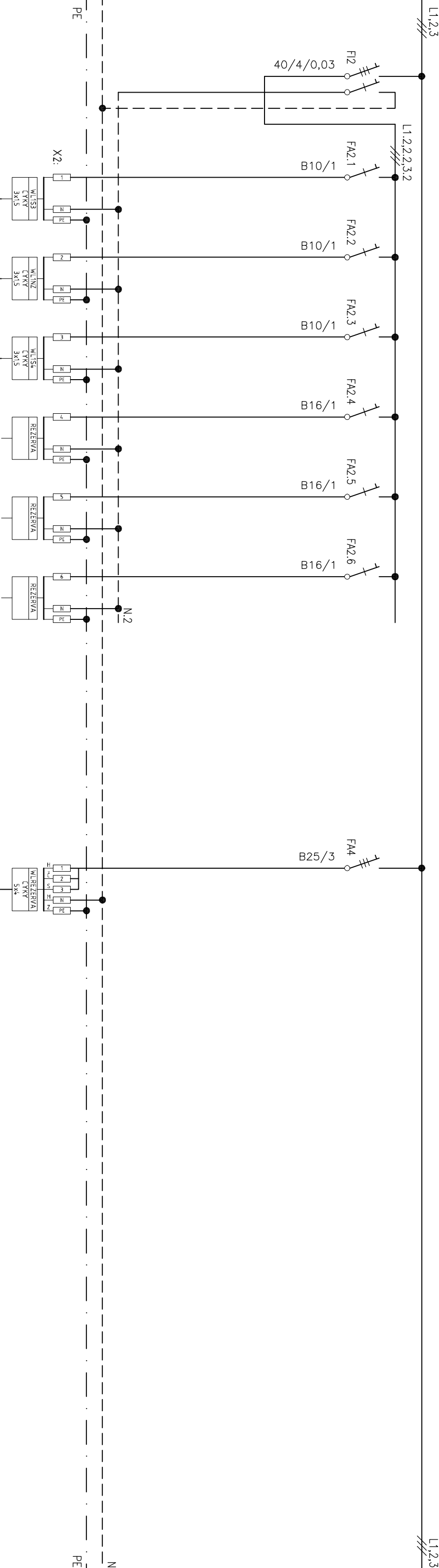
Č.PROJEKTU:	17054_P_1
FORMÁT:	2 x A4
DÁTUM:	05/2019
STUPEŇ:	DSP
MIERKA:	-
Č.VÝKRESU:	10_2



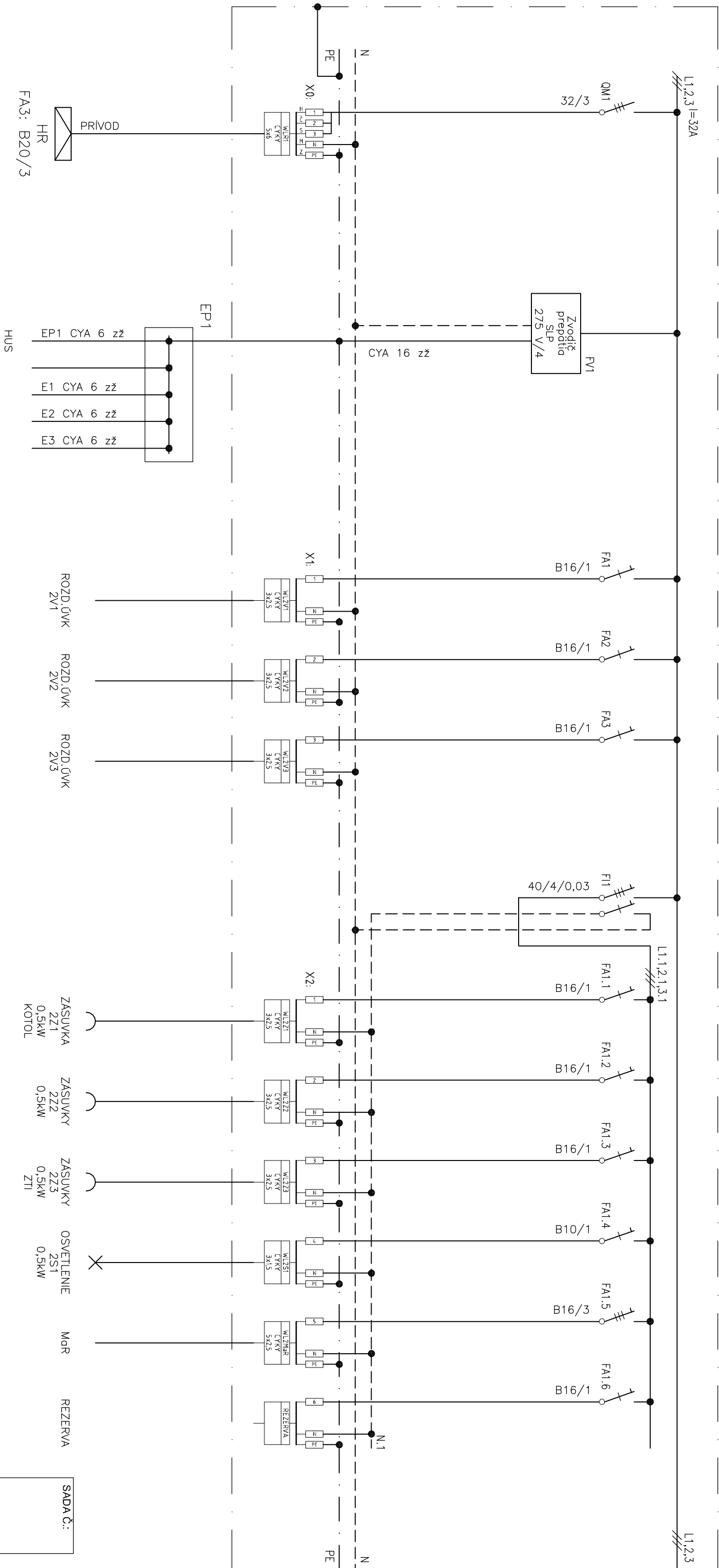
ELIPRO s.r.o.
Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk

ALTÁNOK
REZERVA

OSVETLENIE 1S3 0,5kW
NÚDZ.OSV 1N2 0,5kW
OSVETLENIE 1S4 0,5kW
REZERVA
REZERVA
REZERVA



ROZVODNICA ZAPUSTENA



INŠTALOVANÝ PRÍKON: $P_i = 2,5 \text{ kW}$,
KOEFIČIENT SÚČASNOSTI: $\beta = 0,6$;
SÚČASNÝ PRÍKON: $P_s = 1,5 \text{ kW}$

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/PEN, AC 50Hz,400V, TN-S
OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODĽA STN 33 2000-4-41:

a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- ZÁBRANY ALEBO KRYTY, čl. A.2

b/ OCHRANA PRI PORUČE: - OCHRANÉ UZEMNENIE, Čl. 4113.1.1

- OCHRANNÉ POSPÁJANIE, čl. 411.3.1.2


- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE, čl. 411.3.2

- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM (RCD), čl. 411.3.3

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVI, DOKUMENTÁCIÍ SU PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ, ALTERNATÍVNE MATERIÁL Y JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

[illegible]

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebočíková			
INVESTOR: OBEC JAKUBOVA VOĽA			
STAVBA: MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V OBCI JAKUBOVA VOĽA			
OBJEKT:	SO01 VLASTNÁ OBJEKT		
MIESTO:	P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOĽA		
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA		
OBSAH VÝKRESU:			
ROZVÁDZAČ RK			



ELIPRO s.r.o.
 Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
 0908 363 309, elipro@elipro.sk

Č. PROJEKTU:	17054_P_1
FORMÁT:	2 x A4
DÁTUM:	05/2019
STUPEŇ:	DSP
MIERKA:	-
Č. VÝKRESU:	11_1

SADA Č:

elektronika

ELIPRO s.r.o.
Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk

C.PROJEKTU:	17054_P_1
-------------	-----------

FORMÁT: 2 x A4

DÁTUM: 05/2019

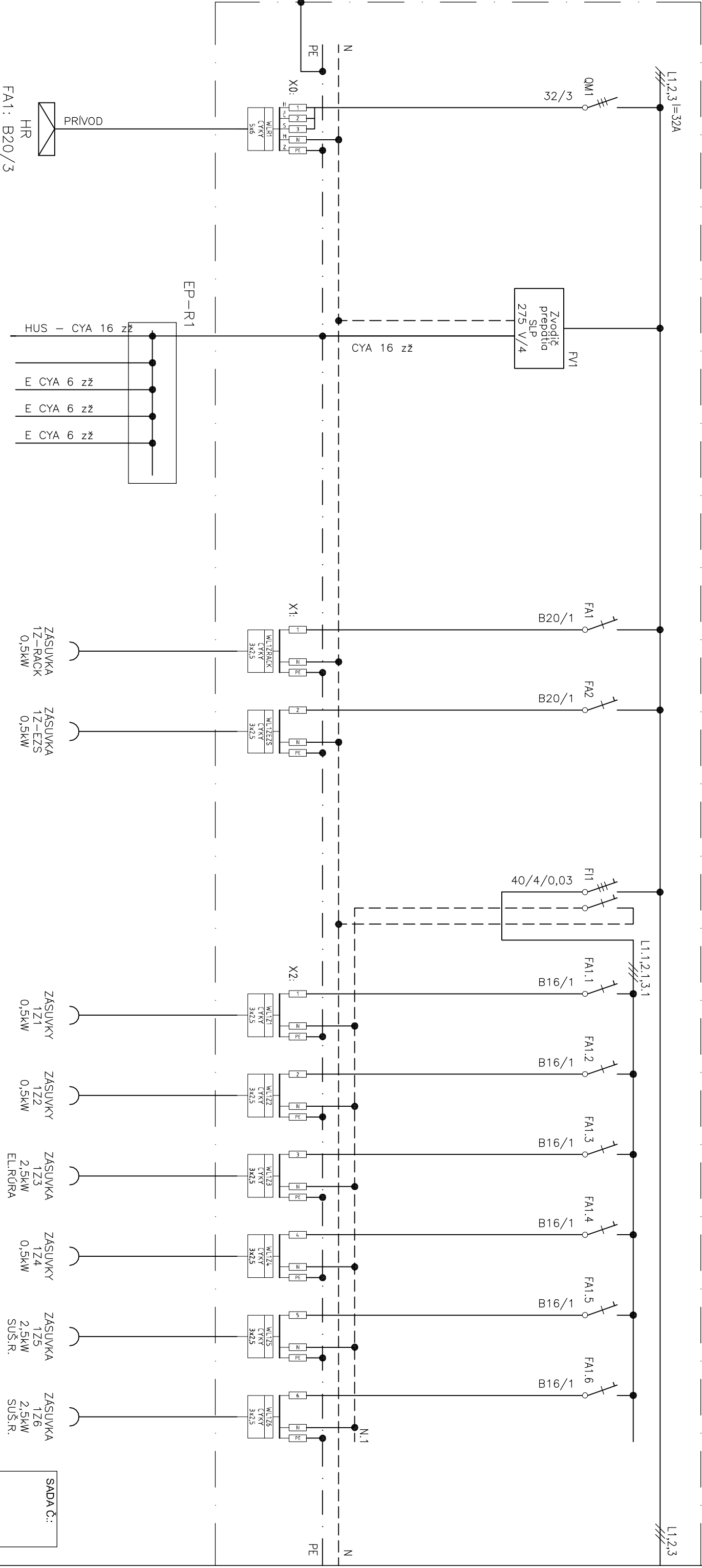
STUPEN:	DSP
---------	-----

MIERKA: -

ROZVÁDZAČ RUK

Č.VÝKRESU: 11_1

ROZVODNICA ZAPUSTENÁ



SADA Č.:

INŠTALOVANÝ PRIKON: P1 = 25,5 kW;
KOEFIČIENT SÚČASNOSTI: β = 0,6;
SÚČASNÝ PRIKON: Ps = 15,30 kW

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM : 3PEN, AC 50Hz,400V, TN-S,
OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM:

-SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODLA STN 33 2000-441:
a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ (pred priamym dotykom) čl. A.1
- ZABRANÝ ALEBO KRYTÝ, čl. A.2
- b/ OCHRANA PRI PORUČHE: - OCHRANNÉ UZEMNENIE, čl. 411.3.1.1
- OCHRANNÉ POSPAJANIE, čl. 411.3.1.2

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČHE, čl. 411.3.2
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM (RCD), čl. 411.3.3



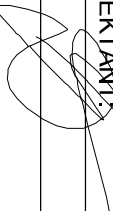
VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVI DOKUMENTÁCIÍ SU PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH
VLASTNOSTÍ ALTERNATÍVNE MATERIÁL V JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DOBROZŤI EKIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

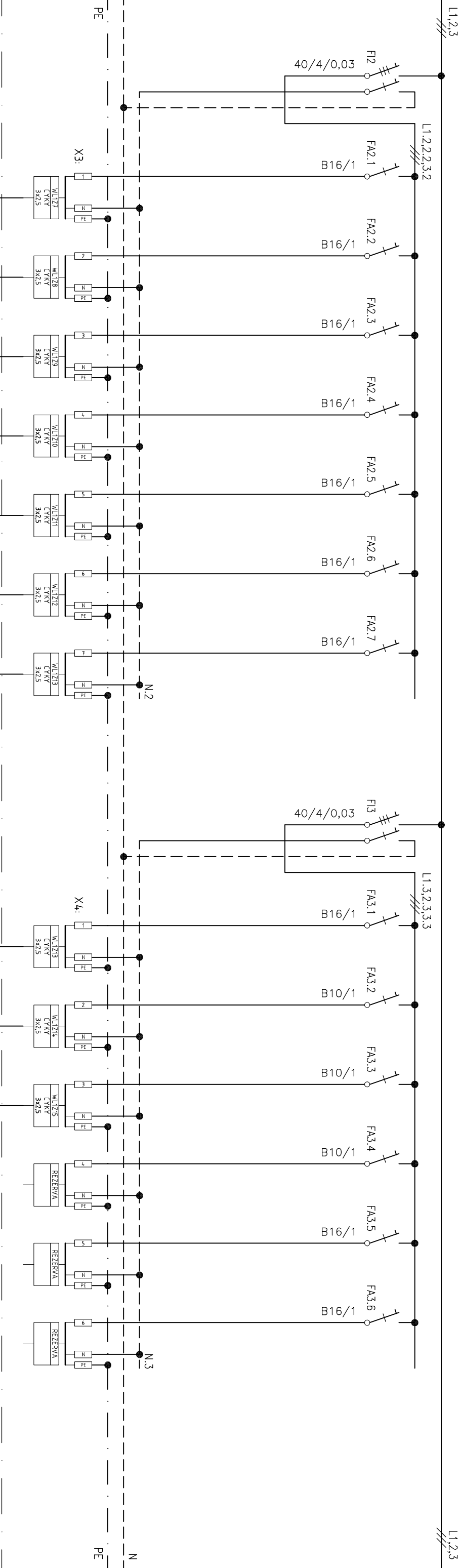
Táto dokumentácia vypracovaná v súlade s požiadavkami normy STN EN 60947-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

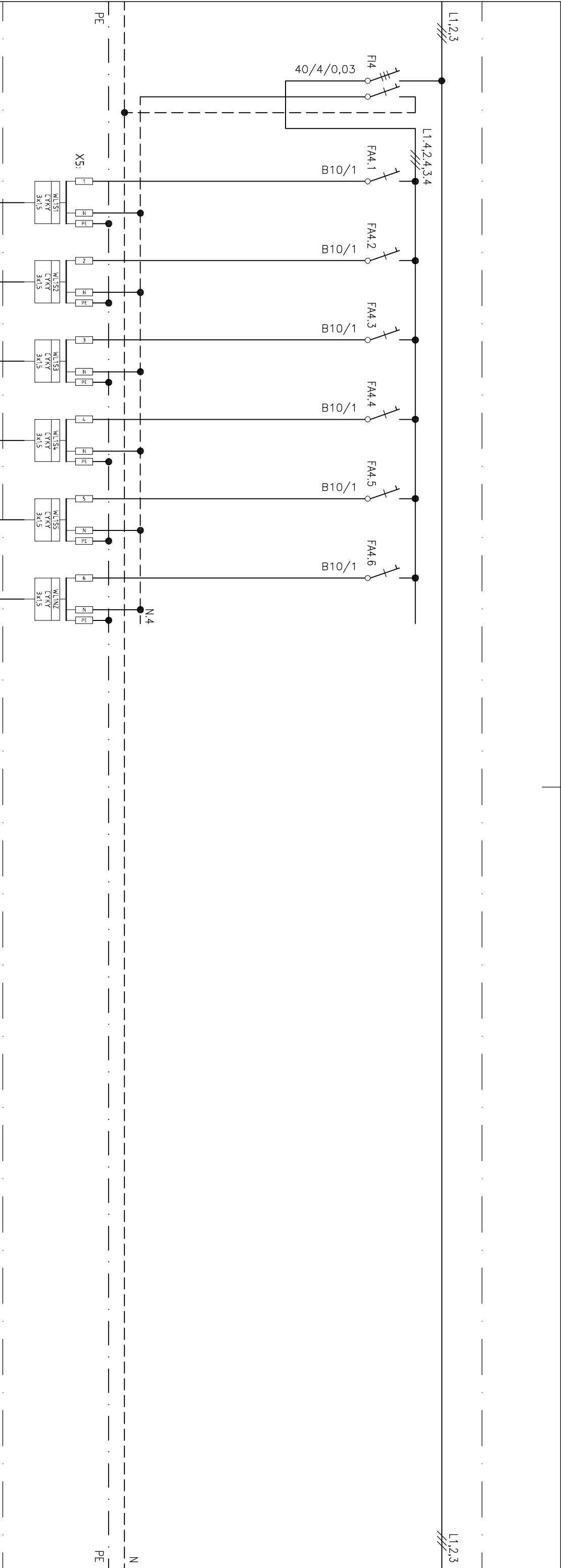
AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebočíková			
INVESTOR: OBEC JAKUBOVA VOLA			
STAVBA: MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V			
OBJEKT: SO01 VLASTNÁ OBJEKT			
MIESTO: P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOLA			
ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA			
OBSAH VÝKRESU:			
ROZVÁDZAČ R1			

Č.PROJEKTU:	17054_P_1
FORMÁT:	2 x A4
DÁTUM:	05/2019
STUPEŇ:	DSP
MIERKA:	-
Č.VÝKRESU:	12_1

SADA Č.:


AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	 <div>ELIPRO s.r.o. elektronická inštalácia</div> <div>Budovateľská 34/7287 , 080 01 Prešov 0908 363 309, elipro@elipro.sk</div>
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebcíková			
INVESTOR:	OBEC JAKUBOVA VOĽA		
STAVBA:	MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V OBCI JAKUBOVA VOĽA		
OBJEKT:	SO01 VLASTNÁ OBJEKT		
MIESTO:	P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOĽA		
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA		
OBSAH VÝKRESU:			
ROZVADZAČ R1			
Č.PROJEKTU:	17054_P_1		
FORMÁT:	2 x A4		
DÁTUM:	05/2019		
STUPEŇ:	DSP		
MIERKA:	-		
Č.VÝKRESU:	12_2		





SADA Č.:

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebočíková			
INVESTOR: OBEC JAKUBOVA VOĽA			
STAVBA: MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V OBCI JAKUBOVA VOĽA			
OBJEKT: SO01 VLASTNÁ OBJEKT		Č.PROJEKTU: 17054_P_1	
Miesto: P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOĽA		FORMÁT: 2 x A4	
Časť: ELEKTROINŠTALÁCIA		DÁTUM: 05/2019	
OBSAH VÝKRESU:		STUPEŇ: DSP	
		MIERKA: -	
ROZVÁDZAČ R1		Č.VÝKRESU: 12_3	

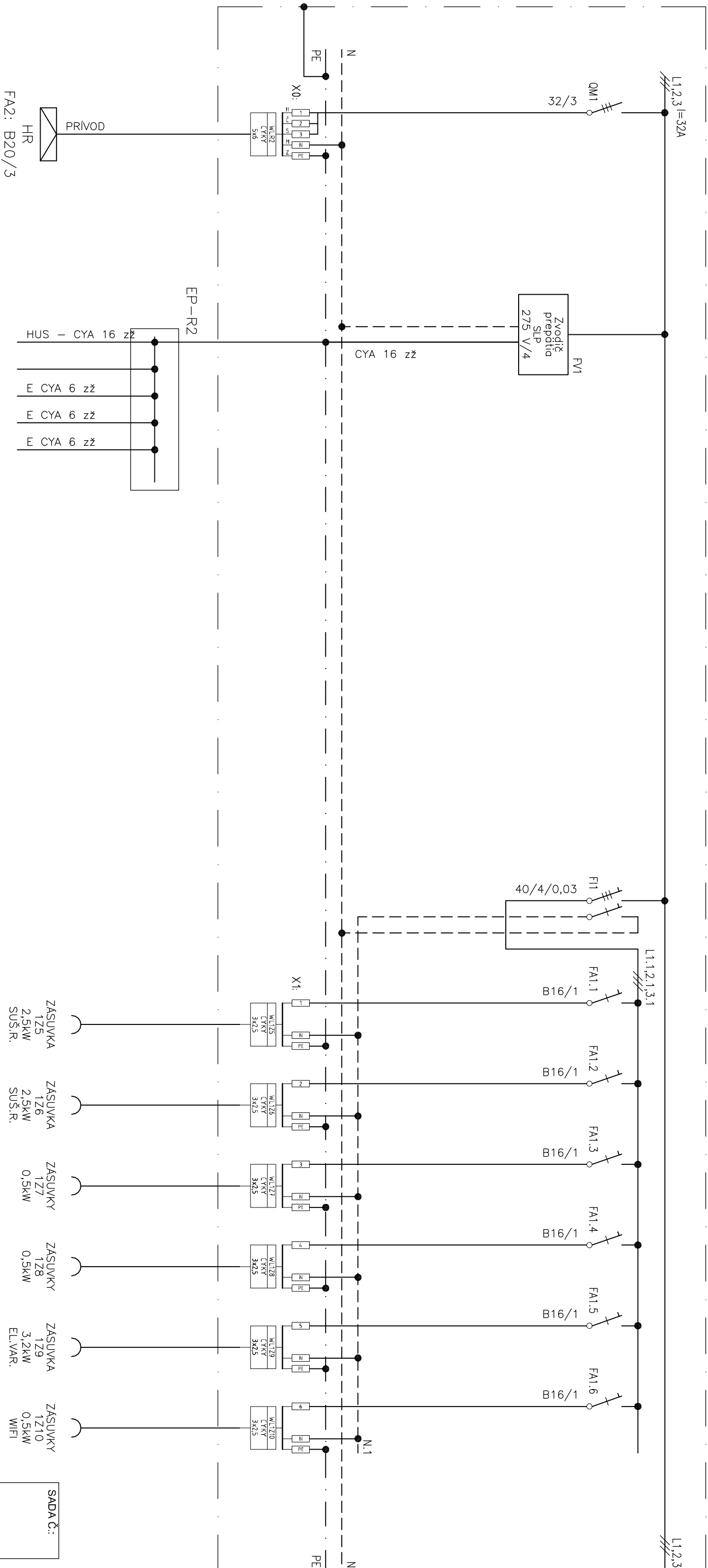


ELIPRO s.r.o.
Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk



ELIPRO s.r.o.
Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk

ROZVODNICA ZAPUSTENÁ



INŠTALOVANÝ PRÍKON: $P_i = 17,7 \text{ kW}$;

KOEFICIENT SÚČASNOSTI: $\beta = 0,6$;

SÚČASNÝ PRÍKON: Ps = 10,62 kW

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/PEN, AC 50HZ, 400V, TN-S

OCHRANNE OPATRENIE PRED ZASAHOM EL. PRUDOMI

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODĽA STN 33 2000-4-41:

a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- ZÁBRANY ALEBO KRYTY, čl. A.2

- OCHRANÉ UZEMNENIE, Čl. 411.3.1.1

- OCHRANÉ POSPÁJANIE, čl. 411.3.1.2


- SAMOCINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČKE, čl. 411.3.2

- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM (RCD), čl. 411.3.3

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVI, DOKUMENTÁCIÍ SU PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ, ALTERNATÍVNE MATERIÁL Y JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

[illegible]

AUTOR:	ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj	Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebočíková		
INVESTOR: OBEC JAKUBOVA VOĽA		
STAVBA: MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V OBCI JAKUBOVA VOĽA		
OBJEKT: SO01 VLASTNÁ OBJEKT		
MIESTO: P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOĽA		
ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA		
OBSAH VÝKRESU:		
ROZVÁDZAČ R2		



ELIPRO
elektroinštalácia

ELIPRO s.r.o.
Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk

Č. PROJEKTU:	17054_P_1
FORMÁT:	2 x A4
DÁTUM:	05/2019
STUPEŇ:	DSP
MIERKA:	-
Č. VÝKRESU:	13_1

SADA Č:

elektronika

Budovateľská 34/7287, 080 01 Prešov
0908 363 309, elipro@elipro.sk

C.PROJEKTU:	17054_P_1
-------------	-----------

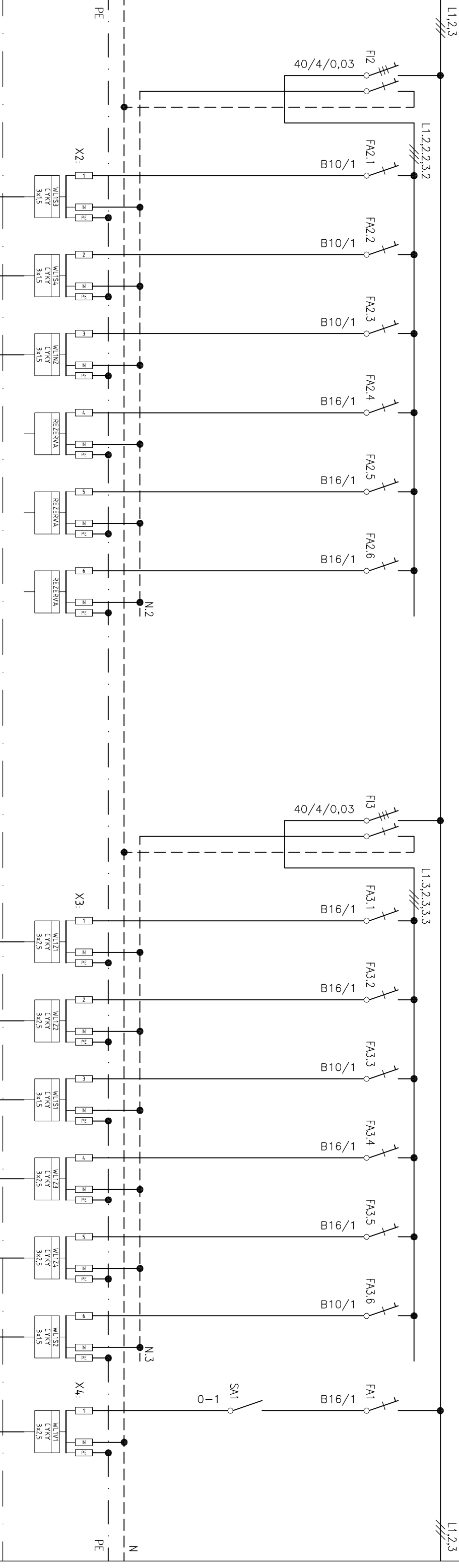
FORMAT:	2 x A4
---------	--------

DATUM:	05/2019
--------	---------

STUPEN:	DSP
---------	-----

MIERKA: -

ROZVÁDZAČ R2



OSVETLENIE	OSVETLENIE	NÚDZ.OSV	REZERVA	REZERVA	REZERVA
1S3	1S4	1NZ			
0,5kW	0,5kW	0,5kW			

ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	OSVETLENIE	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	OSVETLENIE	STR.VPUSTE
1Z1	1Z2	1S1	1Z3	1Z4	1S2	1V1
0,5kW	2kW	0,5kW	0,5kW	2kW	0,5kW	0,5kW
	REBRİK			REBRİK		

SADA Č.:



AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebcíková			
INVESTOR: OBEC JAKUBOVA VOĽA			
STAVBA: MULTISPOLOČENSKÉ A KULTÚRNE CENTRUM V OBCI JAKUBOVA VOĽA			
OBJEKT: SO01 VLASTNÁ OBJEKT			
Miesto: P.Č. 182/1, 182/2, 183 KÚ JAKUBOVA VOĽA			
Časť: ELEKTROINŠTALÁCIA			
OBSAH VÝKRESU:			
ROZVÁDZAČ R2			

<div><div>ELIPRO s.r.o. Budovateľská 34/7287 , 080 01 Prešov 0908 363 309, elipro@elipro.sk</div></div>	
Č.PROJEKTU:	17054_P_1
FORMÁT:	2 x A4
DÁTUM:	05/2019
STUPEŇ:	DSP
MIERKA:	-
Č.VÝKRESU:	13_2