

[illegible]

Technical drawing of a square reinforced concrete slab (K.01) with dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View:

- The slab is square with a total side length of 2000 mm.
- The inner square area is 1600 mm by 1600 mm.
- The outer square area is 2000 mm by 2000 mm.
- Reinforcement is shown with circles and numbers: 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 15, 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,

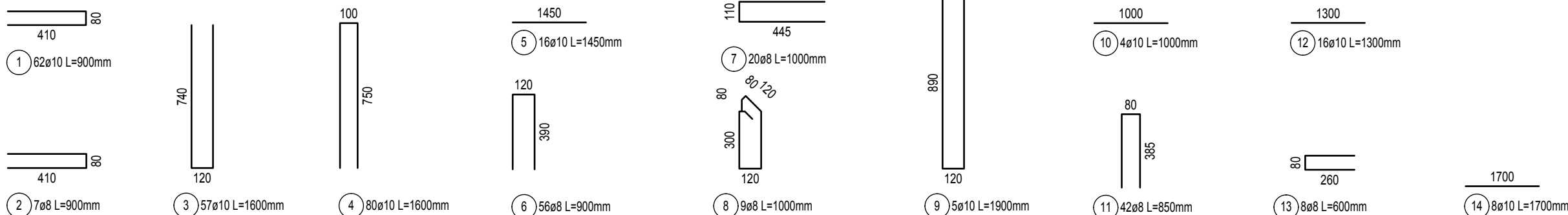
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	62	10	0.90	55.80	34.37
2	7	8	0.90	6.30	2.49
3	57	10	1.60	91.20	56.18
4	80	10	1.60	128.00	78.85
5	16	10	1.45	23.20	14.29
6	56	8	0.90	50.40	19.91
7	20	8	1.00	20.00	7.90
8	9	8	1.00	9.00	3.56
9	5	10	1.90	9.50	5.85
10	4	10	1.00	4.00	2.46
11	42	8	0.85	35.70	14.10
12	16	10	1.30	20.80	12.81
13	8	8	0.60	4.80	1.90
14	8	10	1.70	13.60	8.38
15	50	6	0.34	17.00	3.77

Sítě

Pos.	Ks	Označení sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Hmotnost [kg]
1	2	KY 86	2.820	1.920	57.00
2	4	KY 86	1.600	1.450	48.85
3	4	KY 86	2.500	1.450	76.33

Technical drawing of a rectangular concrete foundation with a central pit. The drawing includes the following details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 11e8/150
 - Overall depth: 1700
 - Pit depth: 200
- Reinforcement and Insulation:**
 - Reinforcement: KY 86
 - Insulation: KRYTÍ 40mm
 - Insulation layer: TESNĚNÁ PRACOVNÍ SPARA
- Numbered Points:**
 - 1: Bottom corners of the pit
 - 2: Top corners of the pit
 - 3: Bottom corners of the foundation
 - 6: Top corners of the foundation
- Section Lines:**
 - I-I: Vertical section through the pit
 - II-II: Horizontal section through the pit
 - III-III: Vertical section through the foundation



SPÍNACÍ PROFILY 		STĚNA TLOUŠTKY 200 mm MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²
DISTANČNÍ VÝZTUŽ 		DISTANČNÍ PRUH DISTA 80 MNOŽSTVÍ - 1,0 ks/m²
CELKEM 4 ks		

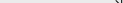
PRÁSNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
ZÁMĚČNÍKA A PLASTOVÉ VÝROBKÝ, PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDENÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY PROVÉST VODOTĚSNĚNÍ, VÝKLOVNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍ PRVKY MOŽNO VOLIT DE ZVÝKOSTI ODODÁVATEL-TĚSNÍCÍ BOTNÁŽNÍ PÁSKY, TĚSNÍCÍ PLECHY, INJEKTAŽNÍ HADIČKY.
ODDÁVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE.
KARI SIT KY86 Ø98/Ø8 - 150/150.
STYKOVNÍ SITÍ MIN 400 mm.

BETON ČSN EN 206 C30/37 - XC4, XF3 (F.1) - Cl 0.40 - D_{max} 22 - S3 - max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8	MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU w/c = 0.50
	MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 320 kg/m³
	TYP CEMENTU CEM II

OCEL

B 500 A (R), BSt 500 M (SZ)

KRYTÍ VÝZTUŽE	KÓTOVÁNÍ
---------------	----------



DOLNÍ $a = 40$

c.  HORŇÍ $b = 40 \text{ mm}$
BOČNÍ $c = 40 \text{ mm}$

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206
NAVRŽENÝ BETON VODONEPROUDNÝ

ROZKLÁČENÍ PRVKŮ (PODPOVĚŘENÍ, OCHRANA)
 DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLISKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU. NE PLASTOVÉ.
 VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
 ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDRŽIVEJŠÍM Z TŘECH DNECH.
 ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTE HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
 VÝVZTŮ V MÍSTĚCH PROSTUPU ROZHRNOUT, POPŘ. UPALIT. UPALENO VÝVZTŮ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU.

—	—	—
<i>Revize</i>	<i>Datum revize</i>	<i>Schwäbül</i>

 **AQUA[®] PROCON**
 Projektová a inženýrská společnost
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012
 E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	Podpis 	
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Vladimír Oppelt		
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák		
Vypracoval	Ing. Martin Matuska		
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák		
Investor	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.		
Objednatel	OHL ŽS, a.s.		
Akce	ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY - II.FÁZE	Základové číslo	1232510-21-01
Podprojekt	4A Město Mohelnice - intenzifikace ČOV	Stupeň	RDS
Objekt	SO 4A.017 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	Datum	říjen 2014
Podobjekt	-	Soubor	RD_4A-017-121_0_840x420_008
		Titulový soubor	RD_4A-017-121_0_840x420_008.plt
		Formát	8 A4
		Měřítko	1:25
Příloha	ELEKTROINSTALAČNÍ ŠACHTA EŠ11 - VÝKRES VÝZTUŽE DNA A STĚN	Číslo přílohy	4A-017-121
		Revize	0