

Architectural floor plan of a building, showing a complex layout with multiple rooms, corridors, and structural elements. The plan includes dimensions, room numbers, and labels for various components.

Key features and labels:

- Room Numbers:** 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

The section drawing illustrates the vertical profile of a wall and its connection to a floor slab. The wall has a total height of 2800 mm. Reinforcement bars are shown extending from the floor slab up into the wall. Key elevation levels are indicated: -4.700 at the top left, -3.900 below it, -4.500 further down, -4.600 at the level of the reinforcement bar bend, -5.100 at the base of the wall, -5.400 at the bottom of the floor slab, and -5.600 at the very bottom right. A circular callout labeled 'S' points to the reinforcement bar configuration.

	STĚVÁČÍ KONSTRUKCE
	NOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
	NOVÁ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
	KONSTRUKCE Z POKLADOVÉHO BETONU
	PŘÍČY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNC TL 150mm
	SDK PŘÍČKY - JEDNOUDUCHÁ KCE, DVOUTŘE OPLÁŠENÍ
	SDK PŘÍČKY - DVOUTŘE KCE, DVOUTŘE OPLÁŠENÍ
	SDK INSTALACE PŘÍSTĚNA
	SDK INSTALACE PŘÍSTĚNA NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
	SDK OPLÁŠENÍ PROFESÍ / SDK OPLÁŠENÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
	SANITÁRNÍ PŘÍČKY
	PROSLUNNÁ PŘÍSKA JEDNOUDUCHÁ
	POSUVNÁ ČLÁSTÍ BETONU
	VNITŘNÍ VYBAVENÍ
	GABROVÁ STĚNA
	PÍSKOVOCNÉ BLOKY
	TEPELNÁ ISOLACE - MINERÁLNÍ VATA
	TEPELNÁ ISOLACE - PERIMETR
	TEPELNÁ ISOLACE - PIR
	ZEMNÁ PŮVODNÍ

TABULKA PILOT										
OZNAČENÍ PILOTY	PRŮMĚR	DELKA PILOTY	HLUCHÝ VRT	PRACOVNÍ ÚROVEŇ VRTÁNÍ	ÚROVEŇ ČISTĚ HLAVY PILOT	ÚROVEŇ ČISTĚ PATY PILOT	MAXIMÁLNÍ SVISL. NÁVRH. ZAT.	MAXIMÁLNÍ SVISL. CHAR. ZAT.	TEORETICKÉ SEDNUTÍ PRO MAX. ZAT.	TYP ARMOKOŠE
	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kN]	[kN]	[mm]	
P1	900	4,0	2,50	-2,00	-4,50	-8,50	1000	833	3,3	A1
P2	900	5,0	3,00	-1,50	-4,50	-9,50	1400	1167	4,5	A2
P3	900	6,0	3,00	-1,50	-4,50	-10,50	1800	1500	5,6	A3
P4	900	5,0	4,10	-1,50	-5,60	-10,60	1400	1167	3,9	A2
P5	900	8,0	0,40	-1,00	-1,40	-9,40	1400	1167	2,9	A4
P6	900	4,0	3,90	-1,50	-5,40	-9,40	1000	833	2,9	A1

VÝZTUŽ PILOT		
TYP ARMOKOŠE	PODÉLNÁ VÝZTUŽ	TŘMÍNKY
A1-A4	10ØR18	ØR8/150

VŠEOBECNĚ:

- PO PÍLA PLOTA JE VYŽÁDÁN K MODULOVÝM OSAM NENÍ-LI U PÍLOTY UVEDENA KÓTA, JE PÍLOTA PŘÍMO NA MODULOVÉ OSE.
PO VRÁTĚNÍ PÍLOTY JE NUTNÉ ZHOVDIT OSADU PŘEDNÍ PÍLOU.
PÍLOTA PŘI PRŮBĚHU PŘETŘEBOVÁNÍ NA OSA 300mm NÁSLEDNĚ BUDE ZNEHODNĚNA DOPADOVÝM SPONEM ODSTRANĚNÝM Z OSA 300 OD DOPADNÉ OSY PŘEDNÍ PÍLOTY.
PÍLOTA UPRAV PLOCHU JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STAVEBNÍ KONSTRUKCI ŘEŠENÍ
ZAKLADOVÁ SPÁRA PATA ZKLAHÉ BUDE UPRAVENA VRSTVOU POKLADKOVANÉHO BETONU TL. MIN. 50mm.
ZAKLADOVÁ SPÁRA ZKLAHÉ DESKY BUDE UPRAVENA VRSTVOU POKLADKOVANÉHO BETONU TL. MIN. 100mm.
POKLADKOVÁNÍ BETONU NEMŮJE BYT Z DŮVODŮ NÍZKÉ KVALITY (TRŽBY BETONU) PŘETÁŽEN PŘES PŘÍPADNÉ NUTNOSTI
PŘEDNÍ PÍLOTY PŘED POKLADKOVÁNÍM POKLADKY. POKLADKA POKLADKOVANÁ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI
PATRNĚ POKLADKOVANÉ BYT Z 20-25% (JEDNÉ VYHODNĚNÍ UNOSNOSTI)
-PROSTUPY, DRAŽKY A NIKY PRO JEDNOTLIVÉ PŘEVODY JSOU ZAKRESLENY PO ODPOVÍDAJÍCÍM STANĚKOVÍ JAKOVLIV DALŠÍ
PROSTUPY, NA RÁMEČ TĚŽE K UVEDENÝM NEMŮJE PROVÁDĚT BEZ PŘEDCHOZÍHO ODSTANĚNÍ STAVEBNÍM PŘED
BETONOVÝM DUBENÍM VLOŽENÝ POKROV PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ, KORDINOVAT S PROFESÍMI
VLOŽENÝCH PŘÍPRAV. PRO PŘÍPADNÉ VLOŽENÍ POKROVŮ KONSTRUKCI POKROV JE USTANOVEN POKROV PLATNÝCH
NORM. ZEJMENNA EN 12670. POKROV NEMŮJE BE ŘÍDÍ USTANOVĚNÍ TĚTO NORMY, JEJENÁKA PÁ 1.8 S BĚHÁNÍ A JEHO
SAMOSTATNÝ PŘÍPODĚL DETALŮ VE STAVEBNÍ KONSTRUKCI
-VLOŽENÝ ZAKLADOVÝ ŽENĚNÝ KORDINOVAT S PROFESÍ ELEKTŘIN
-PRO VÝSTUP NEPRŮHLADNOSTI JE NUTNÉ PŘED VYŠETŘENÍM STAVEBNÍ KONSTRUKCI VÝSTUPNÍ NEPRŮHLADNOSTI KONZULTOVAT
S PROJEKTANTEM
-NEJDLUŠÍ NEJEDNÁ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STAVEBNÍ VÝPOČET VE STAVEBNÍ KONSTRUKCI ŘEŠENÍ

[illegible]

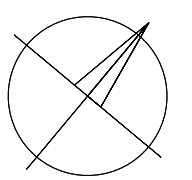
VYDÍLENÉ HORNÍ POHLEDYVÝKRESY OPRŮVNÝCH STĚN ZKOSTI 10/10mm
 - POZDĚNÍ ČÁSTI OPRŮVNÝCH STĚN BUDOU OPRÁVENY ASFALTOVÝMI HYDROIZOLACI A OCHRANNOU GEOTEXTILIÍ
 - VÝŠKA VÝKRESU MÁ BÝT 30mm, VÝŠKA VÝKRESU MÁ BÝT 30mm OD KOKYDZU DO VÝŠKY DLAŽBY SMYKOVÝCH
 PRŮHŘEBŮ 20mm POŽADOVANÁ NÁVHNOVÁ ÚNOSNOST VE SMYKU MN 30kN (UPOZORNĚNÍ: POUŽÍTE OSOBY PŮBÍ
 DLAŽEŇ SPÁRY VPLNIT KLEJEM POLYESTRYM NA RYBY POUŽITÝM ASFALTOVÝM DLAŽEŇ SMYKOVÝM PŮBÍ
 TĚLETA PRŮHŘEBŮ MÁVADZOVÝMÝM TĚMELEM
 - VÝZTUŽENÍ PATKY PRO DLAŽBU POVSÍVĚNÍ V DLOUHÝ SMĚRU OD 10mm, PRŮVÝRTKY 10mm VÝZTUŽENÍ OVRŮKU ZDÍ 20mm
 - VÝŠKA VÝKRESU MÁ BÝT 30mm, VÝŠKA VÝKRESU MÁ BÝT 30mm, NÁVHNOVÁ ÚNOSNOST VE SMYKU MN 30kN (UPOZORNĚNÍ: POUŽÍTE
 MN 10mm NAD HORNÍ HRADEK ČISTÉ, VOLNÉ OČERÁ LEJMOVAT U-TĚMĚNÝ OD 10mm A PO DĚLOVNÝ VÝZTUŽÍ 4ar8 v PLO
 STĚN BUDOU ROZMÍSTĚNÝ SPONKY AR8 V PŮČTU MN 40cm/m²

BETON: PILOTY C25/30-XA2-C10,2-Dmax22-53
ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY C25/30-XA2-C10,2-Dmax22-53
OPERNÉ STĚNY, ANGULICE DVORKY C30/37-XC4, XA2-C10,2-Dmax22-53
VIDITELNÉ ČÁSTI V POHLEDU KVALITĚ TŘÍDY PB2
PODKLADNÍ BETON C12/15-X0
10 50S(R), B500B, B500A (KAR)

OCEL: PILOTY 75mm (SVISLÁ VÝZTUŽ)
KRYTÍ: OPERNÉ STĚNY: PATA 40mm, SVISLÁ ČÁST 30mm
ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY, ZÁKLADOVÁ DESKA VÝŠ ČÁST D12.

PŘESAH: MIN. 60-ti NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝZTUŽE

DLE PŘÍLOHY Č.13 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY. POŽADUJEME ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE HLUBINNÉHO ZALOŽENÍ - VELKOPRŮMĚR. PILOT - S OHLEDEM NA TECHNOLOGII POUŽÍVANOU VYBRANÝM ZHOTOVITELEM STAVBY.



$\pm 0,000 = 461,740 \text{ m n. m.}$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSH
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.n.

ZMĚNY		DATUM	12/2023	PODPIS	Nikola POLOVÁ
a					
b					
c	ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK INVESTORA A DODATEČNÝCH INFORMACÍ				

INVESTOR

Královehradecký kraj

Královehradecský kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o

TECHNICO
architects & engineers

PROJEKTANT:		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Bc. Kamil MICHALÍK	
	Ing. Dušan HALAMA	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

ČÍSLO
PŘÍKAZU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD K.ú. Vrchlabí, parc.č.: st.506, st.657, st.1205, 14761, 14621, 14686, 14681/2, 19103, st.3623, st.4011	FORMAT	12x A4
	DATUM	03/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZNAČKOVÉ ČÍSLO	TO-573-DPS
ŽÁKLADY	MĚRITKO	ČÍSLO VÝKRESU
	1:100	D.1.1.b.02_a