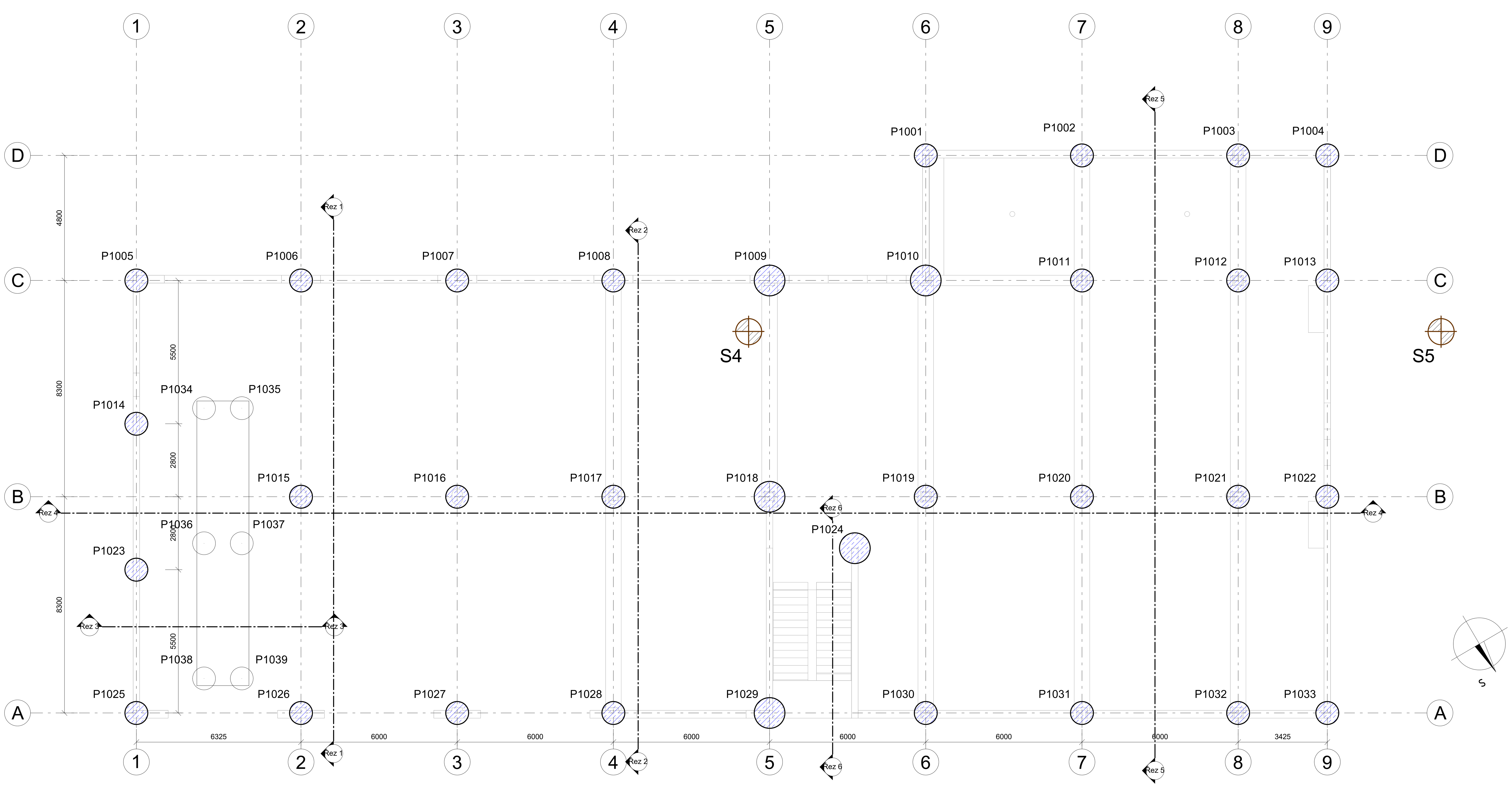

POZNÁMKY:

1. PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH PRACÍ JE NUTNO PŘEDEM VÝŠKOVĚ A POLOHOVĚ VYTYČIT RESP. PŘELOŽIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KTERÉ BY MOHLY BÝT V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ JAKKOLIV OVLIVNĚNY ČI POŠKOZENY (PLYN, ELEKTRO, KANALIZACE APOD.!!!)
2. Podrobné údaje o jednotlivých pilotách v TABULCE PILOT a TABULCE SOUŘADNICE OS PILOT

BETON C30/37 - XC4, XA1
OCEL B500B

LEGENDA MATERIÁLŮ

P1001 — PILOTA ČÍSLO P1001

S4 — GEOLOGICKÁ SONDA ČÍSLO S4

Tabulka Pilot

Číslo piloty	Svislá síla tlaková char. (kN)	Svislá síla tlaková návrh. (kN)	Průměr piloty pažený (mm)	Délka piloty (m)	Hluchá délka vrtu (m)	Celková délka vrtu (m)	H.Ú. hlavy piloty (m)	H.Ú. hlavy piloty (m n.m.)	Pracovní úroveň (m)	Pracovní úroveň (m n.m.)	Typ armokoše
P1001	319,00	430,65	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A5
P1002	762,00	1028,7	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1003	571,00	770,85	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1004	232,00	313,2	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1005	442,00	596,7	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A5
P1006	687,00	927,45	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1007	650,00	877,5	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1008	865,00	1167,75	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1009	1210,00	1633,5	1180	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A1
P1010	1283,00	1732,05	1180	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A1
P1011	1177,00	1588,95	880	9,00	0,75	9,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A2
P1012	884,00	1193,4	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1013	715,00	965,25	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1014	410,00	553,5	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1015	728,00	982,8	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1016	658,00	888,3	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1017	1023,00	1381,05	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1018	1304,00	1760,4	1180	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A1
P1019	1224,00	1652,4	880	9,00	0,75	9,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A2
P1020	1488,00	2008,8	880	9,00	0,75	9,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A2
P1021	1112,00	1501,2	880	9,00	0,75	9,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A2
P1022	916,00	1236,6	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1023	452,00	610,2	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1024	887,00	1197,45	1180	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A1
P1025	449,00	606,15	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A5
P1026	588,00	793,8	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1027	545,00	735,75	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A6
P1028	799,00	1078,65	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1029	1256,00	1695,6	1180	9,00	0,75	9,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A1
P1030	875,00	1181,25	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1031	1036,00	1398,6	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1032	788,00	1063,8	880	8,00	0,75	8,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A4
P1033	540,00	729	880	7,00	0,75	7,75	-1,15	181,45	-0,40	182,20	A5
P1034	194,00	261,9	880	7,00	1,45	8,45	-1,85	180,75	-0,40	182,20	A5
P1035	194,00	261,9	880	7,00	1,45	8,45	-1,85	180,75	-0,40	182,20	A5
P1036	279,00	376,65	880	7,00	1,45	8,45	-1,85	180,75	-0,40	182,20	A5
P1037	279,00	376,65	880	7,00	1,45	8,45	-1,85	180,75	-0,40	182,20	A5
P1038	28,00	37,8	880	7,00	1,45	8,45	-1,85	180,75	-0,40	182,20	A6
P1039	28,00	37,8	880	7,00	1,45	8,45	-1,85	180,75	-0,40	182,20	A6

Tabulka souřadnic os pilot

Číslo piloty	X (m)	Y (m)
P1001	1030674,23	722351,47
P1002	1030671,19	722356,65
P1003	1030668,15	722361,82
P1004	1030666,41	722364,77
P1005	1030685,45	722322,90
P1006	1030682,24	722328,35
P1007	1030679,21	722333,52
P1008	1030676,17	722338,70
P1009	1030673,13	722343,87
P1010	1030670,09	722349,04
P1011	1030667,05	722354,22
P1012	1030664,01	722359,39
P1013	1030662,27	722362,34
P1014	1030680,71	722320,11
P1015	1030675,09	722324,15
P1016	1030672,05	722329,32
P1017	1030669,01	722334,49
P1018	1030665,97	722339,66
P1019	1030662,93	722344,84
P1020	1030659,89	722350,01
P1021	1030656,85	722355,18
P1022	1030655,12	722358,14
P1023	1030675,88	722317,27
P1024	1030662,61	722341,49
P1025	1030671,14	722314,49
P1026	1030667,93	722319,94
P1027	1030664,89	722325,11
P1028	1030661,85	722330,29
P1029	1030658,81	722335,46
P1030	1030655,77	722340,63
P1031	1030652,73	722345,81
P1032	1030649,69	722350,98
P1033	1030647,96	722353,93
P1034	1030679,91	722322,66
P1035	1030679,17	722323,91
P1036	1030675,44	722320,03
P1037	1030674,70	722321,28
P1038	1030670,96	722317,40
P1039	1030670,23	722318,65

±0,000 = 182,60 m n.m.

STUDENT: BC. ANEŽKA BREJCHOVÁ	STUDENT: ING. JAN JEŽEK		
OBOR: C	KATEDRA: K135		
TÉMA DIPLOMOVÉ PRÁCE: VYUŽITÍ BIM MODELOVÁNÍ V GEOTECHNICE			
HLUBINNÉ ZALOŽENÍ POŽÁRNÍ ZBROJNICE HLAVENEC		DATUM:	11.1.2021
		MĚŘÍTKO:	1:100
Situace pilotového pole		FORMÁT:	A1
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	3