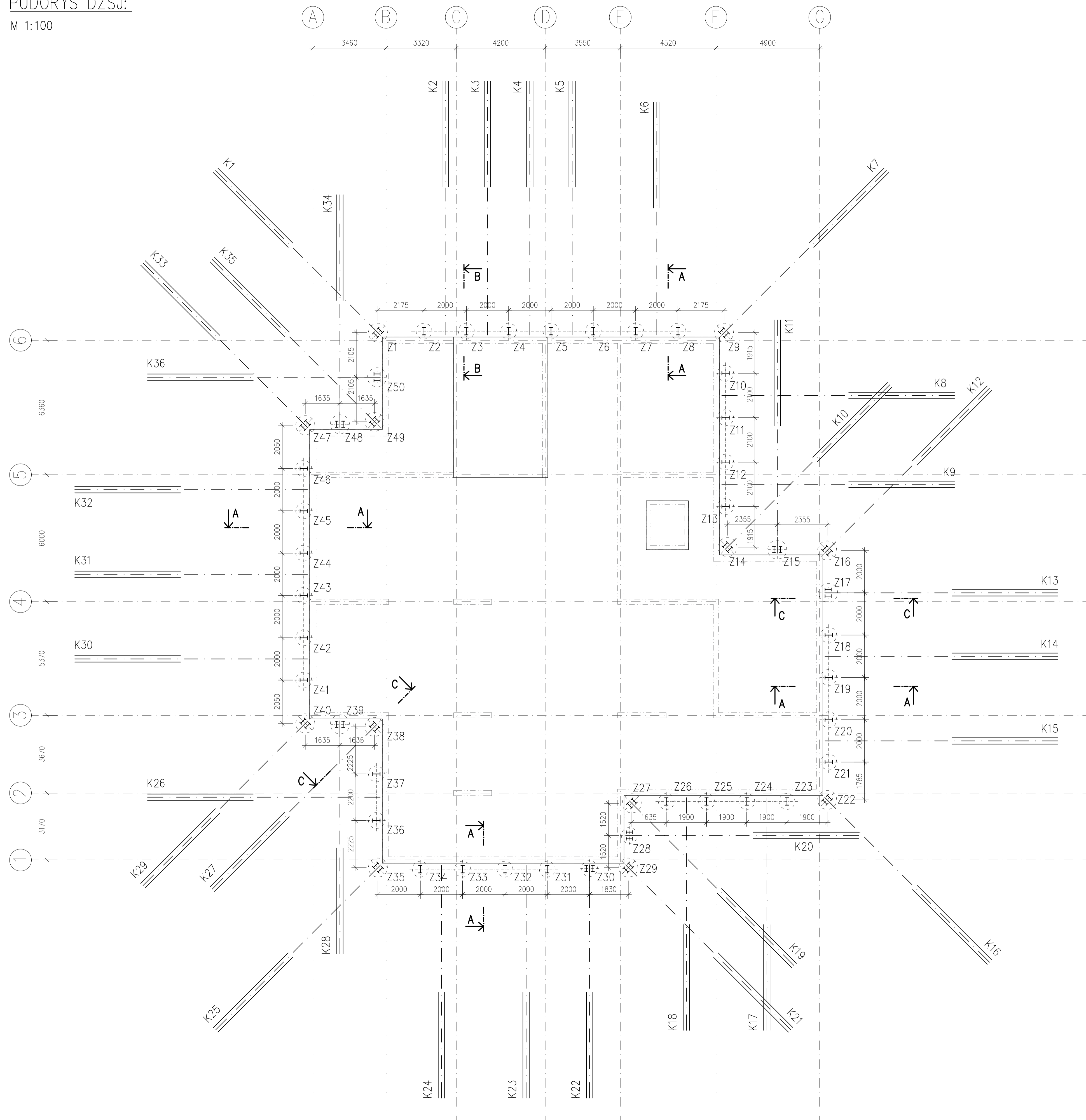


PŮDORYS DZSJ:

M 1:100



TABULKY PRVKŮ:

TABULKA ZÁPOR					
ČÍSLO ZÁPORY [-]	PRŮMĚR VRTU [mm]	ÚROVEŇ ZHLAVI [m]	ÚROVEŇ BETONÁŽE [m]	PROFIL ZÁPORY [-]	DĚLKA ZÁPORY [m]
Z1	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z2	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z3	750	-0,50	-7,70	IPE360	9,50
Z4	750	-0,50	-7,70	IPE360	9,50
Z5	750	-0,50	-7,70	IPE360	9,50
Z6	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z7	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z8	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z9	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z10	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z11	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z12	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z13	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z14	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z15	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z16	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z17	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z18	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z19	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z20	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z21	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z22	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z23	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z24	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z25	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z26	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z27	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z28	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z29	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z30	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z31	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z32	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z33	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z34	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z35	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z36	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z37	750	-0,50	-6,45	IPE360	8,00
Z38	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z39	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z40	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z41	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z42	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z43	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z44	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z45	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z46	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z47	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z48	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z49	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z50	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z51	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z52	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z53	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z54	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z55	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z56	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z57	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z58	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z59	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00
Z60	900	-0,50	-6,45	2xIPE300	8,00

TABULKA KOTEV							
ČÍSLO KOTVY [-]	PRŮMĚR VRTU [mm]	ÚROVEŇ KOTVY [m]	KOTVENÍ ÚROVEŇ [m]	SKLON VRTU [°]	DĚLKA KOTVY [m]	DĚLKA KÖRENE [m]	PŘEDPÍNAČÍ SILA [kN]
K1	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K2	133	-3,00	-3,50	25	12,0	5,0	160
K3	133	-3,00	-3,50	25	12,0	5,0	160
K4	133	-3,00	-3,50	25	12,0	5,0	160
K5	133	-3,00	-3,50	25	12,0	5,0	160
K6	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K7	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K8	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K9	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K10	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K11	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K12	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K13	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K14	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K15	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K16	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K17	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K18	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K19	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K20	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K21	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K22	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K23	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K24	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K25	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K26	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K27	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K28	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K29	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K30	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K31	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K32	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	160
K33	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K34	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K35	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130
K36	133	-2,50	-3,00	25	11,0	5,0	130

POZN. DÉLKY UVEDENY BEZ REZERVY PRO PŘEDPÍNAČI

MATERIÁLY:

- OCEL ZÁPOR: S235
- OCEL KOTEV: 1770 MPa
- OCEL PŘEVÁZEK: S355
- BETON: C 8/10
- CEMENTOVÁ ZALIVKA: C:V=2,2:1
- VÝŘEVA: S10 (C24)
- TORKRET: SB15 (C 12/15)
- VÝZTUŽ TORKRETU: B500B

POZNÁMKY:

- KONSTRUKCE DZSJ PLNÍ ZÁROVŇ FUNKCI ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- V CELÉ PLOŠE BUDE PROVEDENA VRSTVA VÝZTUŽENÉHO, ODVODNĚNÉHO STRÍKANÉHO BETONU TL. 40 mm
- VRTY PRO ZÁPORY MIN. Ø750 mm, PRO DVOJICE MIN. Ø900 mm
- VRTY PRO KOTVY MIN. Ø133 mm
- KOTVY NAVRŽENY JAKO DOČASNĚ DVOUPRAMECOVÉ
- PŘEVÁZKY ZAPUŠTENÉ, DÉLKA DLE ROZTEČE ZÁPOR
- V ROZÍCH A U VYBRANÝCH ZÁPOR KOTVY MEZI DVOJICÍ PROFILŮ
- U JEDNODUCHÝCH ZÁPOR VYŘEZAT V HORNÍ ČÁSTI OTVOR PRO ZDVH
- ZÁPORY ZE ZDVOJENÝCH PROFILŮ PŘI OSAZENÍ SPRÁVNĚ ORIENTOVAL
- DÉLKA PAŽIN DLE ROZTEČE ZÁPOR
- VÝŘEVU NUTNO AKTIVOVAT
- VRTNÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE ČSN EN 1536+A1
- HORNINOVÉ KOTVY PROVÁDĚT DLE ČSN EN 1537
- TORKRET PROVÁDĚT DLE ČSN EN 14487-2

±0,000 = 396,52 m.n.m.

Zpracoval Ondřej Tušíl Katedra	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět 135BAPK - Bakalářská práce	Datum 16.05.2021	Formát A1
Název Půdorys dočasného zajištění stavební jámy	Měřítko 1:100	Výkres č. 5