

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

BALANCE s.r.o.
projektová kancelář statiky
Tomešova 1
602 00 Brno

číslo pare

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

HIP Ing. Michal Palíšek

ved. projektant Ing. Marek Vrba

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno

vypracoval Ing. Libor Helán

kontroloval Ing. Jan Klodner

zodp. projektant Ing. Jan Klodner

název stavby

ZŠ A MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace

objekt

-

část

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

MIKROPILOTY - TABULKA

zakázka A-20-13

datum 09/2020

stupeň DUR + DSP

měřítko

číslo přílohy

121

TABULKA MIKROPILOT

Číslo mikropiloty	Typ mikropiloty	Výztužná trubka	Délka MP	Celková délka MP	Volná délka MP	Kořenová délka MP	Celková délka kořene MP	Počet mikropilot	Úroveň hlavy piloty (rel.)	Poznámka
[-]	[-]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[ks]	[m]	[-]
mp01	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp02	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp03	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp04	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp05	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp06	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp07	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp08	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp09	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp10	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp11	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp12	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp13	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp14	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp15	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp16	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp17	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp18	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp19	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp20	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp21	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp22	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp23	5	108/10	12,0	12,0	2,0	10,0	10,0	1	-3,580	
mp24	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp25	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp26	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp27	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp28	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp29	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp30	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp31	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp32	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp33	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp34	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp35	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp36	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp37	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp38	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp39	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp40	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp41	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp42	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	

TABULKA MIKROPILOT

Číslo mikropiloty	Typ mikropiloty	Výztužná trubka	Délka MP	Celková délka MP	Volná délka MP	Kořenová délka MP	Celková délka kořene MP	Počet mikropilot	Úroveň hlavy piloty (rel.)	Poznámka
[-]	[-]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[ks]	[m]	[-]
mp43	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp44	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp45	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp46	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp47	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp48	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp49	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp50	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp51	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp52	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp53	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp54	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp55	5	108/10	12,0	12,0	2,0	10,0	10,0	1	-3,580	
mp56	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp57	5	108/10	12,0	12,0	2,0	10,0	10,0	1	-3,580	
mp58	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp59	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp60	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp61	5	108/10	12,0	12,0	2,0	10,0	10,0	1	-3,580	
mp62	4	89/10	10,0	10,0	2,0	8,0	8,0	1	-3,580	
mp63	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp64	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp65	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	
mp66	2	89/10	8,0	8,0	2,0	6,0	6,0	1	-3,580	
mp67	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp68	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp69	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp70	1	89/10	7,0	7,0	2,0	5,0	5,0	1	-3,580	
mp71	3	89/10	9,0	9,0	2,0	7,0	7,0	1	-3,580	

89/10 581,0 447,0 67
108/10 48,0 40,0 4

SOUHRN MIKROPILOT

- Typ 1 - trubka 89/10, celková délka 7,0 m, volná dl. 2,0 m, kořen 5,0 m - celkem 18 ks
- Typ 2 - trubka 89/10, celková délka 8,0 m, volná dl. 2,0 m, kořen 6,0 m - celkem 11 ks
- Typ 3 - trubka 89/10, celková délka 9,0 m, volná dl. 2,0 m, kořen 7,0 m - celkem 13 ks
- Typ 4 - trubka 89/10, celková délka 10,0 m, volná dl. 2,0 m, kořen 8,0 m - celkem 25 ks
- Typ 5 - trubka 108/10, celková délka 12,0 m, volná dl. 2,0 m, kořen 10,0 m - celkem 4 ks

POZNÁMKY:

- ocel trubek třídy S235
- na hlavu MP osadit tlakovou hlavu P20-250/250, celkem 71ks