

±0,000 = 364,80 m n.m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Zdeněk Bureš

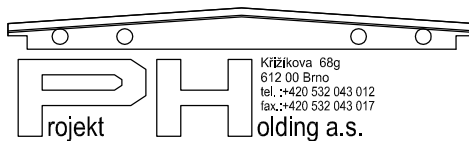
HIP Ing. arch. Zdeněk Bureš

kontroloval Ing. Josef Pirochta

stavebník Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov

místo stavby ulice Nádražní a okolí

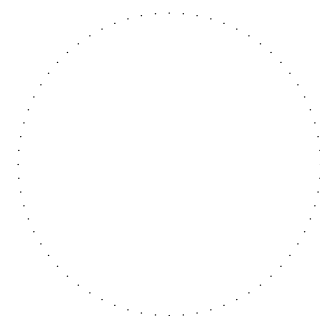
projektant části



vypracoval Ing. Michal Matějčák

kreslil Ing. Jan Kouřil

zodp. projektant Ing. Michal Matějčák



dokument 15-23

datum 08/2016

formát 3xA4

stupeň DZS

revize

měřítko

název stavby

objekt

část

S003_PRODLOUŽENÍ PODCHODU ČD DO AN

D1.2_STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

VÝKAZ VÝMĚR

číslo přílohy

S003_04

SPECIFIKACE BETONOVÝCH PRVKŮ

Označení	Kusy	Rozměry (m)			Objem		Odhad výztuže		
		L	B	H	m³ / ks	Σ m³	kg/m³	Σ t	
Podchod									
Standardní příčný řez - ŽB rám									
P1 - C35/45 XA2, C35/45 XF4	1	32,756	4,800	3,180	196,618	196,62	175	34,409	
Příčný řez v místě východu na ul. Nádražní									
P2 - C35/45 XA2, C35/45 XF4	1	2,675	14,985	5,120	26,859	26,86	185	4,969	
Stěna pod schodištěm									
P3 - C35/45 XA2	1	2,675	0,400	4,260	4,558	4,56	160	0,730	
Boční stěny východu									
P4 - C35/45 XA2	2	11,483	0,400	4,810	16,836	33,67	170	5,724	
Základové paty stěn									
P5 - C25/30 XA2	1	2,675	0,800	0,400	0,856	0,86	120	0,103	
	2	10,350	0,800	0,400	3,312	6,62	120	0,794	
						7,48		0,897	
Příčný řez - spádová vrstva									
P5 - C20/25 XC1	1	35,431	0,400	0,300	4,252	4,25	0	0,000	
Celkem					m³ 273,44		t 46,73		

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ

Označení	Kusy	Rozměry (m)			Objem		Hmotnost		Nátěrová plocha		
		L	B	H	m ³ / ks	Σ m ³	kg/ks	Σ t	m ² /ks	Σ m ²	
Výstup z podchodu											
Hlavní nosníky											
Stojina	2	9,635	0,011	0,356	0,030	0,06	235,500	0,471	5,446	10,892	
	2	1,398	0,011	0,356	0,004	0,01	31,400	0,063	0,812	1,624	
								0,534		12,516	
Horní pásnice	2	9,667	0,019	0,300	0,055	0,11	431,750	0,864	6,179	12,358	
	2	1,315	0,019	0,300	0,007	0,01	54,950	0,110	0,850	1,700	
								0,974		14,058	
Dolní pásnice	2	8,633	0,025	0,250	0,054	0,11	423,900	0,848	4,761	9,522	
	2	0,985	0,025	0,250	0,006	0,01	47,100	0,094	0,554	1,108	
								0,942		10,630	
Nosníky pro opláštění											
I140	11	2,280	0,073	0,140	0,004	0,04	31,400	1,256	1,145	12,595	
Plotny											
P20-500x500	2	0,500	0,500	0,020	0,005	0,01	39,250	0,079	0,540	1,080	
P20-260x260	2	0,260	0,260	0,020	0,001	0,00	7,850	0,016	0,156	0,312	
							0,095		1,392		
Sloupy											
TR Ø140/16	2	2,610	0,140	0,140	0,016	0,03	125,600	0,251	1,147	2,294	
P12-120x590	2	0,590	0,120	0,012	0,001	0,00	6,669	0,013	0,159	0,318	
Celkem							t	4,07	m ²	53,80	