

SPECIFIKACE BETONOVÝCH PRVKŮ

Označení	Kusy	Rozměry (m)			Objem		Odhad výztuže	
		L	B	H	m³ / ks	Σ m³	kg/m³	Σ t
Objekt terminál								
1.PP								
Podlahová deska C25/30 XC2	1	18,162	8,050	0,400	47,166	47,17	150	7,076
Schodiště C25/30 XC2	1	6,830	3,000	3,470	8,156	8,16	165	1,346
Základová pata C25/30 XC2	1	10,600	0,800	0,400	3,392	3,39	150	0,509
Jímka C25/30 XC2	1	1,100	1,100	0,900	0,964	0,96	150	0,144
Založení sloupů C25/30 XC2	12	0,400	0,400	0,400	0,064	0,77	140	0,108
Zákl. pata sloupů C25/30 XC2	12	1,000	1,000	0,400	0,400	4,80	140	0,672
Monolitická stěna 1 C25/30 XC2	1	16,450	0,400	4,720	31,058	31,06	150	4,659
Monolitická stěna 2 C25/30 XC2	1	9,110	0,400	3,860	14,066	14,07	150	2,111
Monolitická stěna 3 C25/30 XC2	1	3,990	0,400	3,860	6,161	6,16	150	0,924
Monolitická stěna 4 C25/30 XC2	1	15,280	0,300	3,860	17,694	17,69	150	2,654
Monolitická stěna 5 C25/30 XC2	1	2,460	0,400	3,860	3,798	3,80	150	0,570
Monolitická stěna 6 C25/30 XC2	1	3,350	0,400	3,860	5,172	5,17	150	0,776
1.NP								
Deska tl. 300mm C25/30 XC2	1	15,950	8,050	0,300	28,154	28,15	150	4,223
Podlaha tl. 150mm C25/30 XC2	1	18,785	14,800	0,150	29,368	29,37	135	3,965
Schodiště C25/30 XC2	1	1,500	3,000	1,400	1,800	1,80	150	0,270
Základový blok C25/30 XC2	1	0,600	3,200	0,880	1,690	1,69	150	0,254
Základový pas C25/30 XC2	1	16,370	0,800	0,400	5,238	5,24	150	0,786
Vnitřní stěna C25/30 XC2	1	11,590	0,200	3,660	8,484	8,48	150	1,272
Stropní deska								
D1 C25/30 XC1	1	12,960	4,650	0,200	10,162	10,16	150	1,524
D2 C25/30 XC1	1	15,380	26,240	0,200	56,018	56,02	135	7,563
D3 C25/30 XC1	1	6,510	14,400	0,200	16,600	16,60	150	2,490
D4 C25/30 XC1	1	23,260	2,510	0,200	9,000	9,00	150	1,350
Prvek pro termicky přerušené spojení - typ 1						14,40	m	
Prvek pro termicky přerušené spojení - typ 2 (např. isokorb)						15,32	m	
Prvek pro termicky přerušené spojení - typ 3 (např. isokorb)						9,80	m	
Obvodové sendvičové stěny								
z pohledu P1								
Nosná vrstva C30/37 XC1	1	27,565	0,190	4,850	22,200	22,20	150	3,330
TI	1	27,565	0,150	4,850	17,526	17,53		
Krycí vrstva C30/37 XF1	1	27,565	0,060	4,850	7,010	7,01	100	0,701
z pohledu P2								
Nosná vrstva C30/37 XC1	1	4,700	0,190	5,450	4,024	4,02	150	0,603
TI	1	4,700	0,150	5,450	3,177	3,18		
Krycí vrstva C30/37 XF1	1	4,700	0,060	5,450	1,271	1,27	100	0,127
z pohledu P4								
Nosná vrstva C30/37 XC1	1	9,940	0,190	4,850	7,501	7,50	150	1,125
TI	1	9,940	0,150	4,850	5,922	5,92		
Krycí vrstva C30/37 XF1	1	9,940	0,060	4,850	2,369	2,37	100	0,237
Celkem betonu					m³	354,08	t	51,37
Celkem TI					m³	26,63		

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
Objekt terminál										
Sekundární OK pro vzduchotechniku										
Stojka JA 80/60/6	12	0,560	0,080	0,060	0,001	0,01	6,154	0,074	0,146	1,752
Nosník I160	4	2,560	0,074	0,160	0,006	0,02	47,100	0,188	1,472	5,888
Nosník I160	6	1,500	0,074	0,160	0,003	0,02	23,550	0,141	0,863	5,178
Plotny	12	0,200	0,200	0,016	0,001	0,01	5,024	0,060	0,093	1,116
Ocelové sloupy										
Tr Ø197/10	10	5,300	0,197	0,197	0,031	0,31	243,350	2,434	3,278	32,780
Tr Ø197/10	2	3,900	0,197	0,197	0,023	0,05	180,550	0,361	2,412	4,824
Plotny	12	0,300	0,300	0,020	0,002	0,02	0,094	0,169	0,204	2,448
Celkem							t 3,26		m ² 53,99	