

VÝKAZ ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ

Akce: VD Vranov - Dům hrázného - rekonstrukce
Vypracoval: Ing. Aleš Polák, Ph.D.

SO-01

Materiál: Ocel B500B
Betón C25/30, XC1

Označení konstrukce	Délka [m]	Plocha průřezu [m2]	Stupeň vyztužení [% objemu betonu]	Objem betonu [m3]	Hmotnost oceli [kg]
V3.1	47,42	0,125	1,00	5,93	465,31
V3.2	1,00	0,125	1,00	0,13	9,81
V3.3	20,00	0,075	1,00	1,50	117,75
V3.4	17,56	0,075	1,00	1,32	103,38
V3.5	9,68	0,075	1,00	0,73	56,99
V3.6	22,86	0,075	1,00	1,71	134,59
CELKEM				11,31	887,84

SO-02

Materiál: Ocel B500B
Betón C25/30, XC1

Označení konstrukce	Délka [m]	Plocha průřezu [m2]	Stupeň vyztužení [% objemu betonu]	Objem betonu [m3]	Hmotnost oceli [kg]
V1.1	19,00	0,063	1,00	1,19	93,22
V1.2	6,50	0,063	1,00	0,41	31,89
V1.3	1,12	0,125	1,00	0,14	10,99
V1.4	14,34	0,063	1,00	0,90	70,36
CELKEM				2,63	206,46

Poznámky

Nejedná se o výrobní výkaz

Před objednáním výztuže zaměřit stávající stav

Hmotnost oceli pro stykování přesahem se doporučuje navýšit o 5 %