



VÝKAZ PRÚTOVEJ VÝSTUŽE							
Položka	Priemer	Počet	Materiál	Dážka	Kg/kus	Hmotnos	Tvar výstuže
17	10	4	S500	16500	10.18	40.7	16500
18	10	90	S500	18150	11.20	1007.9	18150
21	10	4	S500	13080	8.07	32.3	13080
22	10	4	S500	4684	2.89	11.6	4684
23	10	220	S500	7250	4.47	984.1	7250
24	10	2	S500	3210	1.98	4.0	3210
25	10	2	S500	435	0.27	0.5	435
26	10	2	S500	2923	1.80	3.6	2923
27	10	20	S500	6900	4.26	85.1	6900
W9	8	38	S500	1400	0.55	21.0	1400
R1	8	263	S500	2063	0.81	214.3	970
W8	8	564	S500	1549	0.61	345.1	400
W10	8	4	S500	1509	0.60	2.4	400
W11	8	4	S500	1589	0.63	2.5	400
W12	8	4	S500	1559	0.62	2.5	400
W13	8	176	S500	2449	0.97	170.3	1050
W14	8	16	S500	1749	0.69	11.1	700
W15	8	16	S500	1949	0.77	12.3	800
W16	8	16	S500	2349	0.93	14.8	1000
W17	8	320	S500	749	0.30	94.7	400
W18	8	16	S500	2149	0.85	13.6	900
Celkom						3074.3	

POZNÁMKA:

Pod základovými konštrukciami je nutné vytvorenie zhrutneného podlažia (štrkové lôžko, resp. penové sklo) na hodnotu Edef2 = min. 15MPa (základové pätky), resp. 40MPa (základová doska).
Armovanie základovej pätky v rezocho je vykreslené ako typické - platí prte všetky základové pätky. Menia sa iba čísla položiek - v závislosti na type pätky.
Vo výkaze je uvažované s armovaním všetkých pätiek.
Ohýbané prúty sú vo výkaze kótované na os prúta.
Distančné prvky sú navrhnuté výšky 170mm - napr. tzv. hady - 1ks / m2.
U prútov dlhších ako 6000mm nie je vo výkaze uvažované s presahom pri sytkovaní - je ptorebné uvažovat s doplnením prútov rovnakého priemeru a dĺžkou min. 60xD
Betón STN 206-1 - C20/25 - XC2 - CI 0,4 - Dmax22 - S3
Betonárska oceľ B500B
Krytie výstuže 50mm

stavebník	Stredná odborná škola technická Lucenec		
generálny projektant	VISIA s. r. o., Sládkovicova 2052/50A, 927 01 Šala		
zodpovedný projektant	Ing. Dušan Vajda	číslo revízie	
autor	Ing. Dušan Vajda	dátum revízie	
vypracoval	Ing. Dušan Vajda	stupeň	SP + RP
kontroloval	Ing. Tomáš Gúcky	dátum	08/2023
profesia	statika	číslo zákazky	----
názov stavby	SOŠ Technická Lucenec - novostavba trénn. centra, rekonštrukcia spol. objektu		
miesto stavby	SOŠ Technická, Dukelských Hrdinov 2, 984 01	mierka	1:25
stavebný objekt	SO 103	formát	630x420
názov výkresu	Výkres výstuže základov	číslo výkresu	D2-103-02