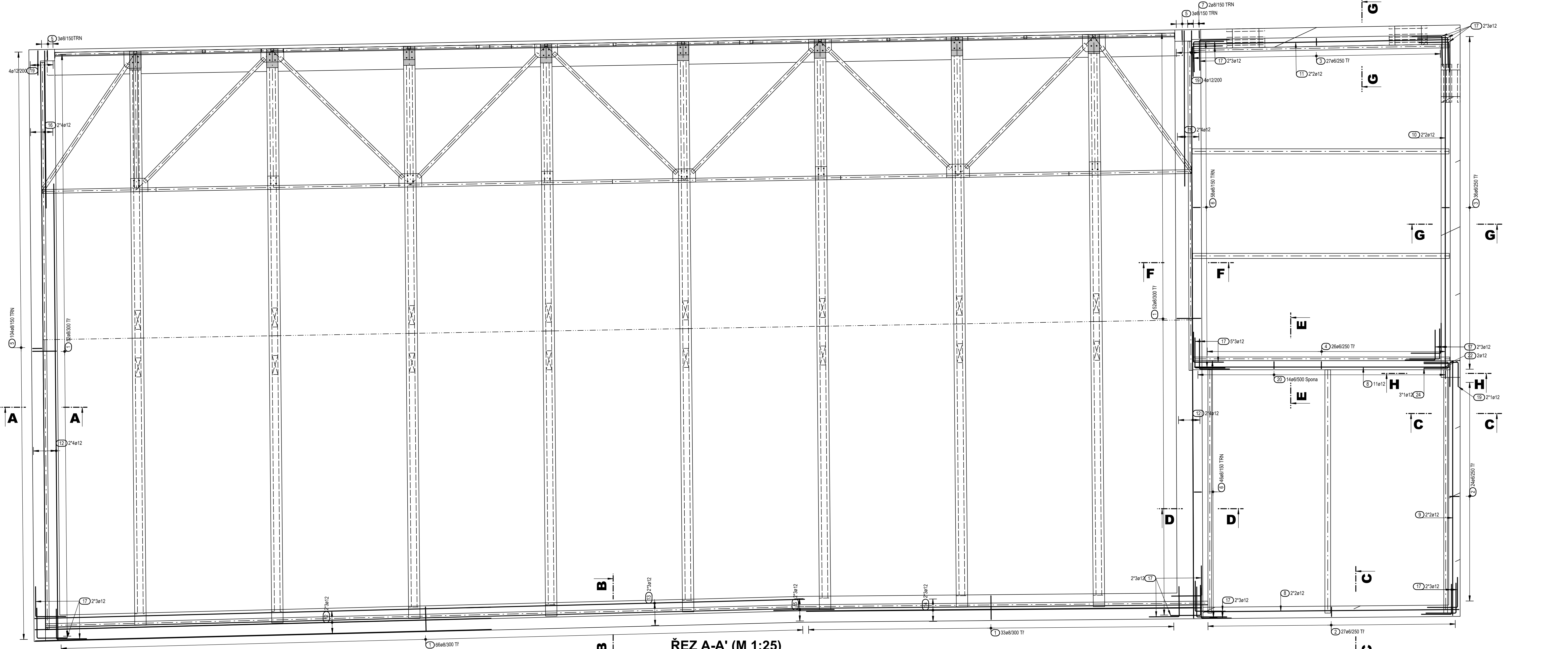




Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

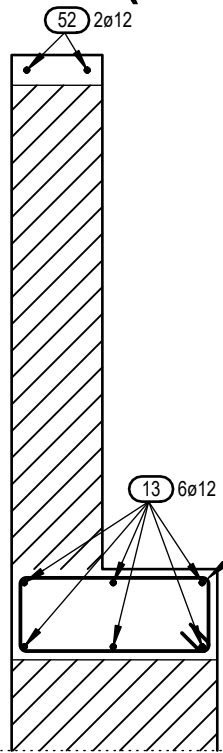
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	203	8	1.98		401.94	158.77
2	51	6	1.08		55.34	12.28
3	63	6	0.96		60.80	13.50
4	26	6	2.50		65.13	14.46
5	110	8	1.85		203.50	80.38
6	104	8	1.79		186.16	73.53
7	2	8	1.81		3.62	1.43
8	15	12	6.70		100.50	89.24
9	4	12	6.65		26.60	23.62
10	4	12	8.75		35.00	31.08
11	4	12	6.75		27.00	23.98
12	22	12	12.00		264.00	234.43
13	6	12	8.90		53.40	47.42
14	6	12	10.40		62.40	55.41

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

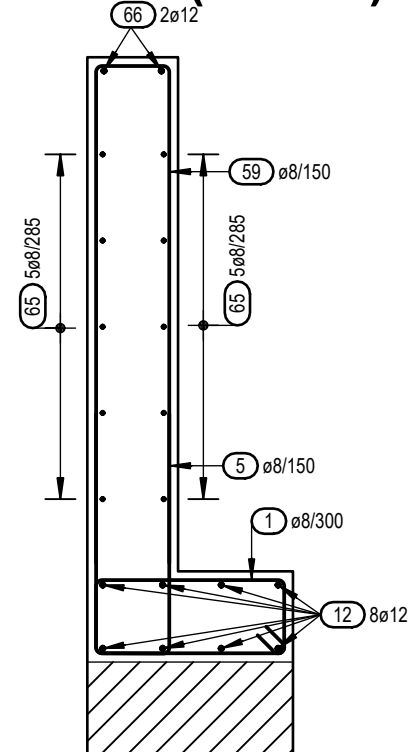
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
15	6	12	1.60		9.60	8.52
16	8	12	4.15		33.20	29.48
17	57	12	1.60		91.20	80.99
18	8	12	4.10		32.80	29.13
19	10	12	1.53		15.30	13.59
20	14	6	0.37		5.18	1.15
21	0	8	1.07		0.00	0.00
22	2	12	1.65		3.30	2.93
23	0	12	1.55		0.00	0.00
24	3	12	1.47		4.41	3.92

Celková hmotnost [kg] : 1029.24

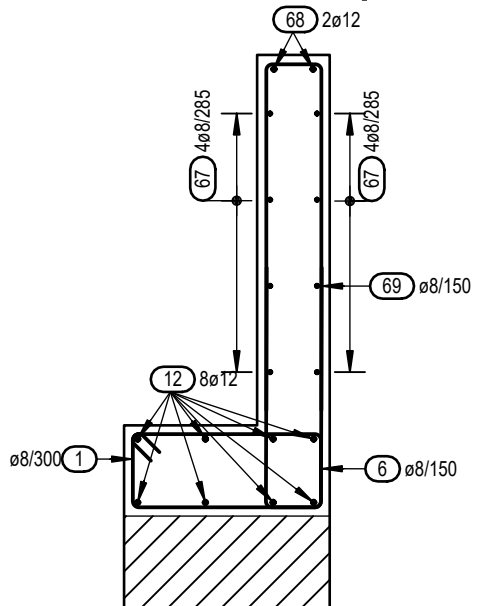
ŘEZ B-B' (M 1:25)



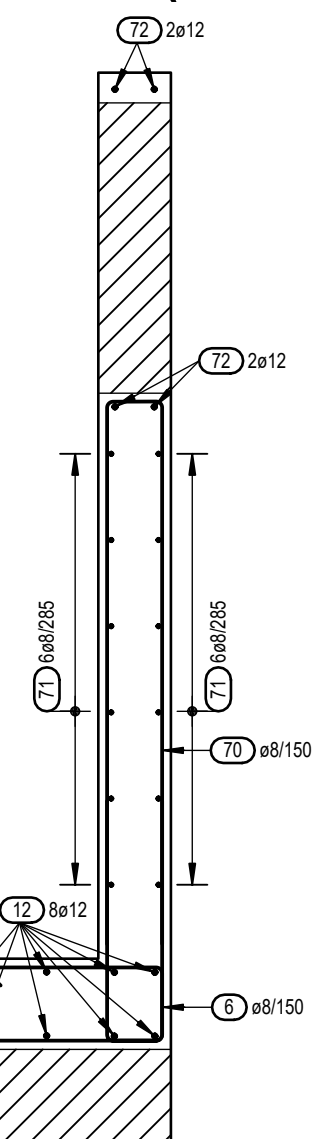
ŘEZ A-A' (M 1:25)



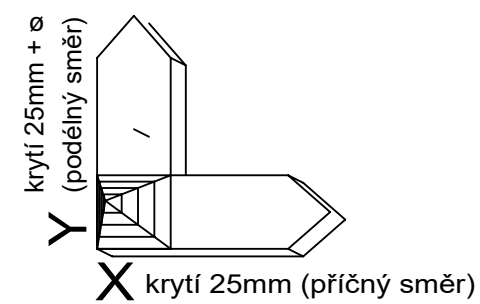
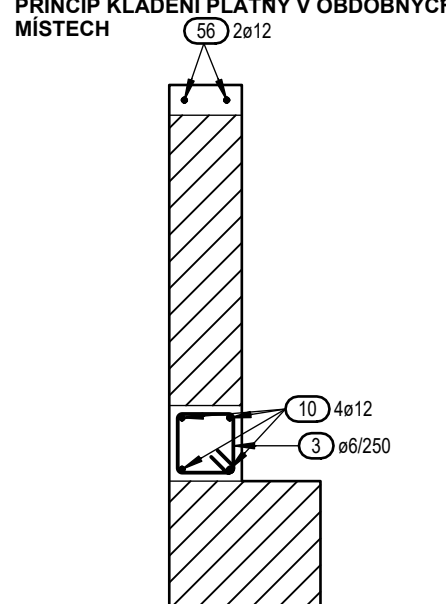
ŘEZ D-D' (M 1:25)



ŘEZ F-F' (M 1:25)



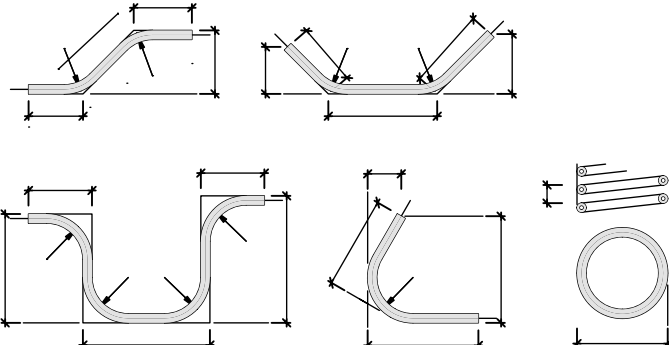
ŘEZ C-C' (M 1:25)



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB KONSTRUKCE
- ŽB KONSTRUKCE NAD

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 3766



BETON: TRÍDA BETONU JE UVEDENA VE VÝKRESU TVARU

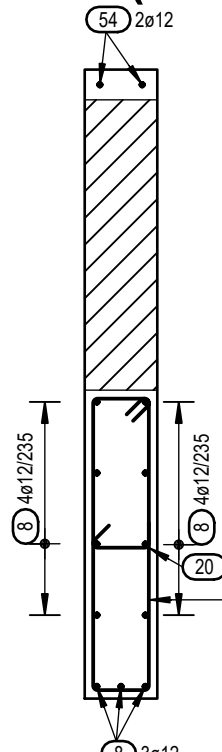
NAVŘENO DLE ČSN EN 206-1 KRYTÍ DESKA 25mm (SPODNÍ), 25mm (HORNÍ)

OCEL B500B

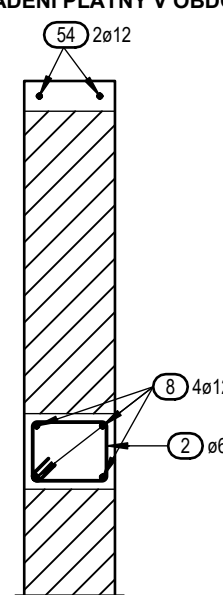
TVARY VLOŽEK - výška smyčků uvedená ve výtahu položek = 2xr

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍM LÍCÍM PRUTŮ A VÝTAHY JEJICH TVARŮ NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ + 1xØ VÝZTUŽE. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr.min (TAB. 8.1. v ČSN EN 1992-1-1). NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY. STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE NA PLNOU UNOSNOST 50 PROFILŮ. Poznámky: -NESROVNALOSTI VE VÝKRESE (Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VÝTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM -PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍZPUSOBIT -NEKÓTOVANÉ VLOŽKY JSOU ULOŽENY NA STŘED KONSTRUKCE

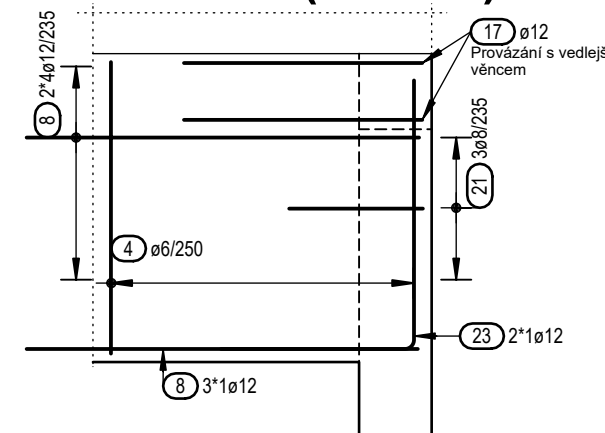
ŘEZ E-E' (M 1:25)



ŘEZ G-G' (M 1:25)



ŘEZ H-H' (M 1:25)



±0,000 = 357,74 m.n.m. Bpv

Projektant

archlin s.r.o.
Pulchovova n. 4, 160 00, Praha 6
IČ: 252 26 786
Tel.: (+420) 777 844 325, e-mail: info@archlin.cz

Autor a HIP: J. Linhart
Investor: Obec Třebotov, Kladná 69, 252 26 Třebotov IČ: 00241741
Místo: Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy
Projektant části: STATIKON Solutions s.r.o.
Bátelkova 228/3, 155 00 Praha 5
e-mail: zaky@statikon.cz
www.statikon.cz

Rekonstrukce a dostavba staré budovy ZŠ

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt	SO 04	NOVÁ BUDOVA
	SO 05	Rekonstrukce a stavební technické opravy budovy STARÉ ZŠ
	SO 06	Rekonstrukce a stavební technické opravy TĚLOCVIČNY

Část D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Závsky Ph.D.
Výpočet: Bc. Jakub Machač

Průloha Datum: 11/2022
Počet formátů A4: 12xA4
Měřítko: 1:50
Číslo přílohy: D.1.2.30

VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCŮ 3.NP- SPODNÍ