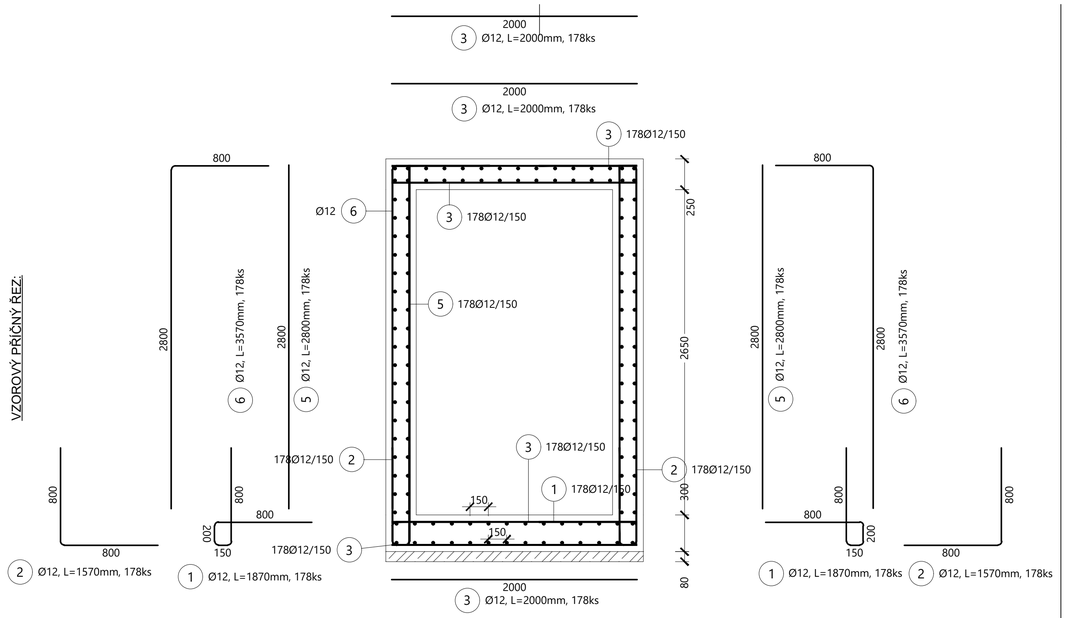
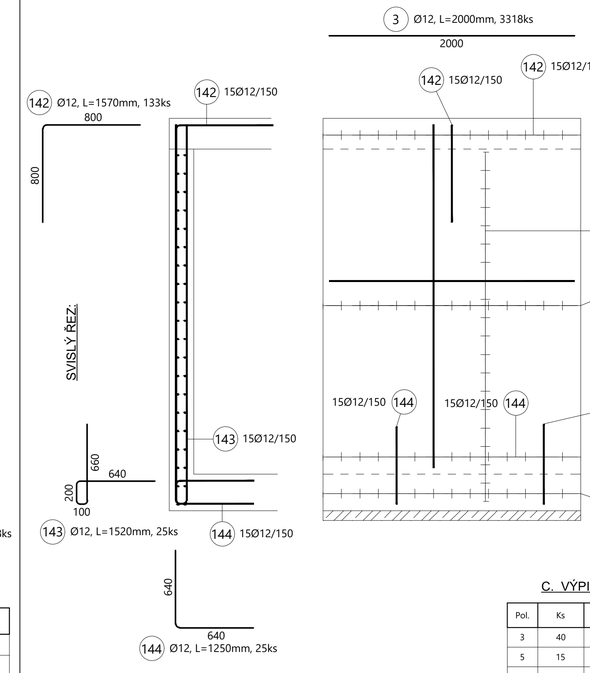
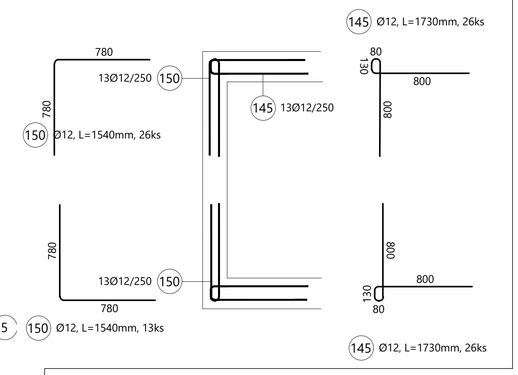






A. VÝPIS OCELI ÚSEKŮ 1,2,3,4,5 = 8 727,52 x 5 = 43 637,60 Kg

Pol.	Ks	Třída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	356	R	12	1.870	1.66	665.720	591.16
2	356	R	12	1.570	1.39	558.920	496.32
3	712	R	12	2.000	1.78	1424.000	1264.51
5	356	R	12	2.800	2.49	996.800	885.16
6	356	R	12	3.570	3.17	1270.920	1128.58
11	130	R	12	29.050	25.80	3776.500	3357.74

Součet hmotnosti s přídavkem 5% (kg):	8109.64
Ztratná,pomocná,distanční výztuž-8%	617.88
Součet hmotností (kg):	8727.52

OCEL B500B
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽEN K OSE PRUTU
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°,90°,180°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

B. VÝPIS OCELI ÚSEKU STROJOVNY = 1 337,74 Kg

Pol.	Ks	Třída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	46	R	12	1.870	1.66	86.020	76.39
2	46	R	12	1.570	1.39	72.220	64.13
3	92	R	12	2.000	1.78	184.000	163.39
5	46	R	12	2.800	2.49	128.800	114.37
6	46	R	12	3.570	3.17	164.220	145.83
10	130	R	12	5.410	4.80	703.300	619.73

Součet hmotnosti s přídavkem 5% (kg):	1243.03
Ztratná,pomocná,distanční výztuž-8%	94.71
Součet hmotnosti (kg):	1337.74

BETON C30/37 XC4 XD2 XF3 XA2, Cl 0.40 -
Dmax 22 - S3, min. mn. cementu 320 kg/m3, max. mn. cementu 400 kg/m3, max. w/c = 0.45, max. průsak 35mm
KRYTÍ HORNÍ - 50mm
KRYTÍ SPODNÍ - 50mm
KRYTÍ BOČNÍ - 50mm
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
PLATÍ POKUD NENÍ NA VÝKRESE VYZNAČENO JINAK

C. VÝPIS OCELI ČELNÍCH STĚN = 273x12 = 3 276,00 Kg

Pol.	Ks	Třída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
3	40	R	12	2.000	1.78	80.000	71.04
5	15	R	12	2.800	2.49	42.000	37.30
142	15	R	12	1.570	1.39	23.550	20.91
143	15	R	12	1.520	1.35	22.800	20.25
144	15	R	12	1.250	1.11	18.750	16.65
145	26	R	12	1.730	1.54	44.980	39.94
150	26	R	12	1.540	1.37	40.040	35.56

Součet hmotnosti s přídavkem 5% (kg):	253.73
Ztratná,pomocná,distanční výztuž-8%	19.33
Součet hmotnosti (kg):	273.06

VÝPIS ARMOVACÍ OCELI:

A.	ÚSEKY 1,2,3,4,5 =	43 637,60 Kg
B.	STROJOVNA =	1 337,74 Kg
C.	ČELNÍ STĚNY =	3 276,00 Kg
CELKEM		**48 251,34 Kg**

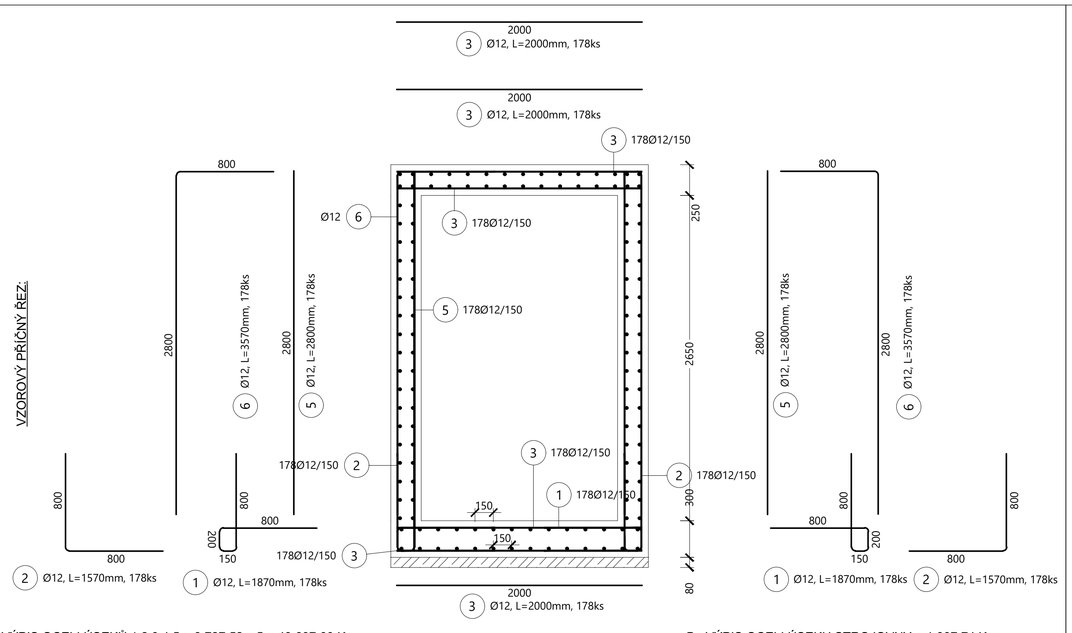
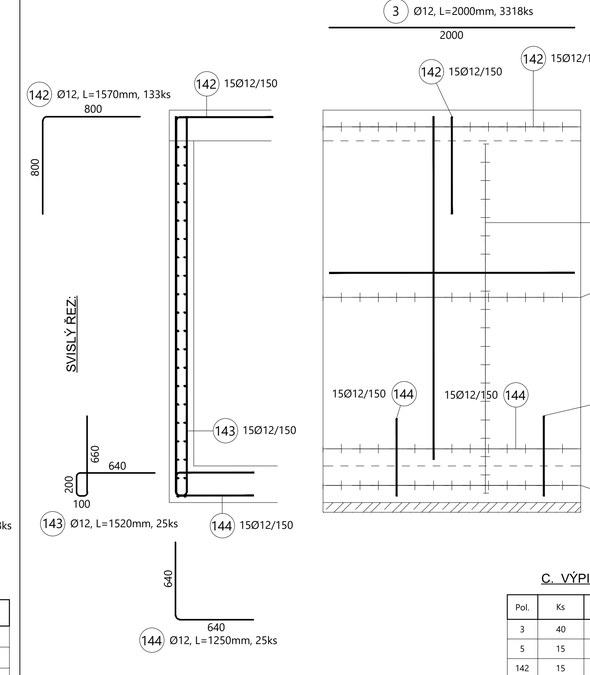
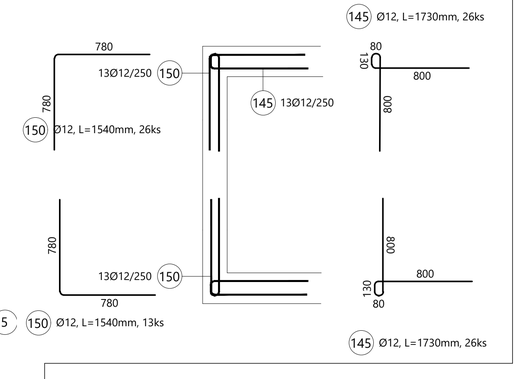
PARÉ:

ATLETICKÝ STADION "POD KOPCEM"
Et.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Et.2: PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET.STADIONU

STUPEŇ:	**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS**
INVESTOR:	MĚSTO ŠTERNBERK, HORNÍ NÁMĚSTÍ 78/16, 785 01 ŠTERNBERK
MÍSTO STAVBY:	P.Č.:1781/1, 1954, 1967/1, 1967/3, 1967/4, 1971/2, 1973/1 k.ú. Šternberk [763527]
ZODP. PROJEKTANT:	ING.BUDÍK LUDĚK, ČELAKOVSKÉH 1301, 68401 SLAVKOV U BRNA, ČR
HP:	ING. KOUŘIL TOMÁŠ — 5, IČO : 1029405
VYPRACOVAL:	ING.BUDÍK LUDĚK, WWW.BUDIKLUDEK.COM — ČÍSLO ZAK.: 1113
KONTAKT PROFESE:	+420 602 586 255, BUDIK.LUDEK@GMAIL.COM — TISK : 27.11.2018
PROFESE:	**D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST - STATIKA**
STAVEBNÍ OBJEKT:	**Et.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY Et.2: PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET.STADIONU** — MĚŘÍTKA: JSOU UVEDENA PO STRANÁCH KRESEB

ARMOVACÍ VÝKRESY NÁDRŽÍ NA VODU

OBJEKT:	PROFESE:	PŘÍLOHA:
Et.1,2	D.1.2	02




A. VÝPIS OCELI ÚSEKŮ 1,2,3,4,5 = 8 727,52 x 5 = 43 637,60 Kg
B. VÝPIS OCELI ÚSEKU STROJOVNY = 1 337,74 Kg
C. VÝPIS OCELI ČELNÍCH STĚN = 273x12 = 3 276,00 Kg
VÝPIS ARMOVACÍ OCELI:
ATLETICKÝ STADION "POD KOPCEM"
Et.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Et.2: PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET.STADIONU
ARMOVACÍ VÝKRESY NÁDRŽÍ NA VODU