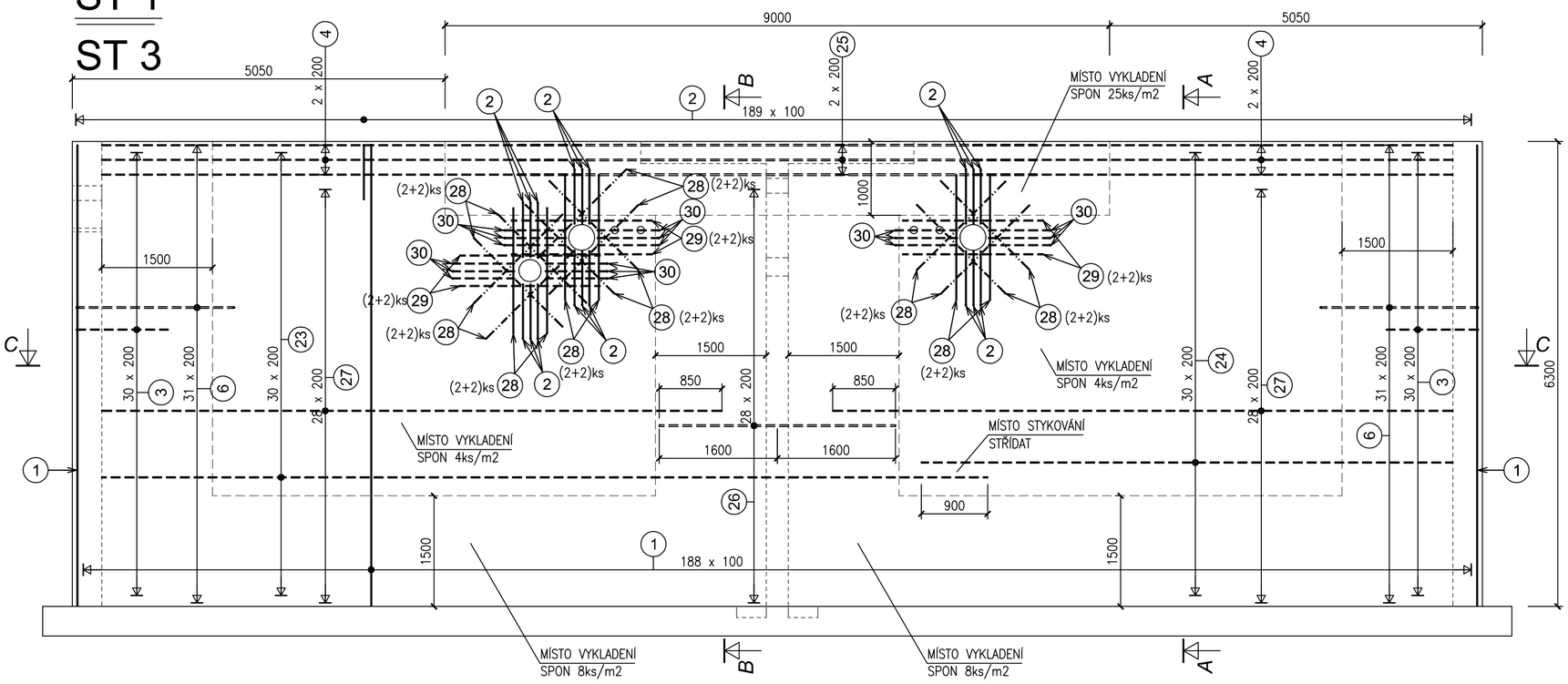
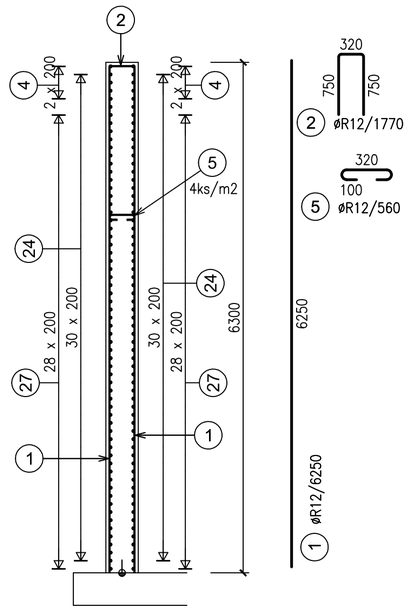
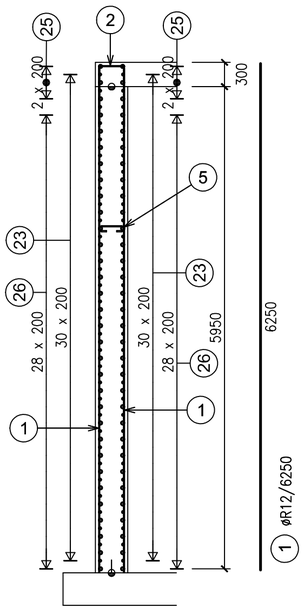
ST 1
ST 3



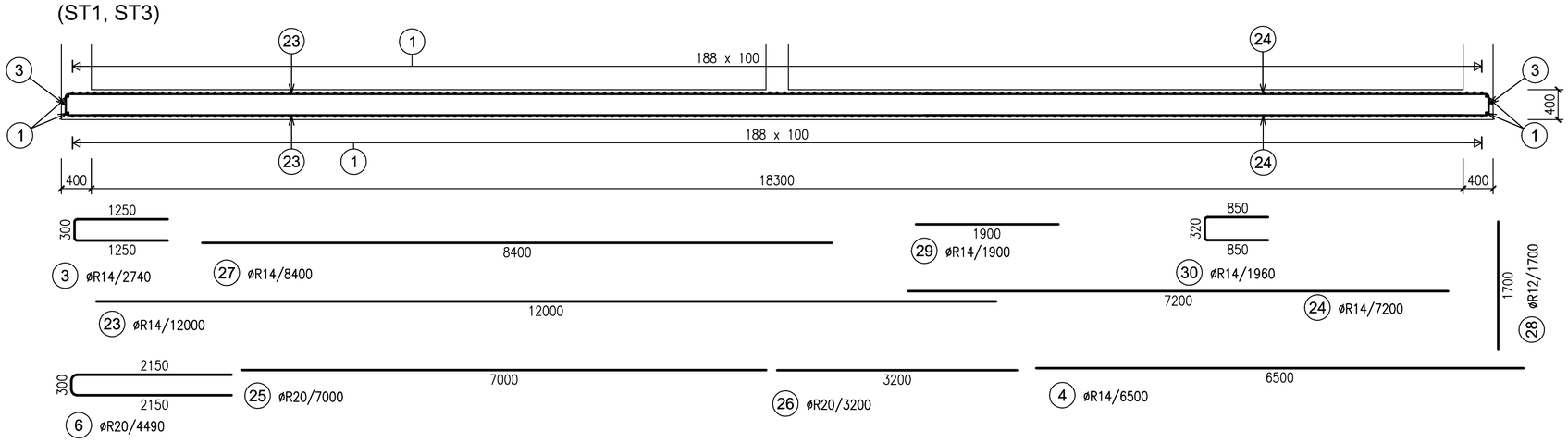
Řez A-A
(ST1, ST3)



Řez B-B
(ST1, ST3)



Řez C-C
(ST1, ST3)



BETON ČSN EN 206-1/Z3
C25/30-XA1, XC4-D_{max} 22-S3
MAX. PRŮSAK 50mm ČSN EN 12390-8
OCEL B500 (10505-R)
KRYTÍ 40mm

Výkaz výztuže ST 1

Pol.	Ks	Třída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	382	R	12	6.25	5.55	2387.50	2120.10
2	208	R	12	1.77	1.57	368.16	326.93
3	62	R	14	2.74	3.32	169.88	205.55
4	12	R	14	6.50	7.86	78.00	94.38
5	868	R	12	0.56	0.50	486.08	431.64
6	64	R	20	4.49	11.09	287.36	709.49
23	62	R	14	12.00	14.52	744.00	900.24
24	62	R	14	7.20	8.71	446.40	540.14
25	6	R	20	7.00	17.28	42.00	103.70
26	58	R	20	3.20	7.90	185.60	458.25
27	116	R	14	8.40	10.16	974.40	1179.02
28	36	R	12	1.70	1.51	61.20	54.35
29	12	R	14	1.90	2.30	22.80	27.59
30	18	R	14	1.96	2.37	35.28	42.69
				Součet hmotností (kg):		7194.07	

Výkaz výztuže ST 3

Pol.	Ks	Třída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	382	R	12	6.25	5.55	2387.50	2120.10
2	190	R	12	1.77	1.57	336.30	298.63
3	62	R	14	2.74	3.32	169.88	205.55
4	12	R	14	6.50	7.86	78.00	94.38
5	868	R	12	0.56	0.50	486.08	431.64
6	64	R	20	4.49	11.09	287.36	709.49
23	62	R	14	12.00	14.52	744.00	900.24
24	62	R	14	7.20	8.71	446.40	540.14
25	6	R	20	7.00	17.28	42.00	103.70
26	58	R	20	3.20	7.90	185.60	458.25
27	116	R	14	8.40	10.16	974.40	1179.02
				Součet hmotností (kg):		7041.14	

VERZE		PROVEDL PODPIS	DNE
B			
A			
0			02.2020

ING. JIŘÍ RATZENBEK
STATIKA A DYNAMIKA STAVEB
ÚSTÍ N. L, MASARYKOVA 1165/148
IČO 672 49 795

OBJEDNATEL : Obec Třebotov, Klidná 69, 252 26 Třebotov

Č. PARÉ

AKCE : **Třebotov - čistírna odpadních vod**
ZVÝŠENÍ KAPACITY
SO 02 - Nová budova ČOV a úpravy stávající ČOV

ČÁST : **D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

PŘÍLOHA : **STĚNY ST1, ST3 - VÝKRES VÝZTUŽE**

FORMÁT	6A4
DATUM	ÚNOR 2020
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
VÝKRES ČÍSLO	**D1.2-05**

PROJEKTANT: ING. JIŘÍ RATZENBEK
VYPRACOVAL: ING. IRINA MARKUS