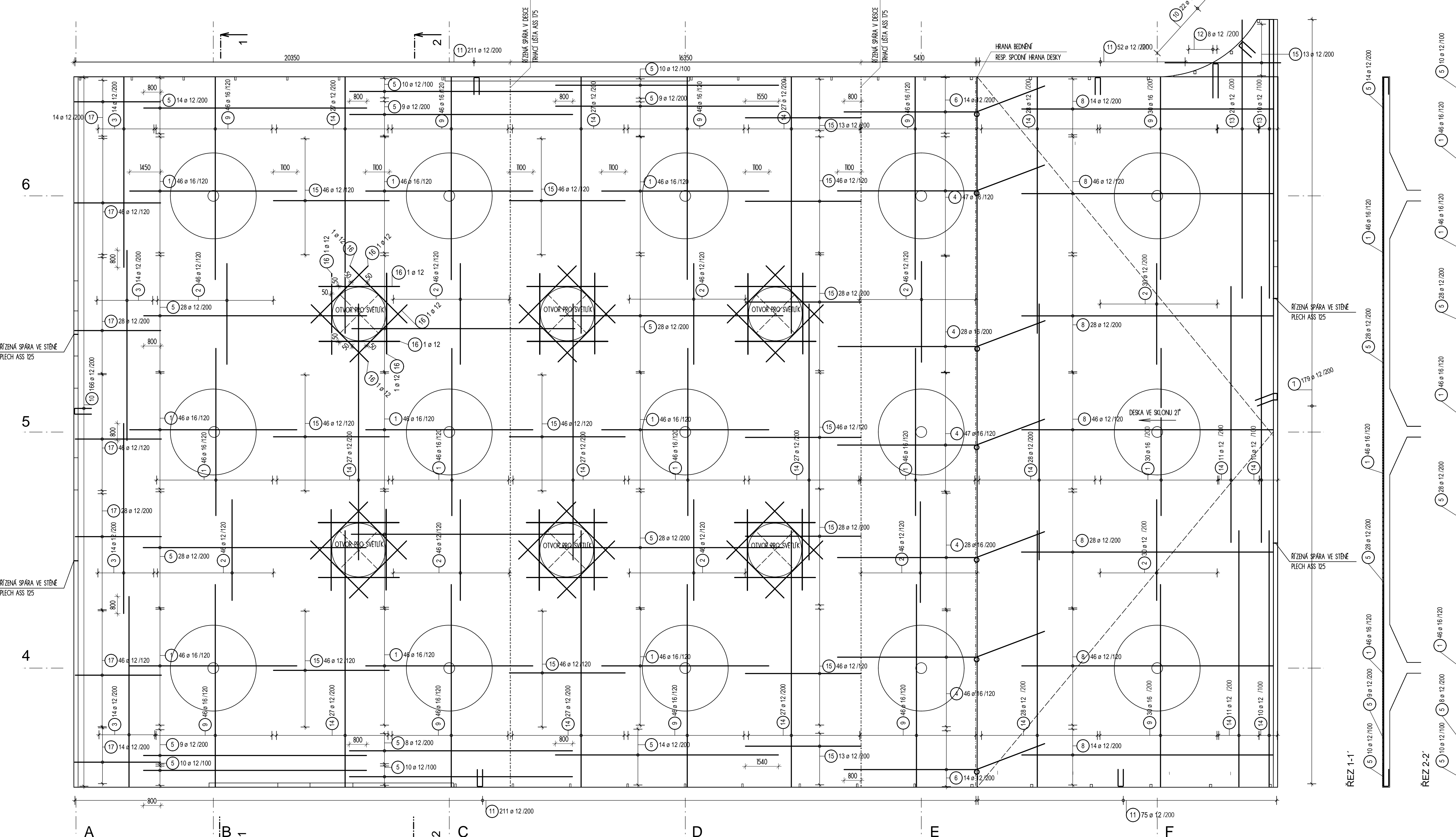


VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE DESKY DILATAČNÍHO CELKU A
M 1:100

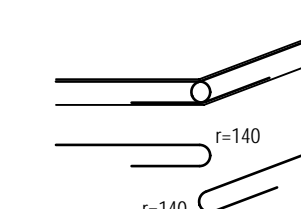


Výkaz prutů

Pol.	Kusů	Ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	628	16	7.80	4898.40	7734.57
2	428	12	4.70	2011.60	1786.30
3	56	12	8.86	496.16	440.59
4	196	16	10.70	3313.18	3313.18
5	271	12	10.40	2818.40	2502.74
6	28	12	10.41	288.40	258.78
7	179	12	2.40	429.60	381.48
8	222	12	12.54	2783.88	2472.09
9	428	16	9.43	4036.04	6372.91
10	188	12	1.88	353.44	313.85
11	549	12	1.86	1021.14	906.77
12	8	12	3.46	27.68	24.58
13	31	12	12.97	402.07	357.04
14	369	12	11.93	4402.17	3909.13
15	509	12	5.40	2748.60	2440.76
16	48	12	3.77	180.96	160.69
17	222	12	4.02	892.44	792.49
18	0	12	10.79	0.00	0.00

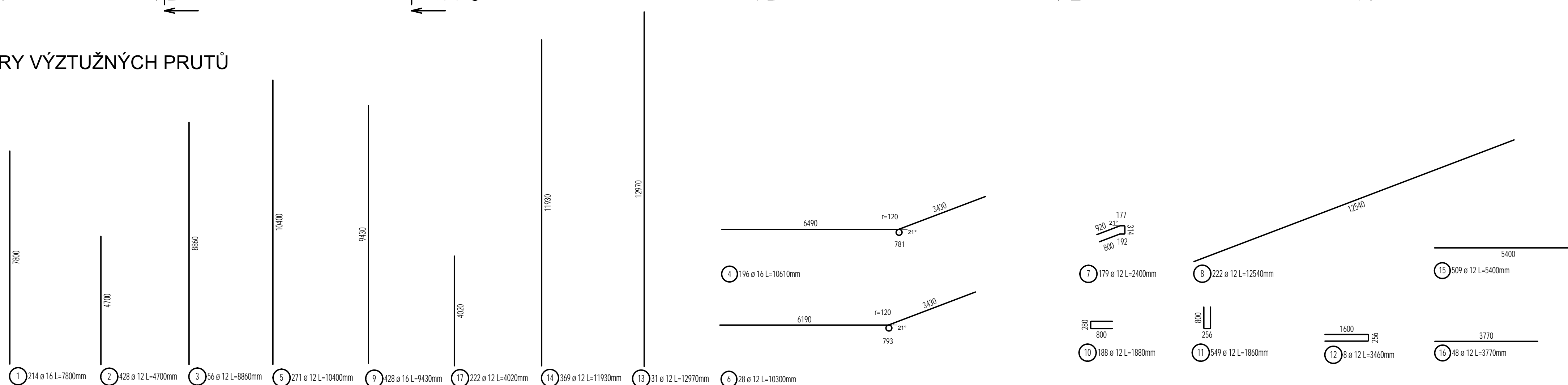
Celková hmotnost [kg]: 34167.95

VARIANTA VYZTUŽENÍ ZLOMU DESKY - HORNÍ VÝZTUŽ



VARIANTA VYZTUŽENÍ ZLOMU - DVA VÝZTUŽNÉ PROTILEHLÉ PRUTY ZAKONČENÉ HÁKY

TVARY VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ



BETON PRO STĚNY A DESKY: C40/50 (90 DNI) - XC1 - CI 0,2 - Dmax 8mm - S4
 BETON PRO SLOUPKY: C40/50 (90 DNI) - XC1 - CI 0,2 - Dmax 16mm - S4
 OCEL PRO VÝZTUŽ: B500B
 OCEL PRO SLOUPKY: S235

KRYTÍ VÝZTUŽE PRO SLOUPKY, STĚNY, DESKY: 30 mm

POZN:
 ZAJISTIT BEDNÍCI TVAROVKY KAZETOVÉ DESKY PROTI VYPYLAVÁNÍ - BETONÁŽ VE DVOU FÁZÍCH. PRVNÍ VRSTVU VYBETONOVAT CCA 10 - 20 mm NAD NOŽÍČKY TVAROVEK (TZN. DESKA 100 - 110 mm). PO ZATUHnutí PRVNÍ VRSTVY POKRÁČOVAT V BETONÁŽI DO POŽADOVANÉ VÝŠKY 340 mm.

NEJÍ ZAKRESLENA VÝZTUŽ SLOUPOVÝCH HLAVIC, NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ STĚN A KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ TVAROVEK KAZETOVÉ DESKY
 NEJSOU ZAKRESLENY MENŠÍ OTVORY PRO VÝVODY POTRUBÍ, APOD
 NEJSOU ZAKRESLENY TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ KAZETOVÉ DESKY - VIZ VÝKRES TVARU LEMOVACÍ VÝZTUŽ JE PRO VŠECHNY OTVORY SVĚTLÍKŮ STEJNĚ
 PŘEBÝTEČNOU VÝZTUŽ PŘECHNÁVAJÍCÍ DO OTVORŮ A OBLOUKOVÝCH ČÁSTÍ DESKY OŘEZAT
 KÓTOVANY VNĚJŠÍ ROZMĚRY TVARU PRUTŮ

VYPRACOVALA Bc. Klára Pekárová	VEDOUČÍ PRÁCE doc. Ing. Jiřka Vašková, CSc.	ČVUT v Praze Fakulta stavební	
Diplomová práce	Stavební konstrukční řešení		
VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE DESKY DILATAČNÍHO CELKU A		Katedra k133	příloha VL měřítko 1:100 formát A1 rok 2017