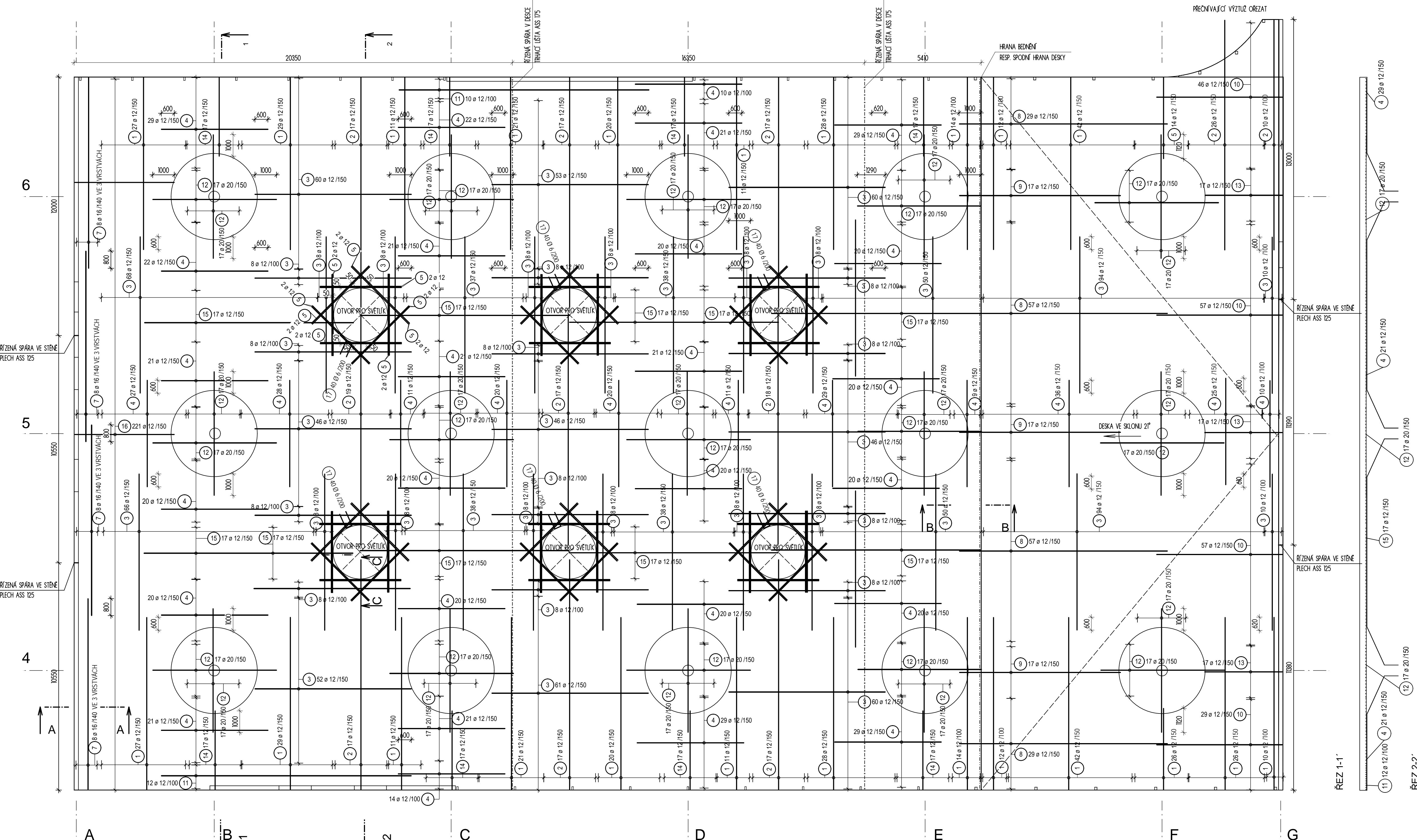
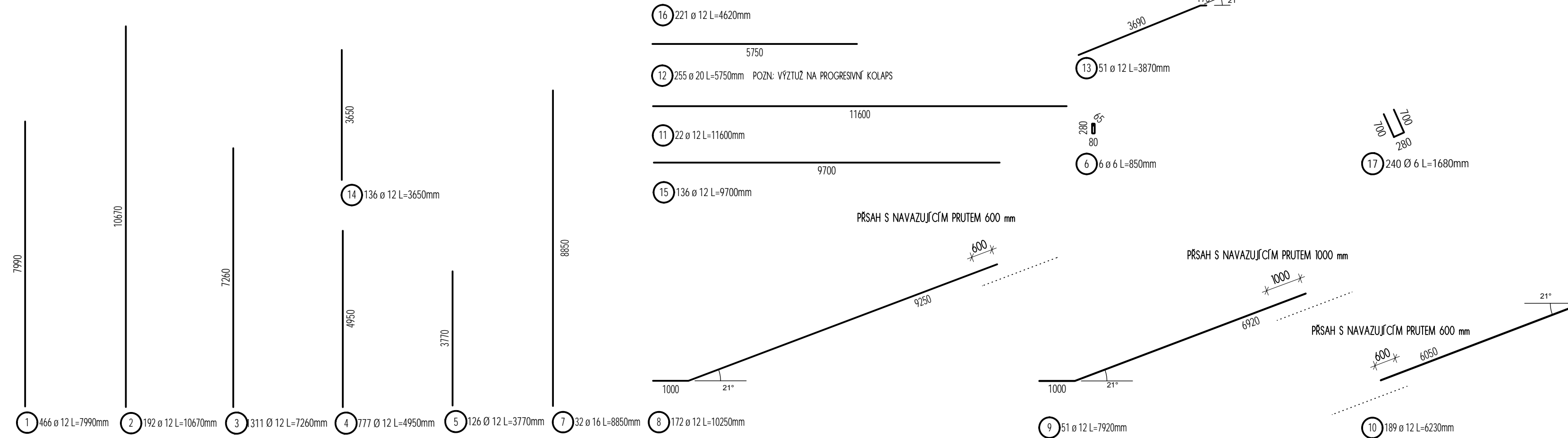


VÝKRES SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY DILATAČNÍHO CELKU A

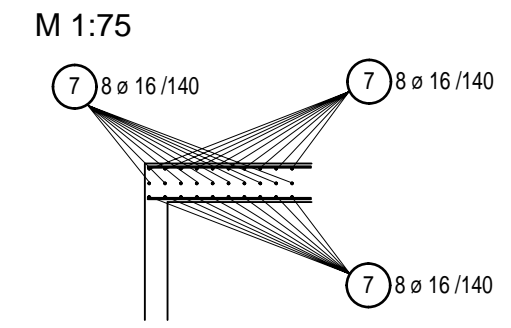
M 1:100



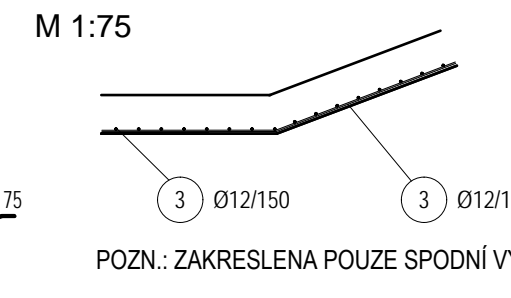
TVARY VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ



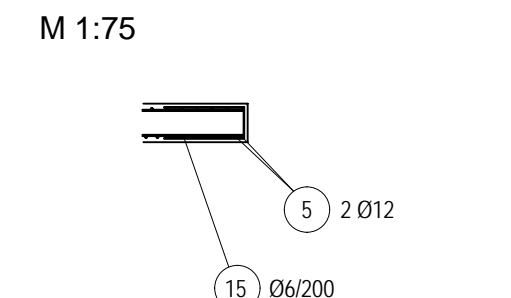
ŘEZ A-A' - DETAIL VÝZTUŽENÍ OKRAJE DESKY



ŘEZ B-B' - DETAIL NAPOJENÍ VODOROVNÉ A ŠIKMÉ ČÁSTI DESKY



ŘEZ C-C' - DETAIL VÝZTUŽENÍ OBLASTI OTVORŮ



Výkaz prutů

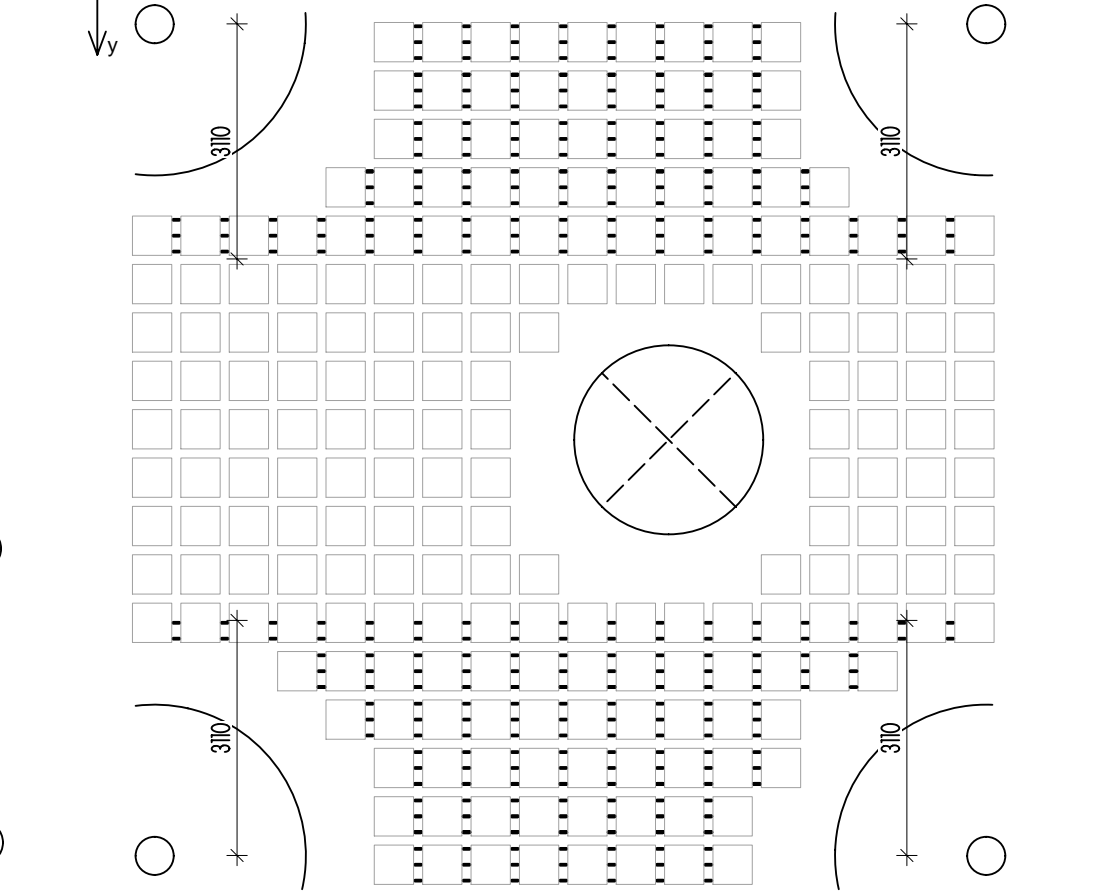
Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	466	12	7.99	3723.34	3306.33
2	192	12	10.67	2048.64	1819.19
3	1311	12	7.26	9517.86	8451.86
4	777	12	4.95	3846.15	3415.38
5	126	12	3.77	475.02	421.82
6	2720	6	0.85	2312	510.54
7	32	16	8.85	283.20	447.17
8	172	12	10.25	1763.00	1565.54
9	51	12	7.92	403.92	358.68
10	189	12	6.23	1177.47	1045.59
11	22	12	11.60	255.20	226.62
12	510	20	5.75	2932.50	7231.55
13	51	12	3.87	197.37	175.26
14	136	12	3.65	496.40	440.80
15	136	12	9.70	1319.20	1171.45
16	221	12	4.62	1021.02	906.67
17	240	6	1.68	403.20	89.49

Celková hmotnost [kg]: 31583.94

UKÁZKA VYZTUŽOVÁNÍ SMYKOVOU VÝZTUŽÍ TRŽMÍNKY DO ŽEBER VYLEHČENÉ DESKY - SMĚR X

OBLAST DESKY 5-6-B-C

M 1:100



UKÁZKA VYZTUŽOVÁNÍ SMYKOVOU VÝZTUŽÍ TRŽMÍNKY DO ŽEBER VYLEHČENÉ DESKY - SMĚR Y

OBLAST DESKY 5-6-B-C

M 1:100

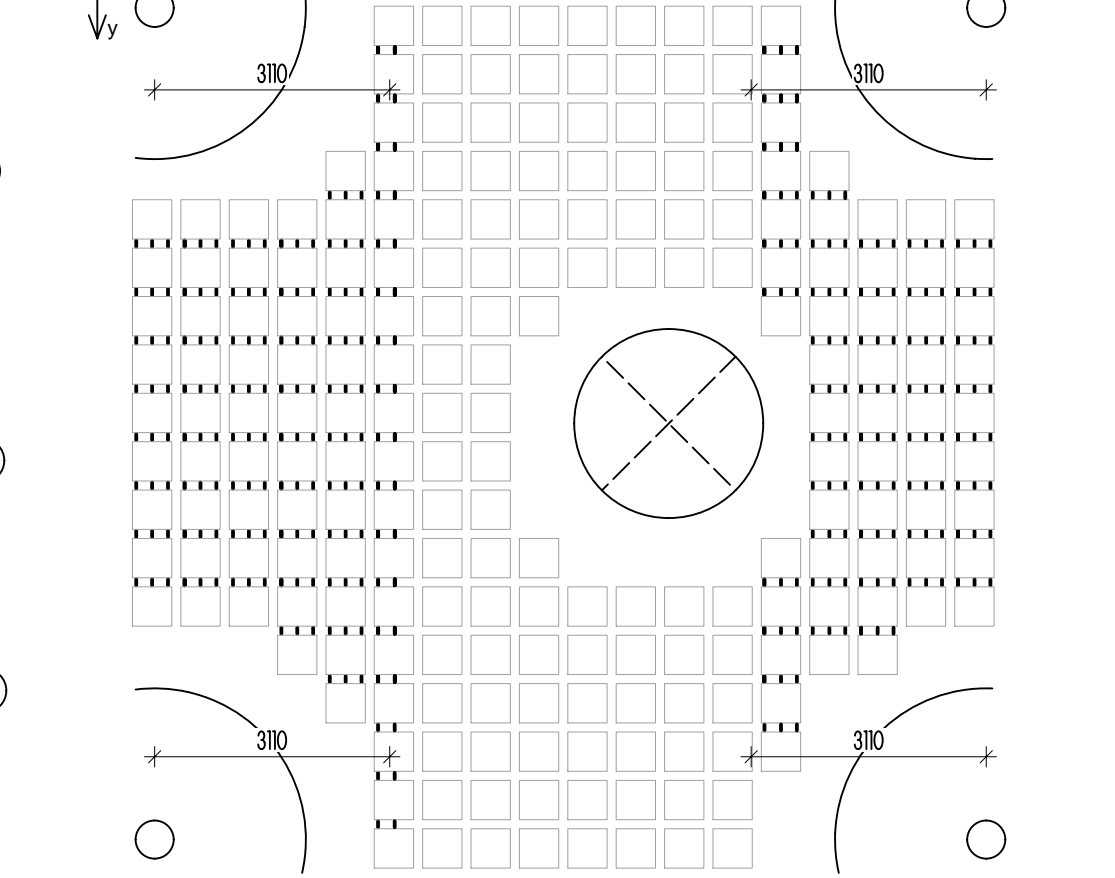
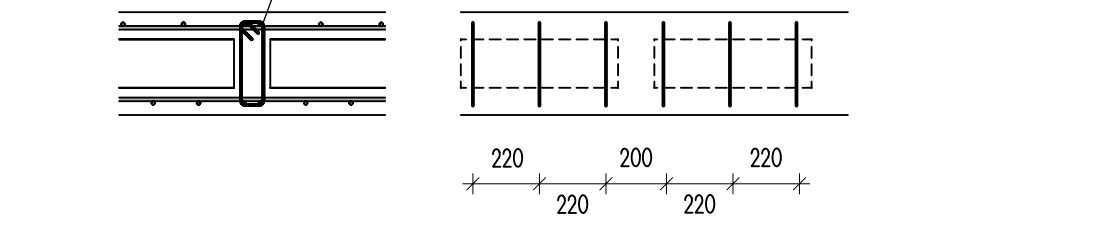


SCHÉMA VYZTUŽENÍ ŽEBRA VYLEHČENÉ DESKY

M 1:25



TRŽMÍNKY DO ŽEBER VYLEHČENÉ DESKY ULOŽIT DO VŠECH PRUHŮ MEZI SLOUPY DO VZDÁLENOSTI CCA 3.11 m OD OSY SLOUPU - VIZ UKÁZKA VYZTUŽENÍ V POLI 5-6-B-C VÝZTUŽI 3 TRŽMÍNKY NA VZDÁLENOST DÉLKY TVAROVKY DLE VÝKRESU VÝŠE (ROZTEČE 200 A 220 mm)

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

KRYTÍ VÝZTUŽE PRO SLOUPY, DESKY, STĚNY: 30 mm

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

NEJÍZAKRESLENA VÝZTUŽ SLOUPOVÝCH HLAVIC, NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ STĚN A KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ TVAROVKY KAZETOVÉ DESKY
 NEJSOU ZAKRESLENY MENŠÍ OTVORY PRO VÝVODY POTRUBÍ, APOD
 NEJSOU ZAKRESLENY TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ KAZETOVÉ DESKY
 PRINCIP VYZTUŽOVÁNÍ ŽEBER KAZETOVÉ DESKY POMOCÍ TRŽMÍNKY VIZ VÝKRES ČÁSTI DESKY 5-6-B-C
 VYZTUŽENÍ LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ KOLEM VŠECH 6 OTVORŮ PRO STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY JE SHODNĚ PŘEBÝTEČNOU VÝZTUŽÍ PŘECHNÁJÍCÍ DO OTVORŮ A OBLOUKOVÝCH ČÁSTÍ DESKY OŘEZAT
 KŮTOVANY VNĚŠNÍ ROZMĚRY TVARU VÝZTUŽE

VYPRACOVALA Bc. Klára Pekárková	VEDOUČÍ PRÁCE doc. Ing. Jiřka Vašková, CSc.	ČVUT v Praze Fakulta stavební	
Diplomová práce Stavební konstrukční řešení	Katedra k133		

VÝKRES SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY DILATAČNÍHO CELKU A