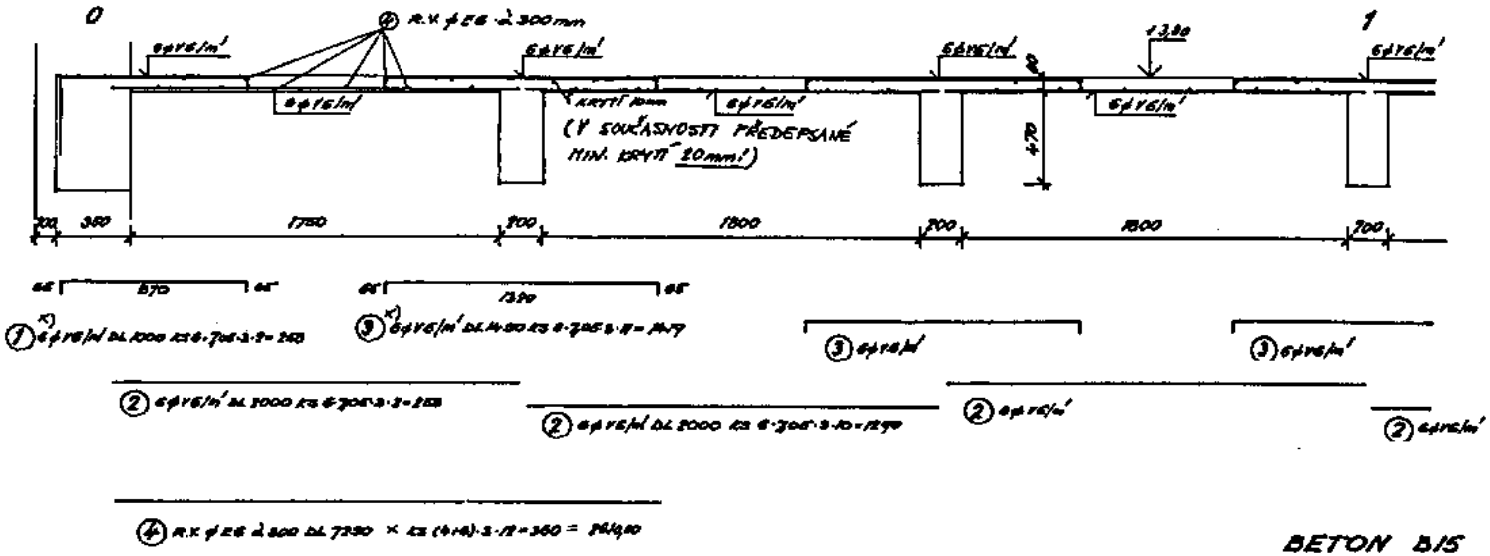
DESKA D_1 délka 3×7205 = 21,615 m 1:10



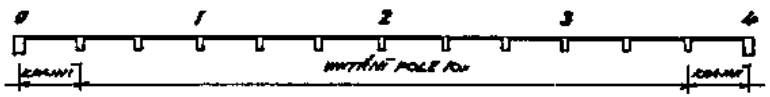
④ R.V. ⌀ 26 à 300 DL 7230 × KS (4+4)·3·12 = 360 = 2414,40

VÝKAZ VÝZTUŽE

č.	⌀	délka 1 ks	kusů	beton	
				26	16
1	16	1,00	268		268,00
2	16	2,00	1890		3780,00
3	16	1,45	1417		2057,65
4	26	7,15	360	2574,00	
CELKEM kg ⌀				2574,00	6105,65
HMOTNOST kg/m' ⌀ kg				0,972	1,578
CELKEM kg ⌀				579,00	1201,00
				1780,9	

BETON B15
OCEL 10425(V), 10216(E)

SCHÉMA VÝZTUŽOVANÉ DESKY

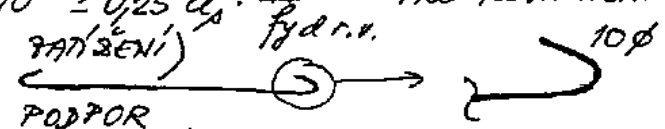


VYPRACOVAL: Ing. J. PRÁTR	KRESLIL: J. HONSOVÁ	KONTROLOVAL: Ing. P. HRUŠKA	STAVEBNÍ FAKULTA ČVUT PRAHA 6
OBJEKT: SKLAD OPBM PRAHA 6 PRAHA 6 NAD KAJETÁNKOU 21			POPIS: 3/44 OCEL: R.R. DATUM: 3.1988
VÝKRES VÝZTUŽE DESKY D_1 ± 0,00			MĚŘÍTKO: 1:10 Č. PŘÍL.: 32

POZNÁMKY:

*) POLOŽKY ① a ③ (VÝZTUŽ U HORNÍHO POVRCHU - PRUTY S PRAVOÚHLÝMI HÁKY) JE MOŽNO NAHRADIT ROVNÝMI PRUTY (BEZ HÁKŮ) + PODEPŘÍT PODLOŽKAMI (ALE U POL. ① DOSTATEČNĚ KOTVIT ZA LÍC PODPORY!)

- ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ: PLOCHA $a_{s\,r.v.} \geq 0{,}2 a_s \cdot \frac{f_{yd}}{f_{yd\,r.v.}}$ (DOPORUČENO $\geq 0{,}25\, a_s \cdot \frac{f_{yd}}{f_{yd\,r.v.}}$ PRO ROZNÁŠENÍ LOKÁLNÍCH ZATÍŽENÍ)
- NOSNÁ HLADKÁ VÝZTUŽ (10 216) MUSÍ BÝT OPATŘENY POLOKR. HÁKY



- DÉLKY PRUTŮ NOSNÉ VÝZTUŽE: U DOLNÍHO POVRCHU: MIN 10⌀ ZA LÍC PODPOR
  U HORNÍHO POVRCHU: MIN 1/4 SVĚTLÉHO ROZPĚTÍ ZA LÍCE PODPOR (1/3 PRO POŽ. ODOLNOST 90' A VYŠŠÍ)
  ZA LÍC KRAJ. PODPORY NUTNÁ KOTEVNÍ DÉLKA!