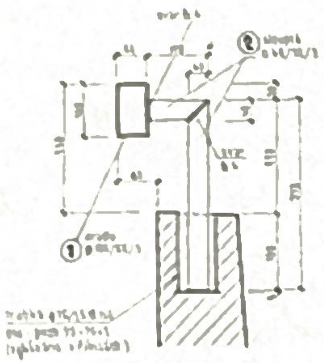
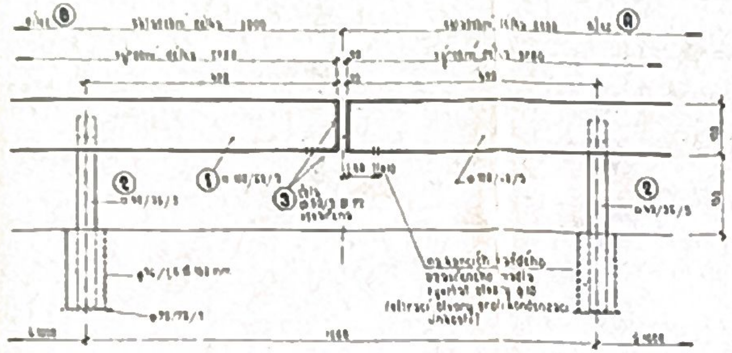
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ

TVAR 1:5

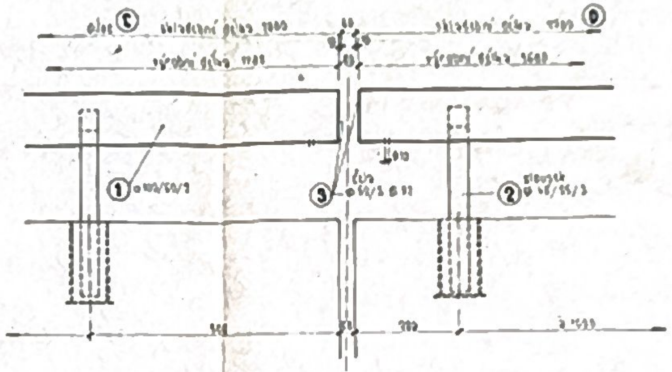
PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED V MÍSTĚ STYKU DÍLCŮ



POHLED V MÍSTĚ DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ



VÝKAZ DÍLCŮ ZÁBRADLÍ

Dílce	Jednotlivě				Celkem			
	[illegible]	[illegible] délka	Počet sloupků	Počet dílců	Délka [illegible]	Počet sloupků	[illegible]	Počet [illegible]
A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	5,5	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C	2,0	1 000	2	3	6,0	6	[illegible]	6
D1	1,5	[illegible]	3	1	[illegible]	3	1,67	1
D2	1,5	[illegible]	3	1	[illegible]	3	1,67	1
E	• [illegible]	• [illegible]	2	1	2,0	2	[illegible]	1
F	• 2,78	• [illegible]	6	1	[illegible]	6	1,95	1
Celkem dílců			ks	142	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CELKOVÝ VÝKAZ MATERIÁLU

pro celý most tj. levé a pravé zábradlí ([illegible])

Pol.	Druh materiálu	Délka [illegible]	Počet [illegible]	Délka celkem	Jednot. hmotnost	Hmotnost celkem
1	madlo ø [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	sloupek ø [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Celková hmotnost					4210,57

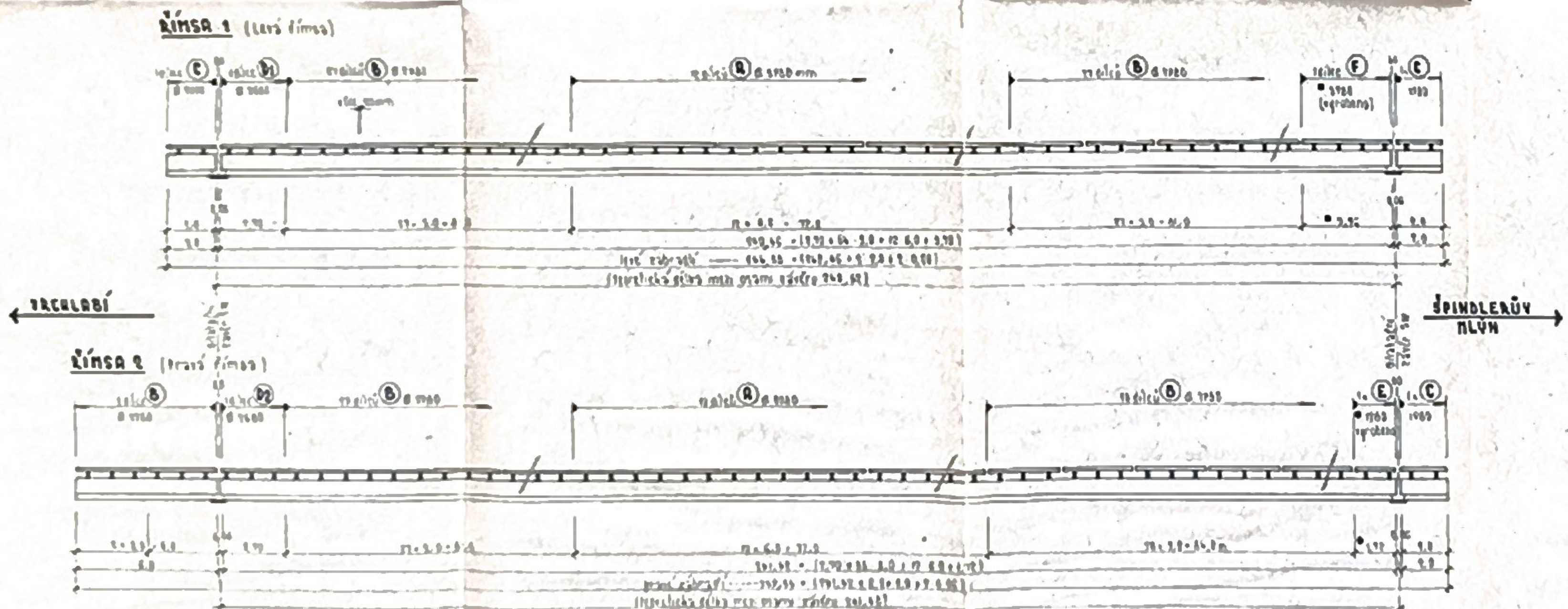
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

METALIZACE [illegible]

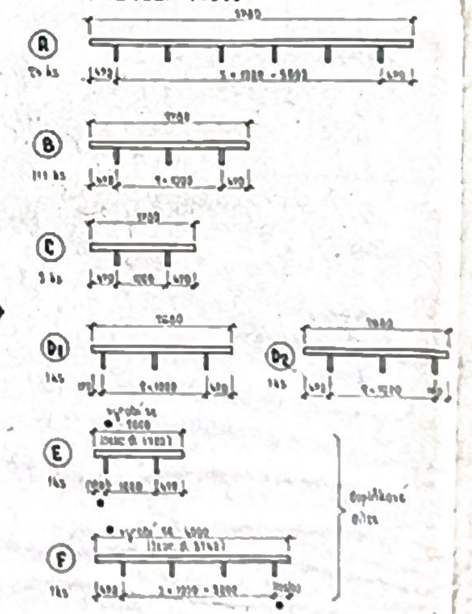
[illegible]

SKLADEBNÉ SCHEMA ZÁBRADLÍ

Délky a rozmístění dílců zábradlí navrženo s ohledem na půdorysné zakřivení mostu



PŘEHLED DÍLCŮ



• Rozměry doplňkových dílců E, F se upraví na stavbě podle skutečnosti. Dílce E, F se vyrobí se zesílenými délkami.

D 203

VRCHNÍ STAVBA

DOPRAVNÍ STAVBY

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ

T | 51

D 203

VRCHNÍ STAVBA

VEDOUCÍ PROJEKTANT		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Z. Neudert	Zdeněk Neudert
VYPRACOVAL	Ing. Z. Neudert	Zdeněk Neudert
KRESLIL	A. Navrátilová	Navrátilová
KONTROLOVAL	Ing. J. Lunáček	

DOPRAVNÍ STAVBY
MOSTY
OLOMOUC S.P.
PROJEKCE BRNO

KNV	Východočeský	ONV	Trutnov
INVESTOR	SÚV Pardubice		
NÁZEV AKCE	Přeložka sil. II./295 Vrchlabí obchvat 4. stavba ESTAKÁDA PŘES LABE		
NÁZEV VÝKRESU	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ		

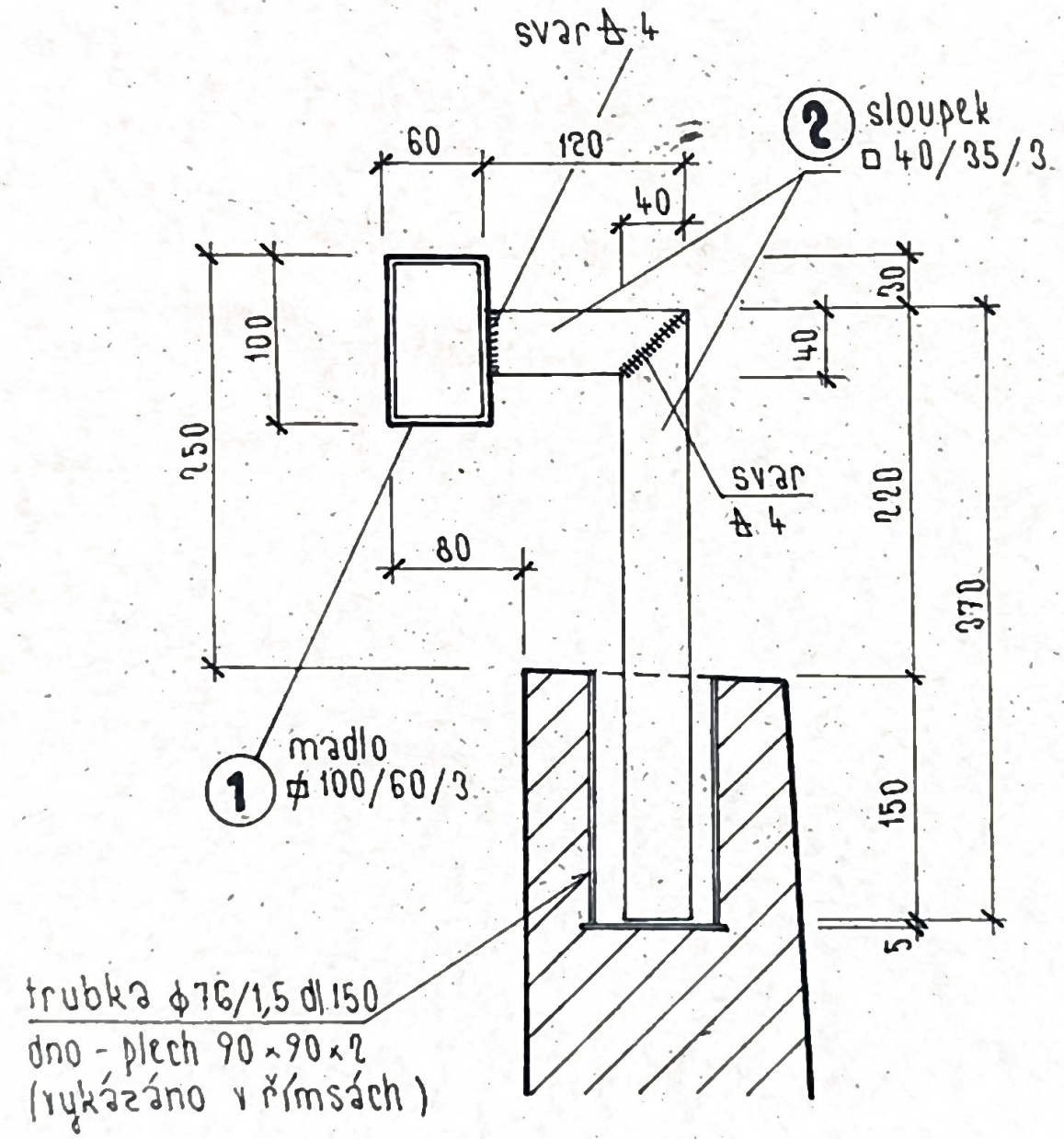
DATUM	31. XII. 1981
FORMÁT	10 A4
MĚŘÍTKO	1 : 5
STUPEŇ	PP
ČÍS. ZAKÁZKY	2-2400
ARCHIVNÍ ČÍS.	

ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
1	51

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ

TVAR 1:5

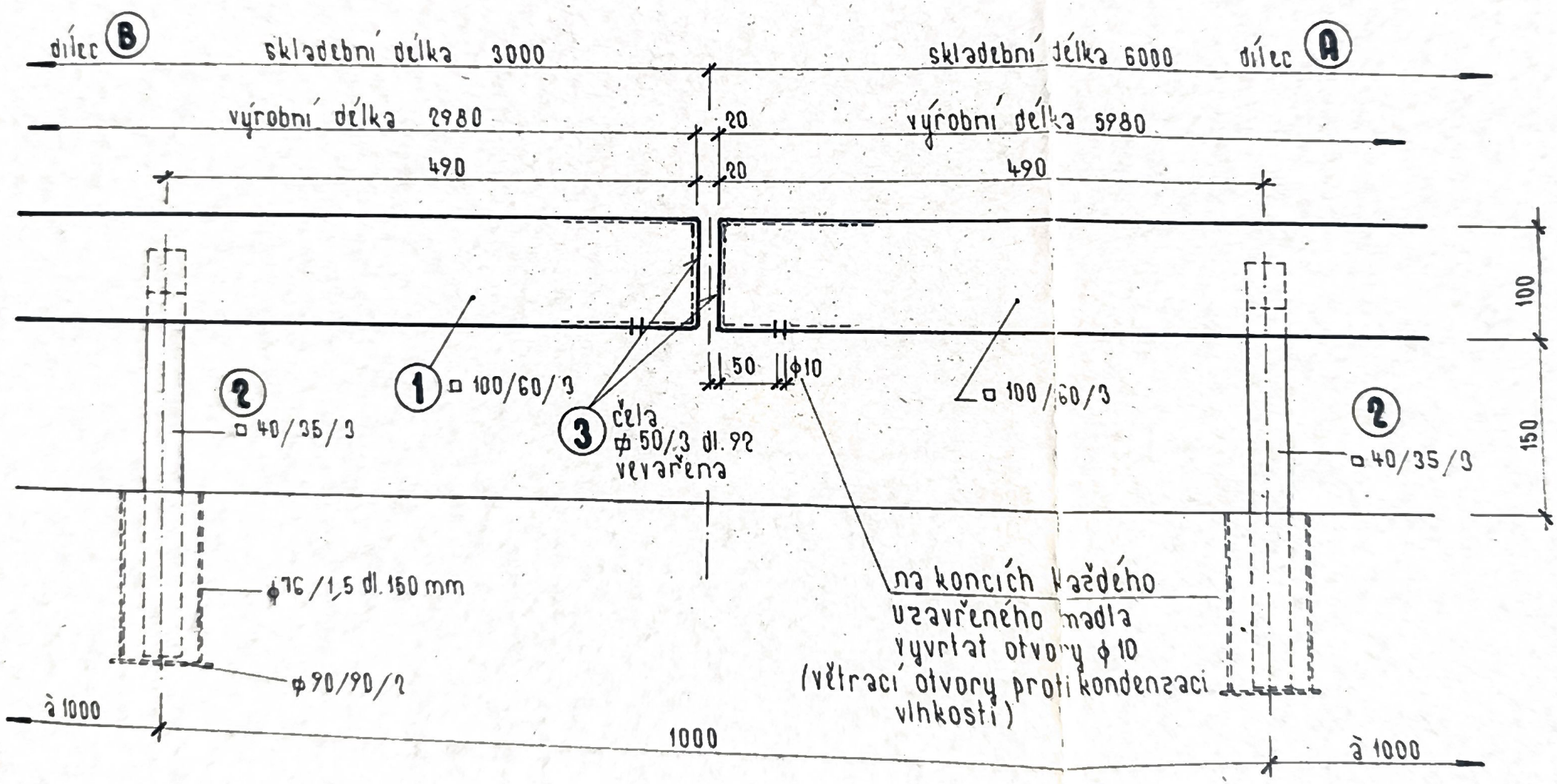
PŘÍČNÝ ŘEZ



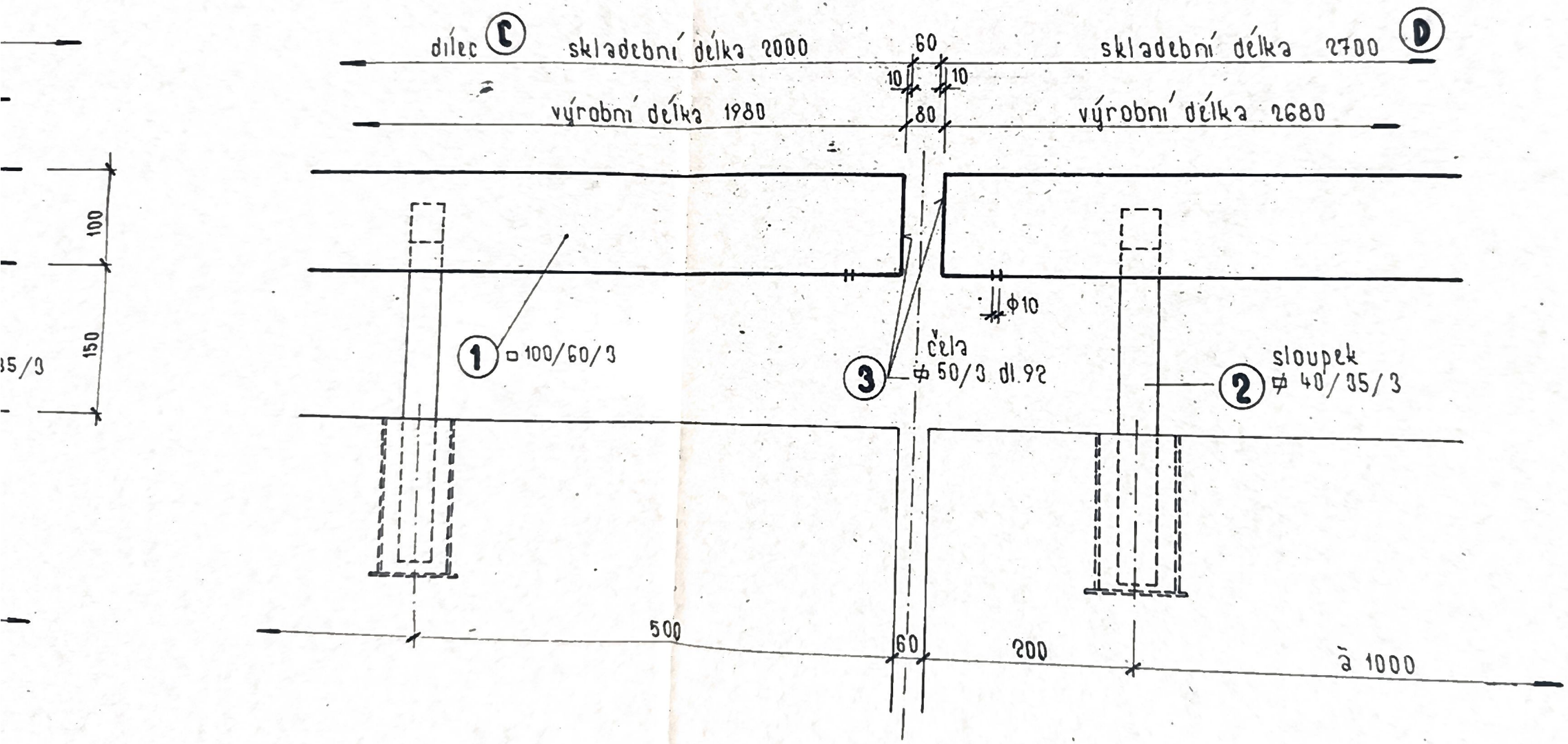
SKLADEBNÉ SCHEMA ZÁBRADLÍ

Viz: Řez nosnou konstrukcí (příl. 6), Půdorys (příl. 5)
Dispozice mostovky (příl. 46)

POHLED V MÍSTĚ STYKU DÍLCŮ



POHLED V MÍSTĚ DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ



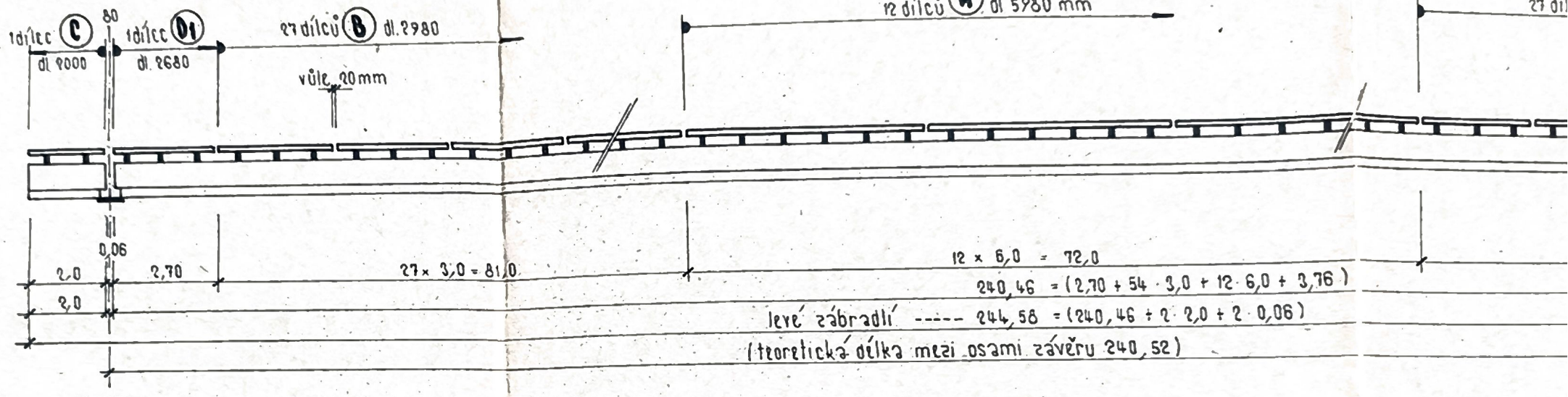
půdorysné zakřivení mostu

SKLADEBNÉ SCHEMA ZÁBRADLÍ

kóty v m!

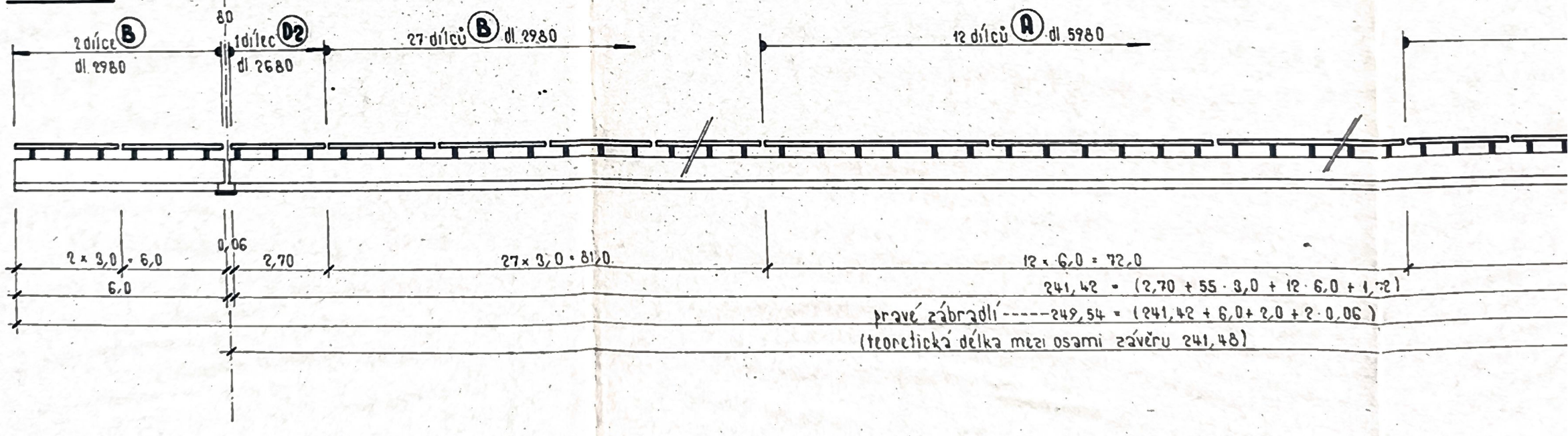
dílky a rozmístění dílců zábradlí navrženo s ohlede

ŘÍMSA 1 (Levá římsa)

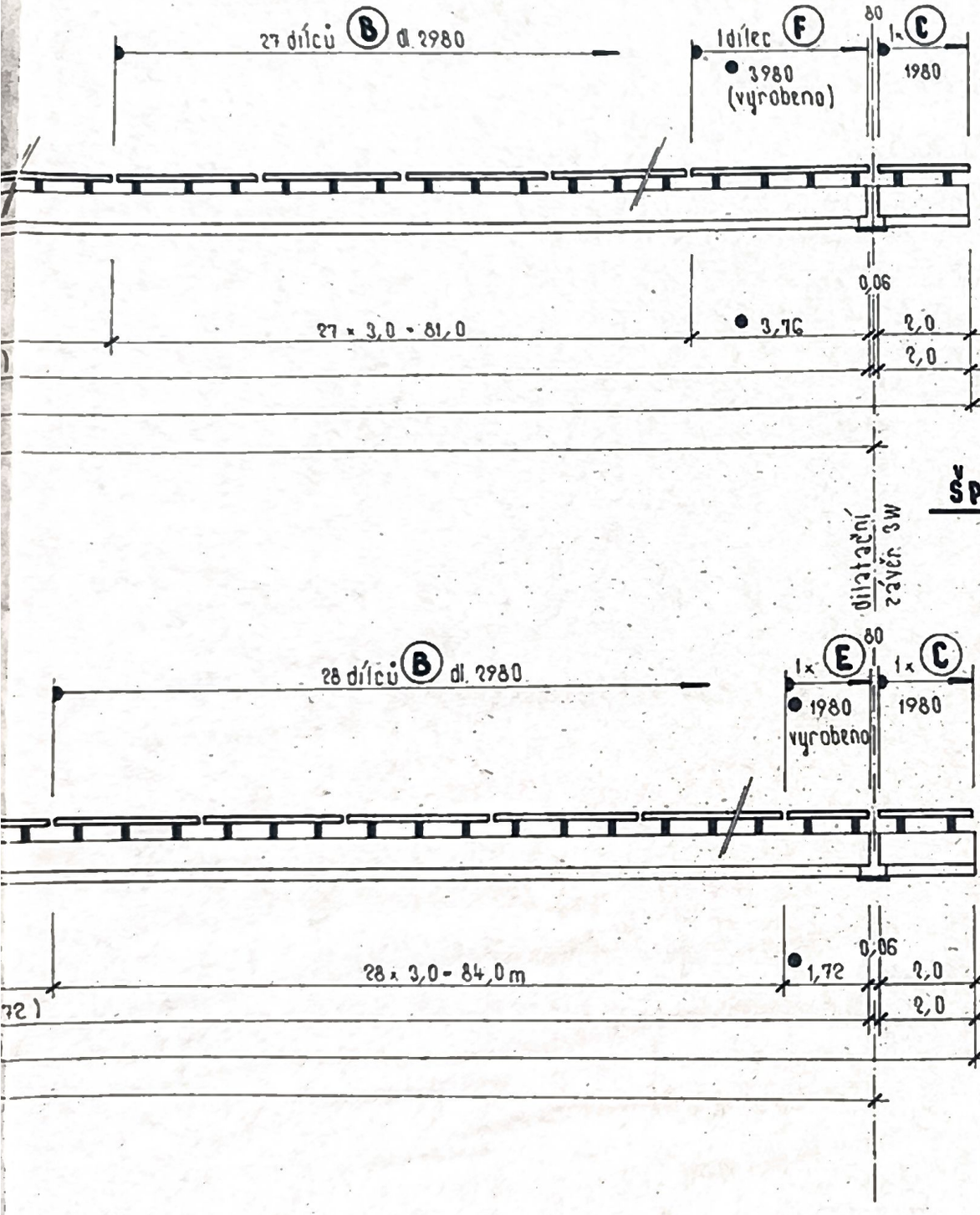


VRCHLABI

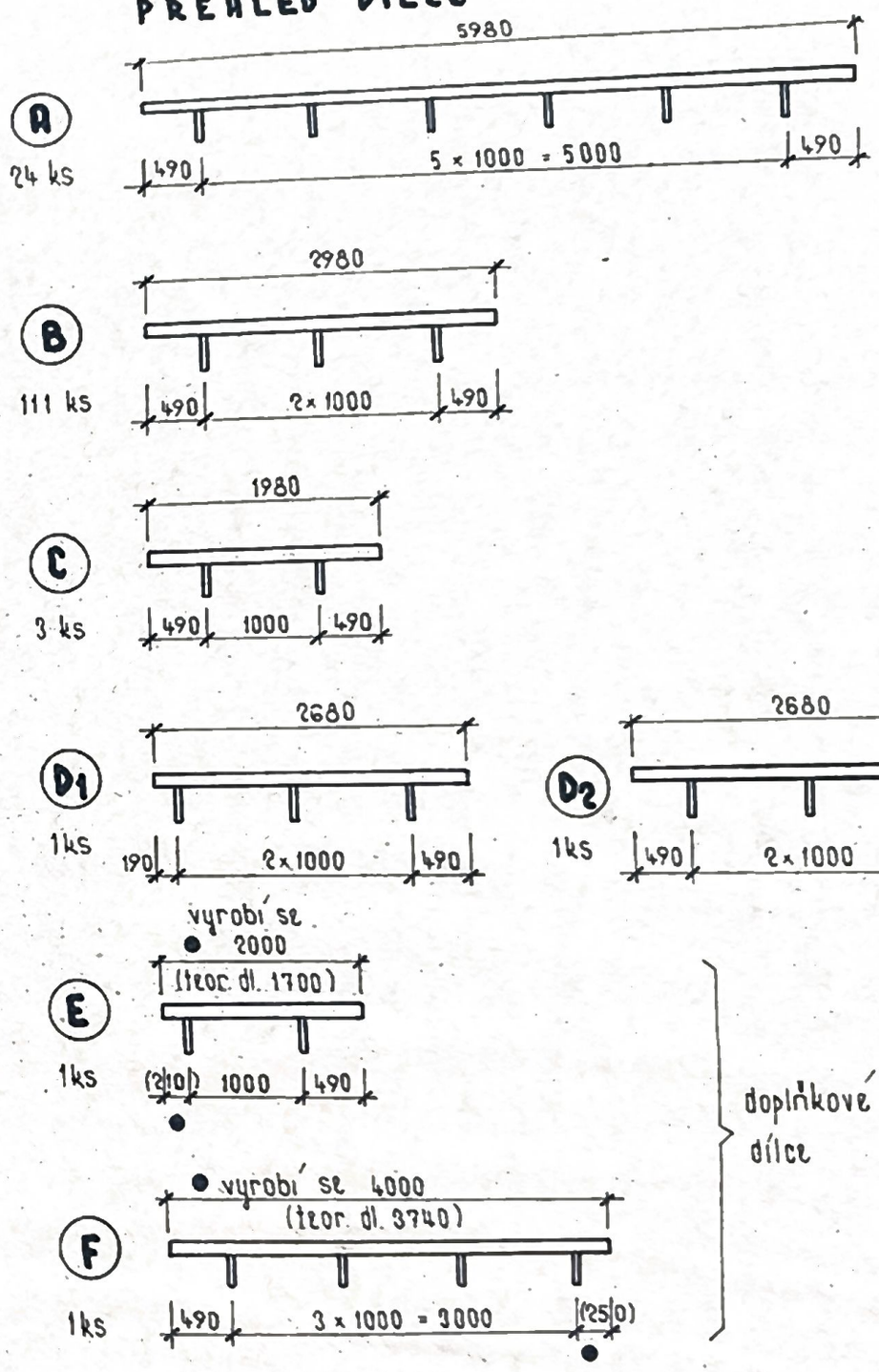
ŘÍMSA 2 (Pravá římsa)



lí navrženo s ohledem na půdorysné zakřivení mostu



PŘEHLED DÍLCŮ



- Rozměry doplňkových dílců E, F se upraví na stavbě podle skutečnosti.
  Dílce E, F se vyrobí ve zvětšené délce.

VÝKAZ DÍLCŮ ZÁBRADLÍ

Dílce	Jednotlivě				Celkem			
	Skladebná délka	Výrobní délka	Počet sloupků	Počet dílců	Délka ⌀100/60/3	Počet sloupků	Délka 40/35/3	Počet čel
	m	mm	ks	ks	m	ks	m	ks
A	6,0	5 980	6	24	124,0	144	70,56	48
B	3,0	2 980	3	111	333,0	333	163,17	222
C	2,0	1 980	2	3	6,0	6	2,94	6
D1	2,7	2 680	3	1	8,1	3	1,47	2
D2	2,7	2 680	3	1	8,1	3	1,47	2
E	1,72	2000	2	1	2,0	2	0,98	2
F	3,76	4000	4	1	4,0	4	1,96	2
Celkem dílců ks :				142	485,2	495	242,55	284

CELKOVÝ VÝKAZ MATERIÁLU

pro celý most t.j. levé a pravé zábradlí (244,5 + 249,5 = 494,0 bm)

Pol.	Ocel. materiál	Délka jednotl.	Počet celk.	Délka celkem	Jednot. hmotnost	Hmotnost celkem
	mm	mm	ks	m	kg/m	kg
1	madlo ⌀ 100/60/3	prom. dle dílce	142	485,20	6,99	3 391,55
2	sloupek ⌀ 40/35/3	490	495	242,55	3,25	788,29
3	čela ⌀ 50/3	92	284	26,13	1,18	30,83
Celková hmotnost						4210,67

POVRCHOVÁ ÚPRAVA :

METALIZACE : 40 µm Zn + 80 µm Al

1× základová barva na lehké kovy Formex S 2003

2× syntetický nátěr (barva sytě žlutá)