

ПРИЛОЖЕНИЕ
К
АЛЬБОМУ МОСТОВ

(Описание условий прохождения судов под мостами,
расположенными на реке Дунай)

ANNEXE
A
L'ALBUM DES PONTS

(Description des conditions de passage des bâtiments
sous les ponts situés sur le Danube)

П Р И Л О Ж Е Н И Е
К
А Л Ь Б О М У М О С Т О В

(Описание условий прохода судов под мостами, расположенными на реке Дунай)

A N N E X E
A
L ' A L B U M D E S P O N T S

(Description des conditions de passage des bâtiments sous les ponts situés sur le Danube)

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
БУДАПЕШТ

COMMISSION DU DANUBE
BUDAPEST

1 9 7 1

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Приложение к Альбому мостов, содержащее описание условий прохода судов под вновь построенными и находящимися в стадии строительства мостами, издано в соответствии с пунктом I7 Плана работы Дунайской Комиссии на 1971/1972 гг., принятого XXIX сессией Дунайской Комиссии /док. ДК/СЕС 29/46/.

Условия прохода под мостами при различных уровнях воды подробно указаны как в сводной таблице габаритов судоходных пролетов, так и в эскизах мостов.

В настоящее Приложение помещены также эскизы шлюзов гидроузлов Оттенсгейм, Вальзе и Железных Ворот.

Способ пользования Приложением аналогичен способу, изложенному в Альбоме мостов, изданном Дунайской Комиссией в 1967 году.

INTRODUCTION

La présente Annexe à l'Album des ponts contenant la description des conditions de passage des bâtiments sous les ponts nouvellement construits ou en voie de construction, a été publiée en vertu du point 17 du Plan de travail de la Commission du Danube pour 1971/1972, adopté par la XXIX^e session de la Commission du Danube (doc. CD/SES 29/46).

Les conditions de passage des ponts auprès des différents niveaux d'eau sont données en détail dans le tableau synoptique des gabarits des passes navigables ainsi que dans les schémas des ponts.

La présente Annexe comprend également les schémas des écluses des centrales hydro-électriques d'Ottenheim, de Wallsee et des Portes de Fer.

Le mode d'emploi des schémas de l'Annexe est analogue à celui décrit dans l'Album des ponts publié par la Commission du Danube en 1967.

МОСТЫ НА РЕКЕ ДУНАЙ PONTS SUR LE DANUBE

№ п/п	Наименование моста	Рассто- яние от Сулины в км	Номера устоев между судоходными пролетами для плавания		Габариты судоходных пролетов, в м Gabarits des passes navigables, en m								Водомерный пост, к которому отнесены величины, указанные в графах 6 - 13	Рассто- яние водо- мерного поста от Сулины, в км	Отметки судоходных уровней воды над "0" водомерного поста, в см Cotes des niveaux navigables au-dessus du "0" de la station hydrométrique, en cm	Отметки судоходных уровней воды над уровнем моря, в м Cotes des niveaux navigables au-dessus du niveau de la mer, en m						Море, к которому отнесены отметки, указанные в графах 18 - 21 Mer à laquelle sont rapportées les cotes indiquées dans les colonnes 18 - 21
					Полезная ширина Largeur libre				Полезная высота при ВСУ Hauteur libre auprès du HNN													
					при НСРУ à l'ENR		при ВСУ auprès du HNN		по середине моста au milieu du pont		по кромке фарватера au bord du chenal					по водомерному посту à la station hydrométrique			в створе моста dans le profil du pont			
					для судов, идущих по левому берегу				для судов, идущих по правому берегу													
					вниз avalants	вверх montants	вниз avalants	вверх montants	вниз avalants	вверх montants	вниз avalants	вверх montants				вниз avalants	вверх montants	вниз avalants	вверх montants	НСРУ ENR	ВСУ HNN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	
1	Автомобильный мост Деггенгау Pont auto-route de Deggenau	2282, 52	II-III	II-III	158, 00	158, 00	186, 70	186, 70	10, 31	10, 31	9, 28	9, 28	Деггендорф Deggenau	2284, 586	210	557	309, 13	312, 60	309, 03	312, 44	Северное Mer du Nord	
2	Автомобильный мост Шалдинг Pont auto-route de Schalding	2234, 26	IV-V	IV-V	163, 00	163, 00	163, 00	163, 00	33, 57	33, 57	33, 57	33, 57	Хофкирхен Hofkirchen	2256, 86	200	508	301, 62	304, 70	299, 81	299, 92	Северное Mer du Nord	
3	Шоссейный мост "Шанцельбрюкке" Pont-route "Schanzbrücke"	2226, 96	II-III	II-III	126, 00	126, 00	136, 00	136, 00	8, 86	8, 86	8, 00	8, 00	Пассау- Максбург Passau- Maxbrücke	2226, 704	406	728	290, 54	293, 76	290, 57	293, 81	Северное Mer du Nord	
4	Шоссейный мост "Фраттербрюкке" Pont-route "Fraterbrücke"	1925, 76	II-III	II-III	140, 00	140, 00	160, 00	160, 00	9, 15	9, 15	9, 15	9, 15	Рейхсбрюкке Reichsbrücke	1929, 09	148	626	155, 53	160, 31	153, 97	158, 71	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
5	Шоссейный мост Братислава Pont-route de Bratislava	1869, 10	II-III	II-III	180, 00	180, 00	260, 00	260, 00	11, 69	11, 69	11, 04	11, 04	Братислава Bratislava	1868, 75	188	693	130, 73	135, 78	130, 78	135, 83	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
6	Шоссейный мост Медведёв Pont-route de Medvedov	1806, 35	I-II	I-II	67, 00	67, 00	110, 00	110, 00	9, 01	9, 01	9, 01	9, 01	Медведёв Medvedov	1805, 43	123	571	110, 05	114, 41	110, 20	114, 68	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
7	Шоссейный мост Бачка Паланка Pont-route de Bačka Palanka	1297, 06	VIII-IX	VIII-IX	158, 00	158, 00	158, 00	158, 00	9, 71	9, 71	9, 71	9, 71	Илок Ilok	1298, 8	94	599	74, 86	80, 10	74, 85	79, 90	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
8	Шоссейный мост Бешка Pont-route de Beška	1232, 05	III-IV	III-IV	204, 50	204, 50	204, 50	204, 50	42, 93	42, 93	35, 52	35, 52	Нови Сад Novi Sad	1255, 1	80	599	72, 53	77, 72	71, 56	76, 90	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
9	Шоссейный мост Джуржен-Вадул Ой Pont-route de Giurgeni - Vadul Oii	237, 80	III-IV	II-III IV-V	150, 00	148, 00 148, 00	150, 00	148, 00 148, 00	21, 12	19, 77 16, 69	18, 12	15, 62 15, 57	Хырзова Hirzova	252, 00	18	613	3, 26	9, 21	3, 15	9, 10	Черное Mer Noire	

*) В случае недостаточных глубин в пролете между устоями
II - III, суда, следующие вверх против течения, будут
проходить через пролет между устоями IV - V.

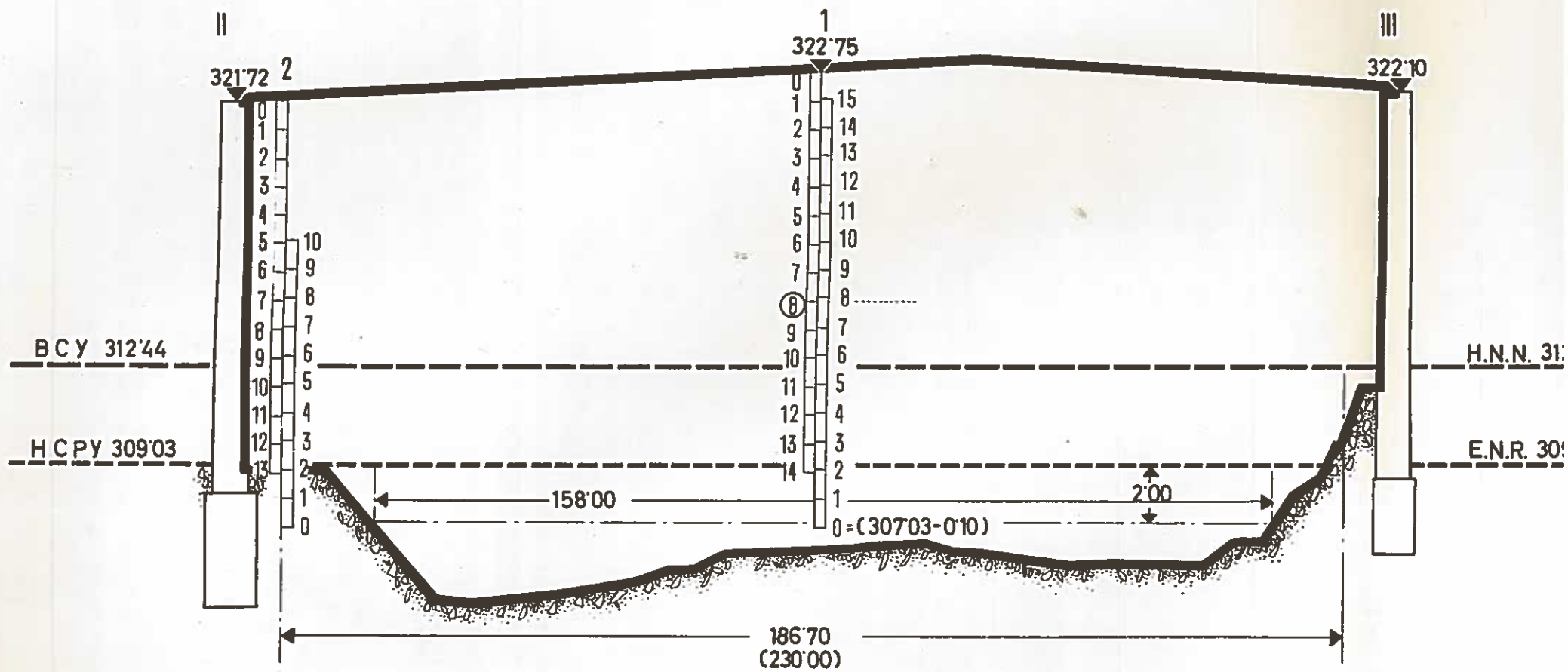
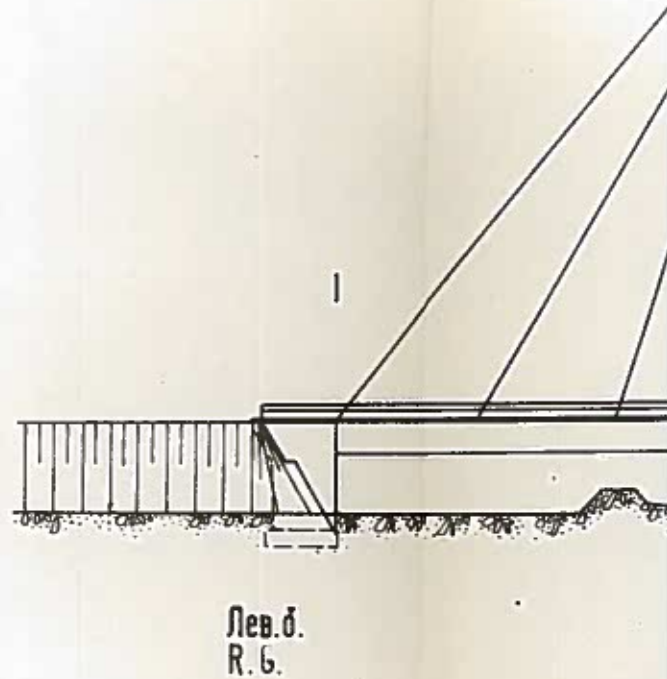
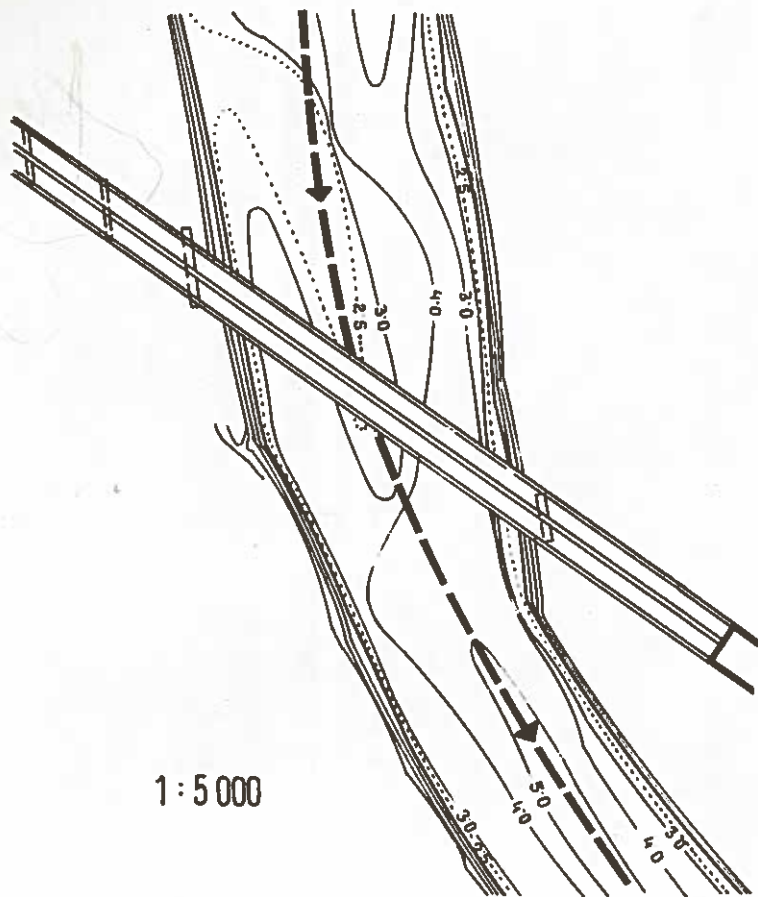
En cas de profondeur insuffisante dans l'ouverture entre les piles II et III,
les montants passeront par l'ouverture entre les piles IV et V.

МОСТЫ НАД ШЛЮЗАМИ PONTS SUR LES ÉCLUSES

№ п/п	Наименование моста	Рассто- яние от Судины в км	Полезная ширина	Габариты судоходных пролетов, в м Gabarits des passes navigables, en m				Водомерный пост в нижнем бьефе Station hydrométrique dans le bief aval	Расстояние водомерного поста от Судины, в км Distance de la station hydrométrique à partir de Sulina, en km	Отметки судоходных уровней воды над "0" водомерного поста, в см Cotes des niveaux navigables au-dessus du "0" de la station hydrométrique, en cm		Отметки судоходных уровней воды над уровнем моря, в м Cotes des niveaux navigables au-dessus du niveau de la mer, en m				Море, к которому отнесены отметки, указанные в графах 13 - 16 Mer à laquelle sont rapportées les cotes indiquées dans les colonnes 13 - 16	Примечание Remarque
				Полезная высота при подпорном уровне воды Hauteur libre auprès du niveau de retenue		Полезная высота при ВСУ Hauteur libre auprès du HNN				по водомерному посту à la station hydrométrique		в створе моста dans le profil du pont					
				Верхняя голова Tête amont	Нижняя голова Tête aval	Верхняя голова Tête amont	Нижняя голова Tête aval			НСРУ ENR	ВСУ HNN	НСРУ ENR	ВСУ HNN	НСРУ ENR	ВСУ HNN		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1	Служебный и крановый мост над шлюзом Оттенсгейм Pont de service et pont-grue sur l'écluse d'Ottensheim	2146	24,00	-	-	-	8,52	Оттенсгейм Ottensheim	2144,33	68	504	252,80	257,16	253,89	258,18	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
2	Служебный и крановый мост над шлюзом Вальзе - Миттеркирхен Pont de service et pont-grue sur l'écluse de Wallsee - Mitterkirchen	2095	24,00	-	-	-	9,66	Вальзе Wallsee	2093,55	112	584	228,05	232,77	228,08	232,84	Адриати- ческое Mer Adria- tique	
3	Шосейный и крановые мосты над шлюзами гидроэнергетического и судоходного комплекса Железных Ворот Pont-route et ponts-grues sur les écluses du système hydro-électrique et de navigation des Portes de Fer	943	34,00	10,40	-	-	-	Турну-Северин Turnu Severin	931	56	780	34,69	41,93	35,54	43,73	Адриати- ческое Mer Adria- tique	Черное *) Mer Noire

АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ ДЕГГЕНАУ 2282'52 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ДЕГГЕНДОРФ 2284'586 км/0=307'03 м

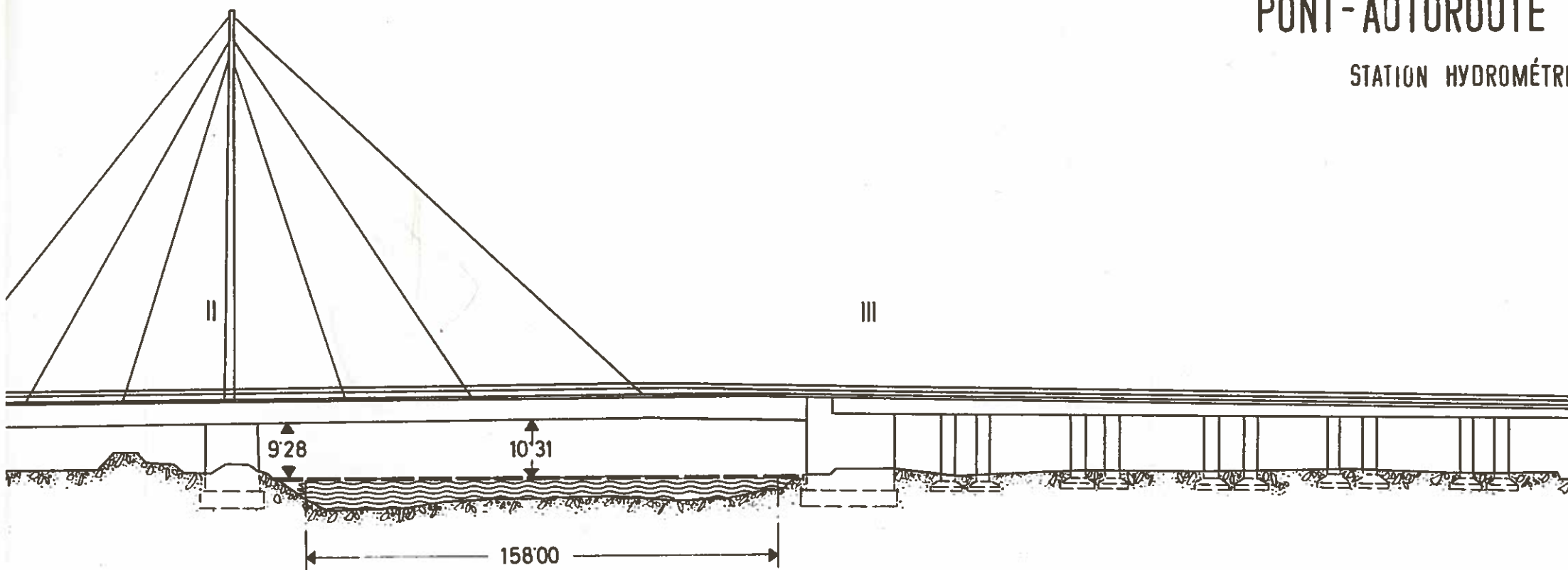


1: 1000 / 200

186'70 Ширина перпендикулярна к оси реки
Largeur perpendiculaire à l'axe du fleuve
(230'00) Ширина по оси моста
Largeur à l'axe du pont

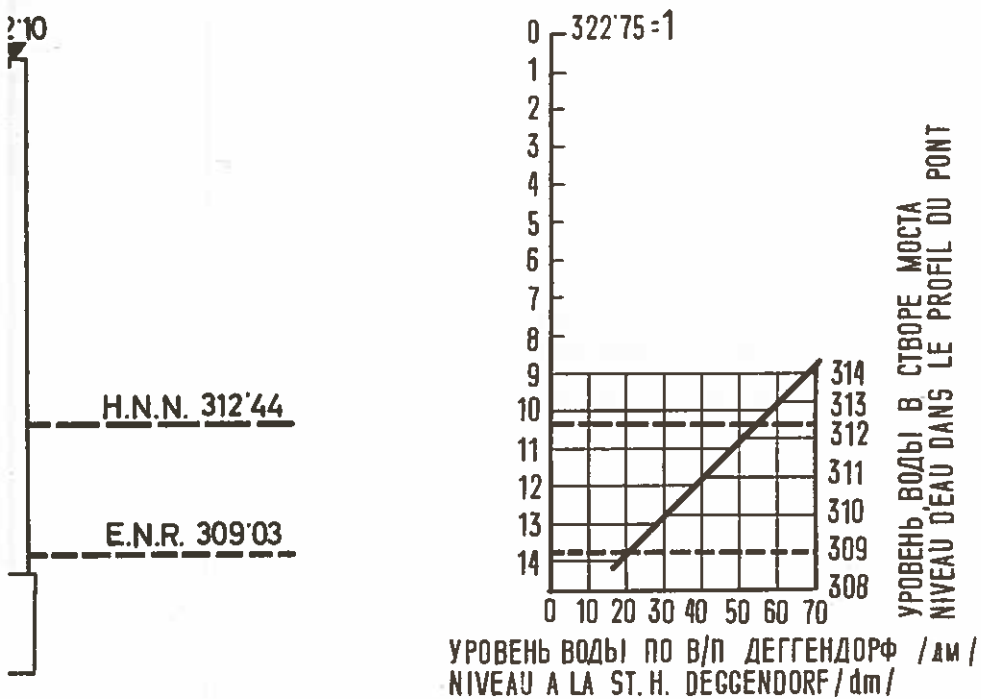
PONT-AUTOROUTE

STATION HYDROMÉTRI

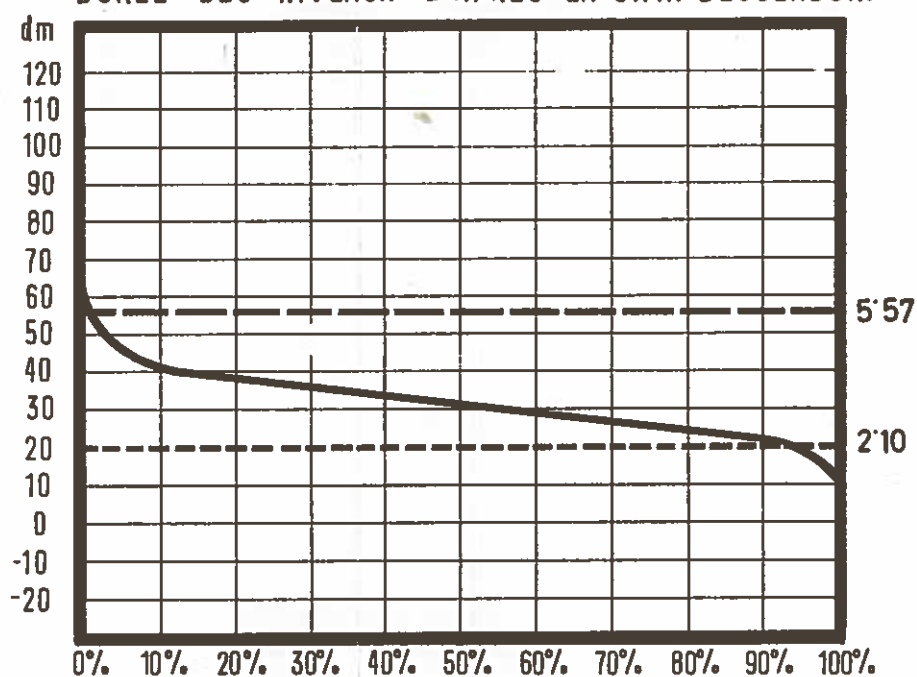


1: 2500 / 1000

КРИВАЯ СВЯЗИ УРОВНЕЙ ВОДЫ
COURBE DE RELATION DES NIVEAUX



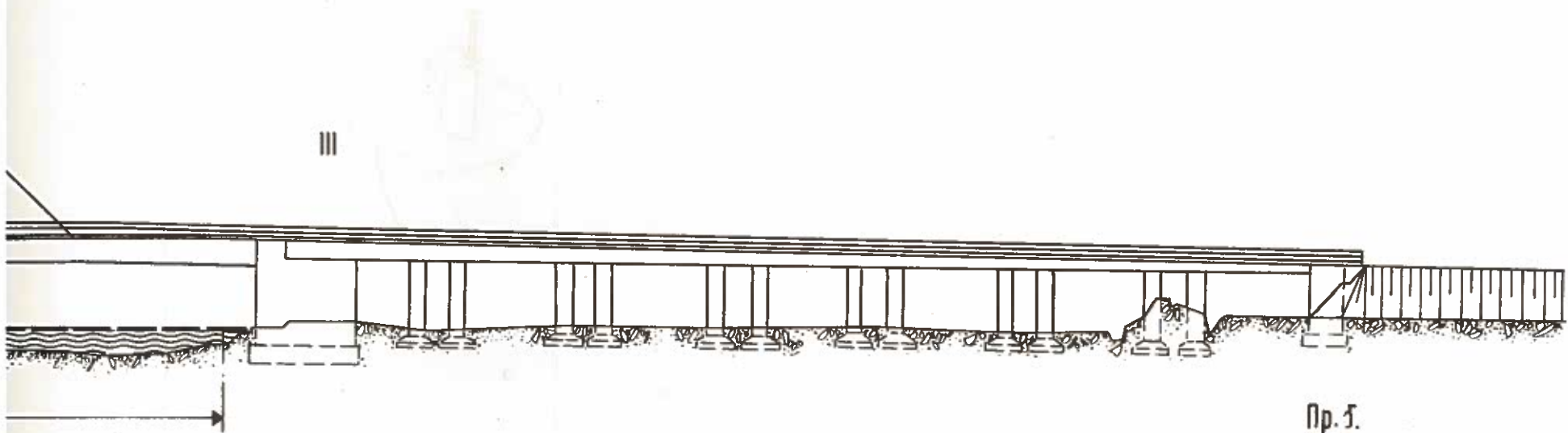
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ДЕГГЕНДОРФ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. DEGGENDORF



- A Уровень воды по водомерному посту ДЕГГЕНДОРФ
Niveau d'après la station hydrométrique DEGGENDORF
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Свободная высота у кромки фарватера
Hauteur libre sur les côtes du chenal

PONT-AUTOROUTE DE DEGGENAU km 2282'52

STATION HYDROMÉTRIQUE : DEGGENDORF km 2284'586/0-307'03 m

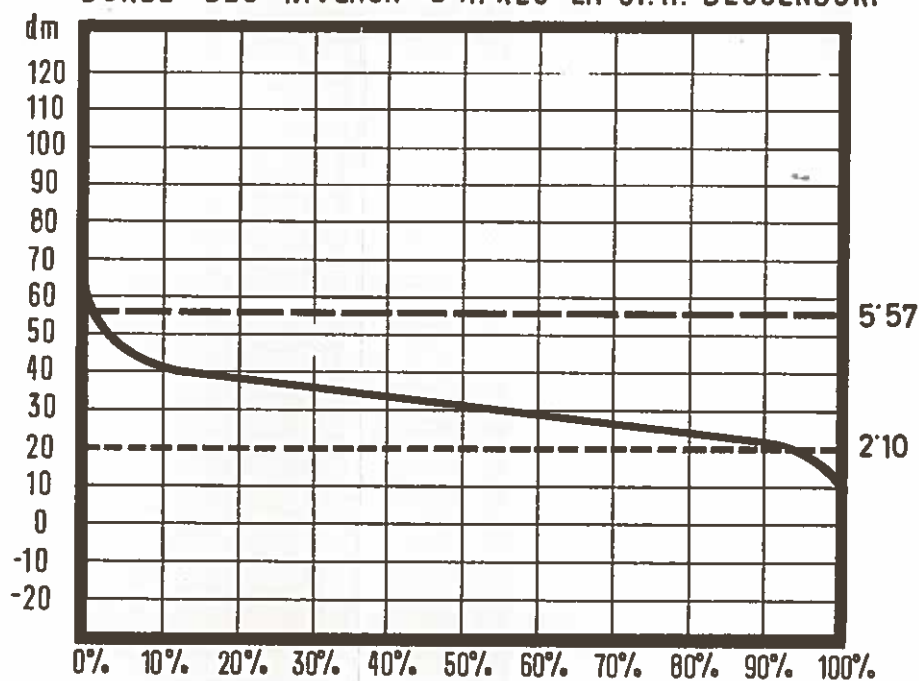


1: 2500 / 1000

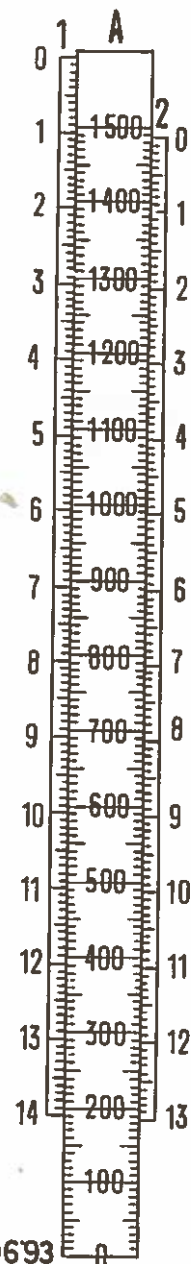
Пр. 5.
R. D.

ВОДЫ
NIVEAUX

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ДЕГГЕНДОРФ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST.H. DEGGENDORF

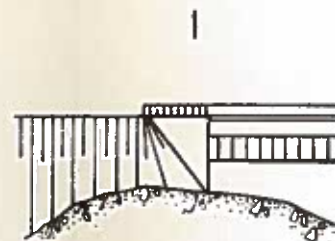
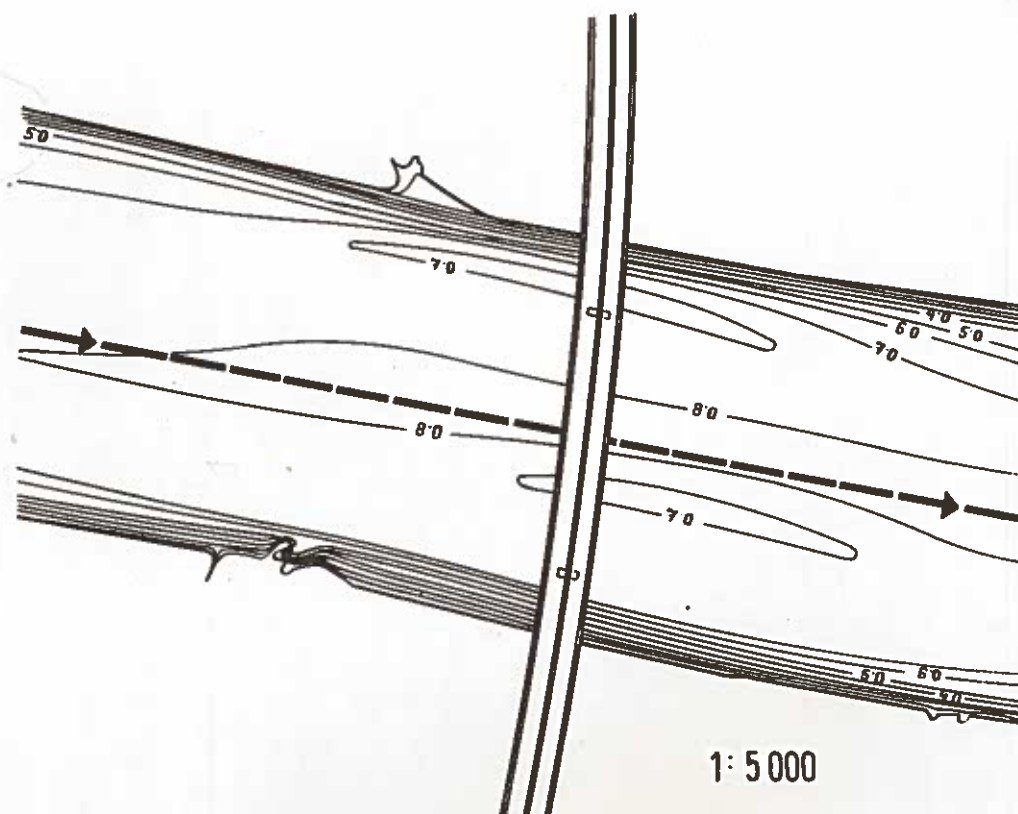


- A Уровень воды по водомерному посту ДЕГГЕНДОРФ
Niveau d'après la station hydrométrique DEGGENDORF
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Свободная высота у кромки фарватера
Hauteur libre sur les côtés du chenal

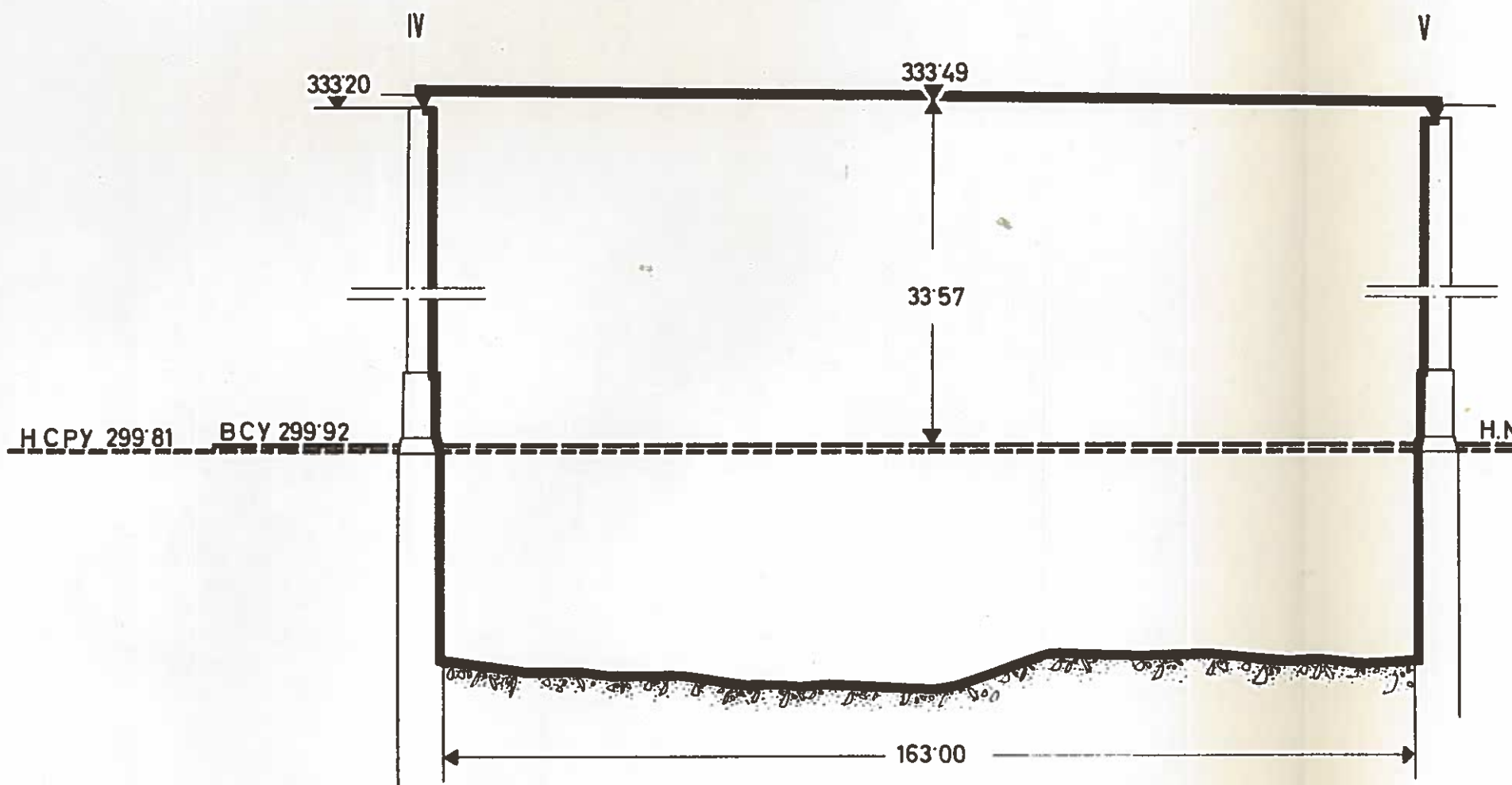


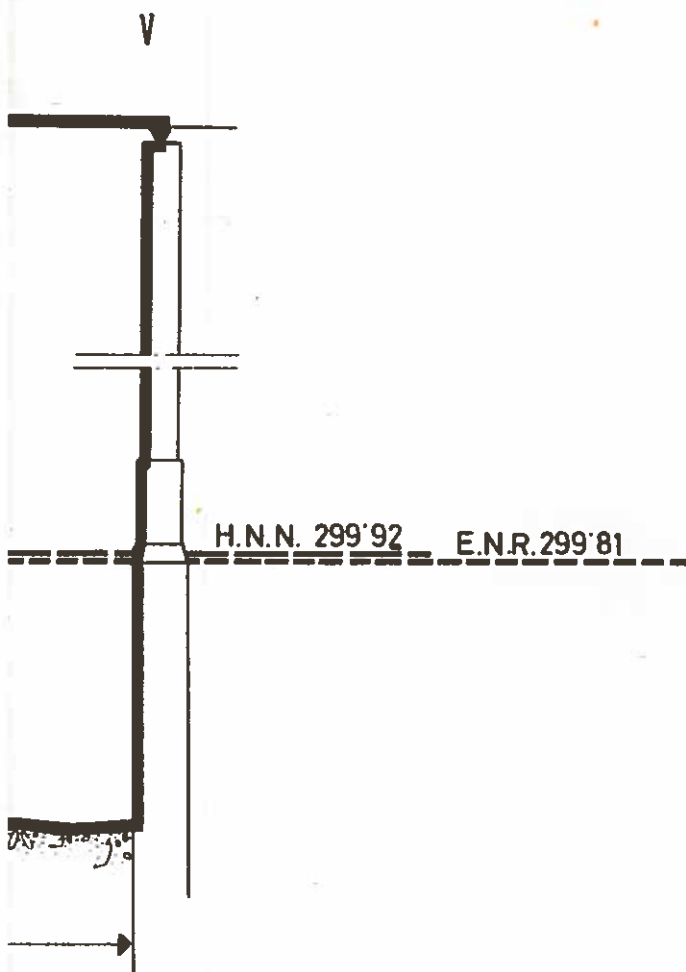
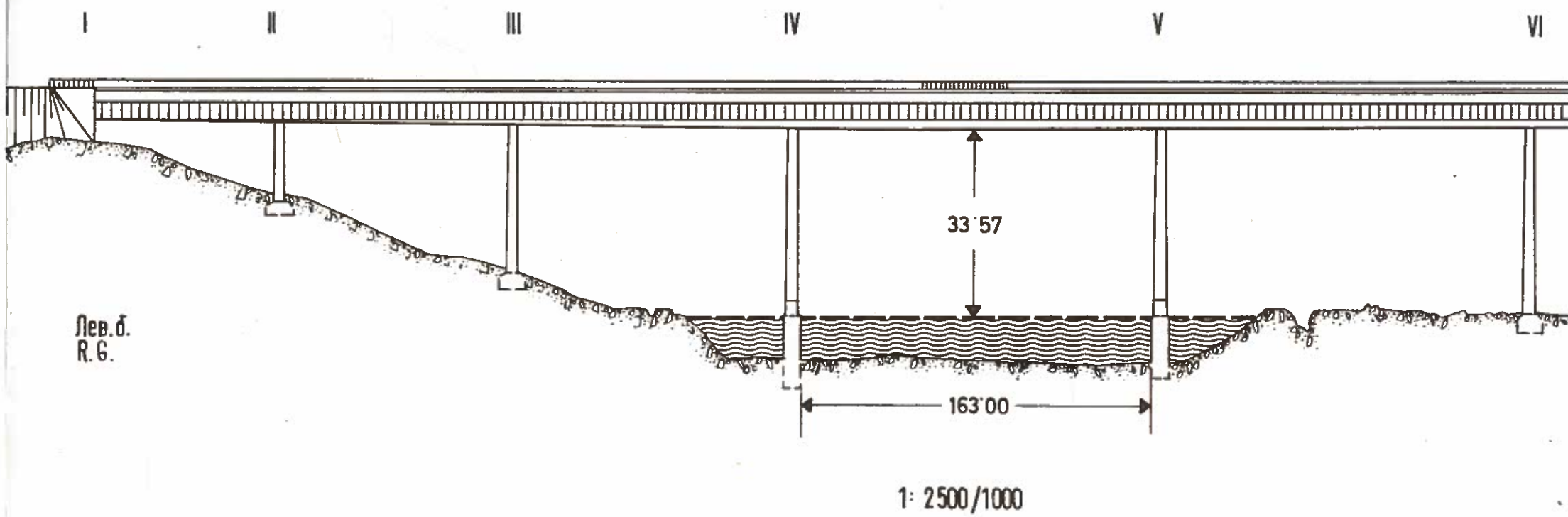
АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ ШАЛДИНГ 2234'26 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ХОФКИРХЕН 2256'86 км / 0+299'62

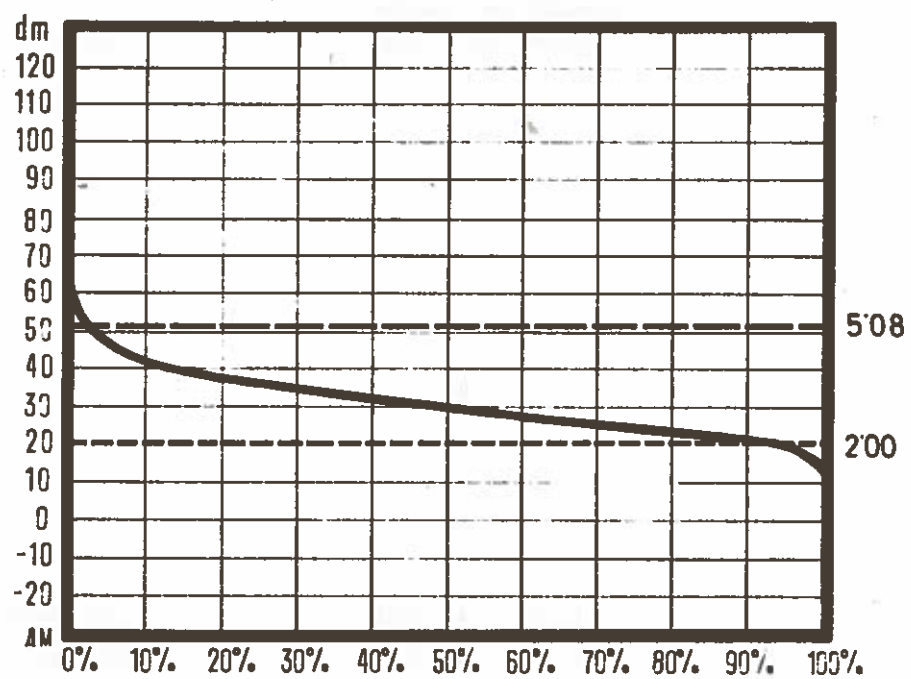


Лев. б.
Р. Г.



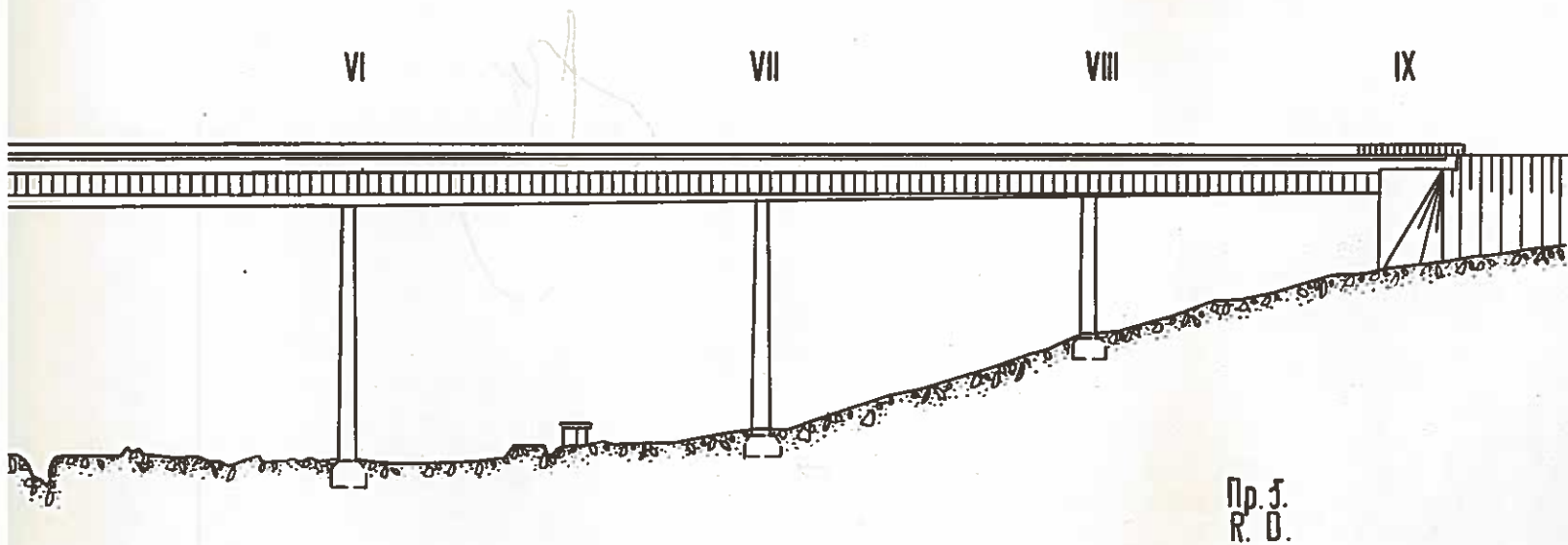


ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ХОФКИРХЕН
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. HOFKIRCHEN



PONT-AUTOROUTE DE SCHALDING km 2234'26

STATION HYDROMÉTRIQUE : HOFKIRCHEN km 2256'86 / 0-299'62 m



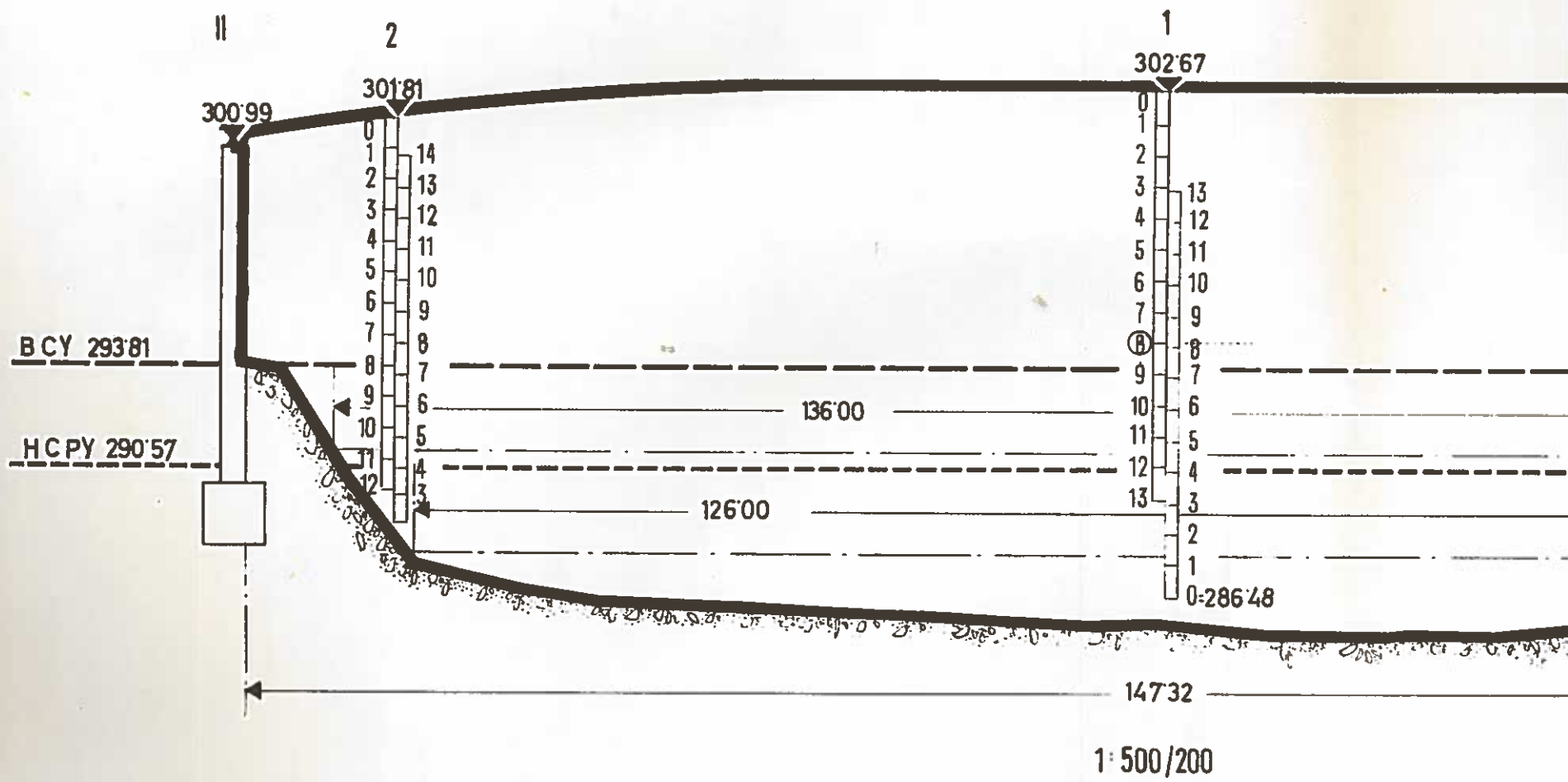
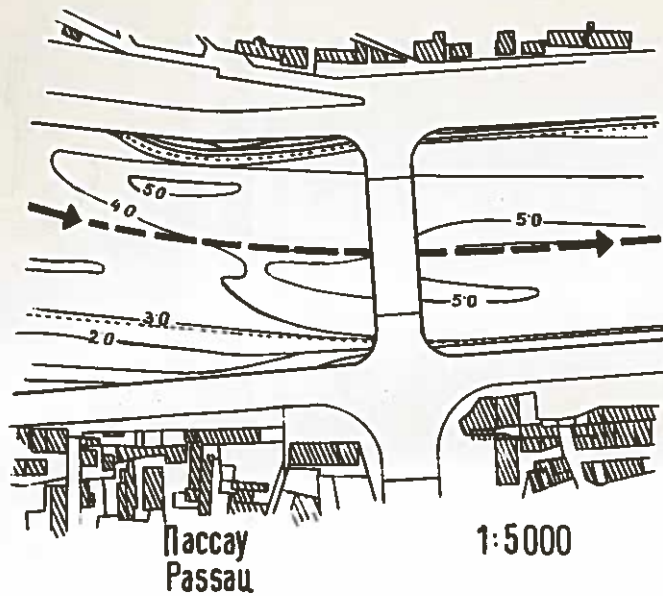
ФКИРХЕН
KIRCHEN



УРОВЕНЬ ВОДЫ НАД 0" ВОДОМЕРНОГО ПОСТА ХОФКИРХЕН, в см NIVEAU D'EAU AU-DESSUS DU 0" DE LA ST. HYDROMÉTRIQUE HOFKIRCHEN, en cm	ОТМЕТКИ УРОВНЕЙ ВОДЫ НАД УРОВНЕМ МОРЯ В СТВОРЕ МОСТА, в м COTES DES NIVEAUX DANS LE PROFIL DU PONT, AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER, en m	СВОБОДНАЯ ВЫСОТА ПО СРЕДИНЕ ПРОЛЕТА, в м HAUTEUR LIBRE AU MILIEU DE LA PASSE, en m
508 и выше et plus	299'920	33'570
500	299'917	33'573
480	299'910	33'580
460	299'903	33'587
440	299'896	33'594
420	299'888	33'602
400	299'881	33'609
380	299'874	33'616
360	299'867	33'623
340	299'860	33'630
320	299'853	33'638
300	299'845	33'645
280	299'838	33'652
260	299'831	33'659
240	299'824	33'666
220	299'817	33'673
200 и ниже et moins	299'810	33'680

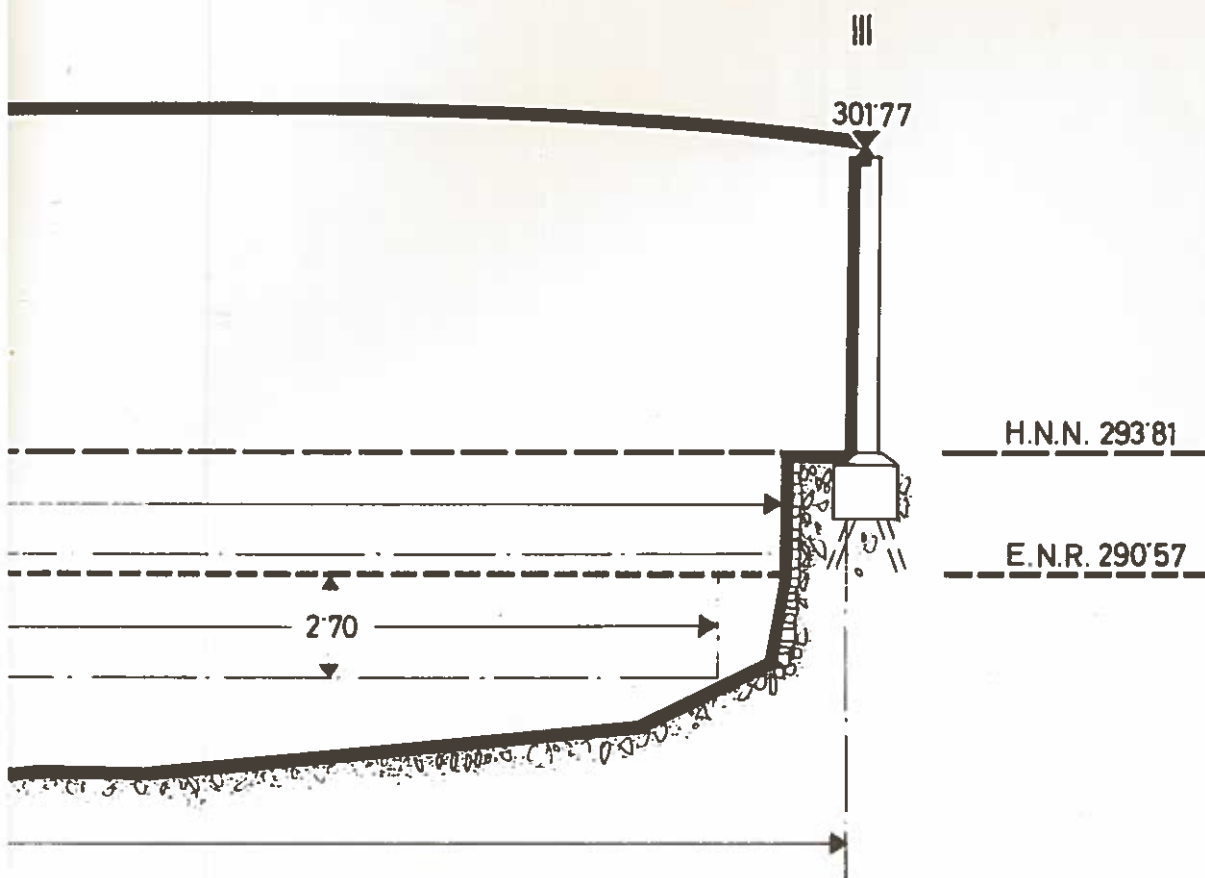
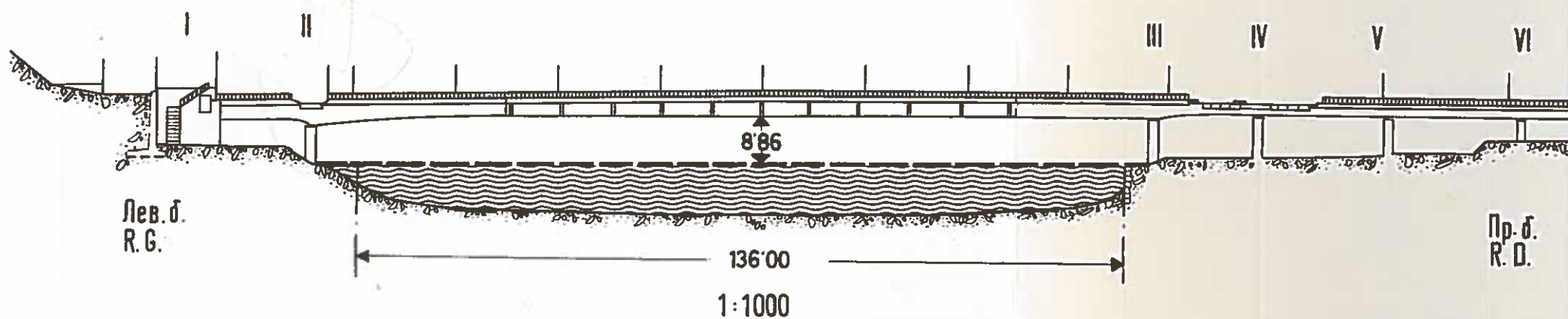
ШОССЕЙНЫЙ МОСТ "ШАНЦЕЛЬБРЮККЕ" 2226'96 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ПАССАУ-МОСТ МАКС. 2226'704 км / 0-286'48 м

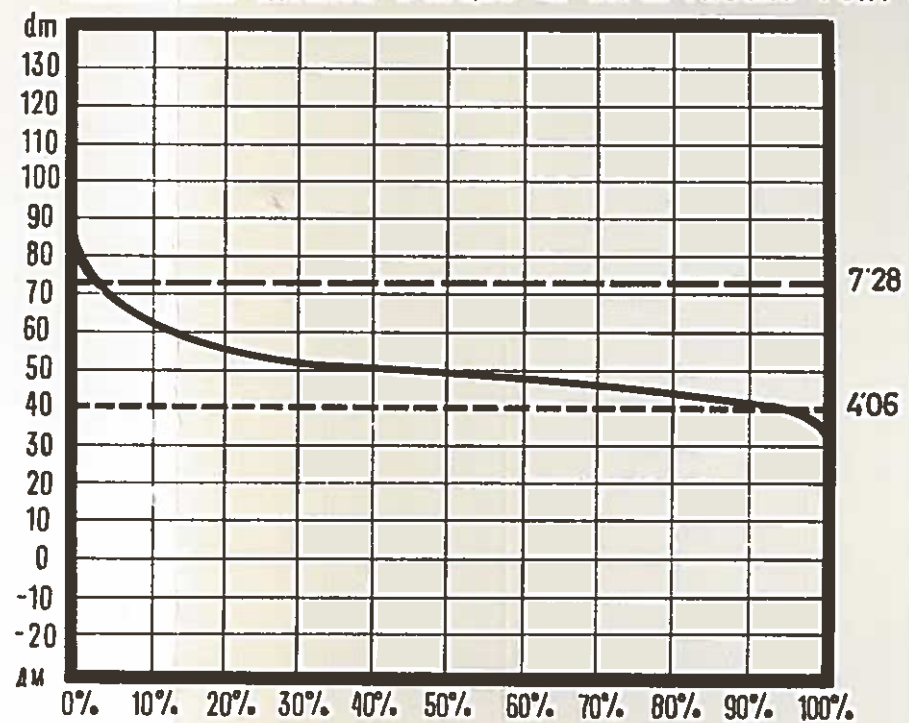


PONT-ROUTE "SCHAN"

STATION HYDROMÉTRIQUE : PASSAU



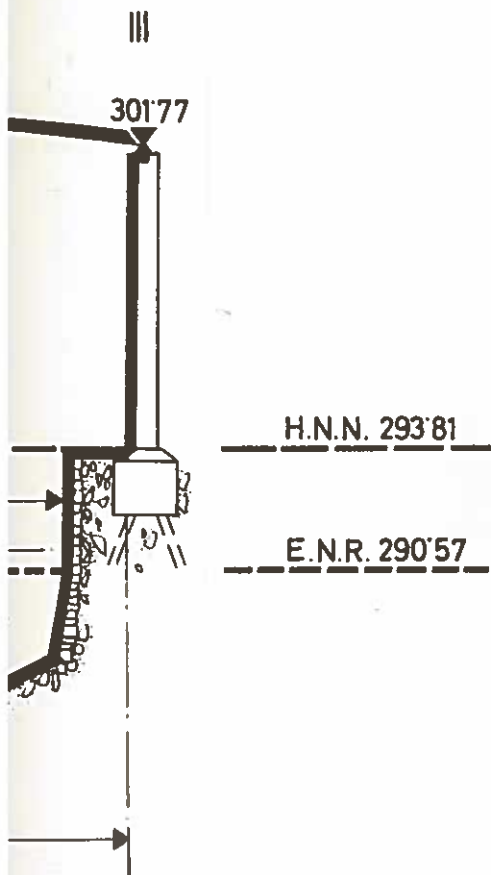
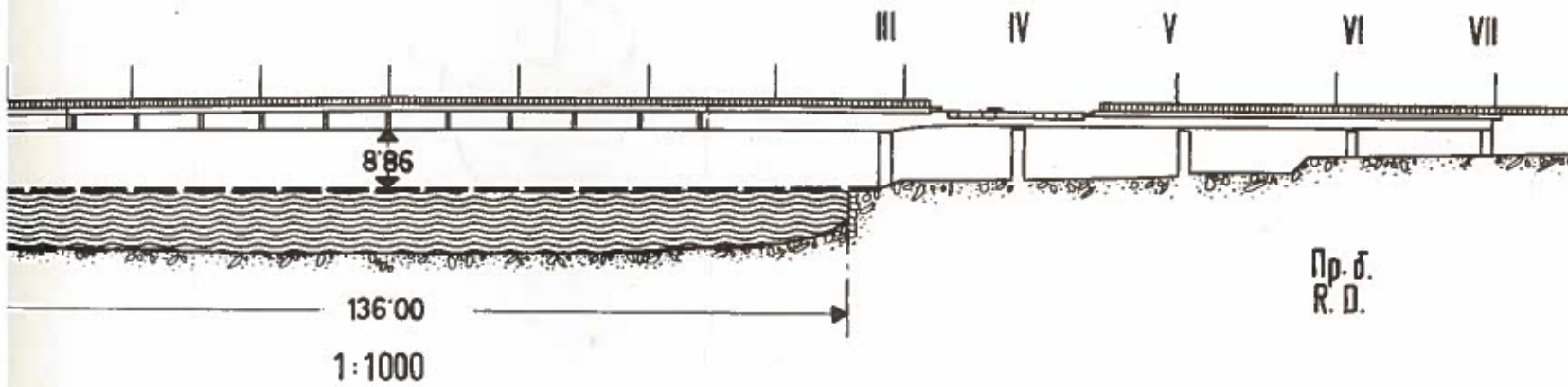
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ПАССАУ-МОСТ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. PASSAU-PONT



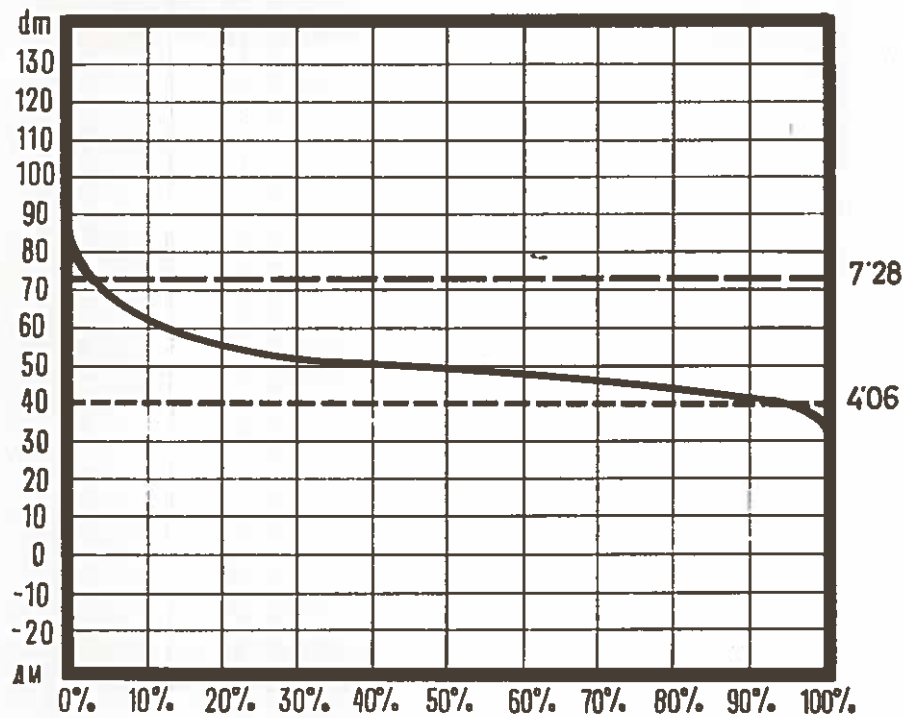
- A Уровень воды по водомерному посту ПАССАУ-МОСТ МАКС.
Niveau d'après la station hydrométrique PASSAU-PONT MA
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Свободная высота у кромки Фарватера
Hauteur libre sur les côtés du chenal

PONT-ROUTE "SCHANZLBRÜCKE" km 2226'96

STATION HYDROMÉTRIQUE : PASSAU - PONT MAX. km 2226'704 / 0=286'48 m

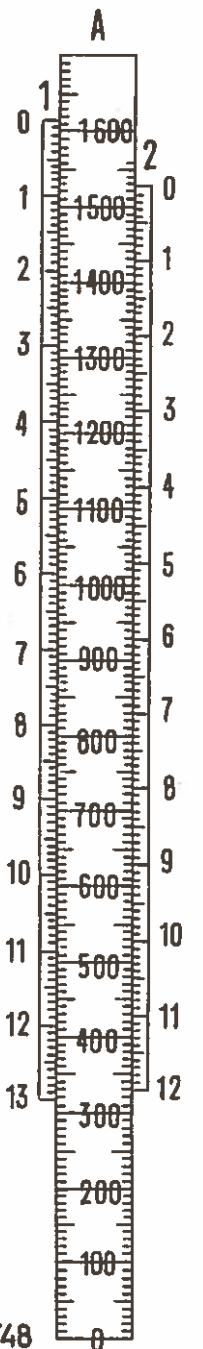


ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ПАССАУ-МОСТ МАКС.
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. PASSAU-PONT MAX.



A Уровень воды по водомерному посту ПАССАУ-МОСТ МАКС.
Niveau d'après la station hydrométrique PASSAU-PONT MAX.

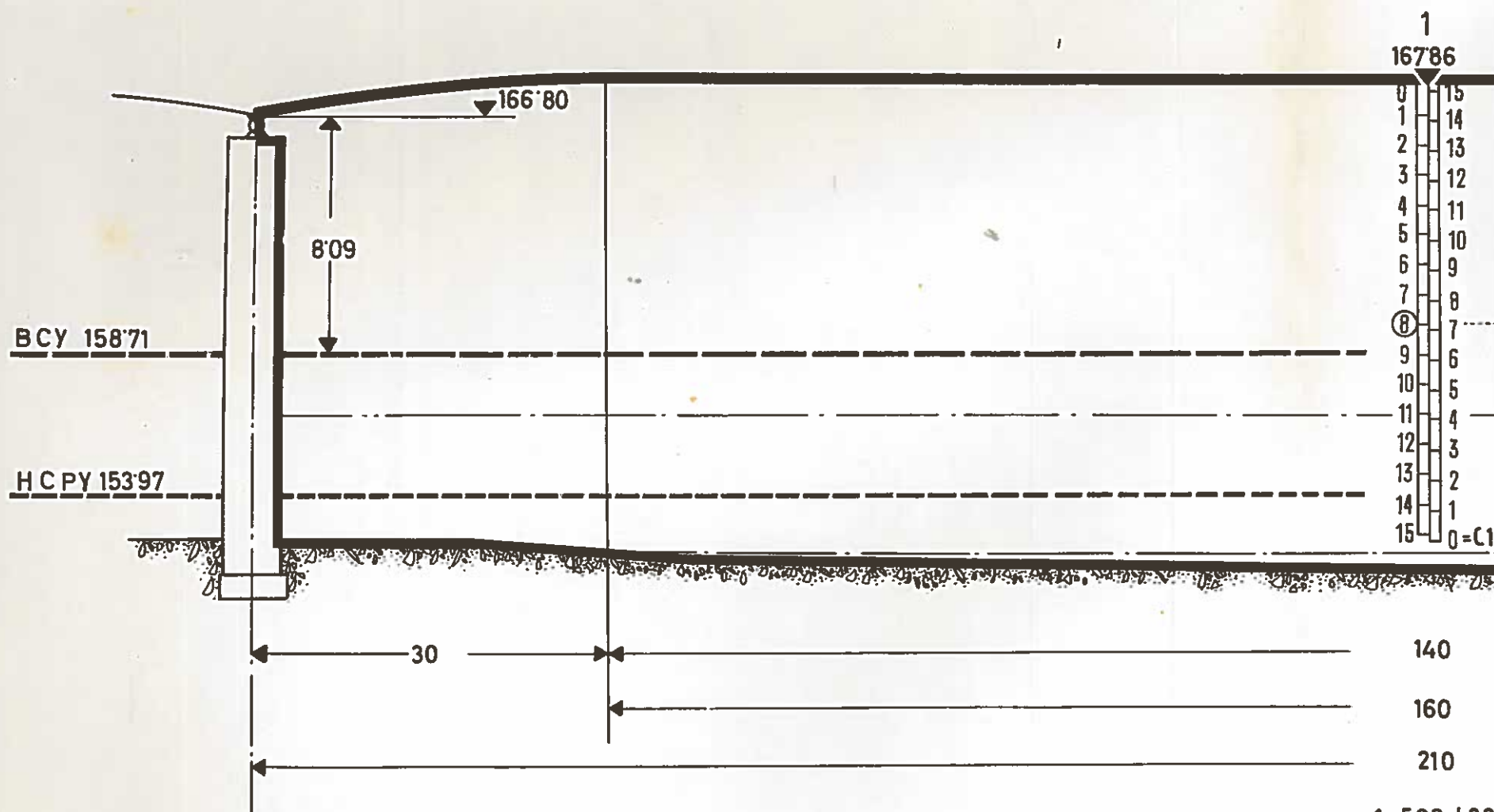
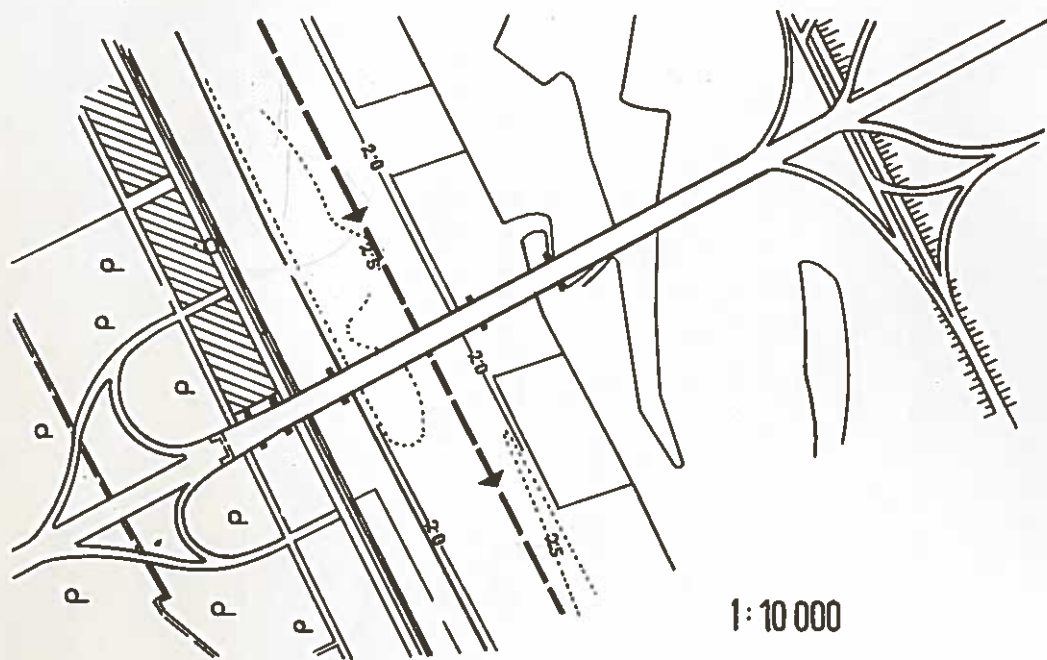
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Свободная высота у кромки Фарватера
Hauteur libre sur les côtés du chenal

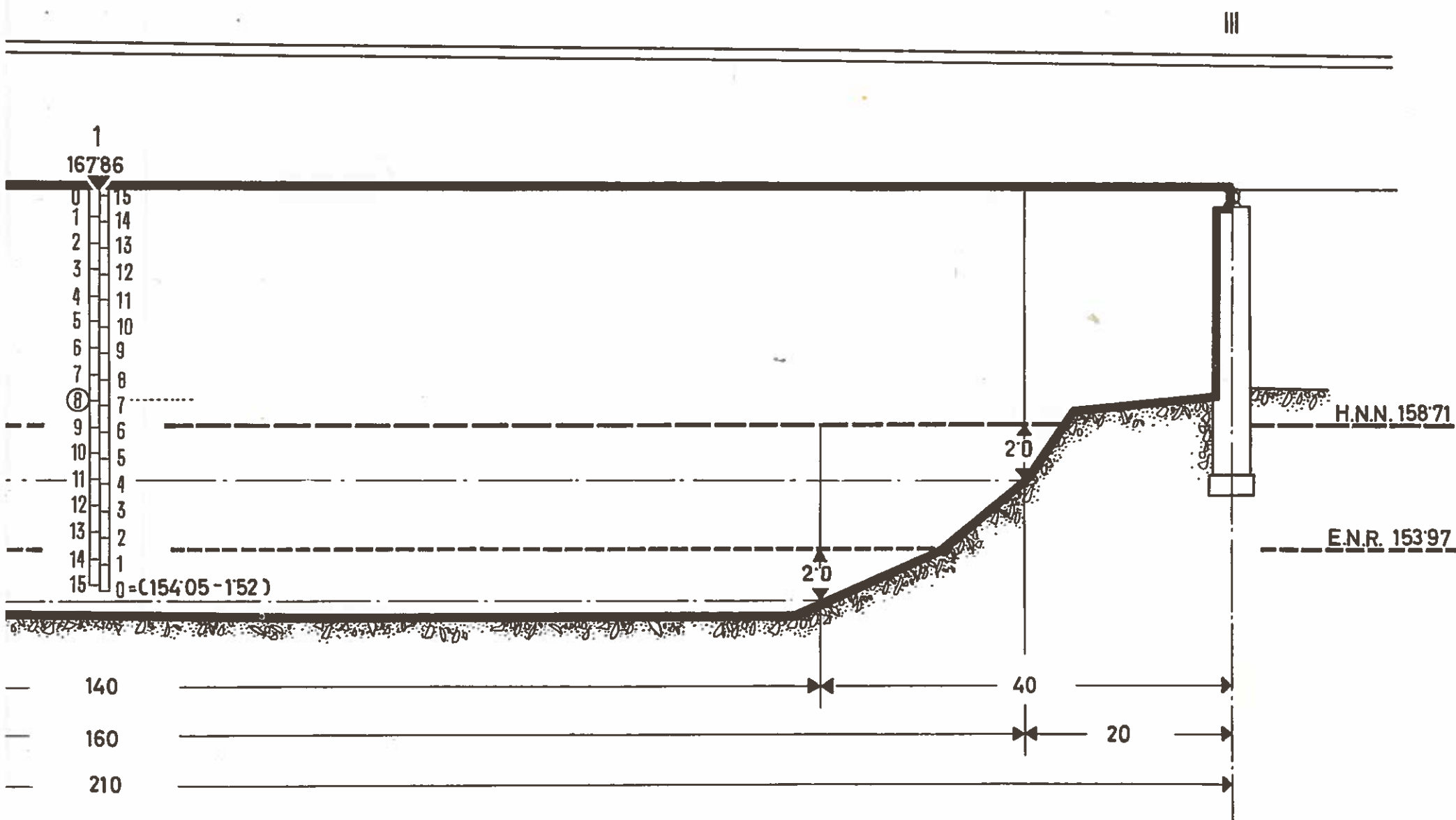
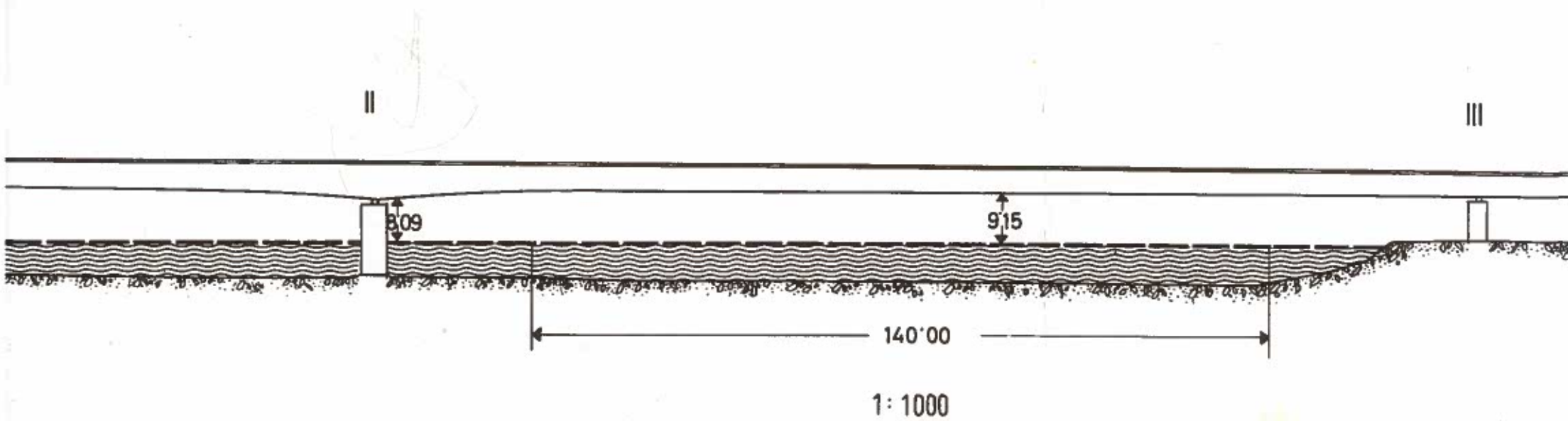


286'48

ШОССЕЙНЫЙ МОСТ "ПРАТЕРБРЮККЕ" 1925'76 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ РЕЙХСБРЮККЕ 1929'09 км / 0+154'05 м

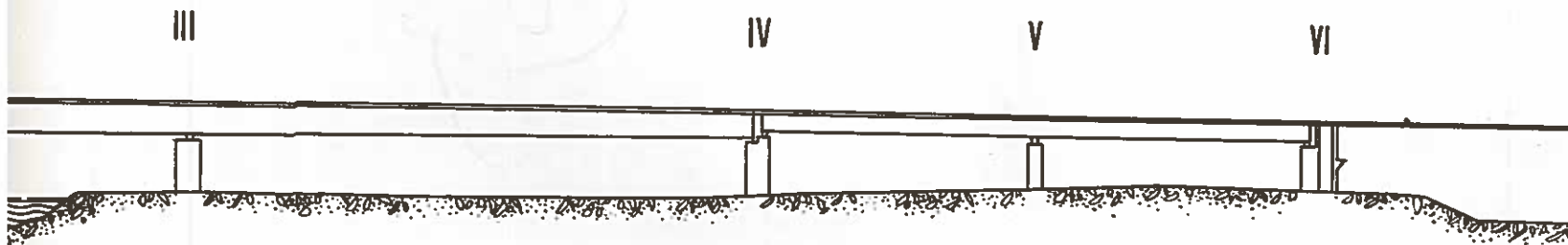




1:500/200

PONT-ROUTE "PRATERBRÜCKE" km 192576

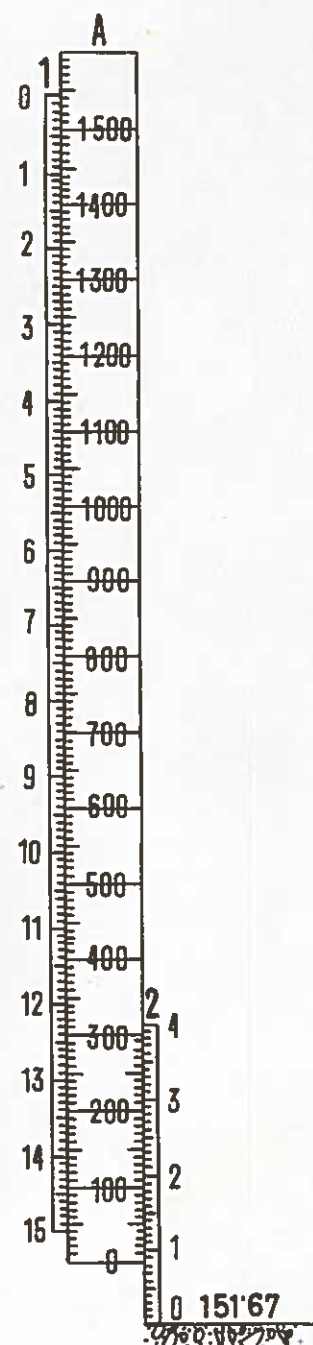
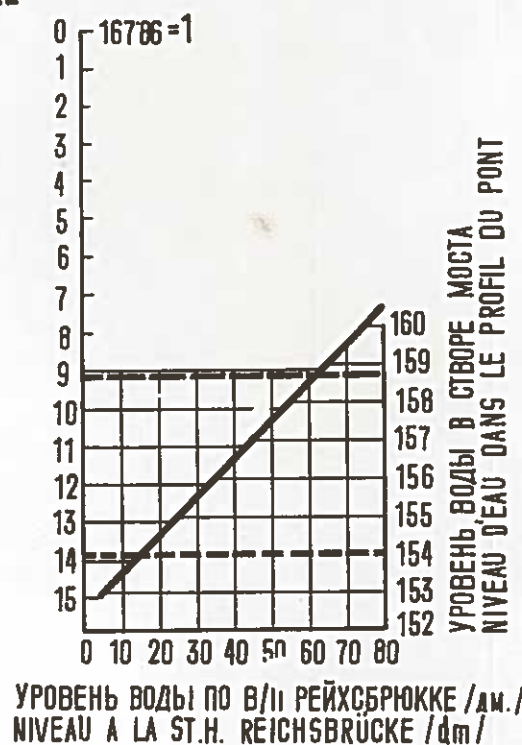
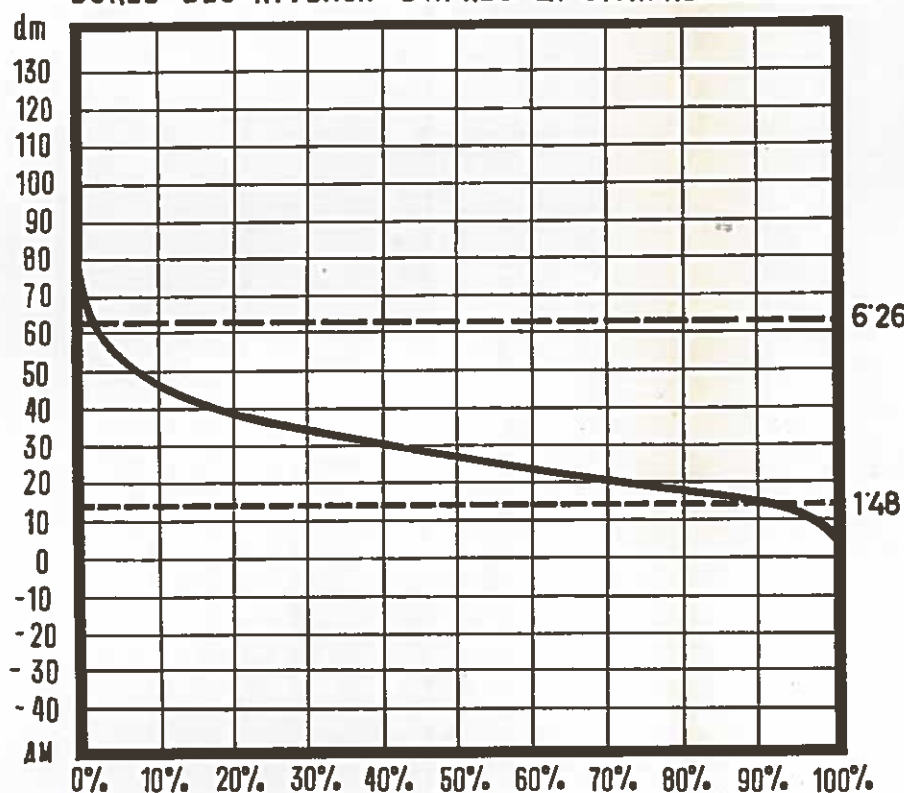
STATION HYDROMÉTRIQUE : REICHSTRÜCKE km 1929'09/0 = 154'05 m



Пр. д.
R. G.

КРИВАЯ СВЯЗИ УРОВНЕЙ ВОДЫ
COURBE DE RELATION DES NIVEAUX

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П РЕЙХСБРЮККЕ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST.H. REICHSTRÜCKE



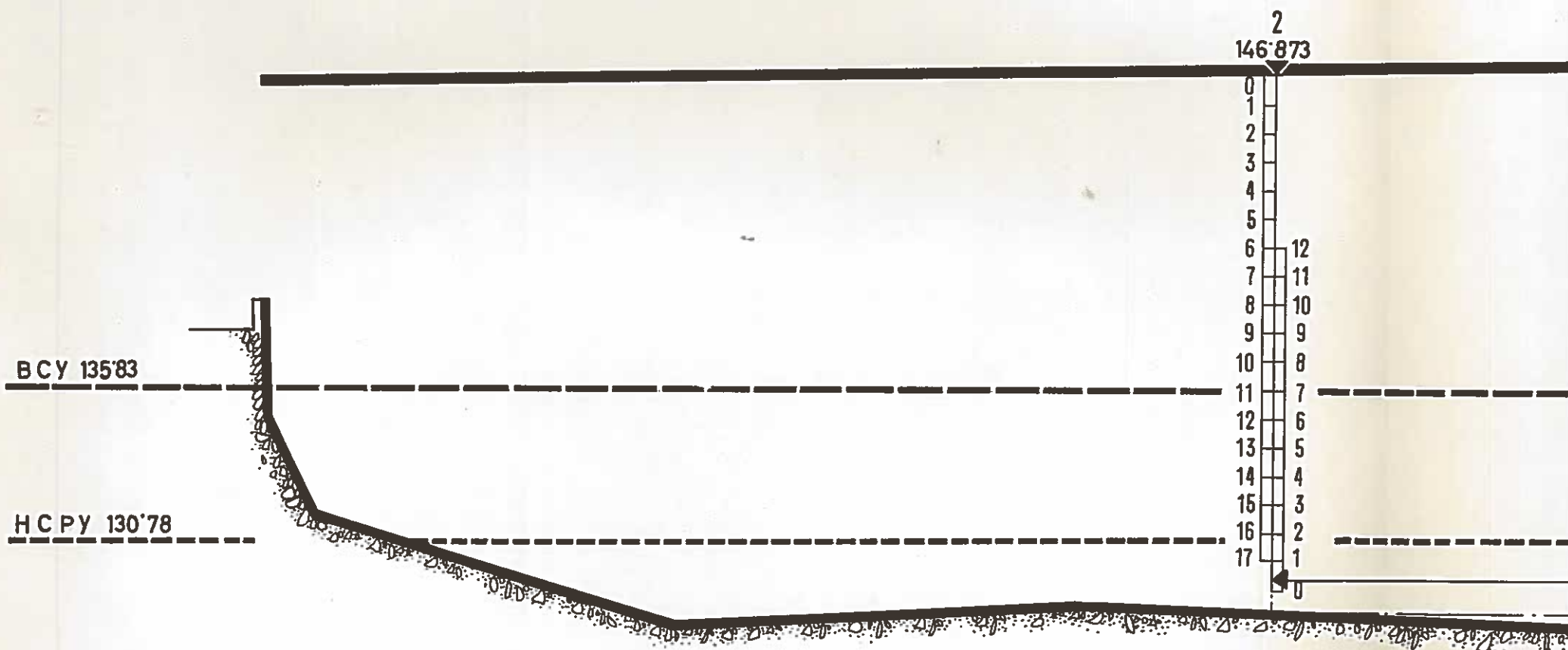
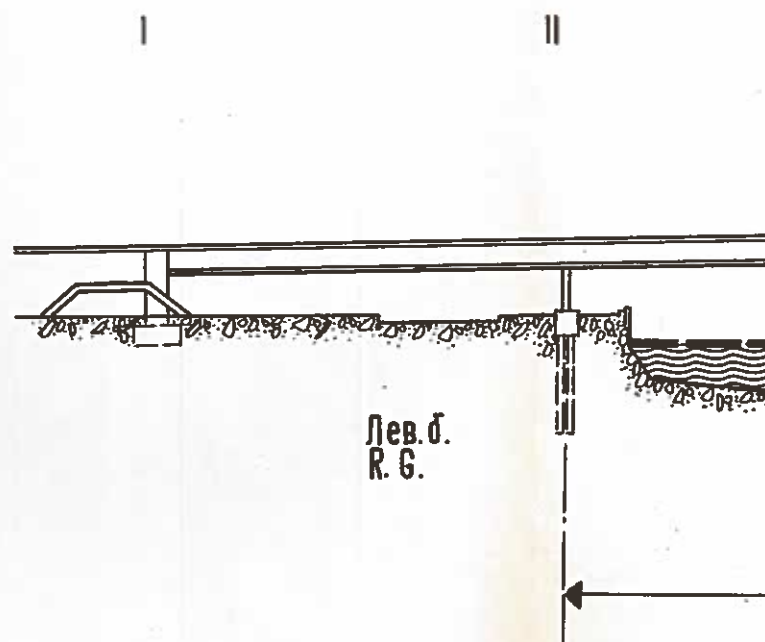
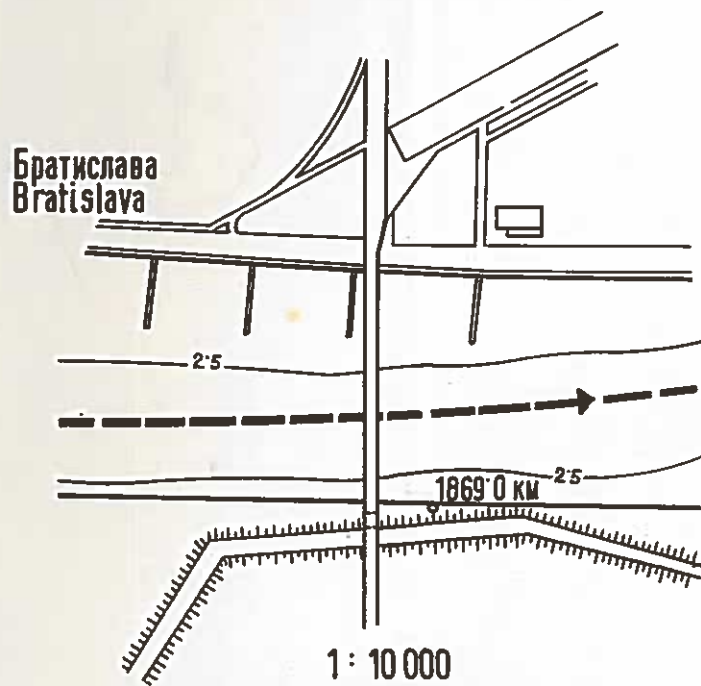
- A Уровень воды по водомерному посту РЕЙХСБРЮККЕ
Niveau d'après la station hydrométrique REICHSTRÜCKE
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Транзитная глубина фарватера
Profondeur de transit dans le chenal

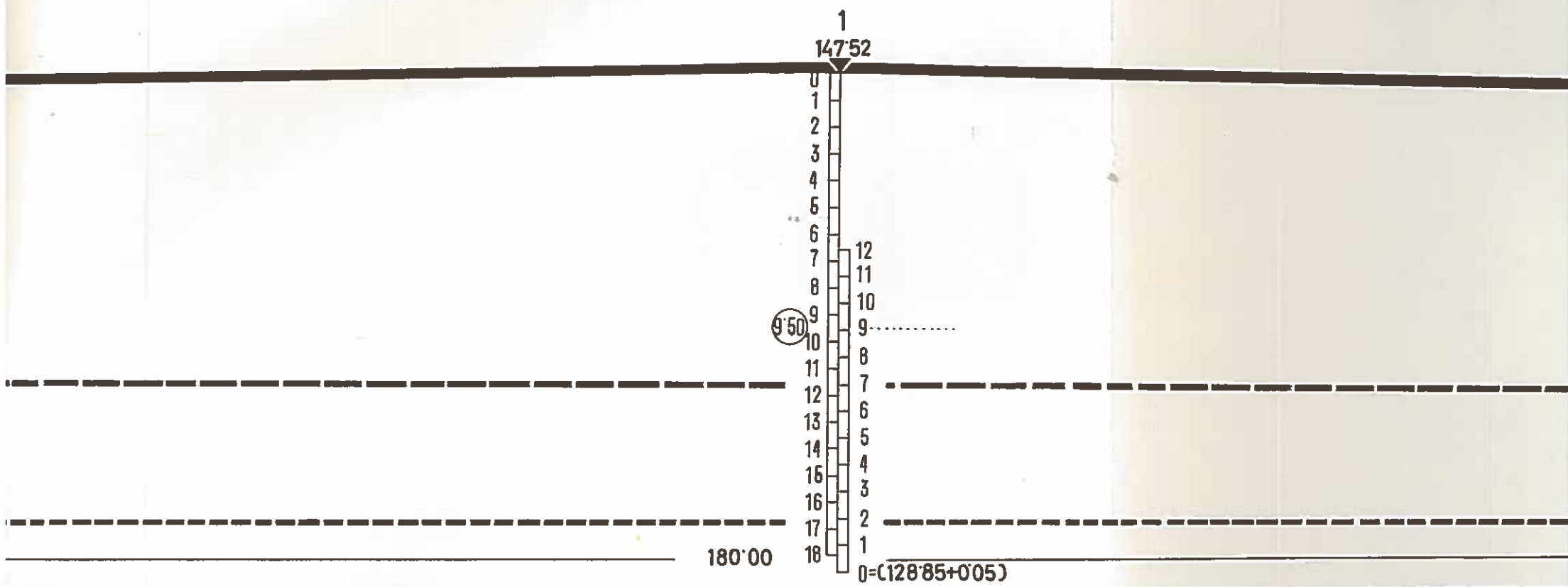
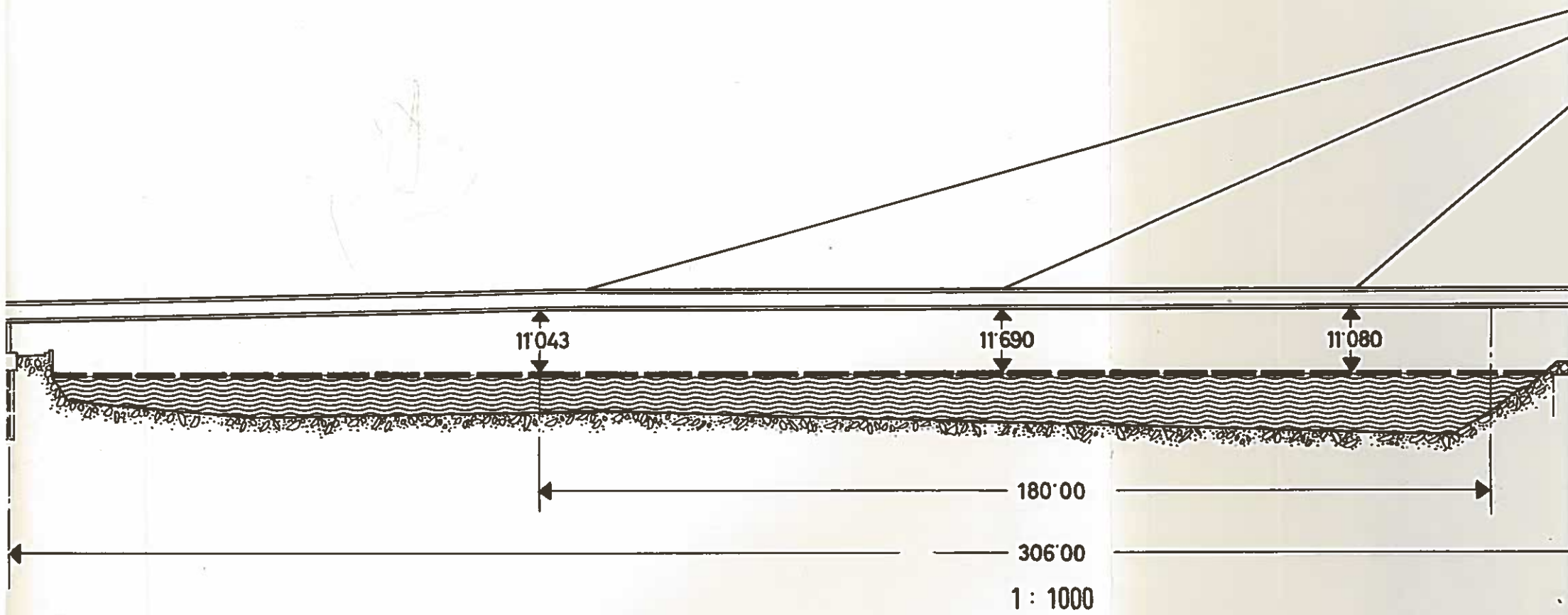
H.N.N. 158'71

E.N.R. 153'97

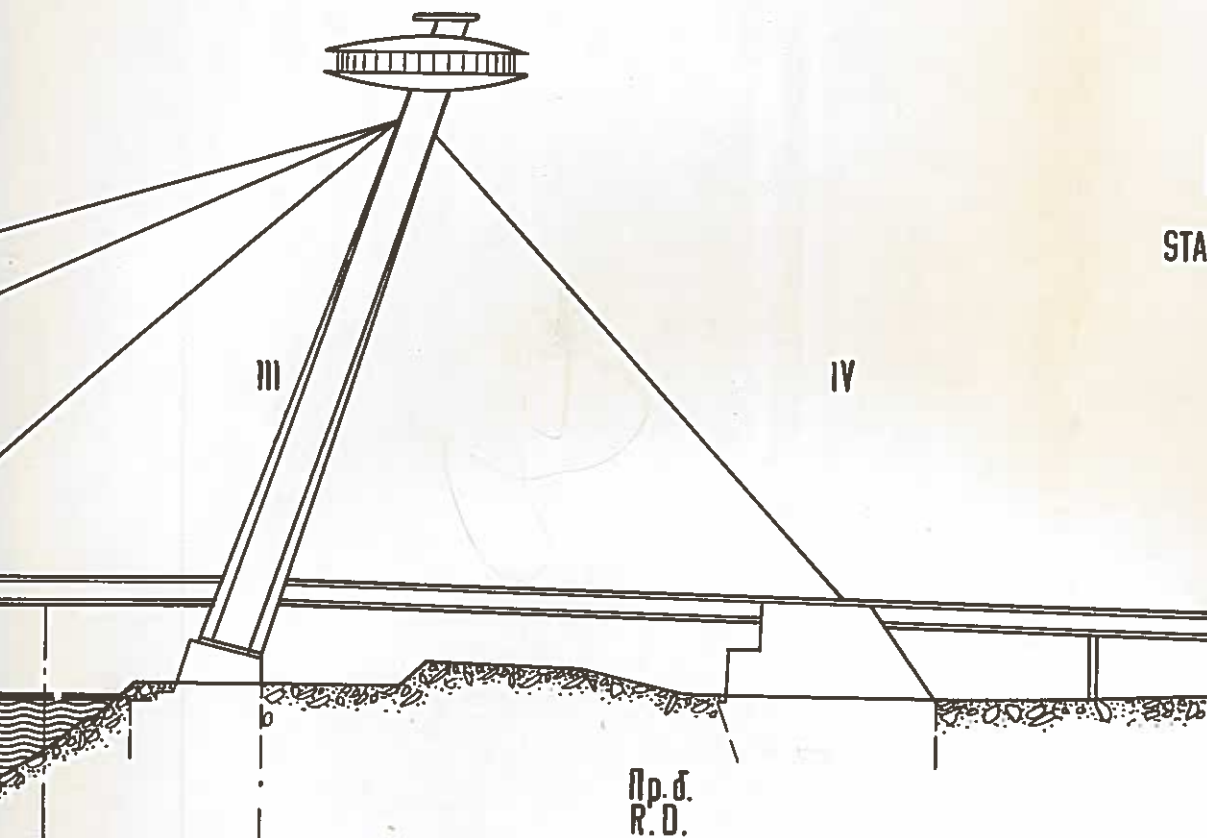
ШОССЕЙНЫЙ МОСТ БРАТИСЛАВА 1869'10 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ БРАТИСЛАВА 1868'75 км / 0 - 128'85 м





1 : 500 / 200



PONT-ROUTE DE BRATISLAVA km 1869'10

STATION HYDROMÉTRIQUE : BRATISLAVA km 1868'75 / 0=128'85 m

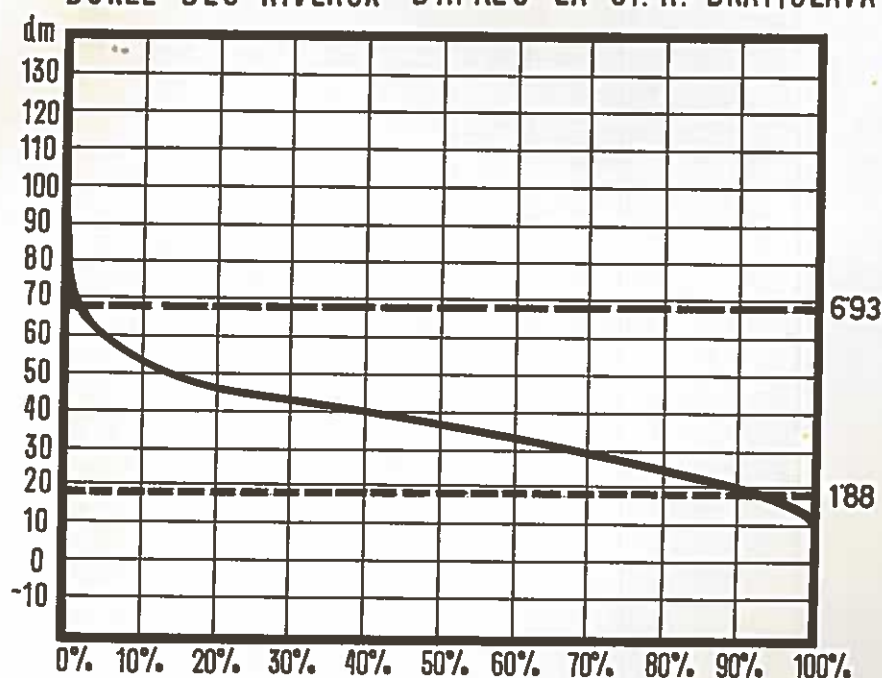
A Уровень воды по водомерному посту БРАТИСЛАВА
Niveau d'après la station hydrométrique BRATISLAVA

1 Свободная высота на одной трети ширины фарватера от правого берега
Hauteur libre dans le tiers de la largeur du chenal partant de la rive droite

2 Свободная высота у кромки фарватера
Hauteur libre sur les côtés du chenal

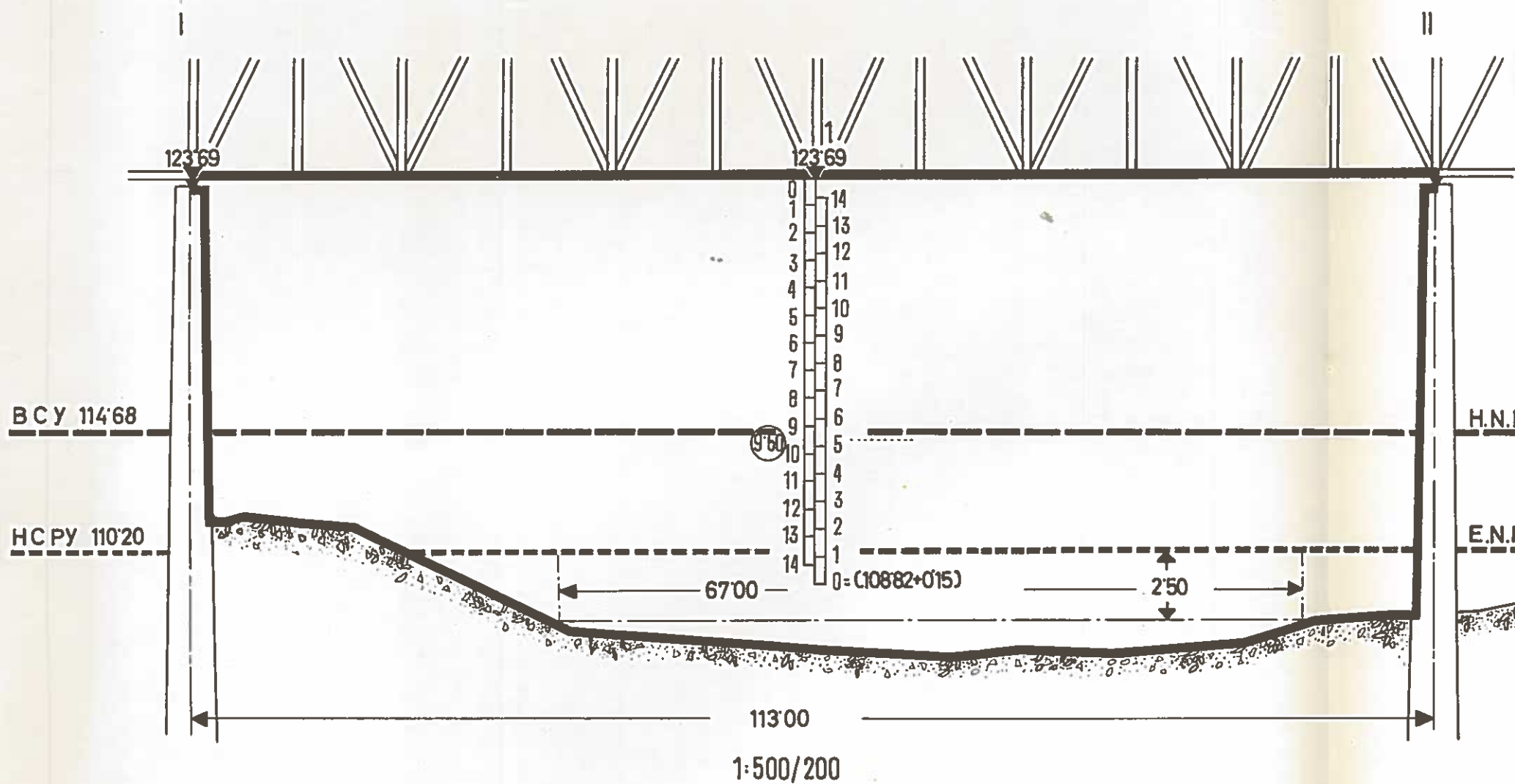
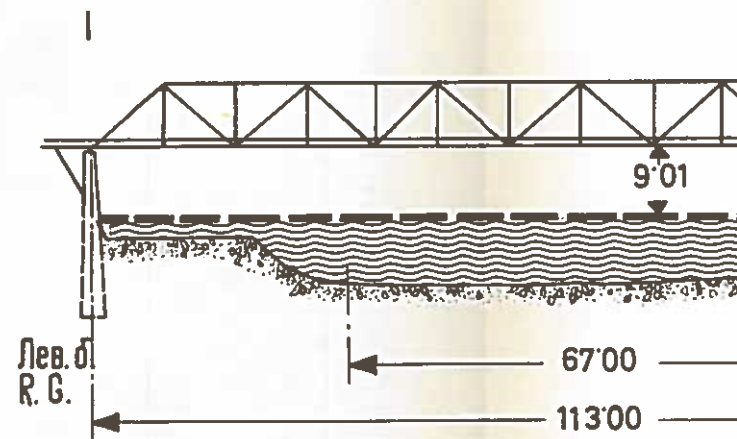
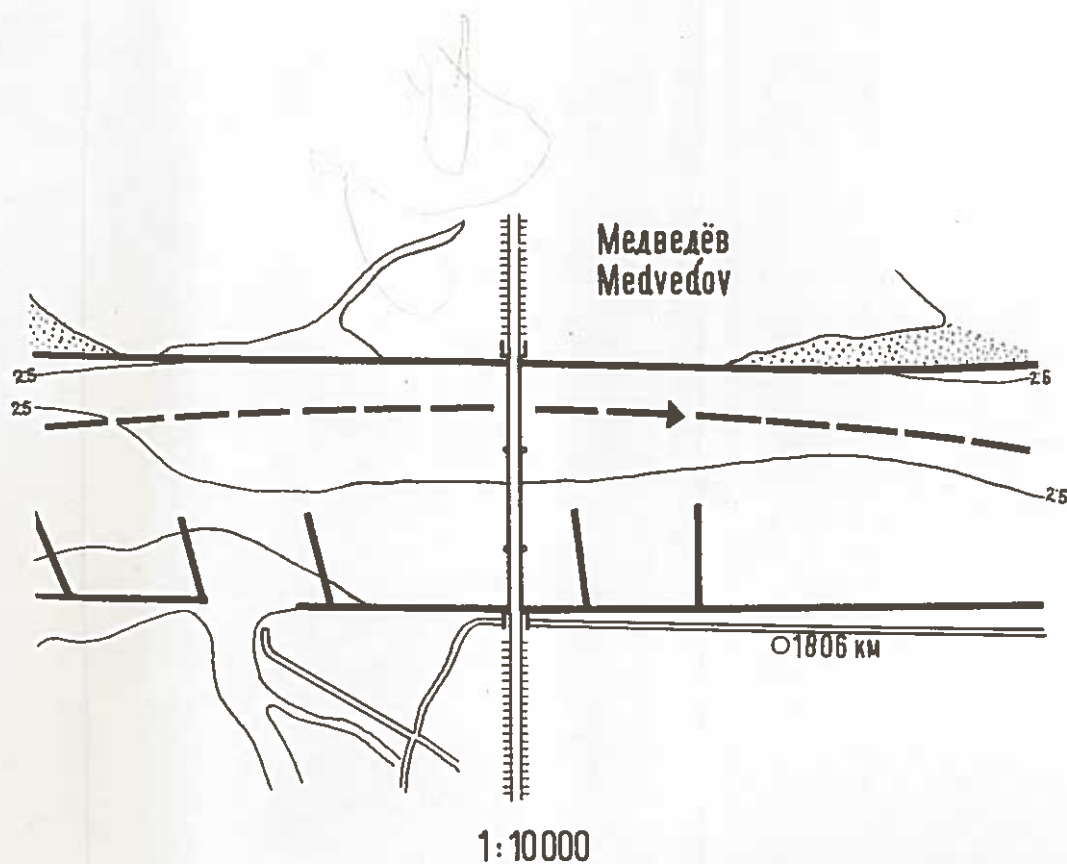
3 Транзитная глубина фарватера
Profondeur de transit dans le chenal

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П БРАТИСЛАВА
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. BRATISLAVA



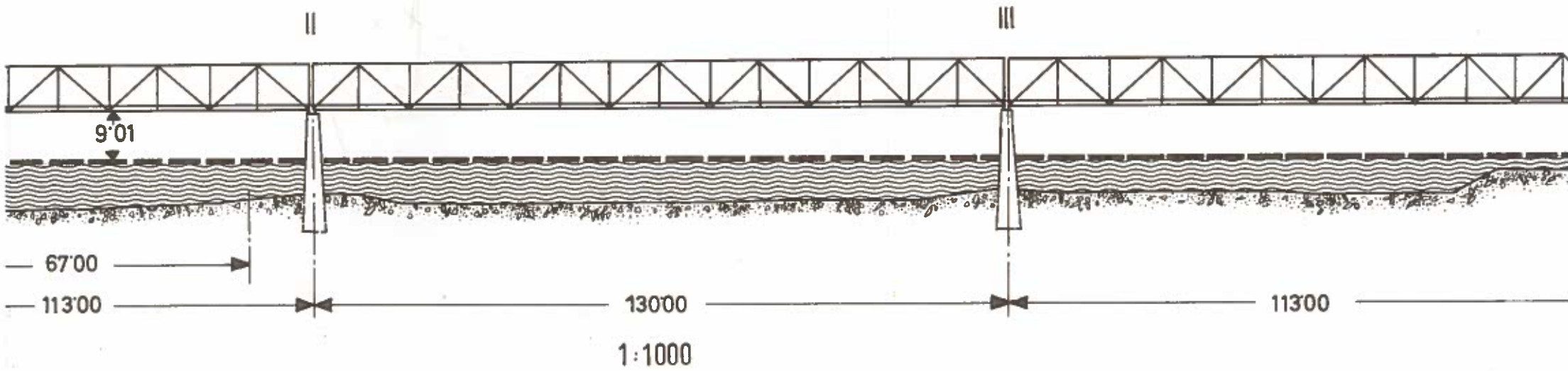
ШОССЕЙНЫЙ МОСТ МЕДВЕДЁВ 1806'35 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ МЕДВЕДЁВ 1805'43 км / 0=10882 м



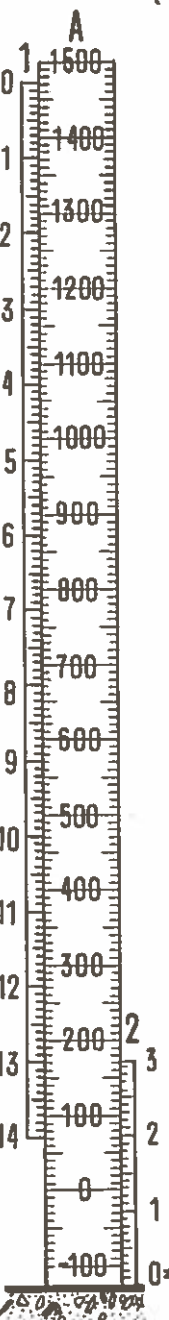
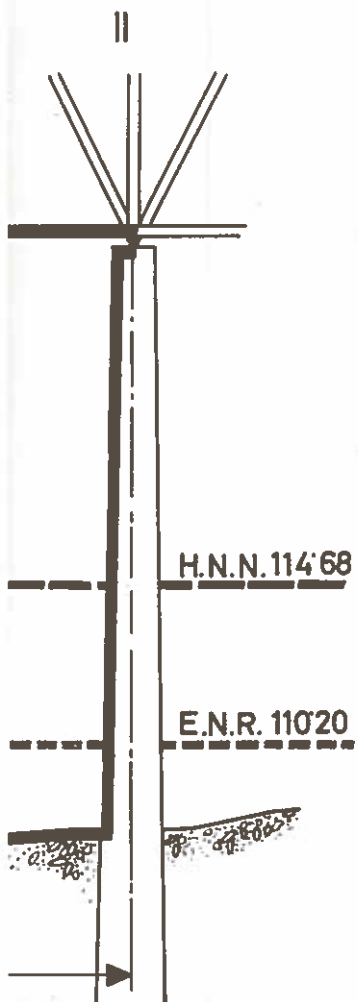
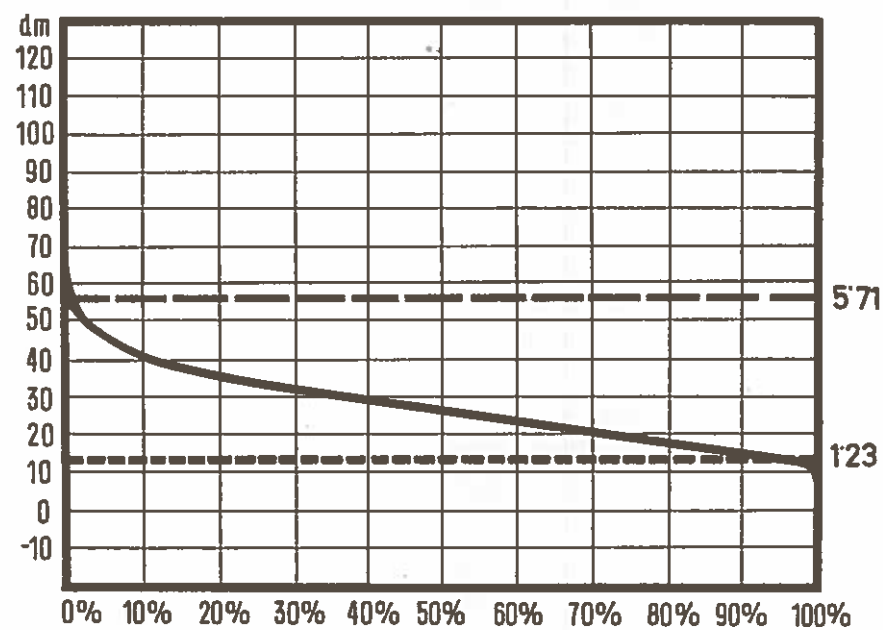
PONT-ROUTE DE MEDVED'OV km 180

STATION HYDROMÉTRIQUE : MEDVED'OV km 1805'43 / O=108'



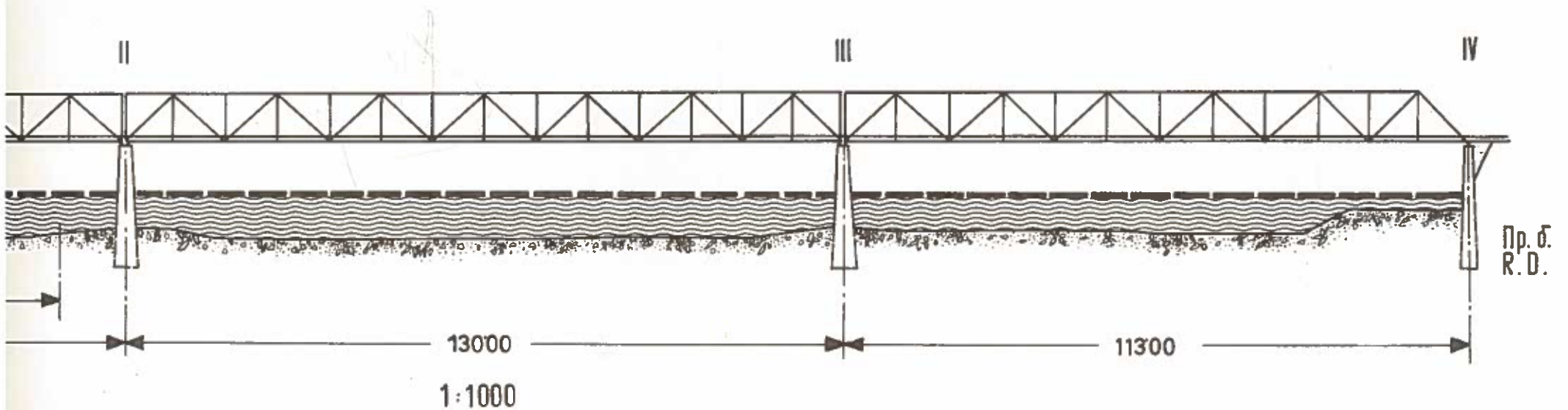
- A Уровень воды по водомерному посту МЕДВЕДЁВ
Niveau d'après la station hydrométrique MEDVED'OV
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Транзитная глубина фарватера
Profondeur de transit dans le chenal

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П МЕДВЕДЁВ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. MEDVED'OV



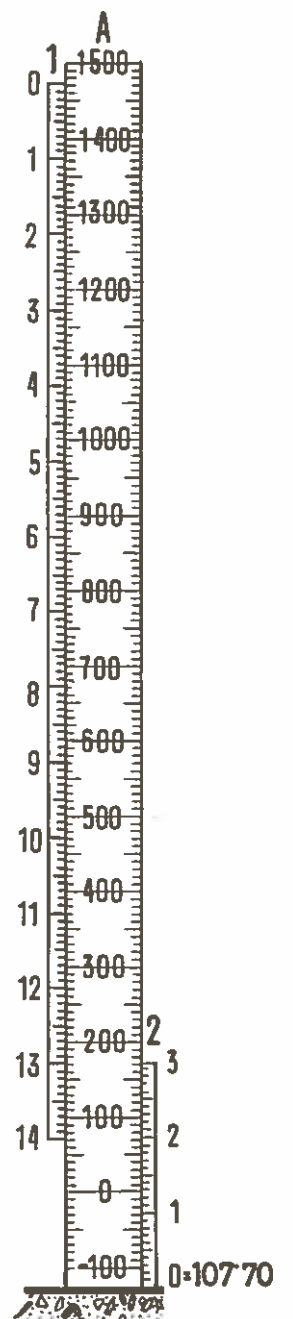
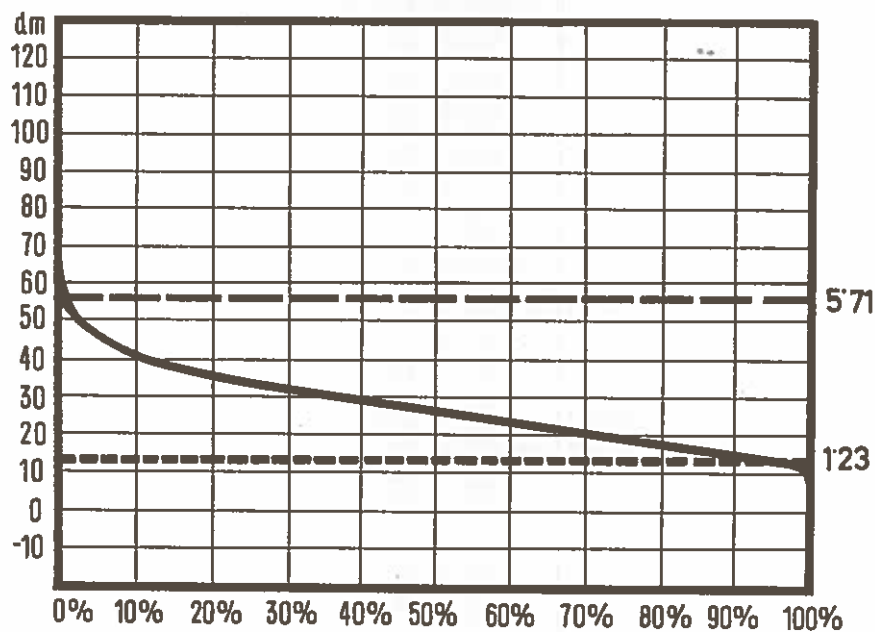
PONT-ROUTE DE MEDVED'OV km 1806'35

STATION HYDROMÉTRIQUE : MEDVED'OV km 1805'43 / O=108'82 m



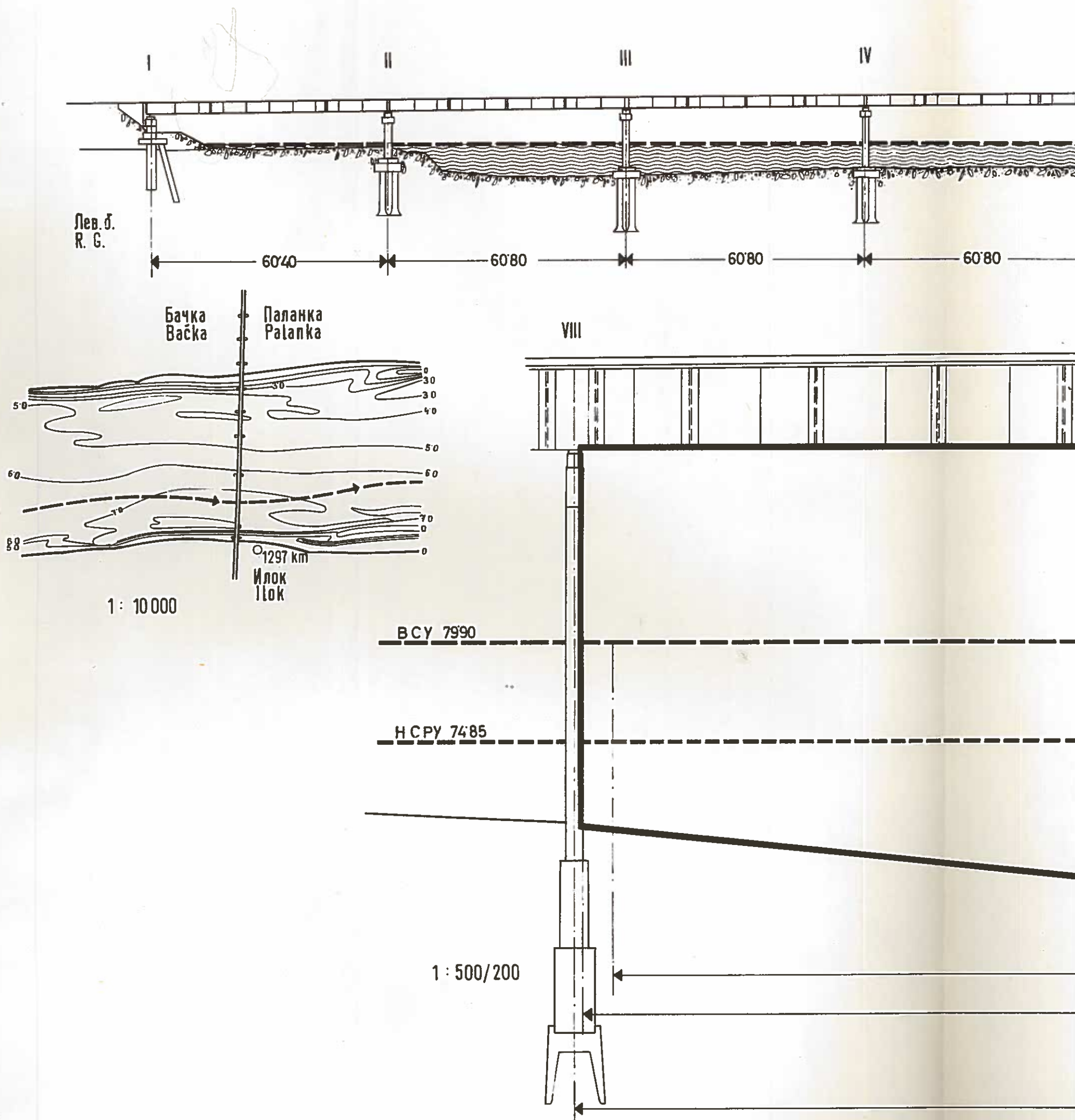
- A Уровень воды по водомерному посту МЕДВЕДЁВ
Niveau d'après la station hydrométrique MEDVED'OV
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Транзитная глубина Фарватера
Profondeur de transit dans le chenal

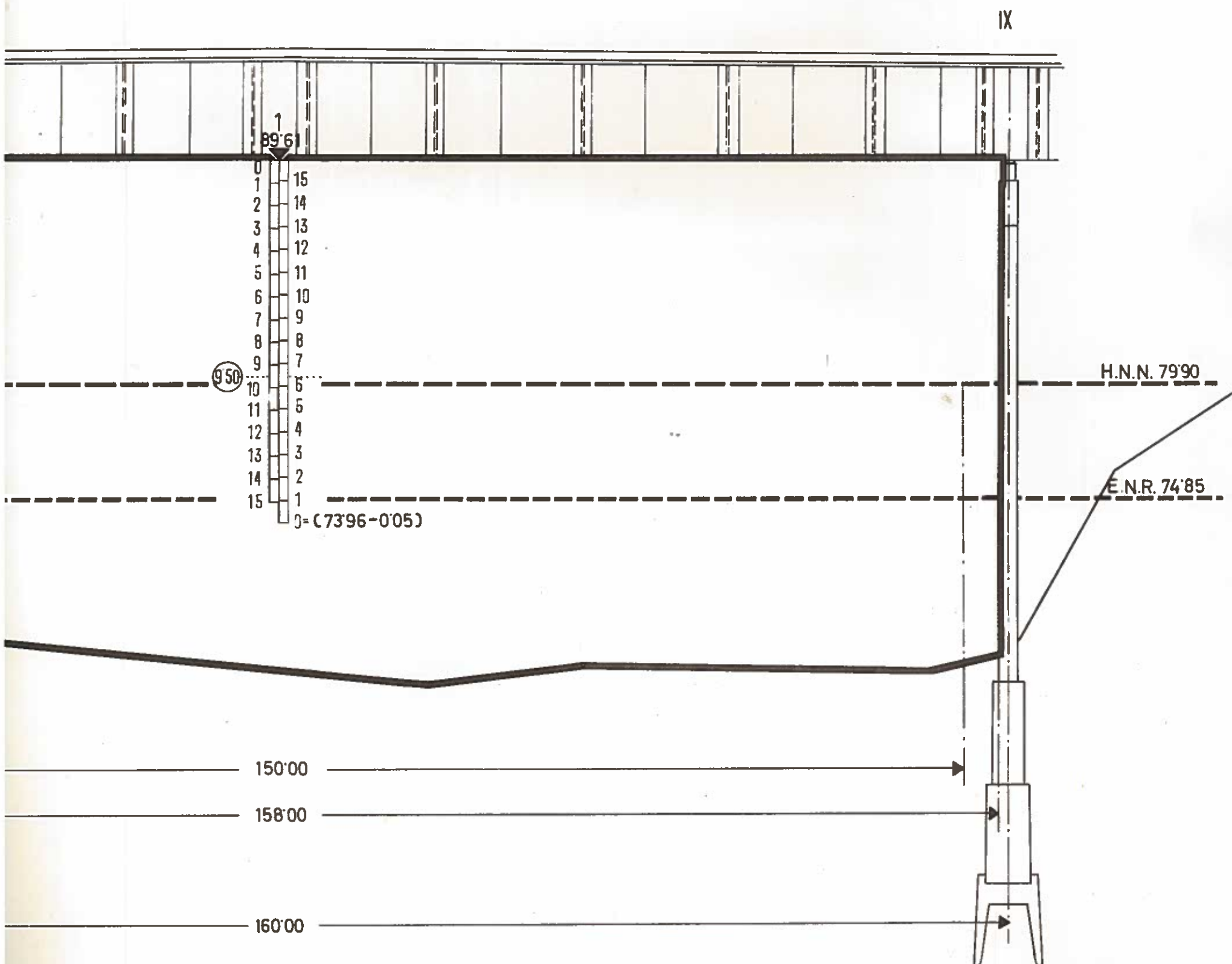
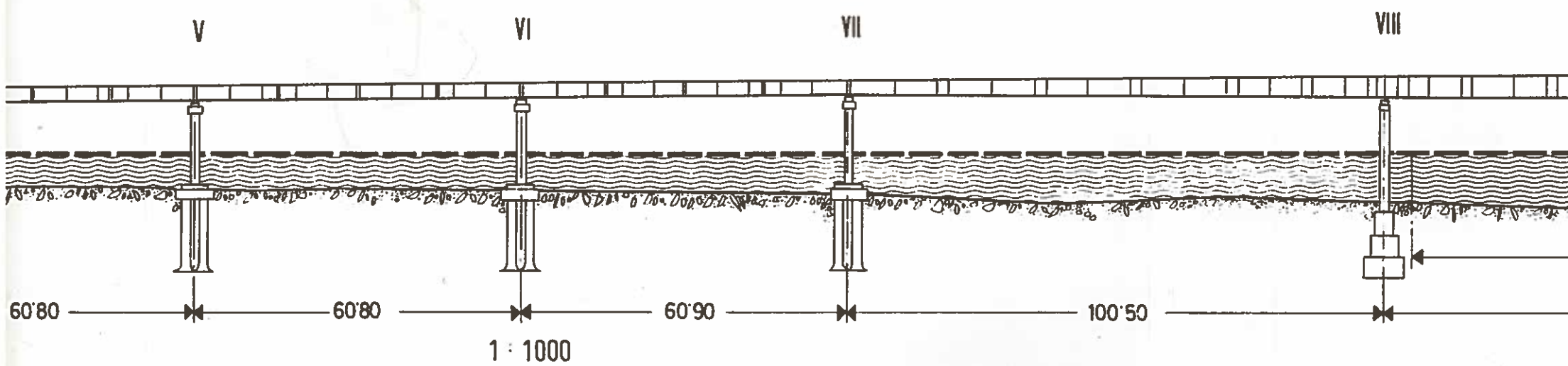
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П МЕДВЕДЁВ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. MEDVED'OV



ШОССЕЙНЫЙ МОСТ БАЧКА ПАЛАНКА 1297.06 км

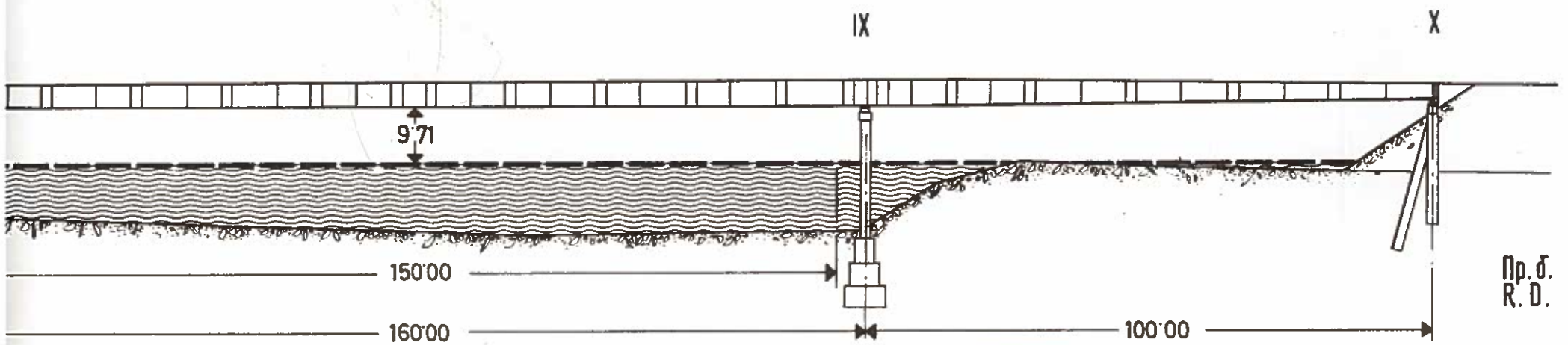
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ИЛОК 1298.8 км / 0 = 73.96 м



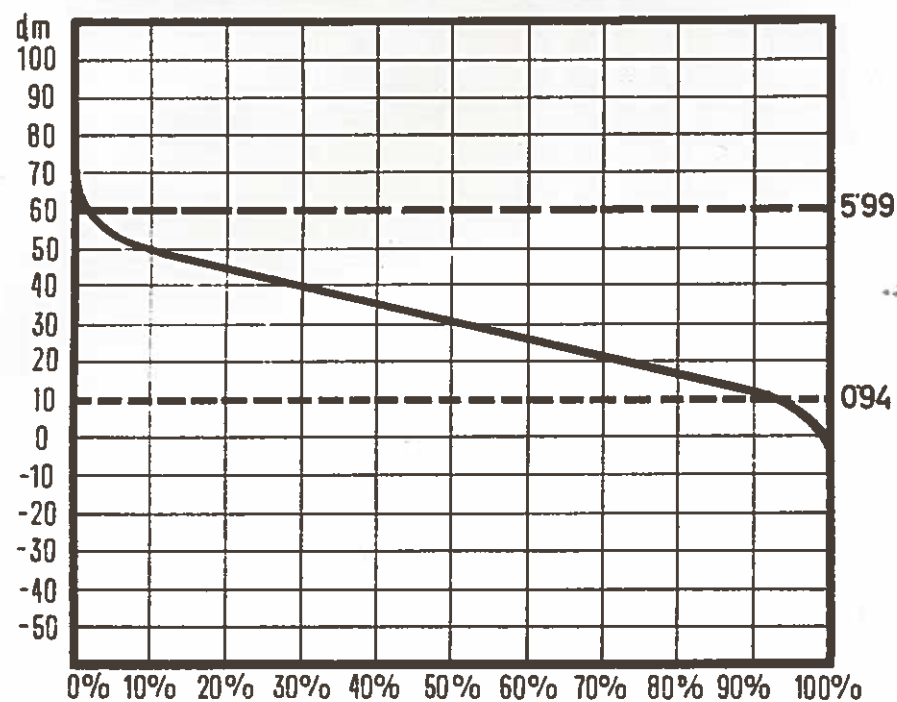


PONT-ROUTE DE BAČKA PALANKA km 1297.06

STATION HYDROMÉTRIQUE : ILOK km 1298.8/0=73.96 m



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ИЛОК
DURÉE DES NIVEAUX D'EAU D'APRÈS LA ST. H. ILOK



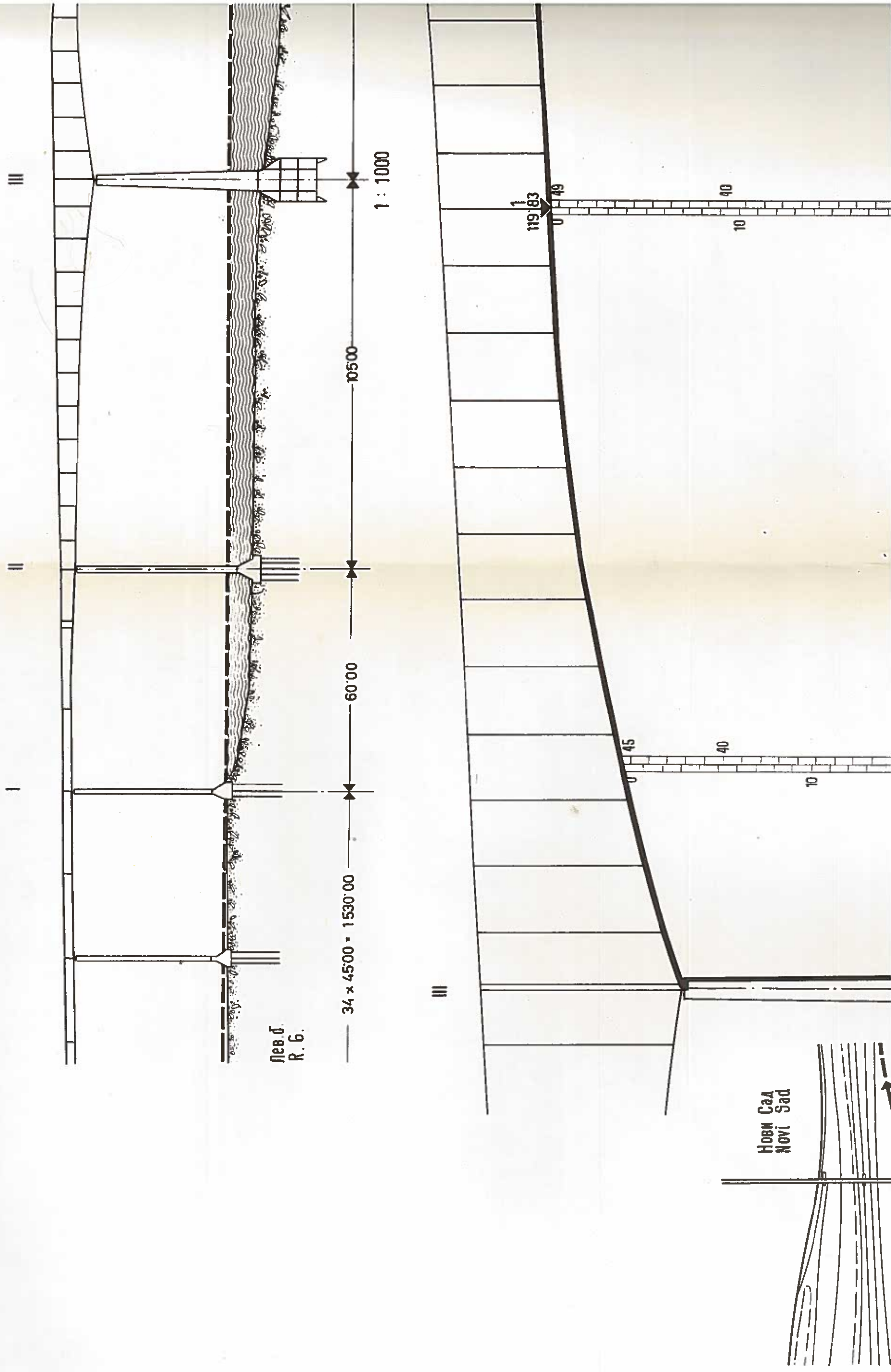
А Уровень воды по водомерному посту ИЛОК
Niveau d'après la station hydrométrique ILOK

1 Свободная высота посредине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe



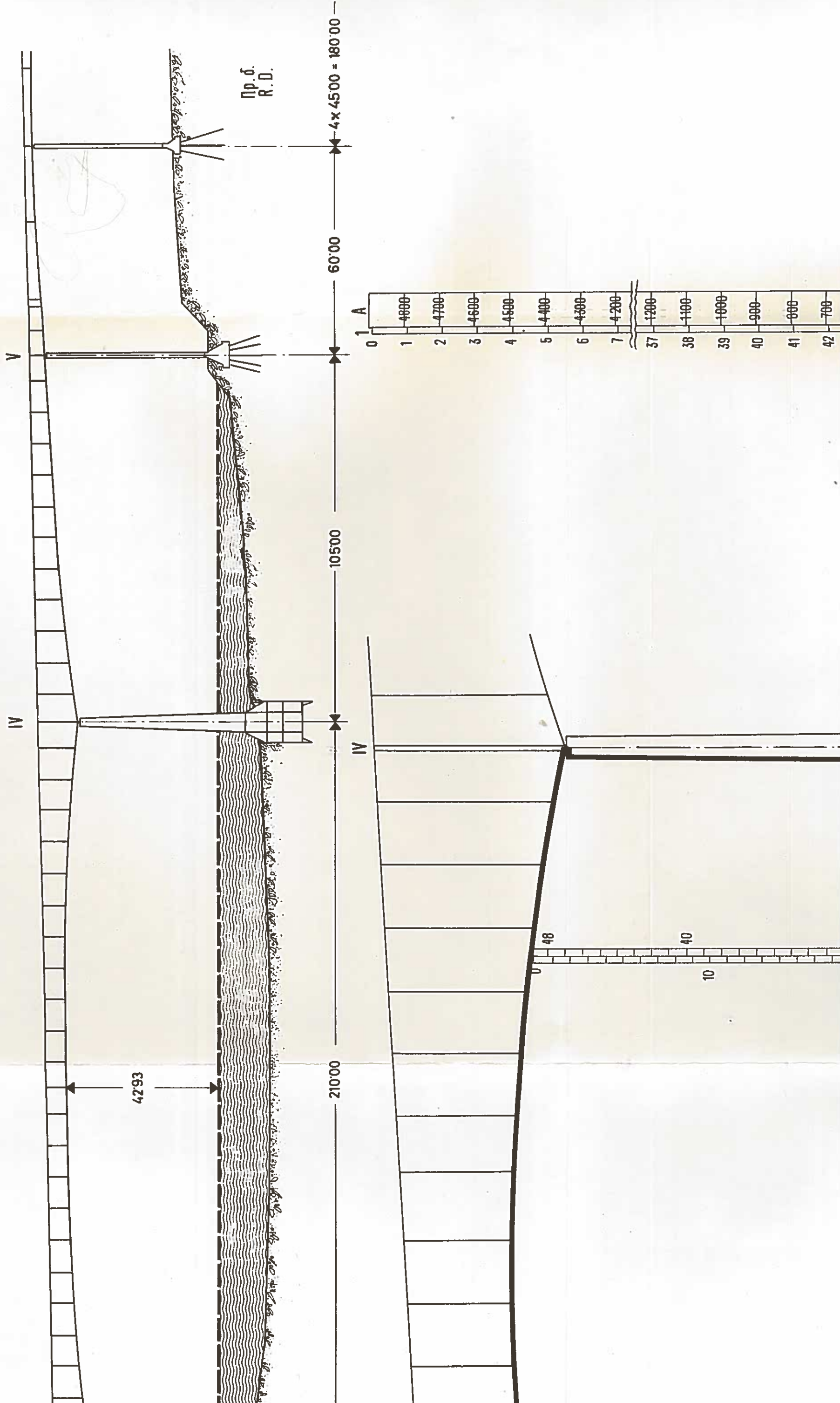
ШОССЕЙНЫЙ МОСТ БЕШКА 1232.05 км

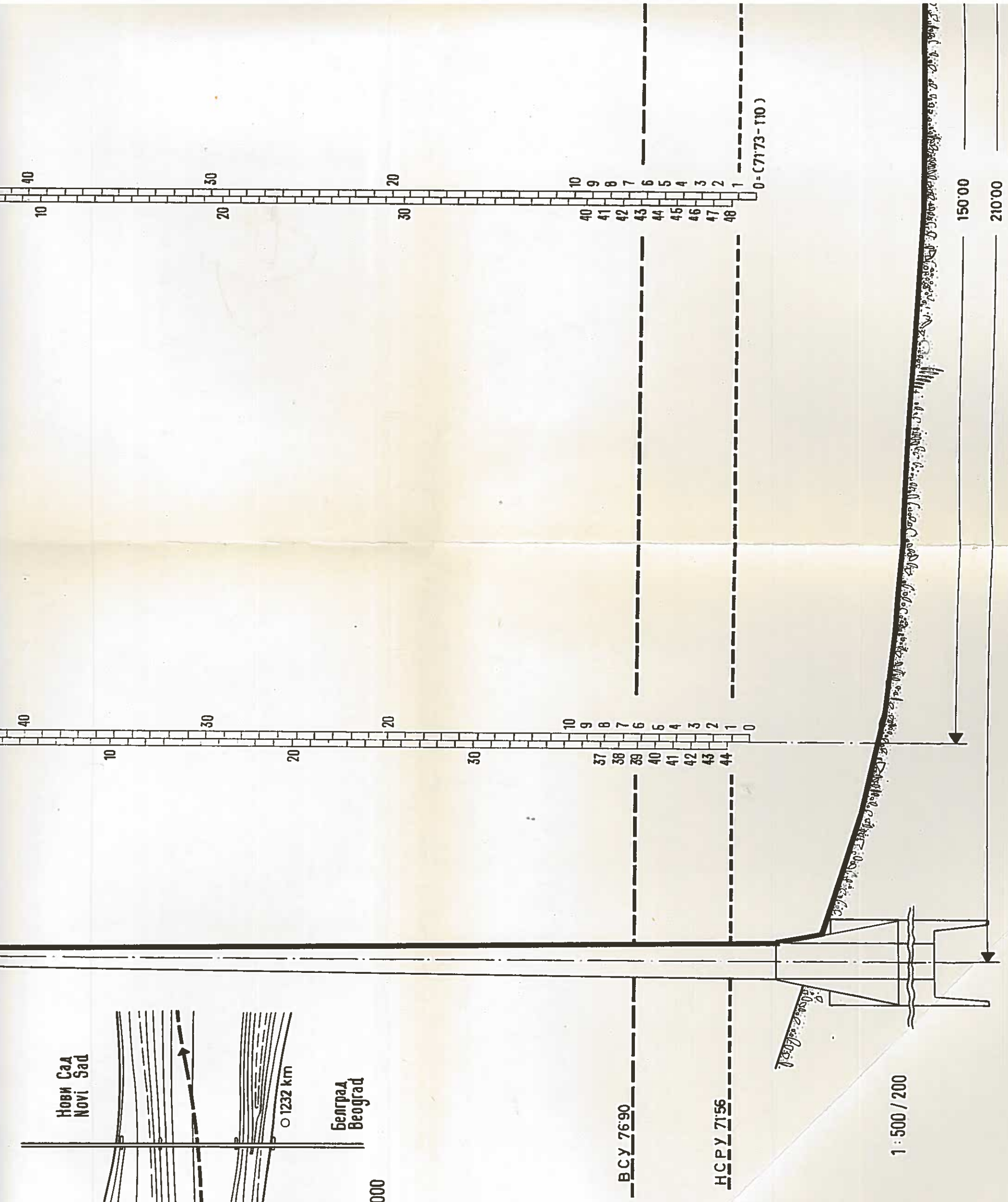
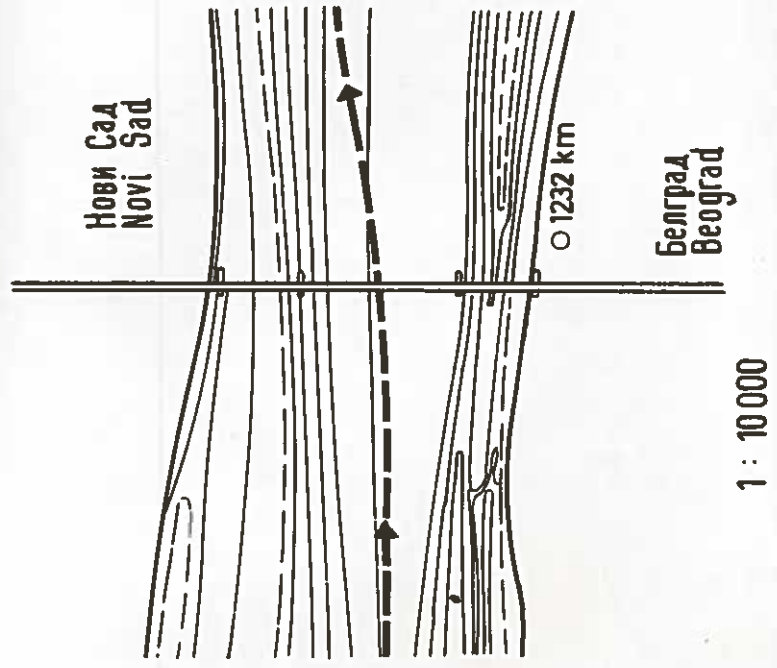
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ НОВИ САД 1255.1 км / 0+7173 м



PONT-ROUTE DE BEŠKA km 1232.05

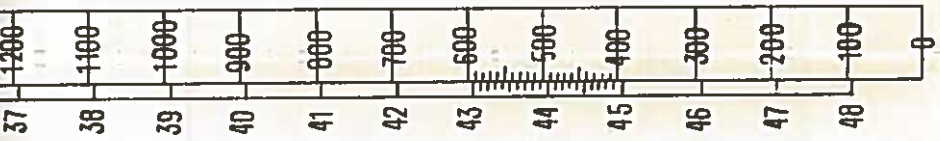
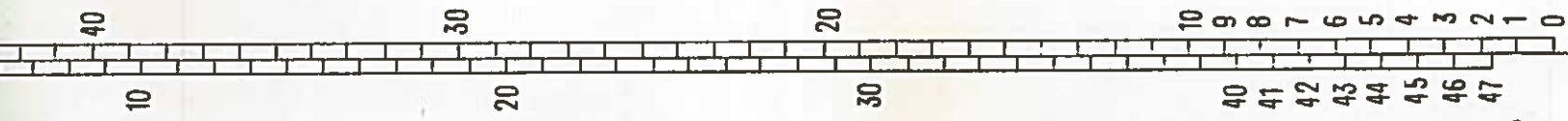
STATION HYDROMÉTRIQUE : NOVI SAD km 1255.1 / 0 = 71.73 m



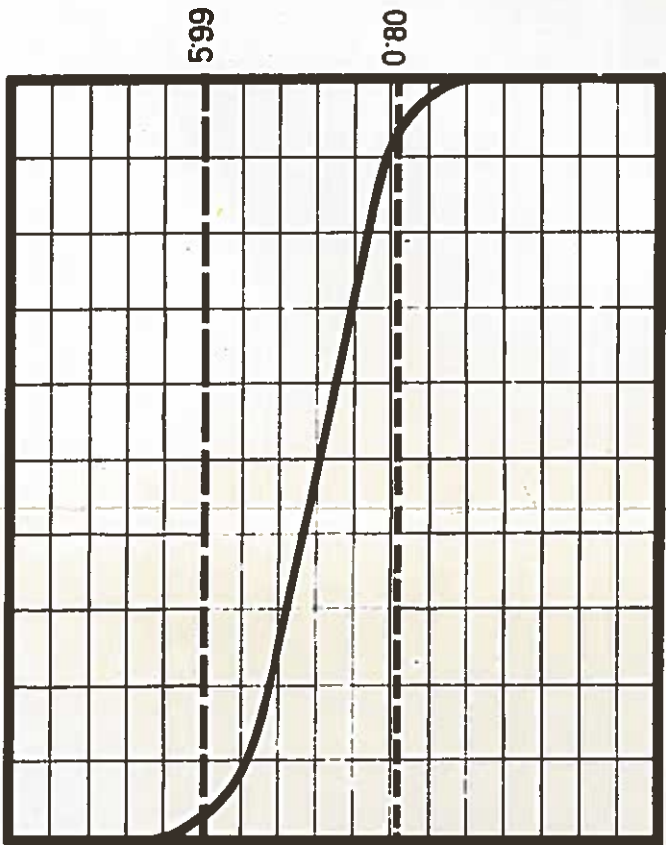


150'00

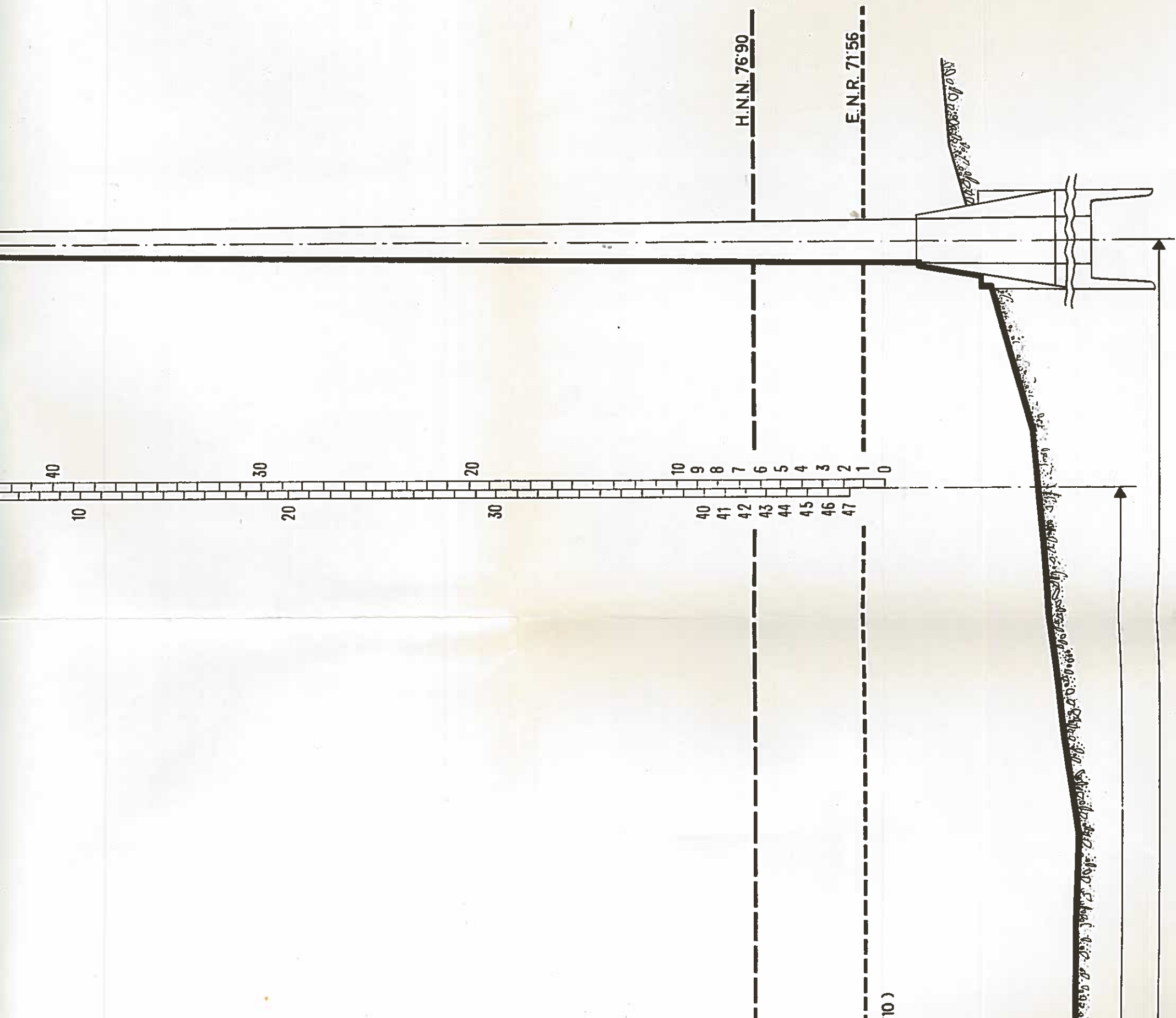
210'00



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П НОВИ САД
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST.H. NOVI SAD

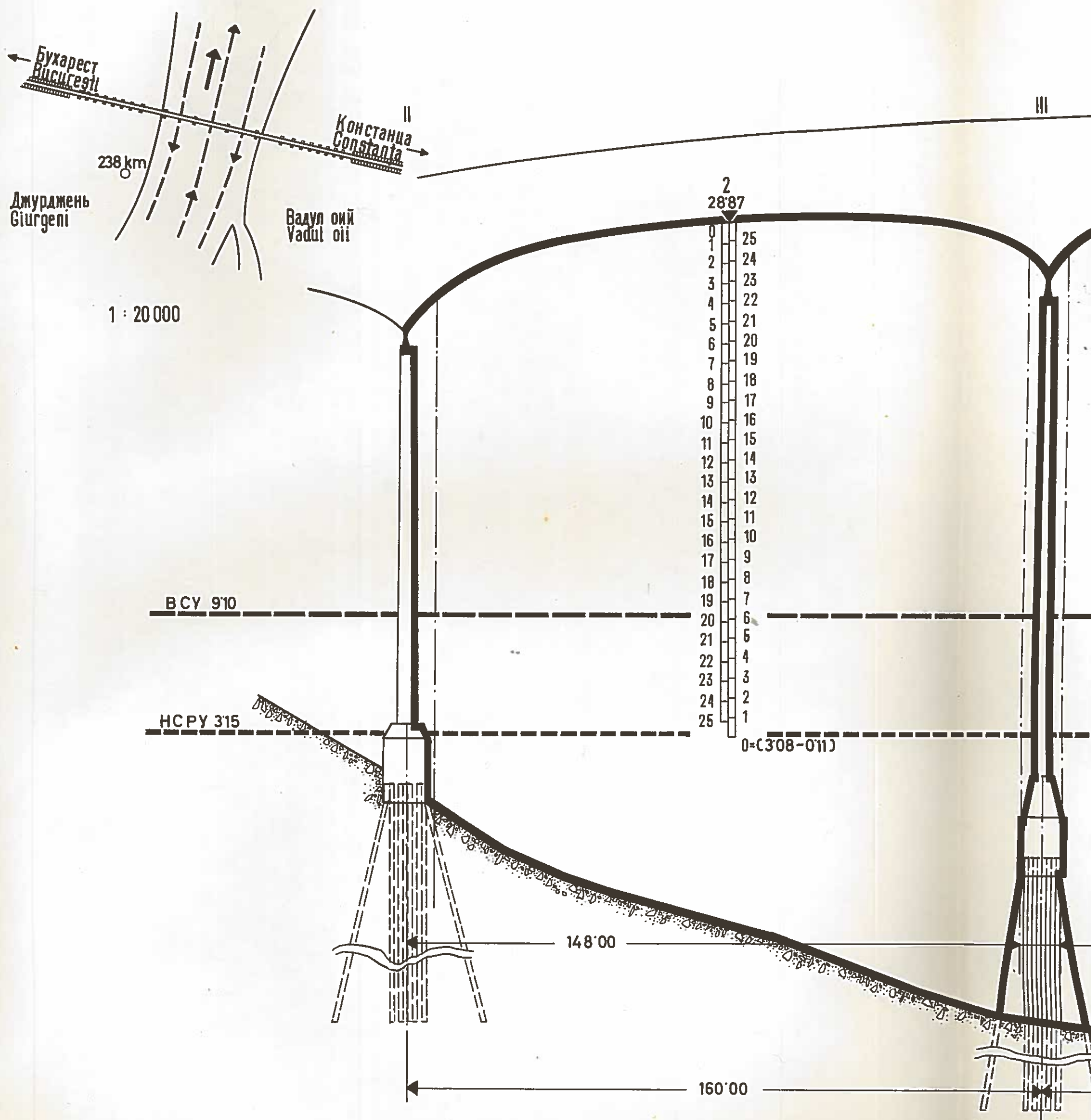


А Уровень воды по водомерному посту НОВИ САД
Niveau d'après la station hydrométrique NOVI SAD
Свободная высота по средине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe



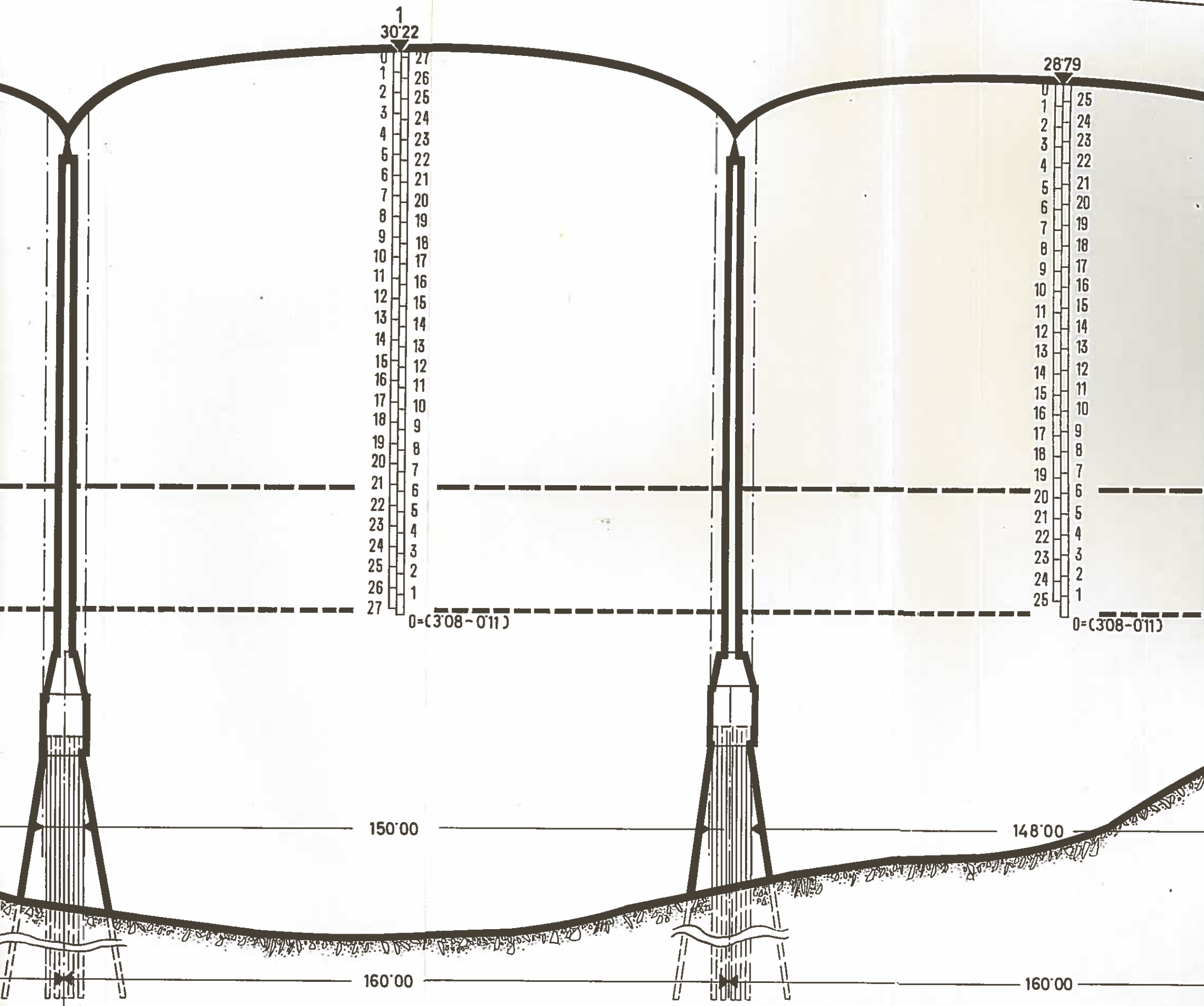
ШОССЕЙНЫЙ МОСТ ДЖУРДЖЕНЬ - ВАДУЛ ОИЙ 237.80 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ХЫРШОВА 252 км / 0+308 м



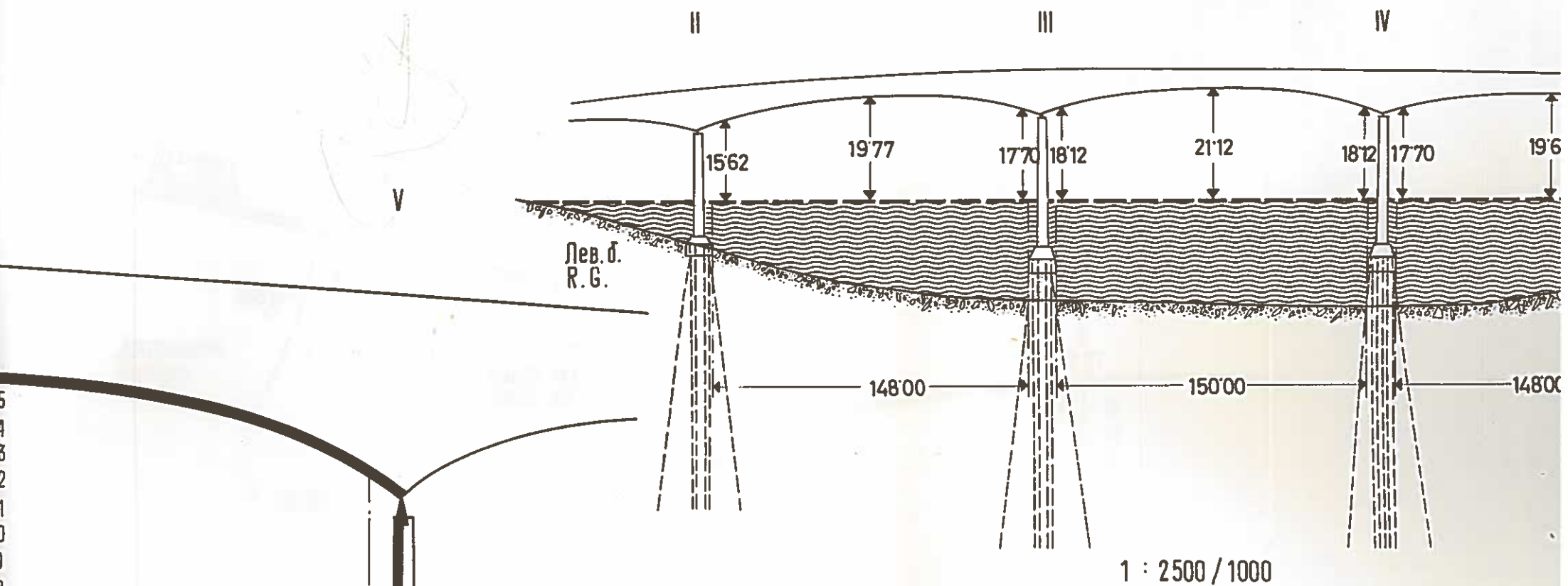
III

IV

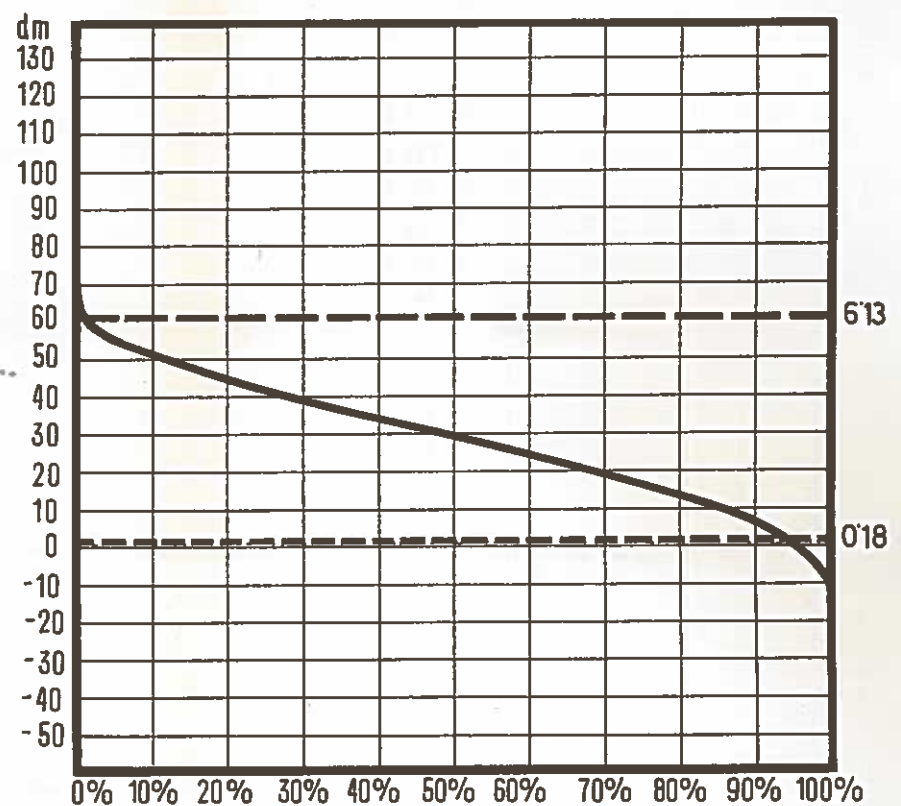


PONT-ROUTE DE GIURGENI-VADUL OII K

STATION HYDROMÉTRIQUE : HÎRȘOVA km 25



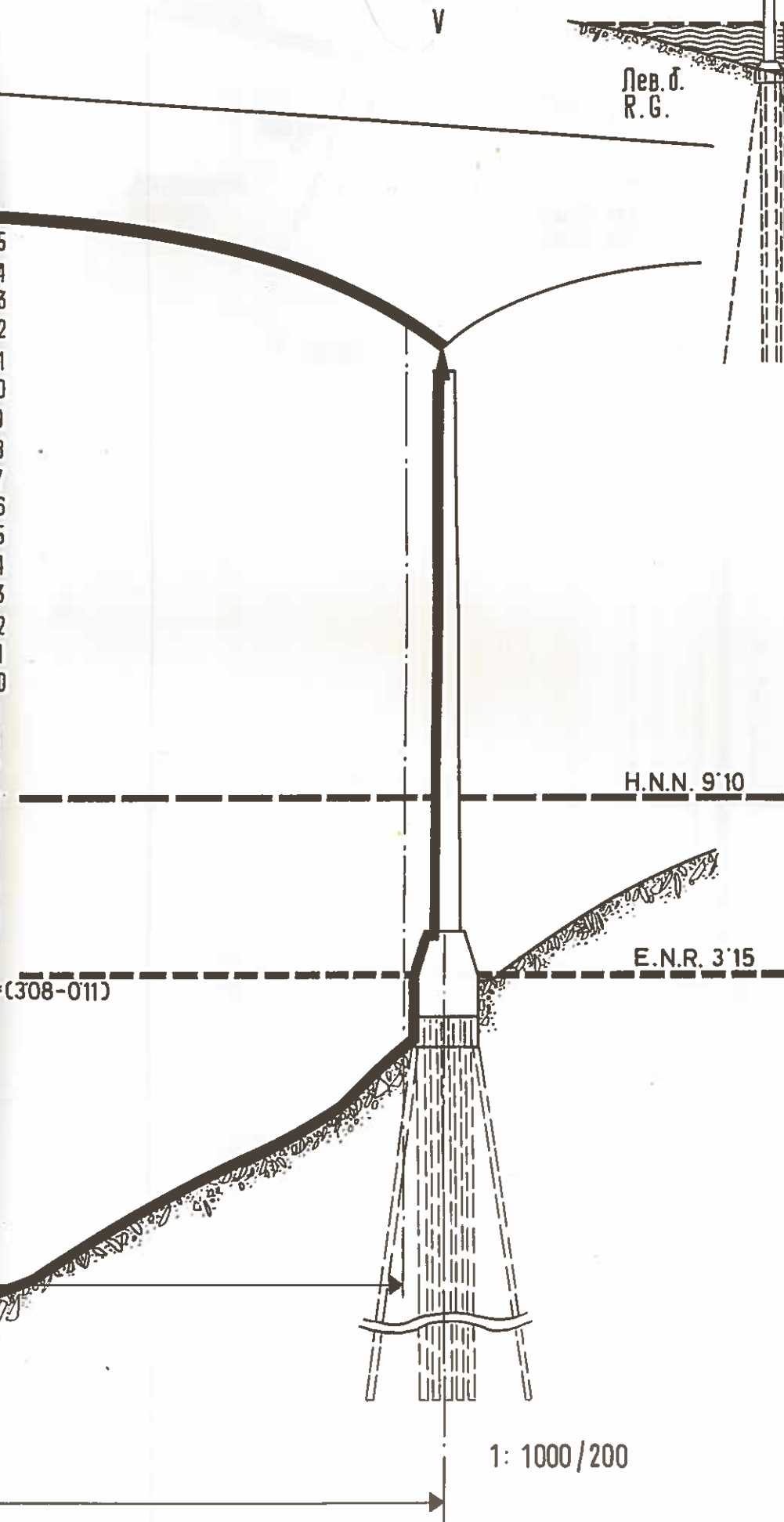
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/Д ХЫРШОВА
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST.H. HÎRȘOVA



A Уровень воды по водомерному посту ХЫРШОВА
Niveau d'après la station hydrométrique HÎRȘOVA

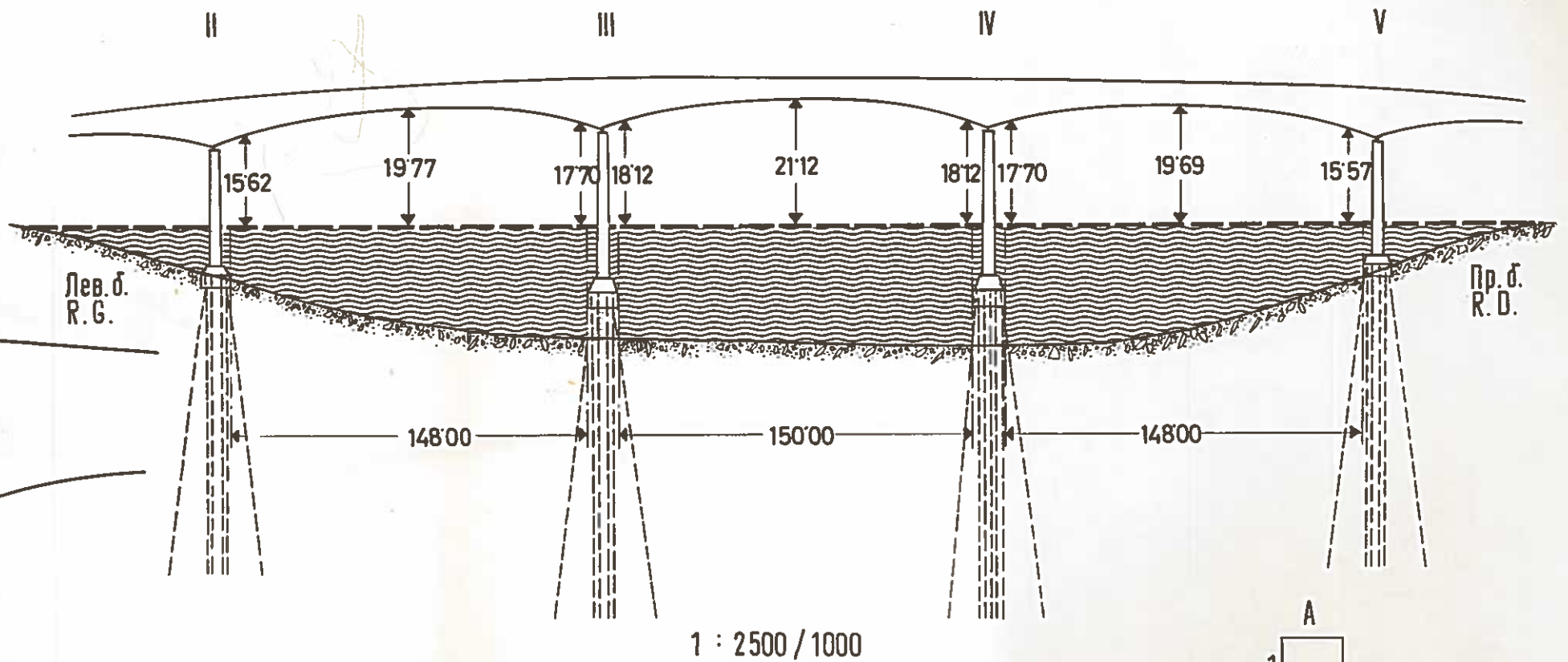
1 Свободная высота по середине пролета между устоями III-IV
Hauteur libre au milieu de la passe entre les piles III-IV

2 Свободная высота по середине пролета между устоями II-III
Hauteur libre au milieu de la passe entre les piles II-III

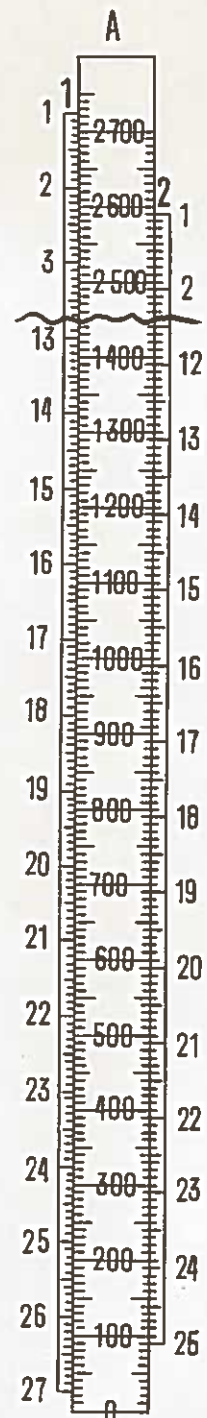
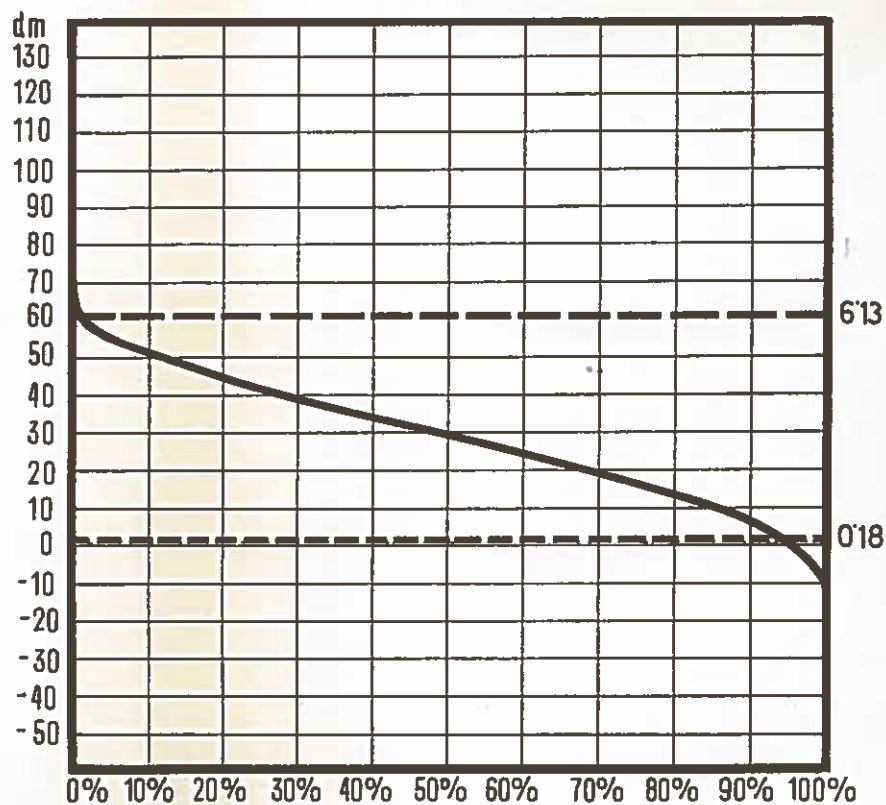


PONT-ROUTE DE GIURGENI-VADUL OII km 237.80

STATION HYDROMÉTRIQUE : HÎRȘOVA km 252 / 0=308 m



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/Д ХЫРШОВА
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST.H. HÎRȘOVA



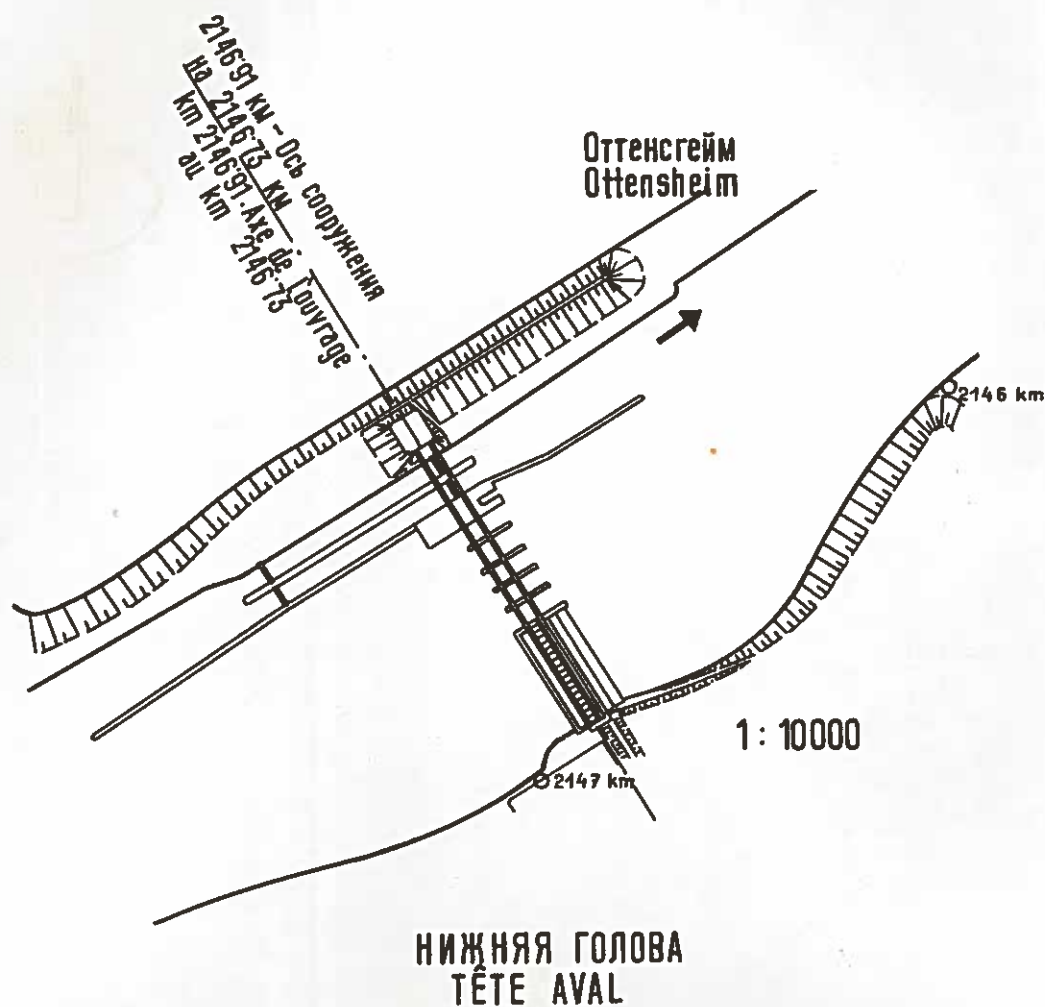
A Уровень воды по водомерному посту ХЫРШОВА
Niveau d'après la station hydrométrique HÎRȘOVA

- 1 Свободная высота по середине пролета между устоями III-IV
Hauteur libre au milieu de la passe entre les piles III-IV
- 2 Свободная высота по середине пролета между устоями II-III
Hauteur libre au milieu de la passe entre les piles II-III

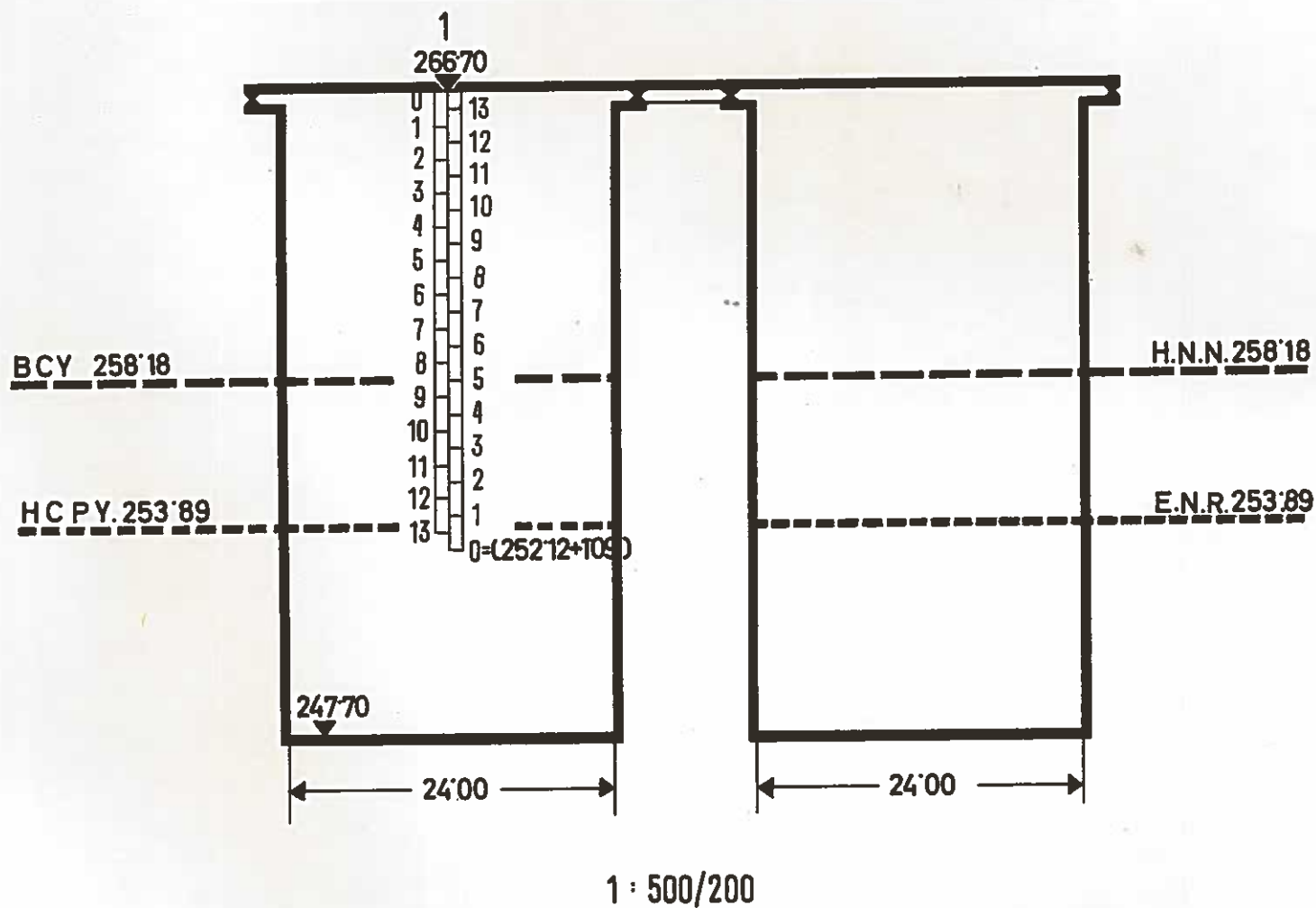
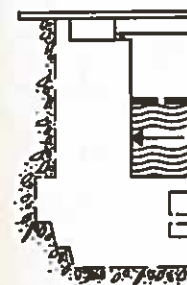
1 : 1000 / 200

СЛУЖЕБНЫЙ И КРАНОВЫЙ МОСТ НАД ШЛЮЗОМ ОТТЕНСГЕЙМ 2146 км

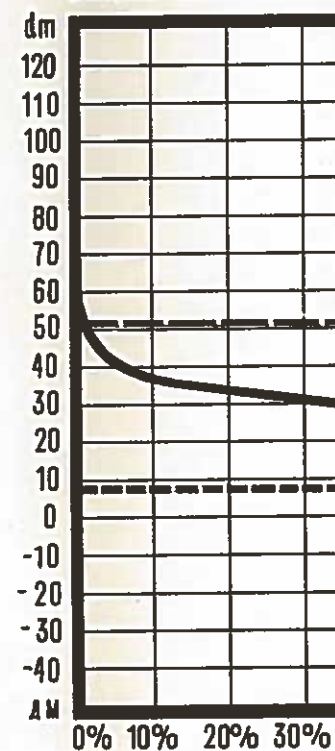
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ОТТЕНСГЕЙМ 2144'33 км/0 = 252'12 м



Лев. б.
R. G.



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
DURÉE DES NIVEAUX

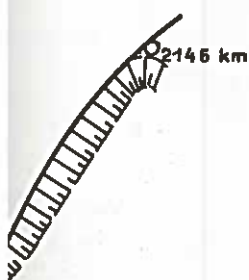


- А Уровень воды по в
Niveau d'après la
- 1 Свободная высота
Hauteur libre au p
- 2 Транзитная глубина
Profondeur de tra

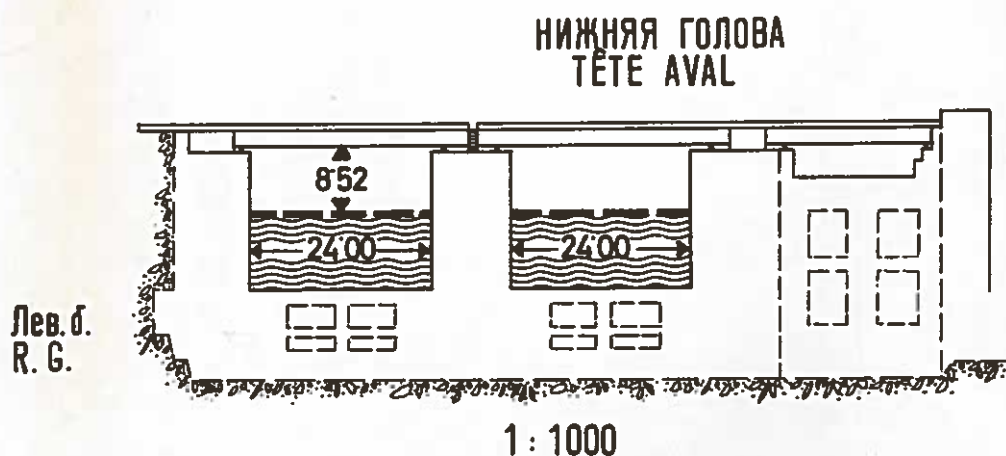
30М ОТТЕНСГЕЙМ 2146 км

PONT DE SERVICE ET PONT-GRUE SUR L'ÉCLUSE DE OTTENSHEIM km 2146

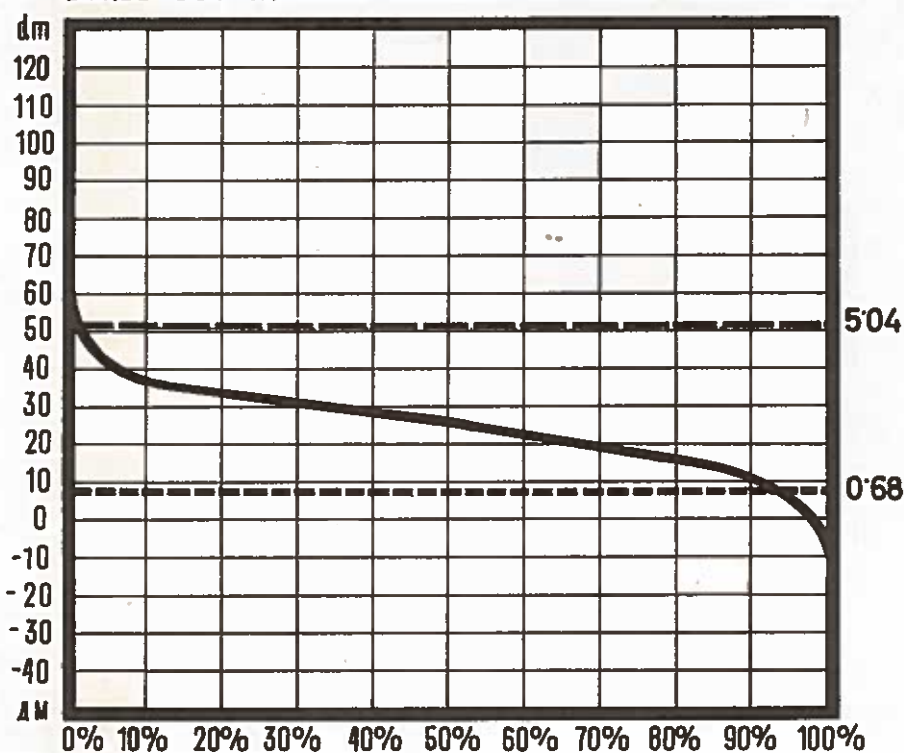
STATION HYDROMÉTRIQUE : OTTENSHEIM km 2144'33 / 0 = 252'12 m



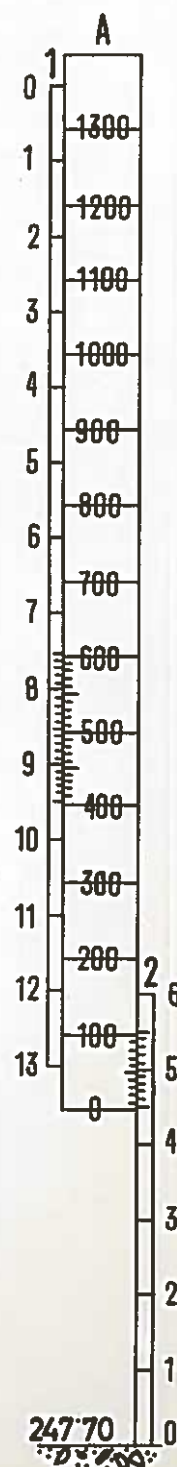
1000



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ОТТЕНСГЕЙМ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST.H. OTTENSHEIM

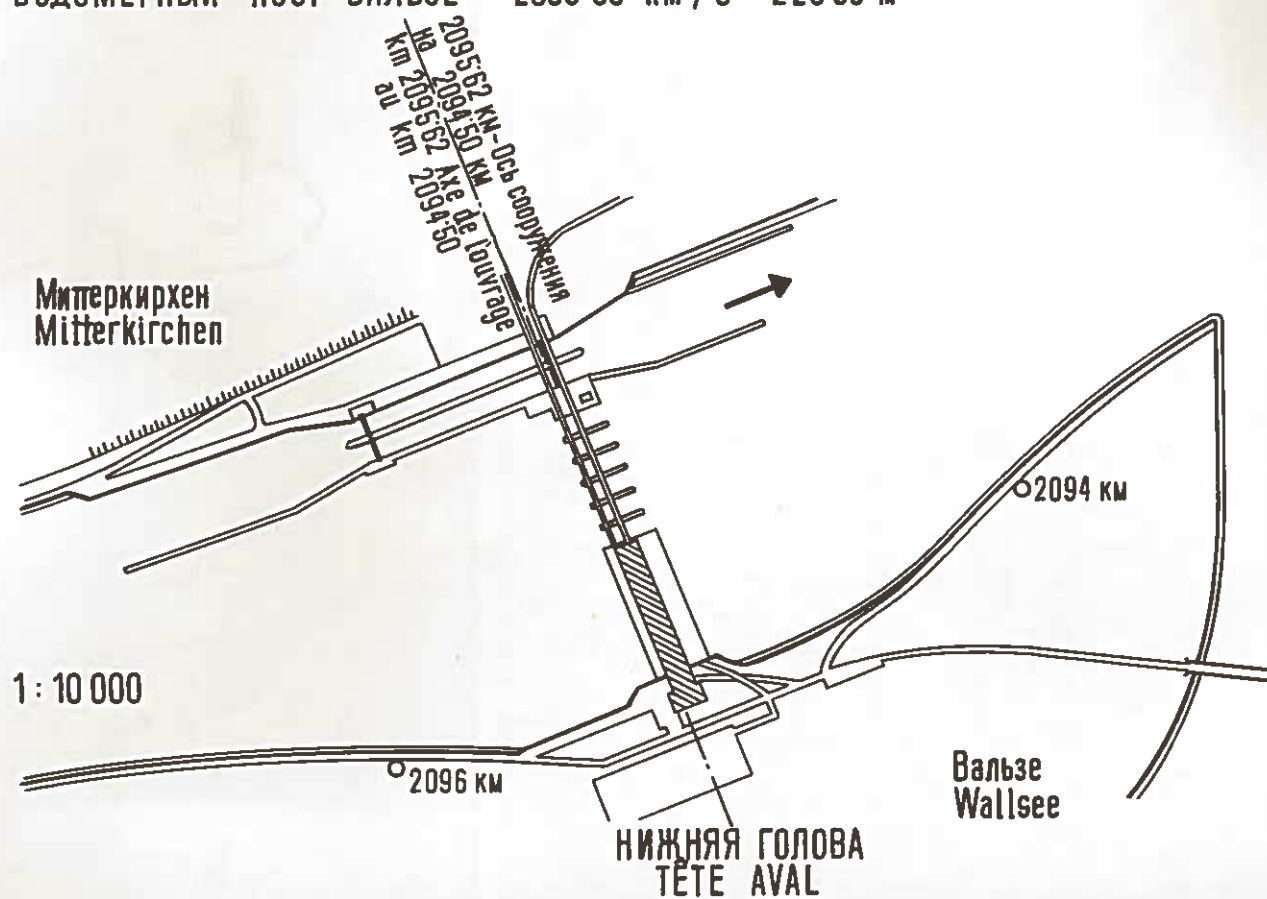


- A Уровень воды по водомерному посту ОТТЕНСГЕЙМ
Niveau d'après la station hydrométrique OTTENSHEIM
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Транзитная глубина на пороге
Profondeur de transit au seuil

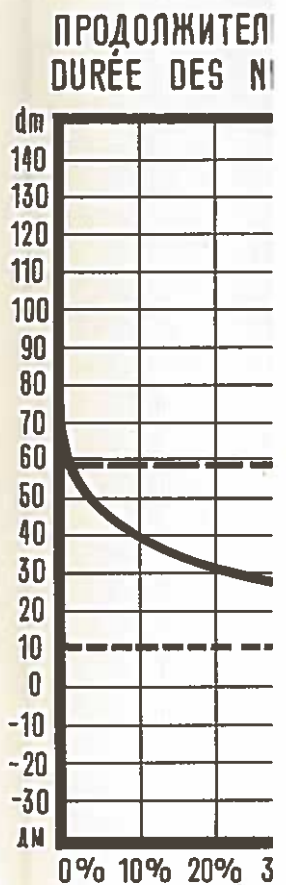
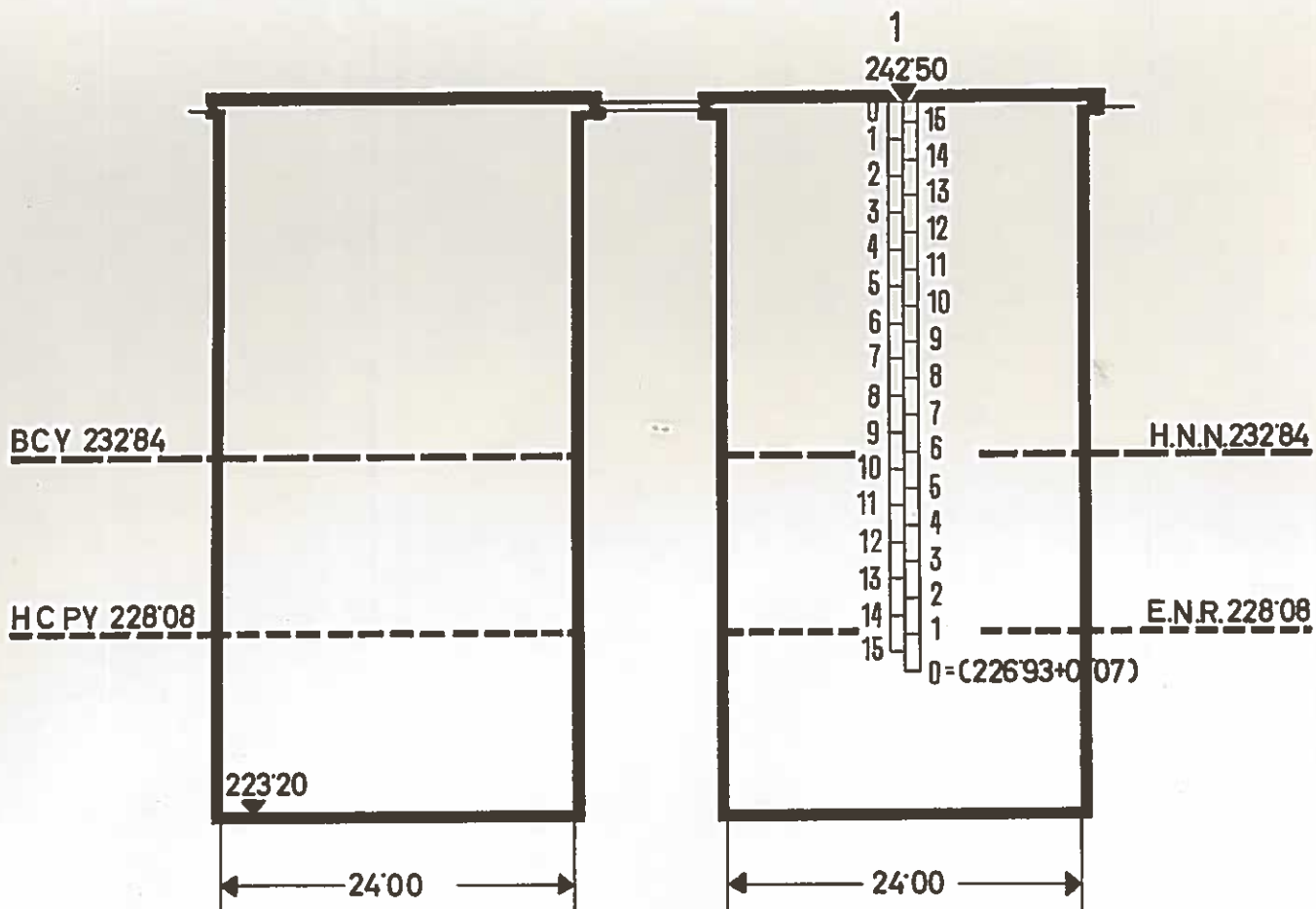


СЛУЖЕБНЫЙ И КРАНОВЫЙ МОСТ НАД ШЛЮЗОМ ВАЛЬЗЕ-МИТТЕРКИРХЕН 2095 км

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ВАЛЬЗЕ 2093'55 км / 0 = 226'93 м



Лев. б.
R. G.



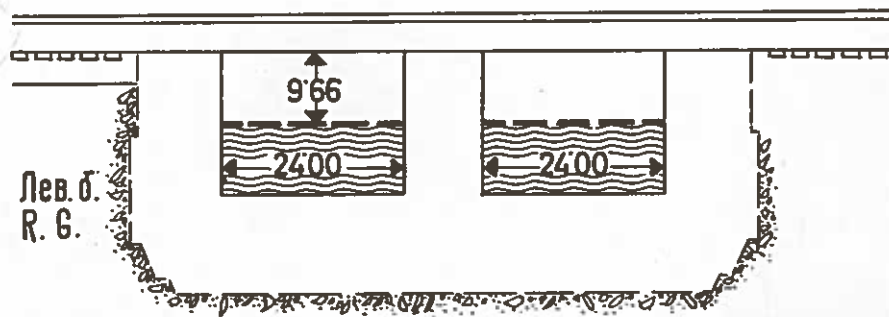
- А Уровень воды (Niveau d'après)
- 1 Свободная высота (Hauteur libre a)
- 2 Транзитная глубина (Profondeur de)

Вальзе-Миттеркирхен 2095 км

PONT DE SERVICE ET PONT-GRUE SUR L'ÉCLUSE DE WALLSEE-MITTERKIRCHEN km 2095

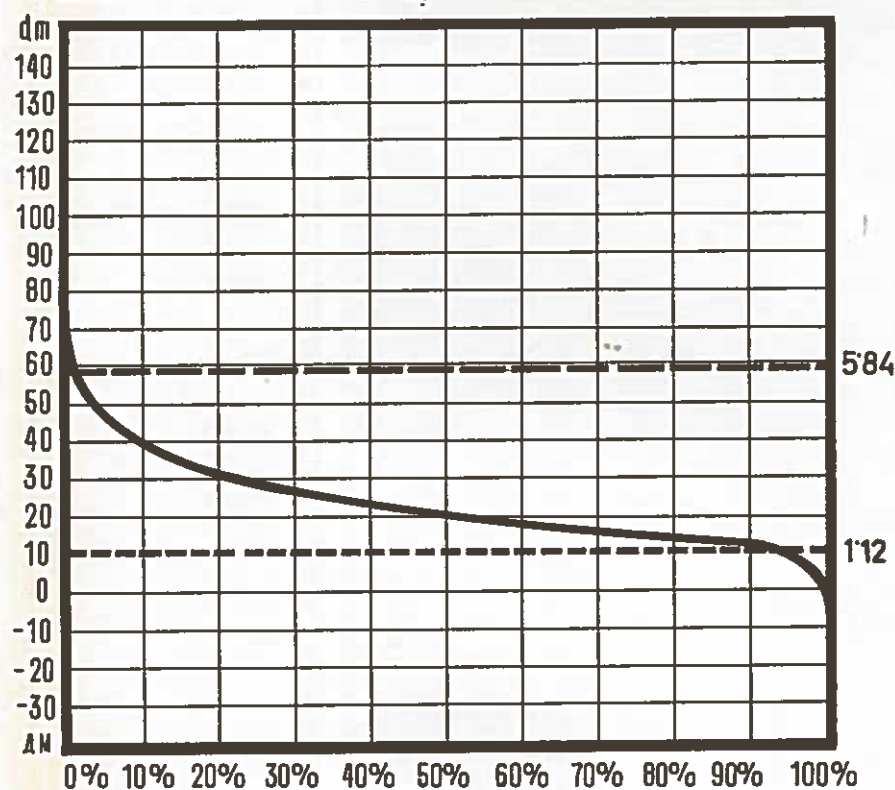
STATION HYDROMÉTRIQUE : WALLSEE km 2093'55/0=226'93 m

НИЖНЯЯ ГОЛОВА
TÊTE AVAL

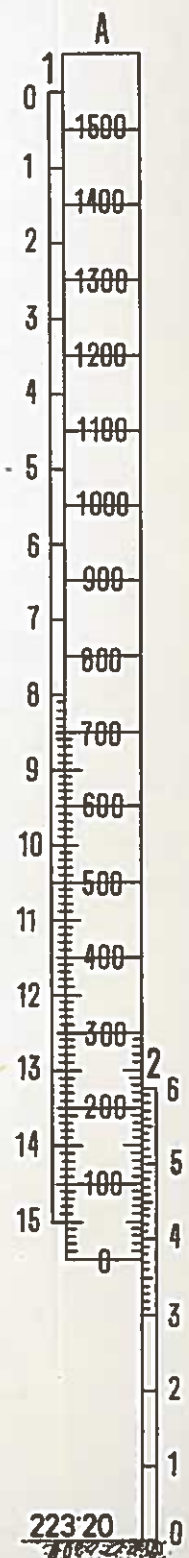


1 : 1000

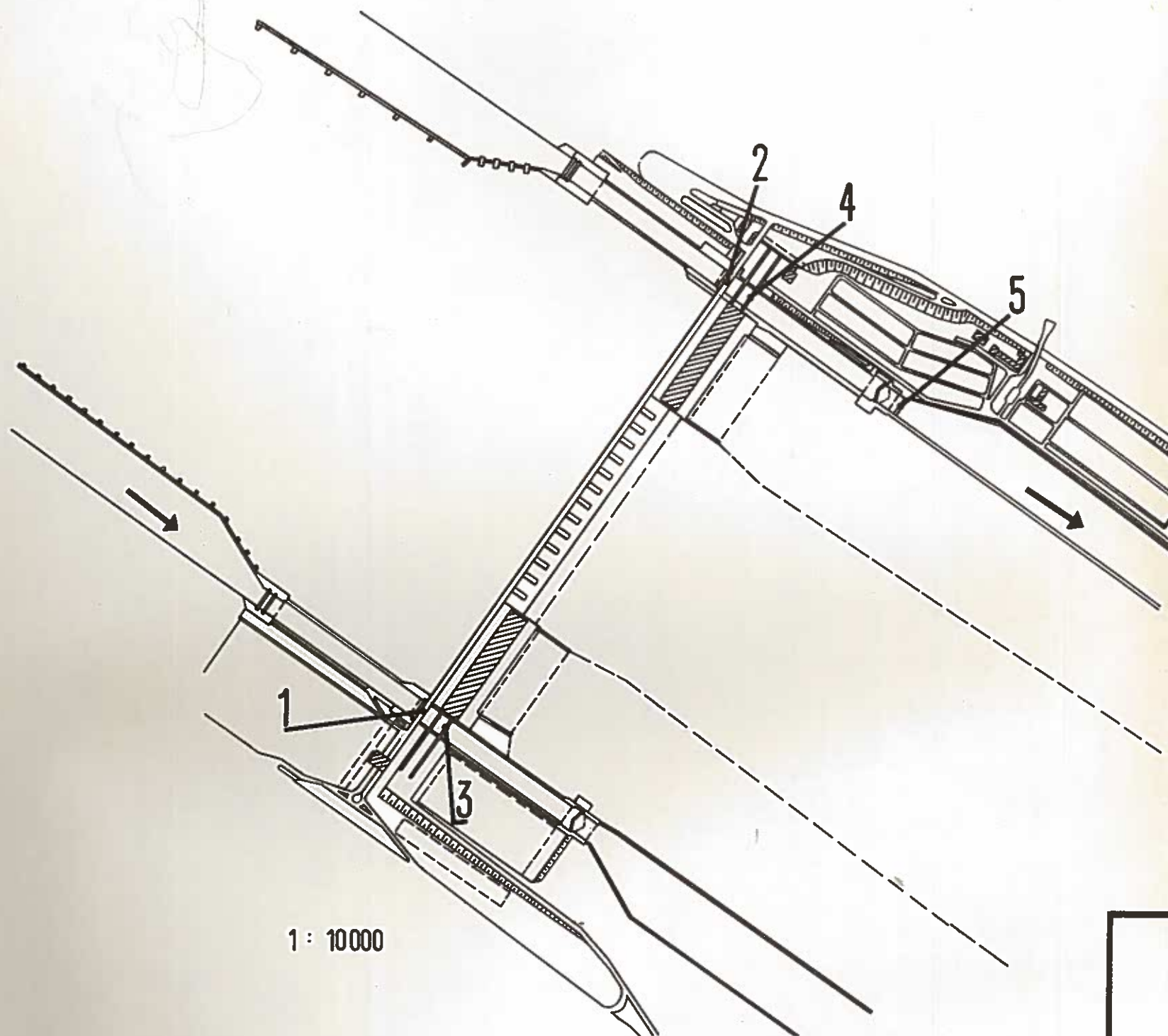
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО В/П ВАЛЬЗЕ
DURÉE DES NIVEAUX D'APRÈS LA ST. H. WALLSEE



- A Уровень воды по водомерному посту ВАЛЬЗЕ
Niveau d'après la station hydrométrique WALLSEE
- 1 Свободная высота по середине пролета
Hauteur libre au milieu de la passe
- 2 Транзитная глубина на пороге
Profondeur de transit au seuil



ШОССЕЙНЫЙ И КРАНОВЫЕ МОСТЫ НАД ШЛЮЗАМИ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И СУДОХОДНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗНЫХ ВОРОТ 943 КМ



1 : 10000

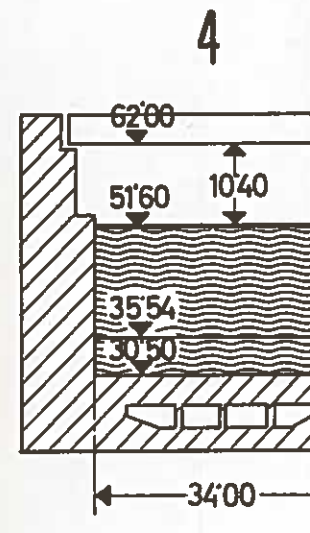
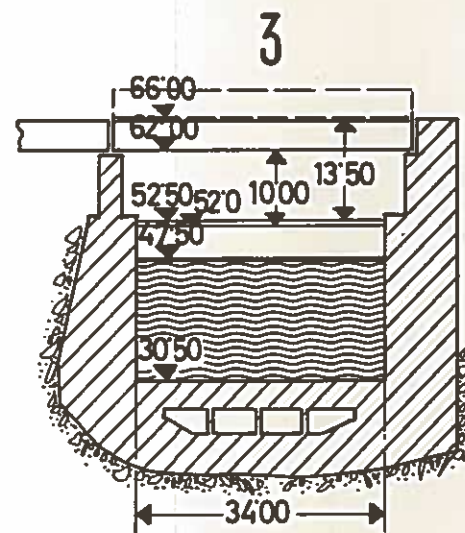
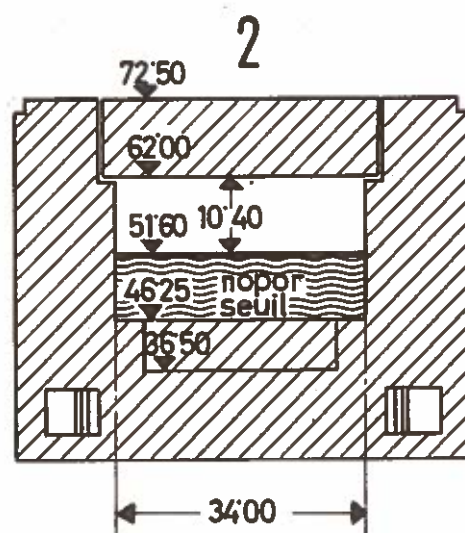
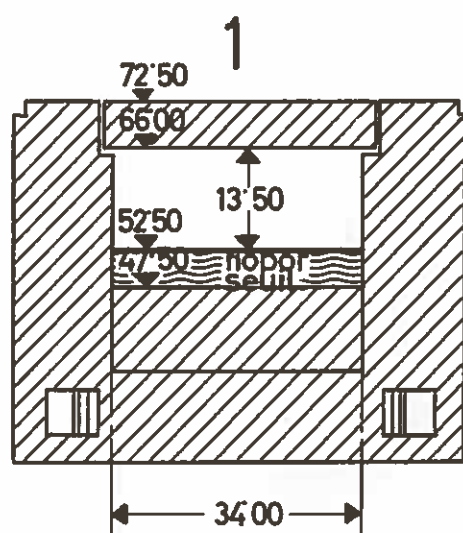


ПРАВЫЙ БЕРЕГ
RIVE DROITE

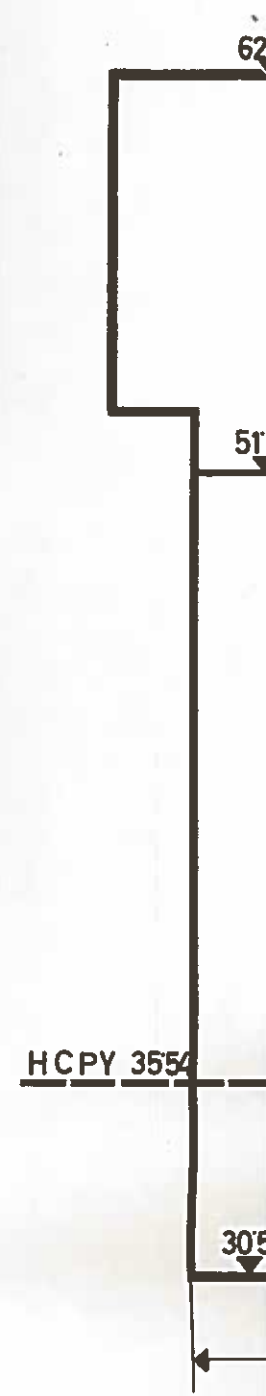
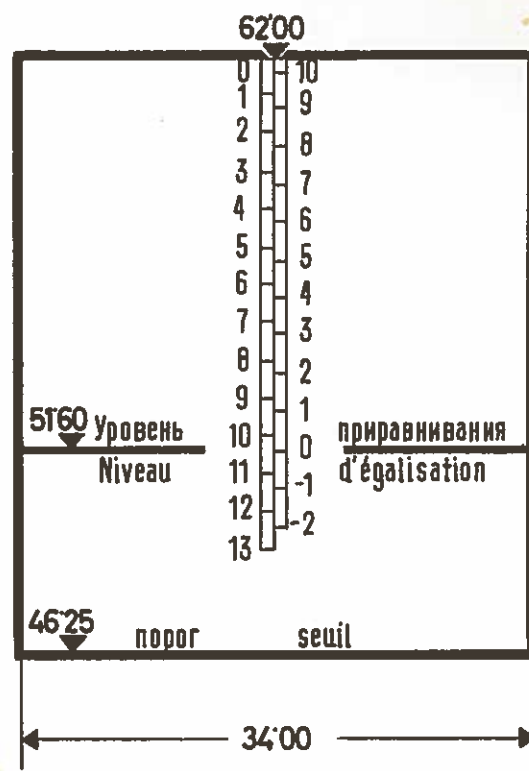
ЛЕВЫЙ БЕРЕГ
RIVE GAUCHE

ПРАВЫЙ БЕРЕГ
RIVE DROITE

ЛЕВЫЙ БЕРЕГ
RIVE GAUCHE



1 : 1000

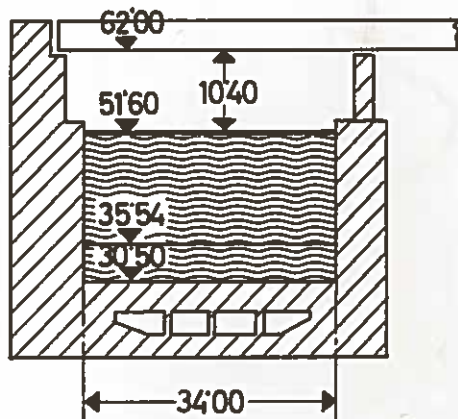


1 : 500/200

PONT-ROUTE ET PONTS-GRUES SUR LES ECLUSES DU SYSTEME HYDRO-ELECTRIQUE

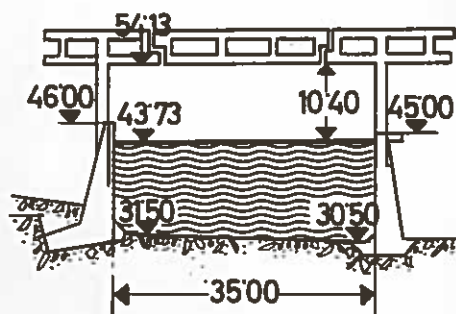
ЛЕВЫЙ БЕРЕГ
RIVE GAUCHE

4



ЛЕВЫЙ БЕРЕГ
RIVE GAUCHE

5



ET DE NAVIGATION DES PORTES DE FER km 943

