

The technical drawing illustrates a bridge structure with the following details:

- Plan View (Top):** Shows the bridge layout with 13 piers (numbered 1 to 13) and 12 spans. The spans are labeled with Roman numerals ii' through vi'. The total length of the bridge is 63,220 units. The spans have varying widths: 5,400, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, and 6,000 units. The piers have widths of 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, and 600 units. The bridge is supported by 13 piers, with the first and last piers being abutments.
- Section View (Bottom):** Shows the bridge's cross-section with a total width of 63,220 units. The bridge has a central span of 17,000 units and side spans of 17,000 and 17,000 units. The bridge is supported by 13 piers, with the first and last piers being abutments. The bridge has a total height of 18,600 units. The bridge is supported by 13 piers, with the first and last piers being abutments.

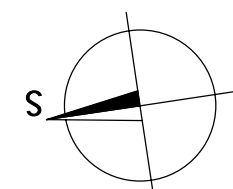
[illegible]

Technical drawing of a building section showing a gabled roof and internal structure. The drawing includes dimensions for roof height (202.85, 203.90, 202.90), roof slope (11.1%), internal height (12.400), and various structural details like columns and beams. Section lines A-A, B-B, C-C, and D-D are indicated.


[illegible]

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section with dimensions and labels A, B, C, D. The drawing includes a gabled roof with a 11.1% slope. Key dimensions include: roof height at the ridge (203.90), roof height at the eaves (202.85), ridge height above the main structure (200), and various internal heights and widths (e.g., 199.80, 196.50, 191.50, 12.400, 11.325, 8.300, 6.375, 3.300, 4.000, 1.50). The drawing is divided into sections A, B, C, and D by vertical dashed lines.

1. PODROBNÝ NÁVRH, POSOUZENÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACI ŽELEZOBETONOVÝCH PRAEFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ ZAJIŠŤUJE JAKO CELEK JEJICH DODAVATEL. A TO VČETNĚ JEJICH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, PROPOJENÍ S MONOLITOVÝMI KONSTRUKCÍ, POŽADAVKŮ NA PŘÍDAVNOU VÝZTUŽ, STANOVU VRTACÍCH ZÓN A DALŠÍCH SOUVISEJÍCÍCH PROJEKČNÍCH PRACÍ.
2. STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ PRO PRAEFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE JE XC3 PODLE ČSN EN 1992-1.



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Ibp		SOUDRAHNÝ SYSTÉM: S-JTS	
6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<p>Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4, Praha@sweco.cz, www.sweco.cz</p>					
VYPRACOVAV	Ing. Baranek	HP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Tona
PROJEKTANT	Ing. Baranek	REDETEL DIVIZE	Ing. Hanak	DATUMI	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizační zařízení			OKRES	BRNO
AKCE:	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
<p>D.1.2.4701 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</p>				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	A4
				MĚŘITKO	1:100
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008660/22/01
				SOUPIS	SO 4701
ČÁST STAVBY	1.2.4701 LANKA - LINKA A			ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2.4701.1.0
PŘÍLOHA	SESTAVA DÍLCŮ MONTOVANÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE				

Tato dokumentace obsahuje všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentaci je oprávněn ji užívat výhradně vprojektivu z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiní osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatelů oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám. Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou přilpoceny pouze k výšitku číslo 01 nebo originálu přílohy (matici).