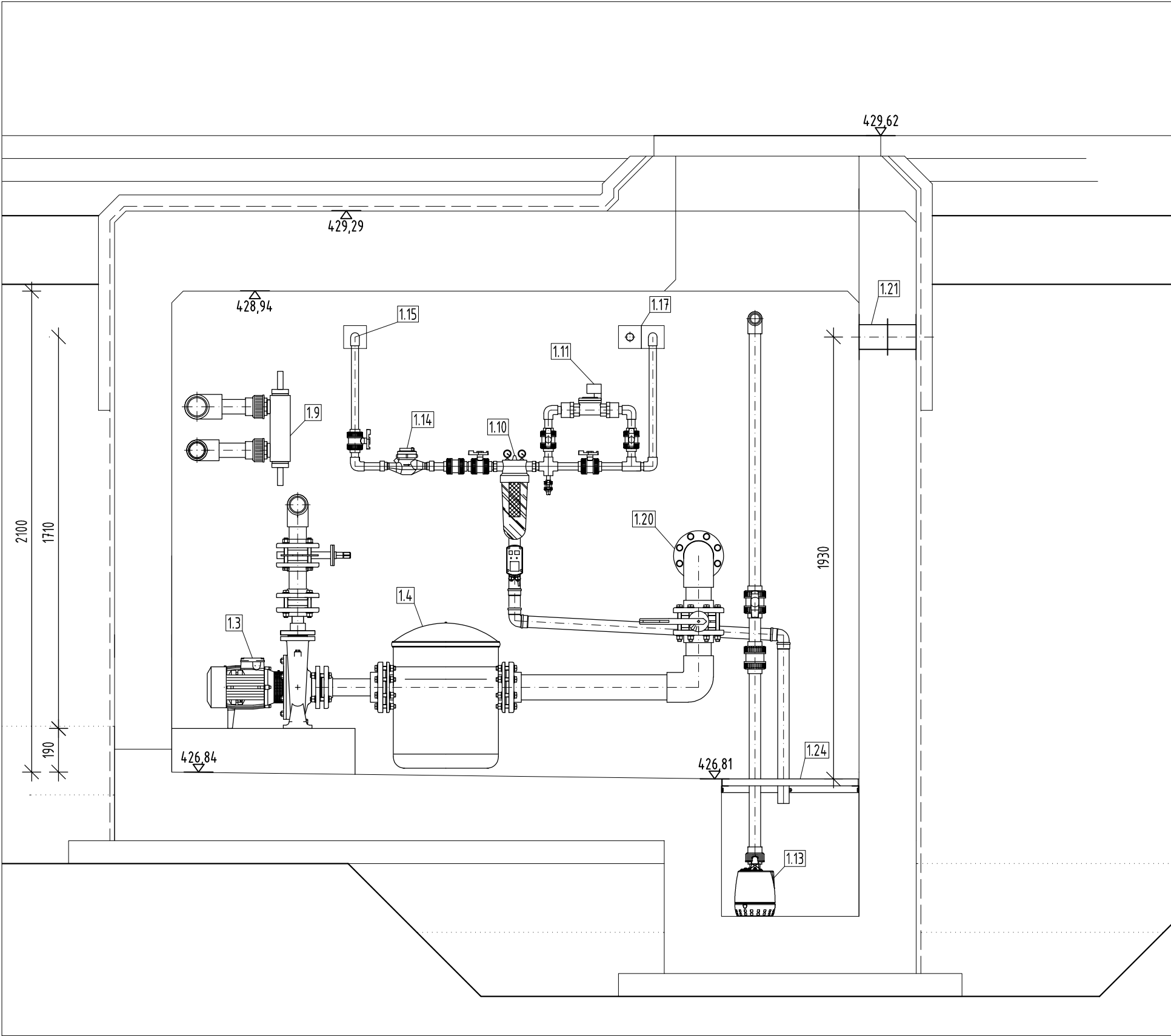
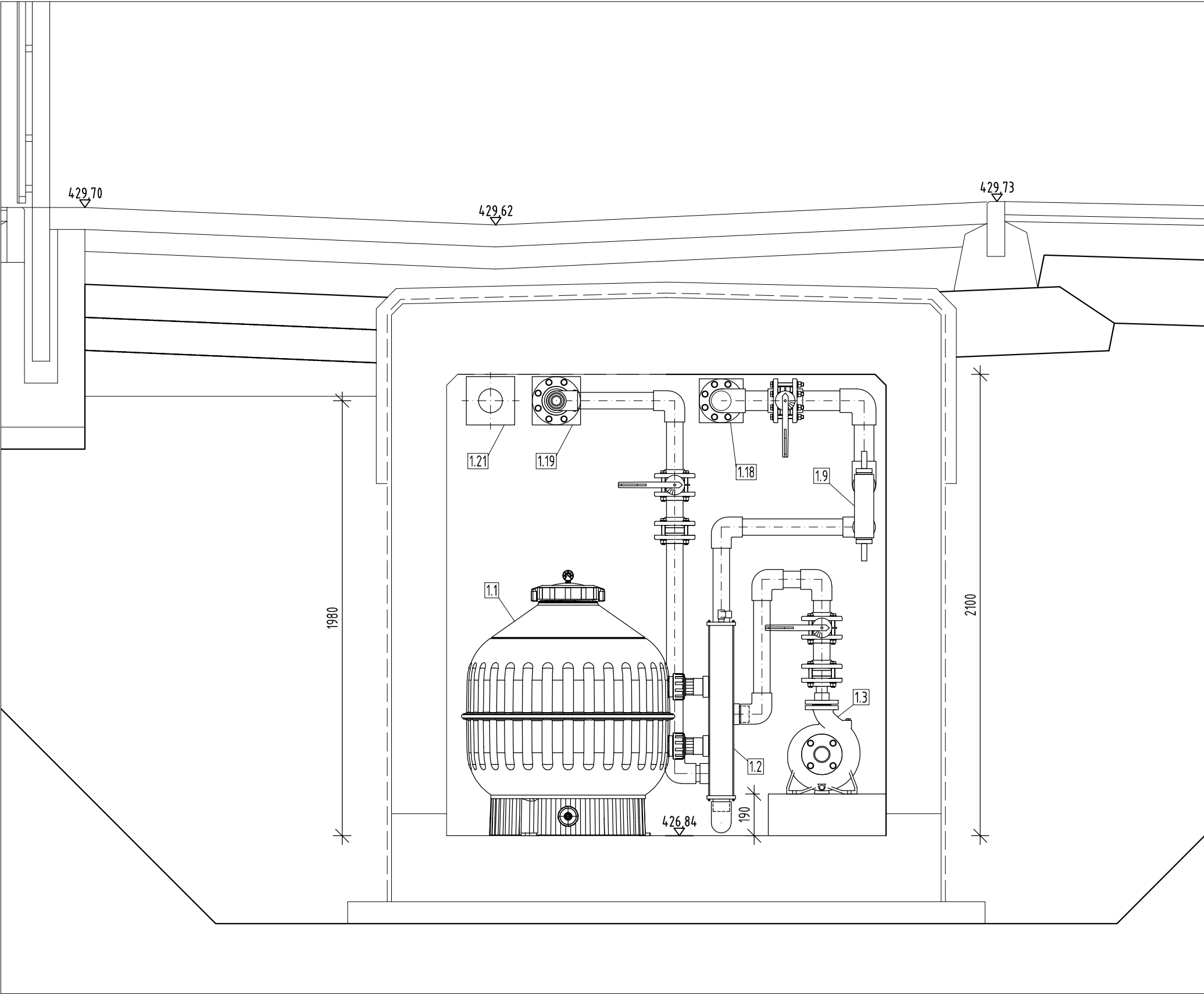


ŘEZ A-A´



ŘEZ B-B´



č. paré

LEGENDA	
1.1	Pískový jednovrstvý laminátový filtr Ø900 mm; ovzduš. a vypouštěcí ventil; tlaková třída do 2,5bar
1.2	Automatický pěticestý ventil 2 1/2" - časové řízení + tlakové řízení, umístění boční, napájení: 230 V AC/50 Hz, ovládáno z kompresoru
1.3	Čerpadlo - filtrace/okruh vodoteče - Q=19m3/hod, H=12,0m, P=1,5kW, U=230/400V - horizontální provedení; materiál: tělo litina, oběžné kolo litina, hřídel nerez ocel, ucpávka uhlík - keramika - NBR; krytí IP54; 4-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n=1450 rpm); třída izolace F
1.4	Zachycovač mechanických nečistot DN100, 33l, laminát
1.9	UV reaktor středotlaký - nerez - Qmax= 23m3/h, U= 230 V, P= 0,25 kW, G2"
1.10	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manometr; automatický provoz; filtrační vložka 100µm, napájení: 230 V AC/50 Hz

1.11	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz, havarijní funkce (bez napětí uzavřeno)
1.13	Kalové čerpadlo Q=10,2m3/hod, H=4m, P=0,7kW, U=230V - nerez materiál, ponorné
1.14	Vodoměr mokroběžný vícevtokový DN20, G1", Qn2,5; montáž do horizontální polohy, výstup datový M-BUS, impulsní výstup
1.15	Nerezový prostup DN25 - přívod vody
1.17	Nerezový prostup 2xDN25 - dopouštění, senzory
1.18	Nerezový prostup DN80 - výtlak filtrace/okruh potoka
1.19	Nerezový prostup DN100 - napojení na kanalizaci
1.20	Nerezový prostup DN100 - sání filtrace/okruh potoka
1.21	Nerezový prostup DN100 - odvětrání
1.24	Nerezový pororošt kalníku 595x595x30mm vč. rámu

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU:



KTS – AME s.r.o.
ul. Karla Čapka 60
500 02 Hradec Králové

tel.: 495214743
email: voda@kts-ame.cz



TRANSCONSULT s.r.o.
Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí projektu	Ing. Hodek	Středisko: 1	
Odpovědný projektant	Tomáš Řádek	Vedoucí: Ing. Hodek	
Zpracovatel	Tomáš Řádek	Zak.č.	1 8 3 1 0 0 0 5
Přezkoušel	Milan Malý	Arch.č.	01020
Kontroloval	Martin Dvořák	Datum:	03/2022
Objednatel	Město Světlá nad Sázavou	Účel:	PDPS
VYUŽITÍ POZEMKU PARC. ±. 549/61, K.Ú. SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU – SO 02 TERÉNNÍ A PARKOVÉ ÚPRAVY DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ PS 1001 – TECHNOLOGIE VODNÍHO PRVKU			část dok. D.22
ŘEZ A-A´, B-B´		měřítko 1: 20	č.výkresu 04