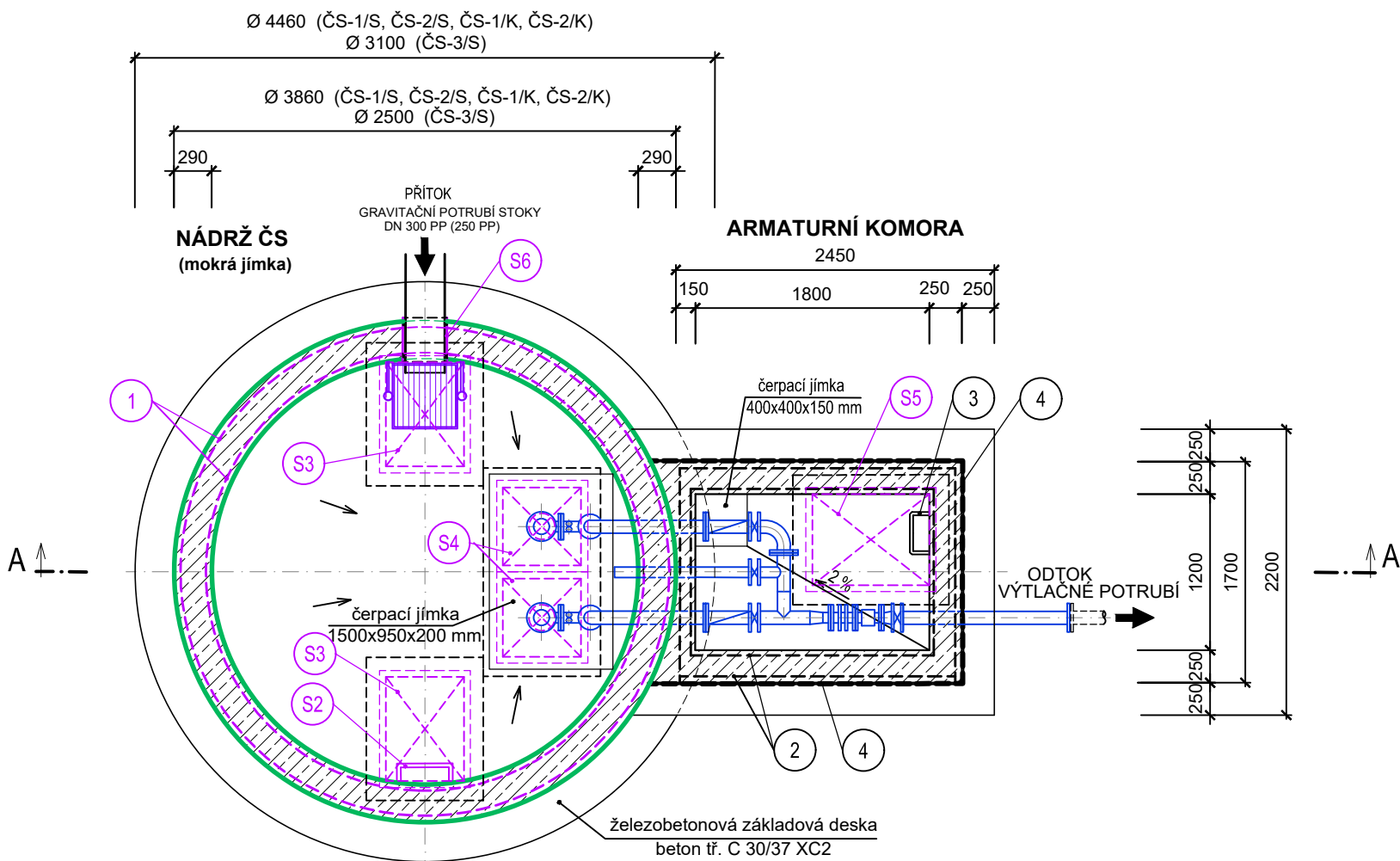
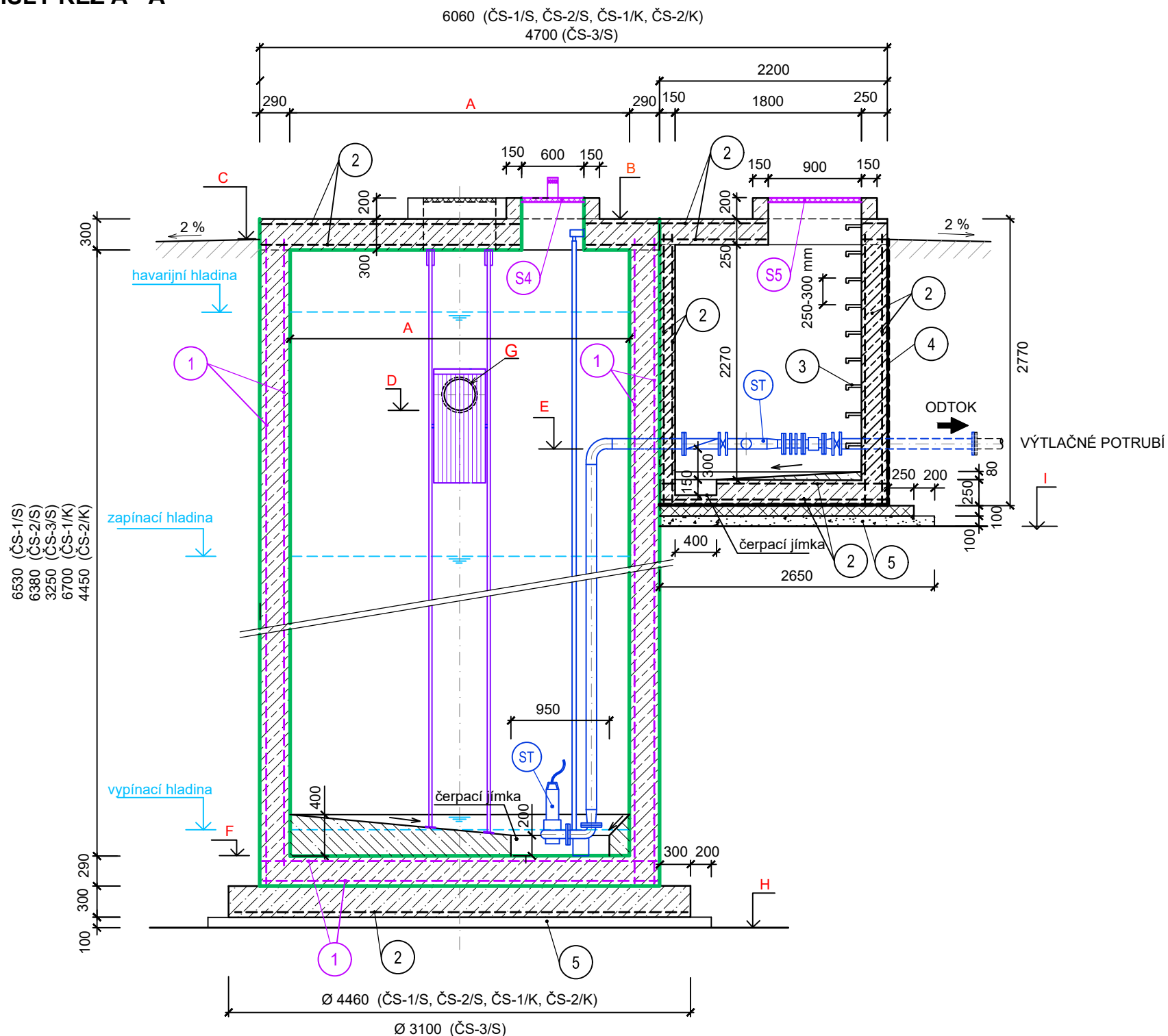


ČERPAČÍ STANICE
typ AS PUMP

PŮDORYS



SVISLÝ ŘEZ A - A'



ROZMĚRY ČERPAČÍCH STANIC

SITUOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ČS → gravitační přítok ← výtlačná trasa	ČS - 1/S	ČS - 2/S	ČS - 3/S	ČS - 1/K	ČS - 2/K
ROZMĚRY ČS					
A - světlý průměr mokré jímky (mm)	3280	3280	1920	3280	3280
B - kóta stropní konstrukce ČS (m.n.m)	326,88	345,58	370,20	329,35	322,16
C - kóta upraveného terénu (m.n.m)	326,68	345,38	370,00	329,15	321,96
D - kóta dna přítoku gravitačního potrubí (m.n.m)	324,80	342,00	368,75	326,30	319,66
E - kóta dna odtoku výtlačného potrubí (m.n.m)	324,40	342,00	368,75	324,40	320,34
F - kóta dna nádrže ČS - mokré jímky (m.n.m)	320,05	338,90	366,65	322,35	317,41
G - průměr přítoku gravitačního potrubí PP (mm)	DN 300	DN 300	DN 250	DN 300	DN 300
H - kóta dna výkopu nádrže ČS (m.n.m)	319,65	338,50	366,25	321,95	317,01
I - kóta dna výkopu armaturní komory (m.n.m)	323,98	342,68	367,30	326,45	319,26

LEGENDA

- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE DEN, STOPŮ A STĚN - BETON TŘ. C 35/45 XA1 (ČSN EN 206-1)
- ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY - BETON TŘ. C 30/37 XC2 (ČSN EN 206-1)
- SPÁDOVÝ BETON A DNO NÁDRŽE ČS-1 - BETON TŘ. C 30/37 XA2 (ČSN EN 206-1)
- PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA ARMATURNÍ KOMORY - BETON TŘ. C 16/20 XC2 (ČSN EN 206-1)
- ZHUTNĚNÉ PODKLADNÍ LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU frakce 8-16
- PLASTOVÁ NÁDRŽ ČERPAČÍ STANICE - AS PUMP EO/PB/SV - kompletizovaná dodávka ASIO
- STAVEBNÍ DODÁVKY, KONSTRUKCE A VYSTROJENÍ ČS - součást kompletizované dodávky ASIO
- STROJNĚ - TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ - součást kompletizované dodávky ASIO (podrobné údaje a detaily viz příloha č. D.2/02-1)
- BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ DNA A STĚN NÁDRŽE ČERPAČÍ STANICE - součást kompletizované dodávky nádrže ČS (ASIO)
- BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ - SÍTĚ KARI OCELOVÁ B500B Ø 10/100x10/100 mm
- ŠACHTOVÁ STUPADLA OCELOVÁ S PE-HD POVLAKEM - typ SA dle ČSN EN 13101, DIN 19555-A
- HYDROIZOLACE STĚN A DNA ARMATURNÍ KOMORY:
 - VODODROVNÁ IZOLACE - polyetylenová folie LDPE tl. 2,00 mm - "PENEFOL 750"
 - SVISLÁ IZOLACE - polyetylenová folie LDPE, ochranná folie HDPE tl. 0,8 mm, výška nopy 15 mm - "LITHOPLAST SANA"
- PODKLADNÍ LOŽE - ŠTĚRKOPÍSEK 8-16
- ČESLICOVÝ KOŠ 500x500x1100 mm S VODÍCÍMI TYČEMI
- VSTUPNÍ NEREZOVÝ ŽEBŘÍK
- POKLOP OCELOVÝ 800x600 mm UZAMYKATELNÝ (tř. B125) - 2 KS
- POKLOP NEREZOVÝ UZAMYKATELNÝ 600x600 mm (tř. B125) S ODVĚTRÁVACÍM KOMÍNEM - 2 ks
- POKLOP OCELOVÝ 900x700 mm UZAMYKATELNÝ (tř. B125) - 1 KS
- PRŮCHODKA KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ DN 300 PP
- STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ ČERPAČÍ STANICE A ARMATURNÍ KOMORY - viz příloha č. D.2.2.1 "Čerpací stanice - Strojné-technologická část"

Podrobné údaje pro provádění stavby viz příloha č. D.1.4.1 - "Technická zpráva"

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P. V. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
kótováno v mm

2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Pracoviště Ostrava, Varenská 49, 729 02 Ostrava; ostrava@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Martin Jonšta	HIP	Ing. Martin Jonšta	T. KONTROLA	Ing. Karel Hurt
PROJEKTANT	Ing. Martin Jonšta	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Vít Černý, Ph.D.	DATUM	01/2020
OBJEDNATEL	Metrostav a.s. - divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8			OKRES	Frýdek-Místek
AKCE: <div>Kanalizace Frýdek - Místek Skalice</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	220054 01 01
				STUPEŇ	RDS
				FORMÁT	6 A4
				MĚŘÍTKO	1 : 50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	001/20/3
ČÁST STAVBY	Čerpací stanice ČS			SO/PS	03
PŘÍLOHA: ČS - půdorys, svislý řez A-A				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.3.1.2

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výjisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).