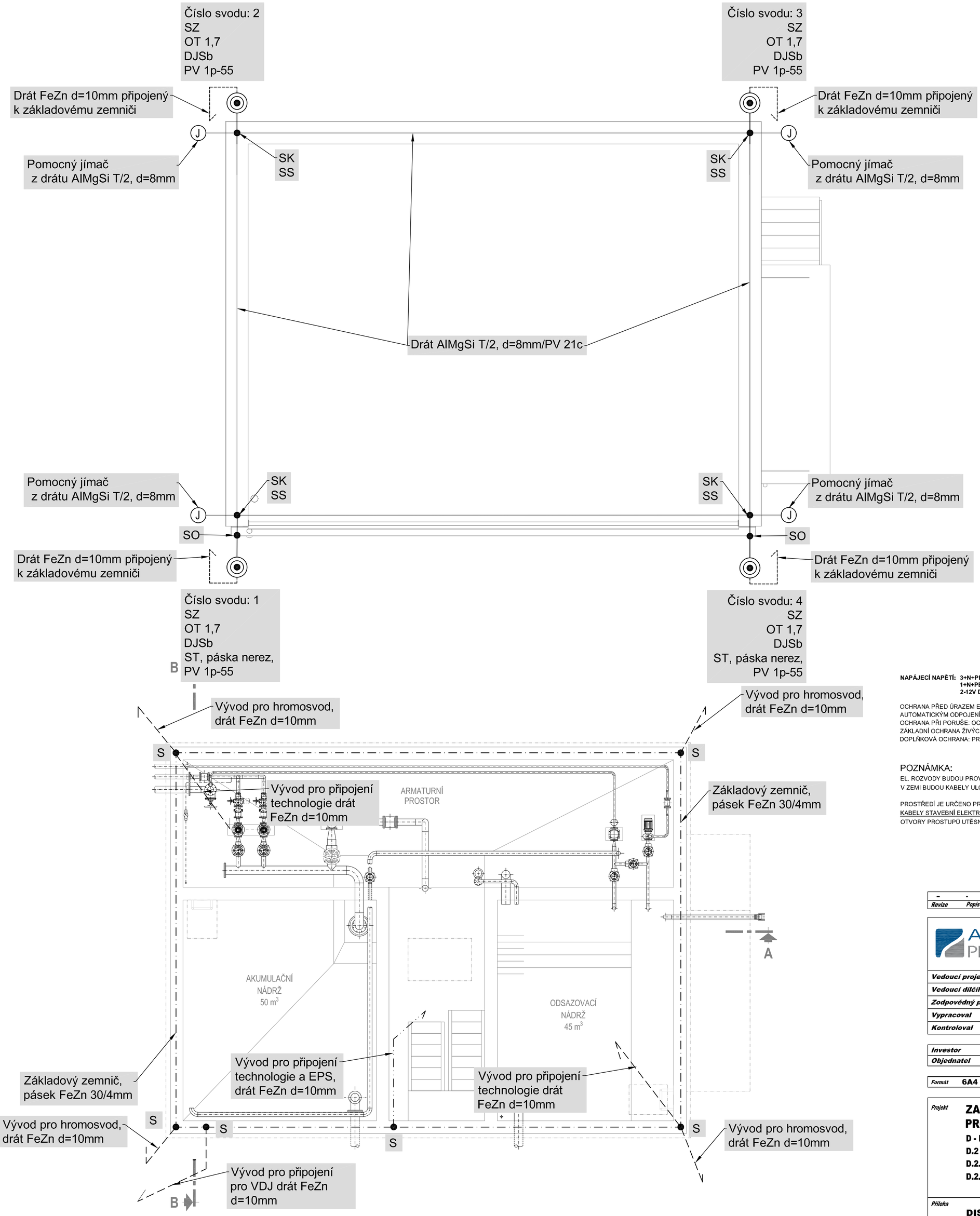

PŘÍČNÝ ŘEZ B-B

LEGENDA HROMOSVOD, UZEMNĚNÍ:

	VÝVOD DRÁT FeZn D=10mm
	JÍMACÍ VEDENÍ DRÁT FeZn D=8mm
	PÁSEK FeZn 30/4mm V ZÁKLADECH OBJEKTU
EPS	SVORKOVNICE HLAVNÍHO POSPOJOVANÍ
S	SVÁR o min. délce 10cm s protikorozní ochranou
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
ST	SVORKA NA OKAPOVÉ TROUBY/POTRUBÍ
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
J	POMOCNÝ JÍMAČ Z DRÁTU FeZn d=8mm
	OCHRANNÁ TRUBKA
	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
	PODPĚRA VEDENÍ NA ROVNOU STŘECHU

SPOJE V ZEMI A BETONU BUDOU CHRÁNĚNY PROTI KOROZI ZAASFALTOVÁNÍM.
ZEMNIČ VČETNĚ VÝVODŮ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ELEKTRO !!!
ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 BUDE ULOŽEN V PODKLADNÍM BETONU ZÁKLADU A VÝVODY PRO UZEMNĚNÍ - DRÁT FezN D=10mm BUDE VEDEN VE STĚNÁCH ZÁKLADU A BUDE VYVEDEN V DÉLCE cca 2m NAD ÚROVEŇ TERÉNU NEBO DO PROSTORU ARMATURNÍ KOMORY

OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE ZHOTOVENA V SOULADU S ČSN EN 62305-1-4 !!!

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: **3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S**
1+N+PE 50Hz, 230V TN-S
2-12V DC, 2-24V DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇUJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKA:

EL. ROZVODY BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V DRÁTĚNÝCH POZINKOVANÝCH ŽLABECH A PVC LIŠTÁCH NEBO TRUBKÁCH.
V ZEMI BUDOU KABELY ULOŽENY DO VÝKOPU 35/80 cm VE VOLNÉM TERÉNU NEBO DO VÝKOPU 50/120 cm POD POJÍŽDĚNÝMI PLOCHAMI.

PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY xxxxxxxx.
KABELY STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE A MaR JE NUTNO VÉST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH.
OTVORY PROSTUPŮ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLHKOSTI.

Revize	Popis revize	Datum revize
-	-	-

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Šulc
Vypracoval	Jan Kratochvíl
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

Investor	Obec Strachotice
Objednatel	Obec Strachotice

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
6A4	1:50	ZD	09/2020	1447716-18

Projekt
ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY PRO OBEC STRACHOTICE
D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ
D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.2.2 - PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ A ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.2.2.2 - PS02.2 ÚV STRACHOTICE

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
DISPOZICE - UZEMNĚNÍ	D.2.2.2.8	0

B