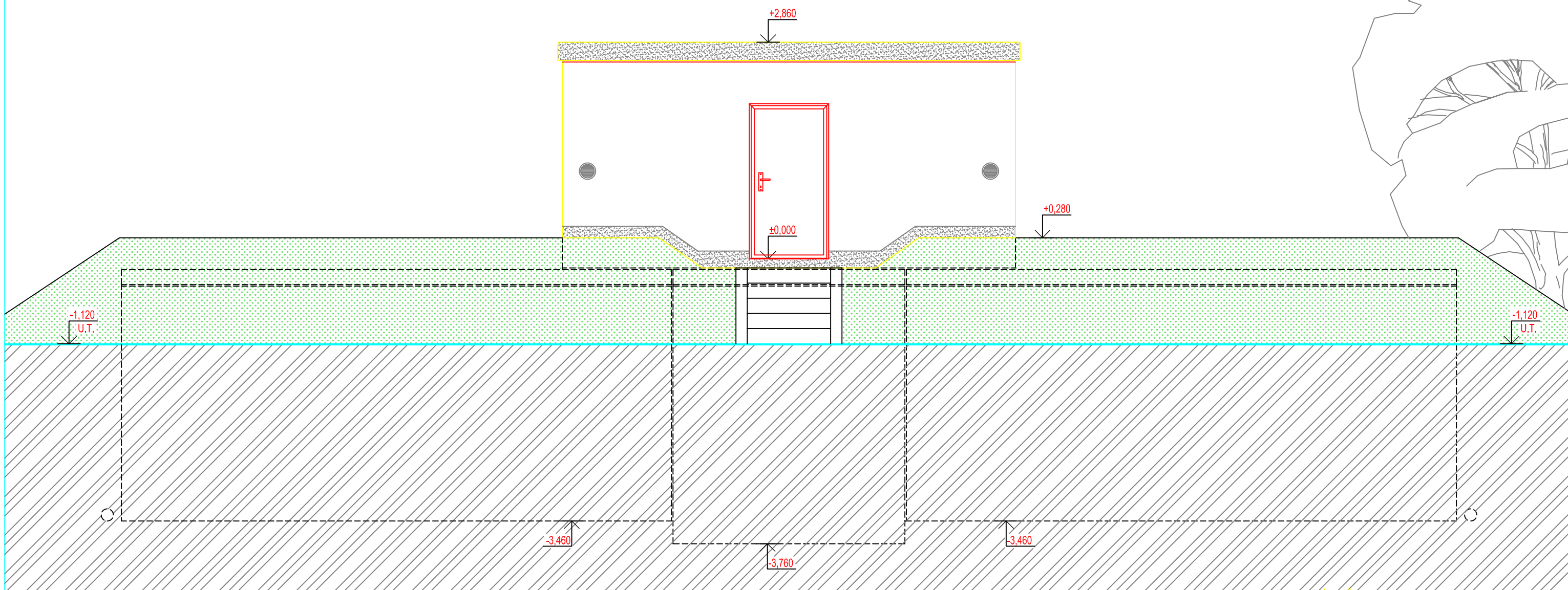


# POHLED ČELNÍ




BETON SCC 45/55-XC4 VÝZTUŽ B500B  
DLE ČSN EN 206, VODONEPROPUSTNÝ DLE ČSN EN 10080

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	 <b>STAVBY KLADNO</b> s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

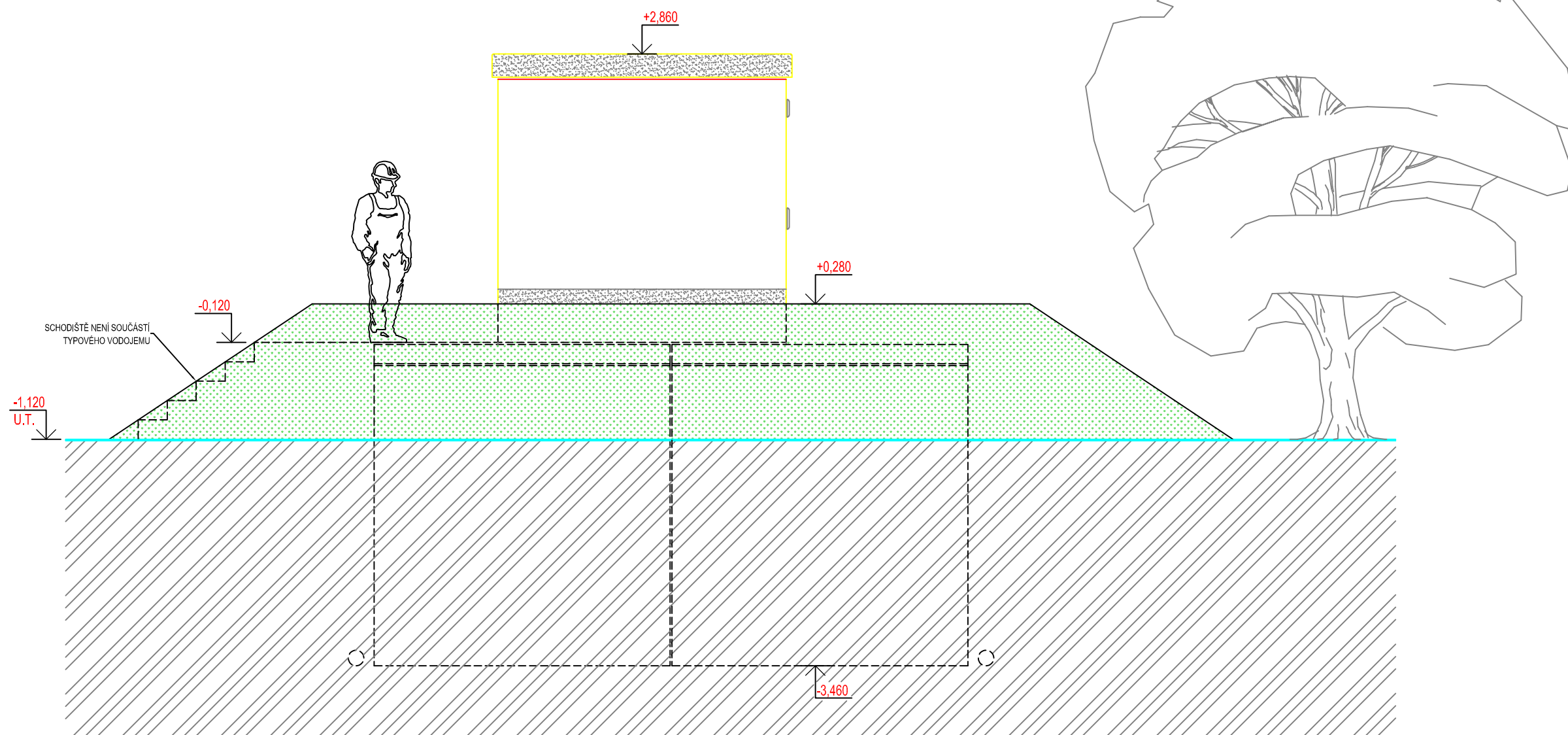
VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Datum	07/2019
	<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres:	STAVEBNÍ ČÁST_POHLED ČELNÍ	Číslo přílohy:	S_6/7

### POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulačních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chlóru a umyvadlo s malou AT stanicí.

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# POHLED BOČNÍ



BETON SCC 45/55-XC4  
DLE ČSN EN 206, VODONEPROPUSTNÝ

VÝZTUŽ B500B  
DLE ČSN EN 10080

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

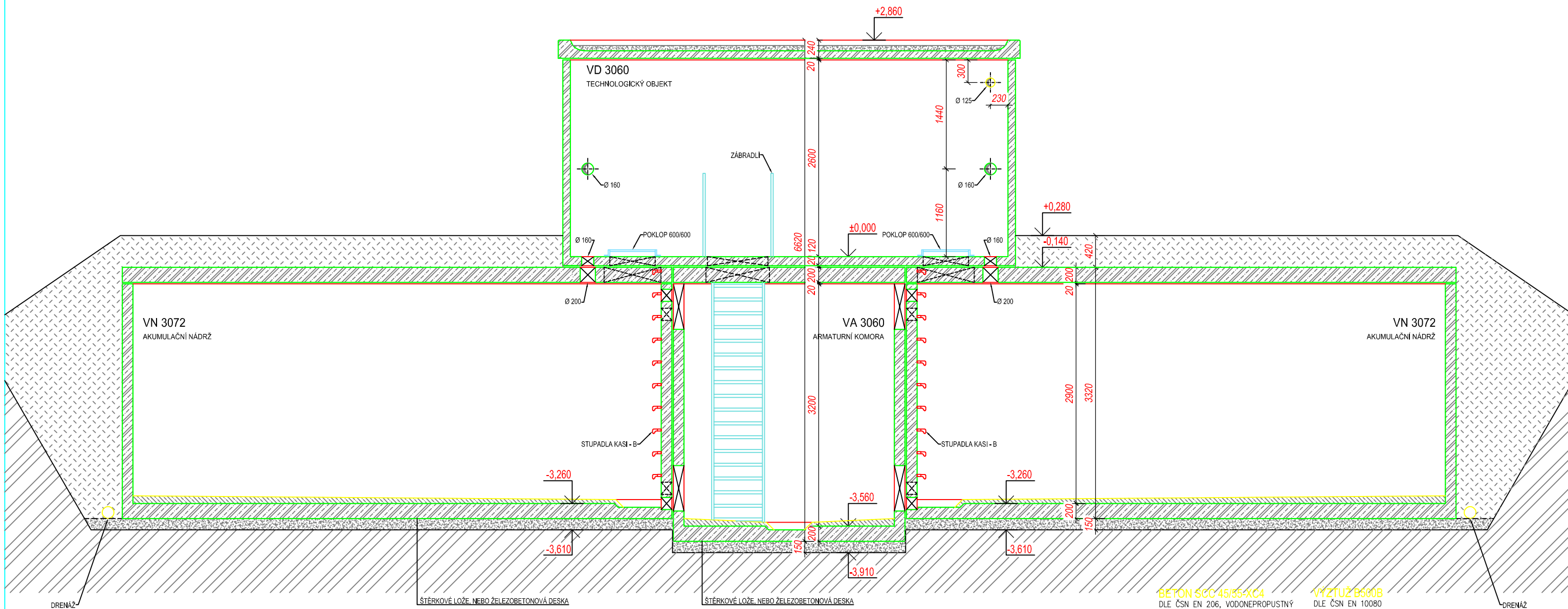
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	<b>S K</b> STAVBY KLADNO STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Datum	07/2019
	<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres:	STAVEBNÍ ČÁST_POHLED BOČNÍ	Číslo přílohy:	S_7/7

### POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chloru a umyvadlo s malou AT stanicí.

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# ŘEZ C-C



BETON C50/60 45/55-XC4 VÝZTUŽ B500B  
DLE ČSN EN 206, VODONEPROUSTNÝ DLE ČSN EN 10080

<b>SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU</b>	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz

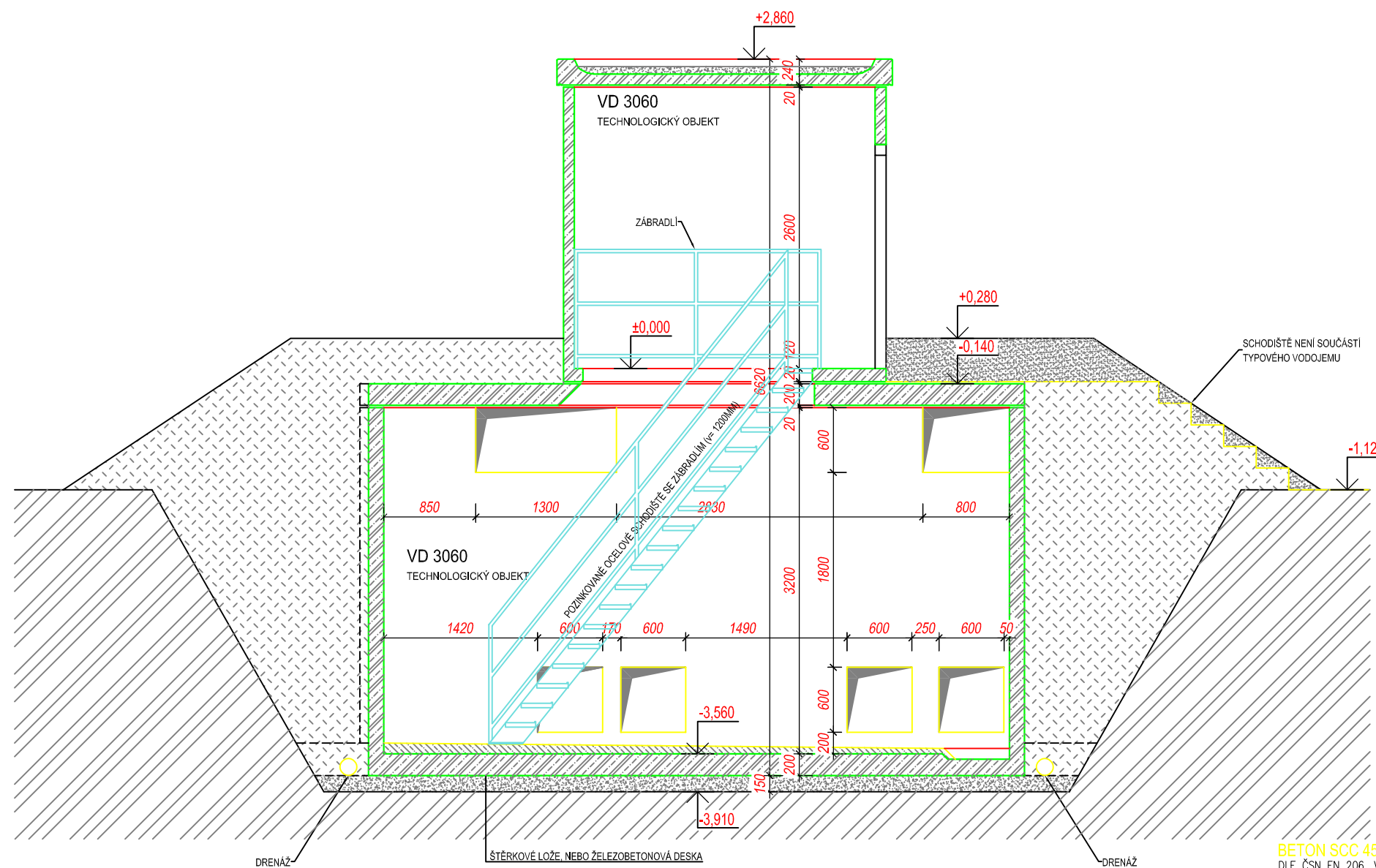
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	<b>SK</b> STAVBY KLADNO STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Datum	07/2019
	<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres:	STAVEBNÍ ČÁST_ŘEZ C-C	Číslo přílohy:	S_5/7

### POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chlóru a umyvadlo s malou AT stanicí.

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# ŘEZ B-B




BETON SCC 45/55-XC4  
DLE ČSN EN 206, VODONEPROUSTNÝ

VÝZTUŽ B500B  
DLE ČSN EN 10080

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

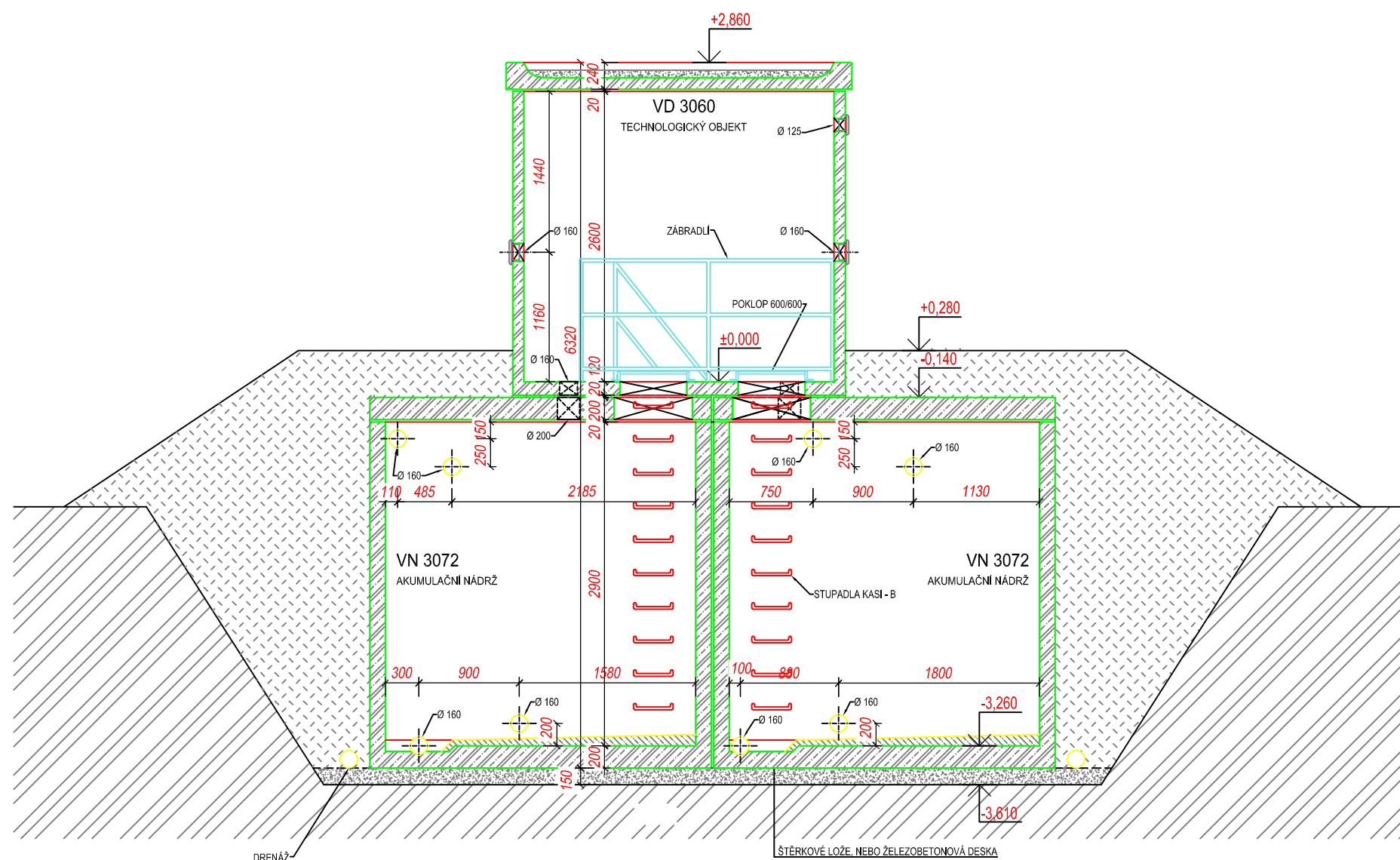
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	 <b>STAVBY KLADNO</b> STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO: <b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Datum: 07/2019	Stupeň p.d.: RDS
	Číslo zakázky: -	Měřítko: 1:50
	Formát: A3	Číslo přílohy: S_4/7
Výkres: <b>STAVEBNÍ ČÁST_ŘEZ B-B</b>		

### POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chlóru a umyvadlo s malou AT stanicí.

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# ŘEZ A-A



BETON SCC 45/55-XC4  
DLE ČSN EN 206, VODONEPROUSTNÝ

VÝZTUŽ B500B  
DLE ČSN EN 10080

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

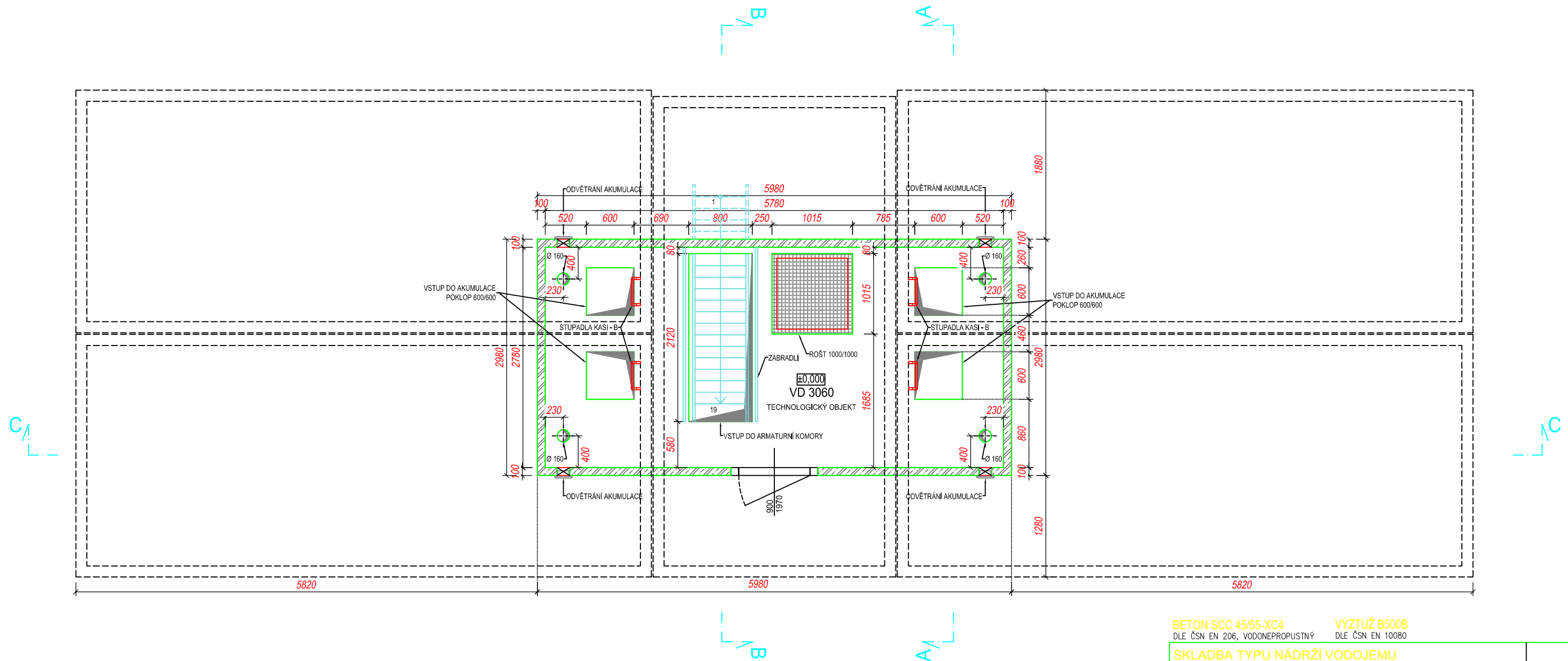
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	 STAVBY Kladno s.r.o. Vrapické 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Datum	07/2019
	<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres:	STAVEBNÍ ČÁST_ŘEZ A-A	Číslo přílohy:	S_3/7

### POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokáce čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chloru a umyvadlo s malou AT stanicí.

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# PŮDORYS 1.NP



## POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumuláčnických nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpaní z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chloru a umyvadlo s malou AT stanicí.

BETON SCC 45/55-XC4 VÝZTUŽ B500B  
DLE ČSN EN 206, VODONEPROPUSTNÝ DLE ČSN EN 10080

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

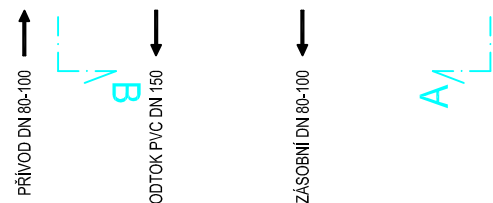
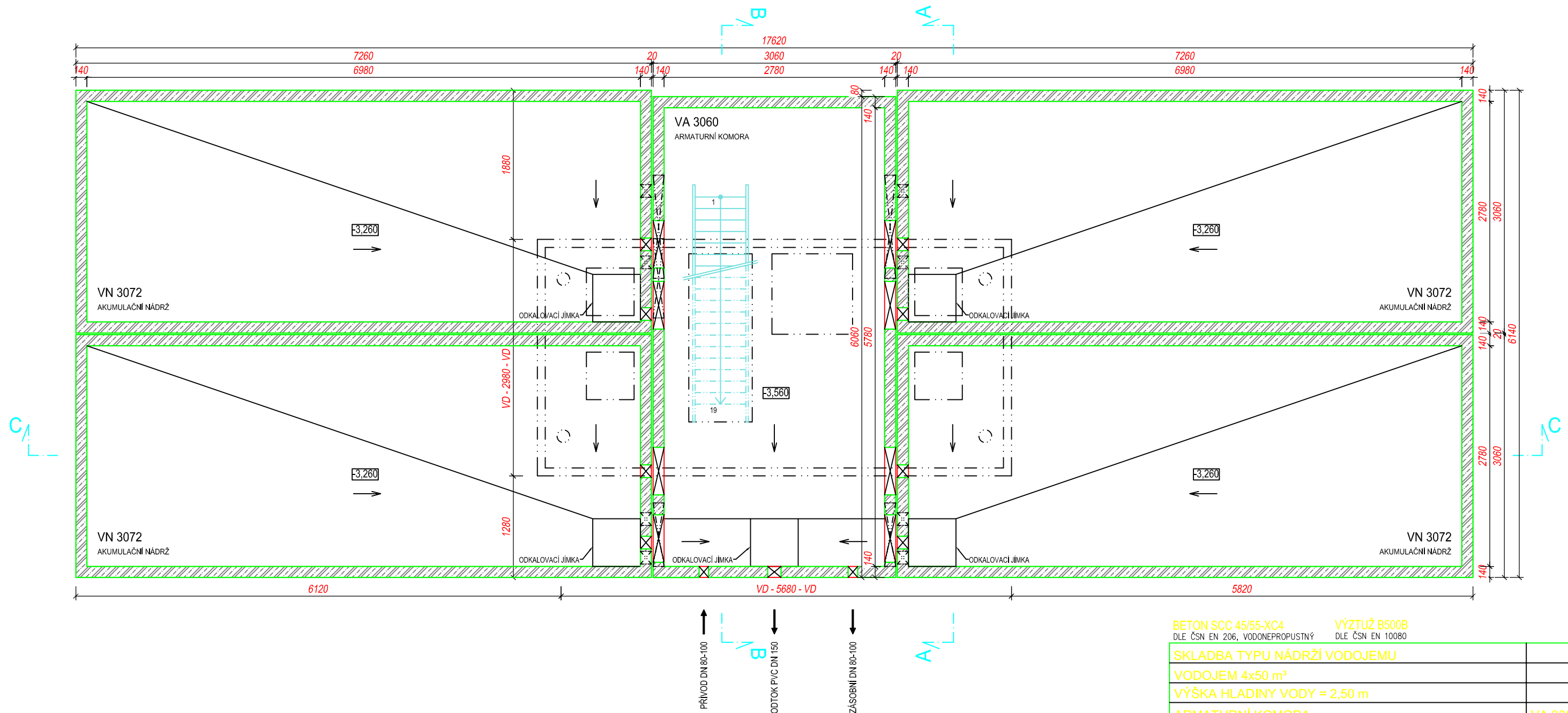
## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	<b>S K</b> STAVBY KLADNO STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Datum	07/2019
		Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres:	STAVEBNÍ ČÁST_PŮDORYS 1.PP	Číslo přílohy:	S_2/7

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# PŮDORYS 1.PP



## POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
 V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chlóru a umyvadlo s malou AT stanicí.

BETON SCC 45/55-XC4  
 DLE ČSN EN 206, VODONEPROUSTNÝ

VÝZTUŽ B500B  
 DLE ČSN EN 10080

<b>SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU</b>	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

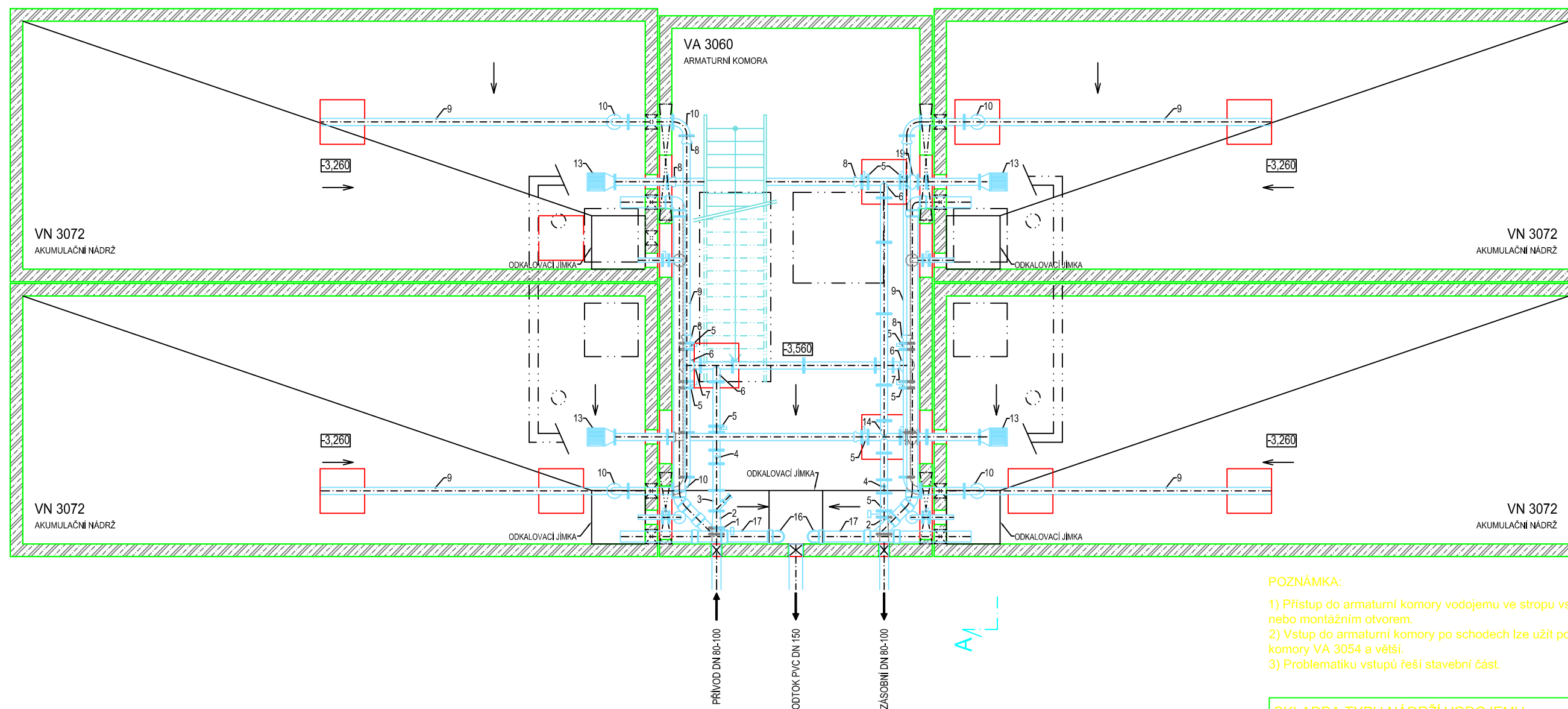
## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	<b>S K</b> STAVBY KLADNO STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO: <b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Datum: 07/2019	Stupeň p.d.: RDS	Číslo zakázky: -
Výkres: <b>STAVEBNÍ ČÁST_PŮDORYS 1.NP</b>	Měřítko: 1:50	Formát: A3	Číslo přílohy: S_1/7

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# PŮDORYS



## POZNÁMKA:

- 1) Výrobce si vyhrazuje právo drobných technologických změn.
- 2) Vodojem může být situován jako tzv. vodojem za spotřebištěm (spojený přívodní a zásobní řád - rozdělení až v AK).
- 3) Napojení přívodního a zásobovacího řádu v AK pomocí JMA-ULTRAGRIP.
- 4) Do vodojemu lze snadno doplnit:
  - úpravny vody
  - automatické tlakové stanice (ATS)
  - odradonovací kolony
  - více přívodních a zásobních řádů
  - umyvadlo s AT vodárnou
  - hromosvod
  - dálkové přenosy dat a řízení (telemetrie)
- 5) V případě potřeby chlorace nebo dechlorace vody ve vodojemu lze na přívodním potrubí osadit vodoměr s magnetickým snímačem. Velikost dávky chemikálií bude pak závislá na průtoku vody čerpané do vodojemu. Injektor dávkovače chloru bude zaústěn do nátokového potrubí za vodoměrem před rozdělením do komor. Samotné dávkovací zařízení může být umístěno v horní části AK společně s případným umyvadlem.
- 6) Na odběrné potrubí (zaslepovací příruba) lze připojit AT stanici sloužící k zajištění tlakové vody pro vnitřní potřebu ve vodojemu případně pro zásobování vyššího tlakového pásma mimo vodojem. AT stanici lze umístit v podzemní části armaturní komory.

## POZNÁMKA:

- 1) Přístup do armaturní komory vodojemu ve stropu vstupním otvorem se žebříkem, nebo montážním otvorem.
- 2) Vstup do armaturní komory po schodech lze užít pouze při použití nádrže armaturní komory VA 3054 a větší.
- 3) Problematiku vstupů řeší stavební část.

VODOJEM 4 x 50 m <sup>3</sup>				
Větev	Označení	Název	Dimenze	Počet
		Přepad	PVC 125	
		Zásobní řád	TVL 100/80/50	
		Odkalení	TVL 50	
		Přívodní řád	TVL 100/80/50 PVC 90	
1	INTEREX-W 100	Uzavírací klapka typ 102	100	1
2	FFR 100/80	Redukce	100/80	2
3	FILTR FORTE	Filtr	80	1
4	SENSUN WP	Vodoměr - Dynamic	80	2
5	INTEREX-W 80	Uzavírací klapka typ 102	80	8
6	T 80	T - kus	80	4
7	N 80/90	Koleno	80	2
8	ENLP 90	Redukce	80/90	12
9	KG PVC 90	Roura	90	X
10	Q 80/90	Koleno	80	8
11	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	4
12	Q50/90	Koleno	50	4
13	KOŠ	Vtokový koš	80	4
14	X 80	X - kus	80	1
15	KG PVC 90	Oblouk	90/90	2
16	KG PVC 125/90	Koleno	125	4
17	KG PVC 125	Roura	125	X
18	KG PVC 125/45	Koleno	125	2
19	PK/P	Kompenzátor	80	4

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz

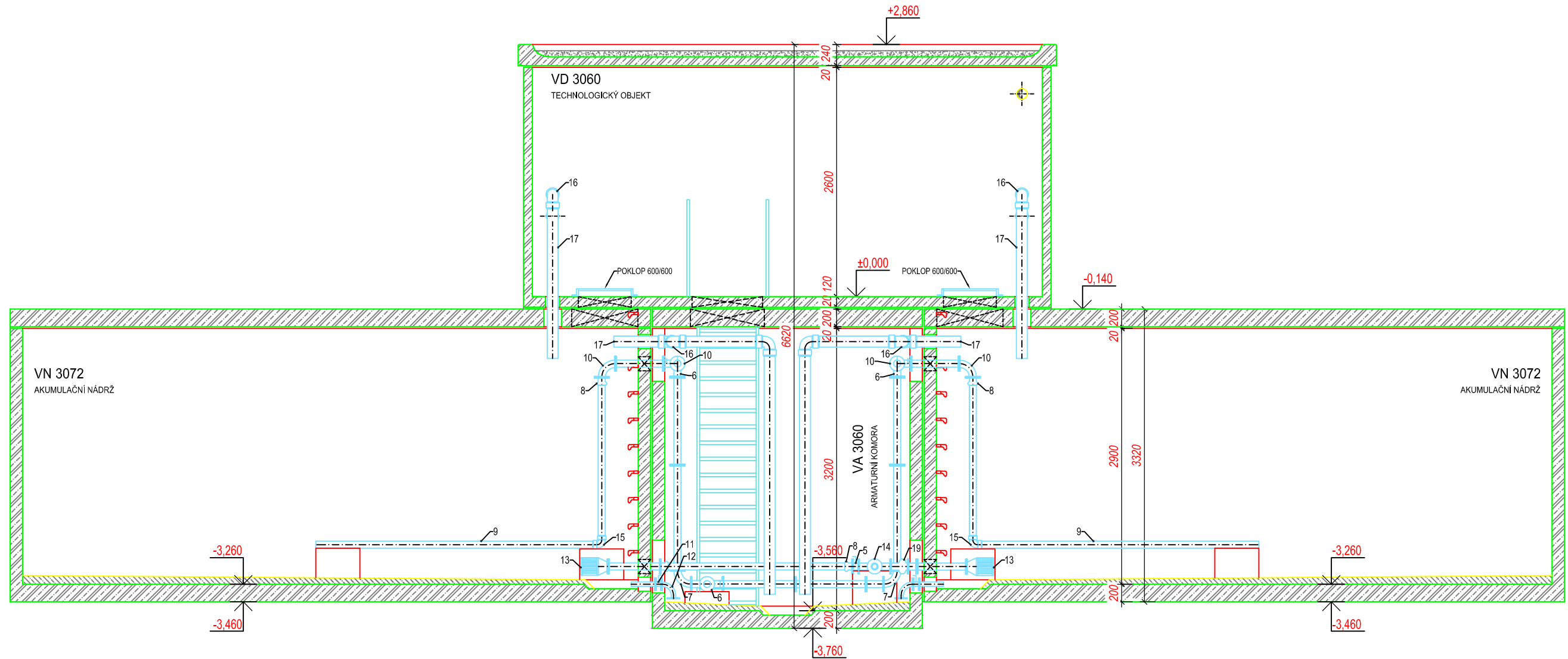
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	<b>SK STAVBY KLADNO</b> STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapičská 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Datum	07/2019
	<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres:	TECHNOLOGICKÁ ČÁST_PŮDORYS 1.PP	Číslo přílohy:	T_3/5

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.



# ŘEZ C-C




## POZNÁMKA:

- 1) Přístup do armaturní komory vodojemu ve stropu vstupním otvorem se žebříkem, nebo montážním otvorem.
- 2) Vstup do armaturní komory po schodech lze užít pouze při použití nádrže armaturní komory VA 3054 a větší.
- 3) Problematiku vstupů řeší stavební část.

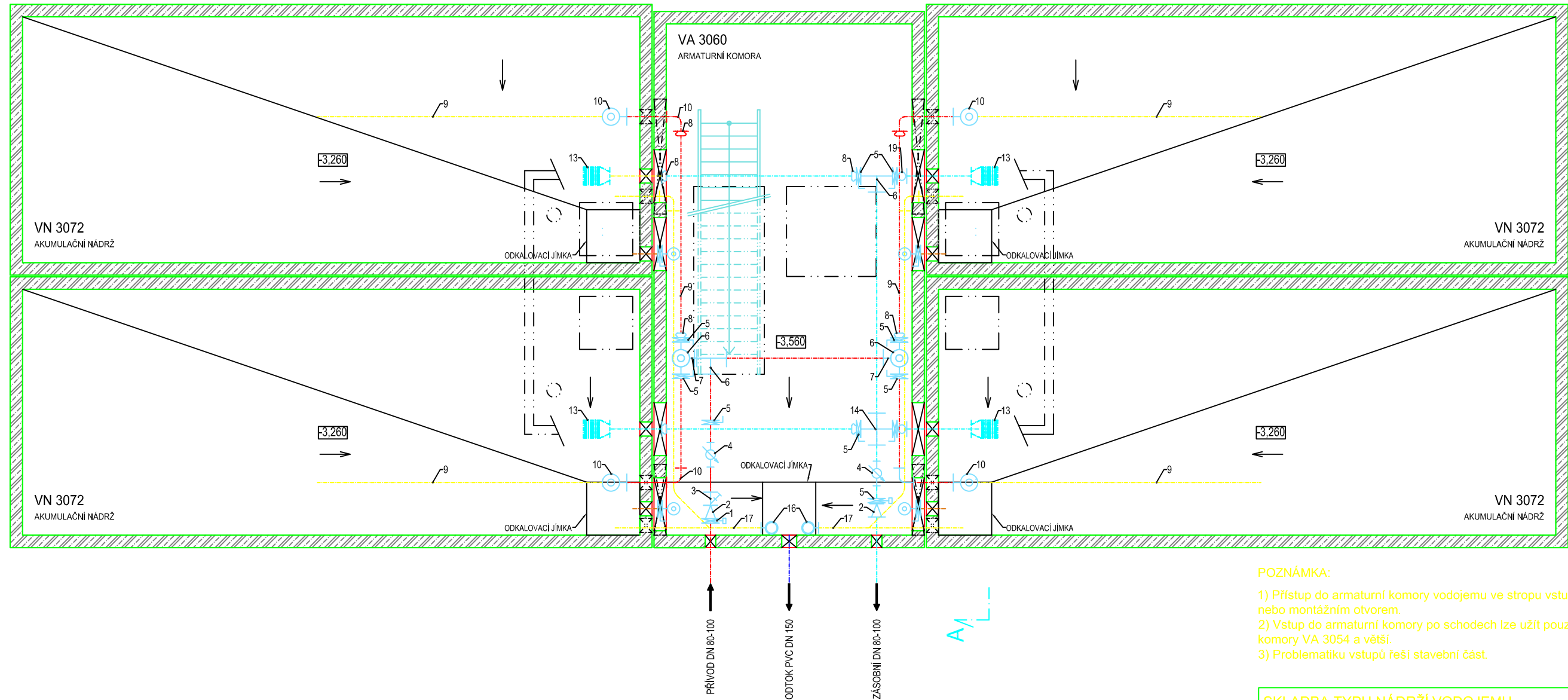
## POZNÁMKA:

- 1) Výrobce si vyhrazuje právo drobných technologických změn.
- 2) Vodojem může být situován jako tzv. vodojem za spotřebištěm (spojený přívodní a zásobní řád - rozdělení až v AK).
- 3) Napojení přívodního a zásobovacího řádu v AK pomocí JMA-ULTRAGRIP.
- 4) Do vodojemu lze snadno doplnit:
  - úpravny vody
  - automatické tlakové stanice (ATS)
  - odradonovací kolony
  - více přívodních a zásobních řádů
  - umyvadlo s AT vodárnou
  - hromosvod
  - dálkové přenosy dat a řízení (telemetrie)
- 5) V případě potřeby chlorace nebo dechlorace vody ve vodojemu lze na přívodním potrubí osadit vodoměr s magnetickým snímačem. Velikost dávky chemikálií bude pak závislá na průtoku vody čerpané do vodojemu. Injektor dávkovače chloru bude zaústěn do nátokového potrubí za vodoměrem před rozdělením do komor. Samotné dávkovací zařízení může být umístěno v horní části AK společně s případným umyvadlem.
- 6) Na odběrné potrubí (zaslepovací přírubu) lze připojit AT stanici sloužící k zajištění tlakové vody pro vnitřní potřebu ve vodojemu případně pro zásobování vyššího tlakového pásma mimo vodojem. AT stanici lze umístit v podzemní části armaturní komory.

VODOJEM 4 x 50 m <sup>3</sup>				
Větev	Označení	Název	Dimenze	Počet
		Přepad	PVC 125	
		Zásobní řád	TVL 100/80/50	
		Odkalení	TVL 50	
		Přívodní řád	TVL 100/80/50 PVC 90	
1	INTEREX-W 100	Uzavírací klapka typ 102	100	1
2	FFR 100/80	Redukce	100/80	2
3	FILTR FORTE	Filter	80	1
4	SENSUN WP	Vodoměr - Dynamic	80	2
5	INTEREX-W 80	Uzavírací klapka typ 102	80	8
6	T 80	T - kus	80	4
7	N 80/90	Koleno	80	2
8	ENLP 90	Redukce	80/90	12
9	KG PVC 90	Roura	90	X
10	Q 80/90	Koleno	80	8
11	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	4
12	Q50/90	Koleno	50	4
13	KOŠ	Vtokový koš	80	4
14	X 80	X - kus	80	1
15	KG PVC 90	Oblouk	90/90	2
16	KG PVC 125/90	Koleno	125	4
17	KG PVC 125	Roura	125	X
18	KG PVC 125/45	Koleno	125	2
19	PK/P	Kompenzátor	80	4

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>
<b>TYPOVÉ VODOJEMY - PRO</b>	
www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz	
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	 STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03
Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz	Datum: 07/2019 Stupeň p.d.: RDS Číslo zakázky: - Měřítko: 1:50 Formát: A3 Číslo přílohy: T_5/5
<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	
Výkres: <b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST_ŘEZ C-C</b>	
Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.	

# SCHÉMA TRUBNÍHO VYBAVENÍ



## POZNÁMKA:

- 1) Výrobce si vyhrazuje právo drobných technologických změn.
- 2) Vodojem může být situován jako tzv. vodojem za spotřebičem (spojený přívodní a zásobní řád - rozdělení až v AK).
- 3) Napojení přívodního a zásobovacího řádu v AK pomocí JMA-ULTRAGRIP.
- 4) Do vodojemu lze snadno doplnit:
  - úpravny vody
  - automatické tlakové stanice (ATS)
  - odradonovací kolony
  - více přívodních a zásobních řádů
  - umyvadlo s AT vodárnou
  - hromosvod
  - dálkové přenosy dat a řízení (telemetrie)
- 5) V případě potřeby chlorace nebo dechlorace vody ve vodojemu lze na přívodním potrubí osadit vodoměr s magnetickým snímačem. Velikost dávky chemikálií bude pak závislá na průtoku vody čerpané do vodojemu. Injektor dávkovače chloru bude zaústěn do nátokového potrubí za vodoměrem před rozdělením do komor. Samotné dávkovací zařízení může být umístěno v horní části AK společně s případným umyvadlem.
- 6) Na odběrné potrubí (zaslepovací příruba) lze připojit AT stanici sloužící k zajištění tlakové vody pro vnitřní potřebu ve vodojemu případně pro zásobování vyššího tlakového pásma mimo vodojem. AT stanici lze umístit v podzemní části armaturní komory.

## POZNÁMKA:

- 1) Přístup do armaturní komory vodojemu ve stropu vstupním otvorem se žebříkem, nebo montážním otvorem.
- 2) Vstup do armaturní komory po schodech lze užít pouze při použití nádrže armaturní komory VA 3054 a větší.
- 3) Problematiku vstupů řeší stavební část.

VODOJEM 4 x 50 m <sup>3</sup>				
Větev	Označení	Název	Dimenze	Počet
		Přepad	PVC 125	
		Zásobní řád	TVL 100/80/50	
		Odkalení	TVL 50	
		Přívodní řád	TVL 100/80/50 PVC 90	
1	INTEREX-W 100	Uzavírací klapka typ 102	100	1
2	FFR 100/80	Redukce	100/80	2
3	FILTR FORTE	Filtr	80	1
4	SENSUN WP	Vodoměr - Dynamic	80	2
5	INTEREX-W 80	Uzavírací klapka typ 102	80	8
6	T 80	T - kus	80	4
7	N 80/90	Koleno	80	2
8	ENLP 90	Redukce	80/90	12
9	KG PVC 90	Roura	90	X
10	Q 80/90	Koleno	80	8
11	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	4
12	Q50/90	Koleno	50	4
13	KOŠ	Vtokový koš	80	4
14	X 80	X - kus	80	1
15	KG PVC 90	Oblouk	90/90	2
16	KG PVC 125/90	Koleno	125	4
17	KG PVC 125	Roura	125	X
18	KG PVC 125/45	Koleno	125	2
19	PK/P	Kompenzátor	80	4

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

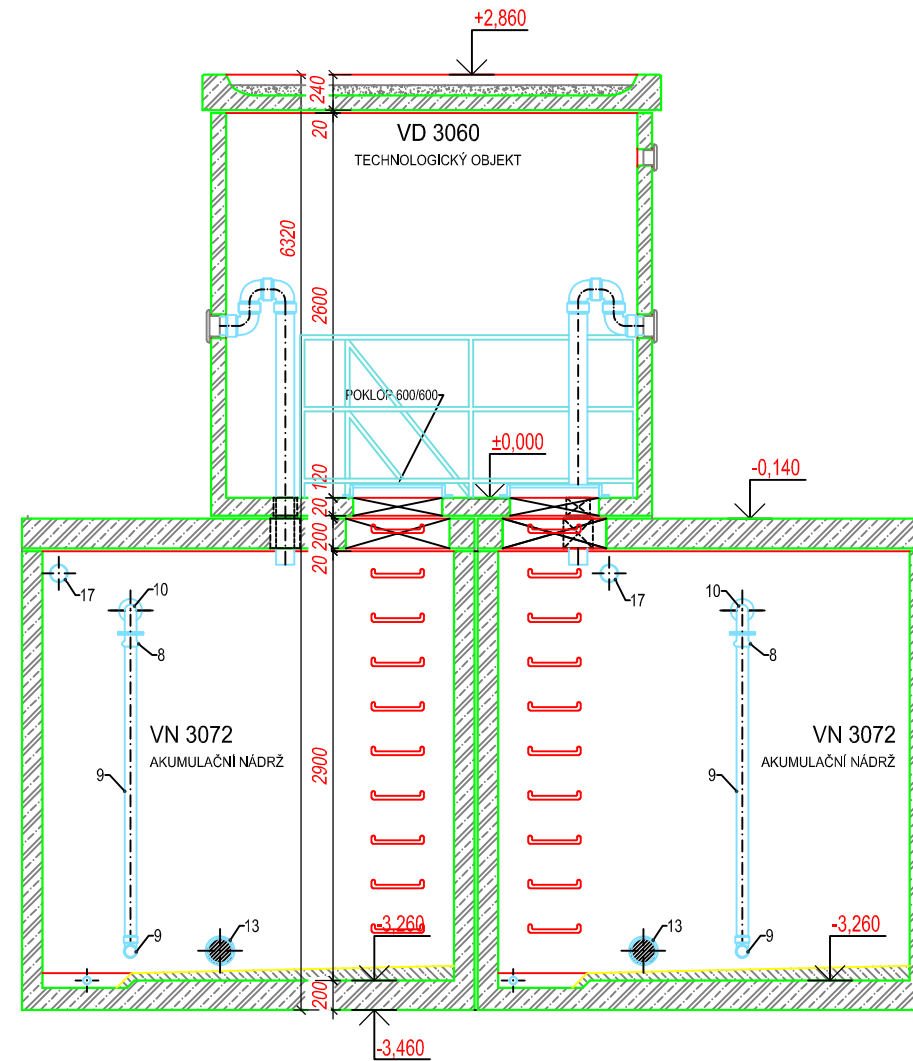
www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz

Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	<b>SK</b> STAVBY KLADNO STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Datum	07/2019
	<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Stupeň p.d.	RDS
		Číslo zakázky	-
		Měřítko	1:50
		Formát	A3
Výkres: <b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST _SCHEMA TRUBNÍHO VYBAVENÍ</b>		Číslo přílohy:	T_2/5

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# ŘEZ A-A



## POZNÁMKA:

- 1) Výrobce si vyhrazuje právo drobných technologických změn.
- 2) Vodojem může být situován jako tzv. vodojem za spotřebištěm (spojený přívodní a zásobní řád - rozdělení až v AK).
- 3) Napojení přívodního a zásobovacího řádu v AK pomocí JMA-ULTRAGRIP.
- 4) Do vodojemu lze snadno doplnit:
  - úpravny vody
  - automatické tlakové stanice (ATS)
  - odradonovací kolony
  - více přívodních a zásobních řádů
  - umyvadlo s AT vodárnou
  - hromosvod
  - dálkové přenosy dat a řízení (telemetrie)
- 5) V případě potřeby chlorace nebo dechlorace vody ve vodojemu lze na přívodním potrubí osadit vodoměr s magnetickým snímačem. Velikost dávky chemikálií bude pak závislá na průtoku vody čerpané do vodojemu. Injektor dávkovače chloru bude zaústěn do nátokového potrubí za vodoměrem před rozdělením do komor. Samotné dávkovací zařízení může být umístěno v horní části AK společně s případným umyvadlem.
- 6) Na odběrné potrubí (zaslepovací příruba) lze připojit AT stanici sloužící k zajištění tlakové vody pro vnitřní potřebu ve vodojemu případně pro zásobování vyššího tlakového pásma mimo vodojem. AT stanici lze umístit v podzemní části armaturní komory.

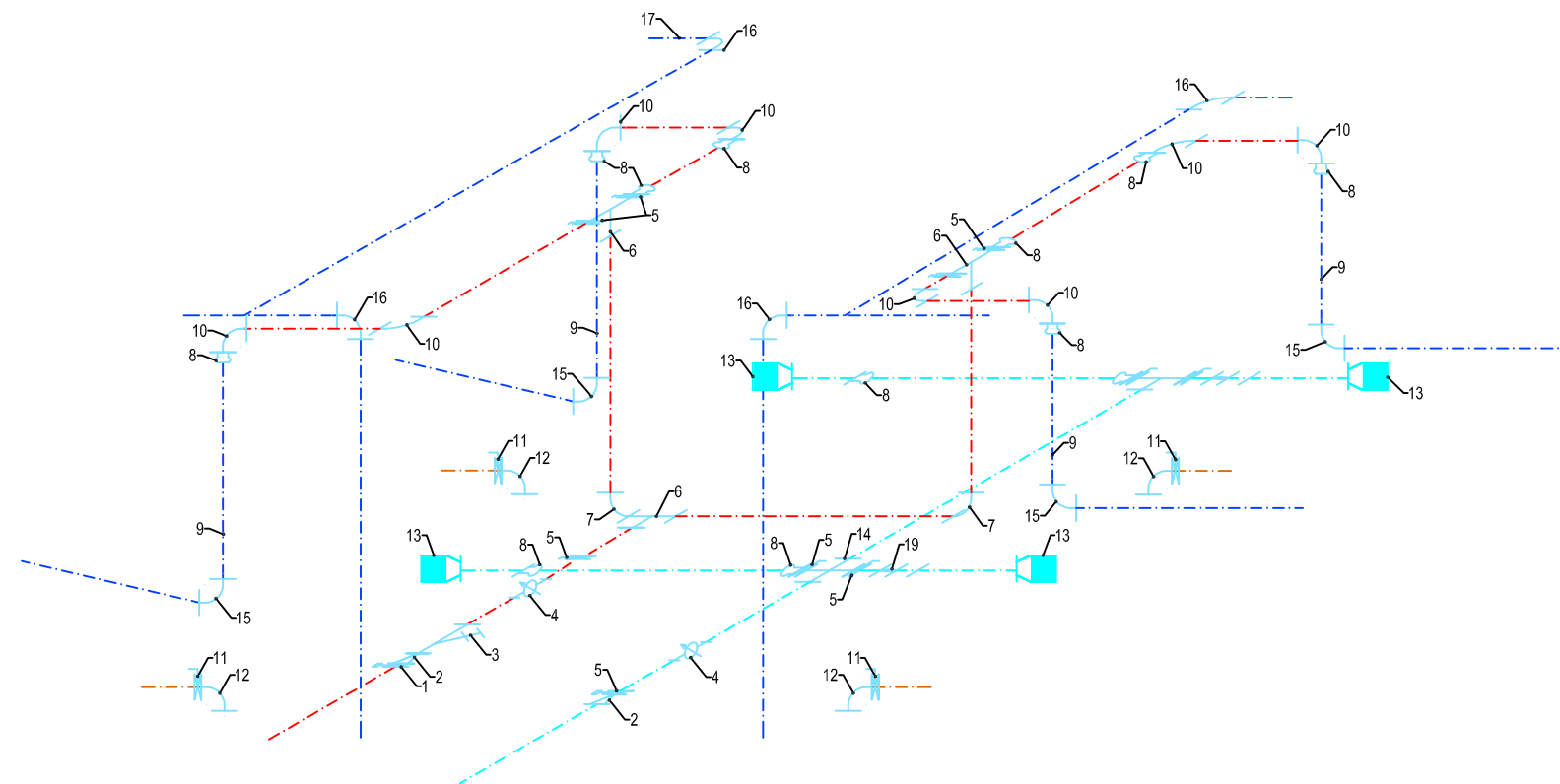
VODOJEM 4 x 50 m <sup>3</sup>				
Větev	Označení	Název	Dimenze	Počet
		Přepad	PVC 125	
		Zásobní řád	TVL 100/80/50	
		Odkalení	TVL 50	
		Přívodní řád	TVL 100/80/50 PVC 90	
1	INTEREX-W 100	Uzavírací klapka typ 102	100	1
2	FFR 100/80	Redukce	100/80	2
3	FILTR FORTE	Filter	80	1
4	SENSUN WP	Vodoměr - Dynamic	80	2
5	INTEREX-W 80	Uzavírací klapka typ 102	80	8
6	T 80	T - kus	80	4
7	N 80/90	Koleno	80	2
8	ENLP 90	Redukce	80/90	12
9	KG PVC 90	Roura	90	X
10	Q 80/90	Koleno	80	8
11	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	4
12	Q50/90	Koleno	50	4
13	KOŠ	Vtokový koš	80	4
14	X 80	X - kus	80	1
15	KG PVC 90	Oblouk	90/90	2
16	KG PVC 125/90	Koleno	125	4
17	KG PVC 125	Roura	125	X
18	KG PVC 125/45	Koleno	125	2
19	PK/P	Kompenzátor	80	4

## POZNÁMKA:

- 1) Přístup do armaturní komory vodojemu ve stropu vstupním otvorem se žebříkem, nebo montážním otvorem.
- 2) Vstup do armaturní komory po schodech lze užít pouze při použití nádrže armaturní komory VA 3054 a větší.
- 3) Problematiku vstupů řeší stavební část.

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>
<b>TYPOVÉ VODOJEMY - PRO</b>	
www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz	
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO:	Datum 07/2019
<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b>	Stupeň p.d. RDS
<b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Číslo zakázky -
	Měřítko 1:50
	Formát A3
Výkres: <b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST_ŘEZ A-A</b>	Číslo přílohy: T_4/5
Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.	

# IZOMETRIE



VODOJEM 4 x 50 m <sup>3</sup>				
Větev	Označení	Název	Dimenze	Počet
		Přepad	PVC 125	
		Zásobní řád	TVL 100/80/50	
		Odkalení	TVL 50	
		Přívodní řád	TVL 100/80/50 PVC 90	
1	INTEREX-W 100	Uzavírací klapka typ 102	100	1
2	FFR 100/80	Redukce	100/80	2
3	FILTR FORTE	Filtr	80	1
4	SENSUN WP	Vodoměr - Dynamic	80	2
5	INTEREX-W 80	Uzavírací klapka typ 102	80	8
6	T 80	T - kus	80	4
7	N 80/90	Koleno	80	2
8	ENLP 90	Redukce	80/90	12
9	KG PVC 90	Roura	90	X
10	Q 80/90	Koleno	80	8
11	INTEREX-W 50	Uzavírací klapka typ 102	50	4
12	Q50/90	Koleno	50	4
13	KOŠ	Vtokový koš	80	4
14	X 80	X - kus	80	1
15	KG PVC 90	Oblouk	90/90	2
16	KG PVC 125/90	Koleno	125	4
17	KG PVC 125	Roura	125	X
18	KG PVC 125/45	Koleno	125	2
19	PK/P	Kompenzátor	80	4

## POZNÁMKA:

- 1) Výrobce si vyhrazuje právo drobných technologických změn.
- 2) Vodojem může být situován jako tzv. vodojem za spotřebištěm (spojený přívodní a zásobní řád - rozdělení až v AK).
- 3) Napojení přívodního a zásobovacího řádu v AK pomocí JMA-ULTRAGRIP.
- 4) Do vodojemu lze snadno doplnit:
  - úpravny vody
  - automatické tlakové stanice (ATS)
  - odradonovací kolony
  - více přívodních a zásobních řádů
  - umyvadlo s AT vodárnou
  - hromosvod
  - dálkové přenosy dat a řízení (telemetrie)
- 5) V případě potřeby chlorace nebo dechlorace vody ve vodojemu lze na přívodním potrubí osadit vodoměr s magnetickým snímačem. Velikost dávky chemikálií bude pak závislá na průtoku vody čerpané do vodojemu. Injektor dávkovače chloru bude zaústěn do nátokového potrubí za vodoměrem před rozdělením do komor. Samotné dávkovací zařízení může být umístěno v horní části AK společně s případným umyvadlem.
- 6) Na odběrné potrubí (zaslepovací přírubu) lze připojit AT stanici sloužící k zajištění tlakové vody pro vnitřní potřebu ve vodojemu případně pro zásobování vyššího tlakového pásma mimo vodojem. AT stanici lze umístit v podzemní části armaturní komory.

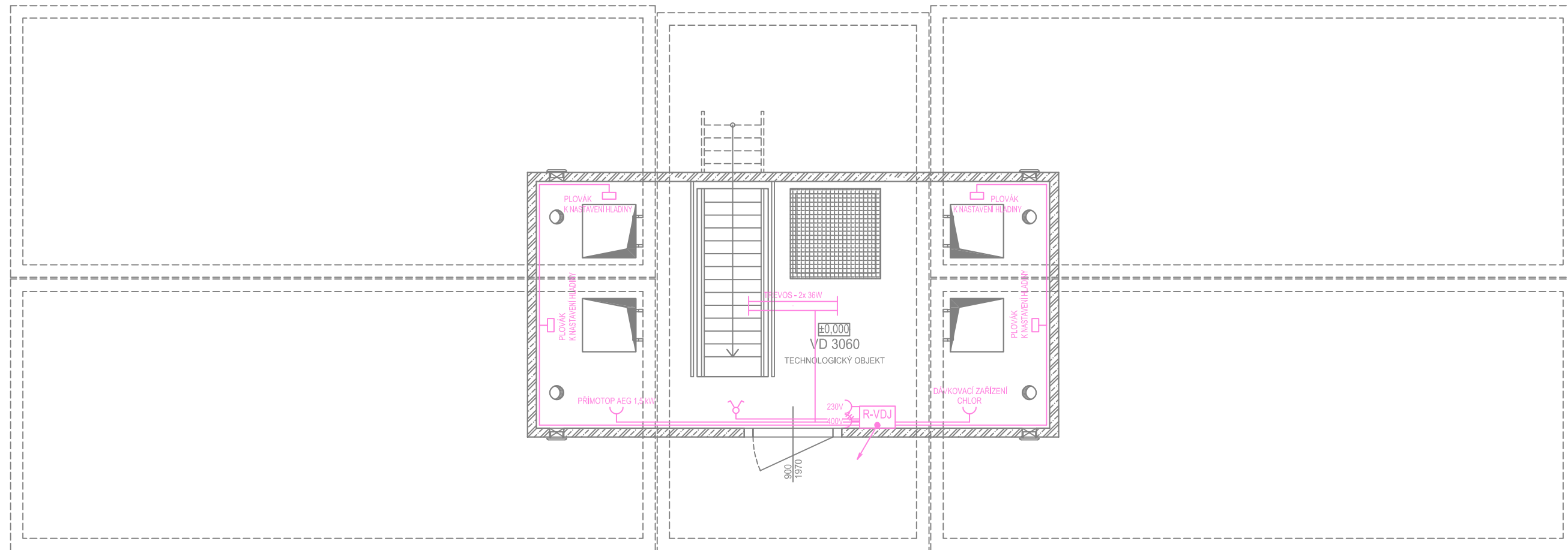
## POZNÁMKA:

- 1) Přístup do armaturní komory vodojemu ve stropu vstupním otvorem se žebříkem, nebo montážním otvorem.
- 2) Vstup do armaturní komory po schodech lze užít pouze při použití nádrže armaturní komory VA 3054 a větší.
- 3) Problematiku vstupů řeší stavební část.








SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU		
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>		
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m		
ARMATURNÍ KOMORA		VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU		4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST		VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA		108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR		412,29 m <sup>3</sup>
<b>TYPOVÉ VODOJEMY - PRO</b>		
www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz		
Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO:	<b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Datum: 07/2019 Stupeň p.d.: RDS Číslo zakázky: - Měřítko: 1:50 Formát: A3
Výkres:	TECHNOLOGICKÁ ČÁST_IZOMETRIE	Číslo přílohy: T_1/5

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. (www.vodojemy.info / www.vodojemy-pro.cz) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# PŮDORYS 1.NP



## LEGENDA:

-  krabice el.
-  zásuvka 230V
-  zásuvka 400V
-  sériový přepínač
-  svítidlo zářivkové dvourubicové
-  stoupačka el. - LV 140x70
-  lišta el. - LV 40x20
- typy kabelů: CYKY 3Cx2,5  
CYKY 3Cx1,5


## POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpání z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chlóru a umyvadlo s malou AT stanicí.

SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

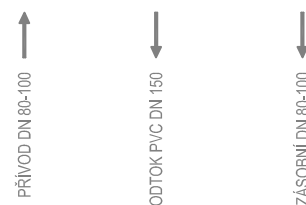
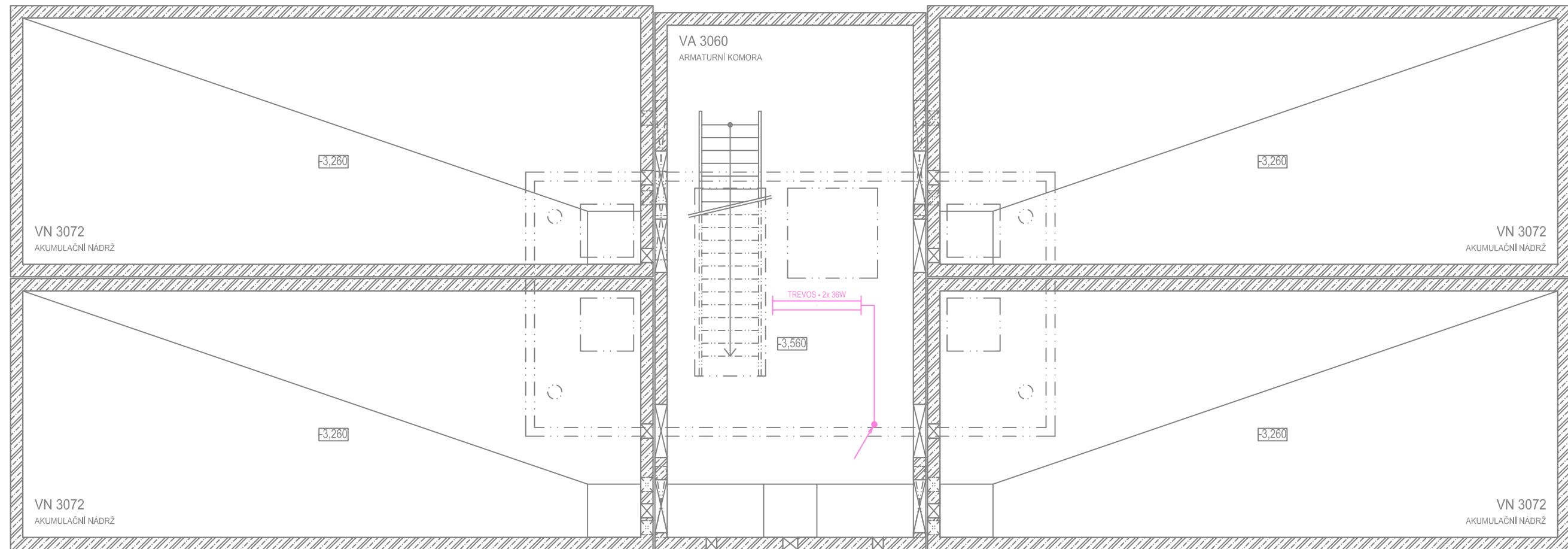
## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)








Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	 STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO: <b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Datum: 07/2019 Stupeň p.d.: RDS Číslo zakázky: - Měřítko: 1:50 Formát: A3	Číslo přílohy: E_1/2
Výkres: <b>ELEKTRO ČÁST_PŮDORYS 1.NP</b>		

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.

# PŮDORYS 1.PP



## LEGENDA:

-  krabice el.
-  zásuvka 230V
-  zásuvka 400V
-  sériový přepínač
-  svítidlo zářivkové dvoutrubicové
-  stoupačka el. - LV 140x70
-  lišta el. - LV 40x20
- typy kabelů: CYKY 3Cx2,5  
CYKY 3Cx1,5

## POZNÁMKA:

Odvětrávací otvory ve stropu akumulčních nádrží budou potrubím PVC DN 125 propojeny s větracími otvory ve stěně nadzemní části armaturní komory.  
V nadzemní části armaturní komory je umístěn elektro rozváděč pro světelné a zásuvkové obvody, řízení servoklapek, nebo blokace čerpaní z vrtů. Dále je zde možné osadit dávkovací zařízení chlóru a umyvadlo s malou AT stanicí.

<b>SKLADBA TYPU NÁDRŽÍ VODOJEMU</b>	
VODOJEM 4x50 m <sup>3</sup>	
VÝŠKA HLADINY VODY = 2,50 m	
ARMATURNÍ KOMORA	VA 3060
NÁDRŽ VODOJEMU	4x VN 3072
NADZEMNÍ ČÁST	VD 3060
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	108,19 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	412,29 m <sup>3</sup>

## TYPOVÉ VODOJEMY - PRO

[www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)

Projekt manager: <b>MILOSLAV MARTÍNEK</b> tel.: +420 602 324 713 +420 312 285 771 martinek@vodojemy.info martinek@vodojemy-pro.cz	www.vodojemy.info www.vodojemy-pro.cz	 STAVBY KLADNO s.r.o. Vrapická 685 Kladno 272 03	Odpovědný projektant: <b>Ing. DAVID KOHOUT</b> tel.: +420 602 346 152 kohout@vodojemy.info kohout@vodojemy-pro.cz
VODOJEM-PRO: <b>4 x 50 m<sup>3</sup></b> <b>STŘECHA VANOVÁ</b>	Datum: 07/2019	Stupeň p.d.: RDS	Číslo zakázky: -
Výkres: <b>ELEKTRO ČÁST_PŮDORYS 1.PP</b>	Měřítko: 1:50	Formát: A3	Číslo přílohy: E_2/2

Tento projekt je duševním majetkem firmy Stavby Kladno s.r.o. ([www.vodojemy.info](http://www.vodojemy.info) / [www.vodojemy-pro.cz](http://www.vodojemy-pro.cz)) a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firm není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.