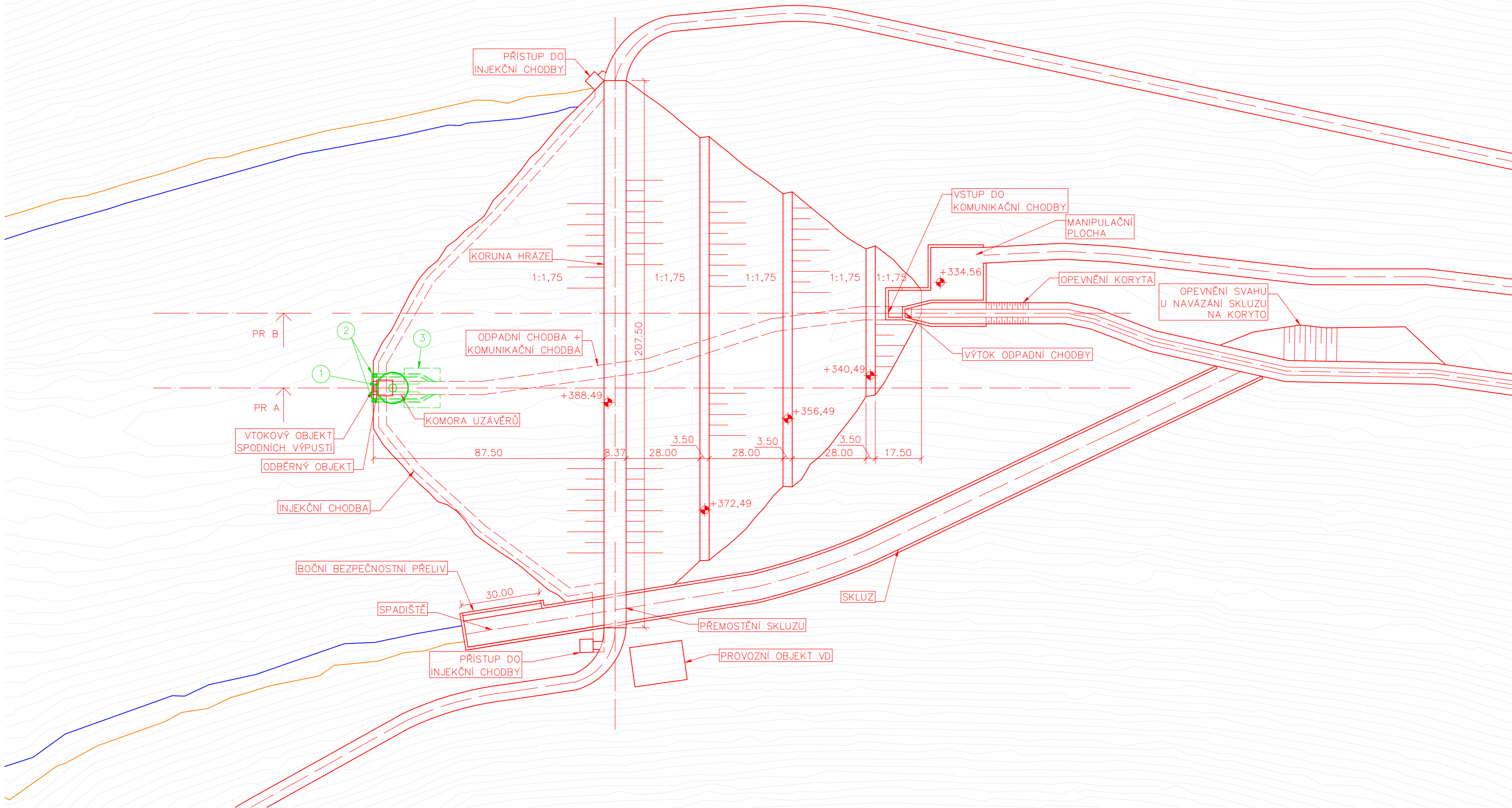


LEGENDA

- ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ
- NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM JEZERNICE



OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A4
NÁZEV ÚLOHY:	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		MĚŘITKO	1:120000
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	01



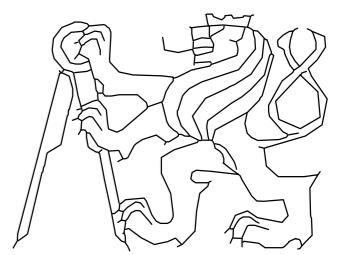
LEGENDA

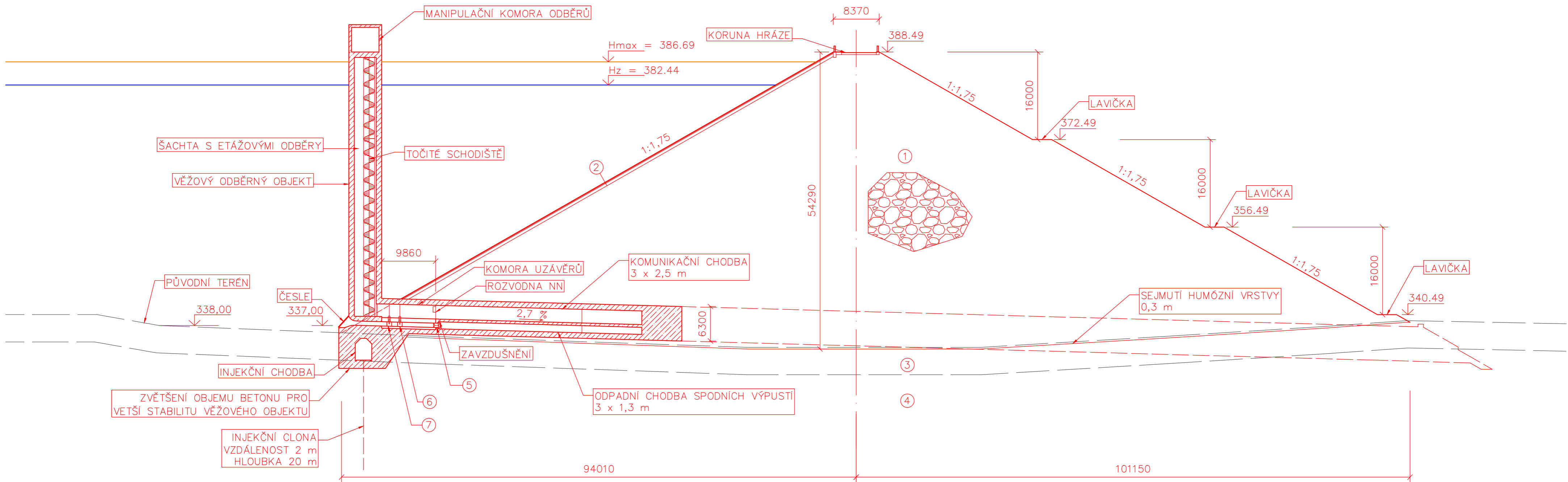
- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY H_z
- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY H_{max}

VARIANTA – ŠACHTOVÝ PŘELIV

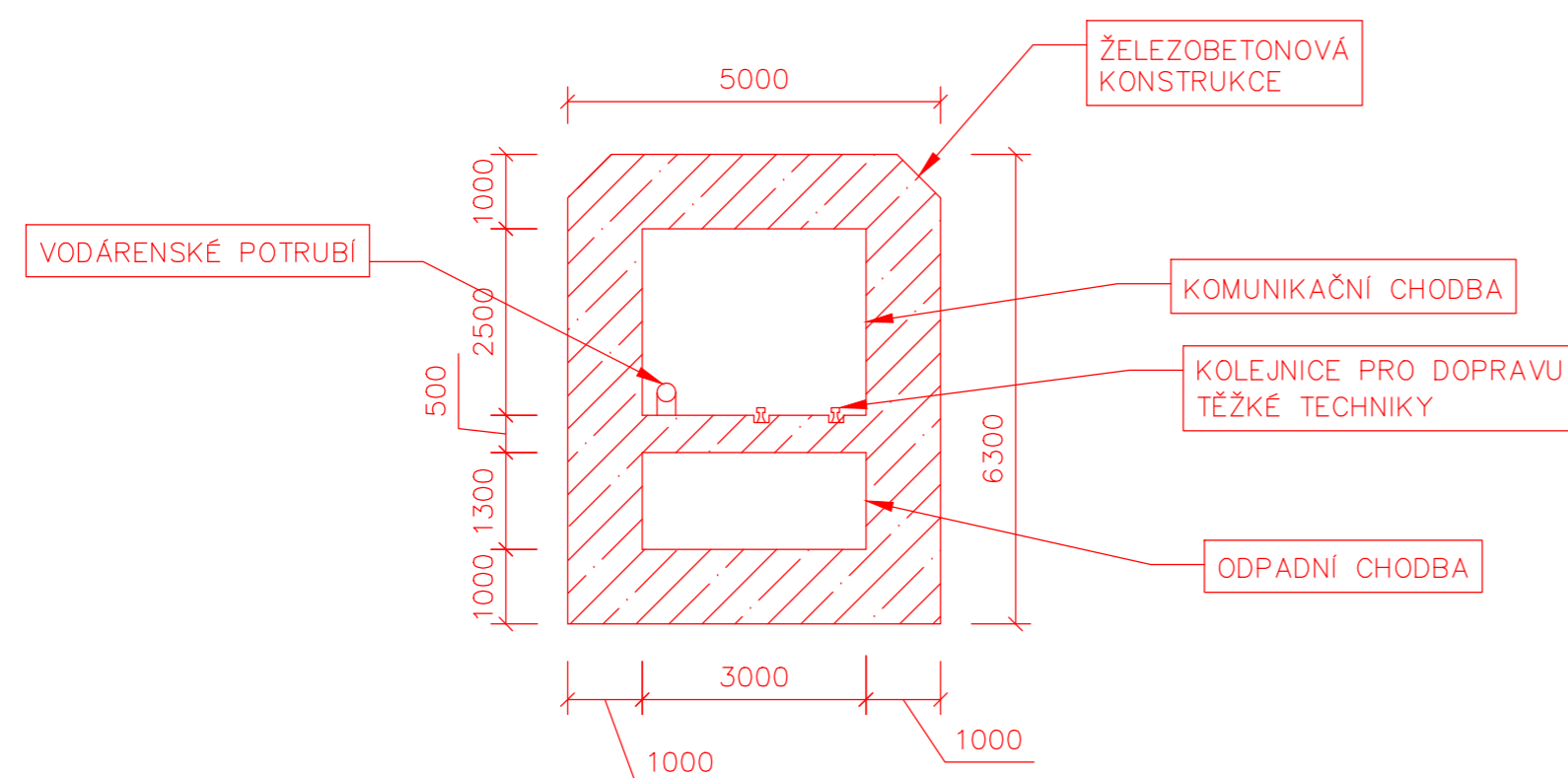
- ① SDRUŽENÝ OBJEKT ŠACHTOVÉHO PŘELIVU A ODBĚRNÉHO OBJEKTU
- ② VTKOVÝ OBJEKT SPODNÍCH VÝPUSTÍ
- ③ KOMORA UZÁVĚRŮ



OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 1 – SITUACE		MĚŘITKO	1:1000
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	03



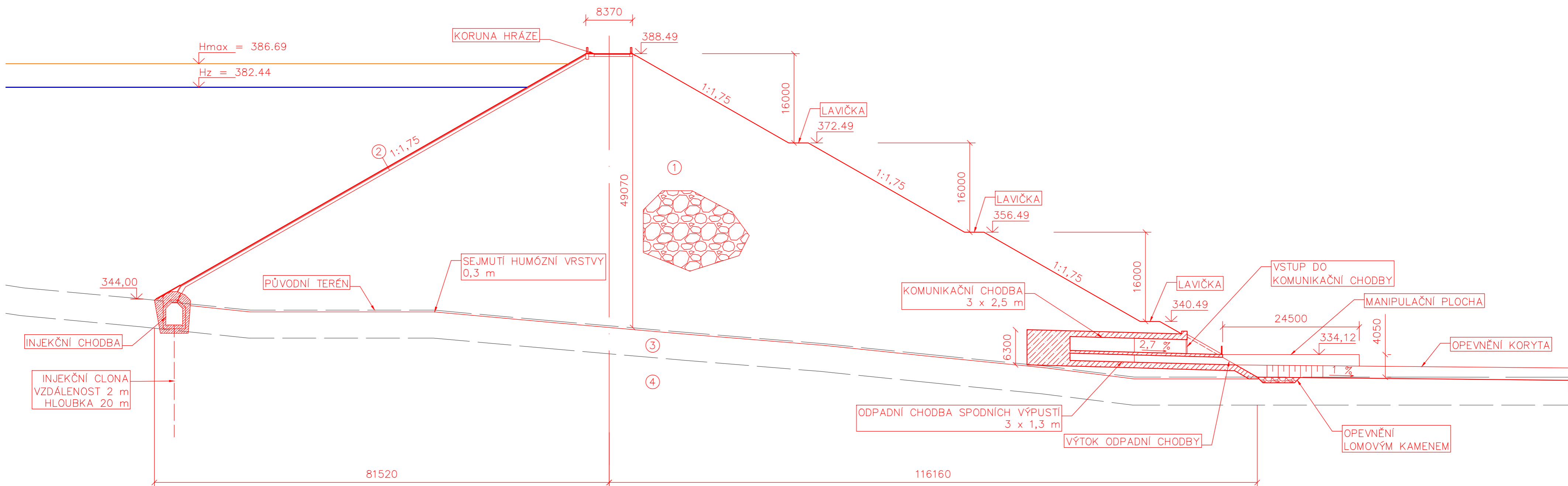
DETAIL KOMUNIKAČNÍ + ODPADNÍ CHODBY
1:100



LEGENDA

- ① STABILIZAČNÍ ČÁST Z LOMOVÉHO KAMENE
- ② ASFALTOBETONOVÉ NÁVODNÍ TĚSNĚNÍ
- ③ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY + ZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ④ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ, BŘIDLICE, DROBY
- ⑤ ROZSTŘIKOVACÍ UZÁVĚR
- ⑥ PROVOZNÍ KLÍNOVÝ UZÁVĚR
- ⑦ REVIZNÍ KLÍNOVÝ UZÁVĚR
- ▨ ŽELEZOBETON
- HLADINA Hz
- HLADINA Hmax

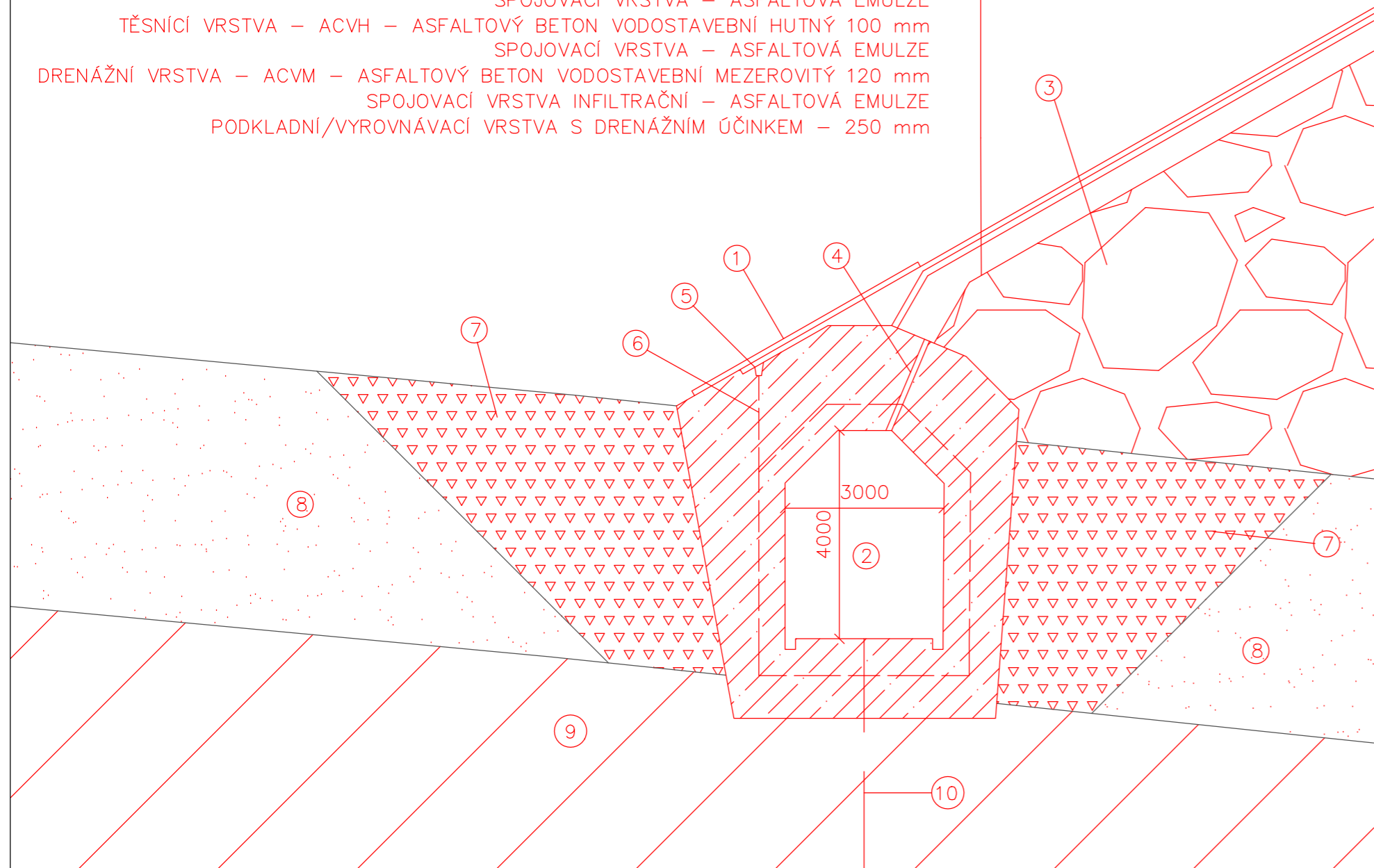
OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUČÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 1 – PŘÍČNÝ ŘEZ A		MĚŘÍTKO	1:500
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	04



DETAIL NAVÁZÁNÍ TĚSNĚNÍ NA INJEKČNÍ CHODBU

1:100

OCHRANNÁ VRSTVA – AMV – ASFALTOVÝ MASTIX
 SPOJOVACÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ EMULZE
 TĚSNÍCÍ VRSTVA – ACVH – ASFALTOVÝ BETON VODOSTAVEBNÍ HUTNÝ 100 mm
 SPOJOVACÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ EMULZE
 DRENÁŽNÍ VRSTVA – ACVM – ASFALTOVÝ BETON VODOSTAVEBNÍ MEZEROVITÝ 120 mm
 SPOJOVACÍ VRSTVA INFILTRAČNÍ – ASFALTOVÁ EMULZE
 PODKLADNÍ/VYROVNÁVACÍ VRSTVA S DRENÁŽNÍM ÚČINKEM – 250 mm



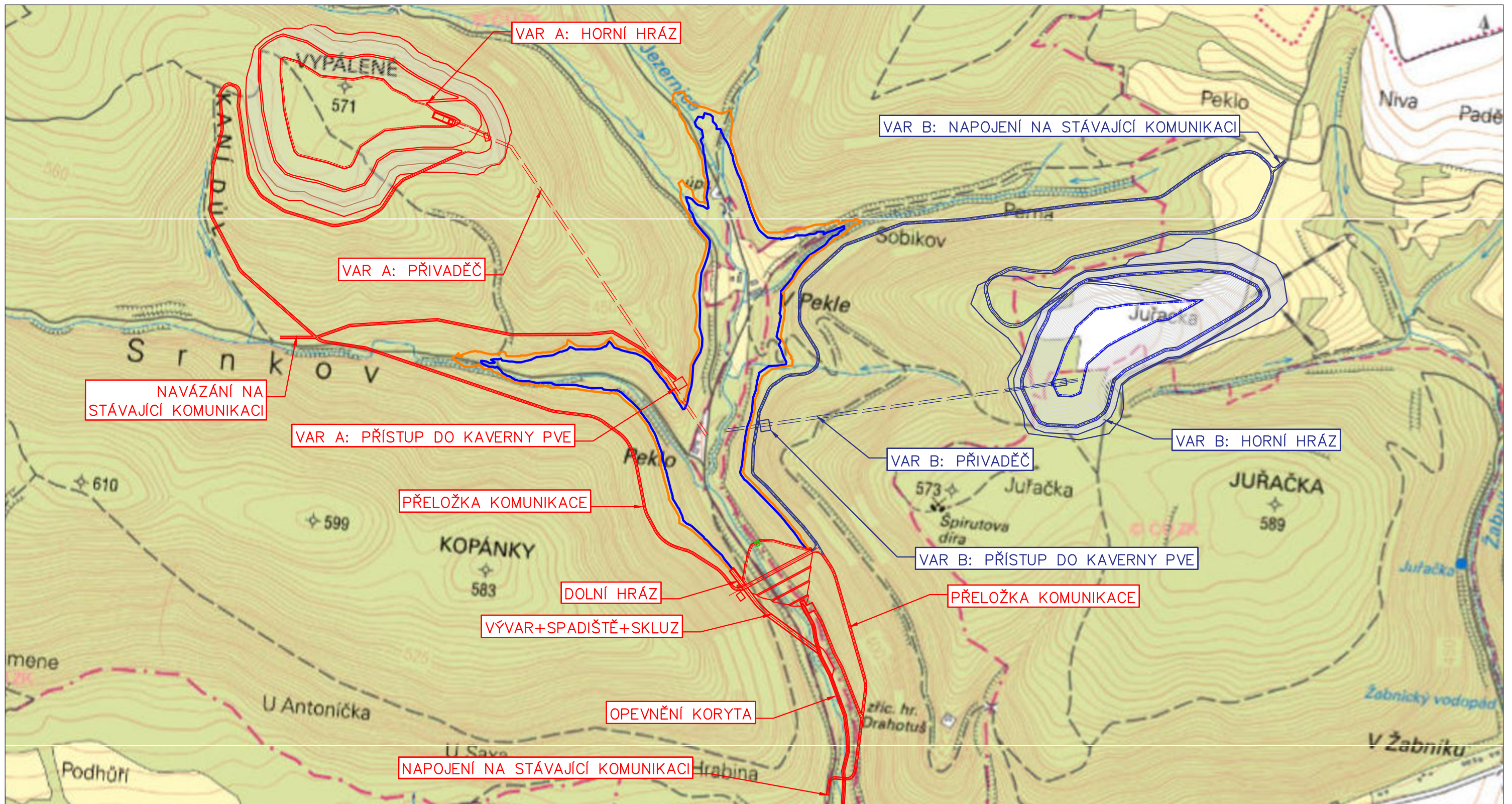
LEGENDA – DETAIL

- ① DODATEČNÁ ASFALTOVÝ PÁS – ACVH
- ② INJEKČNÍ CHODBA
- ③ NÁSYP HRÁZE
- ④ VÝSTĚNÍ DRENÁŽE ASFALTOBETONOVÉHO TĚSNĚNÍ
- ⑤ TĚSNÍCÍ ZÁLIVKA (MASTIX)
- ⑥ GUMOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS
- ⑦ ZPĚTNÝ NÁSYP
- ⑧ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY
- ⑨ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ⑩ INJEKČNÍ CLONA

LEGENDA

- ① STABILIZAČNÍ ČÁST Z LOMOVÉHO KAMENE
- ② ASFALTOBETONOVÉ NÁVODNÍ TĚSNĚNÍ
- ③ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY + ZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ④ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ, BŘIDLICE, DROBY
- ▨ ŽELEZOBETON
- HLADINA Hz
- HLADINA Hmax

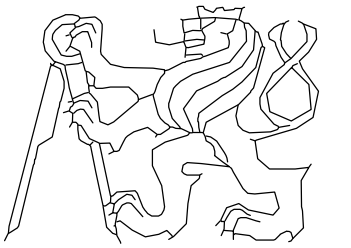
OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODEŘSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 1 – PŘÍČNÝ ŘEZ B		MĚŘÍTKO	1:500
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	05

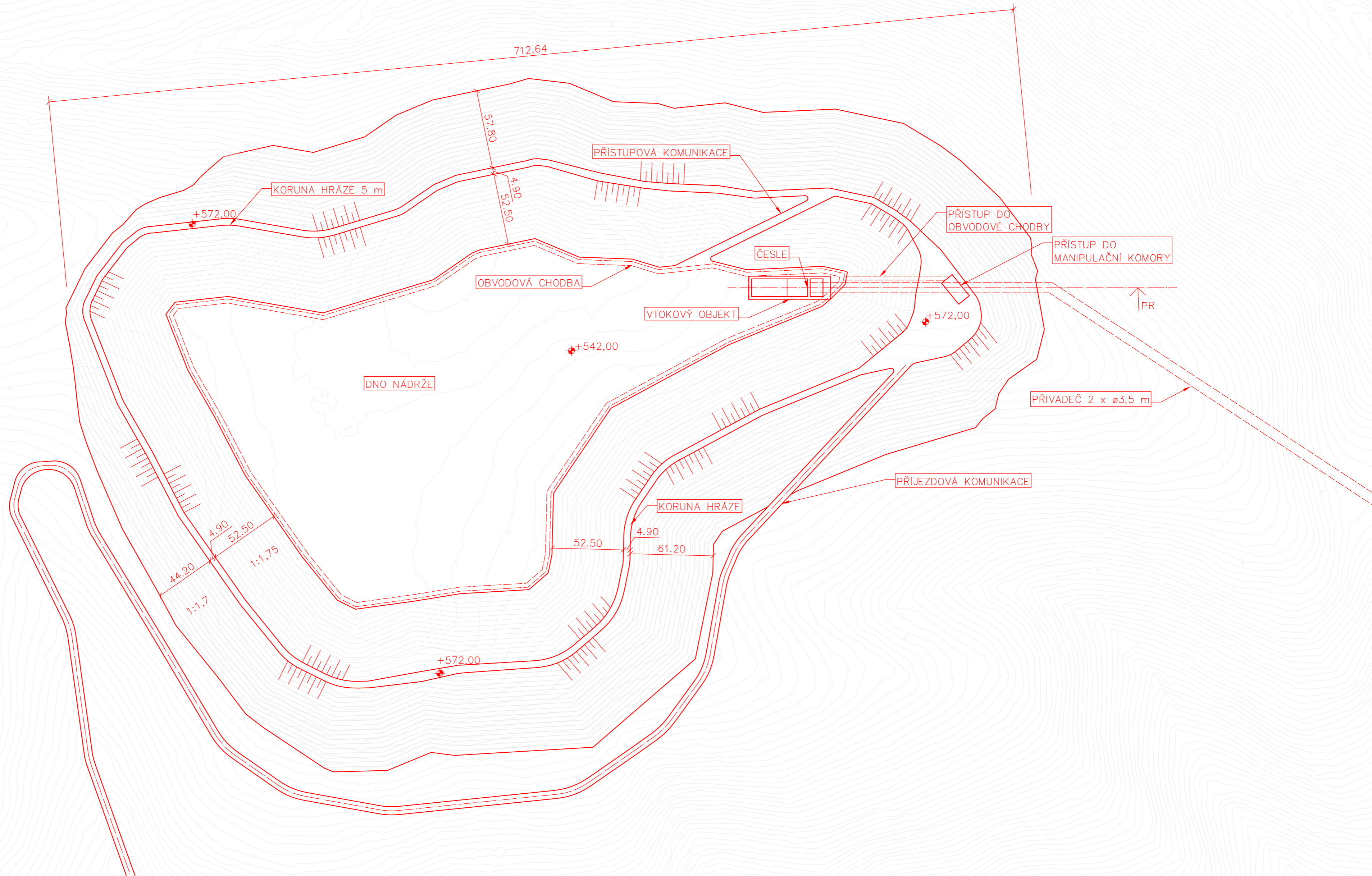


LEGENDA

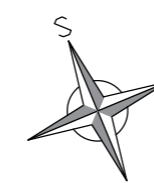
- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY Hz
- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY Hmax
- VARIANTA A: HORNÍ NÁDRŽ NA VRCHU VYPÁLENÉ
- VARIANTA B: HORNÍ NÁDRŽ NA VRCHU JUŘACKA

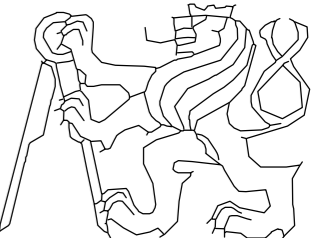


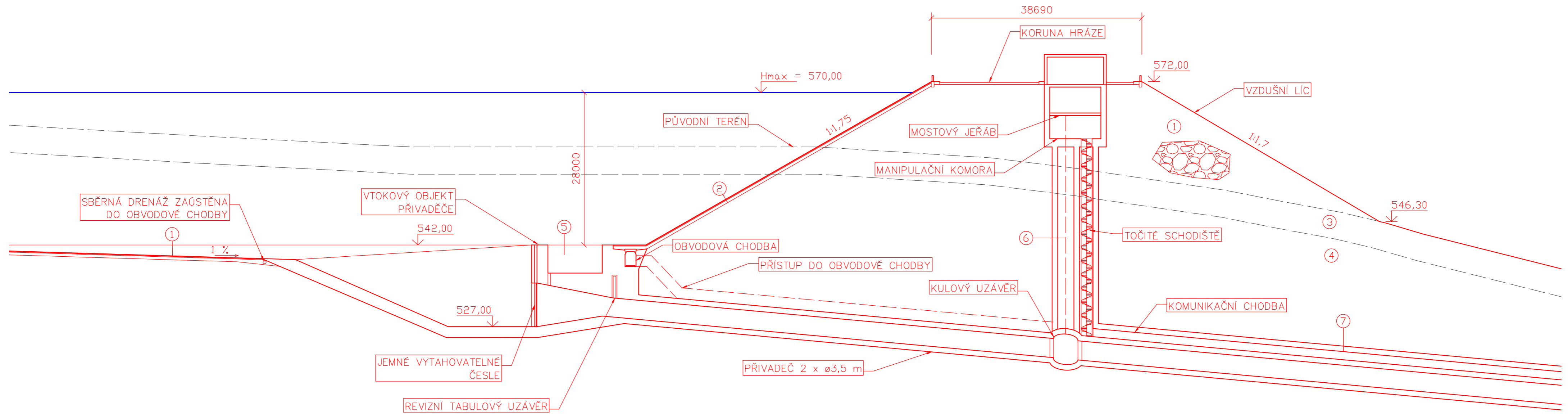
OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A3
NÁZEV ÚLOHY:	VARIANTA 3 – PŘEHLEDNÁ SITUACE		MĚŘITKO	1:10 000
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	06



LEGENDA
 NOVÁ KONSTRUKCE



OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUČÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODEŘSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:2000
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 3 – SITUACE		DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	07

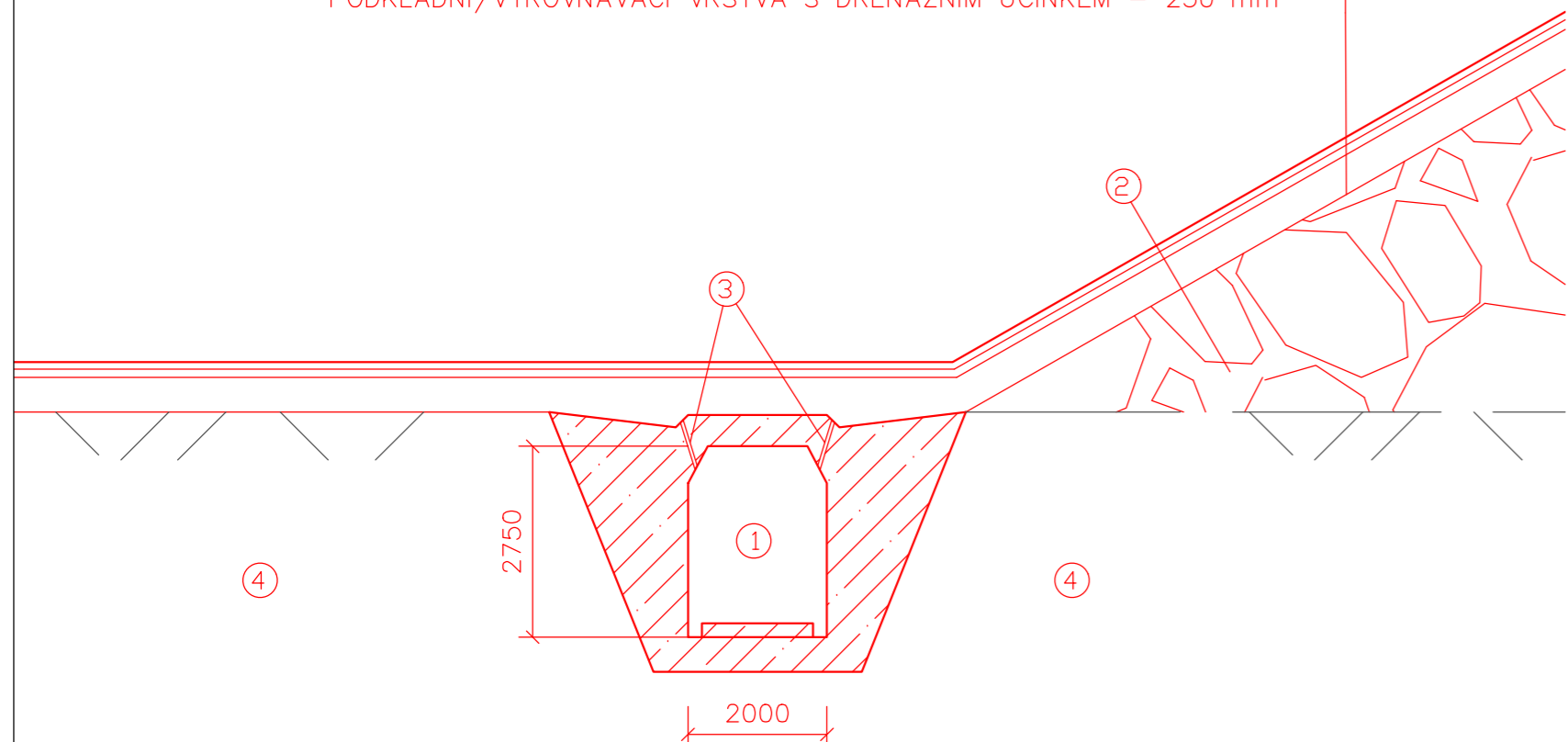


POZNÁMKY

- ⑤ Při vypouštění nádrže za účelem revize zůstane ve zdrži voda. Po zahrazení revizním tabulovým uzávěrem se voda použije k proplachu česlí
- ⑥ Manipulační šachta k dopravě kulového uzávěru za pomoci mostového jeřábu umístěného v manipulační komoře
- ⑦ Komunikační chodba se směrem souběžným s přivaděčem, po 100 m vystupuje na povrch

DETAIL NAVÁZÁNÍ TĚSNĚNÍ NA OBVODOVOU CHODBU
1:100

OCHRANNÁ VRSTVA – AMV – ASFALTOVÝ MASTIX
 SPOJOVACÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ EMULZE
 TĚSNÍCÍ VRSTVA – ACVH – ASFALTOVÝ BETON VODOSTAVEBNÍ HUTNÝ 100 mm
 SPOJOVACÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ EMULZE
 DRENÁŽNÍ VRSTVA – ACVM – ASFALTOVÝ BETON VODOSTAVEBNÍ MEZEROVITÝ 120 mm
 SPOJOVACÍ VRSTVA INFILTRAČNÍ – ASFALTOVÝ EMULZE
 PODKLADNÍ/VYROVNÁVACÍ VRSTVA S DRENÁŽNÍM ÚČINKEM – 250 mm



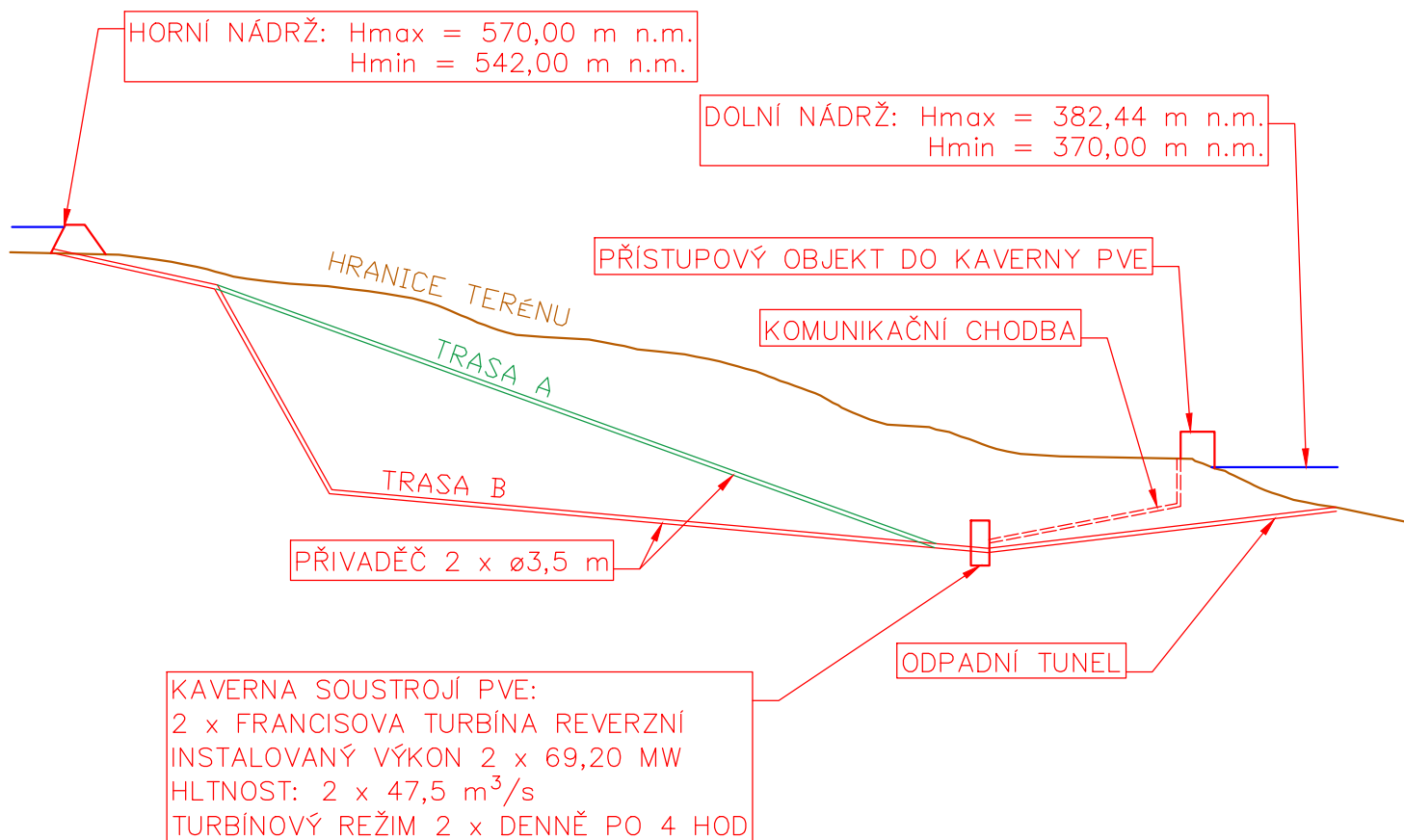
LEGENDA – DETAIL

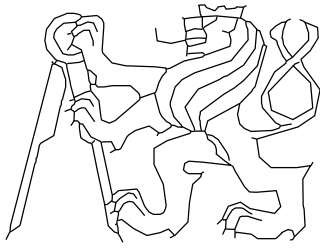
- ① REVIZNÍ OBVODOVÁ CHODBA
- ② NÁSYP HRÁZE
- ③ VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE ASFALTOBETONOVÉHO TĚSNĚNÍ
- ④ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ

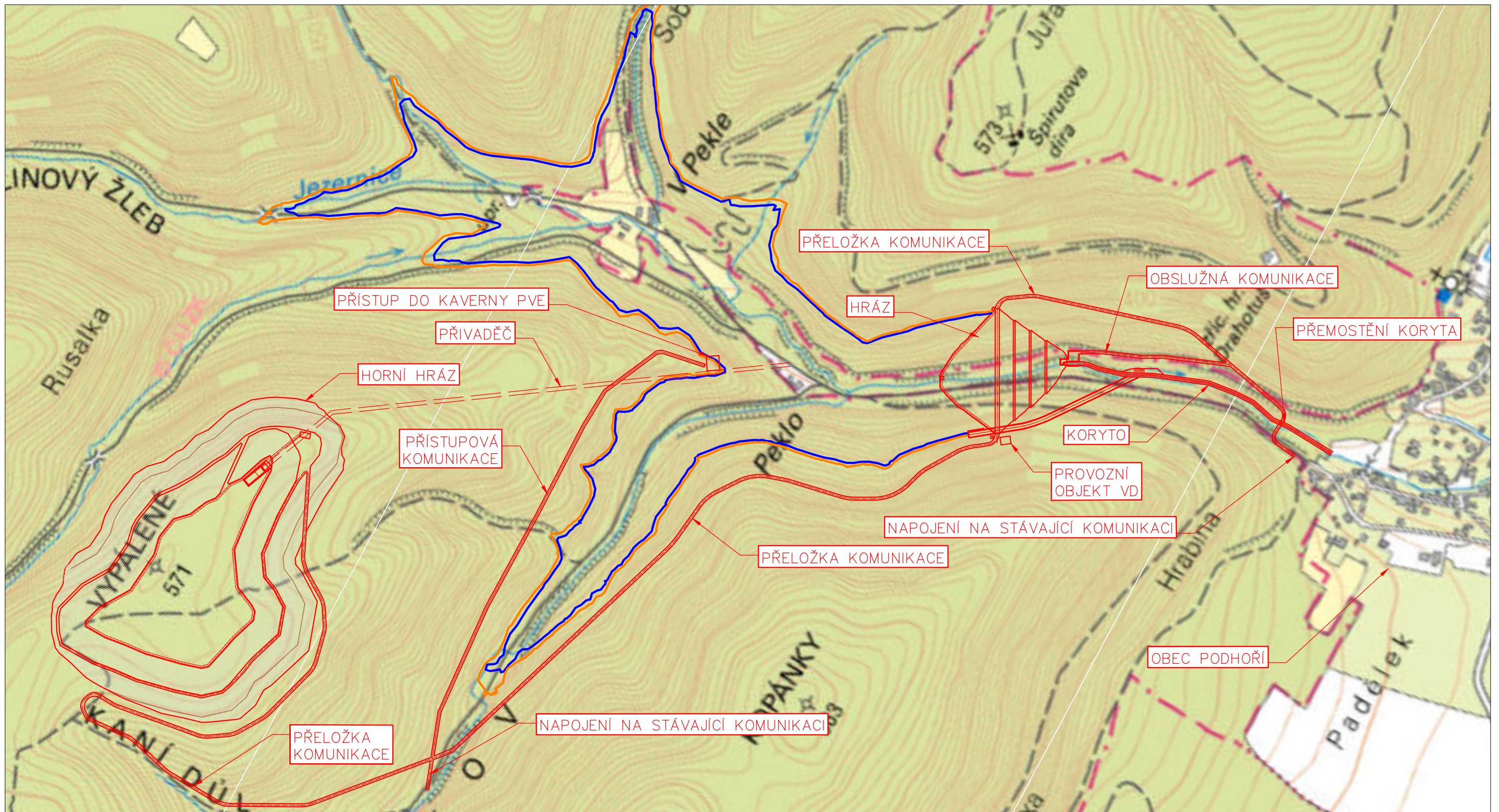
LEGENDA

- ① STABILIZAČNÍ ČÁST Z LOMOVÉHO KAMENIVA
- ② ASFALTOBETONOVÉ NÁVODNÍ TĚSNĚNÍ
- ③ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY + ZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ④ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ, BŘIDLICE, DROBY
- ▨ ŽELEZOBETON
- HLADINA Hmax

OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 3 – PŘÍČNÝ ŘEZ		MĚŘÍTKO	1:500
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	08



OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A4
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 3 – SCHÉMA PVE		MĚŘÍTKO	–
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	09

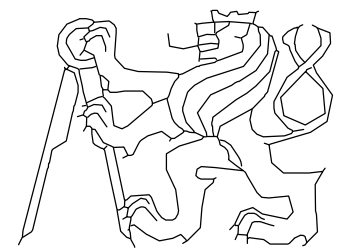


LEGENDA

- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY Hz
- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY H_{max}

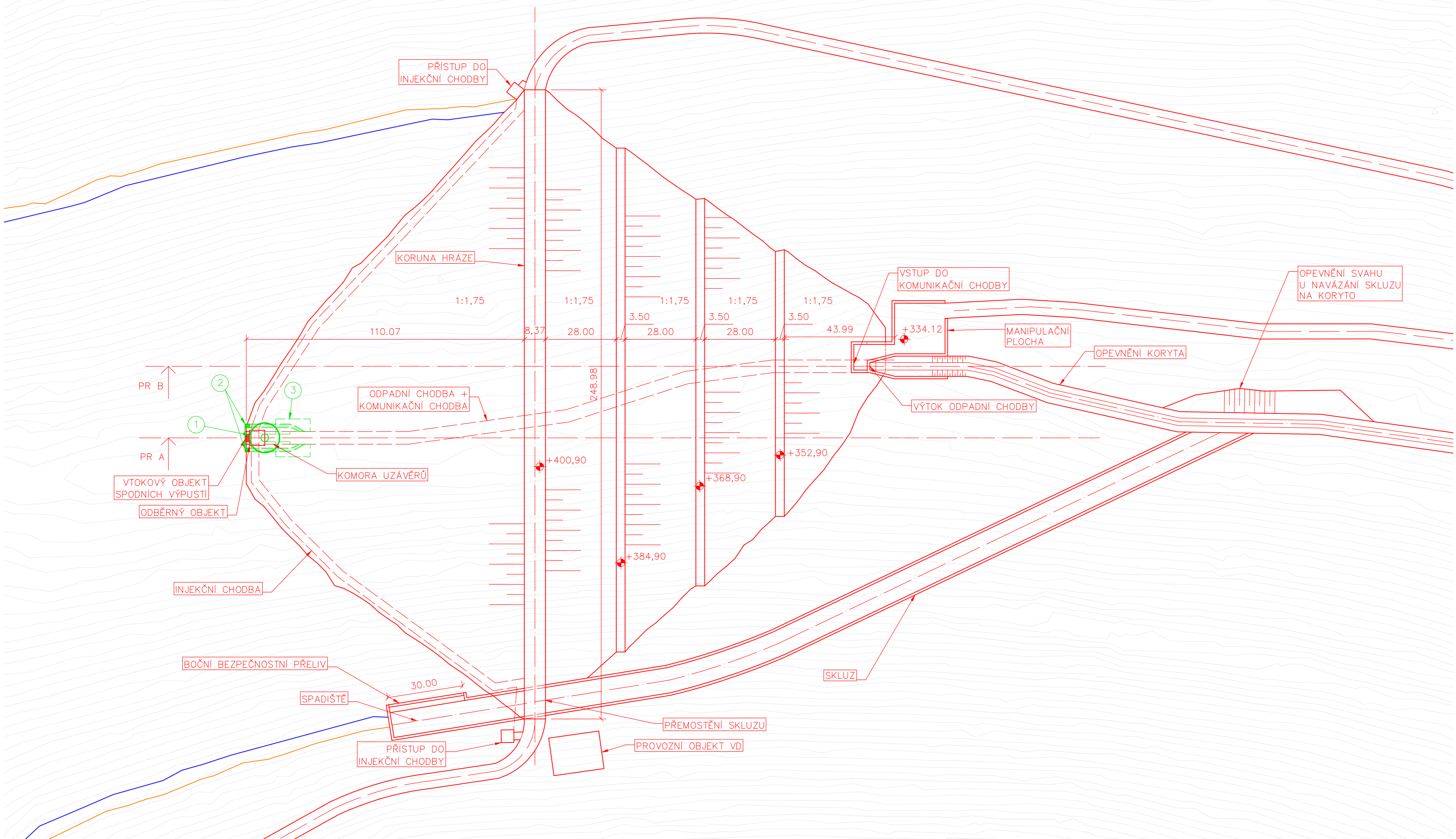


OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VEDOUCÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.	



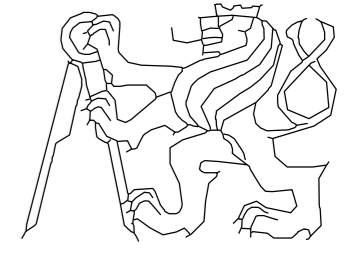
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ	
NÁZEV ÚLOHY:	VARIANTA 4 – PŘEHLEDNÁ SITUACE	

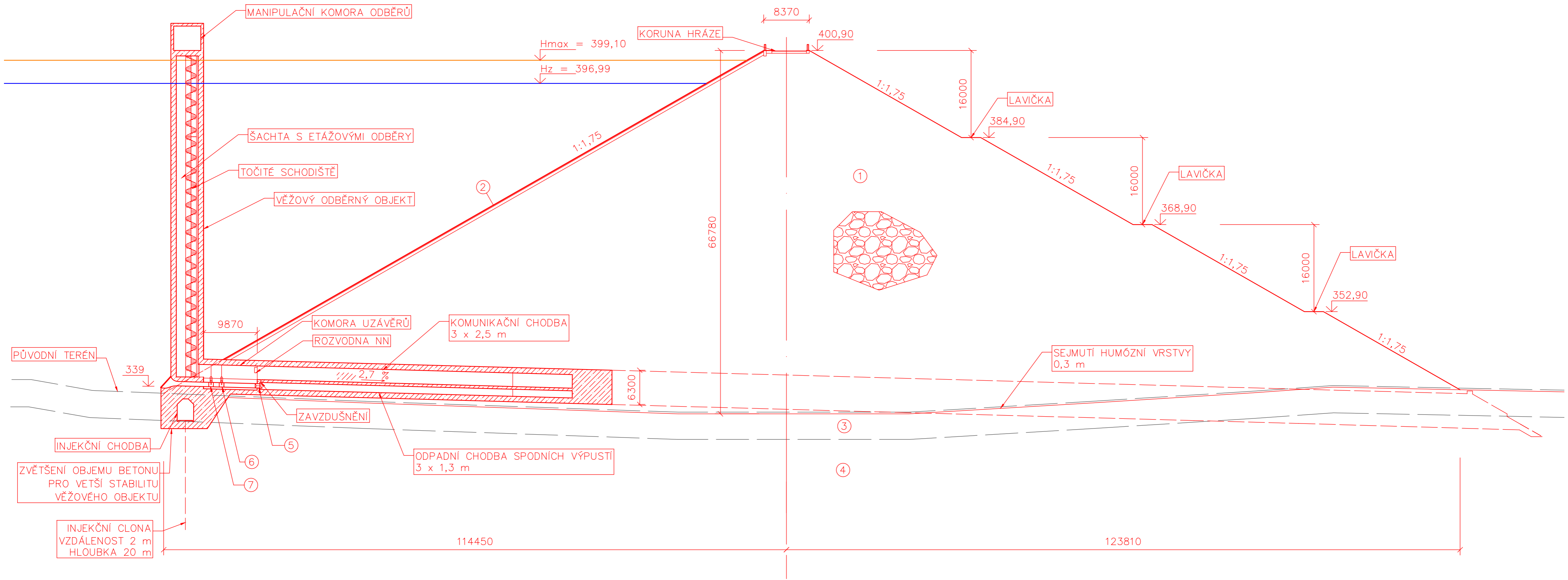
FORMÁT	A3
MĚŘITKO	1: 7500
DATUM	05/2023
Č. VÝKRESU	10



- LEGENDA
- ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY Hz
 - ZATOPENÁ PLOCHA HLADINY Hmax
- VARIANTA – ŠACHTOVÝ PŘELIV
- ① SDRUŽENÝ OBJEKT ŠACHTOVÉHO PŘELIVU A ODBĚRNÉHO OBJEKTU
 - ② VTOKOVÝ OBJEKT SPODNÍCH VÝPUSTÍ
 - ③ KOMORA UZÁVĚŘŮ

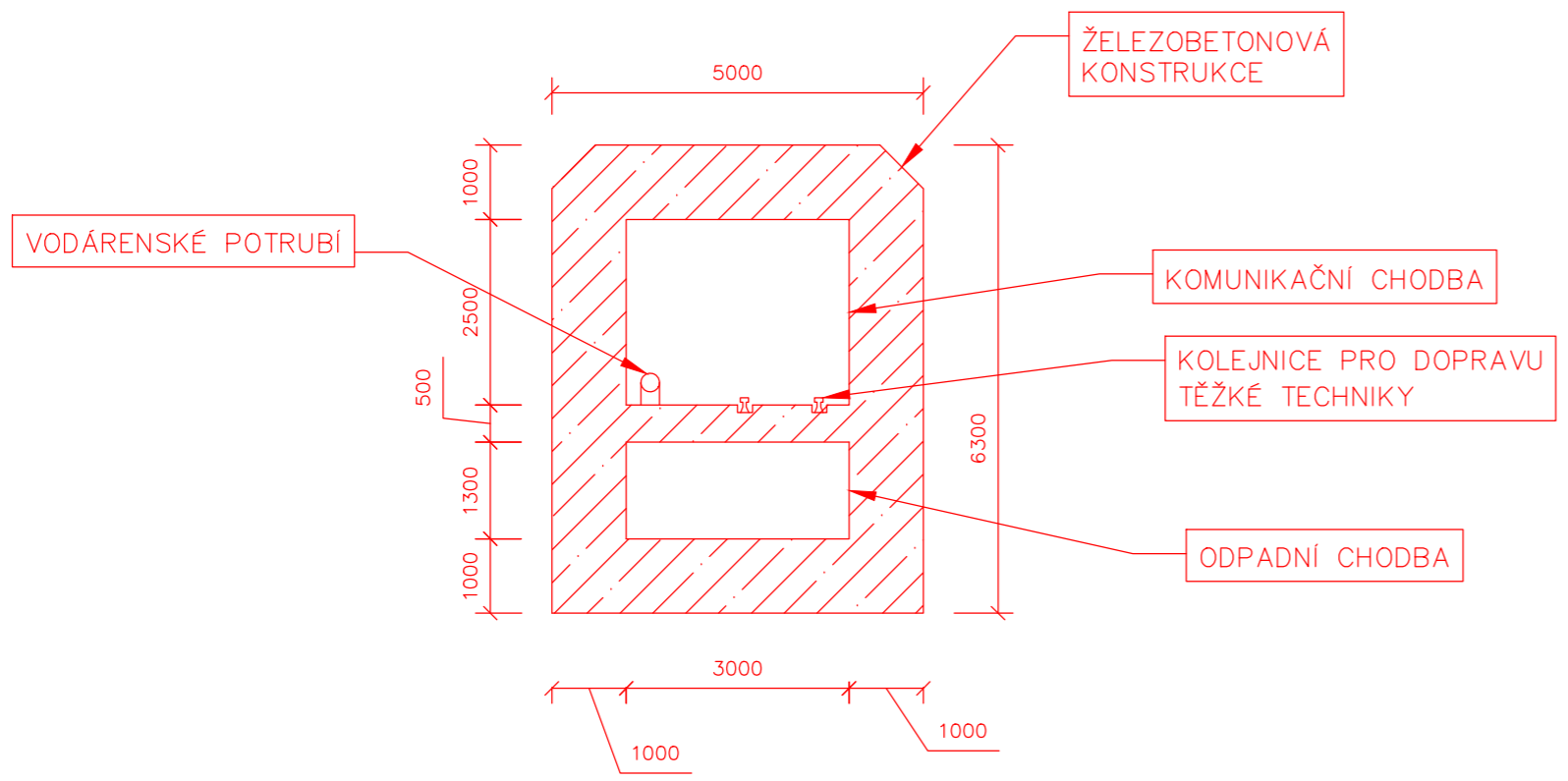


OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUČÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 4 – SITUACE		MĚŘÍTKO	1:1000
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	11



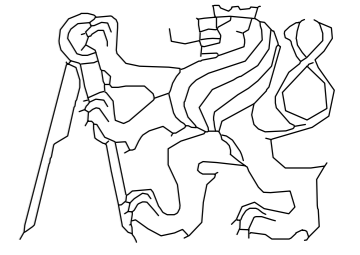
DETAIL KOMUNIKAČNÍ + ODPADNÍ CHODBY

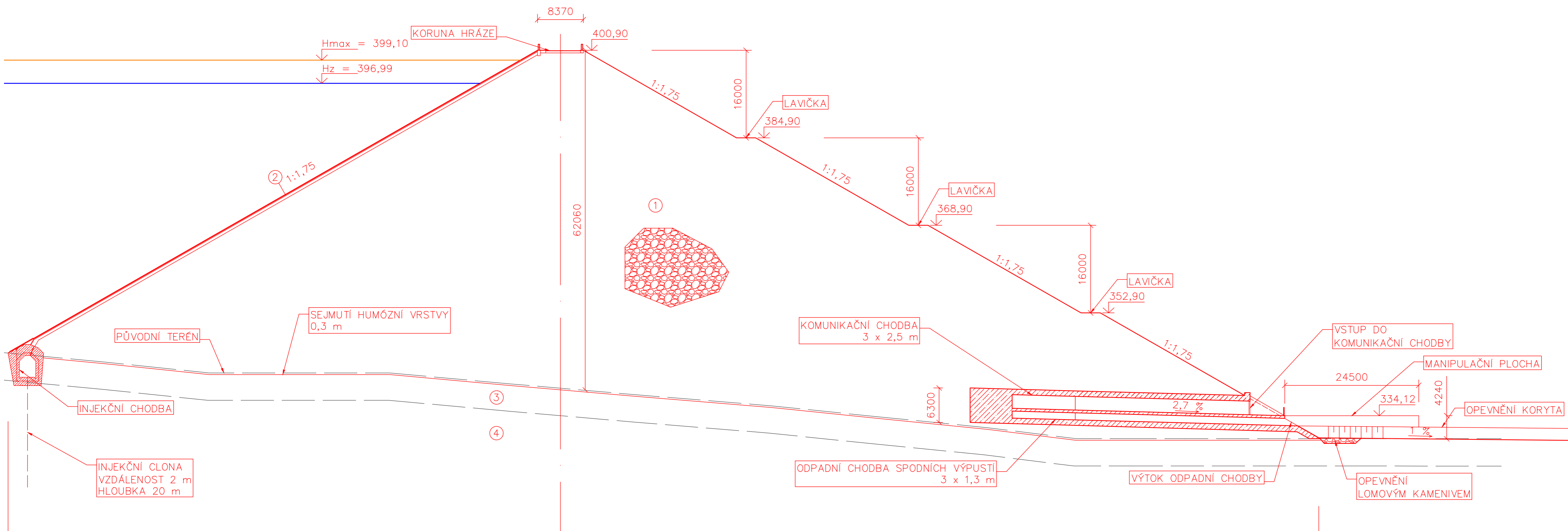
1:100



LEGENDA

- ① STABILIZAČNÍ ČÁST Z LOMOVÉHO KAMENIVA
- ② ASFALTOBETONOVÉ NÁVODNÍ TĚSNĚNÍ
- ③ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY + ZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ④ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ, BRÍDLICE, DROBY
- ⑤ ROZSTŘIKOVACÍ UZÁVĚR
- ⑥ PROVOZNÍ KLINOVÝ UZÁVĚR
- ⑦ REVIZNÍ KLINOVÝ UZÁVĚR
- ▨ ŽELEZOBETON
- HLADINA Hz
- HLADINA Hmax

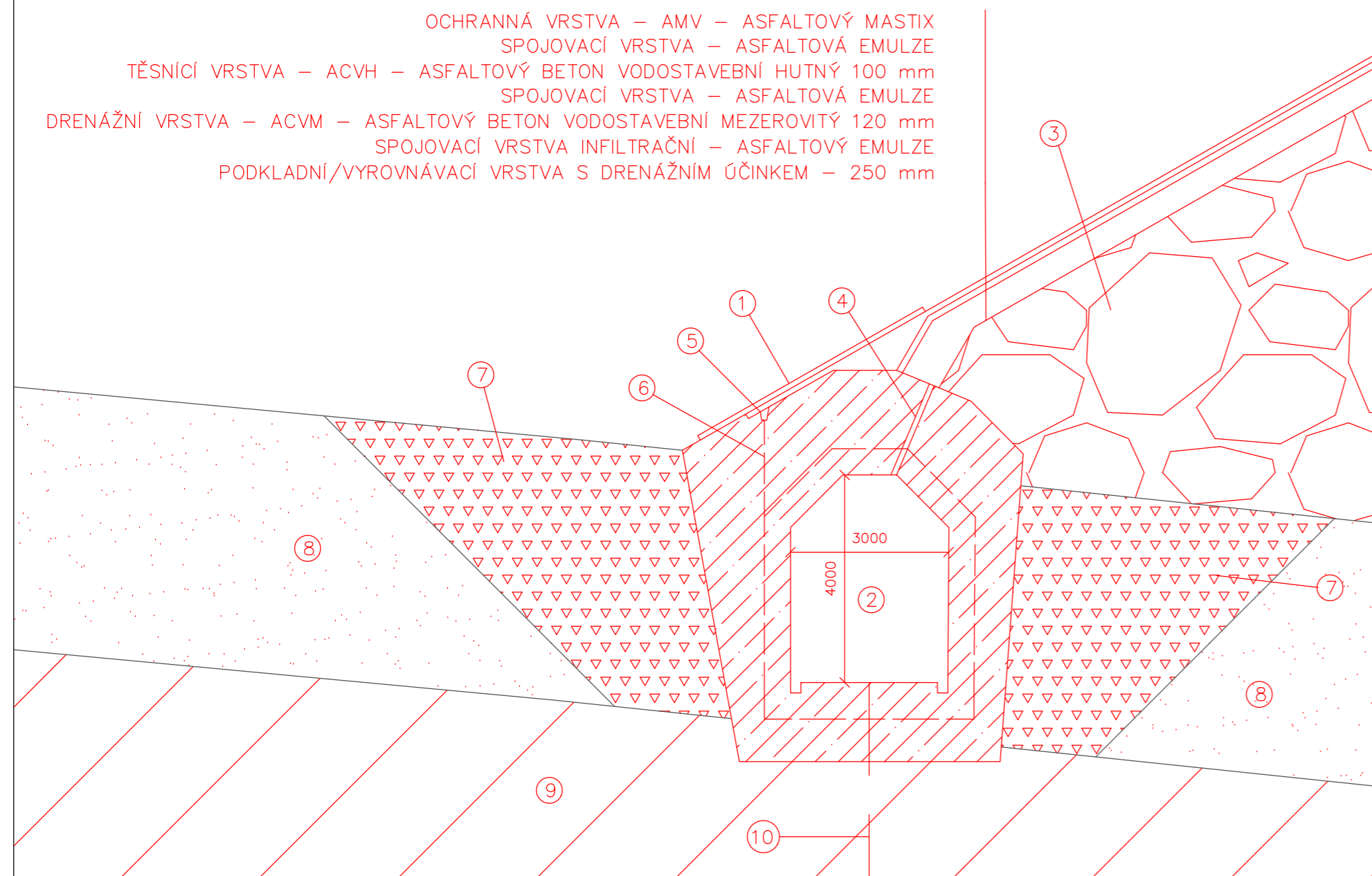
OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUČÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 4 – PŘÍČNÝ ŘEZ A		MĚŘÍTKO	1:500
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	12



DETAIL NAVÁZÁNÍ TĚSNĚNÍ NA INJEKČNÍ CHODBU

1:100

OCHRANNÁ VRSTVA – AMV – ASFALTOVÝ MASTIX
 SPOJOVACÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ EMULZE
 TĚSNÍCÍ VRSTVA – ACVH – ASFALTOVÝ BETON VODOSTAVEBNÍ HUTNÝ 100 mm
 SPOJOVACÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ EMULZE
 DRENÁŽNÍ VRSTVA – ACVM – ASFALTOVÝ BETON VODOSTAVEBNÍ MEZEROVITÝ 120 mm
 SPOJOVACÍ VRSTVA INFILTRAČNÍ – ASFALTOVÝ EMULZE
 PODKLADNÍ/VYROVNÁVACÍ VRSTVA S DRENÁŽNÍM ÚČINKEM – 250 mm



LEGENDA – DETAIL

- ① DODATEČNÁ ASFALTOVÝ PÁS – ACVH
- ② INJEKČNÍ CHODBA
- ③ NÁSYR HRÁZE
- ④ VÝSTĚNÍ DRENÁŽE ASFALTOBETONOVÉHO TĚSNĚNÍ
- ⑤ TĚSNÍCÍ ZÁLIVKA (MASTIX)
- ⑥ GUMOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS
- ⑦ ZPĚTNÝ NÁSYR
- ⑧ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY
- ⑨ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ⑩ INJEKČNÍ CLONA

LEGENDA

- ① STABILIZAČNÍ ČÁST Z LOMOVÉHO KAMENE
- ② ASFALTOBETONOVÉ NÁVODNÍ TĚSNĚNÍ
- ③ KVARTERNÍ POKRYVNÉ ÚTVARY + ZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ
- ④ NEZVĚTRALÉ SKALNÍ PODLOŽÍ, BŘIDLICE, DROBY
- ▨ ŽELEZOBETON
- HLADINA Hz
- HLADINA Hmax

OBOR:	STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	ZPRACOVAL:		
KATEDRA:	K142	DANIEL HOMOLA		
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VEDOUČÍ PRÁCE:	DOC. ING. LADISLAV SATRAPA, CSC.			
NÁZEV:	STUDIE PROVEDITELNOSTI PŘEHRADY V OBLASTI ODERSKÝCH VRCHŮ		FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU:	VARIANTA 4 – PŘÍČNÝ ŘEZ B		MĚŘÍTKO	1:500
			DATUM	05/2023
			Č. VÝKRESU	13