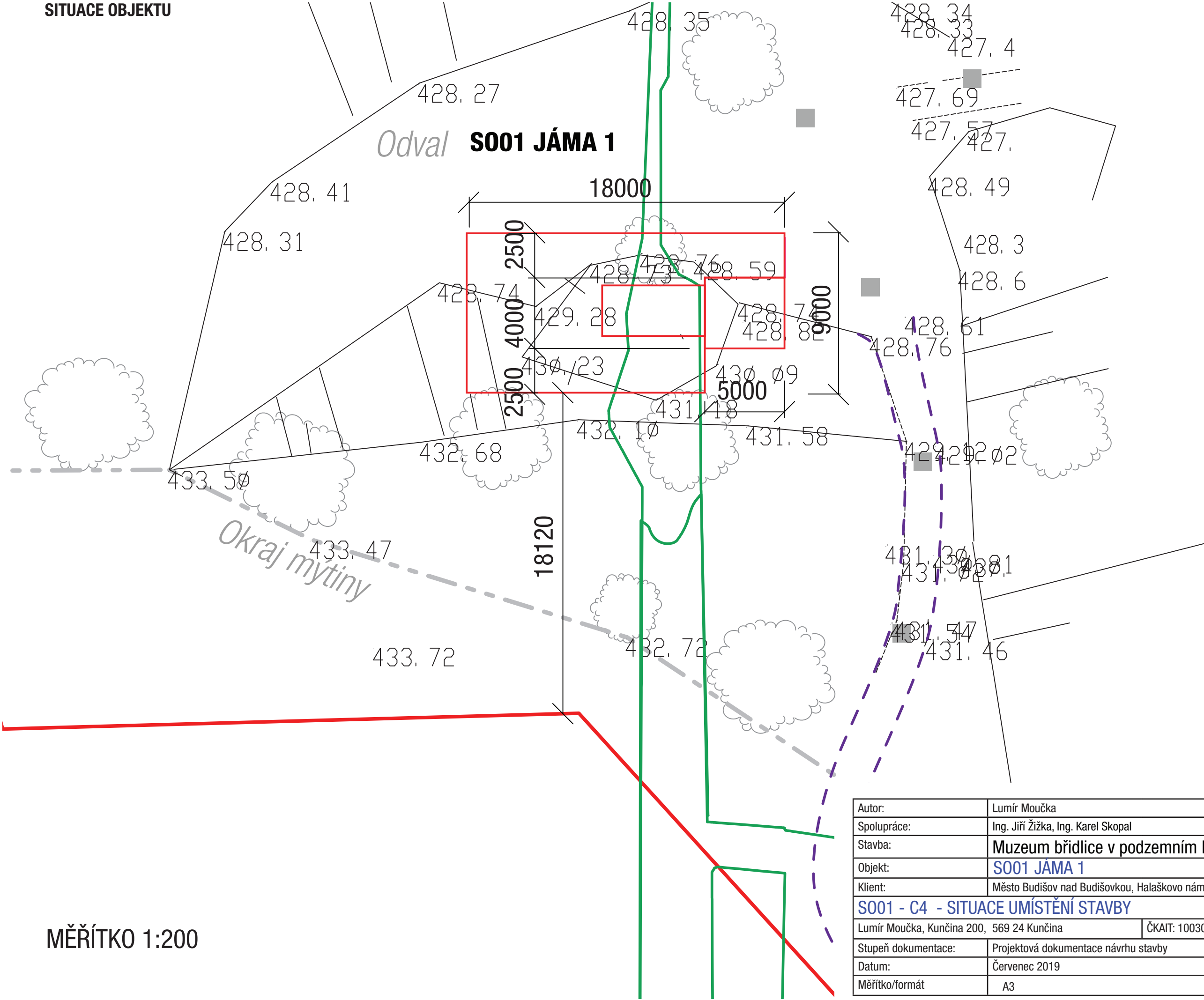


Zpracování projektové dokumentace "Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl"

Projektová dokumentace návrhu stavby

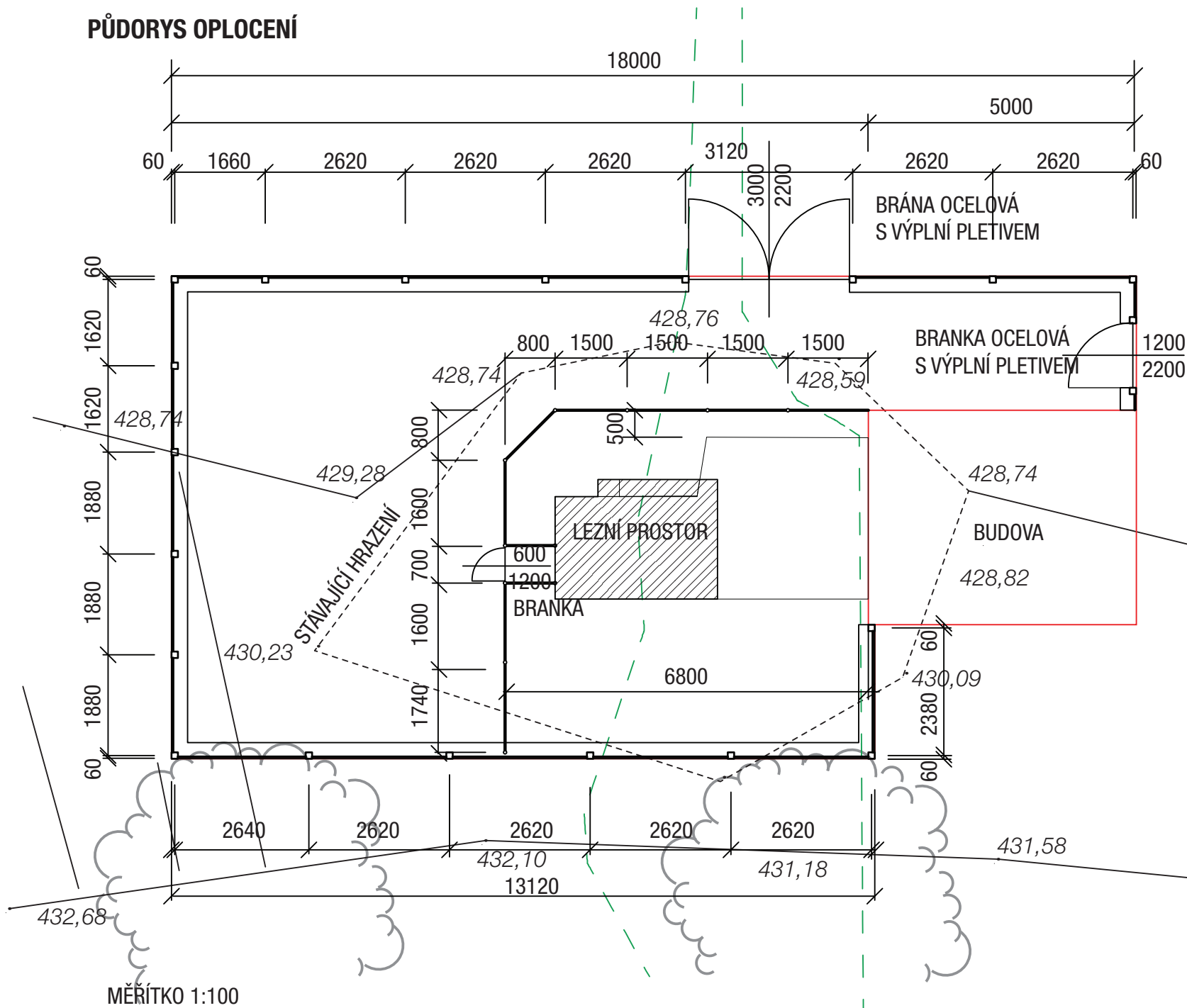
Vypracoval
Lumír Moučka
569 24 Kunčina 200
ČKAIT: 1003090



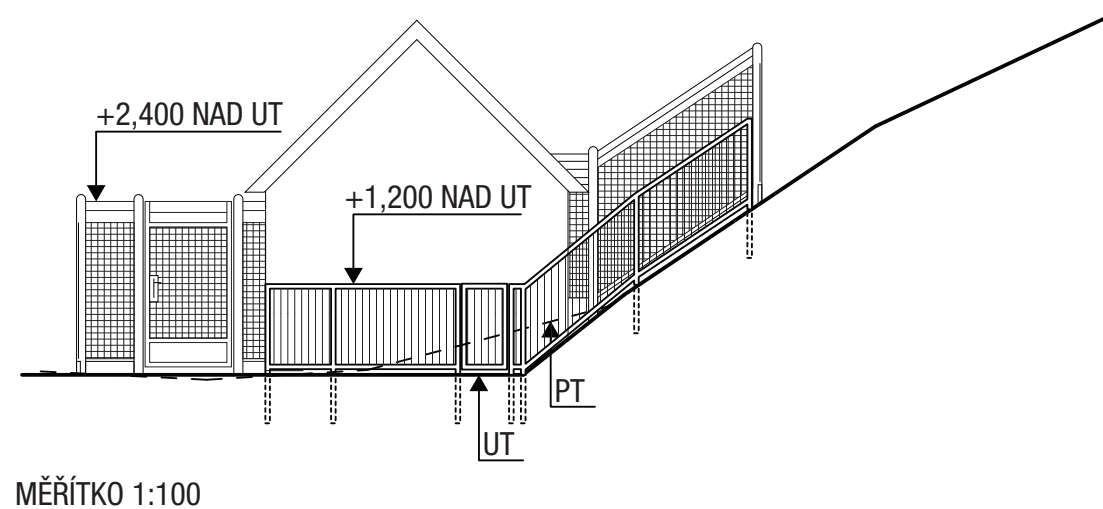
MĚŘÍTKO 1:200

Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	Ing. Jiří Žižka, Ing. Karel Skopal
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S001 JAMA 1
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S001 - C4 - SITUACE UMÍSTĚNÍ STAVBY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

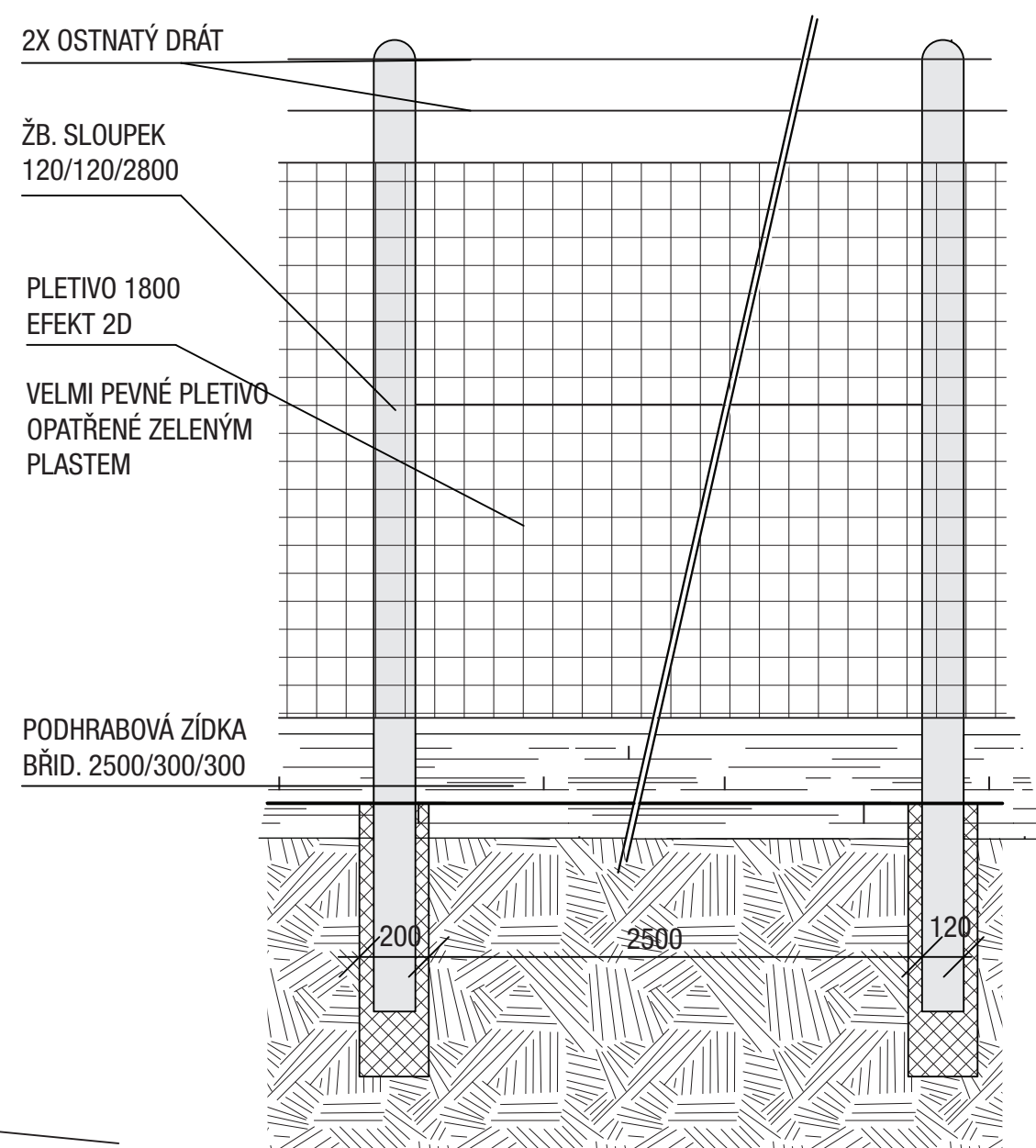
PŮDORYS OPLOCENÍ



ZÁPADNÍ POHLED NA VNITŘNÍ HRAZENÍ A VÝCHODNÍ OPLOCENÍ JÁMY 1



DETAIL OPLOCENÍ

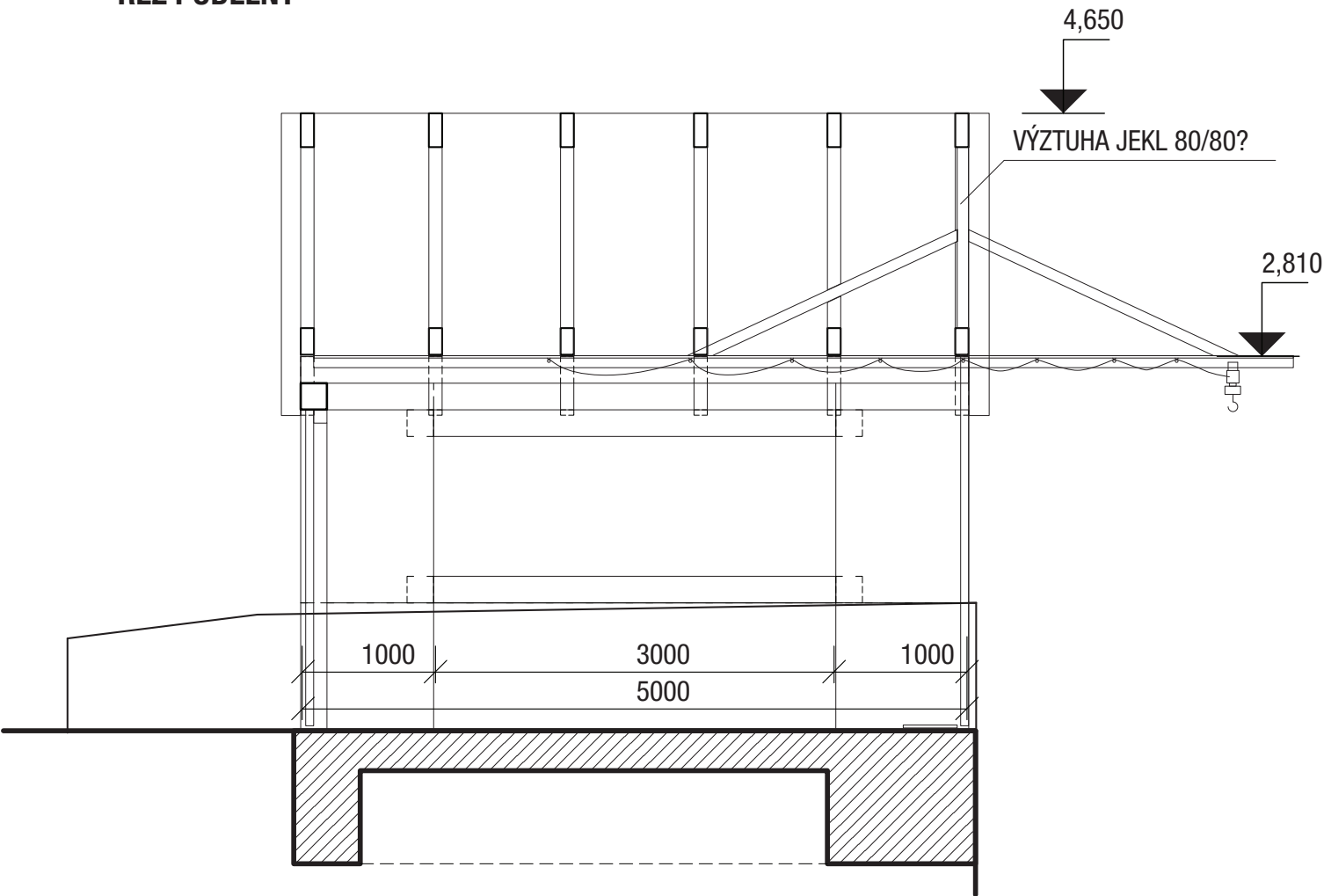


MĚŘÍTKO 1:20

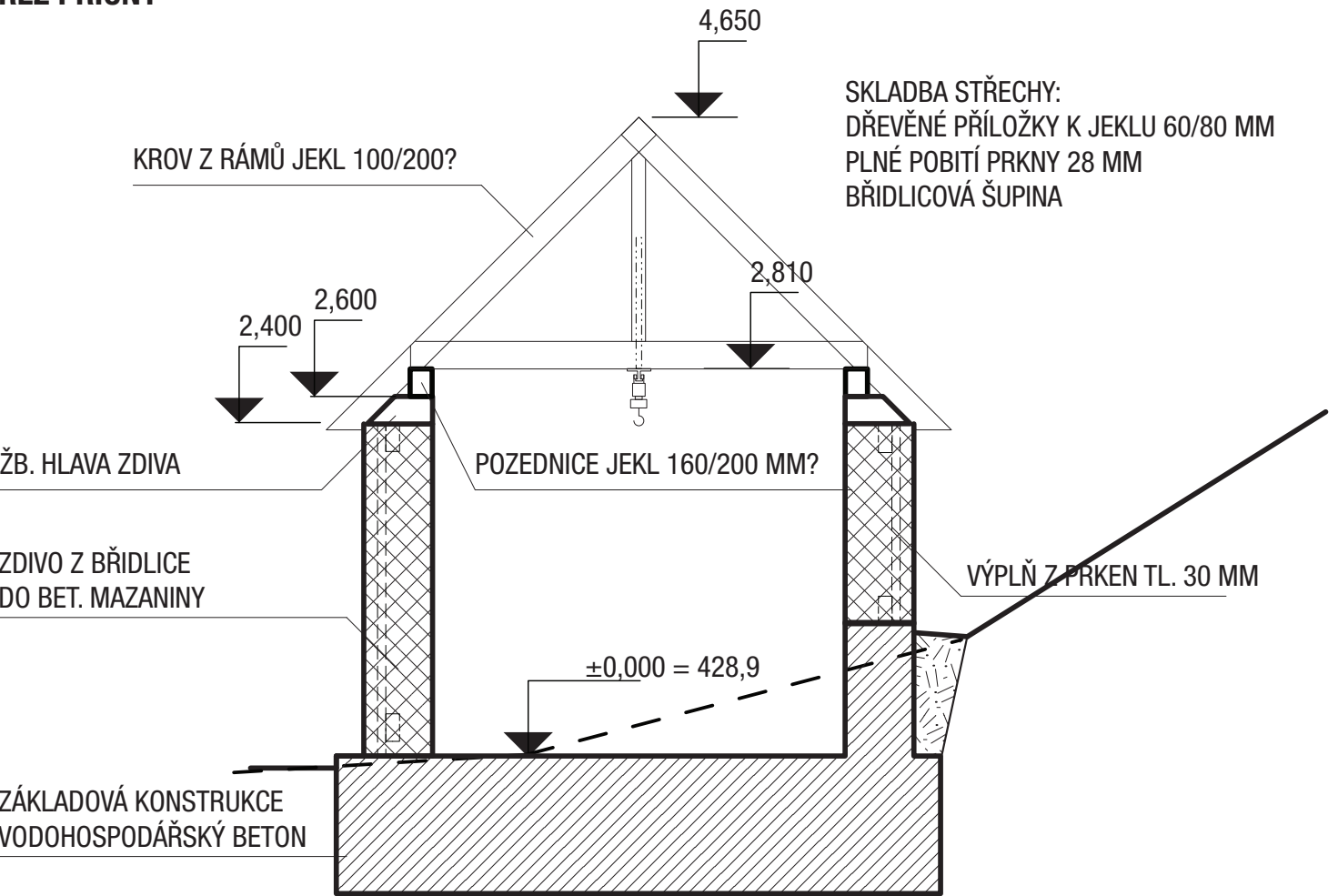
POZN.: PODHRABOVÁ ZÍDKA NEPRAVIDELNÉHO LÍCE ZATÍŽENA V HLAVĚ VĚTŠÍMI
PRAVIDELNĚJŠÍMI KAMENY. ZALOŽIT NA Š. 400 MM A ZUŽOVAT K HLAVĚ.
VĚTŠÍ SPÁRY VYCPAT LOKÁLNÍMI MECHY, LIŠEJNÍKY A KAPRADINAMI.
PODHRABOVÉ ZÍDKY POSLOUŽÍ K ÚKRYTU MÍSTNÍCH JEŠTĚŘEK.

Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S001 JÁMA 1
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S001 - D1 - OPLOČENÍ A HRAZENÍ ÚSTÍ JÁMY 1	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

ŘEZ PODÉLNÝ

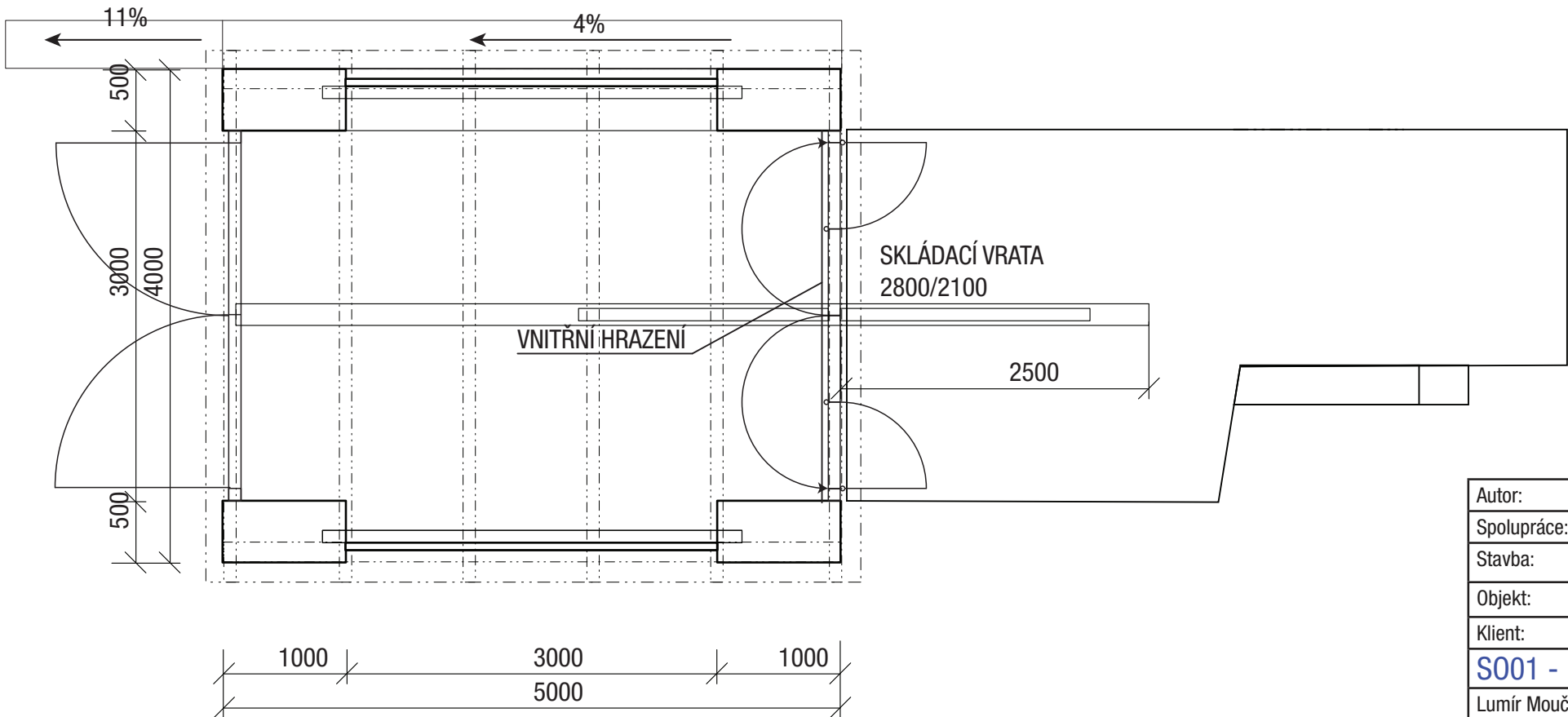


ŘEZ PŘÍČNÝ

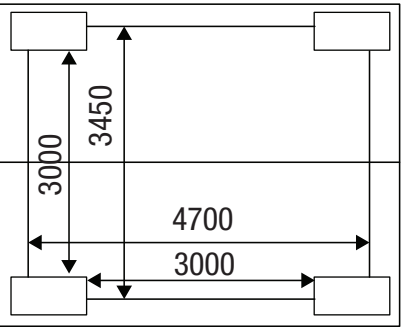


SKLADBA STŘECHY:
DŘEVĚNÉ PŘÍLOŽKY K JEKLU 60/80 MM
PLNÉ POBITÍ PRKNY 28 MM
BŘIDLICOVÁ ŠUPINA

PŮDORYS

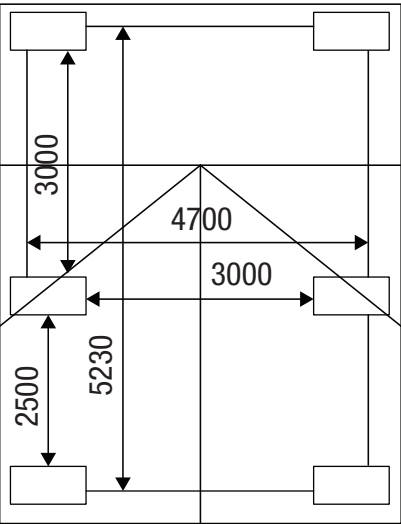


varianta 1



OTÁZKA ZVĚTŠENÍ ŠÍŘKY BUDOVY???

varianta 2



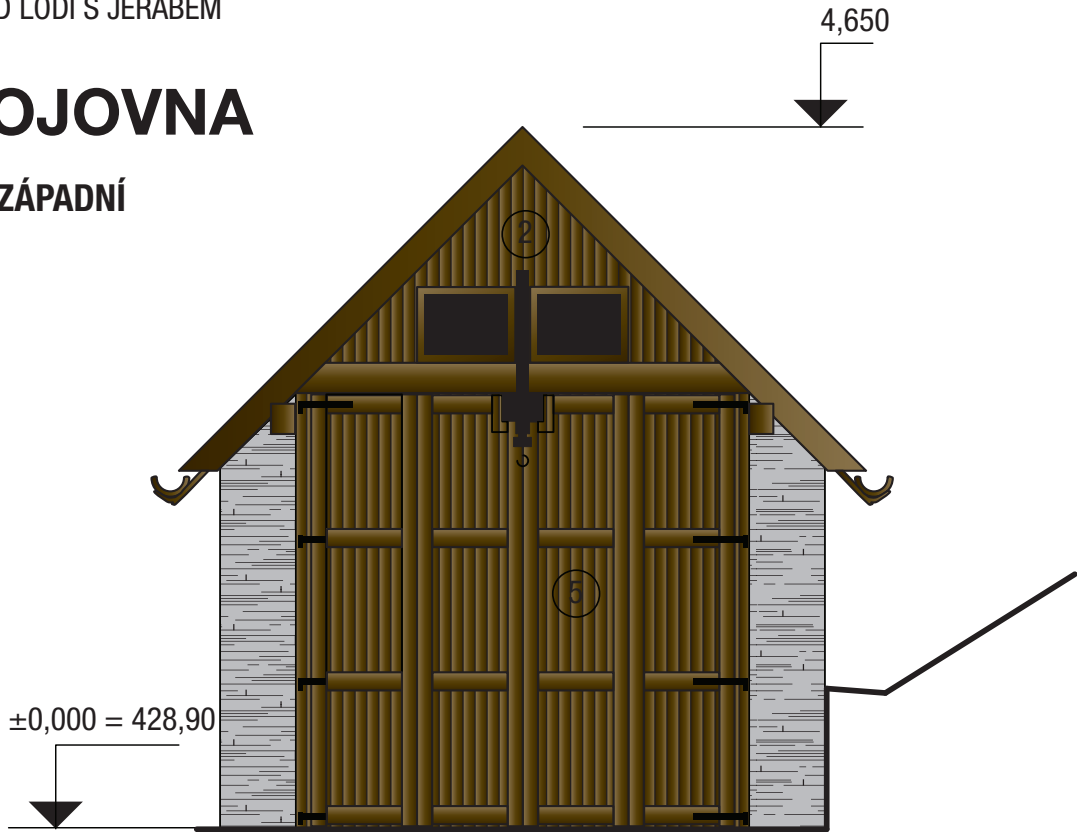
MĚŘÍTKO 1:50

Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S001 JÁMA 1
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S001 - D2 - SKLAD LODÍ A JEŘÁB	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

S001 SKLAD LODÍ S JEŘÁBEM
NAZÝVÁN:

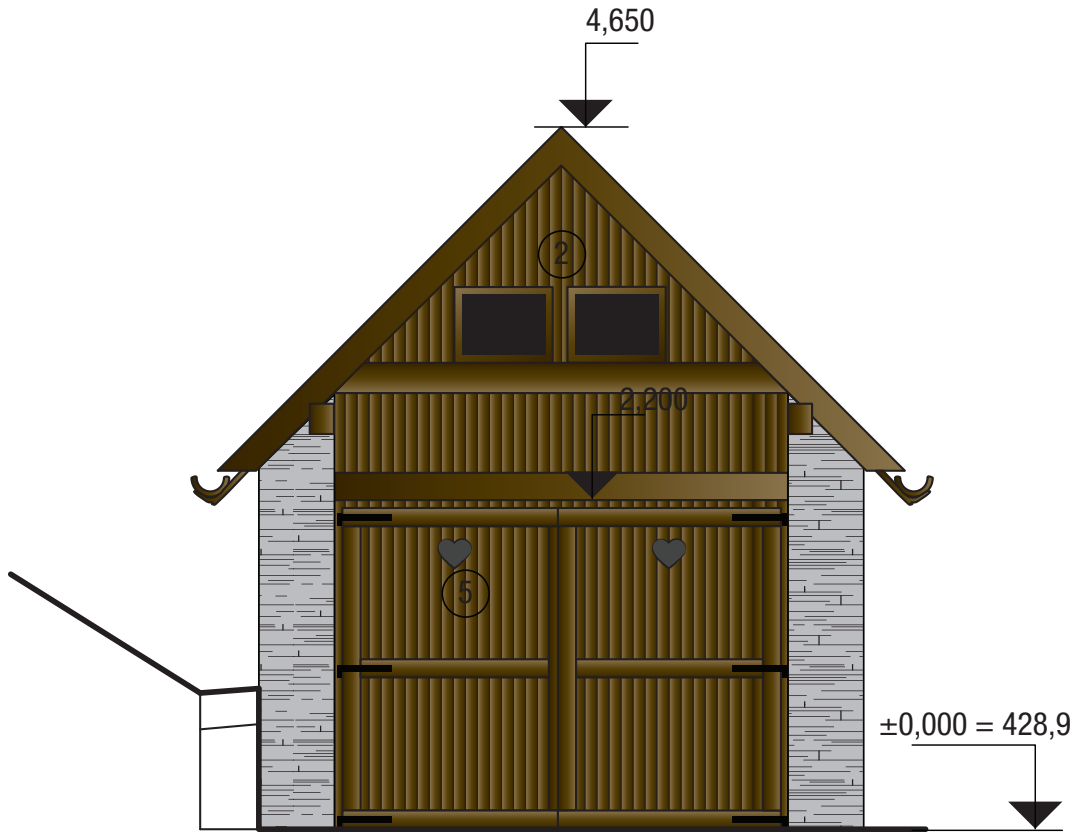
STROJOVNA

POHLED ZÁPADNÍ



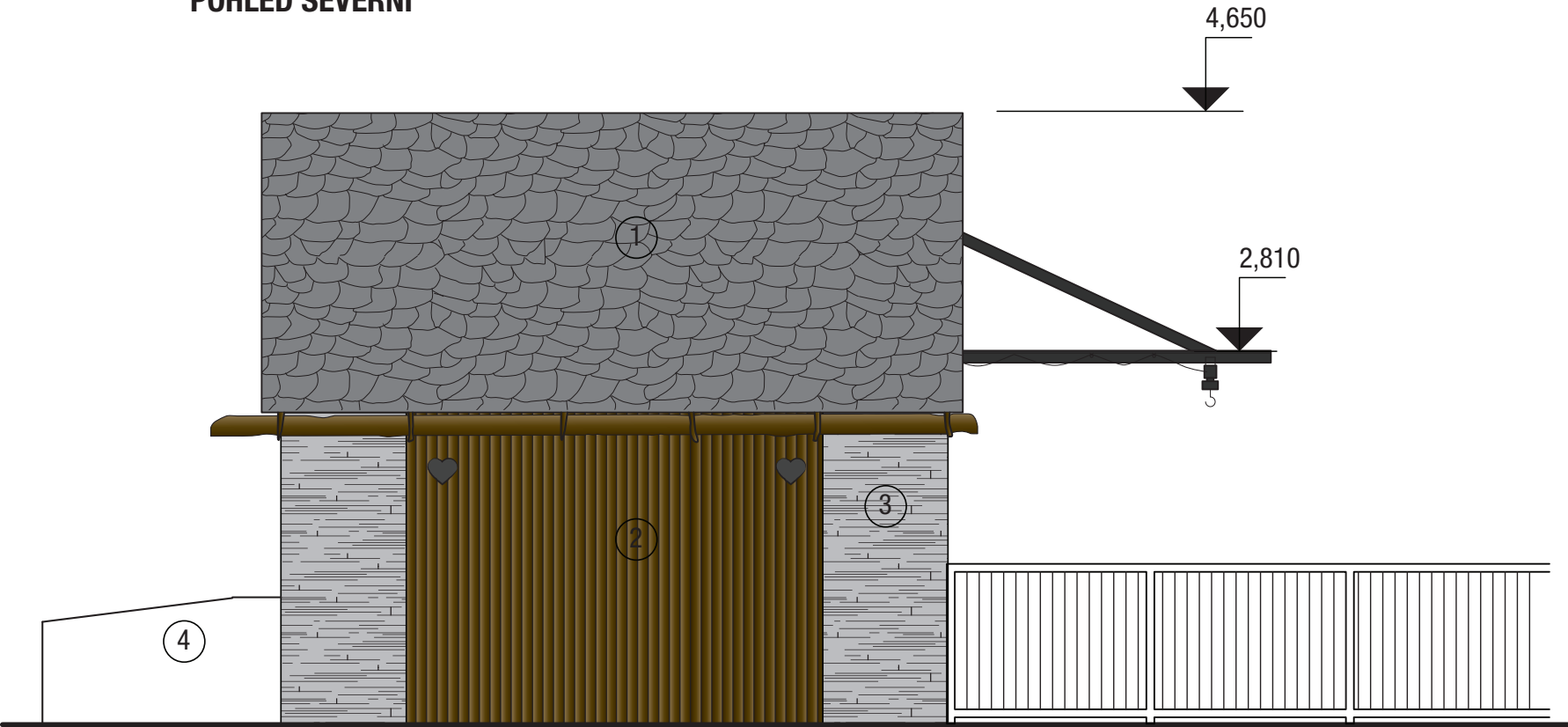
MĚŘÍTKO 1:50

POHLED VÝCHODNÍ



MĚŘÍTKO 1:50

POHLED SEVERNÍ



MĚŘÍTKO 1:50

LEGENDA

- 1 - KRYTINA Z BŘIDLICE
- 2 - OBKLAD STĚN Z PRKEN SILNOSTĚNNÝCH
- 3 - LÍCOVANÉ ZDIVO Z BŘIDLICE
- 4 - OPĚRNÉ ZDIVO Z BŘIDLICE LÍCOVANÉ
- 5 - VRATA DŘEVĚNÁ Z PRKEN A HRANOLŮ, KOVANÁ

LÍCOVANÁ BŘIDLICE



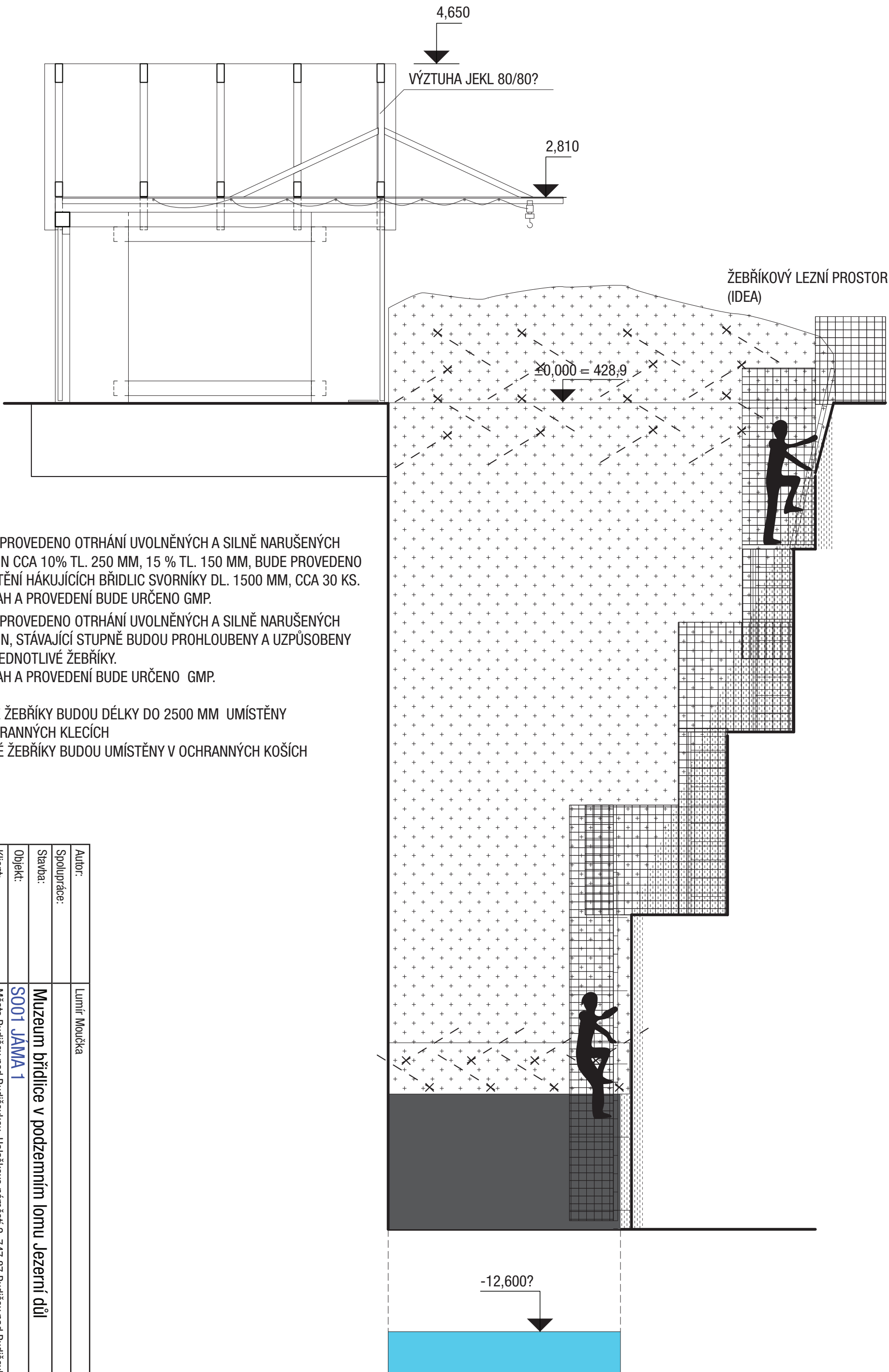
DŘEVĚNÉ OKRAJE (PŮLKULATINA)



DIVOKÁ BŘIDLICE



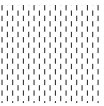
Autor:	Lumír Moučka	
Spolupráce:		
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl	
Objekt:	S001 JÁMA 1	
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovо náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou	
S001 - D3 - SKLAD LODÍ S JEŘÁBEM		
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby	
Datum:	Červenec 2019	
Měřítko/formát	A3	



PŘEDPOKLAD



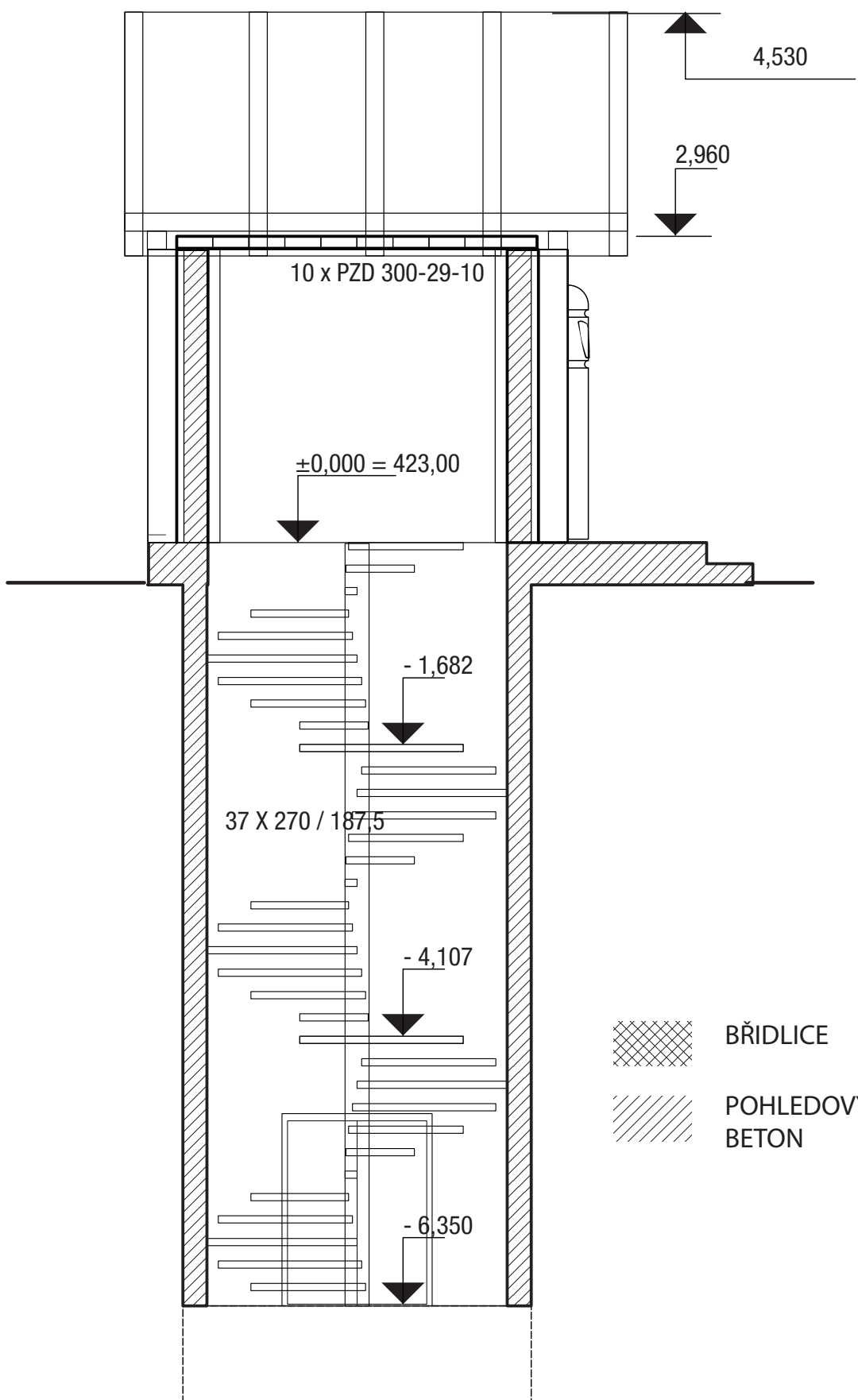
BUDE PROVEDENO OTRHÁNÍ UVOLNĚNÝCH A SILNĚ NARUŠENÝCH HORNIN CCA 10% TL. 250 MM, 15 % TL. 150 MM, BUDE PROVEDENO ZAJIŠTĚNÍ HÁKUJÍCÍCH BŘIDLIC SVORNÍKY DL. 1500 MM, CCA 30 KS. ROZSAH A PROVEDENÍ BUDE URČENO GMP.



BUDE PROVEDENO OTRHÁNÍ UVOLNĚNÝCH A SILNĚ NARUŠENÝCH HORNIN, STÁVAJÍCÍ STUPNĚ BUDOU PROHLoubENY A UZPŮSOBENY PRO JEDNOTLIVÉ ŽEBŘÍKY. ROZSAH A PROVEDENÍ BUDE URČENO GMP.

ŠIKMÉ ŽEBŘÍKY BUDOU DÉLKY DO 2500 MM UMÍSTĚNY V OCHRANNÝCH KLECÍCH
SVISLÉ ŽEBŘÍKY BUDOU UMÍSTĚNY V OCHRANNÝCH KOŠÍCH

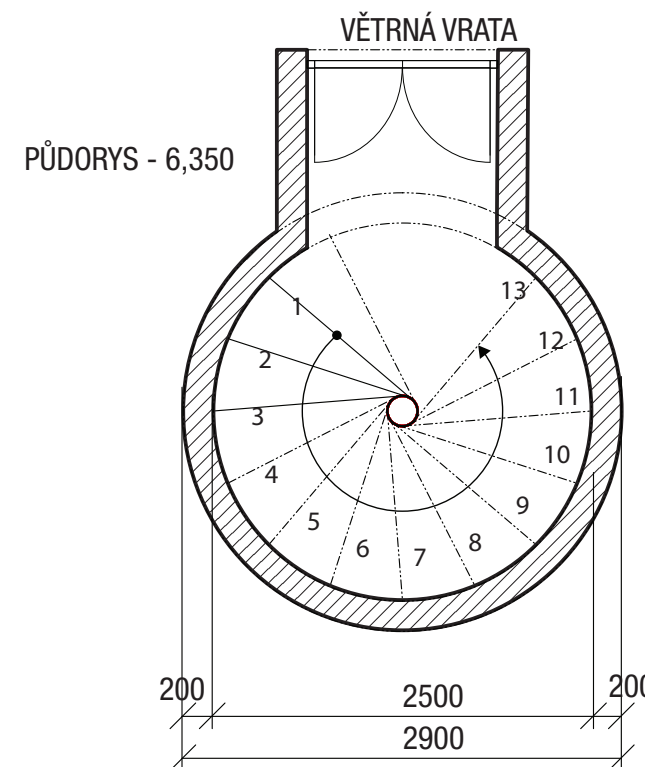
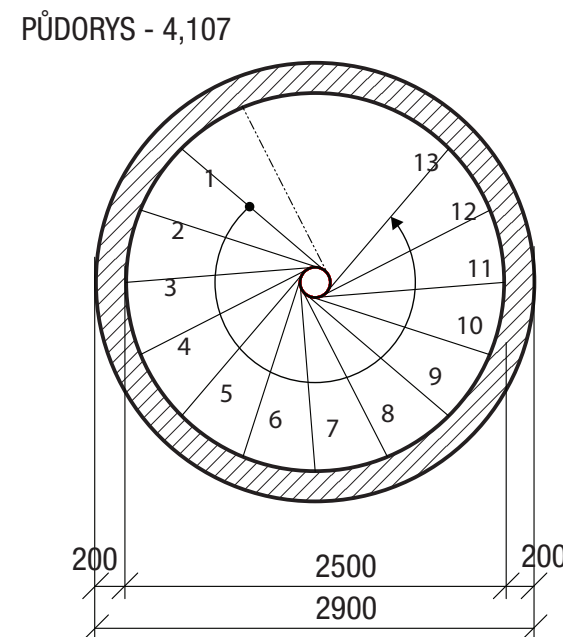
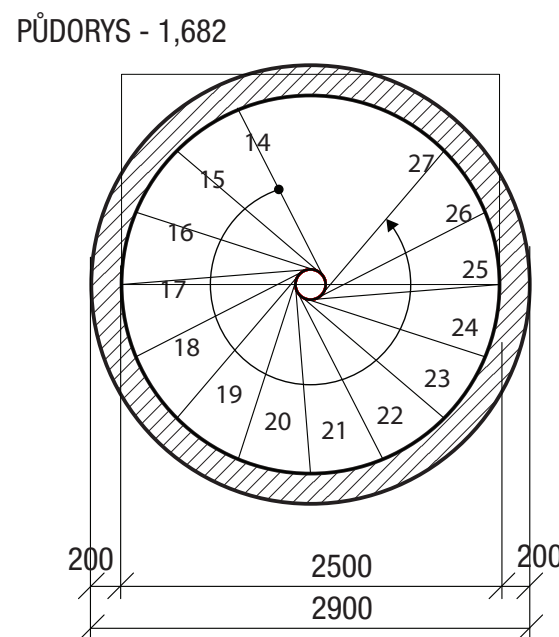
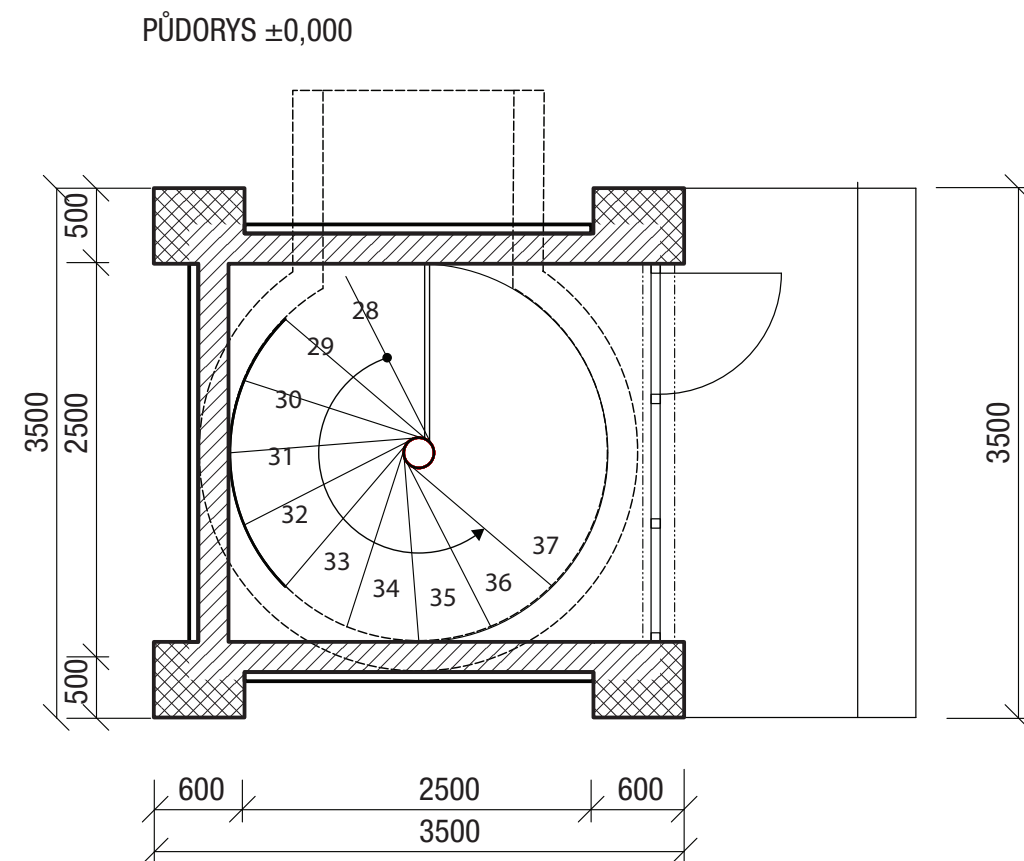
Autor:	Lumír Moučka		
Spolupráce:			
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl		
Objekt:	S001 JÁMA 1		
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou		
S001 - D4 - LEZNÍ PROSTOR A ZAJIŠTĚNÍ MECHANICKÉ STABILITY - STUDIE			
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemní stavby		
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby		
Datum:	Červenec 2019		
Měřítko/formát	A3		



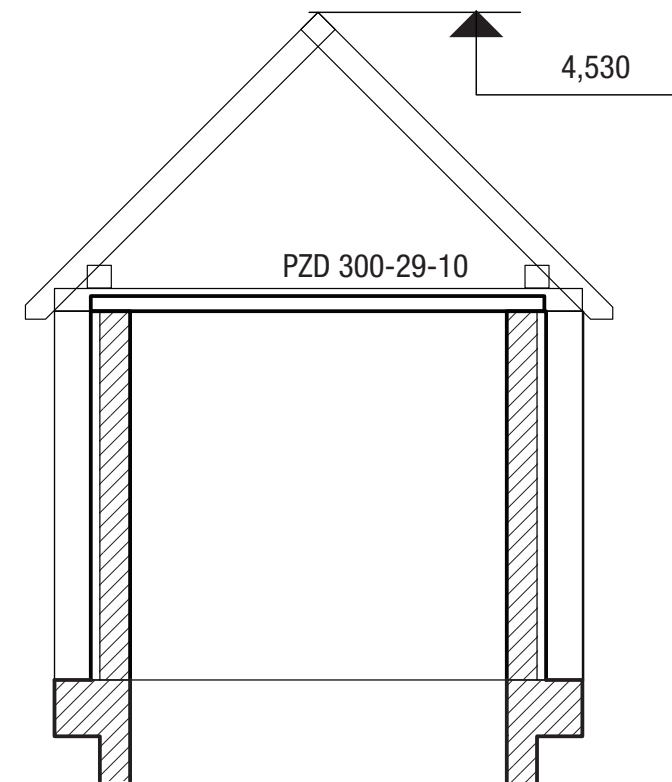
NADZEMNÍ KONSTRUKCE:
ŽB. VODOSTAVEBNÍ C 30/37, XC4, XF3
POHLEDOVOST PB3
VNĚJŠÍ PLÁŠŤ SLOUPŮ OBLOŽEN BŘIDLICÍ
(NAPŘ. ŠAVLE 150 MM)
VNĚJŠÍ PLÁŠŤ STĚN OBLOŽEN DŘEVĚNÝMI ODŘEZY

SCHODIŠTĚ OCELOVÉ
ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ
VÝPLŇ Z POROROŠTŮ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA EPOXIDOVÝ LAK
PODZEMNÍ KONSTRUKCE:
ŽB. VODOSTAVEBNÍ C 25/30, XC4, XF3
POHLEDOVOST PB3

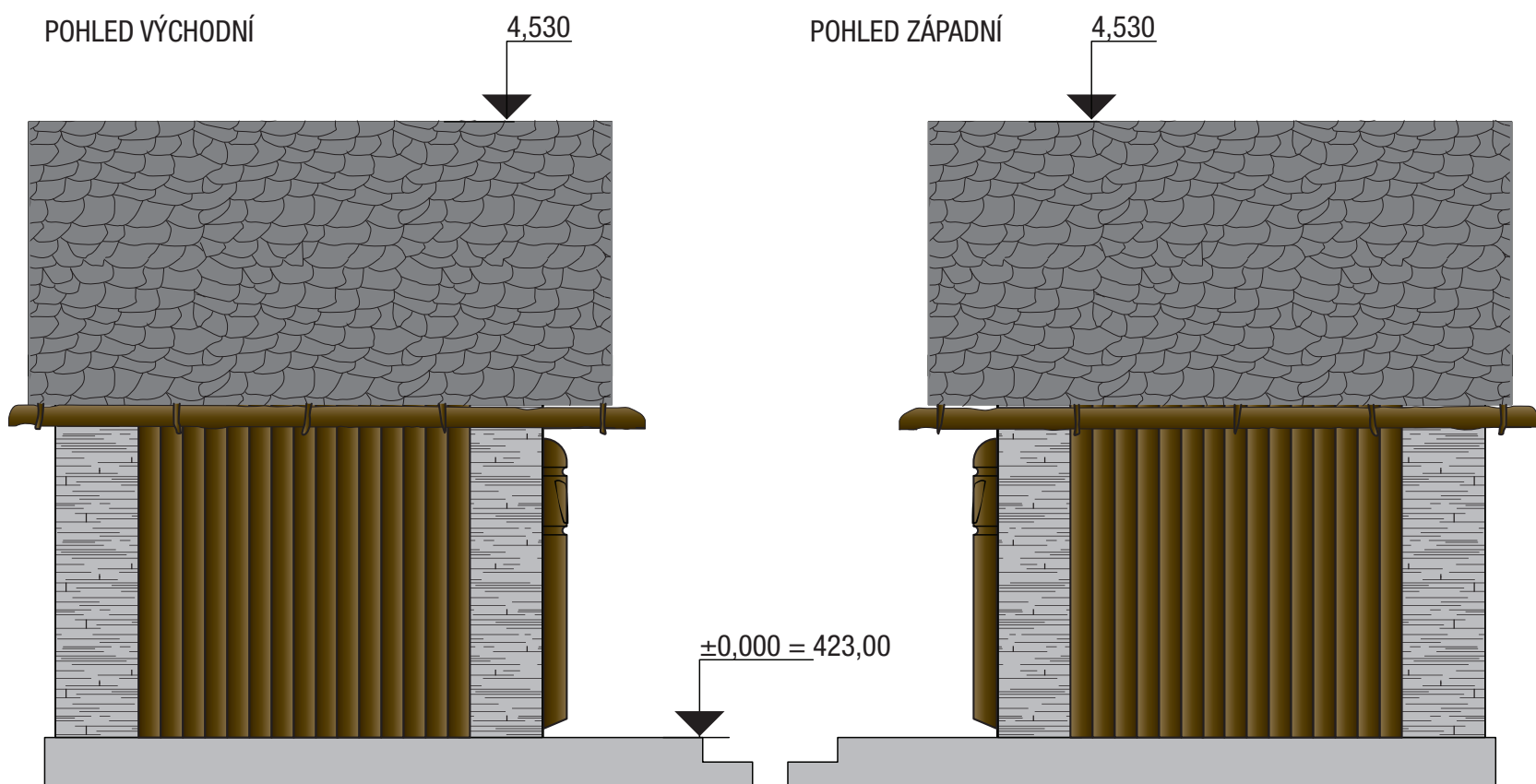
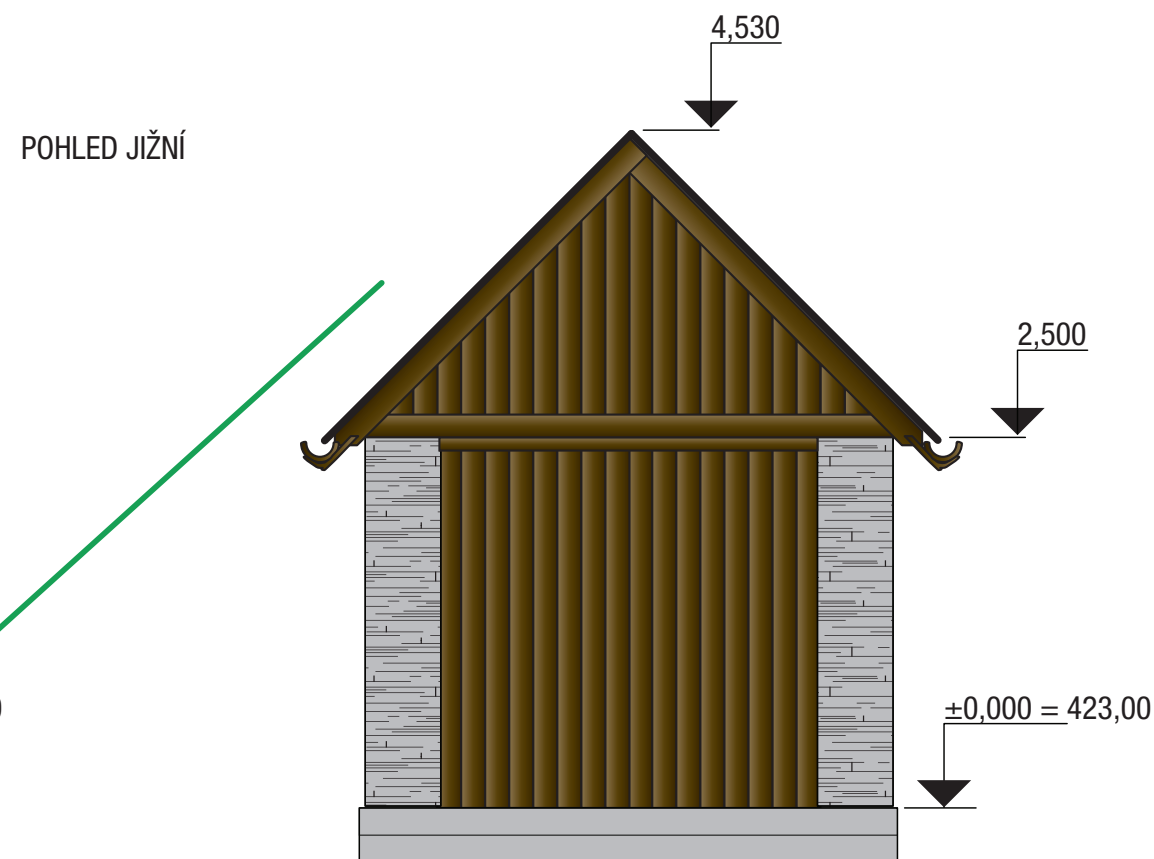
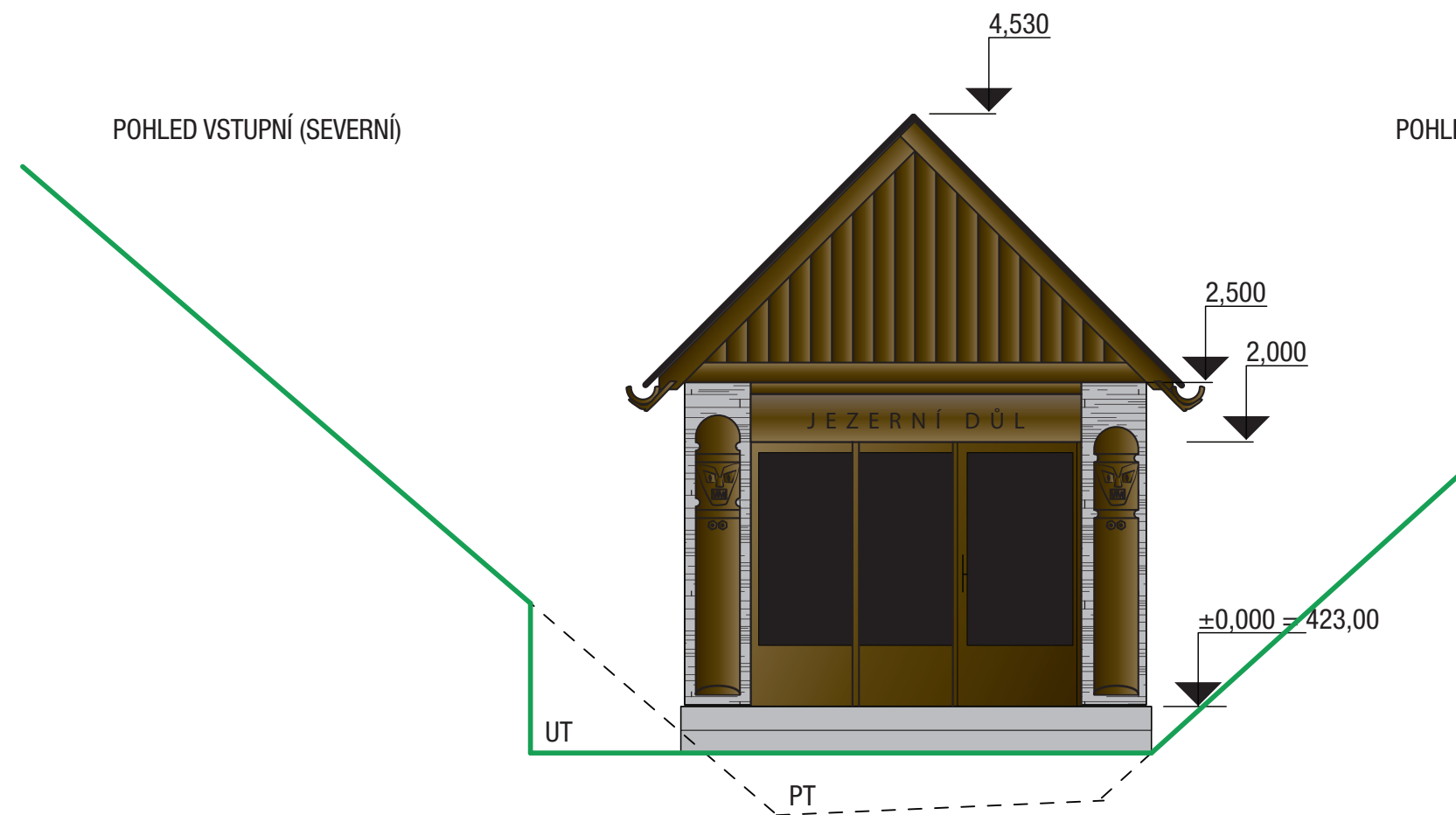
BRIDLICE
POHLEDOVÝ
BETON



MĚŘÍTKO 1:50



Autor:	Lumír Moučka	
Spolupráce:		
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl	
Objekt:	S002 JÁMA 2	
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou	
S002 - D1 - PŮDORYSY, ŘEZ JÁMOU A VSTUPNÍM OBJEKTEM		
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby	
Datum:	Červenec 2019	
Měřítko/formát	A3	



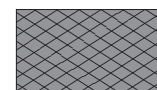
LÍCOVANÁ BŘIDLICE



DŘEVĚNÉ OKRAJE (PŮLKULATINA)

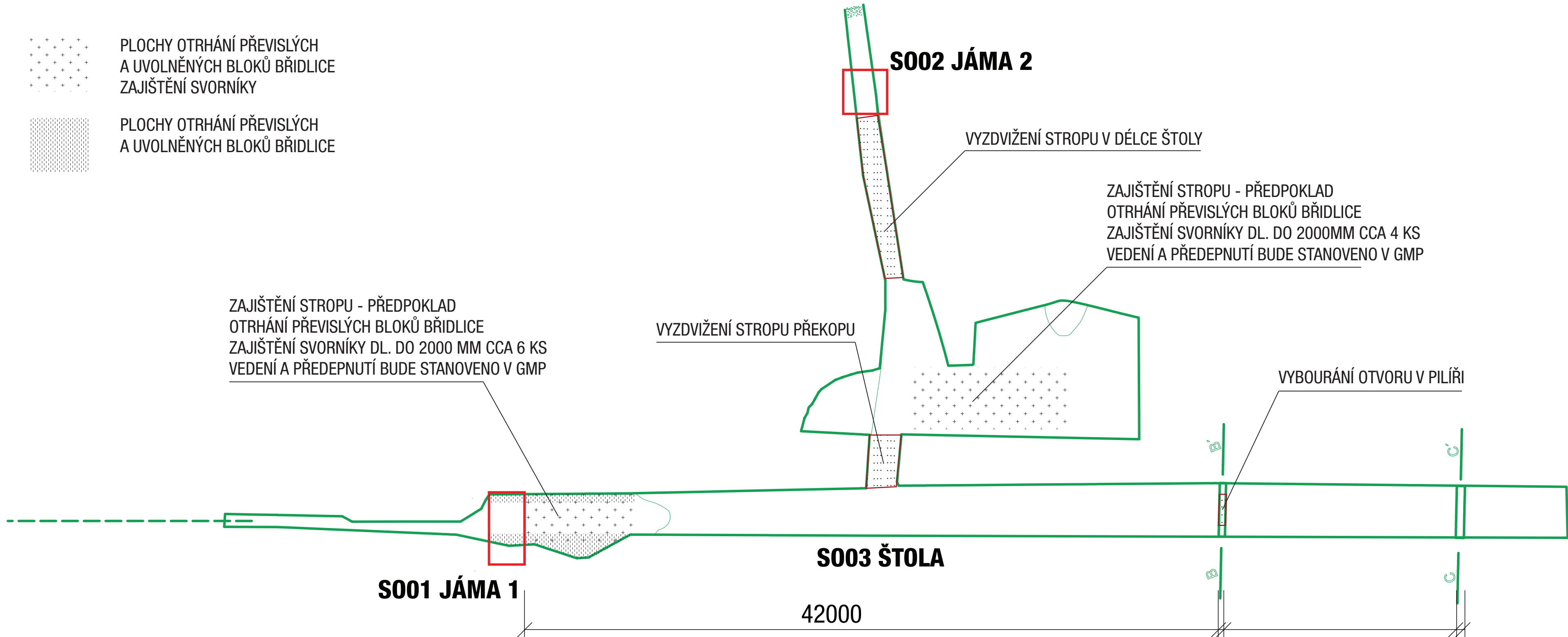


BŘIDLICOVÁ STŘECHA



Autor:	Lumír Moučka	
Spolupráce:		
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl	
Objekt:	S002 JÁMA 2	
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou	
S002 - D2 - POHLEDY		
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby	
Datum:	Červenec 2019	
Měřítko/formát	A3	

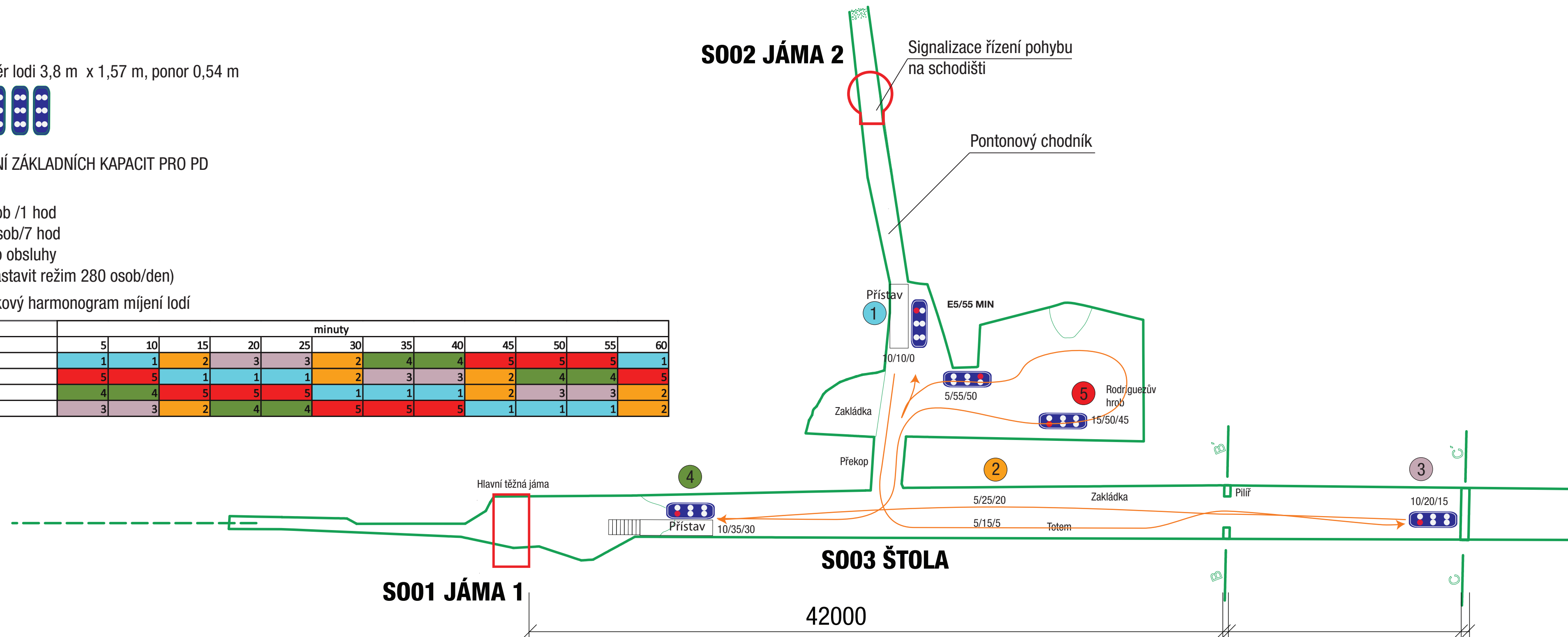
MĚŘÍTKO 1:50



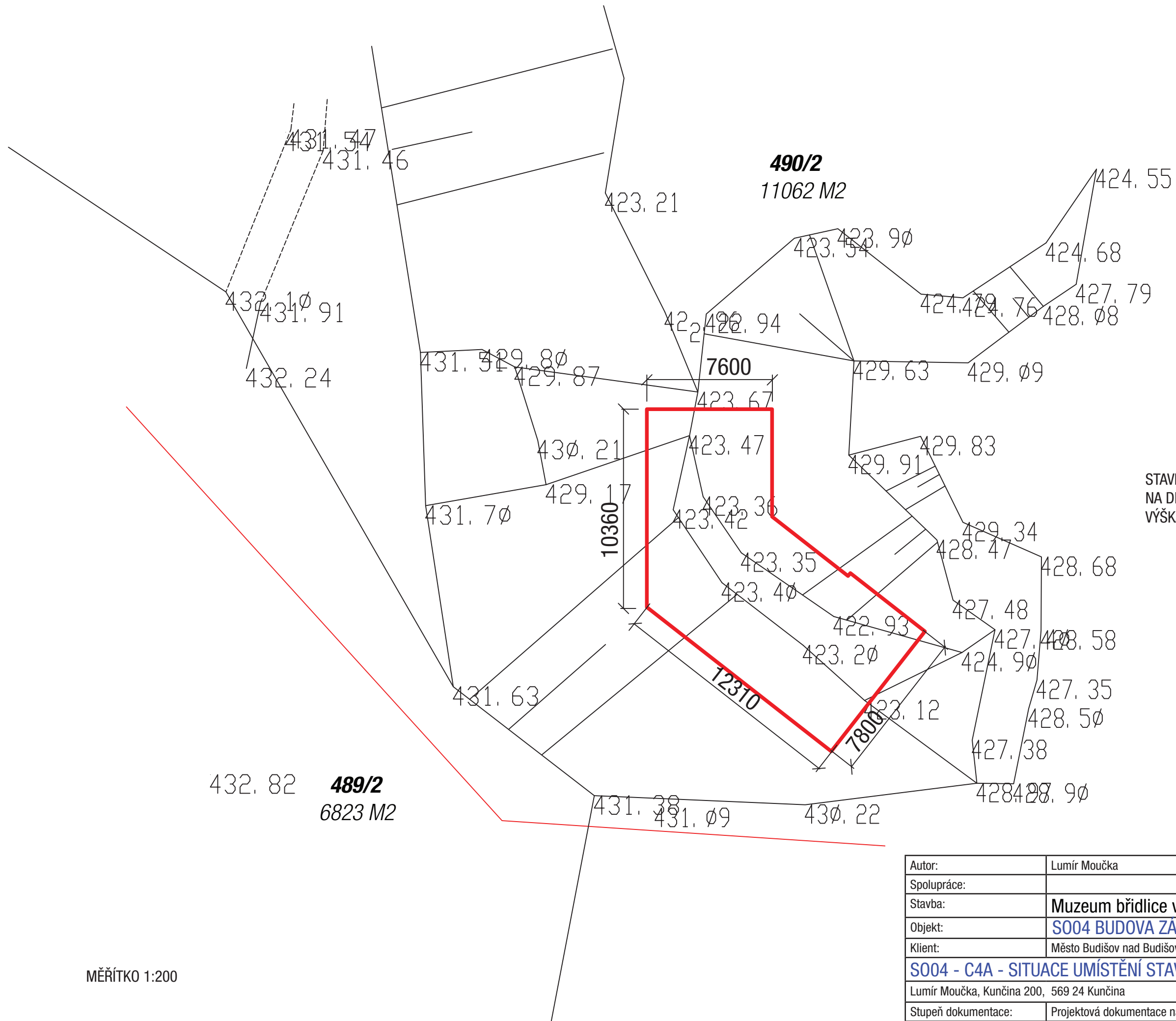
Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S003 ŠTOLA
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S003 - D1 - PŮDORYSNÝ ŘEZ ŠTOLOU	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	
ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemní stavby	
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

5 lodí
20 osob /1 hod
140 osob/7 hod
5 osob obsluhy
(lze nastavit režim 280 osob/den)

	minuty											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
łod 1	1	1	2	3	3	2	4	4	5	5	5	1
łod 2	5	5	1	1	1	2	3	3	2	4	4	5
łod 3	4	4	5	5	5	1	1	1	2	3	3	2
łod 4	3	3	2	4	4	5	5	5	1	1	1	2



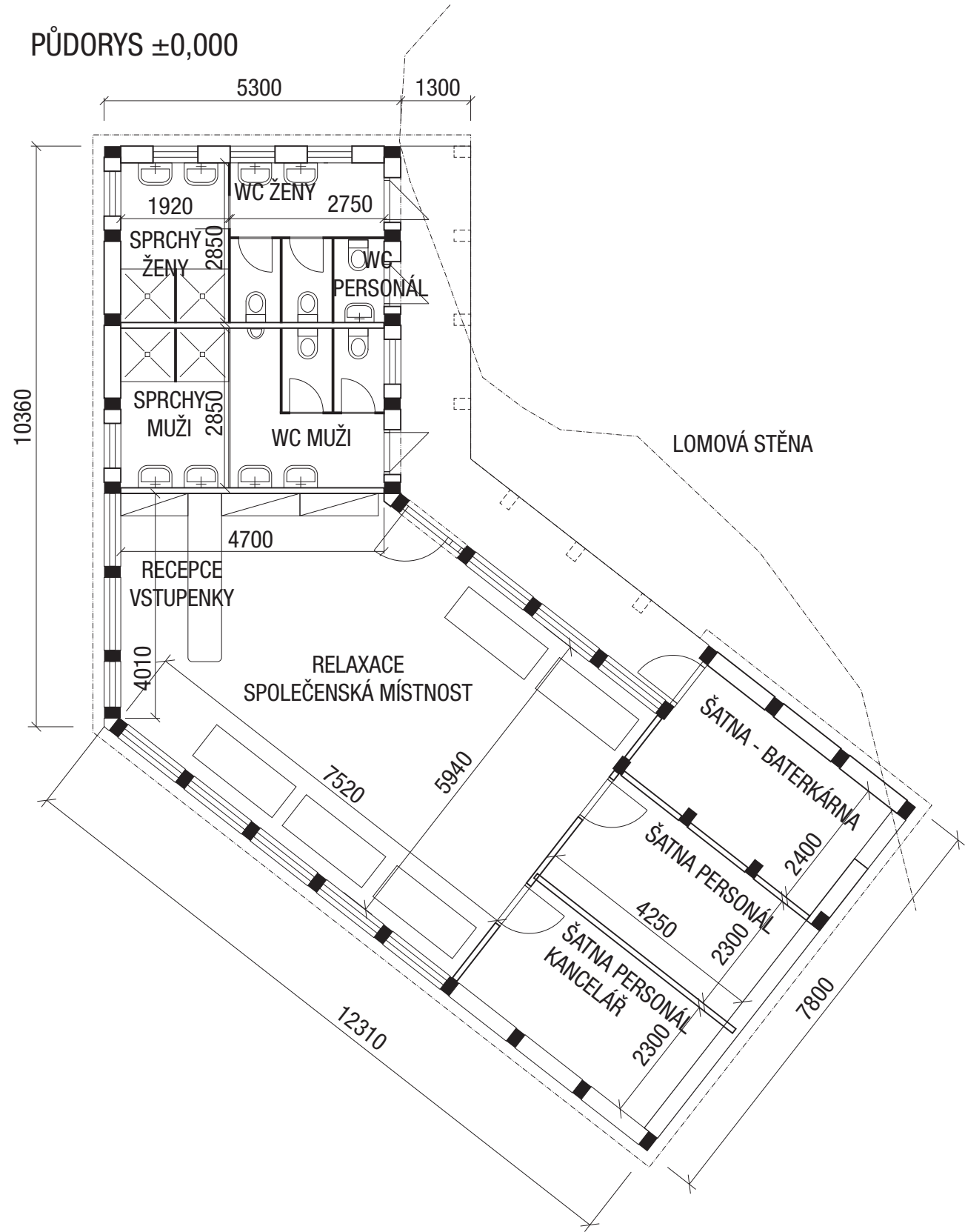
Autor:	Lumír Moučka		
Spolupráce:			
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl		
Objekt:	S003 ŠTOLA		
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halašskovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou		
S001 až 03 - D - PROVOZNÍ ŘEŠENÍ			
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemní stavby	
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby		
Datum:	Červenec 2019		
Měřítko/formát	A3		



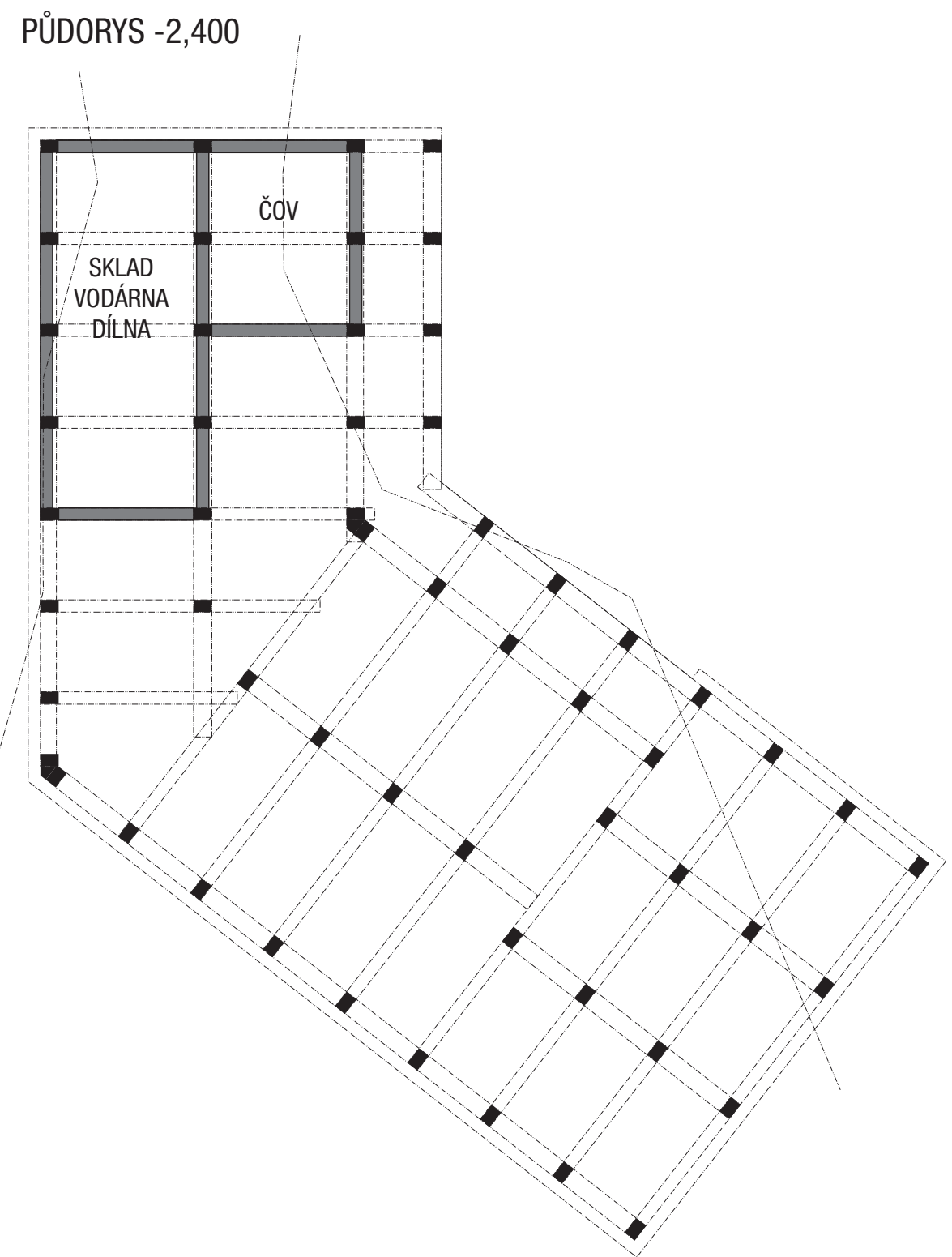
STAVBA BUDE VE SLOŽITÉM TERÉNU UMÍSTĚNA
NA DŘEVĚNÝCH PILÍŘÍCH ZAKOTVENÝCH DO ŽB. PATEK
VÝŠKA PILÍŘŮ CCA 0,2 AŽ 3 M

MĚŘÍTKO 1:200

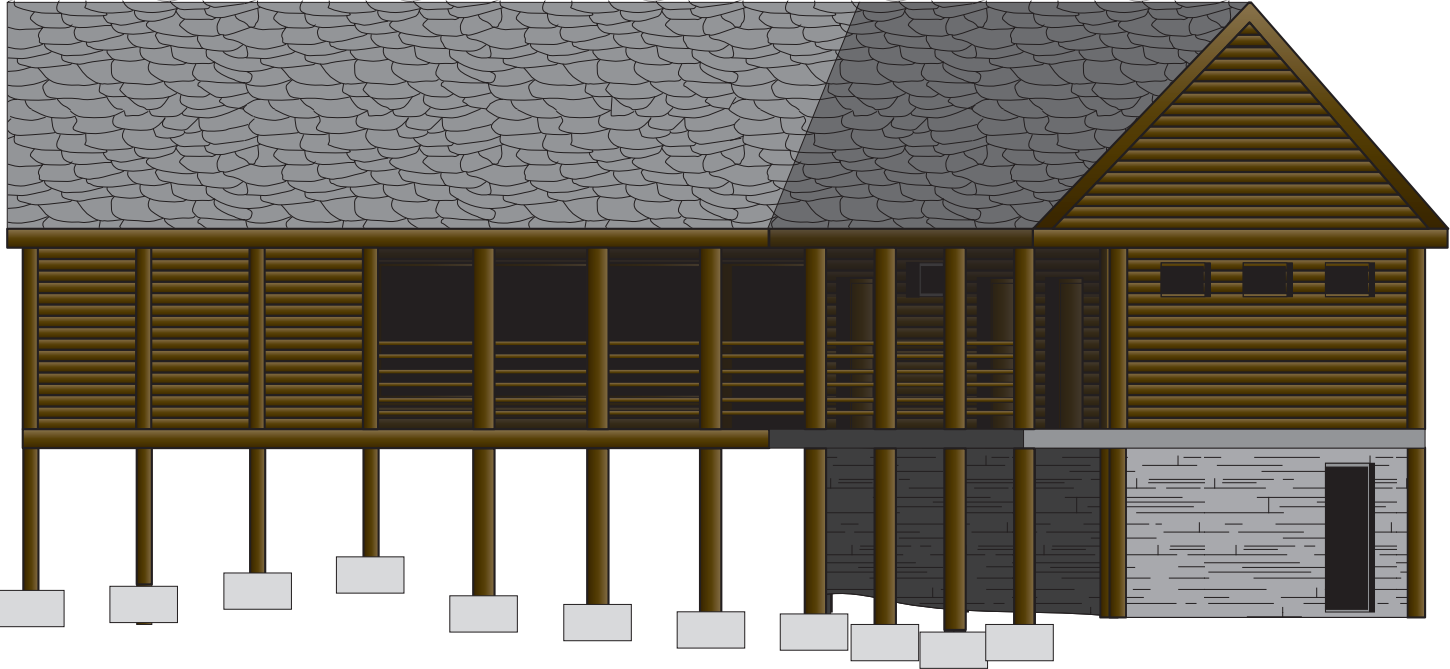
Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA A
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - C4A - SITUACE UMÍSTĚNÍ STAVBY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	
ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby	
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3



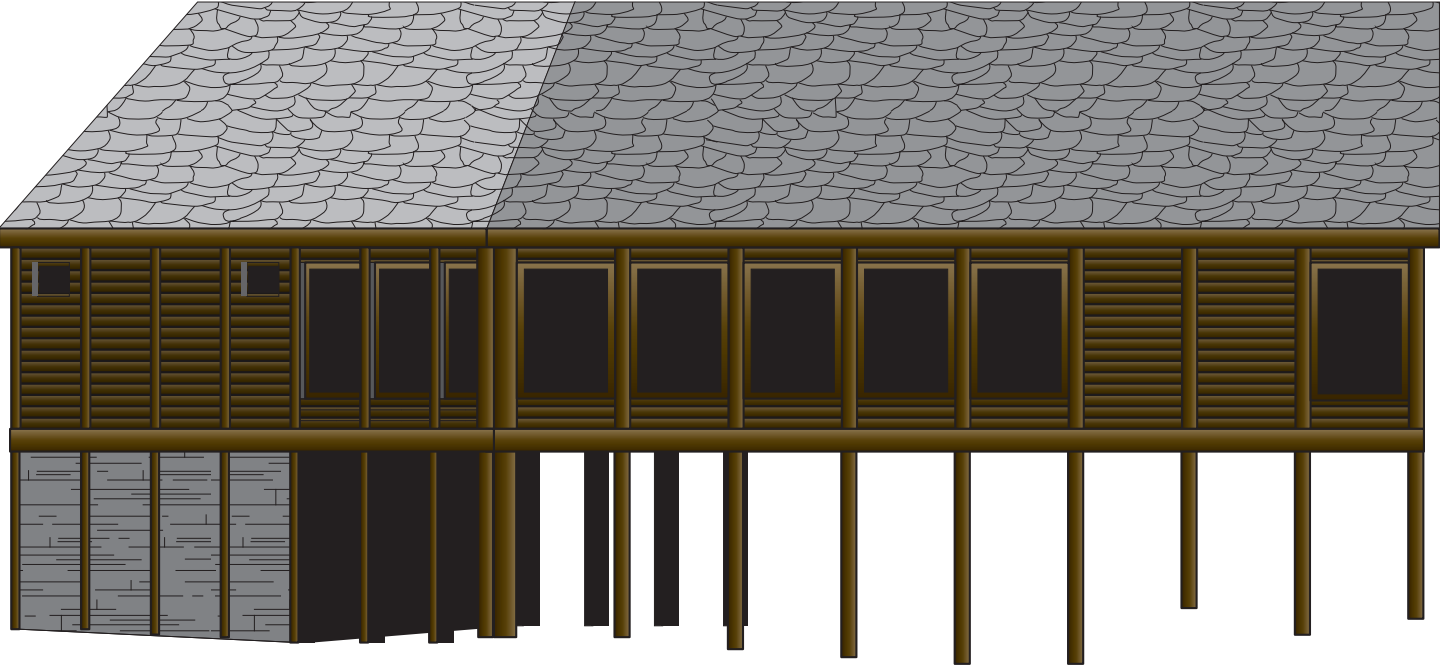
MĚŘÍTKO 1:100



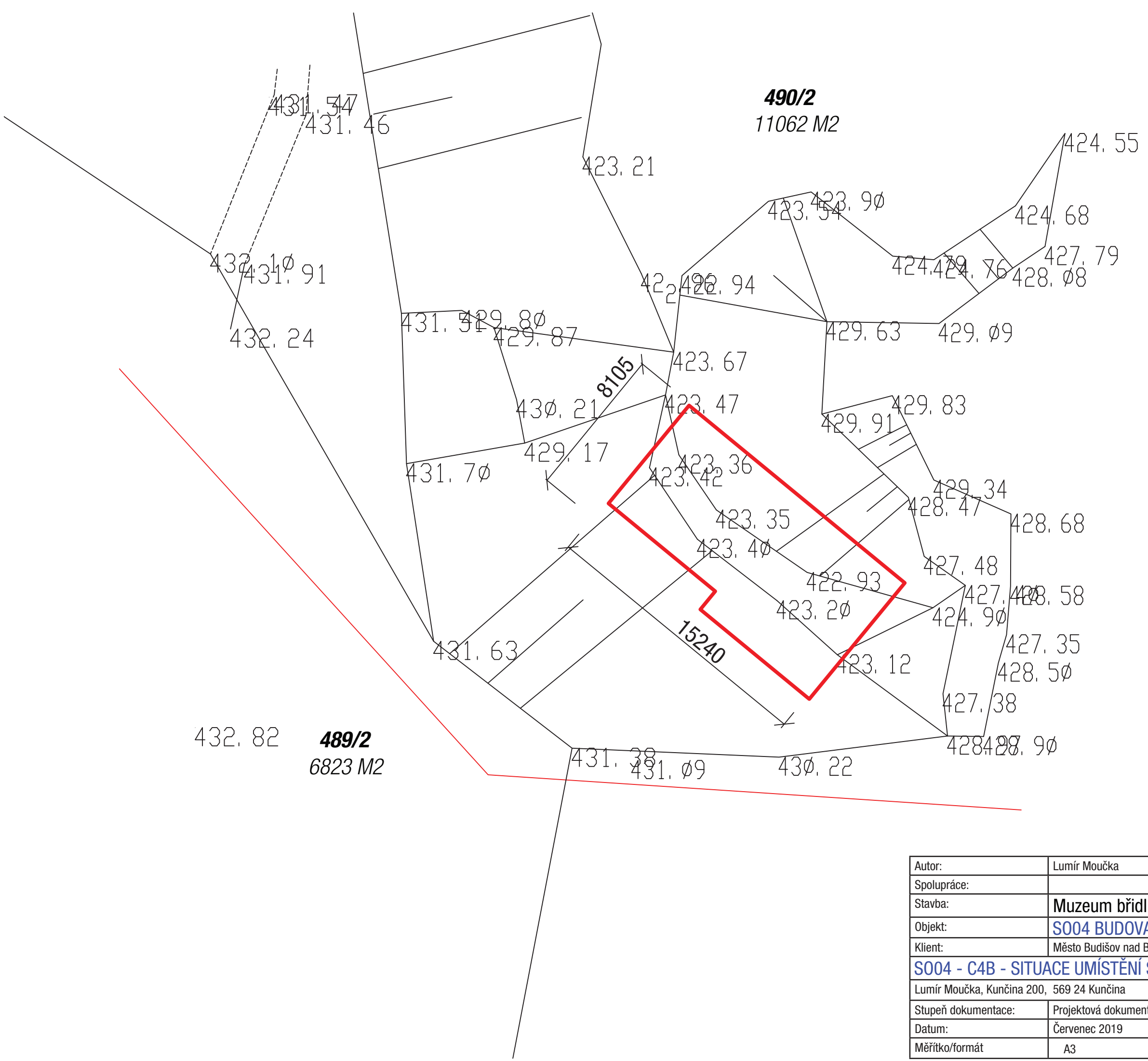
Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	Ing. Jiří Žižka, Ing. Karel Skopal
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA A
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - D1A - PŮDORYSY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	
ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemní stavby	
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3



STAVBA PROVEDENA Z DŘEVĚNÝCH POVALŮ A KULATINY
PŘÍZEMÍ PROVEDENO ZE SLOUPŮ A ZDĚNÉ ŽB. KONSTRUKCE
POHLEDY:
- BŘIDLICOVÝ OBKLAD ŽB. KONSTRUKCE
- DŘEVO OPATŘENO LAZUROU
- DŘEVĚNÁ OKNA A DVEŘE, V PŘÍZEMÍ OCELOVÁ
- KRYTINA Z BŘIDLICE
PŘÍZEMNÍ ŽB STAVBA BUDE ČÁSTEČNĚ ZAŘEZÁNA DO SVAHŮ LOMU
1. NP BUDE ČÁSTEČNĚ OSAZENO DO LOMOVÉ STĚNY, KDE BUDE BUDOVÁN
PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK

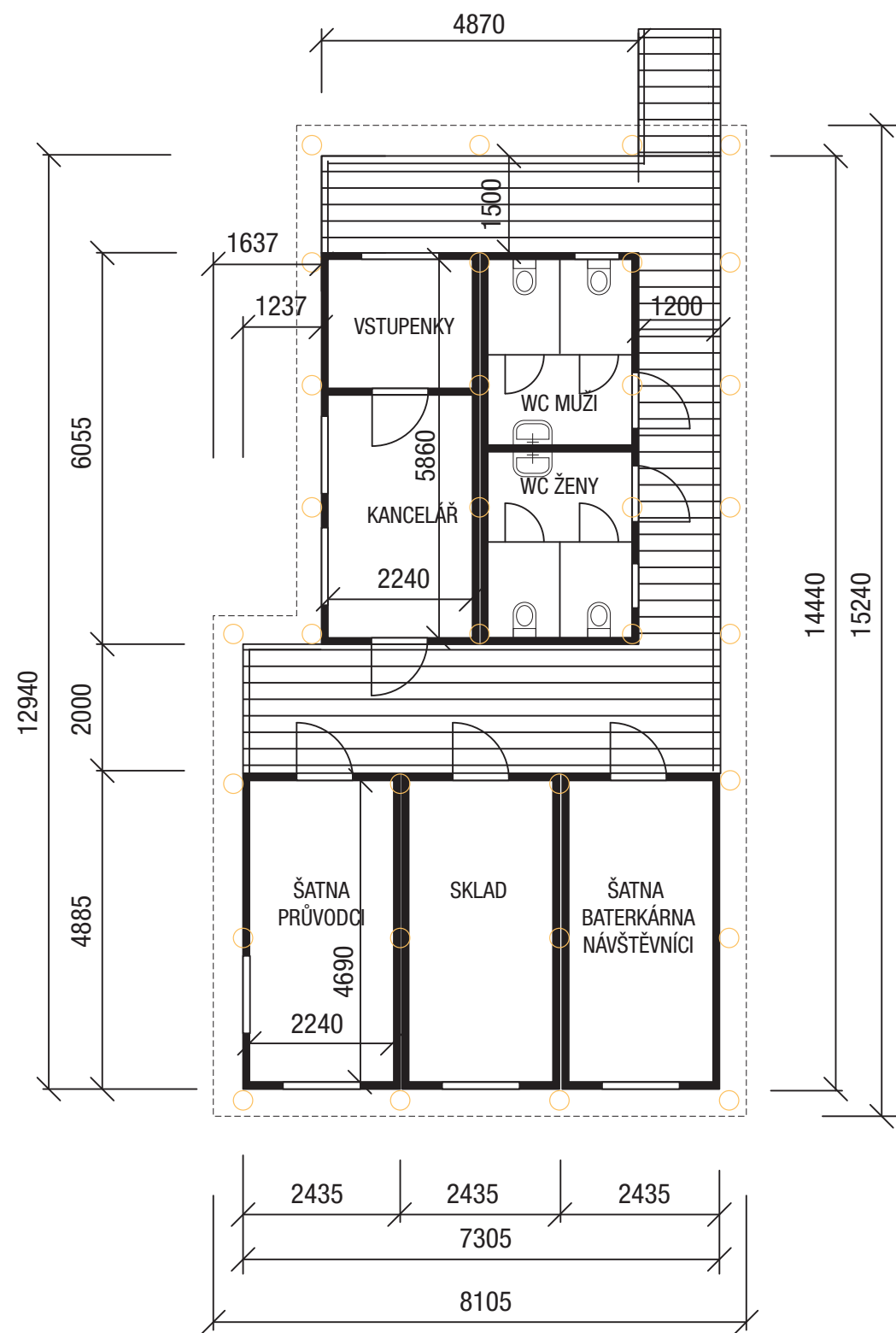


Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	Ing. Jiří Žižka, Ing. Karel Skopal
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA A
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - D1A - POHLEDY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

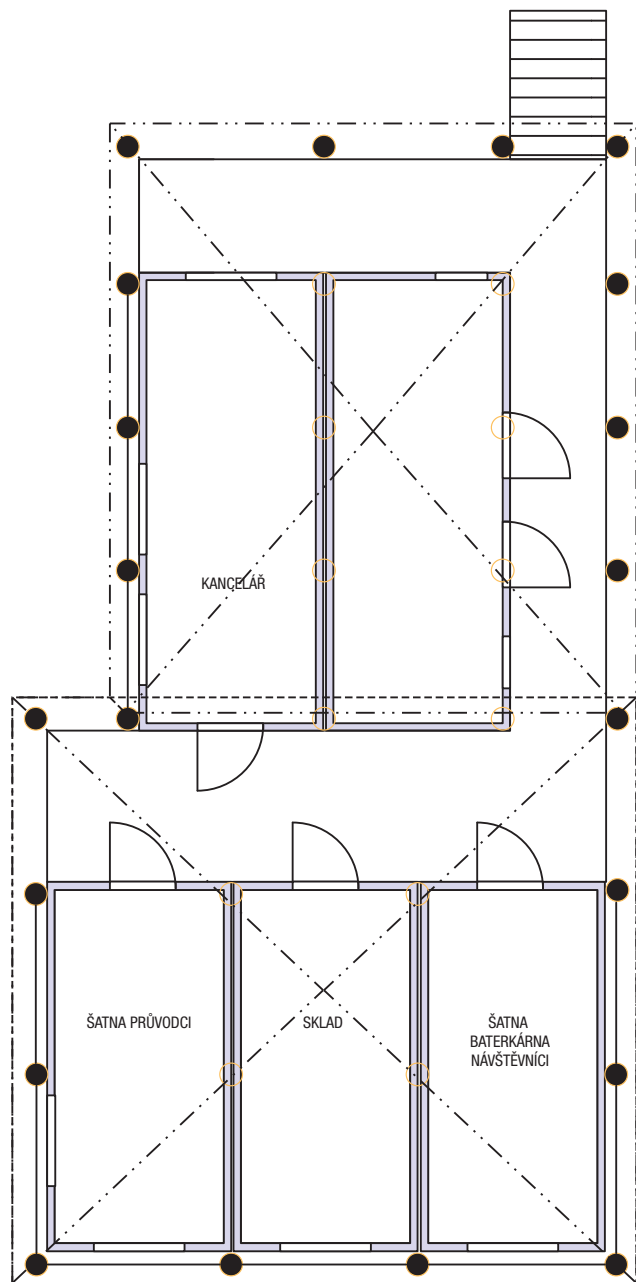


Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA B, KONTEJNEROVÁ SESTAVA
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - C4B - SITUACE UMÍSTĚNÍ STAVBY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

PŮDORYS KONTEJNEROVÉ SESTAVY



ZASTŘEŠENÍ KONTEJNEROVÉ SESTAVY



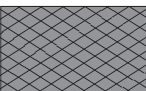
Autor:	Lumír Moučka		
Spolupráce:			
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl		
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA B, KONTEJNEROVÁ SESTAVA		
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou		
S004 - D1B - PŮDORYSY			
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby	
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby		
Datum:	Červenec 2019		
Měřítko/formát	A3		



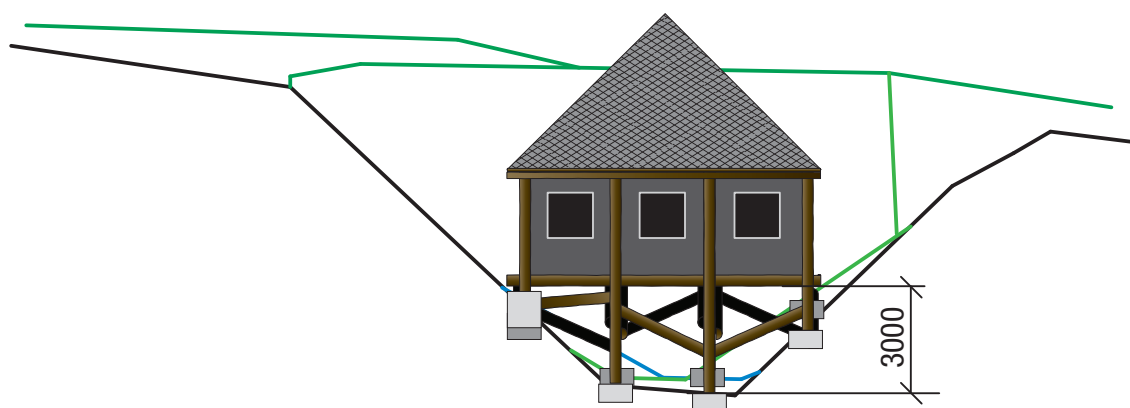
DŘEVĚNÁ KULATINA
DŘEVĚNÉ OKRAJE (PŮLKULATINA)



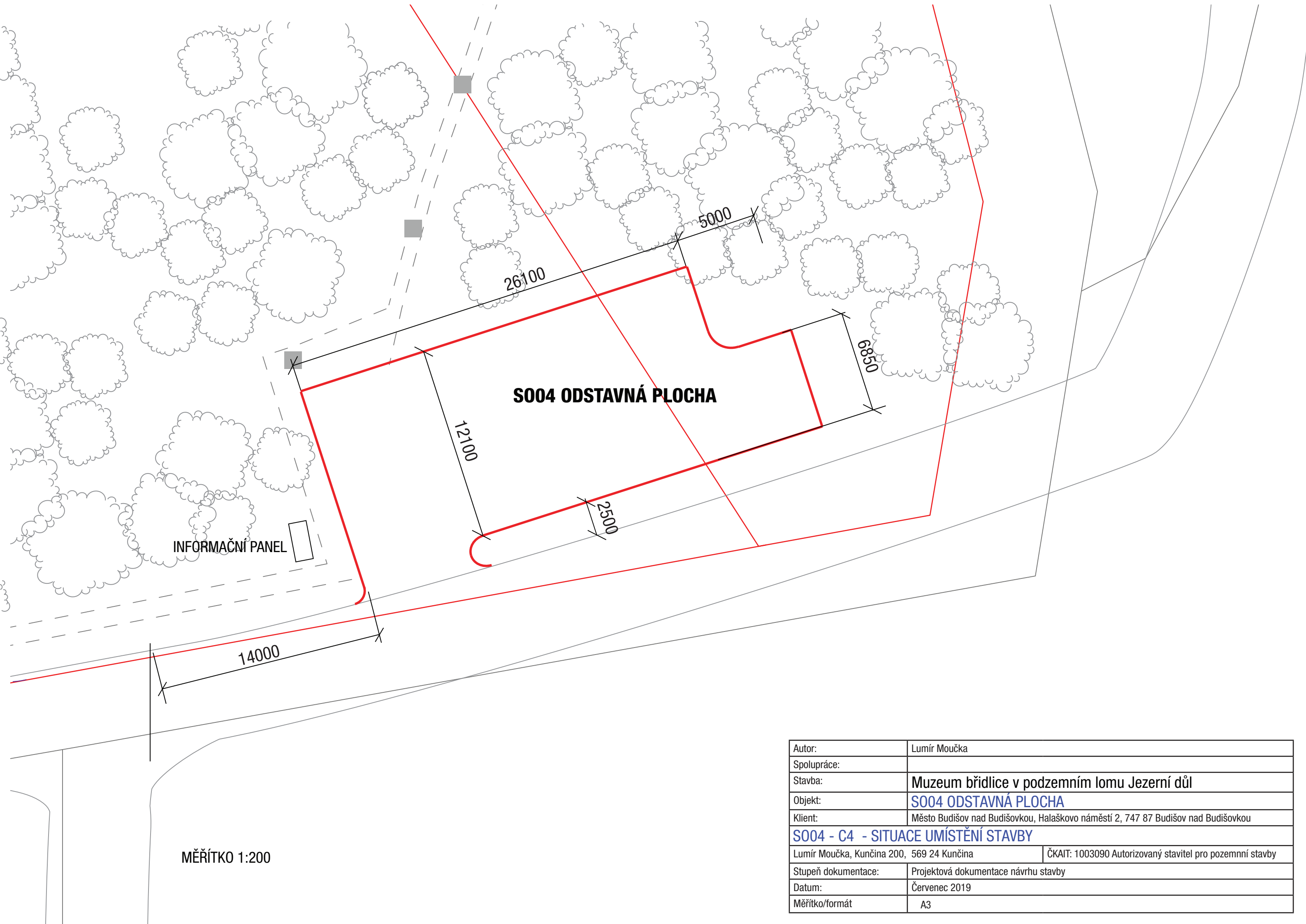
BŘIDLICOVÁ STŘECHA



Autor:	Lumír Moučka	
Spolupráce:		
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl	
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA B, KONTEJNEROVÁ SESTAVA	
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou	
S004 - D2B - POHLEDY		
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby	
Datum:	Červenec 2019	
Měřítko/formát	A3	

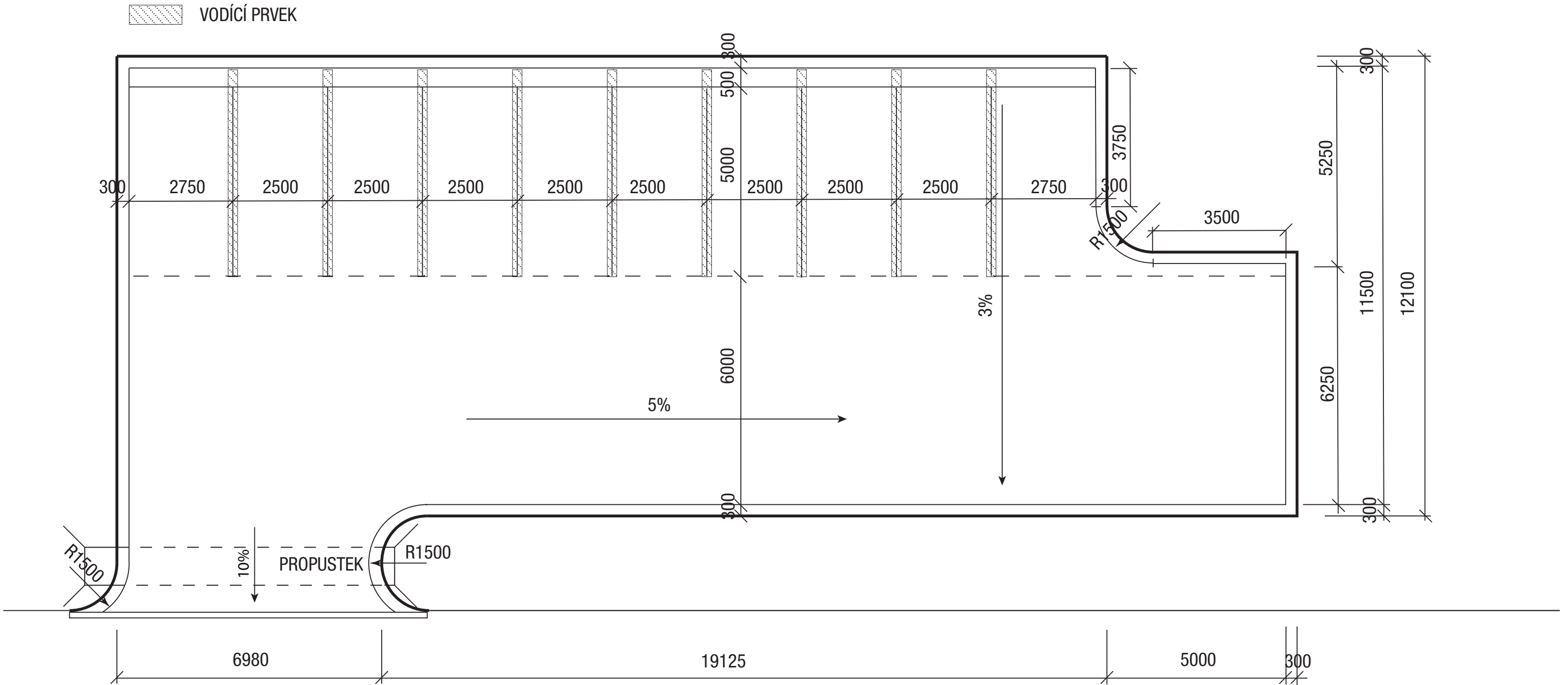


Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 BUDOVA ZÁZEMÍ - VARIANTA B, KONTEJNEROVÁ SESTAVA
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - D2B - OSAZENÍ DO PROFILU LOMU	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3

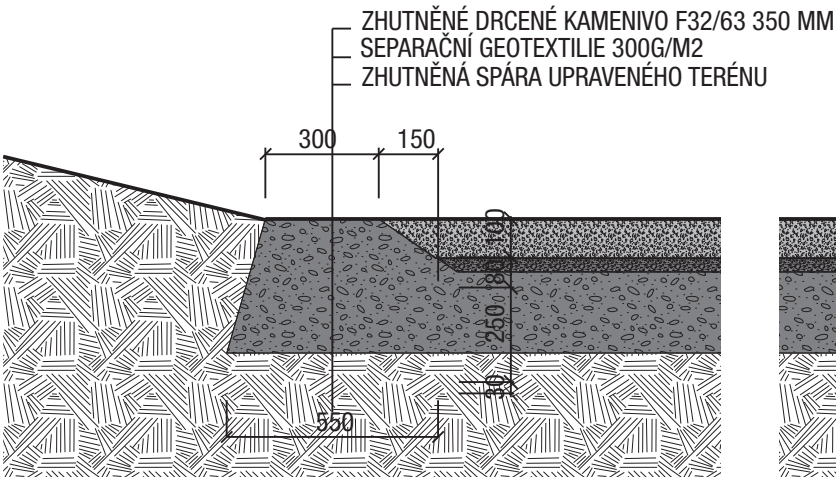


MĚŘÍTKO 1:200

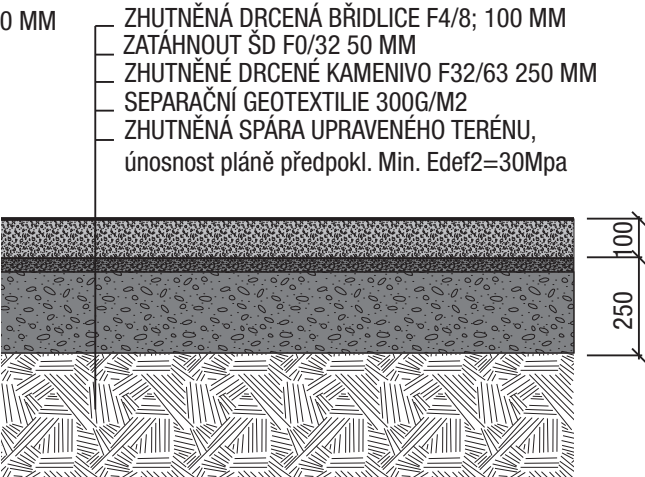
Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 ODSTAVNÁ PLOCHA
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - C4 - SITUACE UMÍSTĚNÍ STAVBY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3



ŘEZ NEZPEVNĚNOU KRAJNICÍ



ŘEZ KOMUNIKACÍ
výsledná únosnost Edef2= 60 Mpa



SILNICE IV. TŘ. ČERMNÁ - NOVÉ OLDŘŮVKY

Autor:	Lumír Moučka
Spolupráce:	
Stavba:	Muzeum břidlice v podzemním lomu Jezerní důl
Objekt:	S004 Odstavná plocha
Klient:	Město Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 2, 747 87 Budišov nad Budišovkou
S004 - C4 - SITUACE UMÍSTĚNÍ STAVBY	
Lumír Moučka, Kunčina 200, 569 24 Kunčina	
ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby	
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace návrhu stavby
Datum:	Červenec 2019
Měřítko/formát	A3