

TABULKA VÝŠKOPISNÉHO ZAMĚŘENÍ

číslo	výška	označení	číslo	výška	označení
1	99,55	horní hrana šabaty	37	99,47	pérový buchar - podlaha
2	98,93	šabata - základ	38	100,01	pérový buchar
3	99,09	uložení hřídele - deska	39	99,17	uložení hřídele - spodní lem
4	99,03	uložení hřídele - spodní lem	40	98,97	uložení hřídele - základ
5	98,88	uložení hřídele - základ 2	41	98,85	šabata - základ
6	99,12	uložení nadhaz hamru - základ	42	99,01	šabata - spodní lem
7	99,36	uložení nadhaz hamru - deska	43	99,62	šabata - horní lic
8	99,32	uložení nadhaz hamru - deska u zdi	44	99,21	uložení hamru - základ
9	98,99	podlaha u poklopu kanálu	45	99,21	uložení hamru - základ
10	98,28	dno kanálu	46	99,40	uložení hamru - deska
11	99,15	strojní nůžky - práh	47	99,39	uložení hamru - deska - střed
12	99,10	dvojitě nůžky - podlaha	48	99,34	uložení hamru - deska u stěny
13	99,12	dvojitě nůžky - základ	49	99,10	podlaha u pece
14	99,32	"kolejnice" pro uložení dynama	50	99,13	podlaha
15	99,11	podlaha	51	99,16	podlaha u stlač. kladiv
16	99,08	podlaha	52	99,22	podlaha
17	99,02	podlaha - u rampy do lednice	53	99,24	podlaha u výhně
18	99,31	podlaha	54	99,30	podlaha
19	99,17	podlaha	55	99,31	podlaha - vstup
20	99,13	podlaha	56	99,37	podlaha - vstup
21	99,20	podlaha - vstup do lednice	57	99,11	podlaha
22	99,22	podlaha - vstup do lednice	58	99,05	podlaha
23	99,35	podlaha lednice	59	99,11	podlaha u komínu
24	101,41	spodní lic vantrók	60	99,34	uložení hřídeli - lednice - základ
25	99,16	bruska - základ	61	99,41	uložení hřídeli - lednice - základ
26	103,82	spodní lic transmisních trámů	62	99,45	uložení hřídeli - lednice - trám
27	103,81	spodní lic transmisních trámů	63	99,83	uložení hřídeli - lednice - plechování
28	99,70	horní lic traverzy u transmisního kola	65	99,87	uložení hřídeli - lednice - trám
29	99,68	horní lic traverzy u transmisního kola	66	99,60	uložení hřídeli - lednice - základ
30	99,06	podlaha u pece	67	99,59	uložení hřídeli - lednice - základ
31	99,21	stlačovací kladiva - základ	68	99,74	uložení hřídeli - lednice - trám
32	99,46	stlačovací kladiva - šabaty 1	69	99,68	uložení hřídeli - lednice - základ
33	99,63	stlačovací kladiva - šabata 2	70	99,66	uložení hřídeli - lednice - základ
34	99,08	stlačovací kladiva - základ šabaty	1001	100,79	výchozí bod před objektem - placák na opěrce
35	99,34	vrtáčka - podlaha	1101	102,85	štit zvenku - roh nad přízdvívkou
36	99,26	dmychadlo - podlaha	1102	103,58	štit zvenku - výška opěrky

LEGENDA :

- SVISLÉ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ

obvodové zdivo cihelné, smíšené i kamenné; sloupy litinové
- 6 99 12

VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ

výškopis. zaměření interiéru hamru, výchozí bod je konec venkovní opěrky (horní hrana - placák)

výšky měřeny v samostatném systému - nesouvisí s Bpv
- VYBAVENÍ HAMRU - ORIENTAČNÍ POLOHA A TVAR

převzato z fotometrického měření

0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK

zodpovědný projektant :

Ing. arch. Václav Mastný

vypracoval / kreslil :

Ing. Jan Pavlov

investor :

ZČM v Plzni, p.o.
Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň

architektonický atelier mastný

www.mastny.cz

ATELIÉR MASTNÝ

nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň

tel: 377 223 902, mastny@mastny.cz

IC: 11620595

DIČ: CZ 5801260849

akce :

REVITALIZACE NKP

VODNÍ HAMR DOBRŮV

D.1 Objekt hamru

datum :

únor 2016

účel :

DUR+SP

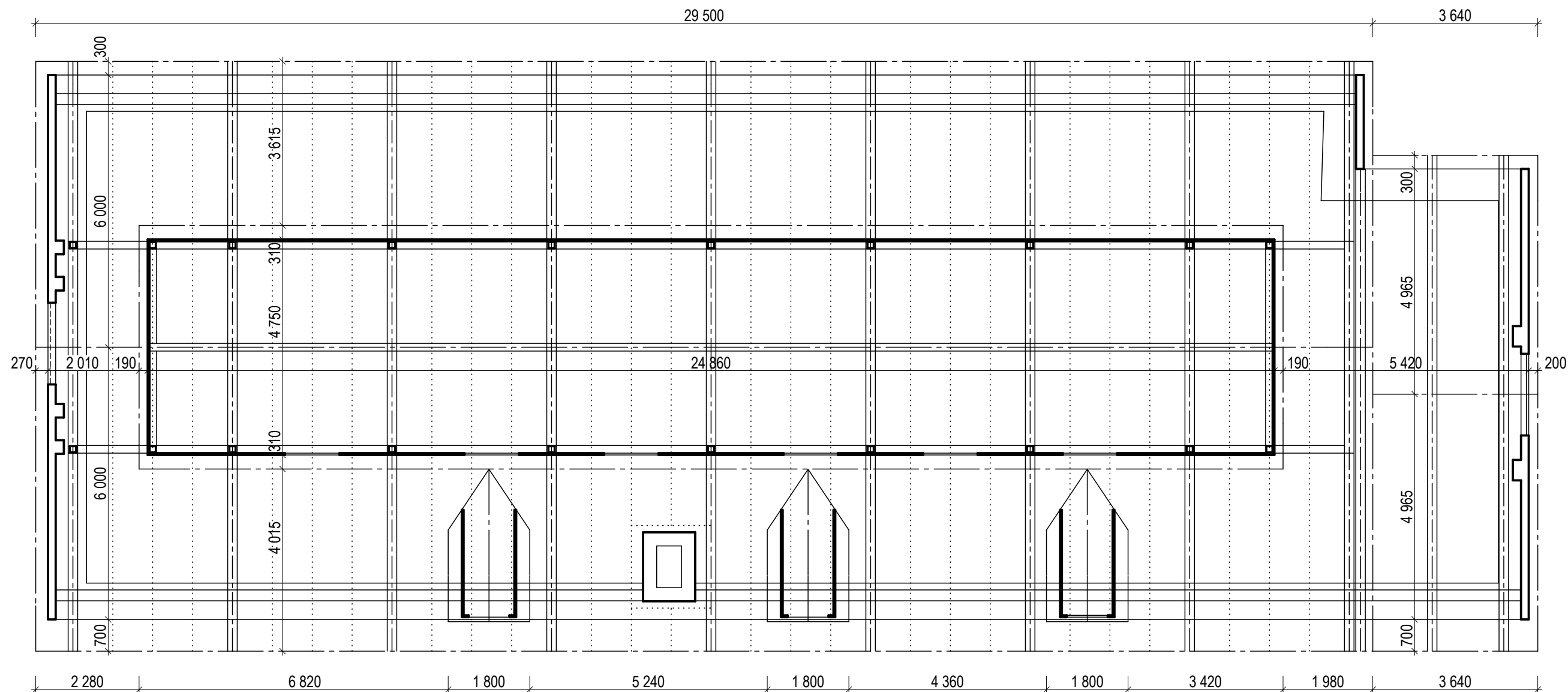
číslo/paré :

výkres :

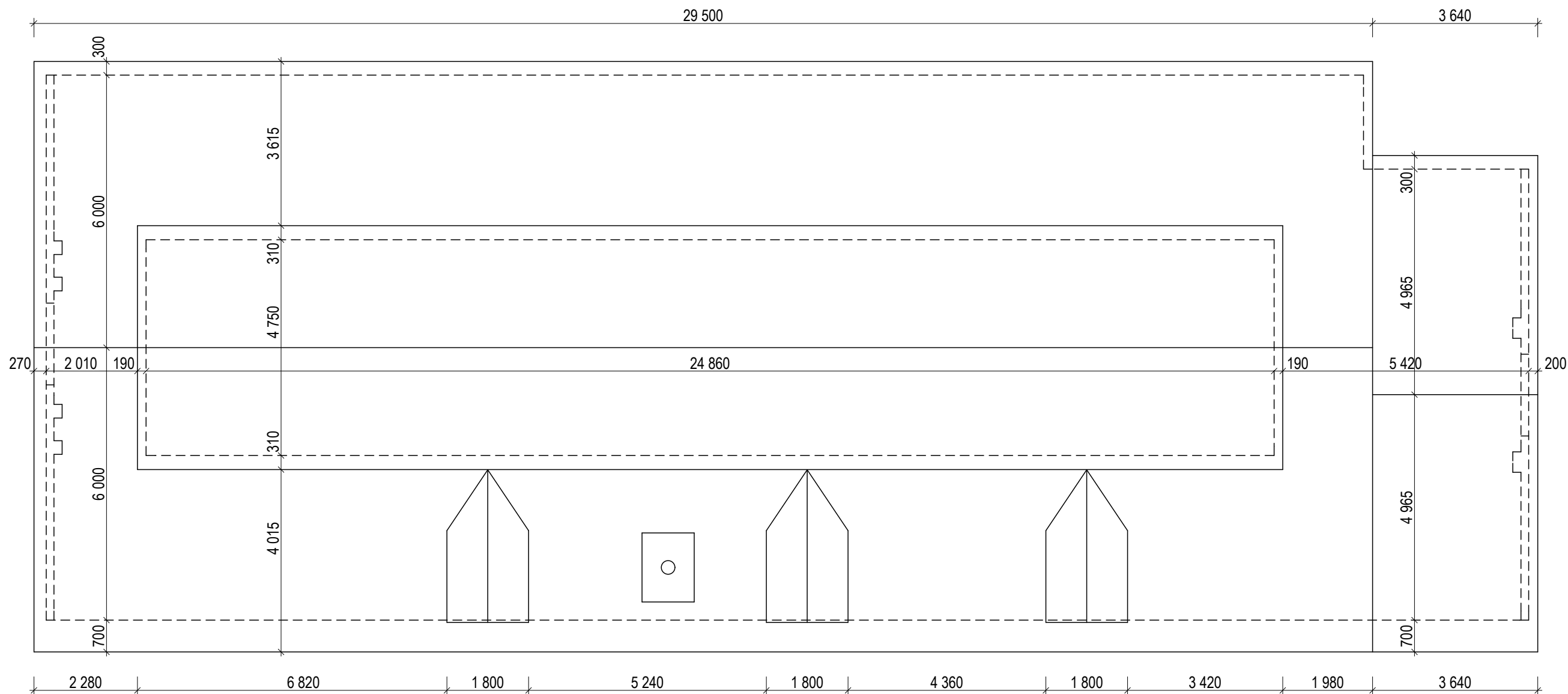
Stávající stav - PŮDORYS

M 1:75

D.1.1.3




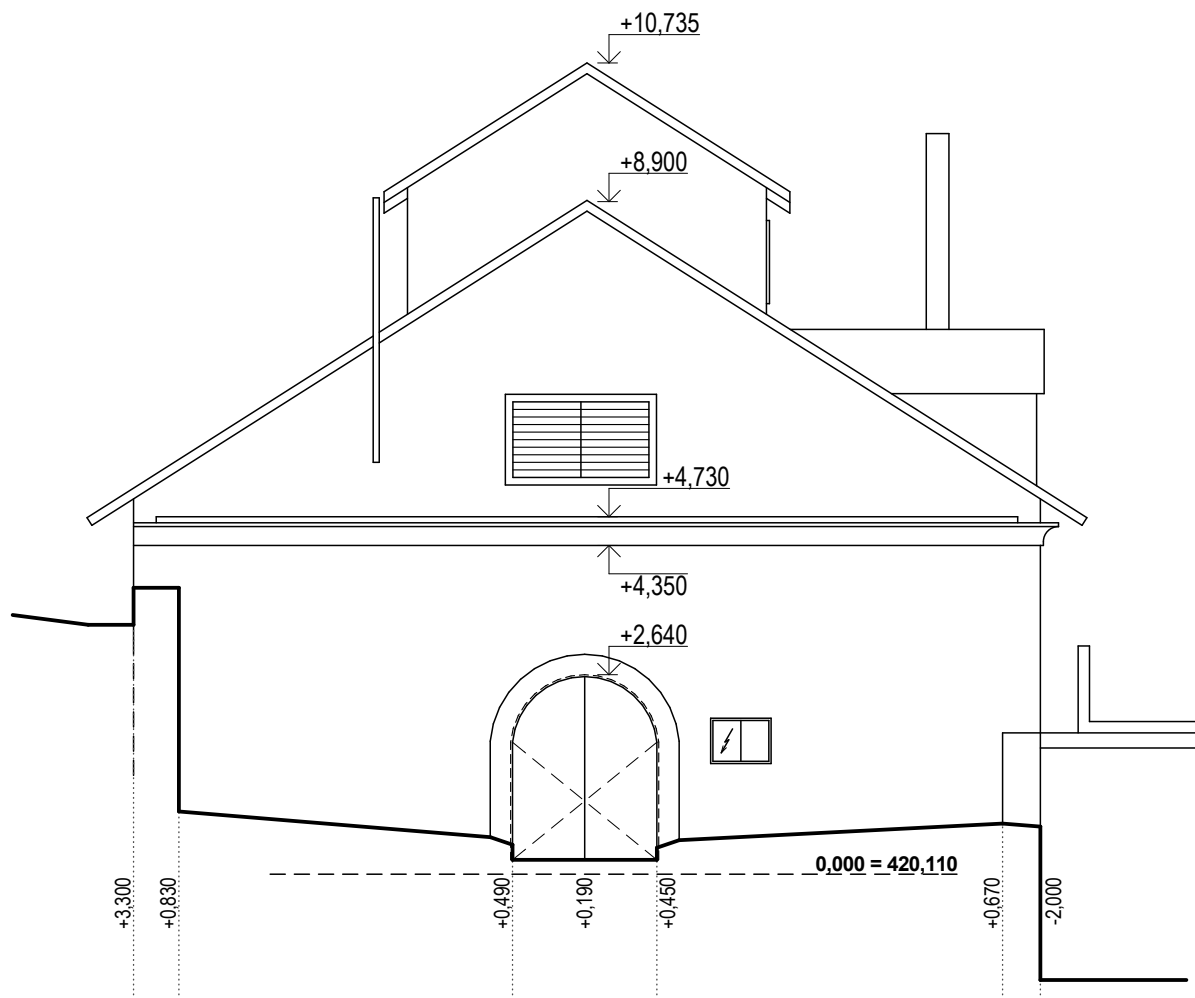
0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK				 architektonický ateliér mastný www.mastny.cz		ATELIÉR MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
zodpovědný projektant :	Ing. arch. Václav Mastný	vypracoval / kreslil :	Ing. Jan Pavlov				
investor : ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň				 architektonický ateliér mastný www.mastny.cz		ATELIÉR MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
akce :						datum :	
REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBŘÍV <i>D.1 Objekt hamru</i>				účel :		DUR+SP	
						DUR+SP	
výkres : Stávající stav - KROV				M 1:100		číslo/paré :	
						D.1.1.4	



0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK

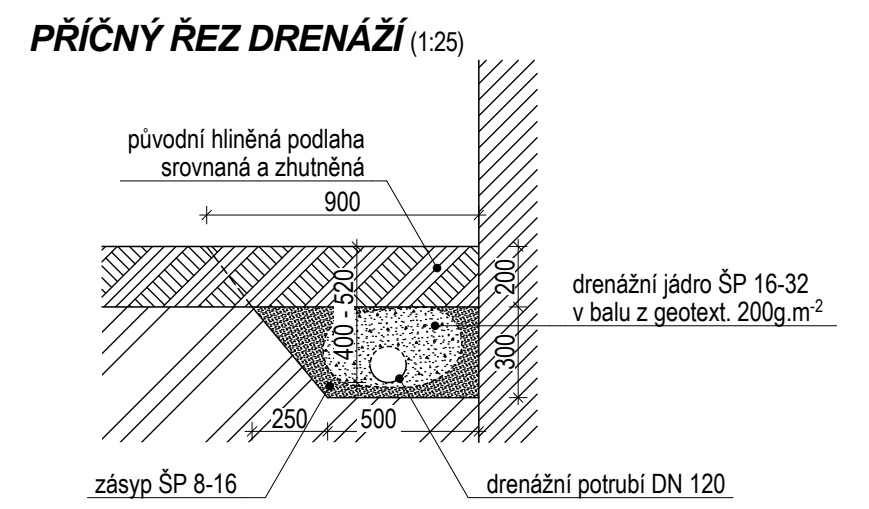
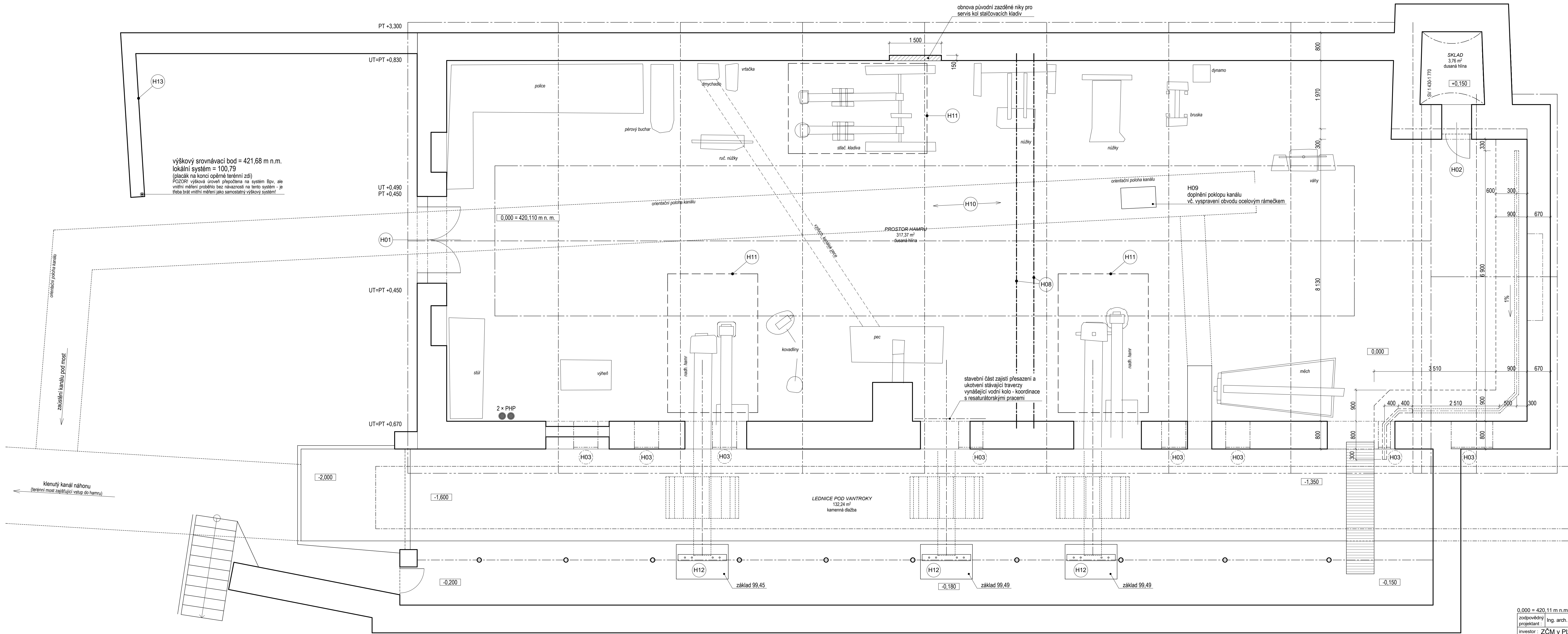
zodpovědný projektant :		Ing. arch. Václav Mastný		vypracoval / kreslil :		Ing. Jan Pavlov				ATELIÉR MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
investor : ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň											
akce : REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBŘÍV <i>D.1 Objekt hamru</i>								datum :		únor 2016 (s. s. 2017)	
								účel :		DUR+SP	
								číslo/paré :			
výkres : Stávající stav - STŘECHA								M 1:100		D.1.1.5	

zodpovědný projektant :		Ing. arch. Václav Mastný	vypracoval / kreslil :	Ing. Jan Pavlov		ATELÉRIE MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
investor :		ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň					
akce :					datum :		únor 2016 <small>(15. 2. 2017)</small>
REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBŘÍV <i>D.1 Objekt hamru</i>					účel :		DUR+SP
					číslo/paré :		
výkres :					M 1:100		D.1.1.6
Stávající stav - PŘÍČNÝ ŘEZ							



0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK

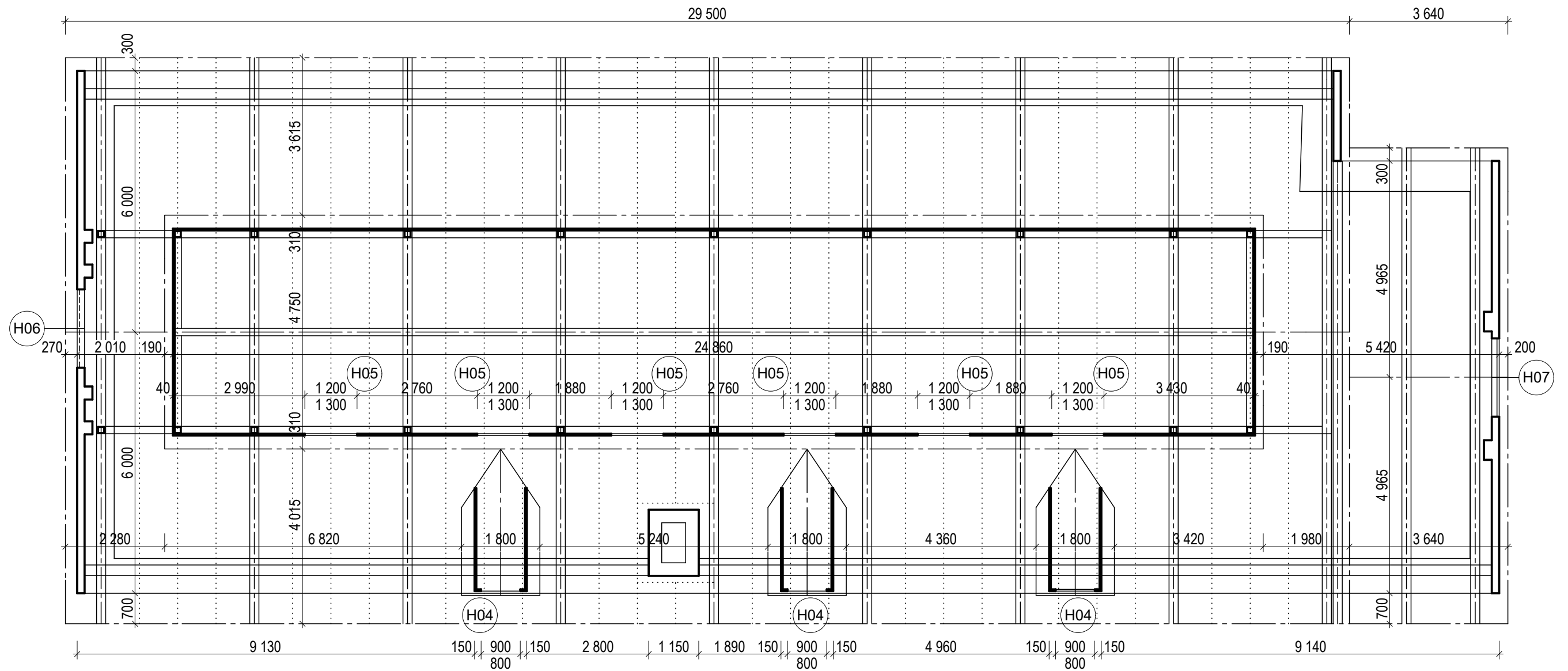
zodpovědný projektant :		Ing. arch. Václav Mastný	vypracoval / kreslil :	Ing. Jan Pavlov	 architektonický ateliér mastný www.mastny.cz	ATELIÉR MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
investor : ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň							
akce : REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBRŮV <i>D.1 Objekt hamru</i>					datum :		únor 2016 (5. 6. 2017)
					účel :		DUR+SP
výkres : Stávající stav - J-Z POHLED M 1:100					číslo/paré :		
					D.1.1.7		



POZN.:

- Úroveň podlahy 0,000 = 420,11 nutno ověřit po dovezení vybavení hamru a odhalení základů hamrů a kladiv. Nová úroveň podlahy bude odpovídat hornímu lici dřevěných základových roštů těchto zařízení - tato úroveň pak musí být ověřena na druhé straně uložení vodních kol, v lednici (pod vantroky).
- Vnitřní omítky i krov budou očištěny od hrubých nečistot a prachu.
- Vnější i vnitřní omítky budou prověřeny na poruchy a místně opraveny váp. omítkou a opatřeny vápenným nátěrem.
- Při pojiždění, nebo jiné manipulaci těžkou technikou na ploše podlahy nutno zabezpečit stabilitu kanálu (ověřením polohy, hloubky atd.).
- Při provádění stavebních prací nutno postupovat s maximální opatrností a šetrností ke stávajícím konstrukcím. Je třeba uvažovat s tím, že při provádění stavby při odchylce od projektu je nutné veškeré změny, či jiné zjištěné skutečnosti konzultovat s projektantem, architektem, statikem a pracovníky NPÚ.
- Restaurátorské práce musí provádět odborníci – restaurátoři, kteří jsou držitelé oprávnění Ministerstva kultury ČR k restaurování uměleckořemeslných děl. Na základě detailního průzkumu stavu jednotlivých prvků budou vypracovány záměry restaurování prvků a restaurování kovových prvků pověřeným restaurátorem (restaurátory), které budou obsahovat návrh technických a technologických postupů restaurátorského procesu. Záměry restaurování budou předloženy orgánům památkové péče k posouzení a odsouhlasení.

0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv: S-JTSK				architektonický atelier		ATELIER MASTNÝ	
zodpovědný projektant :		Ing. arch. Václav Mastný		vyraboval / kreslil :		Ing. Jan Pavlov	
investor :		ZČM v Plzni, p.o.		Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň		www.mastny.cz	
akce :		REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBRŮV		D.1 Objekt hamru		datum : únor 2016	
výkres :		PŮDORYS HAMRU		M 1:50		účel : DUR+SP	
						číslo/pár : D.1.1.8	

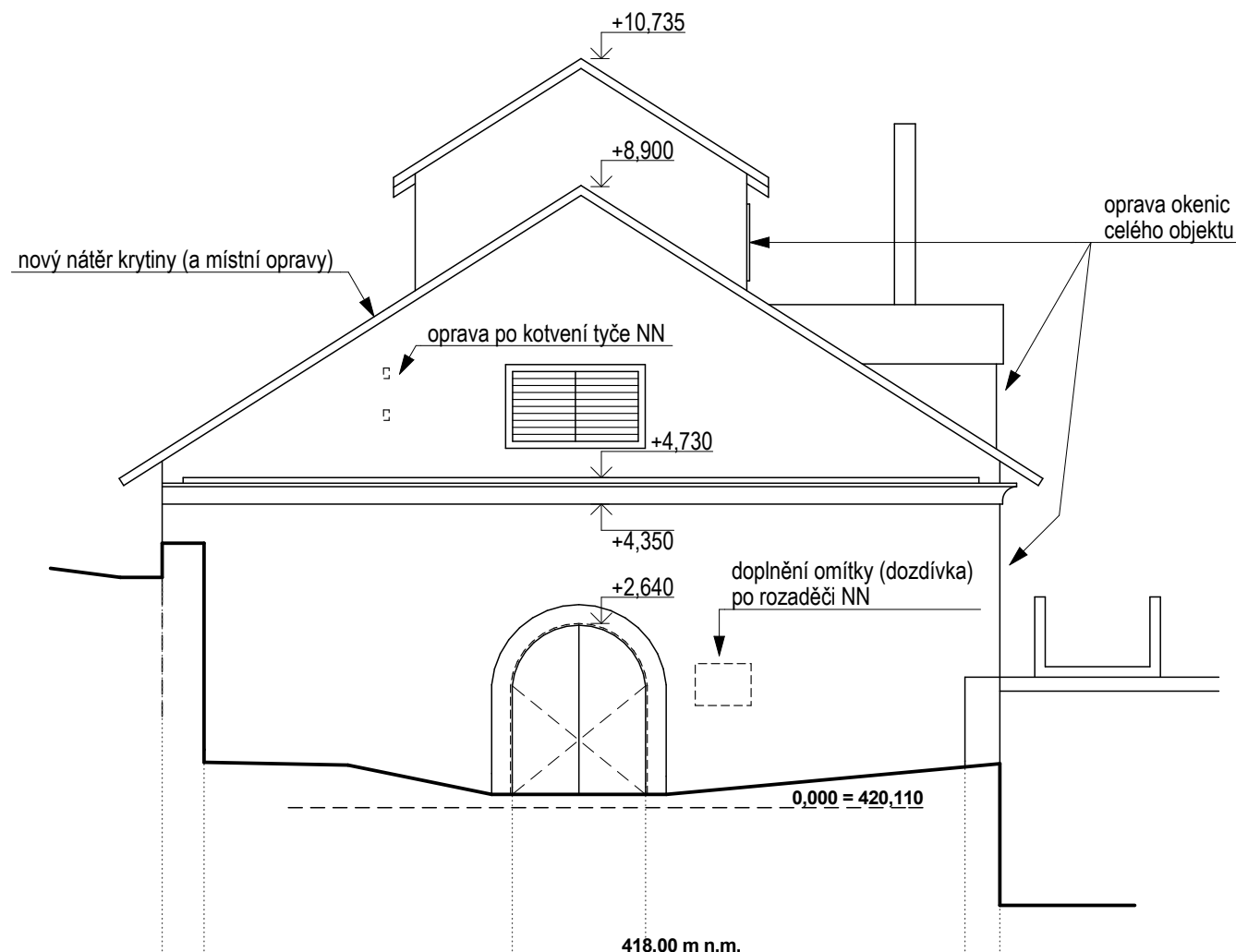


POZN.:

- Krov bude očištěn od hrubých nečistot a prachu
- Při provádění stavebních prací nutno postupovat s maximální opatrností a šetrností ke stávajícím konstrukcím. Je třeba uvažovat s tím, že při provádění stavby při odchylce od projektu je nutné veškeré změny, či jiné zjištěné skutečnosti konzultovat s projektantem, architektem, statikem a pracovníky NPÚ.
- Restaurátorské práce musí provádět odborníci – restaurátoři, kteří jsou držiteli oprávnění Ministerstva kultury ČR k restaurování uměleckořemeslných děl. Na základě detailního průzkumu stavu jednotlivých prvků budou vypracovány záměry restaurování prvků a restaurování kovových prvků pověřeným restaurátorem (restaurátory), které budou obsahovat návrh technických a technologických postupů restaurátorského procesu. Záměry restaurování budou předloženy orgánům památkové péče k posouzení a odsouhlasení.

0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK


zodpovědný projektant :	Ing. arch. Václav Mastný	vypracoval / kreslil :	Ing. Jan Pavlov	architektonický ateliér mastný	ATELIÉR MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849
investor :	ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň				
akce :	REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBŘÍV D.1 Objekt hamru				datum : únor 2016 (s. 2017)
výkres :	KROV - OPRAVY				účel : DUR+SP
	M 1:100				číslo/paré : D.1.1.9



POZN.:

- Vnitřní omítky i krov budou očištěny od hrubých nečistot a prachu
- Vnější i vnitřní omítky budou prověřeny na poruchy a místně opraveny váp. omítkou a opatřeny vápenným nátěrem.
- Při provádění stavebních prací nutno postupovat s maximální opatrností a šetrností ke stávajícím konstrukcím. Je třeba uvažovat s tím, že při provádění stavby při odchylce od projektu je nutné veškeré změny, či jiné zjištěné skutečnosti konzultovat s projektantem, architektem, statikem a pracovníky NPÚ.
- Restaurátorské práce musí provádět odborníci – restaurátoři, kteří jsou držiteli oprávnění Ministerstva kultury ČR k restaurování uměleckořemeslných děl. Na základě detailního průzkumu stavu jednotlivých prvků budou vypracovány záměry restaurování prvků a restaurování kovových prvků pověřeným restaurátorem (restaurátory), které budou obsahovat návrh technických a technologických postupů restaurátorského procesu. Záměry restaurování budou předloženy orgánům památkové péče k posouzení a odsouhlasení.

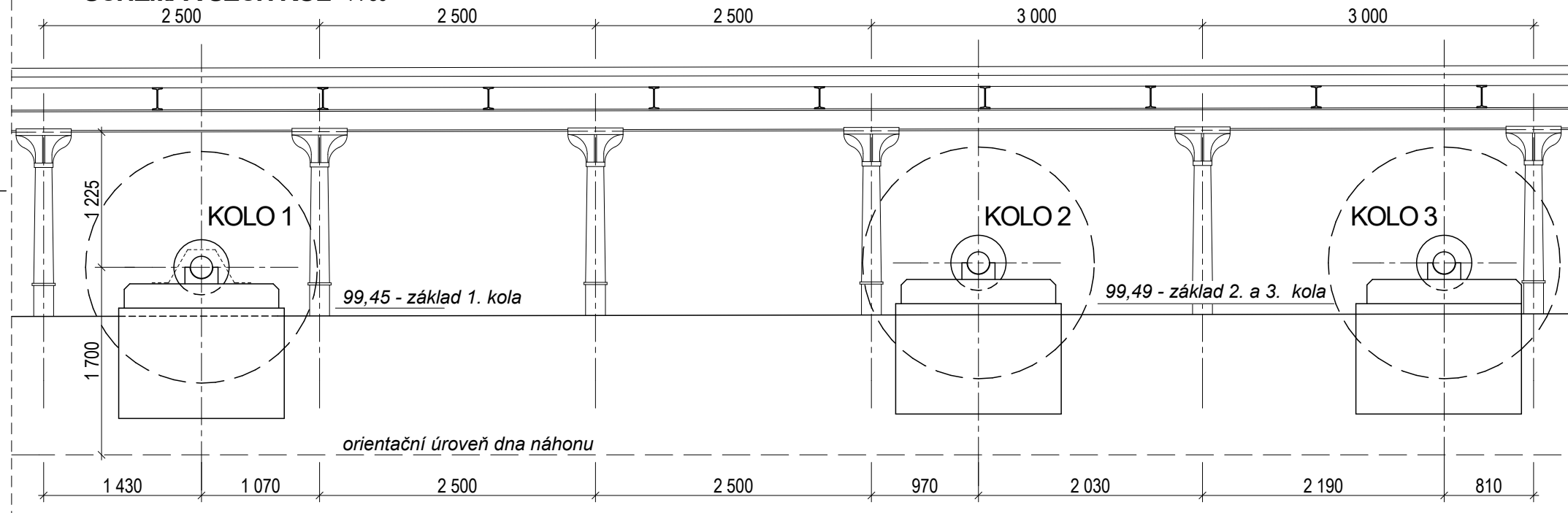
0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK

zodpovědný projektant :		Ing. arch. Václav Mastný	vypracoval / kreslil :	Ing. Jan Pavlov	 <div>architektonický ateliér mastný www.mastny.cz</div>	ATELIÉR MASTNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
investor :		ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň					
akce : <div>REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBRŮV D.1 Objekt hamru</div>					datum :		únor 2016 (5. 6. 2017)
					účel :		DUR+SP
výkres : J-Z POHLED					číslo/paré :		D.1.1.10
					M 1:100		

A series of ten dashed boxes for writing, each containing a number from 1 to 10.



1 : 50



Technical drawing of a circular structure, likely a manhole or access point, showing a top-down view. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall Diameter:** 1500 (indicated by a horizontal dimension line at the bottom).
- Inner Structure Diameter:** 180/220 (indicated by a dimension line pointing to the inner circular structure).
- Inner Structure Height:** 220 (indicated by a vertical dimension line on the left side of the inner structure).
- Inner Structure Width:** 70 (indicated by a vertical dimension line on the right side of the inner structure).
- Label:** "krycí plech" (cover plate) with a leader line pointing to the inner circular structure.

závitové tyče Ø 30 mm na chem. kotvy
(koordinace s restaur. pracemi)


$$100.79 = 421.68$$

100,00

99,45 - základ 1. kola

99,22 - podlaha hamru

0,000 = 420,11 m n.m. v systému Bpv; S-JTSK

zodpovědný projektant :		Ing. arch. Václav Mastný	vypracoval / kreslil :	Ing. Jan Pavlov	 architektonický ateliér mastný www.mastny.cz	ATELIÉR MASNÝ nám. T.G.Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel: 377 223 992, mastny@mastny.cz IČ: 11620595 DIČ: CZ 5901260849	
investor : ZČM v Plzni, p.o. Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň							
akce : REVITALIZACE NKP VODNÍ HAMR DOBŘÍV <i>D.1 Objekt hamru</i>						datum :	únor 2016 (5.9.2017)
						účel :	DUR+SP
výkres : DETAIL ULOŽENÍ VODNÍCH KOL M 1:20						číslo/paré :	D.1.1.11

POPIS :

- Dřevěné prvky, kotvení a osazení kola bude součástí restaurátorských prací na dřevěných prvcích
- Základ beton C30/37, výztuž konstrukční - B500 Ø 12 mm
- Z boku směrem do náhonu bude základ obložen kamenem. Tloušťka cca 80 mm. Materiál bude vybrán obdobný jako okolních kamenných stěn, ideálně z lomů v nejbližším okolí.
- Výšku horního líce základu nutno koordinovat se základy a uložením kol v prostoru hamru.

D.1.1.12 - VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ | strana 1

OZN	KS	ROZMĚRY		ZÁRUBEŇ / RÁM	VÝPLŇ	POZNÁMKA
		Š.	V.			
H01	1	1 900	2 420	oprava / promazání pantů	kompletní repase obou křídel vč. nátěrů atd.	vstupní dveře hamru
H02	1	860	1 970	pouze panty a zápatka zasazené ve stáv. zdivu	zámečnická konstrukce ocelová mříž na pantech	nová mříž se zámkem do skladu; nátěr zámečnickou černí
H03	6	700	700	fixní - pouze dřev. rámeček	kompletní repas vč. nového nátěru	pevné dřevěné okenice ve zdivu v horní úrovni vantroku; zahrnuto jako položka H03 restaurátorských prací (složka D.1.5)
H03	1	1 200	700	fixní - pouze dřev. rámeček	kompletní repas vč. nového nátěru	pevné dřevěné okenice ve zdivu v horní úrovni vantroku; zahrnuto jako položka H03 restaurátorských prací (složka D.1.5)
H03	1	350	700	fixní - pouze dřev. rámeček	kompletní repas vč. nového nátěru	pevné dřevěné okenice ve zdivu v horní úrovni vantroku; zahrnuto jako položka H03 restaurátorských prací (složka D.1.5)

D.1.1.12 - VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ | strana 2

OZN	KS	ROZMĚRY		ZÁRUBEŇ / RÁM	VÝPLŇ	POZNÁMKA
		Š.	V.			
H04	3	900	800	fixní - pouze dřev. rámeček	bez výplně - prázdný otvor	otvory ve vikýřích
H05	6	1 200	1 300	bez rámu, oprava v rámci nátěru střechy	kompletní repas vč. nového nátěru	dřevěné okenice v podélném světlíku
H06	1	1 800	1 000	fixní - pouze dřev. rámeček; nový nátěr	výplň dřevěným bedněním doplněné o ocel. mříž; nový nátěr mříže i dřevěných prvků	otvor ve vstupním štítu
H07	1	1 800	1 000	fixní - pouze dřev. rámeček; nový nátěr	výplň dřevěným bedněním; nový nátěr celé okenice	otvor v zadním štítu směrem k rybníku

--	--	--	--	--	--	--

D.1.1.13 - VÝPIS PRVKŮ | strana 1

Rest. práce budou provádět restaurátoři, kteří jsou držiteli oprávnění Ministerstva kultury ČR k restaurování uměleckořemeslných děl. Na základě detailního průzkumu stavu jednotlivých prvků budou vypracovány záměry restaurování všech prvků, které budou obsahovat návrh technických a technologických postupů restaurátorského procesu, tyto budou před provedením předloženy orgánům památkové péče k posouzení a odsouhlasení.

OZN.	KS	ROZMĚRY	POPIS
H08	1	2 × I300 dl. 10,8 m	stávající průvlak transmise bude ponechán, očištěn a opatřen nátěrem (základní + 3 × finální), barva se určí na kontrolním dni po dohodě projektanta, zástupce Muzea a NPÚ
H09	1	1 000 / 600	ocelový poklop podlahového kanálu - povrch se slizčkovou úpravou proti skluzu; poklop z plechu 1,5 mm, po obvodu a ve třetinách délky vyztužen L 40/40/5 rám z L 60/60/6 upevněn obetonováním a vyspravením stropu kanálu - přesný postup bude specifikován v návaznosti na požadavky NPÚ ocel žárově zinkovaná, shora poklop opatřen trojitým grafitovým nátěrem - kovářská čern
H10	1	1 200 / 410, dl. 40 m	vyčištění podlahové kanálu
H11	3	2 600 / 4 000 výška neznámá	kontrola a oprava stávajících základů vybavení hamru - oprava kamených bloků, vyrovnaní horní plochy betonovou mazaninou !! návaznost na část D.1.5 - Restaurátorské práce na vnitřním vybavení hamru !!
H12	3	1 000 / 1 500 výška 1 000	provedení nových základů kol v prostoru pod vantroky železobeton C30/37 s konstrukční výztuží B500 Ø 12 mm z boku směrem do náhonu s obkladem z kamene - podobné okolním plochám z kamene !! návaznost na část D.1.5 - Restaurátorské práce na vnitřním vybavení hamru !!
H13	2	600 / 900	nerezová rozvaděčová skříňka rozvaděčová + elektroměrová skříň umístěná v kamenné opěrné zdi vstupu do hamru
<p>POZN.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opravované prvky v rámci revitalizace vnitřního vybavení jsou popsány v části D.1.5. - Při provádění stavebních prací nutno postupovat s maximální opatrností a šetností ke stávajícím konstrukcím. Je třeba uvažovat s tím, že při provádění stavby při odchylce od projektu je nutné veškeré změny, či jiné zjištěné skutečnosti konzultovat s projektantem, architektem, statikem a pracovníky NPÚ. - Restaurátorské práce musí provádět odborníci – restaurátoři, kteří jsou držiteli oprávnění Ministerstva kultury ČR k restaurování uměleckořemeslných děl. Na základě detailního průzkumu stavu jednotlivých prvků budou vypracovány záměry restaurování prvků a restaurování kovových prvků pověřeným restaurátorem (restaurátory), které budou obsahovat návrh technických a technologických postupů restaurátorského procesu. Záměry restaurování budou předloženy orgánům památkové péče k posouzení a odsouhlasení. 			