

01	DŮM MEZI HORAMI	-
02	HISTORIE KEŽMARSKÉ CHATY	-
03	KONTEXT LOKALITY	-
04	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1: 15 000
05	SITUACE ŘEŠENÉ LOKALITY	1: 500
06	PŮDORYS 01 PP	1: 100
07	PŮDORYS 01 NP	1: 100
09	PŮDORYS 02 NP	1: 100
10	PŮDORYS 03 NP	1: 100
11	PŮDORYS 04 NP	1: 100
12	ŘEZ A-A'	1: 100
13	ŘEZ B-B'	1: 100
14	JIŽNÍ POHLED	1: 100
15	ZÁPADNÍ POHLED	1: 100
16	SEVERNÍ POHLED	1: 100
17	VÝCHODNÍ POHLED	1: 100
18	KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	-
19	ARCHITEKTONICKÝ DETAIL	1: 25
20	INTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA 01	-
21	INTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA 02	-
22	EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA 01	-
23	EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA 02	-
24	EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA 03	-
25	EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA 04	-
26	PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA	-

Navrhuji horskou chatu do osamocené krajiny v místě, kde před čtyřiceti lety chata vyhořela. V místě, které je rozcestím pěti směrů. U plesa, kde je mírný rozpor mezi výhledovou a slunnou orientací. Na počátku zde stála chata, jejíž účel nebyl turistický. Hlídala hlavní sedlové přechody jako stražní věž, přestože věží nebyla. Vnímám nový dům jako orientační bod u kterého nevadí, že lze snadno zpozorovat z dálky. Položení domu na půdorysnou osu původní chaty přináší výhled na nejdramatičtější horské dominanty v okolí. Tato osa se od jihu sklání mírně na západ. Zimní brzy zapadící slunce si naopak říká o orientaci od jihu mírně na východ. Průčelí domu nakláním tímto směrem a narušuji tedy půdorysný ortogonální charakter domu. Návrh se chová jako schránka distancující se od pro člověka někdy nepříznivých klimatických podmínek. Vyjímkou je zmíněná čelní fasáda domu, která je z vnitřní, na horské chaty nevídaně prostorově velkorysé, společenské místnosti otevřená přes zasklení ke krajině a slunci. Zbytek čelní fasády je vzhledem k energeticky soběstačným nárokům na objekt pokryt slunečními kolektory. Celá tato stěna domu na svém skleněném povrchu odráží pro návštěvníka krajinu za ním.



1923 VOTRUBOVA CHATA

PRVNÍ CHATA U BIELEHO PLESA VZNIKLA SE ZÁMĚREM VOJENSKY ZABEZPEČIT HLAVNÍ SEDLOVÉ PŘECHODY PŘES VYSOKÉ TATRY PROTI INCIDENTŮM ZE STRANY POLSKA. STAVEBNÍ PRÁCI PROVÁDĚLA POPRADSKÁ HORSKÁ BRIGÁDA VELENÁ GENERÁLEM JANEM VOTRUBOU.



1922 ROZVOJ CHATY

NEVYHOVUJÍCÍ MALÁ KAPACITA PŮVODNÍ VOTRUBOVY CHATY VEDLA K ROZŠÍŘENÍ Z 39,5 M2 NA 72M2. VOTRUBOVA CHATY JIŽ BYLA PROVOZOVÁNA KLUBEM ČESKOSLOVENSKÝCH TURISTŮ.



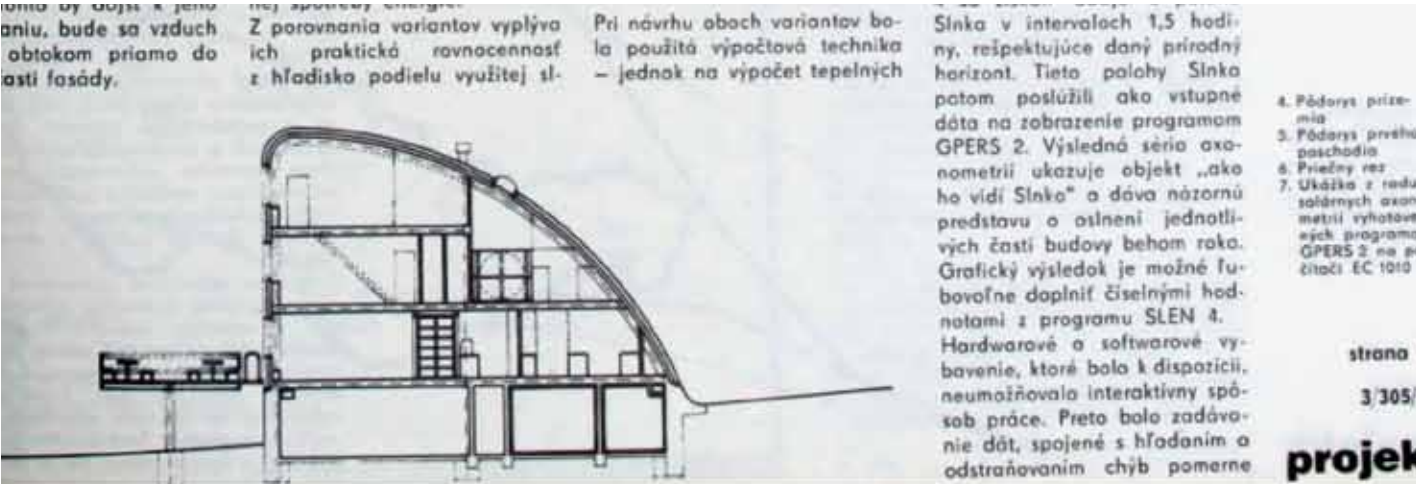
1942 KEŽMARSKÁ CHATA

ŠPATNÝ TECHNICKÝ STAV PŘINUTIL ODBOR KČST DO VÝSTAVBY NOVÉHO, VĚTŠÍHO A LÉPE VYBAVENÉHO OBJEKTU V SOUSEDSTVÍ. VOTRUBOVA CHATA SLOUŽILA PODOBU VÝSTAVBU KEŽMARSKÉ CHATY JAKO NOCLEHÁRNA A SKLAD PRACOVNÍKŮ. PO OTEVŘENÍ KEŽMARKY BYLA ROZEBRÁNA.



1974 ČERNÝ DEN KEŽMARSKÉ CHATY

PŘI VZNIKU POŽÁRU Z DIESELAGREGÁTU VE STROJOVNĚ BYLA CHATA MIMO PROVOZ A V OBJEKTU SE NACHÁZELI KUCHAŘ A DVĚ POMOCNÉ SÍLY, KTERÝM SE NEPODAŘILO VČAS PŘIVÉZT POMOC. PO USTÁLENÍ OHNĚ SE PODAŘILO NĚKOLIK VĚCÍ ZACHRÁNIT.



1985 NEREALIZOVANÝ PROJEKT

MEZI LETY 1984-85 VZNIKALI STUDIE NA VÝSTAVBU NOVÉ KEŽMARSKÉ CHATY. ŽÁDNÁ SE NIKDY NEREALIZOVALA.



2011 OBČANSKÉ SDRUŽENÍ

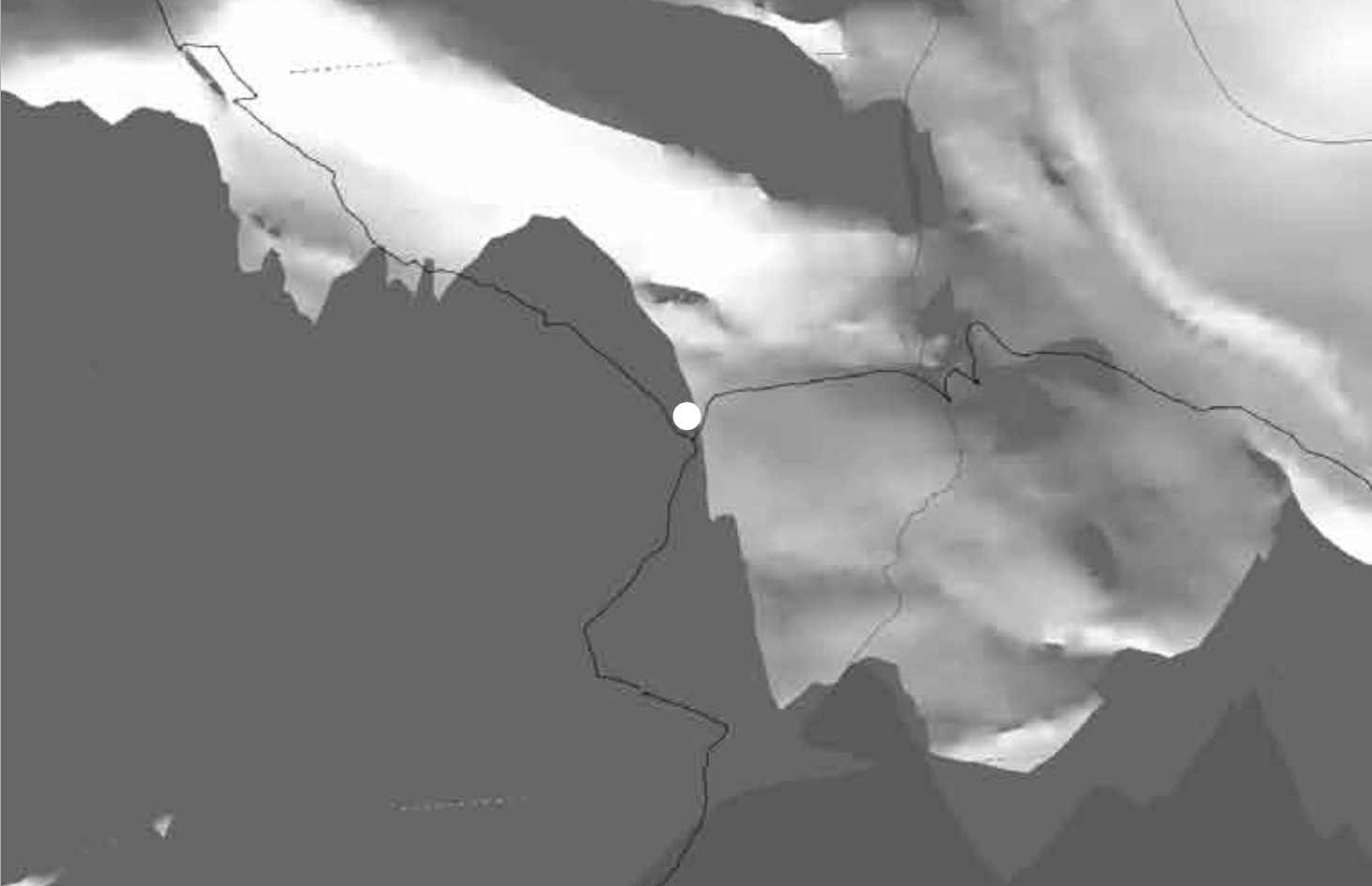
ZAČÍNÁ SE FORMOVAT INICIATIVA ZABÝVAJÍCÍ SE HISTORIÍ A ZNOVUPOSTAVENÍM KEŽMARSKÉ CHATY. VZNIKÁ OBČANSKÉ SDRUŽENÍ JEHOŽ VÝSLEDKEM JE V ROCE 2014 VYPSÁNÍ MEZINÁRODNÍ ARCHITEKTONICKÉ SOUTĚŽE NA NÁVRH NOVÉ KEŽMARSKÉ CHATY.

PANORAMATICKÁ FOTOGRAFIE Z MÍSTA BÝVALÉ KEŽMARSKÉ CHATY



NACHÁZELA SE V DOLINĚ BIELEJ VODY U VELKÉHO BIELEHO PLESA VE VÝŠCE 1615 M.N.M. NA GEOLOGICKÉM ROZHRANÍ VYSOKÝCH A BELIANSKYCH TATIER. BYLA STRATEGICKY UMÍSTĚNA NA KŘIŽOVATCE TURISTICKÝCH CHODNÍKŮ Z PĚTI SMĚRŮ. ROČNÍ PRŮMĚR TEPLOT V MÍSTĚ JE +1,5 STUPNĚ CELSIA. PŘI ZIMNÍM SLUNOVRATU (DEKLINACNÍM EXTRÉMU) ZAPADÁ SLUNCE V MÍSTĚ PŘED JEDNOU HODINOU ODPOLEDNÍ.

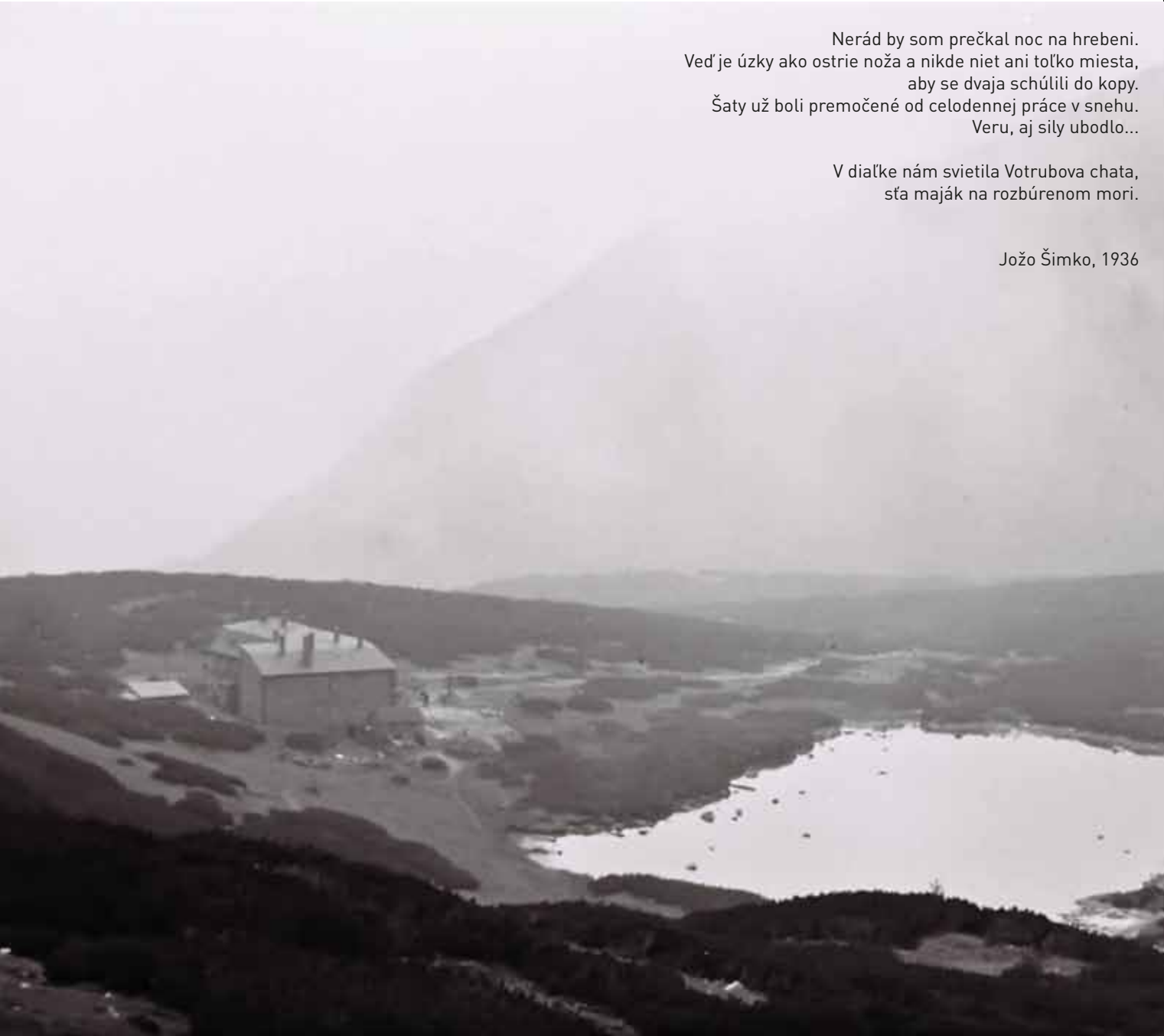
ZÁPAD, ZIMNÍ SLUNOVRAT

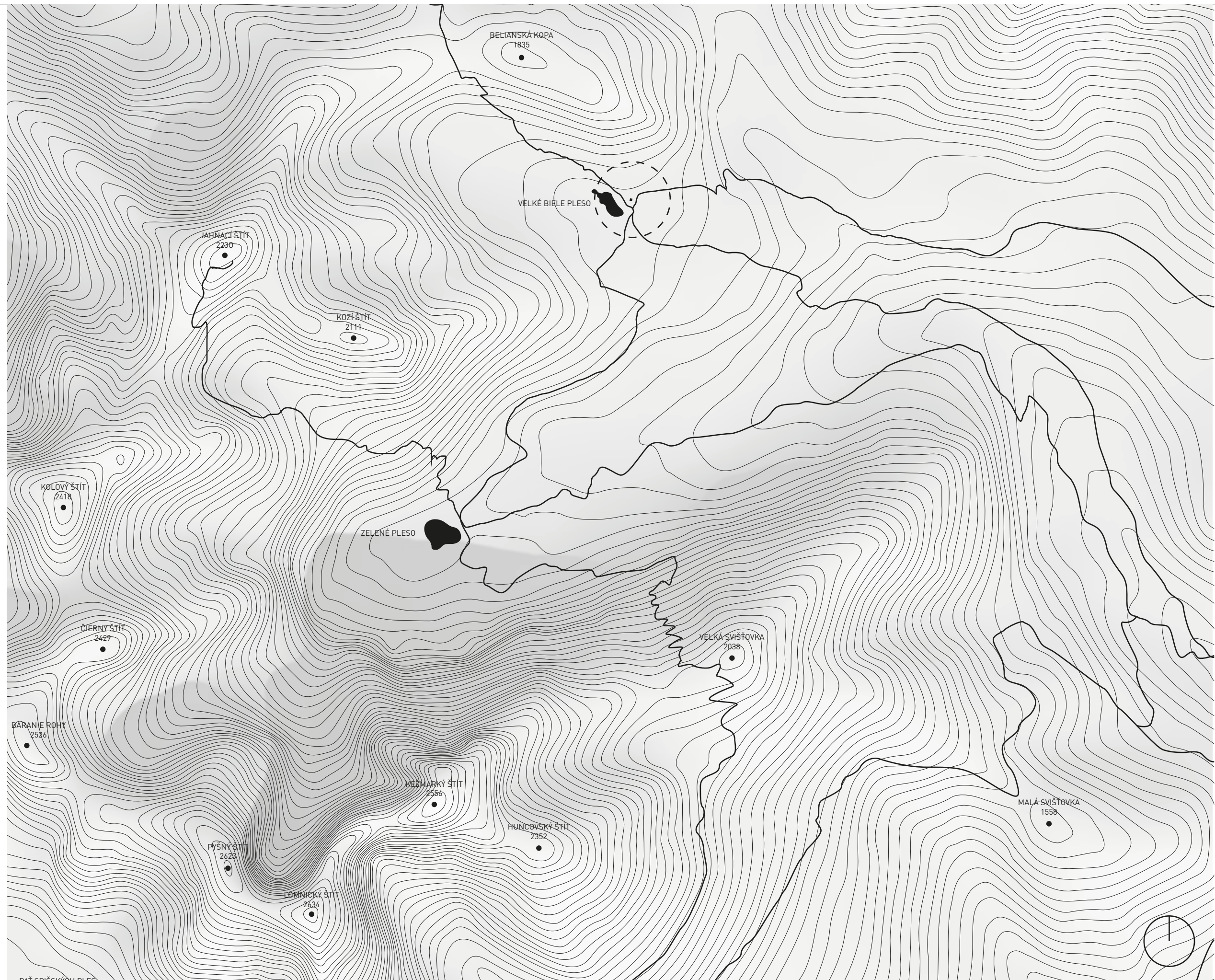


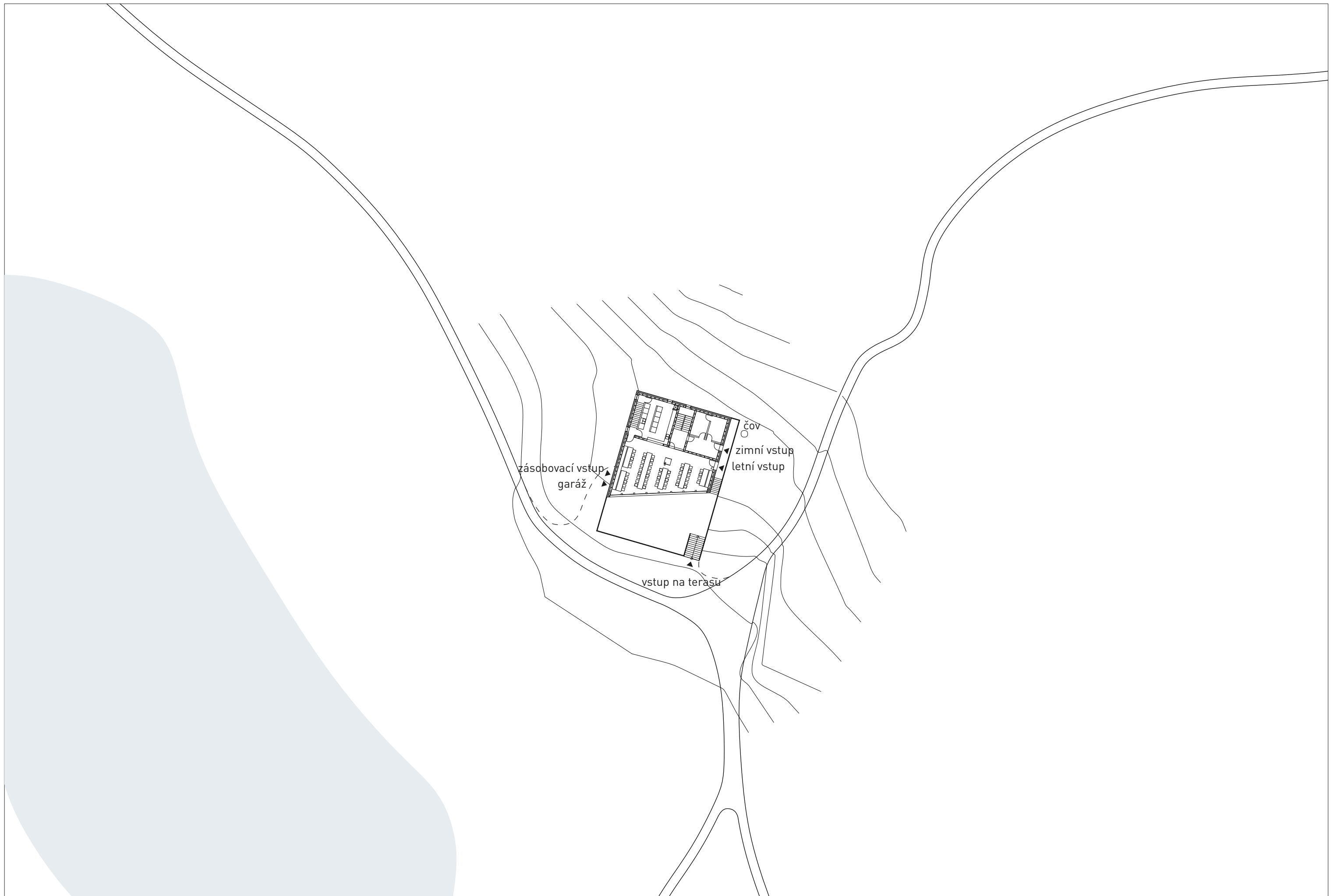
Nerád by som prečkal noc na hrebeni.
Veď je úzky ako ostrie noža a nikde niet ani toľko miesta,
aby sa dvaja schúlili do kopy.
Šaty už boli premočené od celodennej práce v snehu.
Veru, aj sily ubodlo...

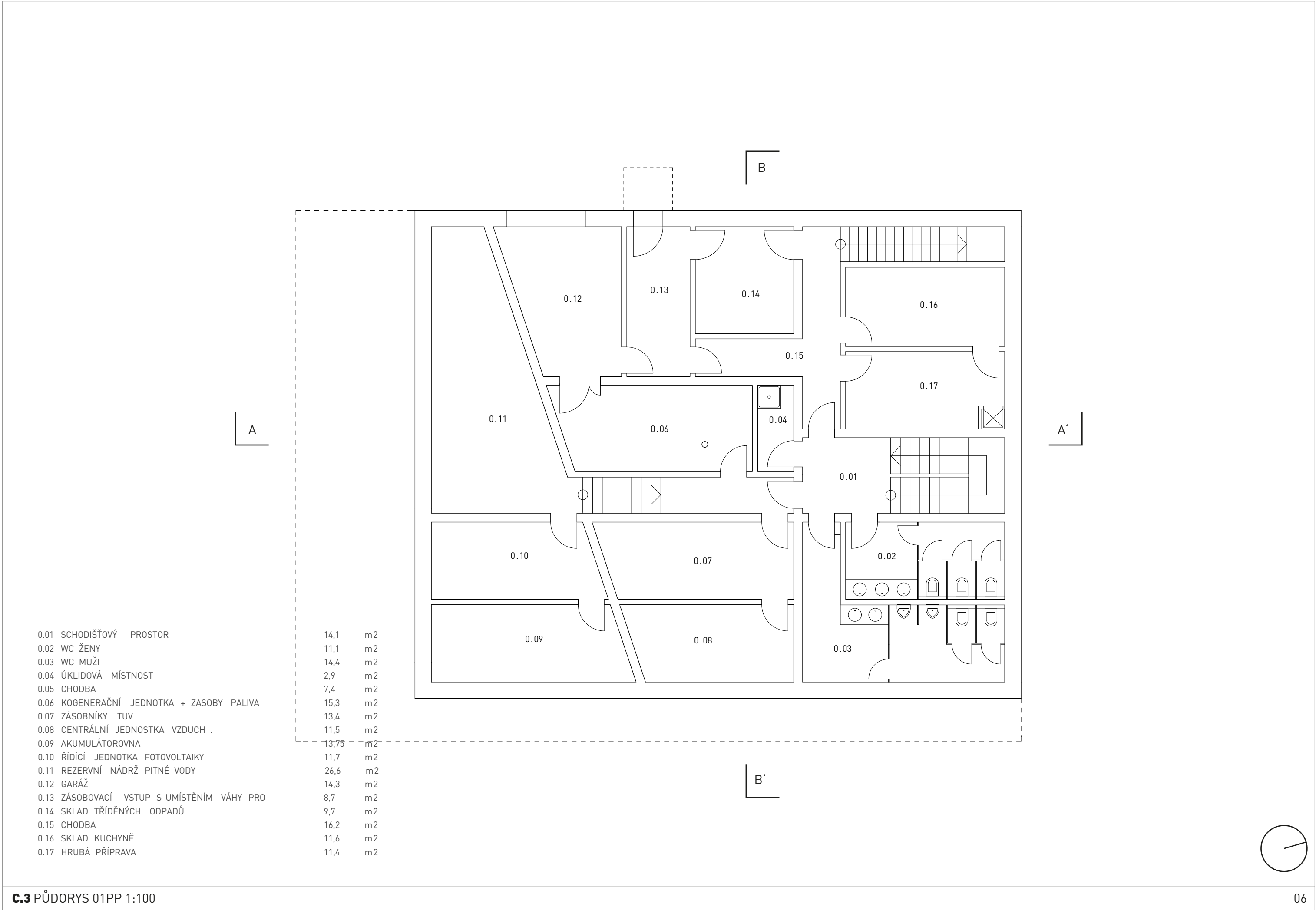
V diaľke nám svietila Votrubova chata,
sťa maják na rozbúrenom mori.

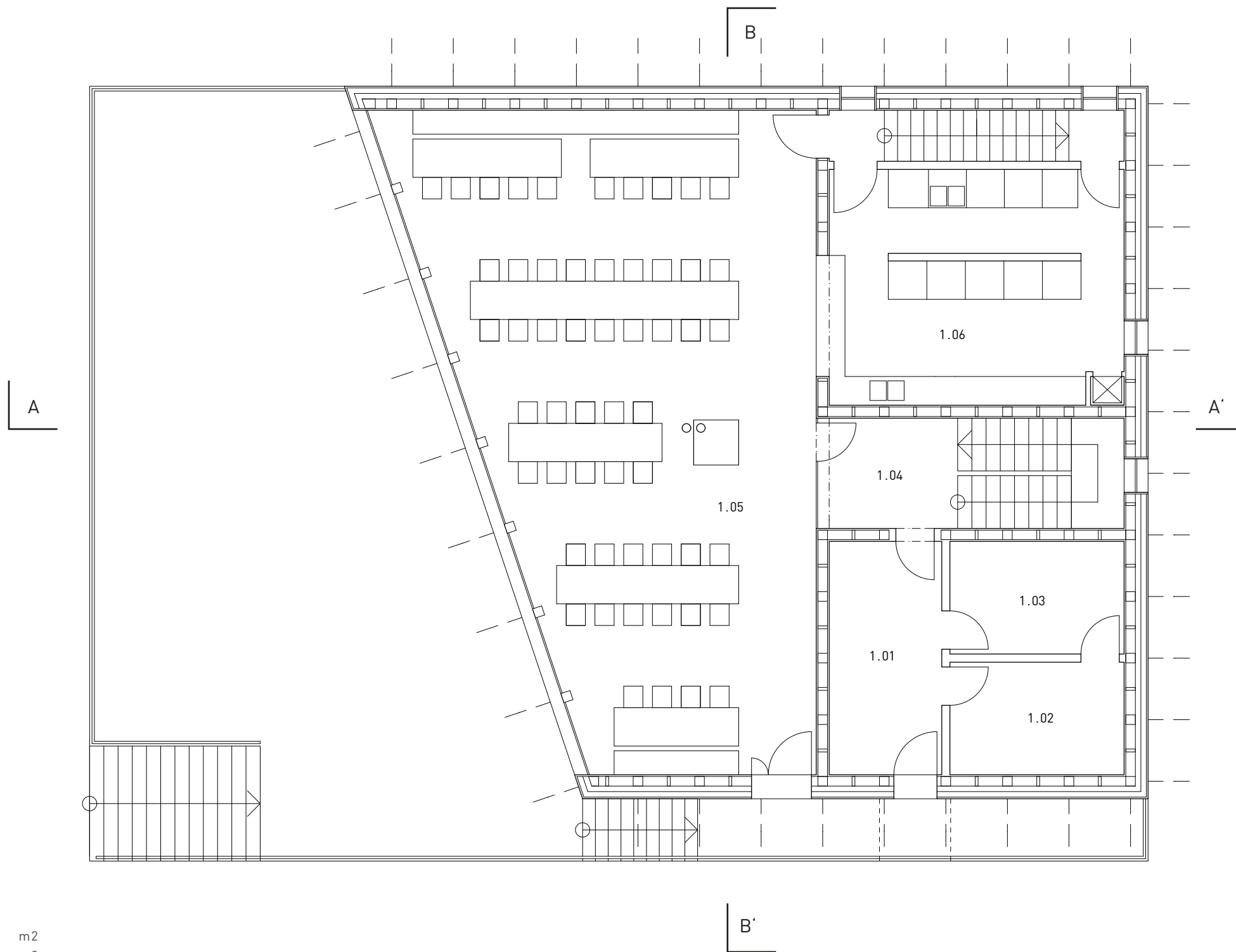
Jožo Šimko, 1936



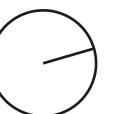


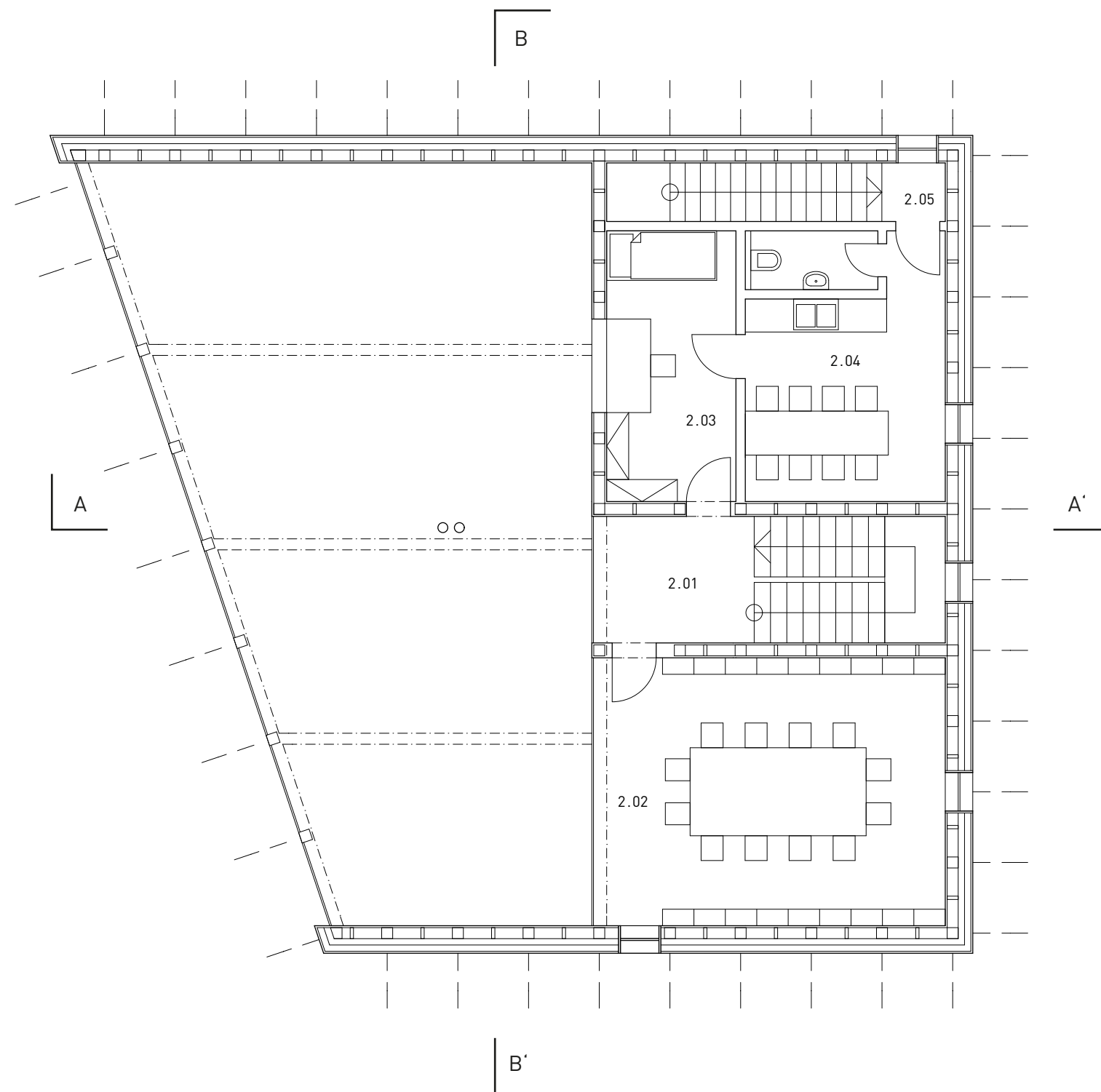






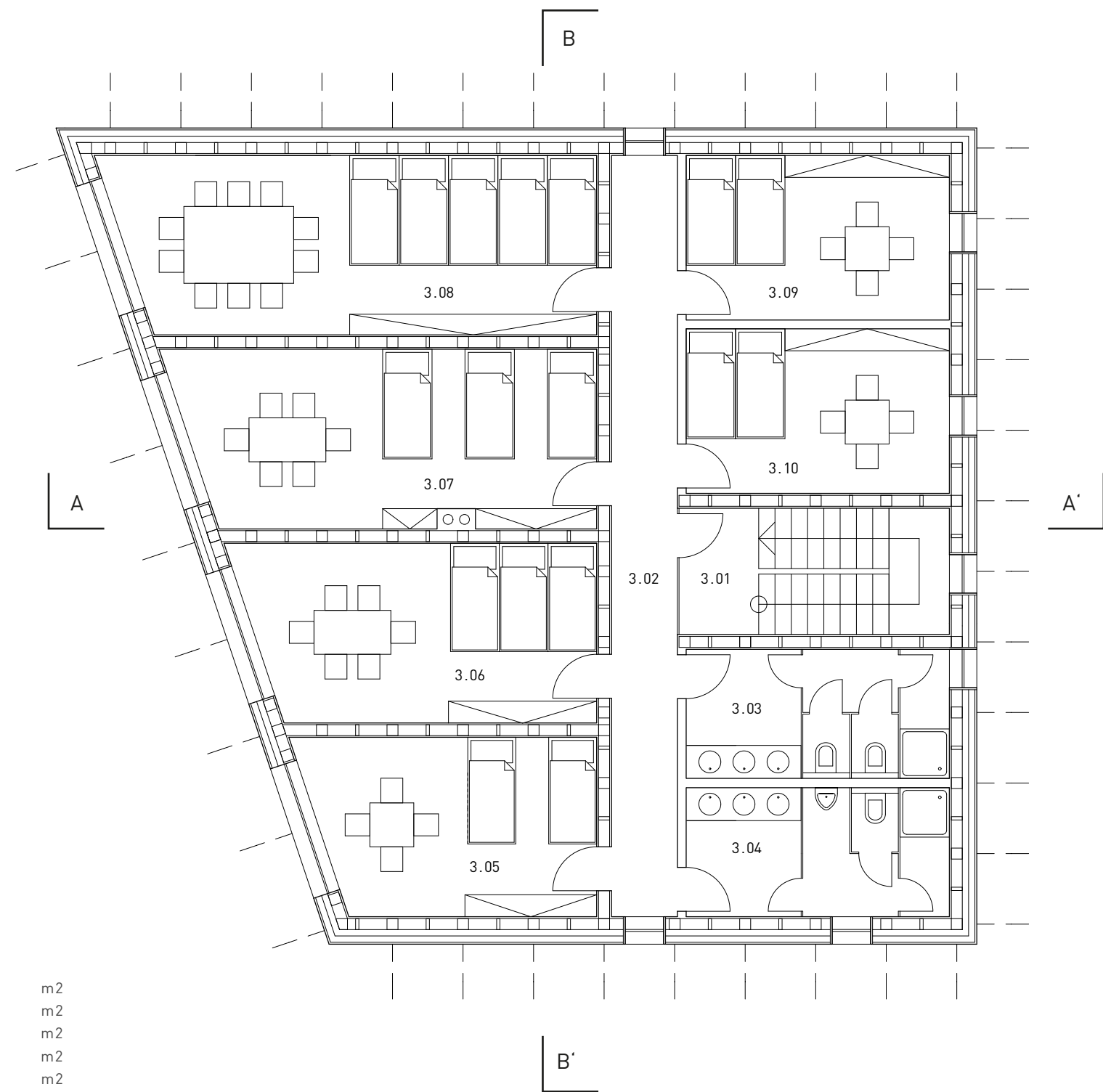
1.01 ZÁDVEŘÍ	11,4	m2
1.02 LYŽÁRNA	8,5	m2
1.03 SUŠÁRNA	8,5	m2
1.04 SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,7	m2
1.05 SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	98,0	m2
1.06 KUCHYNĚ	33,0	m2



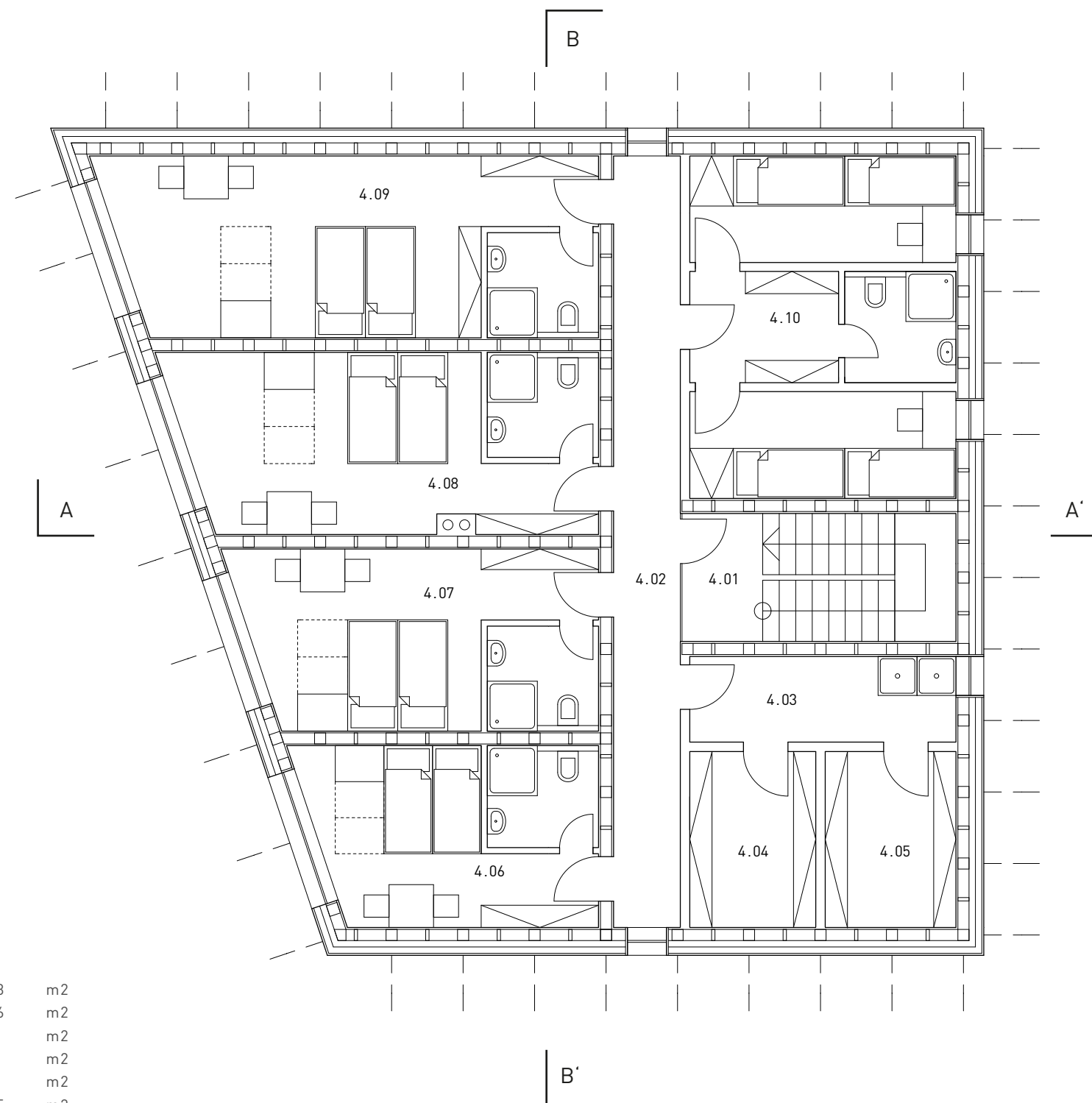


2.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,6	m2
2.02	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	31,0	m2
2.03	MÍSTNOST CHATAŘE	11,5	m2
2.04	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	16,7	m2
2.05	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	6,5	m2

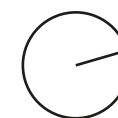


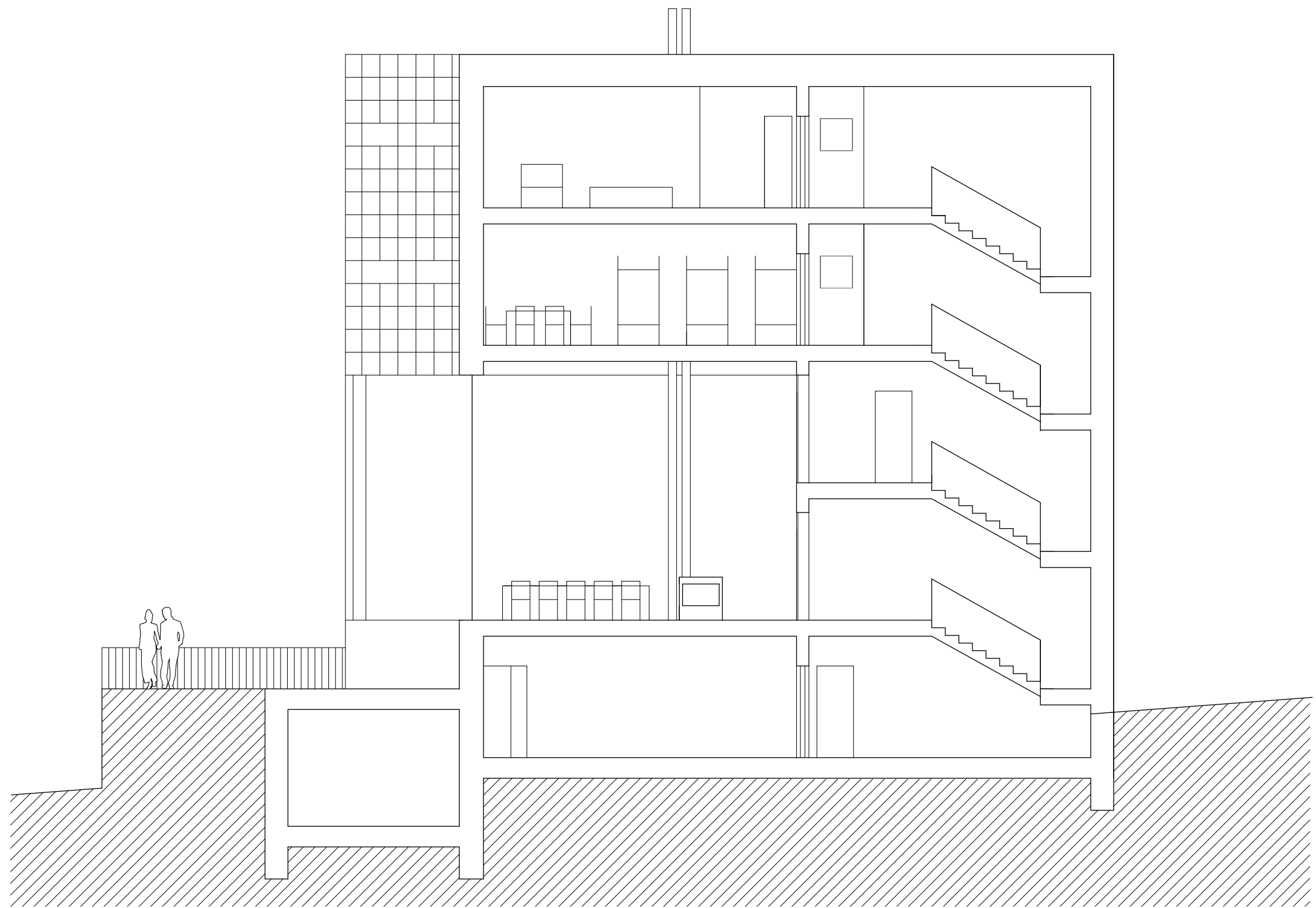


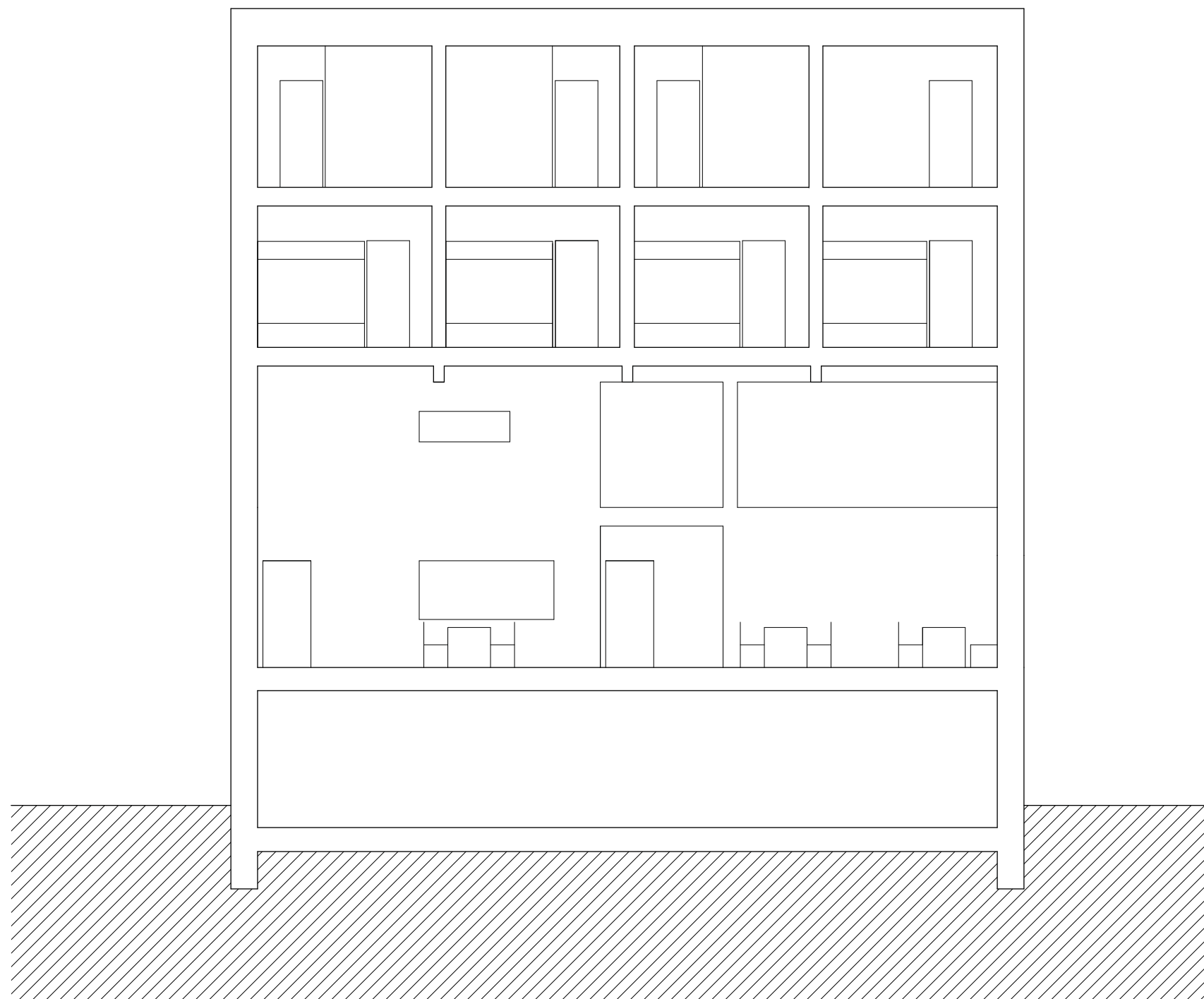
3.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	11,3	m2
3.02	CHODBA	16,6	m2
3.03	SPOLEČNÉ HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - MUŽI	11,3	m2
3.04	SPOLEČNÉ HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - MUŽI	11,3	m2
3.05	4-LŮŽKOVÝ POKOJ	7,4	m2
3.06	6-LŮŽKOVÝ POKOJ	15,3	m2
3.07	6-LŮŽKOVÝ POKOJ	13,4	m2
3.08	NOCLEHÁRNA	11,5	m2
3.09	4-LŮŽKOVÝ POKOJ	13,75	m2
3.10	4-LŮŽKOVÝ POKOJ	11,7	m2

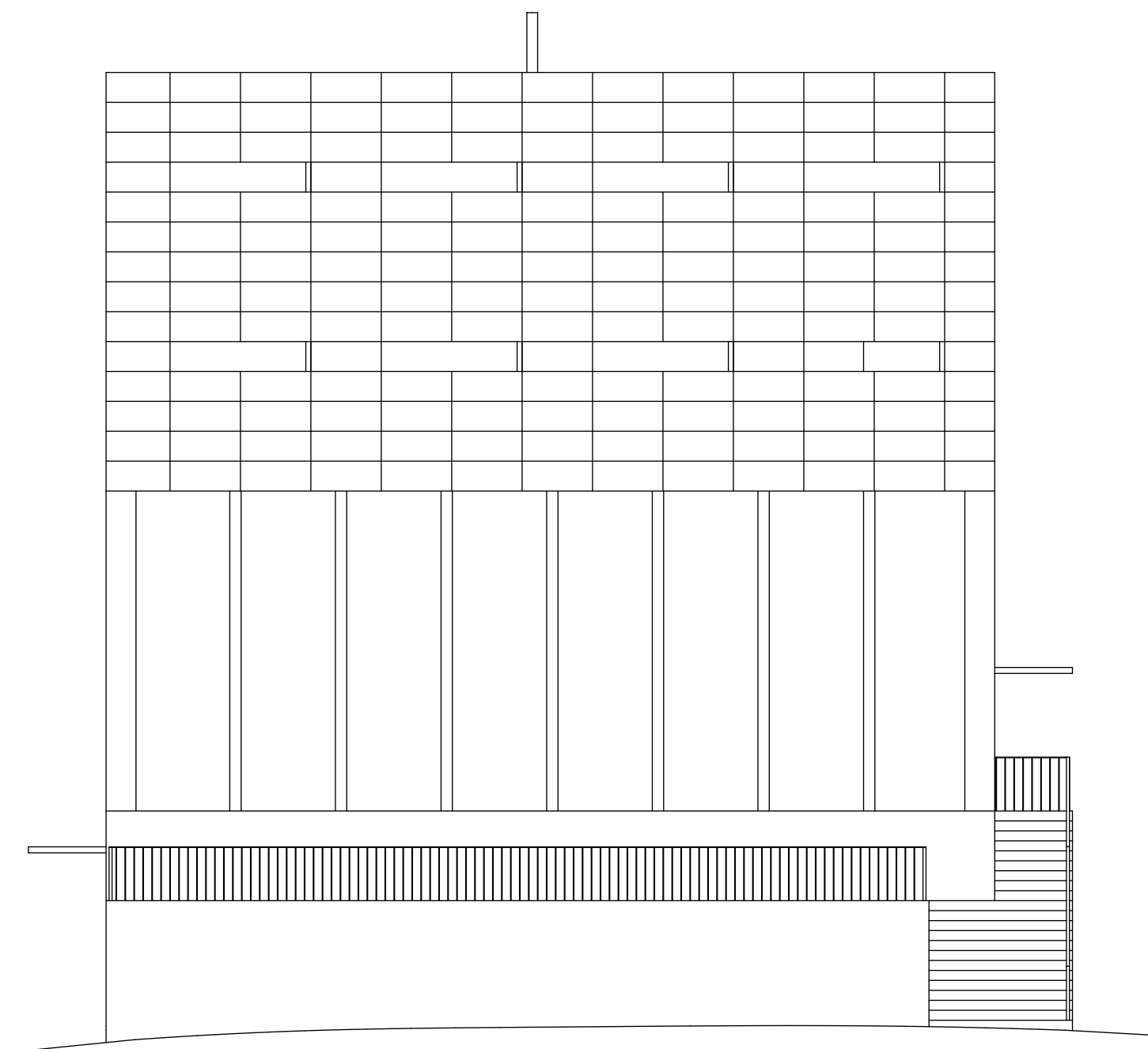


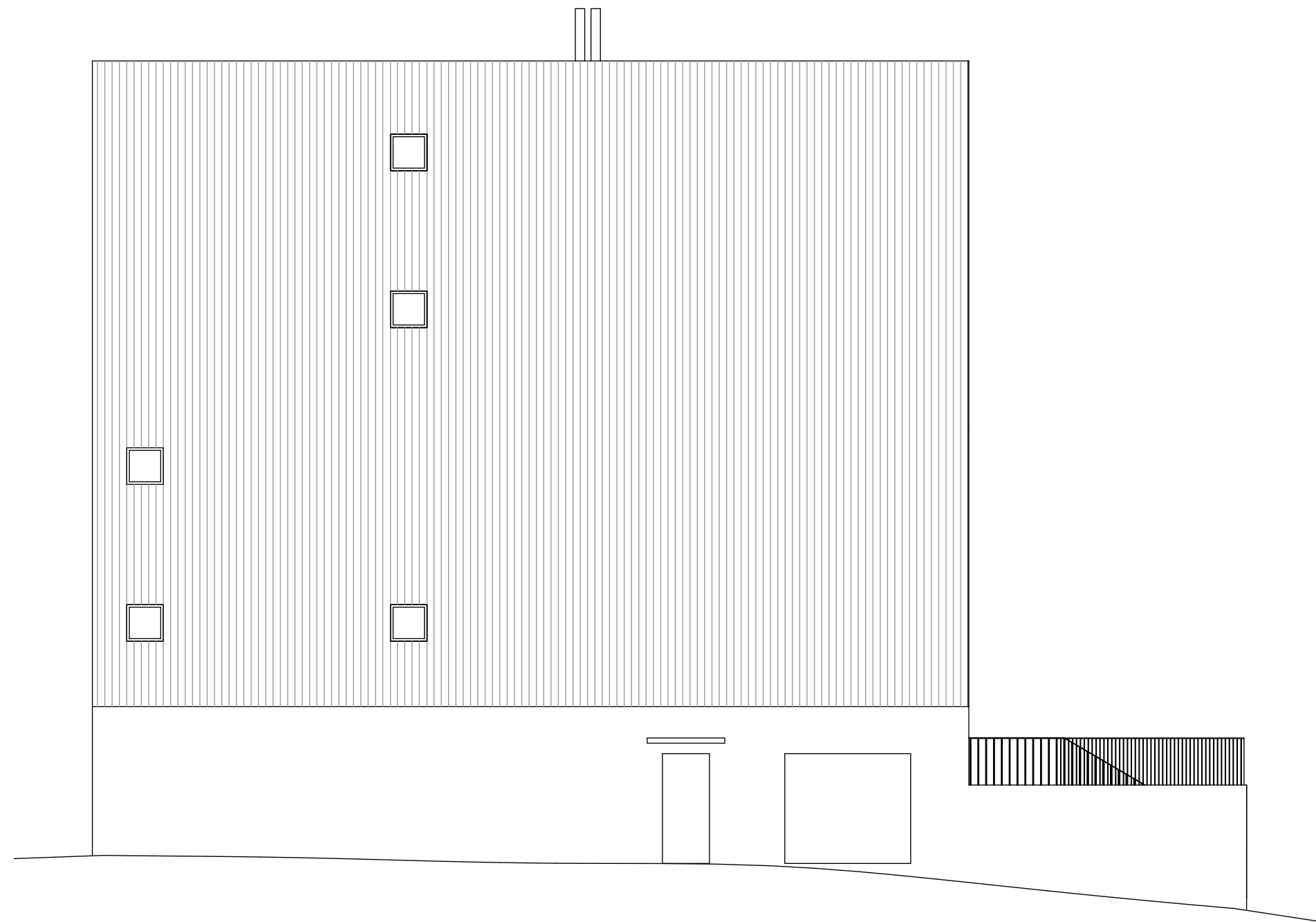
4.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	11,3	m2
4.02	CHODBA	16,6	m2
4.03	MÍSTNOST PRO ÚKLID	7,3	m2
4.04	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	7,1	m2
4.05	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	7,4	m2
4.06	2 - LŮŽKOVÝ POKOJ S MOŽNOSTÍ PŘISTÝLKY	16,5	m2
4.07	2 - LŮŽKOVÝ POKOJ S MOŽNOSTÍ PŘISTÝLKY	20,4	m2
4.08	2 - LŮŽKOVÝ POKOJ S MOŽNOSTÍ PŘISTÝLKY	24,0	m2
4.09	2 - LŮŽKOVÝ POKOJ S MOŽNOSTÍ PŘISTÝLKY	28,0	m2
4.10	UBYTOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ	28,0	m2

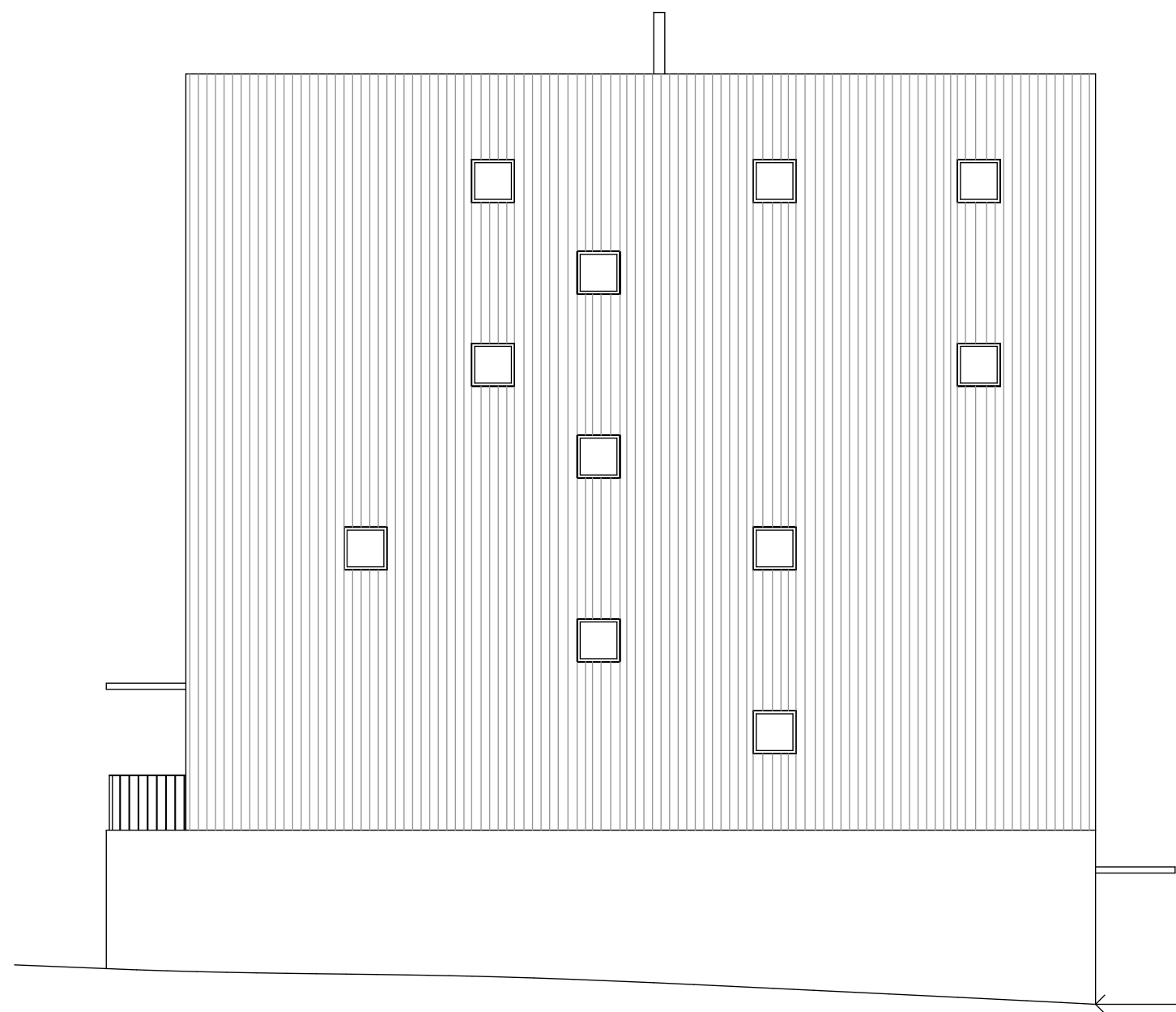


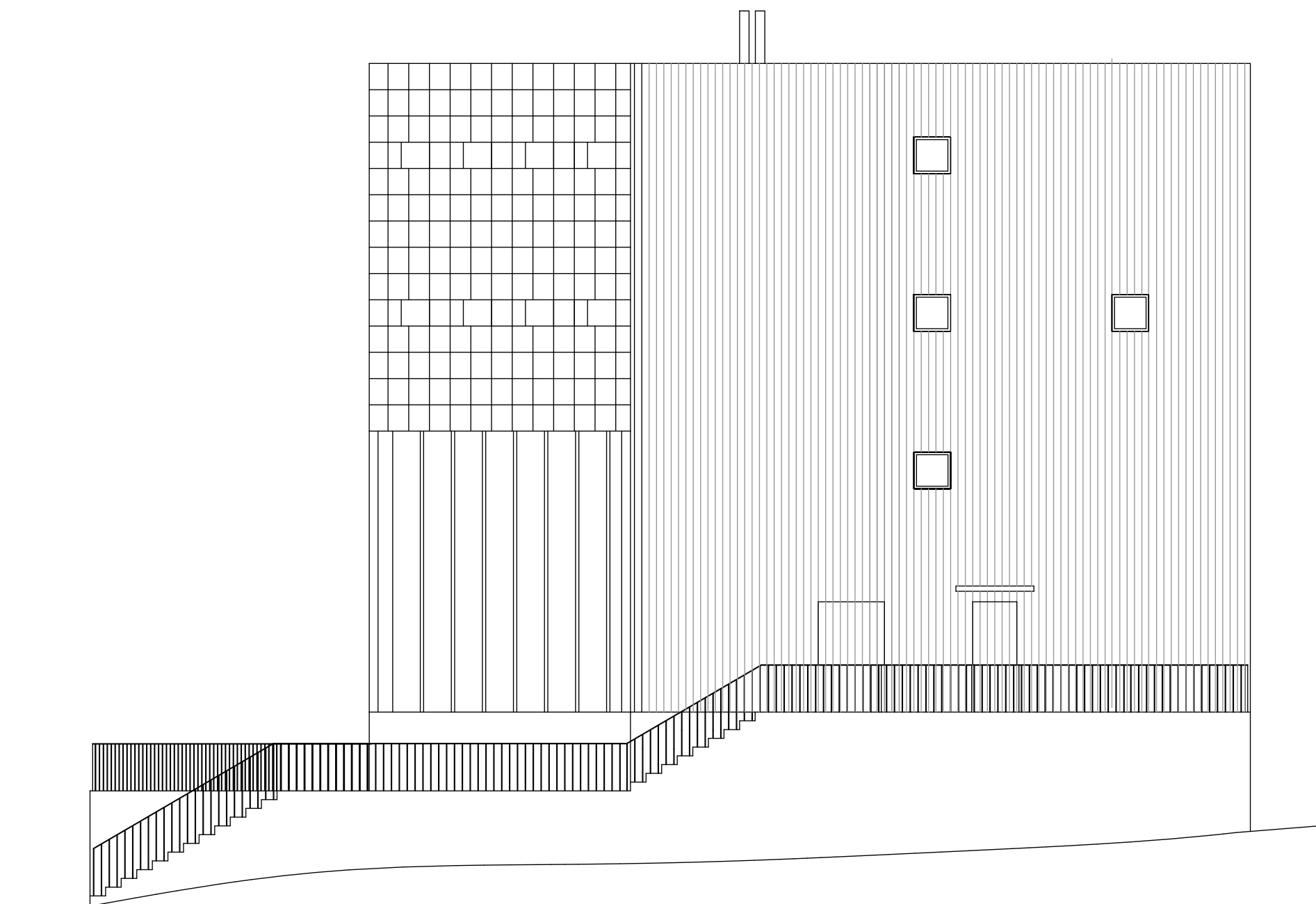


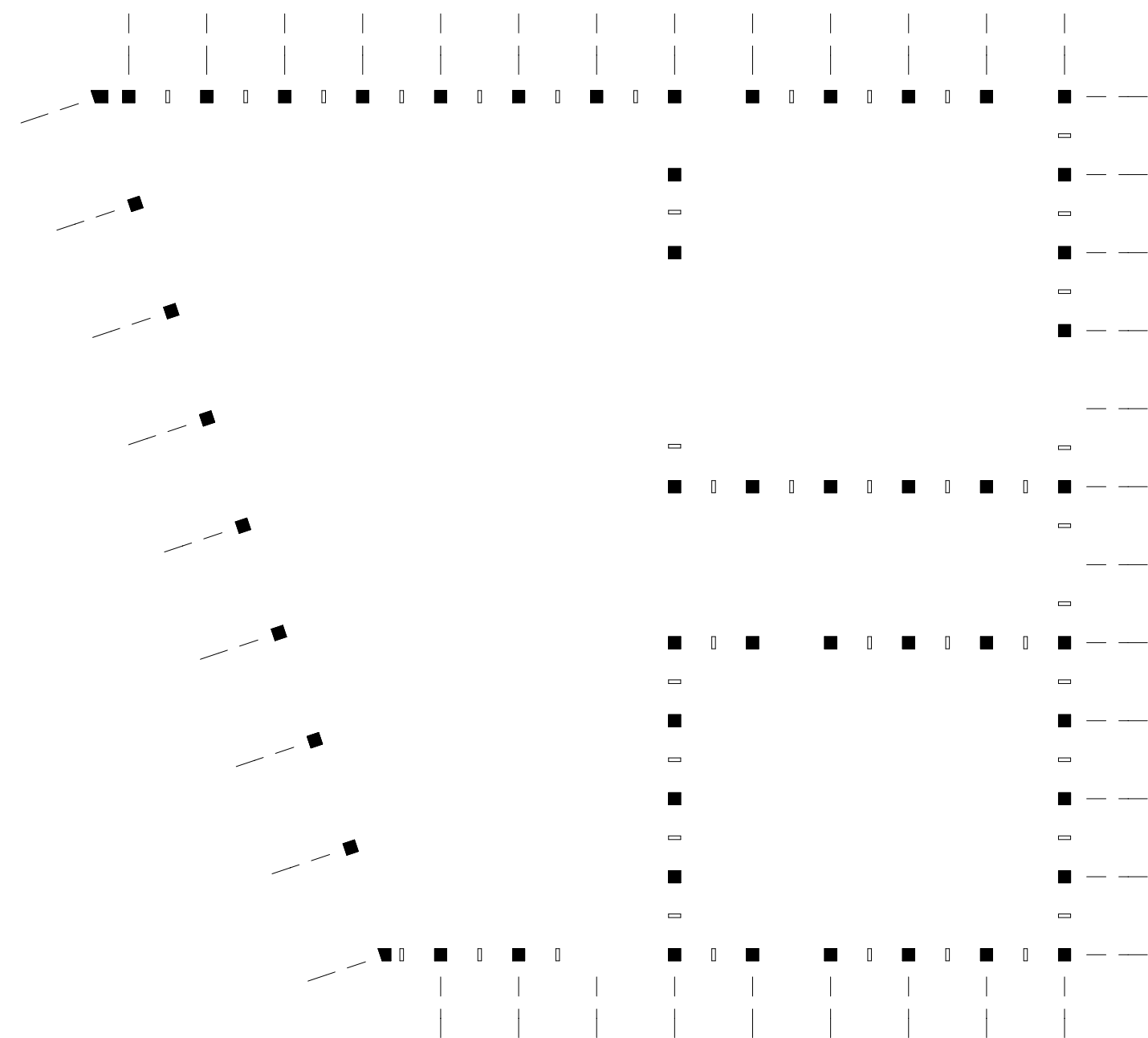


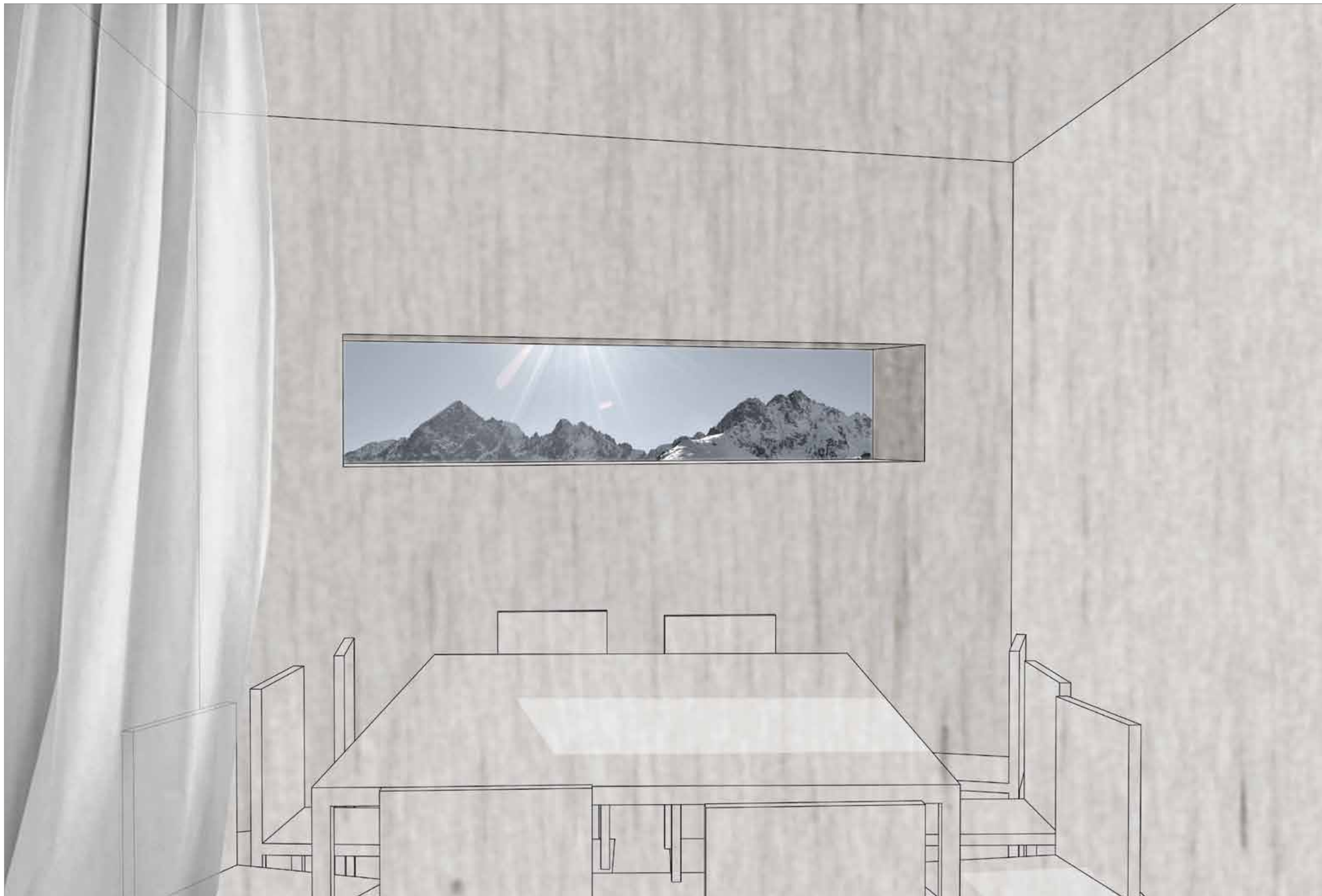


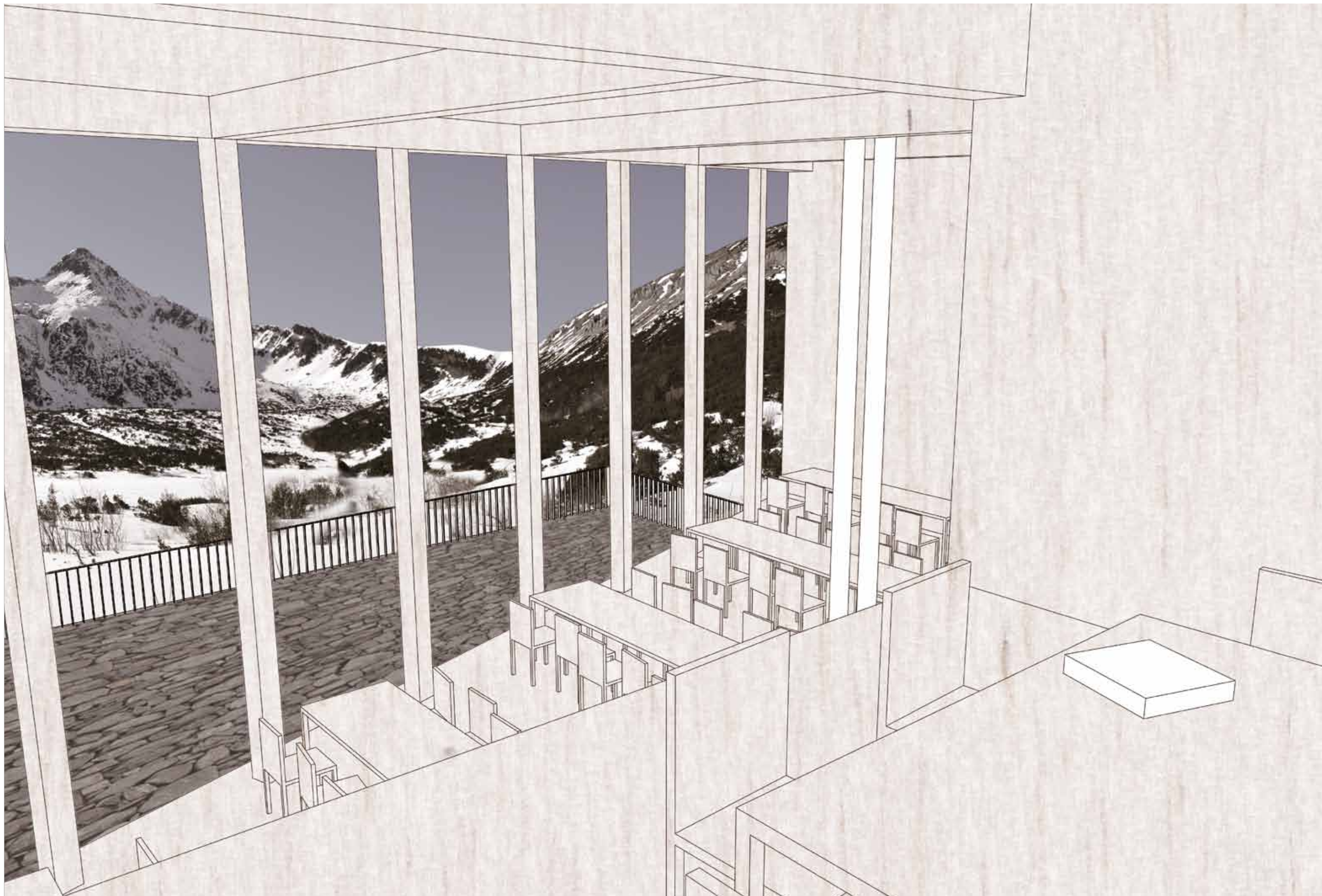




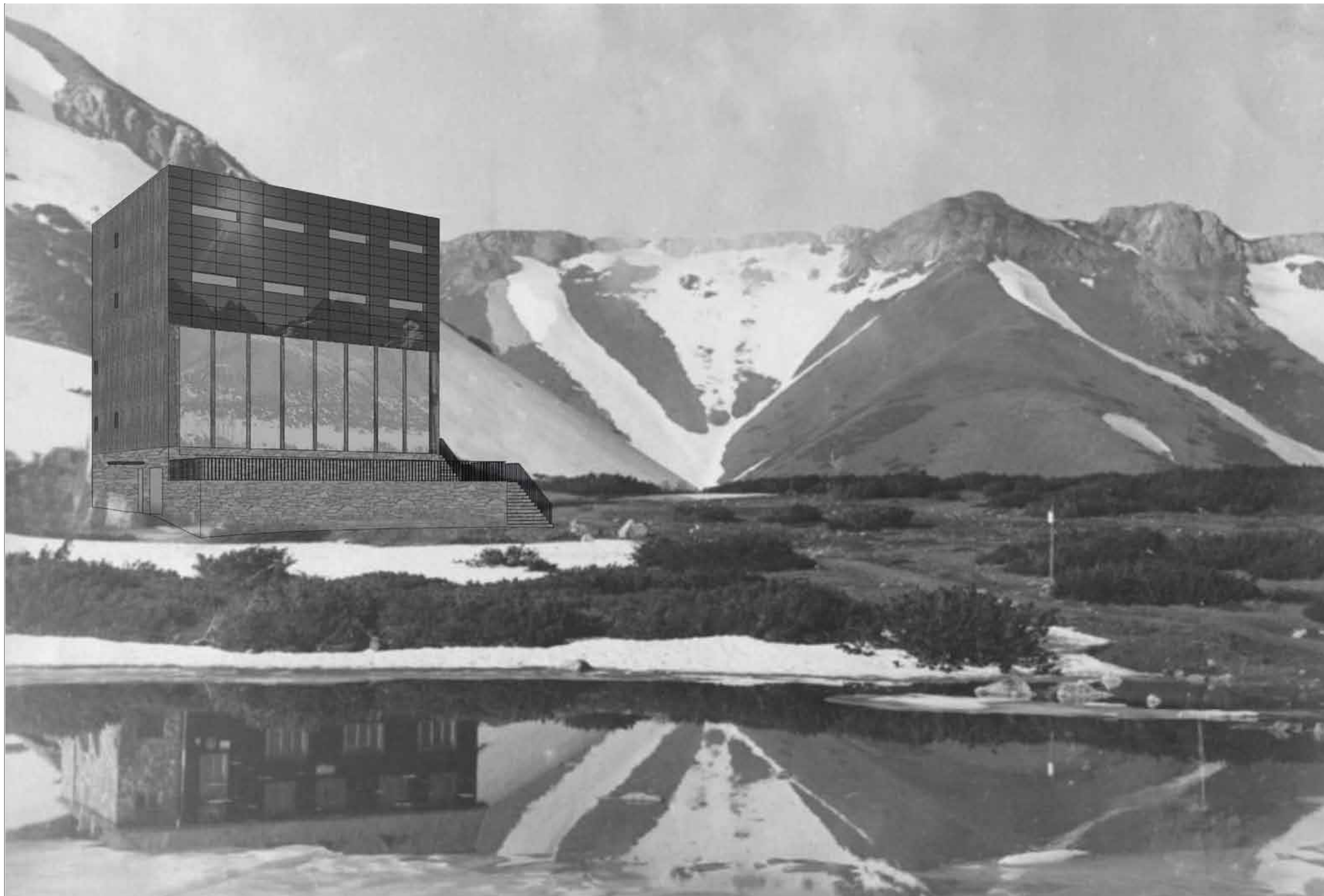
















PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Navrhuji horskou chatu do osamocené krajiny v místě, kde před čtyřiceti lety chata vyhořela. V místě, které je rozcestím pěti směrů. U plesa, kde je mírný rozpor mezi výhledovou a slunnou orientací. Na počátku zde stála chata, jejíž účel nebyl turistický. Hlídala hlavní sedlové přechody jako stražní věž, přestože věží nebyla. Vnímám nový dům jako orientační bod u kterého nevadí, že lze snadno zpozorovat z dálky. Přiznávám snahu navrhout dům do výšky a na kamenný sokl stavím čtyři nadzemní podlaží.

Položení domu na půdorysnou osu původní chaty přináší výhled na nejdramatičtější horské dominanty v okolí. Tato osa se od jihu sklání mírně na západ. Zimní brzy zapadící slunce si naopak říká o orientaci od jihu mírně na východ. Průčelí domu nakláním tímto směrem a narušuji tedy půdorysný ortogonální charakter domu. Návrh se chová jako schránka distancující se od pro člověka někdy nepříznivých klimatických podmínek. Vyjímkou je zmíněná čelní fasáda domu, která je z vnitřní, na horské chaty nevídaně prostorově velkorysá, společenské místnosti otevřená přes zasklení ke krajině a slunci. Zbytek čelní fasády je vzhledem k energeticky soběstačným nárokům na objekt pokryt slunečními kolektory. Celá tato stěna domu na svém skleněném povrchu odráží pro návštěvníka krajinu za ním.

V soklu objektu se nachází suterén s veškerým technickým zázemím, zázemím kuchyně a toaletami pro návštěvníky restaurace. Hlavní prostory pro společenské setkávání a konzumaci jídel v 01NP jsou výškově a prostorově rozčleněny prosklenou stěnnou na letní níže položenou venkovní terasu na kamenném soklu a vnitřní společenskou místnost. Oba prostory dohromady v půdoryse tvoří přibližný čtverec. V přízemí Společenská místnost zabírá na výšku dvě podlaží. Je napojená na kuchyň, hlavní schodiště hlavní vstup. Společenský prostor je vizuálně propojen se salónkem (knihovnou) v druhém nadzemním podlaží, kde se dále nachází místnost chataře a denní místnost zaměstnanců napojená přes služební schodiště do kuchyně. Ve třetím nadzemním podlaží se nachází ubytovací patro s pokoji bez koupelen a společná umývárna. V patře čtvrtém posledním jsou umístěny dvoulůžkové pokoje vyššího standardu s vlastními koupelnami, společné hygienické zázemí a úklidové zázemí.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZASTAVĚNÁ PLOCHA OBJEKTU: 212 M2

ZASTAVĚNÁ PLOCHA OBJEKTU SE SOKLEM: 357 M2

UŽITKOVÁ PLOCHA 01PP: 214 M2

UŽITKOVÁ PLOCHA 01NP: 165,6 M2

UŽITKOVÁ PLOCHA 02NP: 80 M2

UŽITKOVÁ PLOCHA 03NP: 160 M2

UŽITKOVÁ PLOCHA 04NP: 160 M2

UŽITKOVÁ PLOCHA CELKEM: 779 M2

Samotný nadzemní objekt, dřevostavba, stojí na dvouúrovňovém (1,5 m rozdíl výšek) suterénu, který je zapuštěn do svažitého terénu. Stojí na železobetonových základových pasech. Konstrukce obvodových a nosných zdí suterénu je montovaná ocelová z důvodu co možná nejvíce eliminovat mokré procesy na staveništi. Obvodový plášť suteránu je zateplen, hydroizolován a nad úroveň terénu vyskládán kamennou rovinou. (Suterén se zdá být zvenku kamenným soklem). Vlastní objekt je dřevostavba typu těžkého dřevěného skeletu o velikosti nosných polích 1250 mm. Jižní fasáda má tuto velikost o trochu větší. Nosné sloupy dřevostavby nesou průvlaky, které drží stropní trámký na kterých je položena podlaha z prken. Mezi nosnými sloupy 200 x 200 mm jsou uprostřed vloženy sloupky 200 x 60, který zkracují pole na 625 mm a dřevěný prkenný vnitřní obklad nepotřebuje na kotvení latě a může se kotvit přímo na sloupy a sloupky. Ve společenské místnosti je rozpon překlenut tzv. dřevěným roštem což jsou průvlaky tvořeny na sobě spojenými trámy. Výška tohoto nosníku je 500 mm. Obvodová stěna se skládá zevniř z obkladu, nosné konstrukce vyplněné v mezerách minerální vatou, dále latěmi s další tepelnou izolací, kontralatěmi s větranou mezerou a hydroizolací, obkladem jsou vertikálně kladené modřínová prkna. Standartní okna 700 x 700 a a větší okna v pokojích na jižní fasádě jsou ve dřevěných rámech a jsou otvíravá. Zasklení společenské části je neotvíravé. Tento prostor společenské místnosti a kuchně je větrán a teplo je zde přiváděno vzduchotechnikou jehož zázemí se nachází v suterénu. Pokoje a chodby jsou vytápěny radiátory nebo podlahovým topením. Hlavním zdrojem elektřiny a tepla jsou solární kolektory umístěné na jižní fasádě. Záložním zdrojem obou energií je kogenerační jednotka na řepkový olej, která je se zásobami v suterénu. Ve společenské místnosti je možné doplňkové vytápění krbem.