

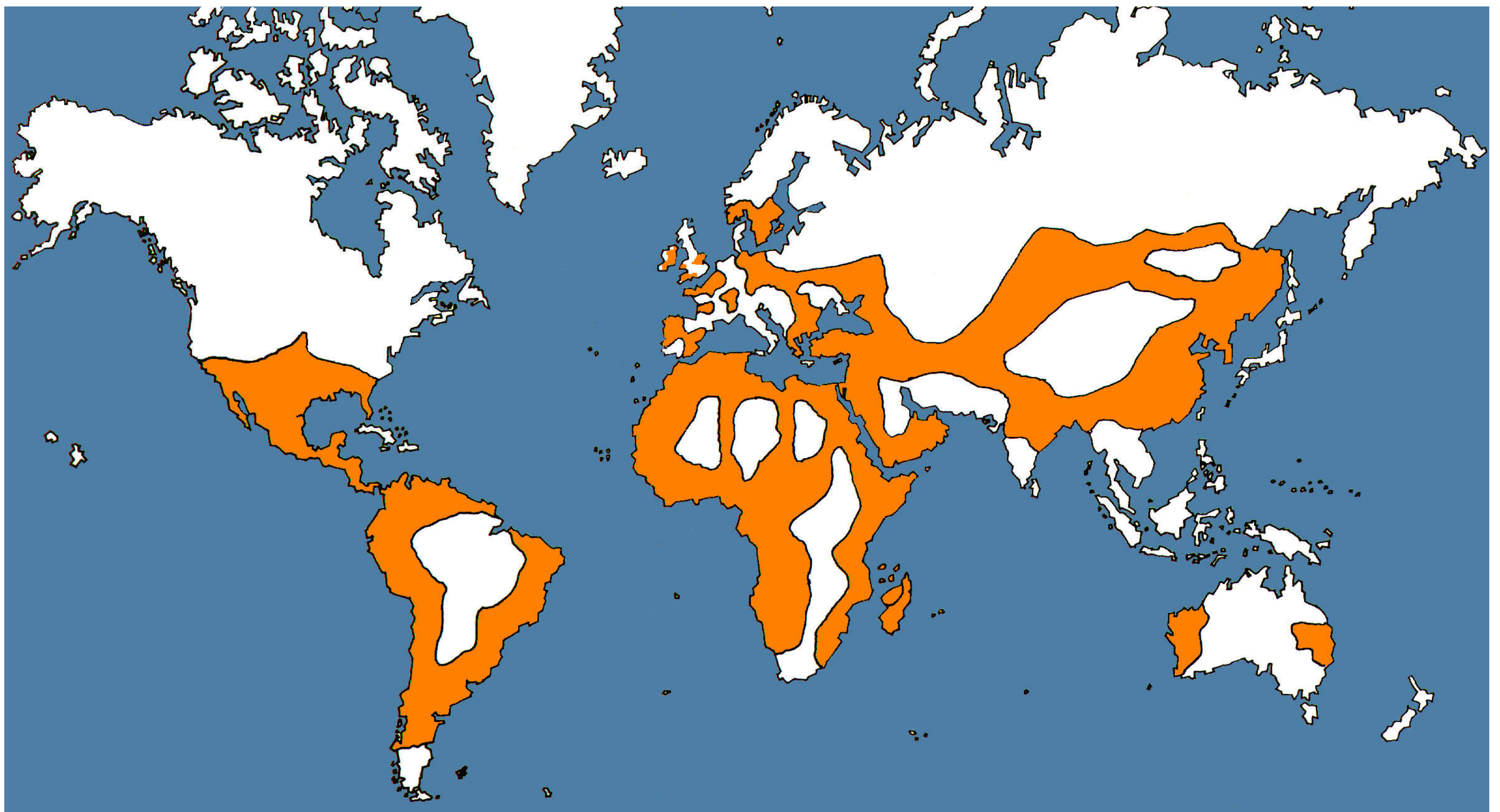
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE

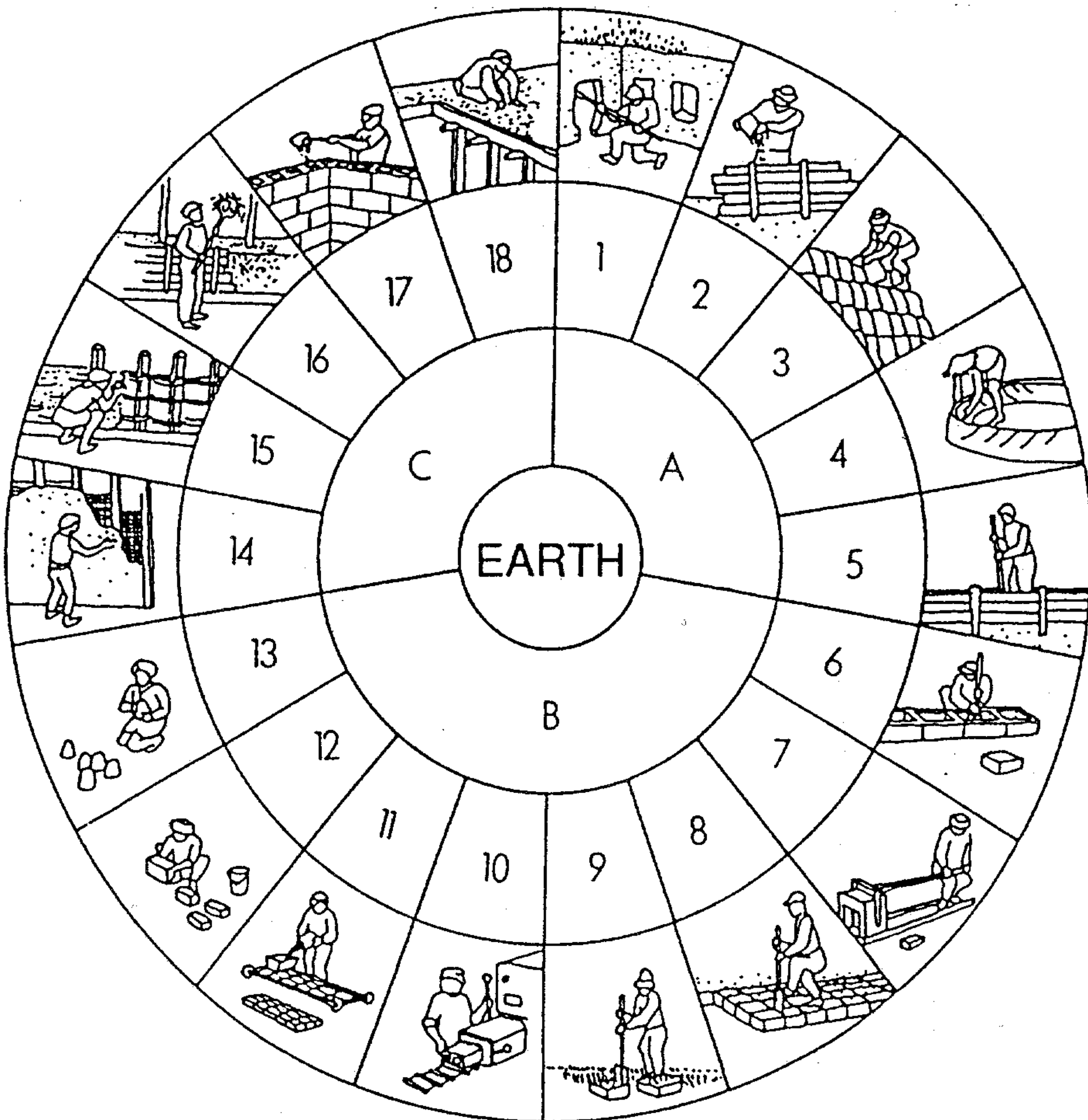


výstava v Příkazích v čp. 54 - Kameníčkově gruntě * velký naučný okruh po 12 hanáckých obcích v okolí * malý naučný okruh obcí Příkazy

autorský kolektiv: Radka Jarešová * Ing. Jan Kříž * PhDr. Pavel Pospěch * Ing. arch. Zuzana Syrová - Anýžová * Ing. arch. Jiří Syrový

autoři fotografií a kreseb: CRATerre (Guillaud, H., Joffroy, T., Bardou, P.) - 1, 2, 9, 16, 23, 27, 28, 44, 45, 56, 58 * Kuča, Karel - 19, 20, 21, 49, 50, 51 * SEA - Suske, Petr - 29, 30, 31, 34, 66, 67, 71, 72, 76 * Syrová, Zuzana - 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 18, 22, 24, 25, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 47, 48, 52, 53, 54, 55, 57, 59, 61, 62, 65, 69, 70, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82 * Škabrada, Jiří - 8, 63, 64, 68 * Zimula, Miloš - 13, 33 *** trojrozměrné exponáty: Kříž, Jan





HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



3	
4	5

hliník: 3 - Slatina, č.o. Brno - mapa stabilního katastru z roku 1824 zachycuje na severovýchodním okraji historického jádra vsi hliník, z nějž bylo postaveno; hliněné stavby jsou na mapě vyznačeny růžovou (resp. červenou) barvou * **4** - Příkazy (okr. Olomouc) - prostor opuštěného hliníku * **5** - Šatov (okr. Znojmo) - typická svislá stěna hliníku naznačuje kvalitu hlíny

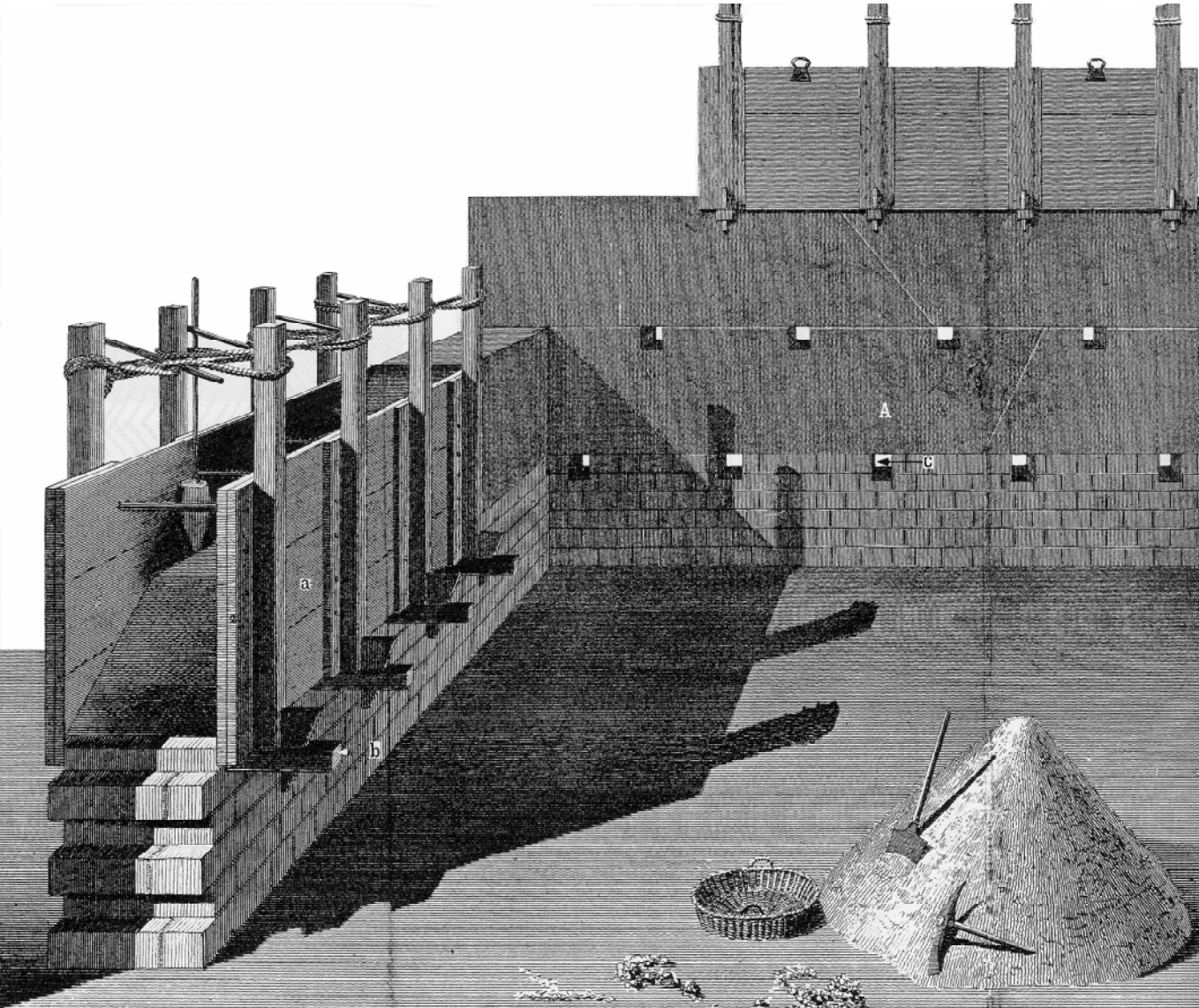
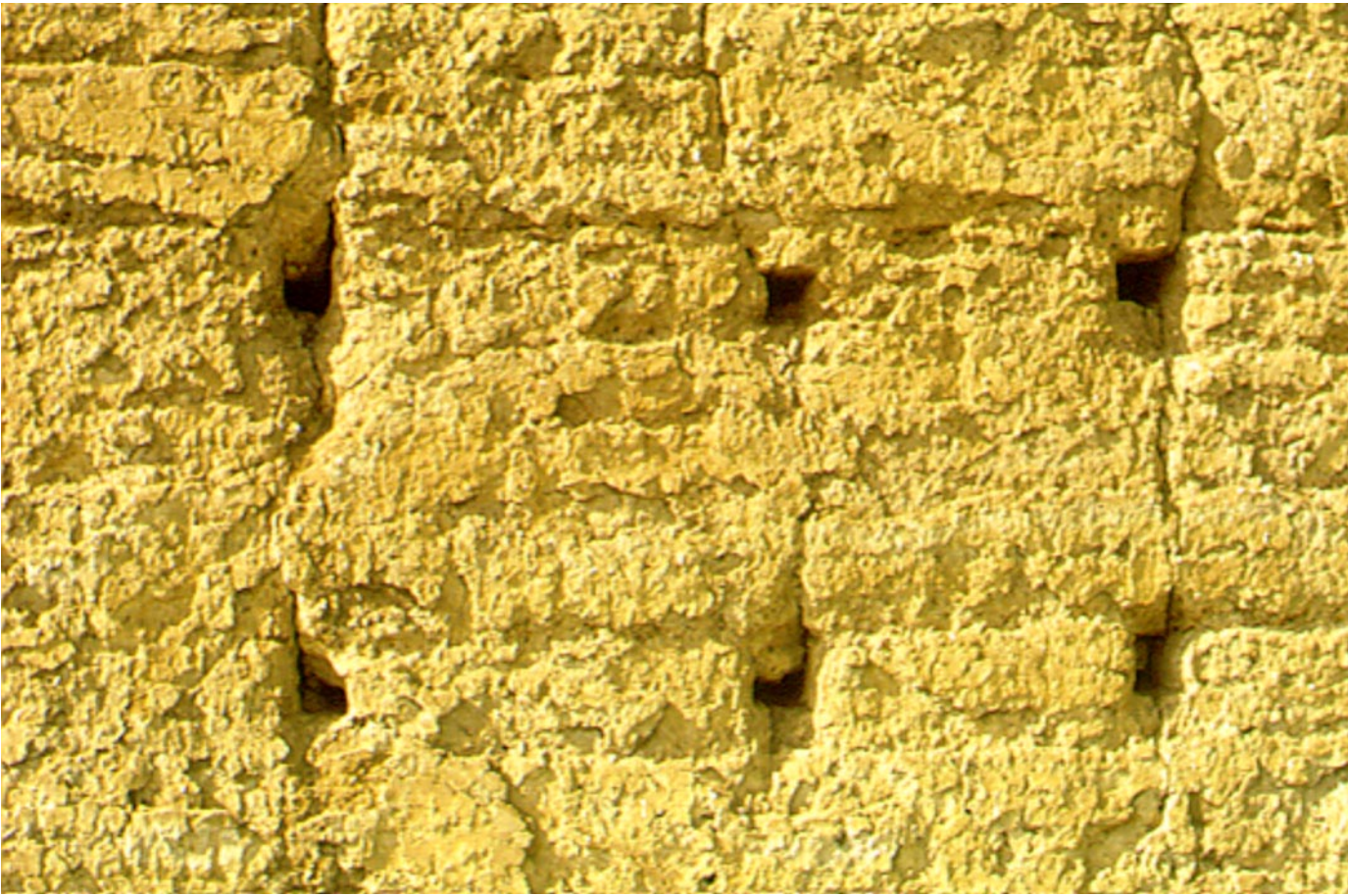
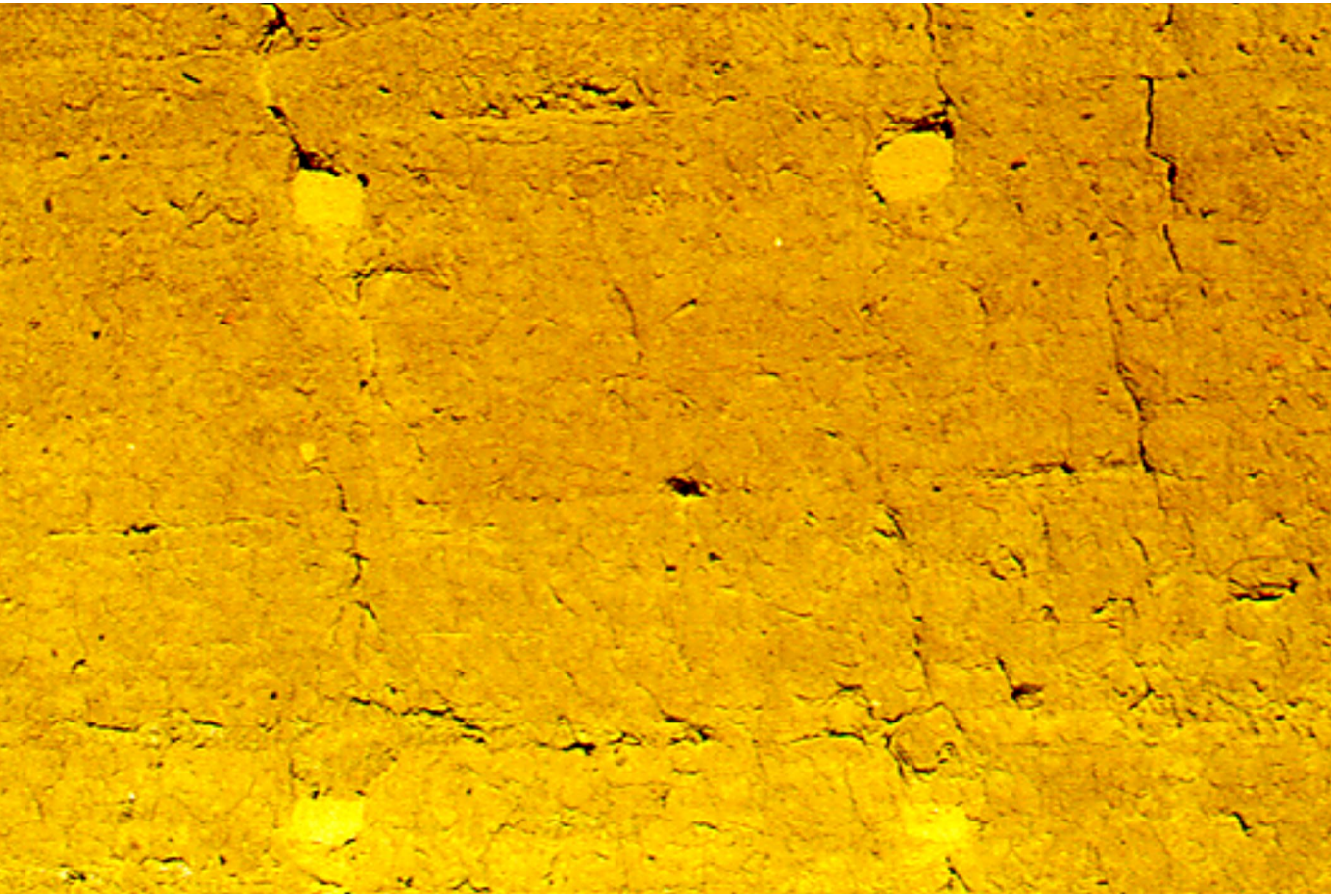
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



6	7
8	9

izolační hliněná vrstva / vyřezávané cihly, bloky, drny: **6** - Konice (okr. Znojmo) - hliněnou vrstvou krytý sklep * **7** - Popice (okr.Znojmo) - řada sklepů opatřených krycí izolační hliněnou vrstvou * **8** - Svěradice (okr. Klatovy) - sklípek krytý drny * **9** - St. Brice, Courcevey (Champagne, Francie) - dům postavený z řezaných hliněných cihel “carreaux de terre”

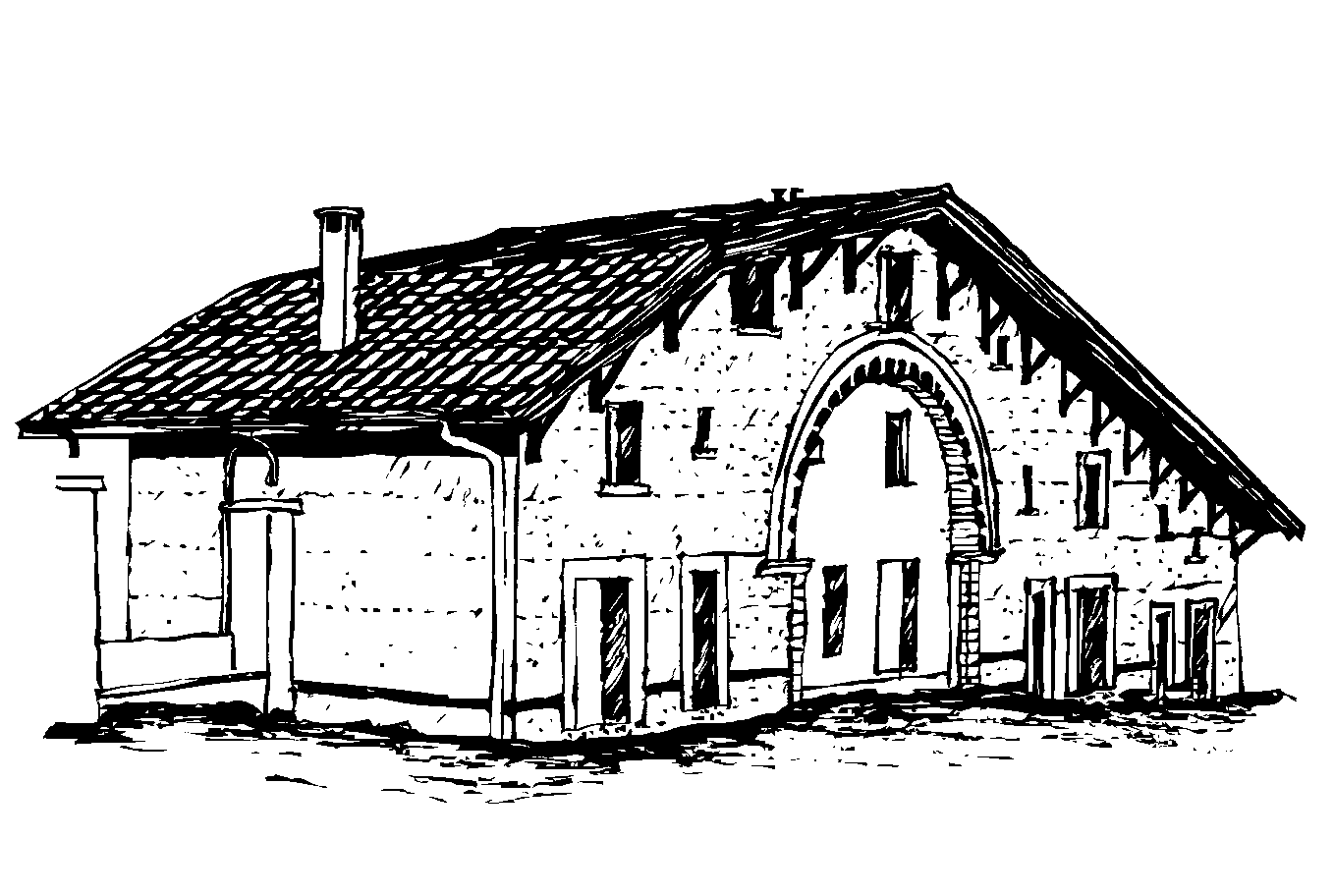
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



10	11
12	13
14	15

komprimovaná hlína - dusaná do posuvného bednění: 10 - Zarazice (okr.Hodonín) - nabíjená stěna s hlínou vymazanými otvory po dřevěných příčných táhlech bednění * 11 - Zarazice (okr.Hodonín) - nabíjená stěna s otvory po dřevěných příčných táhlech bednění * 12 - stavba z dusané hlíny - “pisé”; J.Rondelet: Traité théorique et pratique de l'art de bâtir, 1830 * 13 - Tagounite (Maroko) * 14 - Niebla (Španělsko) - maurské hradby města *15 - Pouzdrány (okr. Břeclav) - renesanční dům s nabíjenou komorou ze 16. století

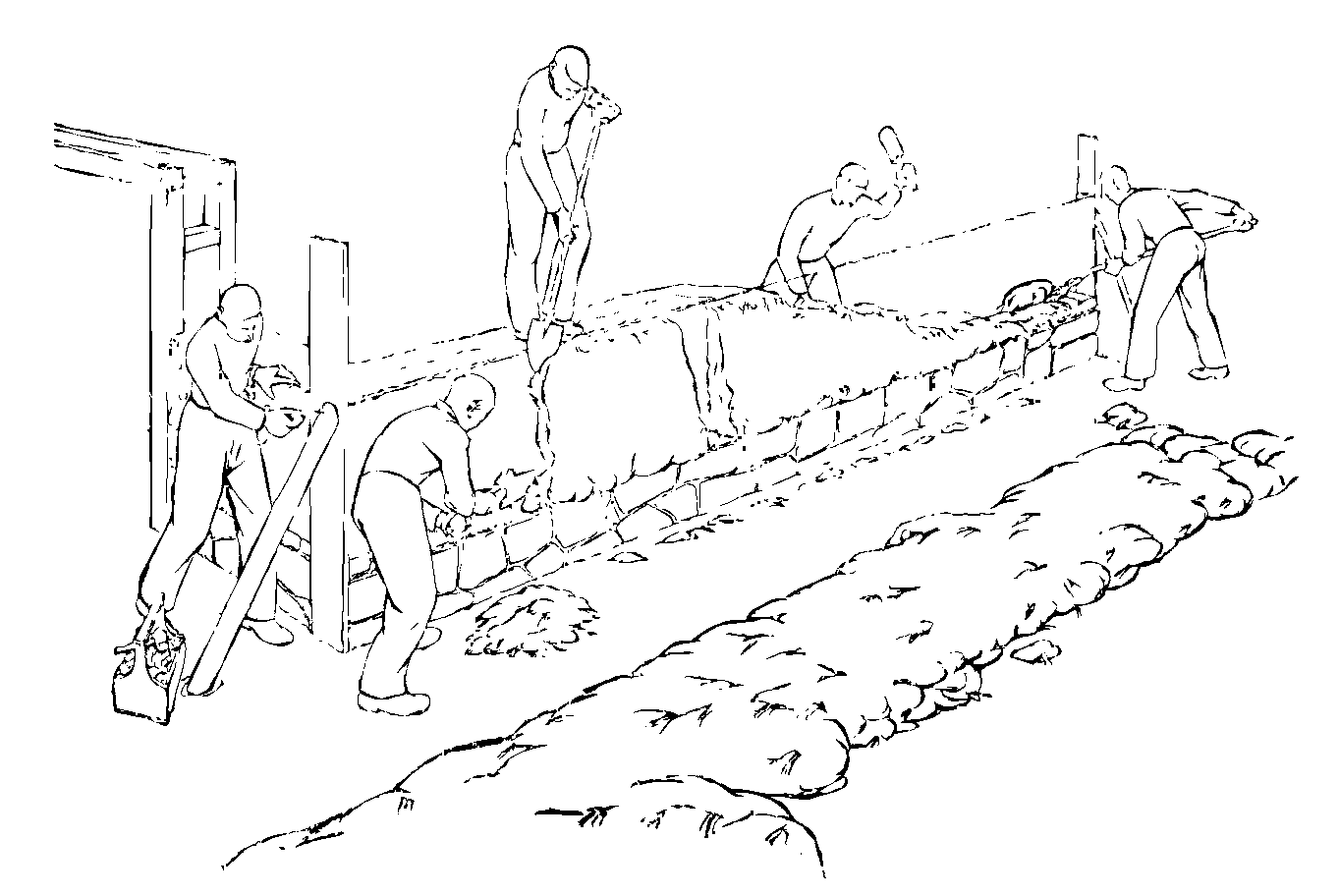
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



16	17
18	19 20
21	22

komprimovaná hlína - dusaná do posuvného bednění: 16 - Val de Saone (Francie) - klasicistní zámek z "pisé" * 17 - Le Pin (Dauphiné, Francie) - klasicistní měšťanský dům z "pisé" * 18 - Domaine de la Terre, l'Isle d'Abeau (Lyonnais, Francie) - bytový dům postavený z "pisé" v roce 1984; architekti Françoise Jourda, Giles Perraudin * 19/20 - F. Cointreaux: Traité sur la construction en terre crue - návrh průčelí měšťanského domu z roku 1787 / Ecole d'architecture rurale - návrh kolem roku 1795* 21 - Domaine de la Terre, l'Isle d'Abeau (Lyonnais, Francie) - bytový dům postavený z "pisé" v roce 1985; architekti Odile Perreau-Hamburger, Jean-Michel Lavat, M.Monteanu * 22 - Domaine de la Terre, l'Isle d'Abeau (Lyonnais, Francie) - bytový dům postavený z "pisé" v letech 1982-85; architekt Jean Vincent Berlottier

HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



23	24
25	26
27	28

vrstvená hlína: **23** - Vendée (Francie) - rákosem krytá chalupa - “bournine” - se stěnami z hliněných nakládáných bloků “bigots” * **24** - Dolný Peter (Slovensko) - nakládaná stavba vinné budy s pleteným štítem * **25** - technologie výstavby nakládané stěny; kresba z roku 1947 (Německo) * **26** - Kingsbridge (Devon, Anglie) - dům postavený technikou vrstvení hlíny - “cob” * **27** - usedlost - “mas” nedaleko Saintes Maries de la Mer (Camargue, Francie) * **28** - Bessin (Issigny) (Normandie, Francie) - dům postavený z vrstvené hlíny - “bauge”

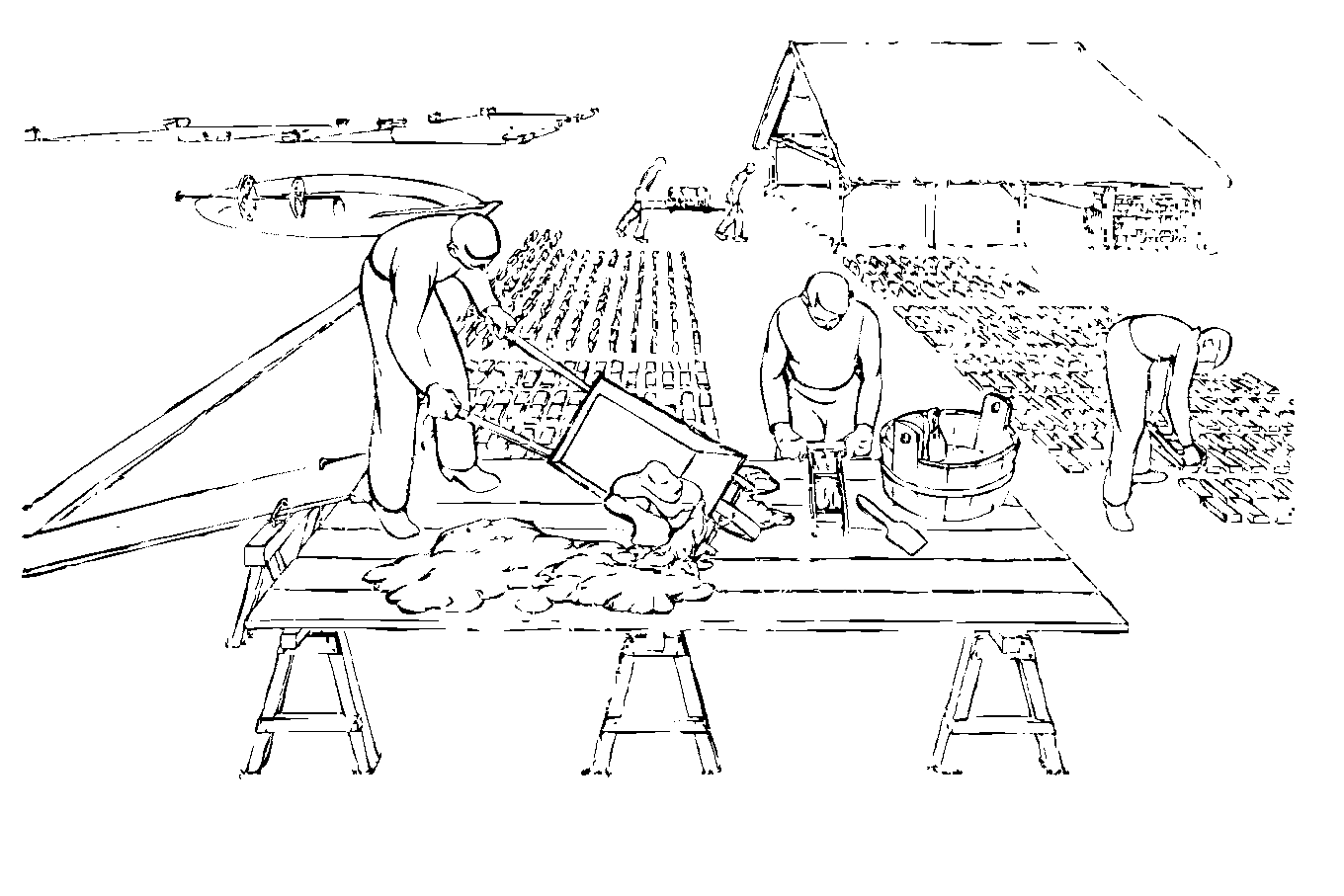
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



29	30
	31

vrstvená hlína - technika hliněných koulí vrhaných shora na zed: 29 - detail průčelí domu s charakteristickou strukturou vrstvené stěny (Jemen) * 30 - detail průčelí vícepodlažních městských domů z vrstvené hlíny (Jemen)
* 31 - středověké město Shibam známé až desetipodlažními domy z nepálené vrstvené hlíny (Jemen)

HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



32	33
34	35
36	37

nepálená cihla: 32 - Prieipasné (Slovensko), čp. 75 - podélně průjezdná stodola z režných nepálených cihel s křížovými větracími průduchy * 33 - Egypt; vesnice u Asuánu - vernakulární stavby z ručně vyrobených nepálených cihel - “adobe” * 34 - sušení nepálených cihel (Jemen) * 35 - Německo - technologie výroby nepálených cihel; kresba z roku 1947 * * 36 - Kučerov (okr. Vyškov) - zeď stodoly z vepřovic s korunní římsou z na koso kladených pálených cihel * 37 - Příkazy (okr. Olomouc), čp. 26 - arkádové náspí z vepřovic s klebními pasy z pálených cihel

HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



38	39
40	41
42	43

války / opus spicatum: **28** - Němčice nad Hanou (okr. Prostějov) - detail struktury ohradní zdi z válků kladených jako opus spicatum * **39** - Hruška (okr. Prostějov) - detail zdiva stodoly z válků s vystřídáním sklonu po třech vrstvách * **40** - Švábenice (okr. Vyškov) - detail zdiva stodoly z válků dusaných do bednění s hliněnou omítkou a vápennou ličkou * **41** - Slup (okr. Znojmo); čp. 74, 76 - stodoly zděné z válků * **42** - Modrá (okr. Uherské Hradiště) - detail ohradní zdi z válků dusaných do bednění * **43** - Slup (okr. Znojmo), čp. 49 - stodola zděná z válků

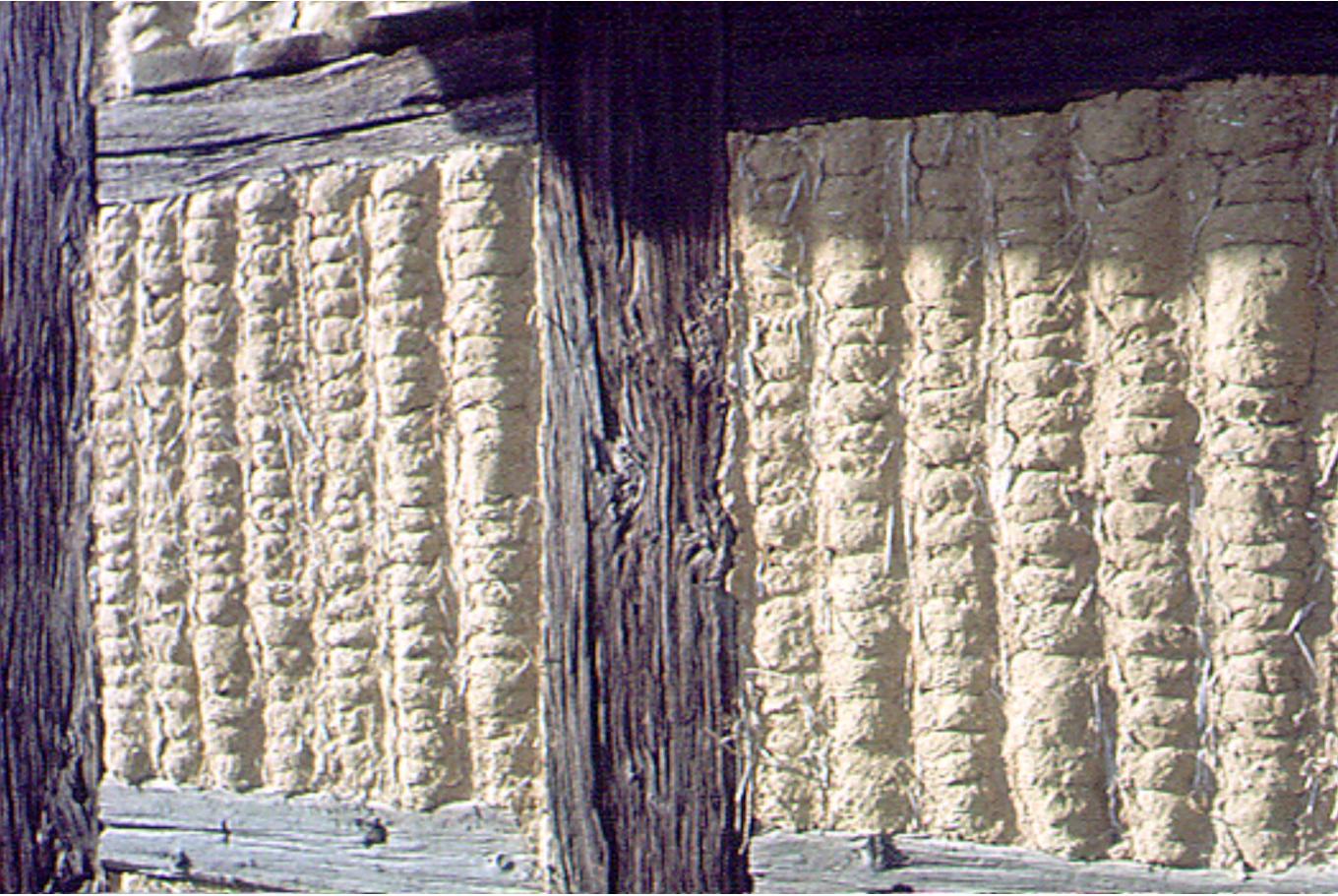
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



44	45
46	47

soudobá hliněná architektura: 44 - Domaine de la Terre, l'Isle d'Abeau (Lyonnais, Francie) - experimentální obytná čtvrť postavená v letech 1982-85 * 45 - Grenoble (Dauphiné, Francie) - “maison de 24 heures” - interier stavby postavené během 24 hodin v universitním kampusu skupinou CRATerre * 46 - Průhonice (okr. Praha - západ), Rybářská bašta - stabilizované lisované cihly * 47 - Průhonice (okr. Praha - západ), Rybářská bašta - experimentální stavba z nepálené hlíny dokončená roku 1997; architekti Petr Suske, Jiří Jakeš, Michal Havelka, Marek Tichý - SEA (Skupina ekologické architektury)

HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



48	49
50	51
52	53

sláma s hlinou: **48** - Vaujours (Anjou, Francie) - stropní poval z hlinoslaměných válků (“pallissons, rollons”) hrázďeného domu z 15.-17. století * **49** - Francie - stropní poval z hlinoslaměných válků - tyčí obtočených v hlině napuštěnou slamou (“pallissons, rollons”) * **50** - Sobotišť (Slovensko) - habánský dvůr již s neobnovenou střechou ze slámy napuštěných hlinou * **51** - Guénin, Koh-Koet (Bretagne, Francie) - stěna z hlinoslaměných válků - “rouleaux” * **52 / 53** - Ungersheim (Alsasko, Francie); Ecomusée d’Alsace - dům z roku 1561 z Ried s výplní hrázďené konstrukce tvořenou hlinoslaměnými válků

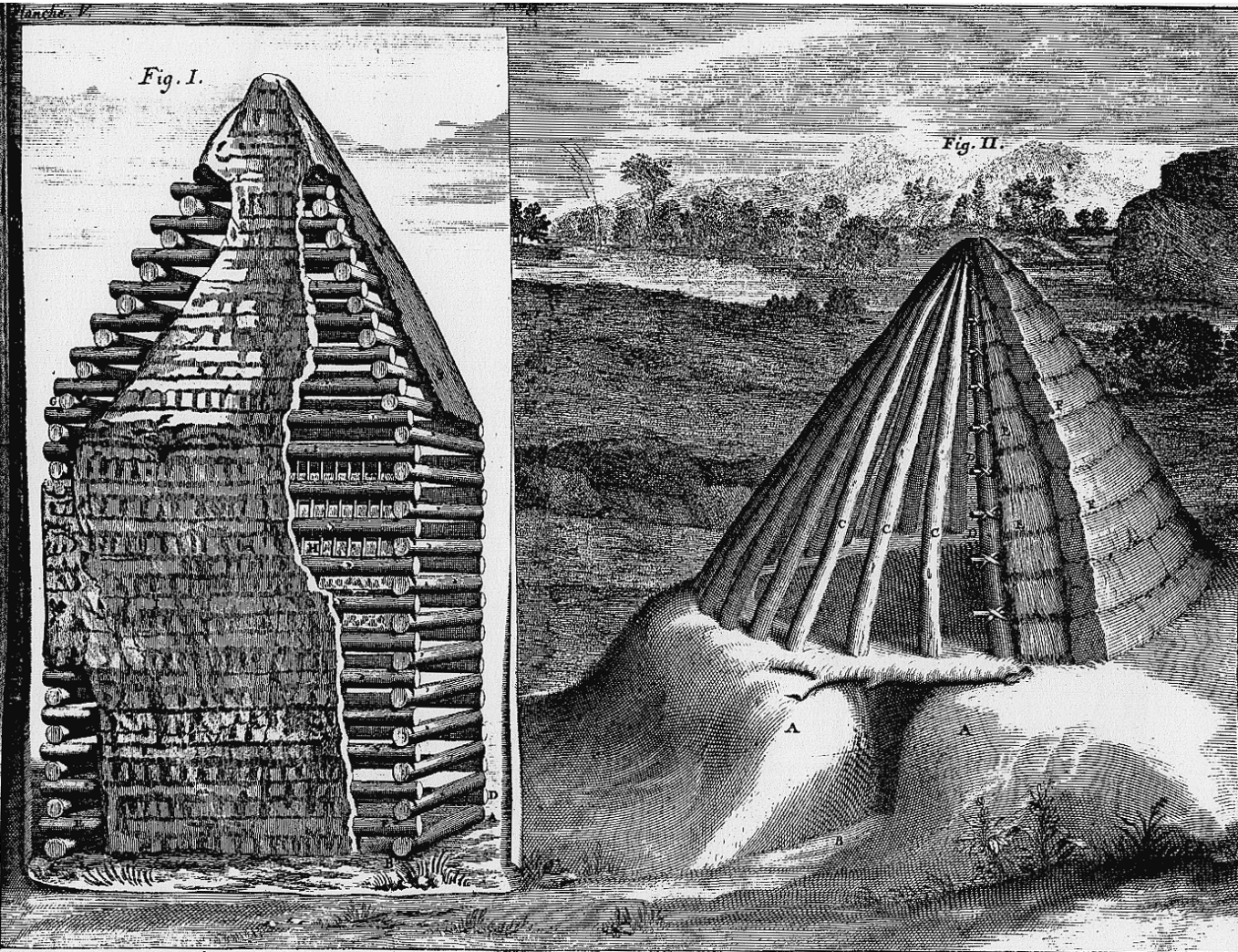
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



54	55
56	57
58	59

dřevohliněné konstrukce / hlína na strukturální výplni / výplň hrázdění: 54 - Vlčnov, m.č. Kojiny (okr. Uherské Hradiště) - vinná buda jednoduché hrázděné konstrukce s hliněnou výplní * 55 - Podbranč (Slovensko) - jednoduchá rámová konstrukce podélně průjezdné stodoly s výplní z nepálených cihel * 56 - Francie - hrázděný dům z okolí Rouen * 57 - Maškov (okr. Cheb), čp. 9 - hrázděný špýchar zemědělské usedlosti * 58 - Domfrontais (Juvigny) (Normadie, Francie) - hrázděná konstrukce s pletenou výplní s hliněnou omazávkou * 59 - Chotiněves (okr. Litoměřice), čp. 13 - hrázděná stodola s pletenou výplní s hliněnou omazávkou

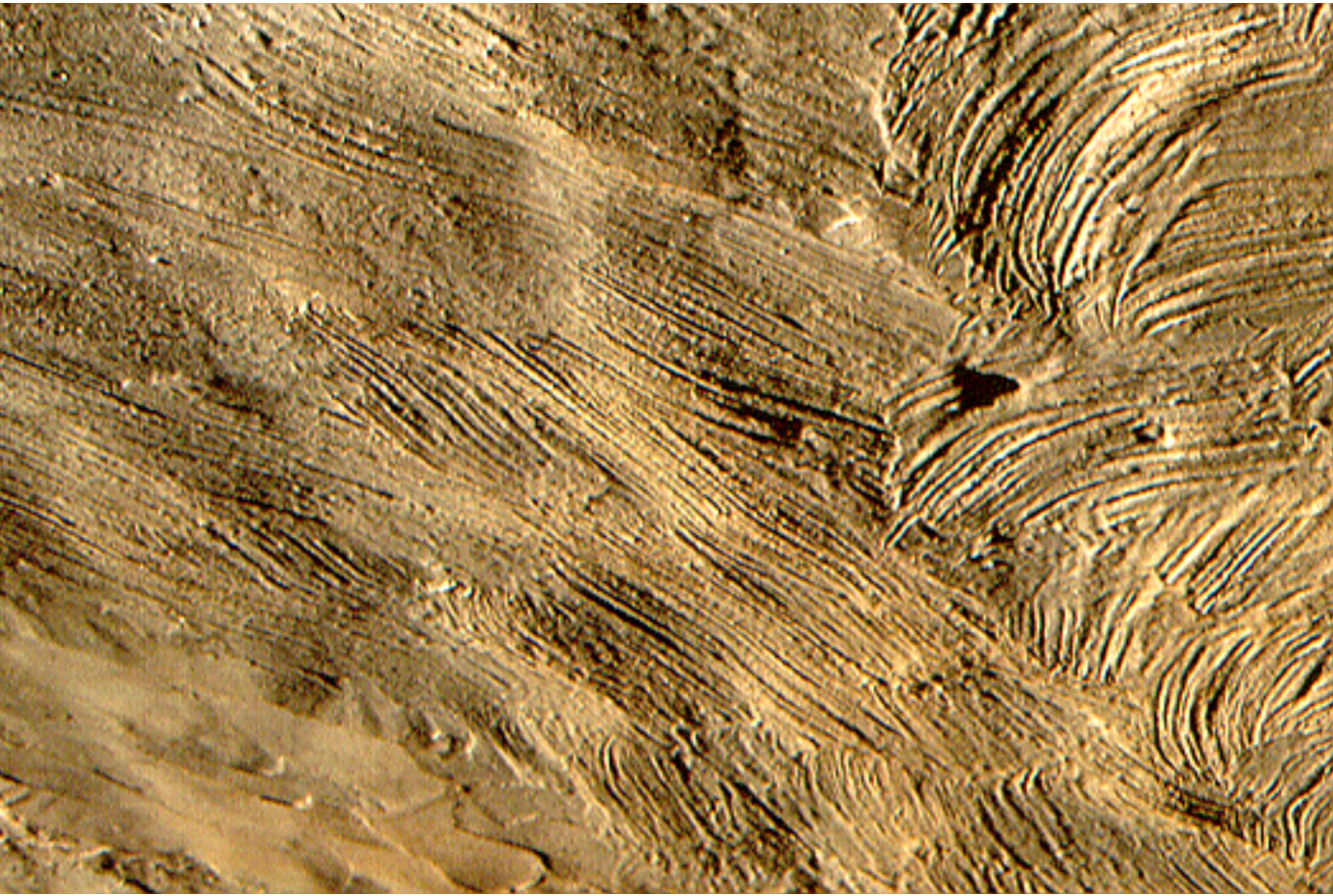
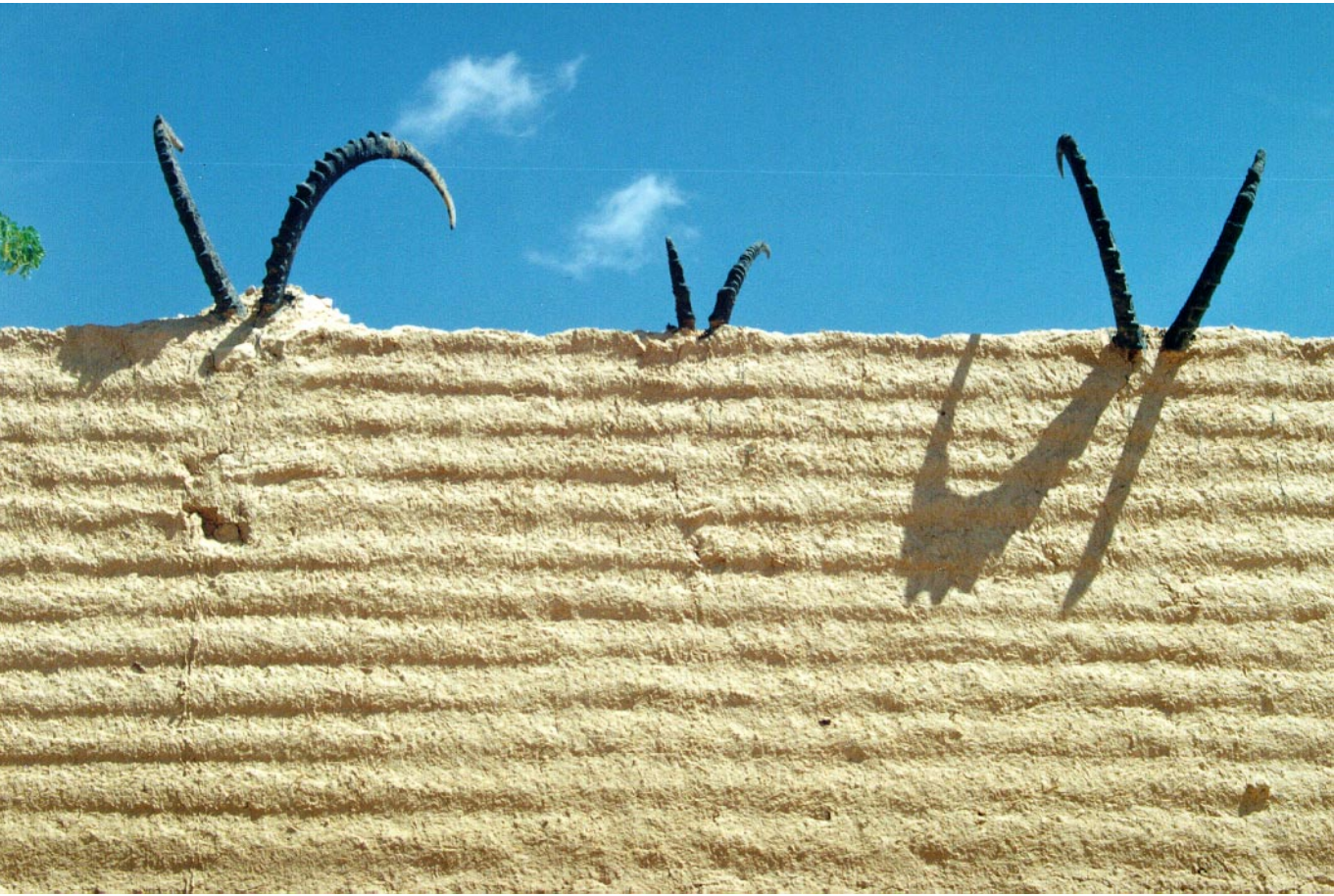
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



60	61
62	63
64	65

dřevohliněné konstrukce / mazanice / lepenice: **60** - stavby z Kolchidy a Frygie, ilustrace dle Vitruvia popisu; Vitruve: Les dix livres d'architecture corrigés et traduits par Claude Perrault (1684) * **61** - Želechovice nad Dřevnicí (okr. Zlín), čp. 81 - roubený dům s polodymnou jizbou v kožichu * **62** - Damníkov (okr.Svitavy) - srub s hliněnou omazávkou s vtlačovanými keramickými střepy pro lepší přichycení omítky * **63** - Příkazy (okr.Olomouc), čp. 26 - hliněná omazávka roubené jizby * **64** - Rostěnice (okr.Vyškov), čp. 51 - lepenec vložený do krovu * **65** - Čistá u Litomyšle (okr. Svítavy) - dům s roubenou dymnou jizbou ze 16. století krytou silnou vrstvou hliněné omazávky

HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



66	67
68	69
70	71

úprava povrchu hliněných staveb: **66** - Jemen - finální úprava vrstvené stěny * **67** - Alžír - hliněná omítka uzpůsobená pro rychlý odtok vody s povrchu zdi * **68** - Karle (okr. Svitavy), čp. 75 - hliněná omazávka srubu s vtlačovanými střepy, hliněnou omítkou a vápennou ličkou * **69** - Kaňovice (okr.Zlín), čp. 23 - tradiční způsoby úpravy průčelí: komora z režných nepálených cihel s obílenými šambránami, dům usedlosti omodřený s bílými šambránami, samostatná patrová komora obílená s modrým podrovnáním * **70** - Jankovice (okr. Uherské Hradiště) - hliněná stěna s diagonálním rýhováním a dobře rozeznatelnými vrstvami hliněné omítky a vápenné ličky * **71** - Jemen - zeď z nepálených cihel s obílením otvorů a plastickým dekorem

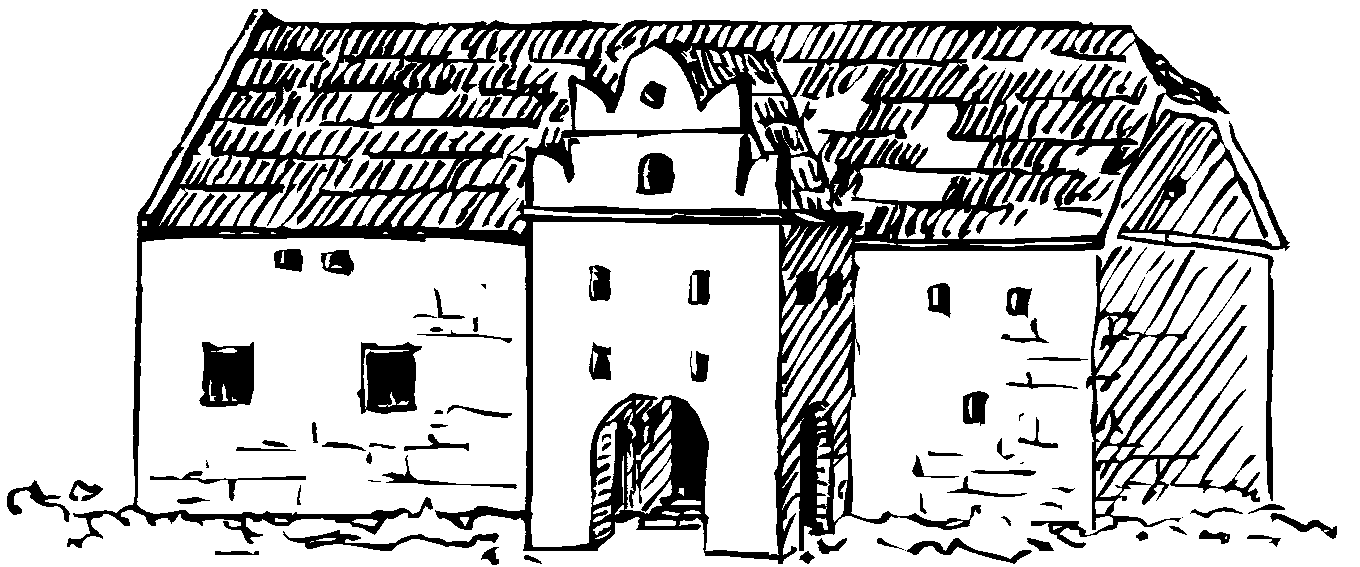
HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



72	73
74	75
76	77

hliněné stavby a voda: **72** - Tunis - hliněné střechy jsou účinnou ochranou hliněné stavby v sušších oblastech s převládajícím rizikem větrné eroze * **73** - Stařechovice (okr. Prostějov) - hliněná zeď krytá šindelovou stříškou * **74** - Omšenie (Slovensko), čp. 594, 596 - soutka mezi domy upravená pro rychlý odtok vody * **75** - Vlčnov (okr. Uherské Hradiště), čp. 49 - dům s hliněným okapním chodníčkem; charakteristickým výtvarným prvkem tradiční stavby je podrovnávka sledující sklon terénu * **76** - Nové Mexiko (USA), kostel - odtoku dešťové vody napomáhá i sešikmení stěn zvyšující odolnost proti vodní i větrné erozi * **77** - Němčice nad Hanou (okr. Prostějov), čp. 35 - hrušeň vysazená před domem prý napomáhala udržet hliněnou stavbu suchou

HLINĚNÁ ARCHITEKTURA - BUDOUCNOST TISÍCILETÉ TRADICE



78	79
80	81
82	83

žudro / portikus / žudr: **78 / 79** - Pohranice (Slovensko), čp. 80, 148 - hloubkově orientované za sebou řazené domy se vstupními žudry * **80** - Hronské Kláčany (Slovensko), čp. 548 - žudro s odstupňovaným nástavcem * **81** - Zamárdi (Maďarsko) - měkce modelované hliněné arkádové náspí zčásti druhotně podezděné z pálených cihel * **82** - Rostěnice (okr. Vyškov) - domy s žudry vyškovského typu * **83** - Velký Týnec (okr. Olomouc), čp. 111 - žudr s renesančním obloučkovým štítem