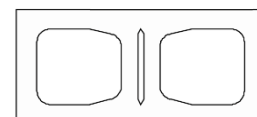


Názvy výrobků zařazených do technického listu

Okrasná tvárnice hladká H; Okrasná tvárnice jednostranná A; Okrasná tvárnice oboustranná B; Okrasná tvárnice rohová C; Okrasná tvárnice trojstranná D1; Okrasná tvárnice trojstranná D2; Okrasná tvárnice čtyřstranná E; Okrasná tvárnice jednostranná A15; Okrasná tvárnice G

1. Specifikace

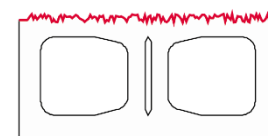
- 1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přítlaču, při kterém je ve vibrolisu zpracovávána zavlhlá betonová směs na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovaná ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.



Obr. č.1 Okrasná tvárnice hladká H

2. Zamýšlené použití

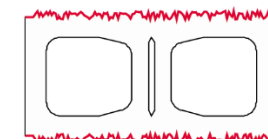
- 2.1. Plotové zdi a podezdívky, okrasné a opěrné zdi, lze použít i jako zdicí prvek budov v pozemním stavitelství atd.- EN 771-3+A1: 2015.
- 2.2. Způsob stavby z betonových Plotových tvárnic musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, členitost a únosnost terénu – doporučujeme konzultovat s projektantem.



Obr. č.2 Okrasná tvárnice jednostranná A

3. Přednosti

- 3.1. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:
- vysokou pevnost,
 - odolnost vůči povětrnostním vlivům – mrazuvzdornost.
- 3.2. Snadná a rychlá výstavba nevyžadující speciální technologie.
- 3.3. Nabízí široké spektrum použití.



Obr. č.3 Okrasná tvárnice oboustranná B

4. Nabídka barev a povrchů

- 4.1. Aktuální nabídka barevného provedení, včetně provedení povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.

5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

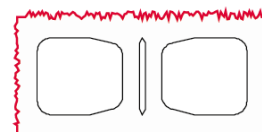
- 5.1. Základní informace pro expedici, skladování a manipulaci s manipulačními jednotkami jsou uvedeny v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz. www.diton.cz.
- 5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz. www.diton.cz.

6. Doplnující informace

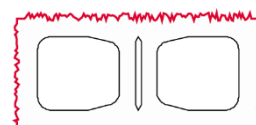
- 6.1. Při stavbě větších plotů (nad 2 m) nebo opěrných zídek je nutné vždy posoudit místní geologické, hydrogeologické podmínky a provést statický výpočet.
- 6.2. Rozdíly v barvě a struktuře betonových okrasných tvárnic mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.
- 6.3. Abychom zmírnili barevné rozdíly vyzděné konstrukce, je nutné při výstavbě odebírat bloky z více palet i z více vrstev současně.
- 6.4. Výskyt vápenných výkvětů na betonových tvárnicích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užitné vlastnosti a nepovažuje se za významný.
- 6.5. Při případném dořezávání betonových výrobků, je nutné tyto práce provádět tak, aby nedošlo ke znečištění a znehodnocení jiných prvků jemným prachem.
- 6.6. Spotřeba výplňového betonu Okrasných tvárnic při zdění je 0,07 m³/m².
- 6.7. Podklad a pokládka viz. NÁVOD PRO ZDĚNÍ Z BETONOVÝCH TVÁRNIC.

7. Údržba

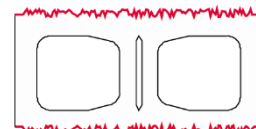
- 7.1. Důležité je betonové okrasné tvárnice chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.



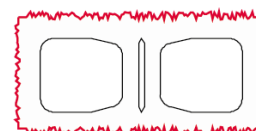
Obr. č.4 Okrasná tvárnice
rohová C



Obr. č.5 Okrasná tvárnice
trojstranná D1



Obr. č.6 Okrasná tvárnice
trojstranná D2

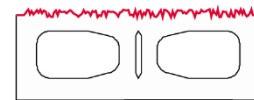


Obr. č.7 Okrasná tvárnice
čtyřstranná E

PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY

Technický list č.139

- 7.2. K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitečných vlastností a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®-ProSeal-12 nebo DITONgard).



Obr. č.8 Okrasná tvárnice jednostranná A15

8. Legislativa

- 8.1. Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 771-3+A1: 2015 a firemní provozní dokumentací.
- 8.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz. www.diton.cz.
- 8.3. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.
- 8.4. Potřebná legislativa pro jakoukoli manipulaci, skladování a dopravu je uvedena v dokumentu Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami – viz. www.diton.cz.
- 8.5. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz.
- 8.6. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



Obr. č.9 Okrasná tvárnice G



CERTLINE
 ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
 ČSN EN ISO 14001:2016



CERTLINE
 ČSN ISO 45001:2018

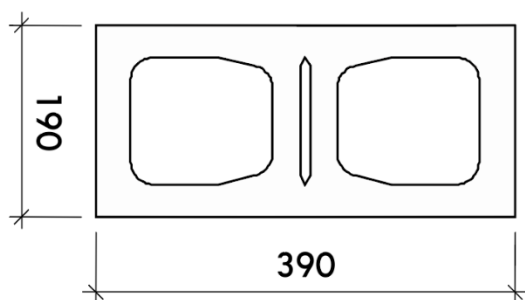
PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY

Technický list č.139

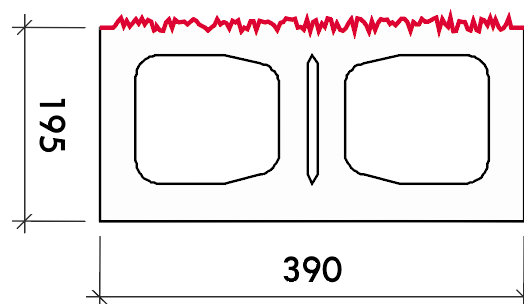
Tab. - Technické parametry

Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
25A01	Okrasná tvárnice jednostranná A	standard, štípaný	390x195x190	ks	60	1 375 kg
25A02	Okrasná tvárnice oboustranná B	standard, štípaný	390x200x190	ks	50	1 150 kg
25A03	Okrasná tvárnice rohová C	standard, štípaný	395x195x190	ks	60	1 405 kg
25A04	Okrasná tvárnice trojstranná D1	standard, štípaný	400x195x190	ks	60	1 405 kg
25A05	Okrasná tvárnice trojstranná D2	standard, štípaný	395x200x190	ks	50	1 175 kg
25A06	Okrasná tvárnice čtyřstranná E	standard, štípaný	400x200x190	ks	50	1 175 kg
25A07	Okrasná tvárnice hladká H	standard	390x190x190	ks	60	1 015 kg
25A08	Okrasná tvárnice G	standard, štípaný	390x95x190	ks	96	1 465 kg
25A12	Okrasná tvárnice jednostranná A15	standard, štípaný	390x145x190	ks	64	1 107 kg

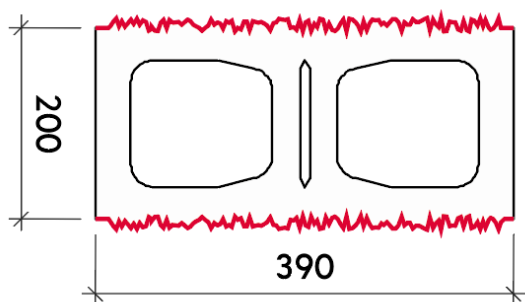
Plotové tvárnice – bez fazety rozměry



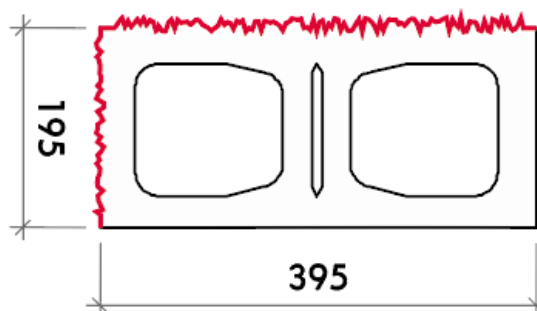
Obr. č.10 Okrasná tvárnice hladká H



Obr. č.11 Okrasná tvárnice jednostranná A

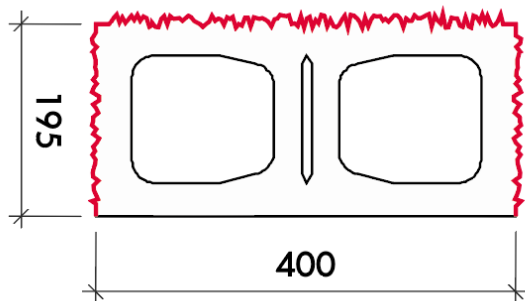


Obr. č.12 Okrasná tvárnice oboustranná B

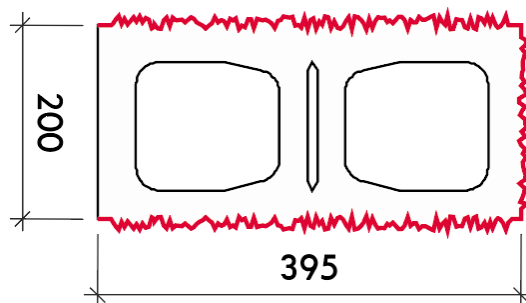


Obr. č.13 Okrasná tvárnice rohová C

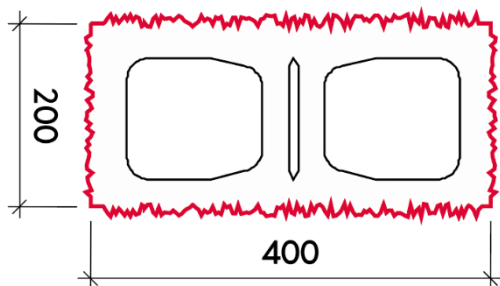
PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY



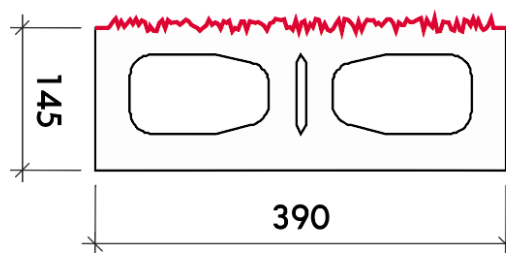
Obr. č.14 Okrasná tvárnice trojstranná D1



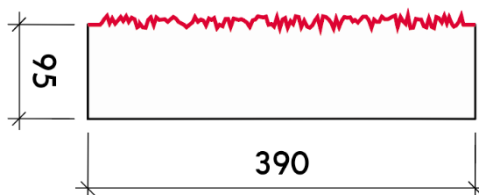
Obr. č.15 Okrasná tvárnice trojstranná D2



Obr. č.16 Okrasná tvárnice čtyřstranná E

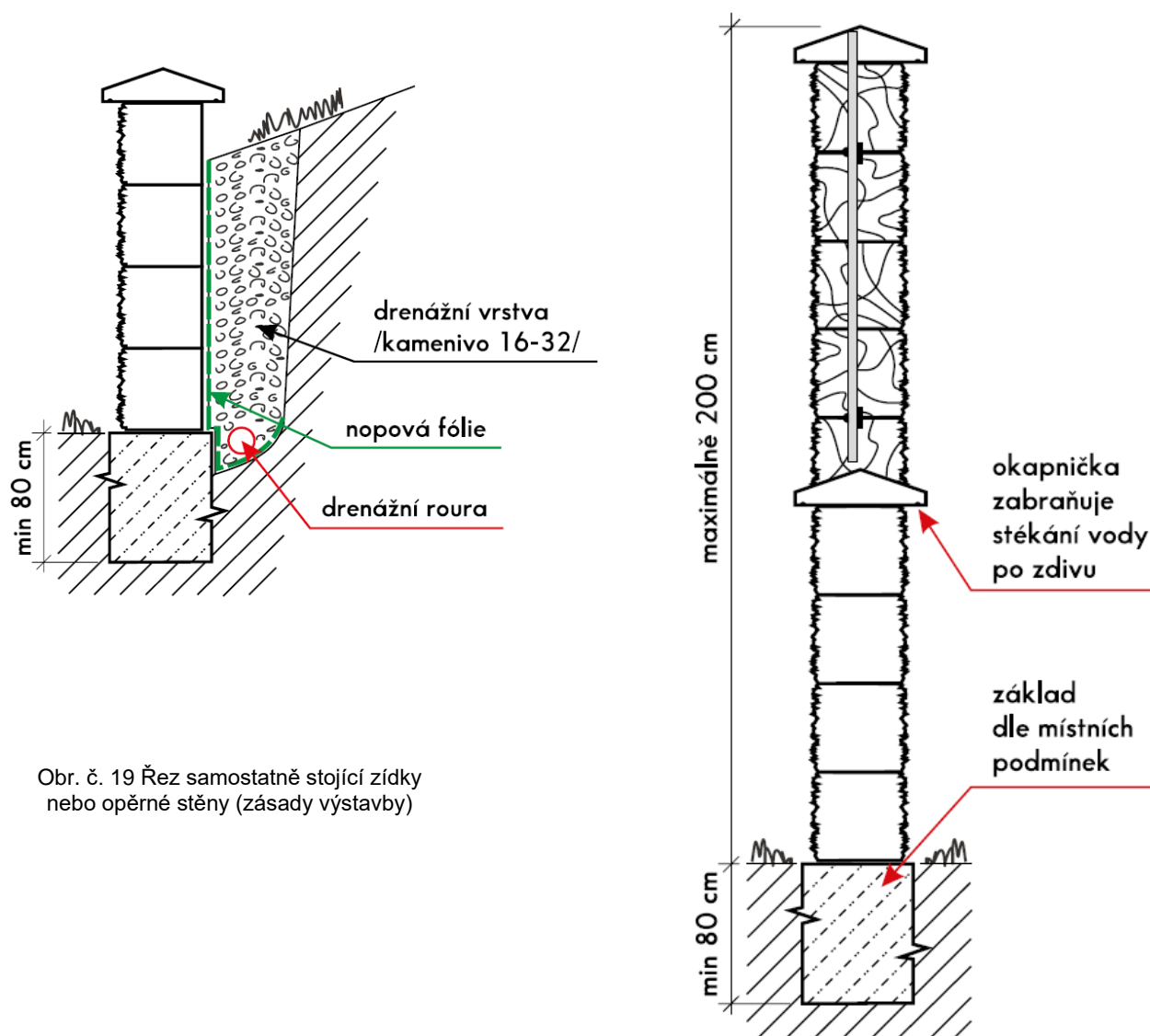


Obr. č.17 Okrasná tvárnice jednostranná A15



Obr. č.18 Okrasná tvárnice G

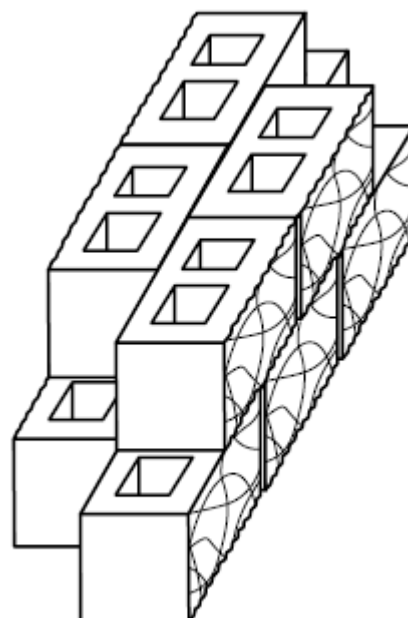
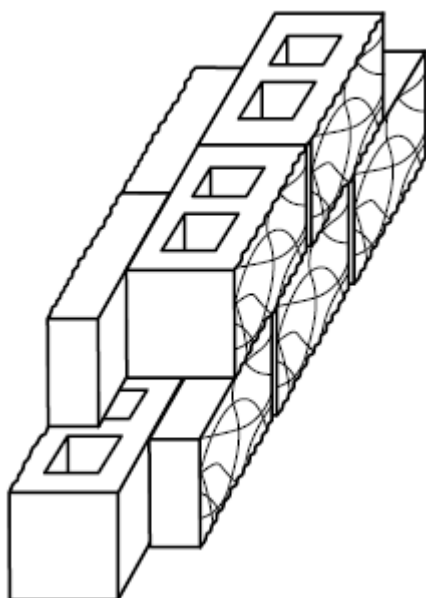
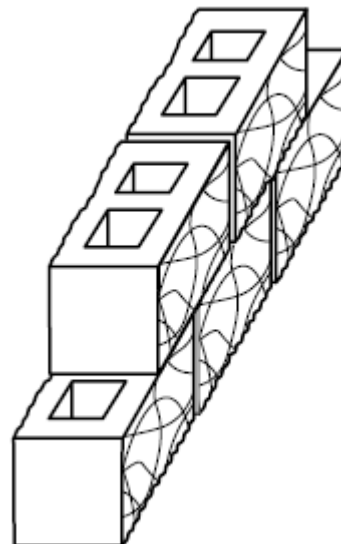
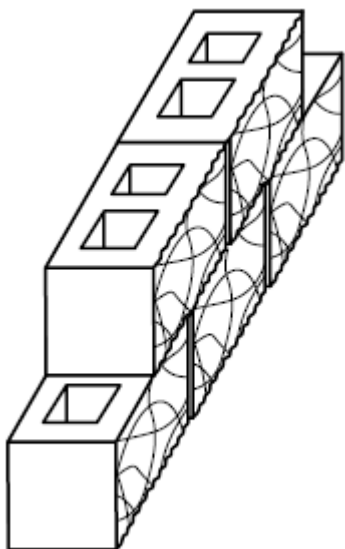
Příklady zděných konstrukcí z Plotových tvárnic – bez fazety



Obr. č. 19 Řez samostatně stojící zídky nebo opěrné stěny (zásady výstavby)

PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY

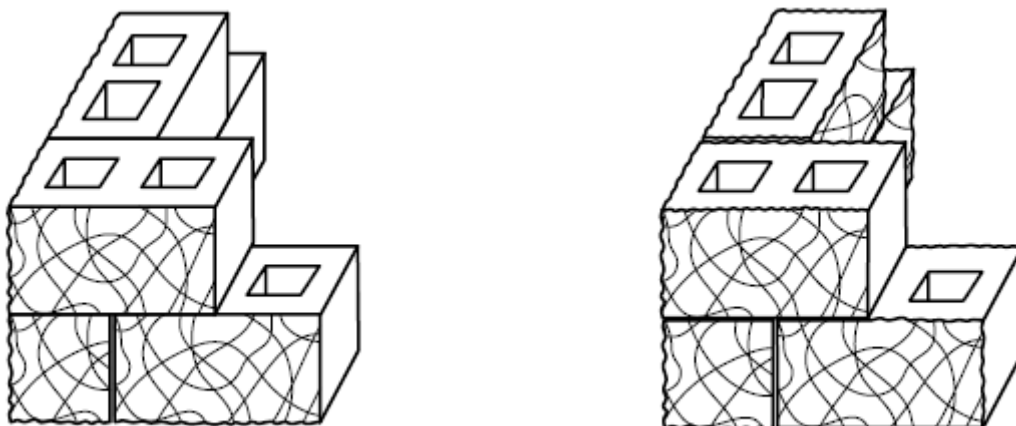
Obr. č.20 Vazba bloků ve zdivu



Obr. č.21 Zakončení zdiva

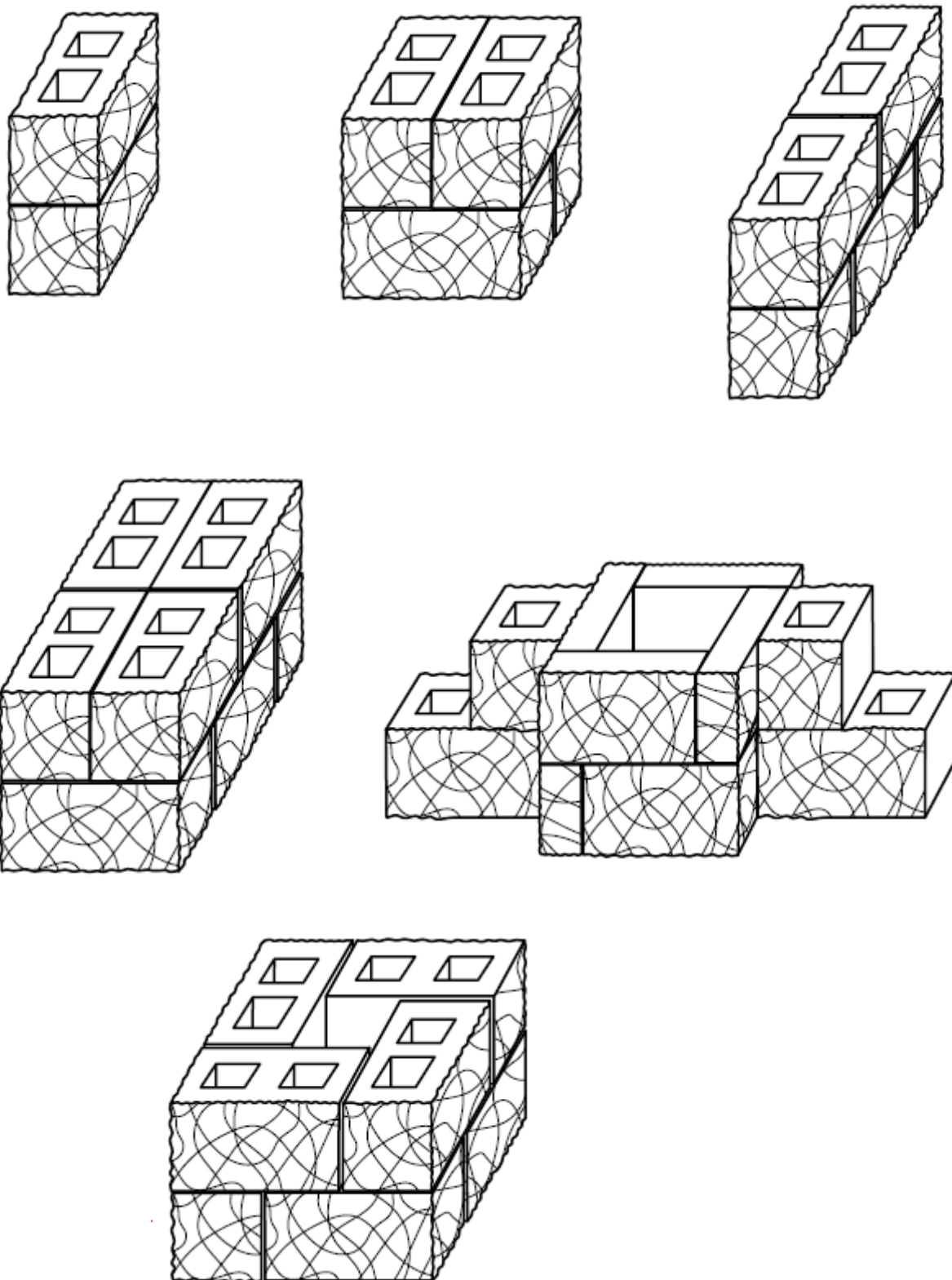


Obr. č.22 Vazba bloků na rohu

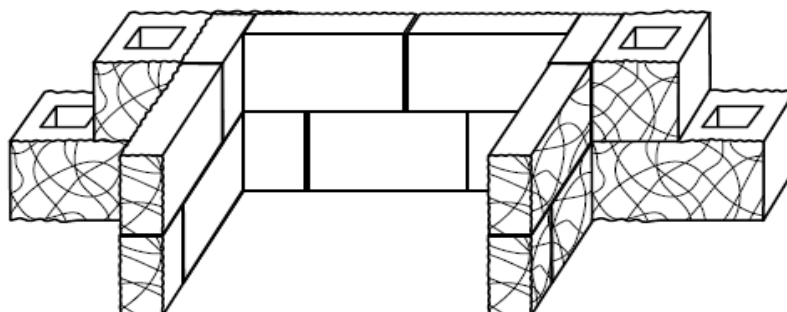
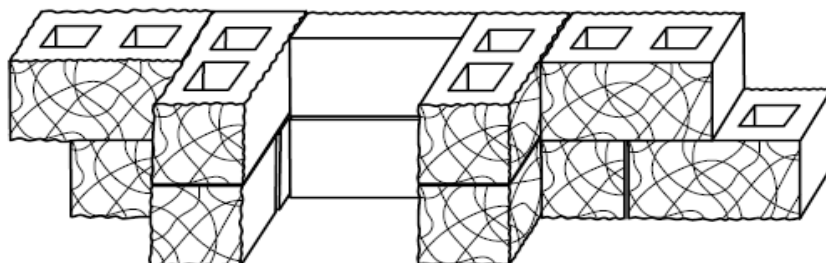


PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY

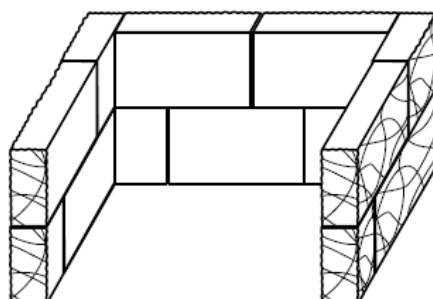
Obr. č.23 Pilíř



Obr. č.24 Nika pro plynoměr, elektroměr



Obr. č.25 Nika pro popelnici



Platnost

od2/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.