

ZDI / PLOTY

**CASTELLO®** plotový systém



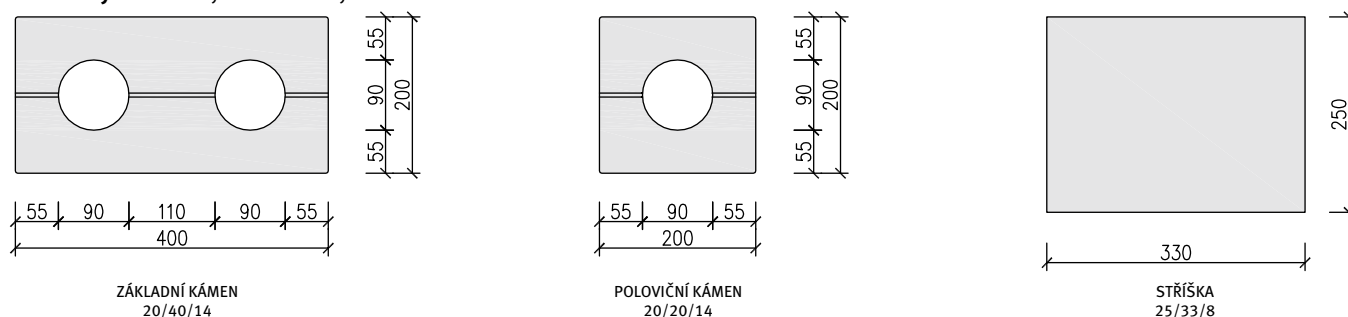
**Schematické zobrazení**  
(rozměr v cm)



Základní a poloviční kámen jsou opatřeny dvěma resp. jedním kruhovým otvorem na protažení ocelové výztuže.

<b>Barva, vzhled a povrchová úprava</b>	<b>Barva:</b> šedá, červená, písková <b>Povrch:</b> otloukaný <b>Hrany:</b> nepravidelné bez fazety <b>Distanční prvky:</b> ne					
<b>Charakteristika</b>	Plotové prvky působí přírodním dojmem. Otloukáním prvků vznikají nepravidelné hrany, které kamenům dodávají rustikální vzhled, stejně jako jejich jemné barevné stínování. <ul style="list-style-type: none"> <li>• snadná manipulace</li> <li>• možnost uložení výztuže</li> <li>• vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením</li> <li>• odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám a UV záření</li> <li>• mrazuvzdornost</li> <li>• osadit na betonový základový pas</li> <li>• doporučujeme izolaci základu, popř. zadní části stěny</li> <li>• vyšší stěny je nutné posoudit s ohledem na geologické poměry a zatížení v daném místě a doložit statickým posudkem</li> </ul>					
<b>Použití</b>	Ploty, zahradní a ozdobné zídky, dekorativní sloupky, lemování záhonů, rabátka, zděná místa ke grilování a posezení.					
<b>Normy a předpisy</b>	Uvedený výrobek je v souladu s ČSN EN 771-3 Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem, stříška dle ČSN EN 1339 Betonové dlažební desky - Požadavky a zkušební metody. Uvedený výrobek je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích.					
<b>Stavebně-fyzikální vlastnosti</b>	Odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám – lze použít jen ty rozmrazovací látky, které jsou určeny pro betonové výrobky, např. na bázi NaCl. Kritéria CE – naše výrobky odpovídají požadavkům evropských norem ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, ČSN EN 1340, ČSN EN 771-3, ČSN EN 771-5, ČSN EN 15435.					
<b>Technické informace</b>						
<b>Výrobní rozměr v cm</b>	<b>Výška prvku v cm</b>	<b>Šířka spáry v mm</b>	<b>Spotřeba ks/m<sup>2</sup></b>	<b>Množství ks/pal., m<sup>2</sup>/pal.</b>	<b>Hmotnost kg/pal.</b>	<b>Poznámka</b>
Základní kámen 20 x 40	14	5	17,86	60/3,36	1283	1 pal. = 5 vrstev
Poloviční kámen 20 x 20	14	5	35,71	120/3,36	1283	1 pal. = 5 vrstev
Stříška 25 x 33	8	5	3,03 ks/bm	96/7,92	1479	1 pal. = 8 vrstev
<b>Vzory pokládky</b>	Veškeré vzory pokládek najdete na internetových stránkách <a href="http://www.semmelrock.cz">www.semmelrock.cz</a>					

**Technický náčrt: výrobní rozměry v mm**



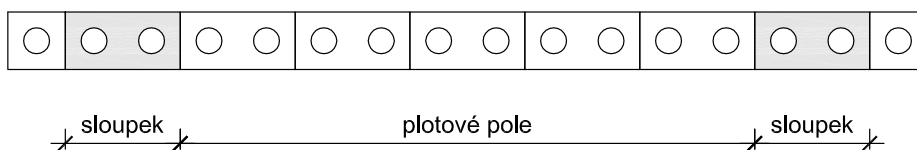
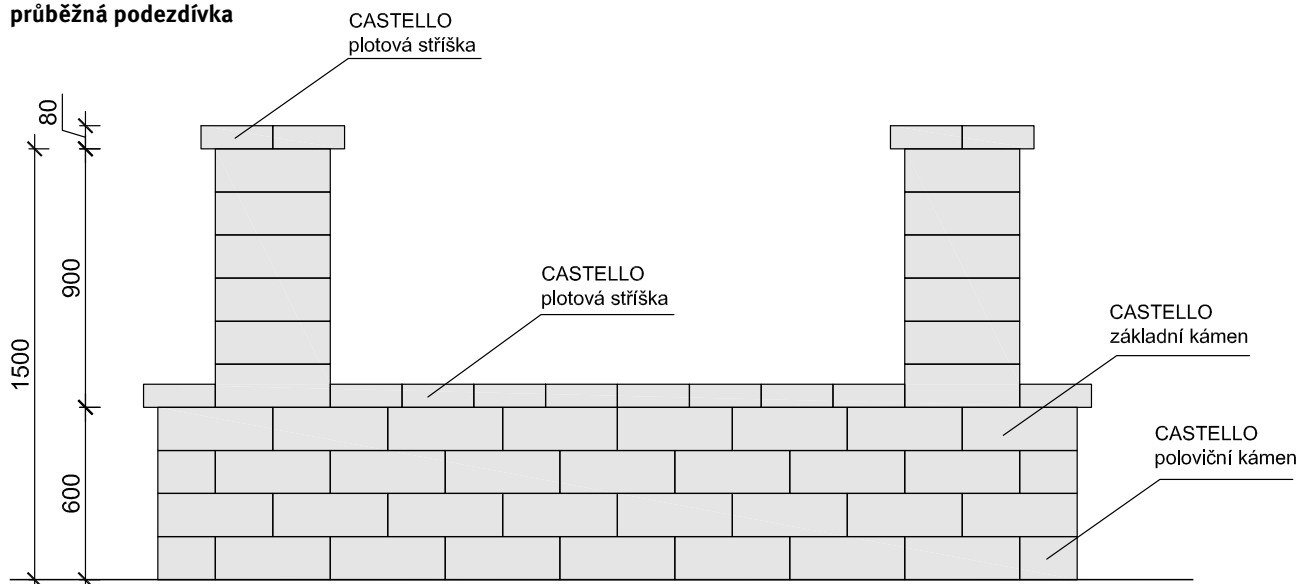
ZDI / PLOTY

**CASTELLO®** plotový systém

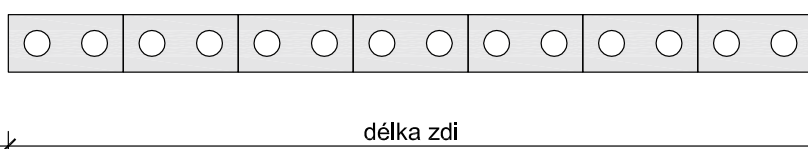
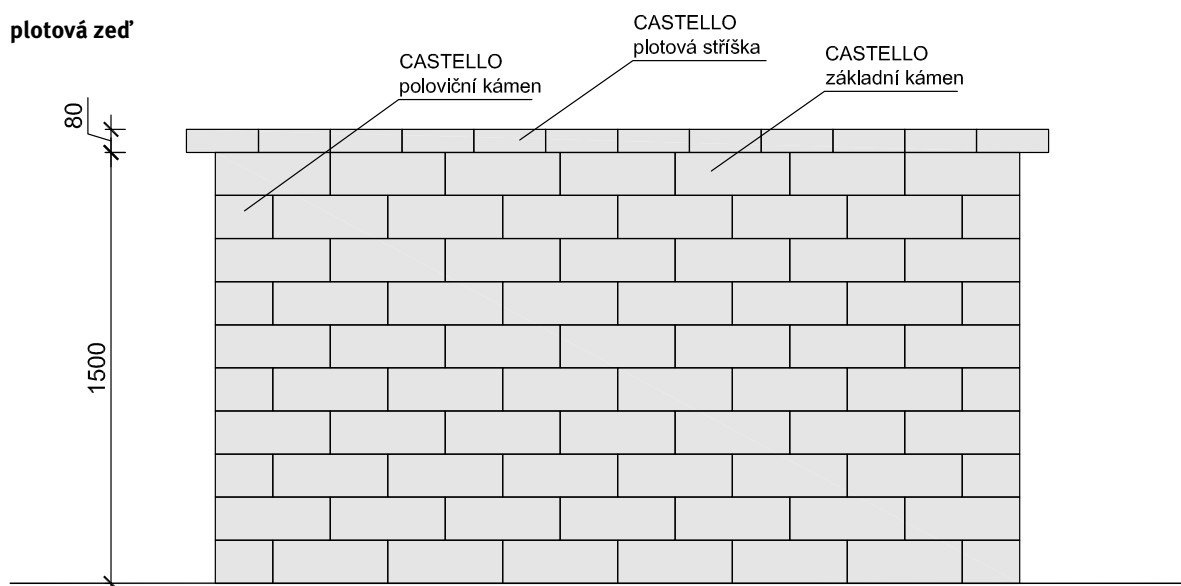


**Navrhování:**

**průběžná podezdívka**

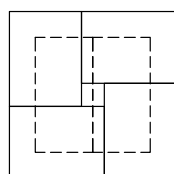
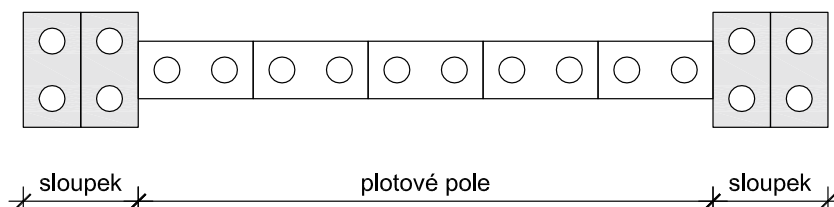
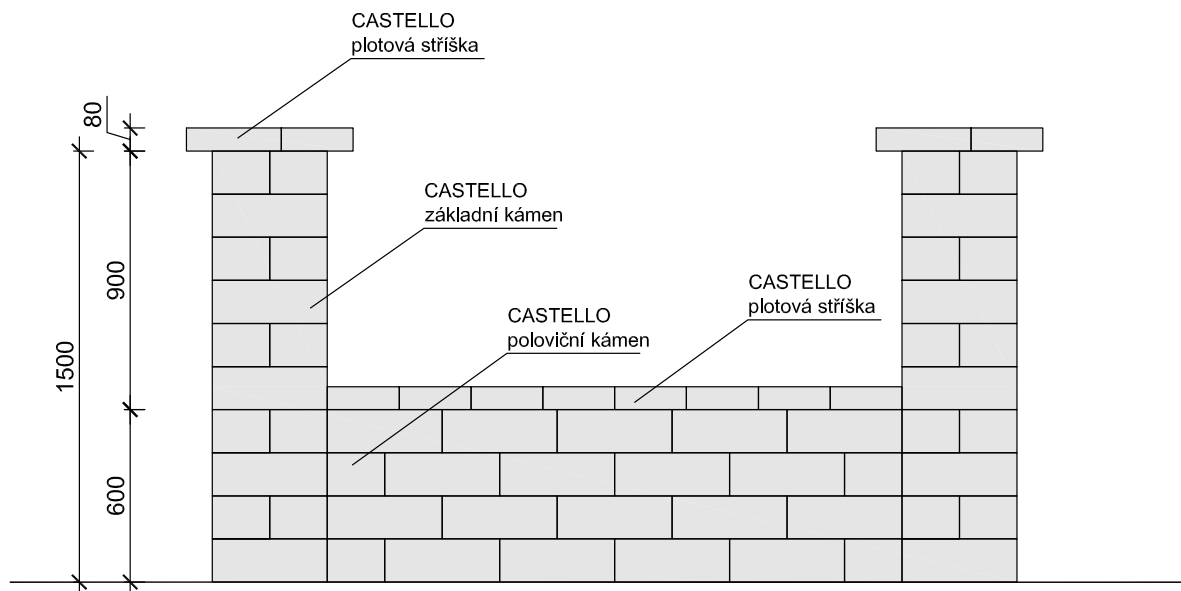


**plotová zeď**





**Navrhování:**  
**vystupující sloupky**



CASTELLO  
půdorys stříšky pro sloupek 40/40

Typ a množství výztuže je nutné konzultovat se statikem nebo projektantem.  
Návrhy příkladů řešení jsou pouze orientační a neslouží jako prováděcí projektová dokumentace.