

Priročnik za razpisno dokumentacijo za avtocestna dela

Geotehnika
Priprava naročila

CP 607 Navodila za pripravljavce specifikacij za CC 607 Armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) (prej 2500, točka 2503)

Različica LIVE_2025-01-09

V informacijah o dokumentu manjka polje „POVZETEK“. To polje izpolnite pred objavo.

Povratne informacije in poizvedbe

Uporabnike tega dokumenta spodbujamo, da pristojni skupini nacionalne agencije za avtoceste pošljejo kakršna koli vprašanja in/ali povratne informacije o njegovi vsebini in uporabi. Spletni obrazec za vsa vprašanja in povratne informacije je na voljo na:

www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Gre za dokument pod nadzorom.

Vsebina

1. [Opombe ob izdaji](#)
2. [Predgovor](#)
3. [1. Armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Splošne zahteve za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Izvajalčevo projektiranje armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Zemeljska dela za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 3. [Voda za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 4. [Opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Zahteve za izdelke za opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Zahteve za namestitvev opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 5. [Malta za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Zahteve za izdelke za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Preverjanje izdelkov za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 3. [Zahteve za namestitvev malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 4. [Dokumentacijske zahteve za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 6. [Beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Zahteve za izdelke za beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Preverjanje izdelkov za beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 3. [Zahteve za namestitvev betona za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)

4. [Dokumentacijske zahteve za beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
7. [Ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Zahteve za izdelke za ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Preverjanje izdelkov za ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 3. [Zahteve za namestitvev ojačitve za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 4. [Dokumentacijske zahteve za ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
8. [Hidroizolacija za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Zahteve za izdelke za hidroizolacijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Dokumentacijske zahteve za hidroizolacijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
9. [Drenaža za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 1. [Zahteve za izdelke za drenažo za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
 2. [Dokumentacijske zahteve za drenažo za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov \(votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom\)](#)
4. [2. Sklici na normative](#)

Najnovejše opombe ob izdaji

Oznaka dokumenta	Številka različice	Datum objave zadevne spremembe	Spremembe v	Vrsta spremembe
CP 607	LIVE_2025-01-09	Ni na voljo	Glavni dokument, NAA Anglija, NAA Severna Irska, NAA Škotska, NAA Wales	Sprememba politike, večja revizija, priprava novih dokumentov
MCHW serija NG 2500, klavzula 2503: Armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) so bile preoblikovane, da bi bile skladne z novimi pravili za pripravo nacionalnih standardov za avtoceste.				

Prejšnje različice

Oznaka dokumenta	Številka različice	Datum objave zadevne spremembe	Spremembe v	Vrsta spremembe
------------------	--------------------	--------------------------------	-------------	-----------------

Predgovor

Ta dokument vsebuje navodila za pripravljavce specifikacij za pripravo posebnih zahtev za dela za CC 607 Armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) (prej 2500, klavzula 2503).

Ta dokument ni del specifikacije del.

Specifikacija del je sestavljena iz specifikacije za avtocestna dela in posebnih zahtev, ki jih izpolni pripravljavec specifikacij.

Ta dokument se uporablja za pogodbe po celotnem Združenem kraljestvu, dopolnjujejo pa ga dodatne zahteve glede specifikacij in pogodbene spremembe vsake nadzorne organizacije.

Uporabniki so odgovorni za uporabo vseh ustreznih dokumentov, povezanih z njihovo pogodbo.

Uporabniki so odgovorni za arhiviranje pogodbene dokumentacije v skladu z uporabnikovim sistemom vodenja kakovosti.

1. Armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Splošne zahteve za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.1 Armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) so v skladu z zahtevami tega dokumenta.

1.2 Lokacija in splošna razporeditev armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) sta takšni, kot sta navedeni v CC 607/WSR/001.

Lokacija in splošna razporeditev armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)		
številka konstrukcije	številka risbe/modela	naslov risbe/modela
(a)	(b)	(c)

- a. Vnesite edinstveno referenco.
- b. Vnesite edinstveno referenco.
- c. Vnesite besedilo za opredelitev risbe/modela.

Izvajalčevo projektiranje armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.3 Armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom), ki bodo postavke izvajalčevega projektiranja, so takšne, kot so navedene v CC 607/WSR/001.

Sl.1.3a Postavke izvajalčevega projektiranja so: [vnesite prosto besedilo].

Sl.1.3b Uporabljajo se naslednje omejitve, značilne za posamezno območje: [vnesite prosto besedilo].

1.4 Projektiranje armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu s standardom BS EN 1996-2 [ref. št. 3.N] in BS EN 1996-1-1 [ref. št. 4.N].

1.5 Projektiranje armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu s CC 607/WSR/001.

Sl.1.5 Izvajalčevo projektiranje armiranih konstrukcij iz opečnih zidakov [vstavite prosto besedilo].

1.6 Zahteve iz oddelka 18 „Tehnična odobritev avtocestnih konstrukcij“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za projektiranje armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

1.7 Zahteve iz oddelka 17 „Izvajalčevo projektiranje“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za projektiranje armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

1.8 Naslednja dokumentacija se predloži v odobritev in se odobri pred začetkom namestitve armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom): 1. CG 300 [ref. št. 12.N] Certifikat o načelni odobritvi, projektiranju in preverjanju, 2. CD 622 [Ref 6.N] Poročilo o geotehničnem projektiranju.

1.9 Zahteve iz oddelka 2 „Dokumentacija“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za dokumentacijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

Zemeljska dela za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.10 Zemeljska dela za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) so v skladu s CC 601 [ref. št. 2.N].

Voda za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.11 Voda, ki se uporablja za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom), je v skladu z oddelkom 4 „Voda za zidarsko malto“ iz CC 491 [ref. št. 7.N].

Opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Zahteve za izdelke za opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.12 Opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) so v skladu s standardom BS EN 771-1 [ref. št. 9.N].

1.13 Opeke izpolnjujejo naslednje značilnosti učinkovitosti: 1. Gradbene opeke iz gline razreda B v skladu s preglednico NA.6. 2. U-enote za nezaščitene zidove v skladu s preglednico ZA1.2.

1.14 Zahteve iz oddelka 10 „Določeni standardi“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

Zahteve za namestitev opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.15 Opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se namestijo v skladu z oddelkom 13 „Zidaki in bloki“ iz CC 491 [ref. št. 7.N].

1.16 Kadar so za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) potrebni tulci, utori ali luknje, se ti zagotovijo med postavljanjem stene iz zidakov.

1.17 Fugiranje se uporablja za zaključevanje maltnih spojev armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom), ko dela potekajo v skladu s standardom BS EN 1996-2 [ref. št. 3.N].

1.18 Hrbtna stran armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se fugira s poravnanim profilom pred nanosom hidroizolacijskega materiala.

1.19 Sprednja stran armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se zafugira s profilom ročaja žlice, razen če je v CC 607/WSR/001 navedeno drugače.

SI.1.19 Alternativne zahteve za fugiranje na sprednji strani stene so [vstavite prosto besedilo].

1,20 Opeka za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je takšna, kot je navedena v CC 607/WSR/001.

Opeka za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)				
številka konstrukcije	številka risbe/modela	vrsta vezave opeke	alternativni zaključni profil čelnega spoja	maksimalna višina zidov, da se prepreči preobremenitev sveže malte
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

- a. Vnesite edinstveno referenčno številko.
- b. Vnesite edinstveno referenčno številko.

- c. Vnesite besedilo, da opredelite vrsto vezave opeke za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).
- d. Vnesite besedilo, da opredelite zaključni profil čelnega spoja kot alternativo profilu ročaja žlice.
- e. Vnesite številko, da opredelite mejo višine zidovja med gradbenimi fazami, da se izognete prevelikemu obremenjevanju sveže malte in nestabilnosti.

Malta za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Zahteve za izdelke za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.21 Vsa malta za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) izpolnjuje zahteve za zidarsko malto iz CC 491 [ref. št. 7.N], razen če so v tem dokumentu navedene drugačne zahteve.

1.22 Primesi za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) so v skladu z oddelkom 5 „Zidarska malta“ CC 491 [ref. št. 7.N].

1.23 Zidarski cement, ki spada na področje uporabe standarda BS EN 413-1 [ref. št. 8.N], se ne sme uporabljati kot sestavina malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

1.24 Kalcijev aluminatni cement se ne sme uporabljati kot sestavina malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

1.25 Malta za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) pred zasipavanjem za steno je takšna, kot je navedeno v CC 607/WSR/001.

Malta za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) pred zasipavanjem za steno					
številka konstrukcije	številka risbe/modela	vrsta malte	razmerja sestavnih materialov	zahteve glede primesi	tlačna trdnost pred zasipavanjem
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

- a. Vnesite edinstveno referenco.
- b. Vnesite edinstveno referenco.
- c. Vnesite vrednost izmed možnosti: izdelano na gradbišču, polizdelano tovarniško izdelano, tovarniško izdelano, da določite vrsto malte glede na način izdelave.
- d. Vnesite besedilo, da določite razmerja sestavnih materialov malte glede na razred izpostavljenosti malte v skladu s standardom BS EN 1996-2 [ref. št. 3.N].
- e. Vnesite vrednost izmed možnosti: zahtevano, ni zahtevano, da se ugotovi, ali so potrebne primesi.
- f. Vnesite število v enotah, da določite najmanjšo tlačno trdnost malte pred začetkom zasipavanja z zemljo za armirano podporno steno iz opečnih zidakov.

Preverjanje izdelkov za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.26 Preverjanje malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se opravi s preskušanjem tlačne trdnosti v skladu s preskusnimi zahtevami za zidarsko malto iz CC 491 [ref. št. 7.N].

1.27 Pri preverjanju malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se preveri eden od treh kompletov glede na vrsto malte na konstrukcijo v skladu s CC 491 [ref. št. 7.N], razen če je v CC 607/WSR/001 navedeno drugače.

SI.1.27 Zahteve za preverjanje malte, če se razlikujejo od zahtev CC 491 [ref. št. 7.N], so [vnesite prosto besedilo].

1.28 Zahteve iz oddelka 14 „Preverjanje“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za preverjanje malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

Zahteve za namestitev malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.29 Malta za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se namesti v skladu s CC 491 [ref. št. 7.N].

1.30 Malta se ne uporablja za polnjenje votline v armirani podporni steni iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

1.31 Namestitev tovarniško izdelane in polizdelane tovarniško izdelane malte za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu z navodili proizvajalca.

1.32 Namestitev primesi za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu z navodili proizvajalca.

Dokumentacijske zahteve za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.33 Pred začetkom zasipavanja za armirano podporno steno iz opečnih zidakov se za malto predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da je malta dosegla zahtevano trdnost pred zasipavanjem z zemljo za podporno steno.

1.34 Za tovarniško izdelano in polizdelano tovarniško izdelano malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) pred začetkom namestitve se predloži naslednja dokumentacija: navodila proizvajalca.

1.35 Za dokumentacijo za tovarniško izdelano in poltovarniško izdelano malto se uporabljajo zahteve iz oddelka 2 „Dokumentacija“ GC 101 [ref. št. 5.N].

1.36 Pred začetkom namestitve se za primesi za malto za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) predloži naslednja dokumentacija: navodila proizvajalca.

1.37 Za dokumentacijo za namestitev primesi za malto se uporabljajo zahteve iz oddelka 2 „Dokumentacija“ GC 101 [ref. št. 5.N].

Beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Zahteve za izdelke za beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.38 Beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je skladen s CC 482 [ref. št. 11.N], razen če so v tem dokumentu navedene drugačne zahteve.

1.39 Beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu z zahtevami iz oddelka 6 „Betoniranje konstrukcijskega betona“ CC 482 [ref. št. 11.N].

1.40 Beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) pred zasipavanjem za steno je takšen, kot je navedeno v CC 607/WSR/001.

Beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) pred zasipavanjem za steno			
številka konstrukcije	številka risbe/modela	tlačna trdnost pred zasipavanjem	druge zahteve
(a)	(b)	(c)	(d)

- a. Vnesite edinstveno referenco.
- b. Vnesite edinstveno referenco.
- c. Vnesite število v enotah za opredelitev najmanjše trdnosti betona pred začetkom zasipavanja z zemljo za steno.
- d. Vnesite besedilo za opredelitev drugih zahtev za beton.

Preverjanje izdelkov za beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.41 Preverjanje betona se izvede s preskušanjem tlačne trdnosti v skladu s preskusnimi zahtevami za betoniranje konstrukcijskega betona iz CC 482 [ref. št. 11.N] pred zasipavanjem z zemljo za armirano podporno steno iz opečnih zidakov.

1.42 Pogostost preverjanja betona je v skladu s pogostostjo preskušanja betona za betoniranje konstrukcijskega betona v CC 482 [ref. št. 11.N].

1.43 Zahteve iz oddelka 14 „Preverjanje“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za preverjanje betona za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

Zahteve za namestitev betona za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.44 Prevoz, namestitev, zbijanje in končna obdelava betona so v skladu z zahtevami iz oddelka 6 „Betoniranje konstrukcijskega betona“ CC 482 [ref. št. 11.N].

1.45 Umestitev in zbijanje betona ne vplivata na lastnosti opeke ali ojačitve.

Dokumentacijske zahteve za beton za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.46 Pred začetkom zasipavanja za armirano podporno steno iz opečnih zidakov se za trdnost betona predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da je beton dosegel zahtevano trdnost pred zasipavanjem z zemljo za steno.

Ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Zahteve za izdelke za ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.47 Ojačitev, ki se položi med opeko za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom), je v skladu z oddelkom 11 „Ojačitev za zidarska dela“ iz CC 491 [ref. št. 7.N].

1.48 Ojačitev, ki se vstavi v žepe in votline armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom), je v skladu s CC 482 [ref. št. 11.N].

1.49 Stenske vezi za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) so v skladu z oddelkom 12 „Kovinske pomožne komponente za zidarska dela“ iz CC 491 [ref. št. 7.N].

1.50 Stenske vezi v obliki lastovičjega repa se ne uporabljajo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

1.51 Ojačitev iz nerjavnega jekla za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu s standardom BS EN 10088-5 [ref. št. 10.N].

1.52 Ojačitev iz nerjavnega jekla izpolnjuje naslednje značilnosti učinkovitosti: Oznaka jekla 1.4401.

1.53 Za ojačitev iz nerjavnega jekla se uporabljajo zahteve iz oddelka 11 „Sheme certificiranja izdelkov“ GC 101 [ref. št. 5.N].

1.54 Ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je takšna, kot je navedeno v CC 607/WSR/001.

Ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)						
številka konstrukcije	številka risbe/modela	ojačitev konstrukcije iz opeke	ojačitev žepa	ojačitev votline	stenska vez	konfiguracija ojačitve
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

- a. Vnesite edinstveno referenco.
- b. Vnesite edinstveno referenco.

- c. Vnesite edinstveno referenco za opredelitev ojačitve, ki se položi med plasti/stike opeke.
- d. Vnesite edinstveno referenco za opredelitev ojačitve, ki se položi v žepe stenske konstrukcije.
- e. Vnesite edinstveno referenco za opredelitev ojačitve, ki se položi v votline stenske konstrukcije.
- f. Vnesite edinstveno referenco za opredelitev vrste stenskih vezi za stenske konstrukcije.
- g. Vnesite edinstveno referenco za opredelitev podrobnosti ojačitve in stenskih vezi, vključno z velikostjo in razmikom.

Preverjanje izdelkov za ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.55 Preverjanje ojačitve, dostavljene na lokacijo, se izvede glede na zahteve za ojačitvene izdelke.

1.56 Pogostost preverjanja ojačitve se izvede glede na vrsto ojačitve na pošiljko, razen če je v CC 607/WSR/001 navedeno drugače.

Sl.1.56 Zahteve za preverjanje za ojačitev so [vstavite prosto besedilo].

1.57 Za preverjanje ojačitve, dostavljene na lokacijo, se uporabljajo zahteve iz oddelka 14 „Preverjanje“ GC 101 [ref. št. 5.N].

Zahteve za namestitev ojačitve za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.58 Namestitev ojačitve med opečno konstrukcijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu s CC 491 [ref. št. 7.N].

1.59 Namestitev ojačitve za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je v skladu s CC 482 [ref. št. 11.N].

1.60 Vse kovinske komponente v stiku so iz elektrolitsko združljivih materialov, da se prepreči preferenčna korozija.

Dokumentacijske zahteve za ojačitev za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.61 Pred začetkom namestitve se za ojačitev med opečno konstrukcijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z

maltnim polnilom) predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da ojačitev med opečno konstrukcijo izpolnjuje zahteve za izdelke iz CC 491 [ref. št. 7.N].

1.62 Pred začetkom namestitve se za ojačitev, položeno v žepe in votline za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom), predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da ojačitev za žepe in votline izpolnjuje zahteve za izdelke iz CC 482 [ref. št. 11.N].

1.63 Pred začetkom namestitve se za stenske vezi za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da stenske vezi izpolnjujejo zahteve za izdelke iz CC 491 [ref. št. 7.N].

1.64 Zahteve iz oddelka 2 „Dokumentacija“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za dokumentacijo za stenske vezi za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

Hidroizolacija za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Zahteve za izdelke za hidroizolacijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.65 Hrbtna stran armiranih podpornih sten iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) se obdela s hidroizolacijskimi materiali v skladu z oddelkom 3 „Hidroizolacija podzemnih betonskih površin“ CC 488 [ref. št. 13.N].

Dokumentacijske zahteve za hidroizolacijo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.66 Za hidroizolacijski material se pred začetkom namestitve predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da hidroizolacija izpolnjuje zahteve CC 488 [ref. št. 13.N].

Drenaža za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

Zahteve za izdelke za drenažo za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.67 Drenaža za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) je prepustna v skladu z

oddelkom 10 „Prepustna podlaga za zemeljske podporne konstrukcije“ CC 500 [ref. št. 1.N].

Dokumentacijske zahteve za drenažo za armirane podporne stene iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom)

1.68 Pred začetkom namestitve se za drenažo za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom) predloži naslednja dokumentacija: poročilo, ki dokazuje, da drenaža izpolnjuje zahteve CC 500 [ref. št. 1.N].

1.69 Zahteve iz oddelka 2 „Dokumentacija“ GC 101 [ref. št. 5.N] se uporabljajo za dokumentacijo za drenažo za armiranimi podpornimi stenami iz opečnih zidakov (votla opeka in votla opeka z maltnim polnilom).

2. Sklici na normative

Dokumenti, navedeni spodaj, so v celoti ali deloma sklici na normative v zvezi s tem dokumentom in so nepogrešljivi za njegovo uporabo. V primeru datiranih referenčnih dokumentov se uporablja samo navedena izdaja. V primeru nedatiranih referenčnih dokumentov se uporablja zadnja izdaja referenčnega dokumenta (vključno z morebitnimi spremembami).

Sklic	Dokument
Ref. št. 1.N	Nacionalne avtoceste. CC 500, „Drenaža“
Ref. št. 2.N	Nacionalne avtoceste. CC 601 „Zemeljska dela“
Ref. št. 3.N	BSI. BS EN 1996-2, „Evrokod 6. Projektiranje zidanih konstrukcij. Projektiranje z upoštevanjem izbire materialov in izvedba“
Ref. št. 4.N	BSI. BS EN 1996-1-1, „Evrokod 6. Projektiranje zidanih konstrukcij. Splošna pravila za armirano in nearmirano zidovje“
Ref. št. 5.N	Nacionalne avtoceste. GC 101(NI) „Splošne zahteve za specifikacije za avtocestna dela“
Ref. št. 6.N	Nacionalne avtoceste. CD 622 „Obvladovanje geotehničnega tveganja“
Ref. št. 7.N	Nacionalne avtoceste. CC 491 „Polaganje opeke, tlakovcev in kamnov“
Ref. št. 8.N	BSI. BS EN 413-1 „Zidarski cement – Sestava, zahteve in merila skladnosti (določeni standard – CPR)“
Ref. št. 9.N	BSI. BS EN 771-1 „Specifikacija za zidake. Opečni zidaki (določeni standard – CPR)“
Ref. št. 10.N	BSI. BS EN 10088-5, „Nerjavna jekla. Tehnični dobavni pogoji za drogove, palice, žico, profile in svetle izdelke iz nerjavnih konstrukcijskih jekel (določeni standard – CPR)“
Ref. št. 11.N	Nacionalne avtoceste. CC 482, „Konstrukcijski beton“
Ref. št. 12.N	Nacionalne avtoceste. CG 300 „Tehnična odobritev avtocestnih konstrukcij“
Ref. št. 13.N	Nacionalne avtoceste. CC 488 „Hidroizolacija betonskih konstrukcij“

© Crown copyright 2025.

Te informacije (razen logotipov) lahko v skladu s pogoji iz javnega vladnega dovoljenja ponovno brezplačno uporabite v katerem koli formatu oziroma na katerem koli mediju. Za ogled tega dovoljenja

obiščite www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/,

uporabite poštni naslov: **Information Policy Team, The National Archives, Kew, London TW9 4DU,**

ali e-naslov: psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.