

Greitkelių darbų sutarties dokumentų vadovas

Geotechnika
Sutarties rengimas

CP 606 Nurodymai CC 606 specifikacijų „Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos“ (buvusi 2500 Cl.2502 serija) rengėjams

(anksčiau)

Redakcija LIVE_2024-09-30

Dokumento informacijoje trūksta laukelio „SANTRAUKA“. Prieš paskelbimą užpildykite šį laukelį.

Atsiliepimai ir užklausos

Šio dokumento naudotojai skatinami teikti bet kokias užklausas ir (arba) atsiliepimus apie šio dokumento turinį ir naudojimą nustatytajai „National Highways“ grupei. Visoms užklausoms ir atsiliepimams skirtą internetinę atsiliepimų formą galima rasti adresu

www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Tai yra kontroliuojamas dokumentas.

Turinys

1. [Paskelbimo pastabos](#)
2. [Pratarmė](#)
3. [1. Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos](#)
 1. [Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijoms taikomi bendrieji reikalavimai](#)
 1. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų rangovo projektas](#)
 2. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės sistemų, blokų ir elementų produktų pripažinimo schemas](#)
 2. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų žemės darbai](#)
 3. [Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementai](#)
 1. [Sutvirtinto grunto konstrukcijoms naudojamoms anglinio plieno armavimo juostoms taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Sutvirtinto grunto konstrukcijoms naudojamoms nerūdijančiojo plieno armavimo juostoms taikomi produktų reikalavimai](#)
 3. [Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų produkto patikra](#)
 4. [Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementams taikomi dokumentų reikalavimai](#)
 5. [Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų montavimo reikalavimai](#)
 6. [Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų montavimo patikra](#)
 7. [Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų montavimo dokumentų reikalavimai](#)
 4. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkariniai elementai](#)
 1. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkariniams elementams taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų produkto patikra](#)
 3. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkariniams elementams taikomi dokumentų reikalavimai](#)
 4. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų montavimo reikalavimai](#)
 5. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų montavimo patikra](#)
 6. [Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų montavimo dokumentų reikalavimai](#)
 5. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai, veržlės ir poveržlės](#)
 1. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtams, sraigtams, veržlėms ir poveržlėms taikomi produktų reikalavimai](#)

2. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtų, sraigčių, veržlių ir poveržlių produkto patikra](#)
 3. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtams, sraigtams, veržlėms ir poveržlėms taikomi dokumentų reikalavimai](#)
6. [Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščiai ir strypai](#)
 1. [Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščiams ir strypams taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščių ir strypų armavimo strypų produkto patikra](#)
 3. [Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščių ir strypų armavimo strypams taikomi dokumentų reikalavimai](#)
7. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamieji plieniniai apdailos elementai](#)
 1. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems plieniniams apdailos elementams taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų iš anglinio plieno juostų ir lakštų produkto patikra](#)
 3. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų plieninių apdailos elementų montavimo reikalavimai](#)
 4. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems plieniniams apdailos elementams taikomi dokumentų reikalavimai](#)
8. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamieji betono apdailos ir uždengimo elementai](#)
 1. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems betono apdailos ir uždengimo elementams taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų betono apdailos ir uždengimo elementų produkto patikra](#)
 3. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos ir uždengimo elementų montavimo reikalavimai](#)
9. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuoti apdailos elementai](#)
 1. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotų apdailos elementų montavimo reikalavimai](#)
 2. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotiems apdailos elementams taikomi dokumentų reikalavimai](#)
10. [Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų metalinių komponentų medžiagų suderinamumas](#)
 1. [I gruntą įkastų besiliečiančių metalinių komponentų medžiagų suderinamumui taikomi produktų reikalavimai](#)

2. [I gruntą įkastų besiliečiančių metalinių komponentų medžiagų suderinamumo dokumentų reikalavimai](#)
4. [2. Norminiai šaltiniai](#)

Naujausi pranešimai apie išleidimą

Dokumento kodas	Versijos numeris	Atitinkamo pakeitimo paskelbimo data	Padaryti pakeitimai	Pakeitimo rūšis
CP 606	LIVE_2024-09-30	Netaikoma	Pagrindinis dokumentas, Anglija NAA, Šiaurės Airija NAA, Škotija NAA, Velsas NAA	Politikos pokyčiai, esminė peržiūra, naujo dokumento rengimas
MCHW NG 2500 serijos NG 2502 punktas „Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos“ buvo perrašytas, kad atitiktų naujas nacionalinių greitkelių standartų rengimo taisykles.				

Ankstesnės redakcijos

Dokumento kodas	Versijos numeris	Atitinkamo pakeitimo paskelbimo data	Padaryti pakeitimai	Pakeitimo rūšis
-----------------	------------------	--------------------------------------	---------------------	-----------------

Pratarmė

Šiame dokumente pateikiami nurodymai specifikacijų rengėjams, kaip parengti CC 606 „Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos“ (buvusi 2500 Cl.2502 serija) specialiuosius reikalavimus.

Šis dokumentas nėra darbų specifikacijos dalis.

Darbų specifikaciją sudaro ir Greitkelių darbų specifikacija, ir specialieji reikalavimai, kuriuos parengė specifikacijų rengėjas.

Šis dokumentas, papildytas kiekvienos prižiūrinčiosios organizacijos papildomais specifikacijos reikalavimais ir sutarčių pakeitimais, taikomas sutartims visoje Jungtinėje Karalystėje.

Už visų dokumentų, taikomų konkrečiai sutarčiai, naudojimą atsako naudotojai.

Naudotojai yra atsakingi už sutarties dokumentų archyvavimą pagal naudotojo kokybės valdymo sistemą.

1. Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos

Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijoms taikomi bendrieji reikalavimai

1.1. Sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos turi atitikti šio dokumento reikalavimus.

1.2. Konstrukcijos vieta ir bendras išdėstymas turi atitikti nurodytuosius CC 606/WSR/001.

Konstrukcijos vieta ir bendras išdėstymas		
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Brėžinio / modelio pavadinimas
(a)	(b)	(c)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte brėžinio / modelio pavadinimą.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų rangovo projektas

1.3. Rangovo projektuojami sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų elementai turi atitikti nurodytuosius CC 606/WSR/001.

SI.1.3a. Rangovo projektuojami elementai yra: [įrašykite laisvos formos tekstą].

SI.1.3b. Taikomi šie konkrečiai vietai būdingi apribojimai: [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.4. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų projektas turi atitikti BS 8006-1 [1.N nuoroda].

1.5. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų projektas turi atitikti CC 606/WSR/001.

1.6. GC 101 [10.N nuoroda] 18 skirsnio „Greitkelių konstrukcijų techninis patvirtinimas“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų projektavimui.

1.7. GC 101 [10.N nuoroda] 17 skirsnio „Rangovo projektas“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų projektavimui.

1.8. Specialieji reikalavimai, kuriais ribojamas visų alternatyvių sutvirtinto grunto ir inkarinių grunto konstrukcijų elementų ir sistemų pasirinkimas, yra tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

SI.1.8. Specialieji reikalavimai, kuriais ribojamas visų alternatyvių sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų elementų ir sistemų pasirinkimas, yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.9. Toliau išvardyti dokumentai pateikiami tvirtinti ir patvirtinami prieš pradedant darbus: 1. CG 300 [34.N nuoroda] Pirminis patvirtinimas, 2. CG 300 [34.N nuoroda] Projekto ir patikros sertifikatas, 3. CD 622 [18.N nuoroda] Geotechninio projekto ataskaita.

1.10. GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų dokumentams.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės sistemų, blokų ir elementų produktų pripažinimo schemos

1.11. GC 101 [10.N nuoroda] 12 skirsnio „Produktų pripažinimo schemos“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotiems armavimo elementams, inkariniams elementams, apdailos elementams, tvirtinimo detalėms ir sistemoms, kuriose naudojami tokie elementai, blokai ir tvirtinimo detalės.

1.12. Prieš pradedant darbus pateikiami šie sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotų armavimo elementų, inkarinių elementų, apdailos elementų, tvirtinimo detalių ir sistemų, kuriose naudojami tokie elementai, blokai ir tvirtinimo detalės, dokumentai: produktų pripažinimo schemos sertifikatas.

1.13. GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotų armavimo elementų, inkarinių elementų, apdailos elementų, tvirtinimo detalių ir sistemų, kuriose naudojami tokie elementai, blokai ir tvirtinimo detalės, dokumentams.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų žemės darbai

1.14. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų žemės darbai turi atitikti CC 601 [4.N nuoroda] ir visus papildomus sutvirtinto grunto ir

inkarinių žemės konstrukcinių elementų gamintojo montavimo nurodymus.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementai

Sutvirtinto grunto konstrukcijoms naudojamoms anglinio plieno armavimo juostoms taikomi produktų reikalavimai

1.15. Sutvirtinto grunto konstrukcijoms naudojamos anglinio plieno armavimo juostos turi atitikti BS EN 10025-1 [17.N nuoroda].

1.16. Anglinio plieno armavimo juostos turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: 1. plieno klasė S235JR arba S355JR; 2. matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos: patvirtintos.

1.17. Anglinio plieno armavimo juostoms taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 10 skirsnio „Nustatytieji standartai“ reikalavimai.

1.18. Sutvirtinto grunto konstrukcijų anglinio plieno juostose turi būti ne mažiau kaip 0,25 % ir ne daugiau kaip 0,40 % silicio.

1.19. Anglinio plieno armavimo juostos turi būti karštai cinkuotos pagal CC 486 [26.N nuoroda] „Karštojo cinkavimo būdu gautos dangos“ po to, kai yra visiškai pagamintos, kad užtikrintų reikiamą apsaugą nuo korozijos.

1.20. Sutvirtinto grunto konstrukcijų anglinio plieno juostų armavimo elementai turi būti tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų anglinio plieno juostų armavimo elementai								
Konstr ukcijos numeri s	Brėžinio / modelio numeris	Armavi mo element o ID	Angli nio plien o rūšis	Armavi mo element o ilgis	Armavimo elemento konfigūrac ija	Apsaug a nuo korozijo s	Cinko dangos storis	Armavi mo element o stipris pagal takumo ribą
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite unikalią nuorodą.

d) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte anglinio plieno juostos rūšį.

- e) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte anglinio plieno armavimo juostų ilgį.
- f) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte anglinio plieno armavimo juostų konfigūraciją, įskaitant atstumą tarp jų.
- g) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.
- h) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte cinko dangos storį aplink karštai cinkuoto anglinio plieno armavimo juostas, užtikrinantį reikiamą apsaugą nuo korozijos.
- i) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte stiprį pagal takumo ribą išilgai anglinio plieno armavimo juostų pagal plieno rūšį.

Sutvirtinto grunto konstrukcijoms naudojamoms nerūdijančiojo plieno armavimo juostoms taikomi produktų reikalavimai

1.21. Nerūdijančiojo plieno armavimo juostos turi būti pagamintos iš šaltai arba grūdintai valcuotos medžiagos.

1.22. Nerūdijančiojo plieno armavimo juostos turi atitikti BS EN 10088-4 [29.N nuoroda].

1.23. Nerūdijančiojo plieno armavimo juostos turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: 1. Nerūdijančiojo plieno žymuo 1.4401 arba 1.4436; 2. matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos: patvirtintos.

1.24. Nerūdijančiojo plieno armavimo juostoms taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 10 skirsnio „Nustatytieji standartai“ reikalavimai.

1.25. Šaltai valcuotos nerūdijančiojo plieno juostos žymimos 1,4401 arba 1,4436 plieno žymeniu.

1.26. Šaltai valcuotų nerūdijančiojo plieno armavimo juostų mažiausias tempiamasis stipris turi būti 540 N/mm^2 , o 0,2 % atsparumo įtempis – ne mažesnis kaip 400 N/mm^2 .

1.27. Sutvirtinto grunto konstrukcijų šaltai valcuotos nerūdijančiojo plieno armavimo juostos turi atitikti nurodytąsias CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų šaltai valcuotos nerūdijančiojo plieno armavimo juostos							
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Armavimo elemento ID	Nerūdijančiojo plieno žymuo	Armavimo elemento ilgis	Armavimo elemento konfigūracija	0,2 % atsparumo įtempis	Tempiamasis stipris
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)

- a) Įrašykite unikalią nuorodą.
- b) Įrašykite unikalią nuorodą.
- c) Įrašykite unikalią nuorodą.
- d) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „1.4401, 1.4436“, kad nurodytumėte šaltai valcuotų nerūdijančiojo plieno armavimo juostų plieno žymenį.
- e) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte šaltai valcuotų nerūdijančiojo plieno armavimo juostų ilgį.
- f) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte šaltai valcuotų nerūdijančiojo plieno armavimo juostų konfigūraciją, įskaitant tarpus tarp jų.
- g) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte 0,2 % atsparumo įtempį išilgai šaltai valcuotų nerūdijančiojo plieno armavimo juostų.
- h) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte šaltai valcuotų nerūdijančiojo plieno armavimo juostų tempiamąjį stiprį.

1.28. Grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo juostos žymimos 1.4401 plieno žymeniu.

1.29. Grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo juostų 0,2 % atsparumo įtempis turi būti ne mažesnis kaip 310 N/mm².

1.30. Sutvirtinto grunto konstrukcijų grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo juostos turi atitikti nurodytąsias CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo juostos					
Konstru kcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Armavimo elemento ID	Armavimo elemento ilgis	Armavimo elemento konfigūracija	0,2 % atspar umo įtempį s
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

- a) Įrašykite unikalią nuorodą.
- b) Įrašykite unikalią nuorodą.
- c) Įrašykite unikalią nuorodą.
- d) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo juostų ilgį.
- e) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo elementų konfigūraciją, įskaitant tarpus tarp jų.
- f) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte 0,2 % atsparumo įtempį išilgai grūdinto nerūdijančiojo plieno armavimo juostų.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų produkto patikra

1.31. Į statyb vietę pristatytų sutvirtinto grunto armavimo elementų patikra atliekama tikrinant pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda].

1.32. Į statyb vietę pristatytų armavimo elementų patikra atliekama kiekvieną kartą, jei CC 606/WSR/001 nenurodyta kitaip.

SI.1.32. Į statyb vietę pristatytų sutvirtinto grunto elementų patikros reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.33. GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai taikomi į statyb vietę pristatytų sutvirtinto grunto elementų tikrinimui.

1.34. Tikrinamas karštai cinkuotų anglinio plieno juostų cinko dangos storis pagal BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda].

1.35. Patikros dažnumas turi atitikti BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda].

1.36. Tikrinant anglinio plieno juostų cinko dangos storį taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

1.37. Anglinio plieno juostų cinko dangos storio bandymo metodas turi būti toks, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sl.1.37. Anglinio plieno juostų cinko dangos storio bandymo metodas pagal BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda] yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementams taikomi dokumentų reikalavimai

1.38. Prieš pradėdant montuoti sutvirtinto grunto armavimo elementus, pateikiami šie dokumentai: įrodymai, kad armavimo elementai atitinka taikomus produktų reikalavimus.

1.39. Sutvirtinto grunto armavimo elementams taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų montavimo reikalavimai

1.40. Armavimo elementai montuojami pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda] ir gamintojo montavimo nurodymus.

1.41. Armavimo elementai turi būti laikomi plokšti, kad elementas nebūtų pažeistas.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų montavimo patikra

1.42. Armavimo elementų montavimo patikra atliekama pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda] ir gamintojo montavimo nurodymus.

1.43. Armavimo elementų montavimo patikros dažnumas turi atitikti BS EN 14475 [5.N] ir gamintojo montavimo nurodymus.

1.44. Tikrinant armavimo elementų montavimą taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Sutvirtinto grunto konstrukcijų armavimo elementų montavimo dokumentų reikalavimai

1.45. Prieš pradėdant darbus turi būti pateikti šie armavimo elementų montavimo dokumentai: gamintojo montavimo nurodymai.

1.46. Armavimo elementų montavimo dokumentams taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai.

Inkarinių žemės konstrukcijų inkariniai elementai

Inkarinių žemės konstrukcijų inkariniams elementams taikomi produktų reikalavimai

1.47. Inkarinės žemės konstrukcijų inkariniai elementai turi būti pagaminti iš šaltai apdoroto anglinio plieno armavimo strypo pagal BS EN 10080 [31.N nuoroda].

1.48. Inkariniai elementai turi būti B500B plieno klasės pagal BS 4449 [30.N nuoroda].

1.49. Pagaminti inkariniai elementai neturi būti suvirinti kontaktiniu aplydomuoju būdu.

1.50. Anglinio plieno inkariniai elementai turi būti karštai cinkuoti pagal CC 486 [26.N nuoroda] „Karštojo cinkavimo būdu gautos dangos“ po to, kai jie yra visiškai pagaminti, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.51. Inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno inkariniai elementai turi būti tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno inkariniai elementai							
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Inkario elemento ID	Inkarinio elemento skerspjūvio plotas	Inkarinio elemento ilgis	Inkarinio elemento konfigūracija	Apsauga nuo korozijos	Cinko dangos storis
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite unikalią nuorodą.

d) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte inkarinių elementų skerspjūvio plotą.

e) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte inkarinių elementų ilgį.

f) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte inkarinių elementų konfigūraciją, įskaitant tarpus tarp jų.

g) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.

h) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte cinko dangos storį aplink karštai cinkuotus anglinio plieno inkarinius elementus ir taip būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų produkto patikra

1.52. Į statyb vietę pristatyti inkariniai elementai tikrinami atliekant patikrą pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda].

1.53. Į statyb vietę pristatyti inkariniai elementai tikrinami kiekvieną kartą, jei CC 606/WSR/001 nenurodyta kitaip.

SI.1.53. Į statyb vietę pristatytų inkarinių elementų patikros reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.54. Tikrinant į statyb vietę pristatytus inkarinius elementus taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

1.55. Karštai cinkuotų anglinio plieno inkarinių elementų cinko dangos storis tikrinamas ir bandomas pagal BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda].

1.56. Patikros dažnumas turi atitikti BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda].

1.57. Tikrinant inkarinių elementų cinko dangos storį taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

1.58. Karštai cinkuotų anglinio plieno inkarinių elementų cinko dangos storio bandymo metodas turi būti toks, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

SI.1.58. Inkarinių elementų cinko dangos storio bandymo metodo reikalavimai pagal BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda] yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Inkarinių žemės konstrukcijų inkariniams elementams taikomi dokumentų reikalavimai

1.59. Prieš pradėdant montuoti inkarinių žemės konstrukcijų inkarinius elementus, pateikiami šie dokumentai: įrodymai, kad inkariniai elementai atitinka taikomus produktų reikalavimus.

1.60. GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi inkarinių žemės konstrukcijų inkariniams elementams.

Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų montavimo reikalavimai

1.61. Inkariniai elementai montuojami pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda] ir gamintojo montavimo nurodymus.

1.62. Inkariniai elementai turi būti laikomi plokšti, kad elementas nebūtų pažeistas.

Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų montavimo patikra

1.63. Inkarinių elementų montavimo patikra atliekama tikrinant pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda] ir gamintojo montavimo nurodymus.

1.64. Inkarinių elementų montavimo patikros dažnumas turi atitikti BS EN 14475 [5.N] ir gamintojo nurodymus.

1.65. Tikrinant inkarinių elementų montavimą taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Inkarinių žemės konstrukcijų inkarinių elementų montavimo dokumentų reikalavimai

1.66. Prieš pradedant darbus turi būti pateikti šie inkarinių elementų montavimo dokumentai: gamintojo montavimo reikalavimai.

1.67. Inkarinių elementų montavimo dokumentams taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai, veržlės ir poveržlės

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtams, sraigams, veržlėms ir poveržlėms taikomi produktų reikalavimai

1.68. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš anglinio plieno arba nerūdijančiojo plieno.

1.69. Anglinio plieno varžtai, sraigtai ir veržlės karštai cinkuojami pagal CC 486 [26.N nuoroda] „Karštojo cinkavimo būdu gautos dangos“, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.70. A ir B produktų klasės anglinio plieno varžtai, sraigtai ir veržlės turi atitikti BS EN ISO 4014 [12.N nuoroda], BS EN ISO 4017 [6.N nuoroda] ir BS EN ISO 4032 [15.N nuoroda].

1.71. A ir B produktų klasės anglinio plieno varžtai ir sraigtai turi būti 8.8 savybių klasės, atitinkančios BS EN ISO 898-1 [19.N nuoroda].

1.72. A ir B produktų klasės anglinio plieno varžlės turi būti 8 savybių klasės, atitinkančios BS EN ISO 898-2 [20.N nuoroda].

1.73. C produktų klasės anglinio plieno varžtai, sraigtai ir varžlės turi atitikti BS EN ISO 4016 [11.N nuoroda], BS EN ISO 4018 [13.N nuoroda] ir BS EN ISO 4034 [14.N nuoroda].

1.74. C produktų klasės anglinio plieno varžtai ir sraigtai turi būti ne mažesnės kaip 4.6 savybių klasės, atitinkančios BS EN ISO 898-1 [19.N nuoroda].

1.75. C produktų klasės anglinio plieno varžlės turi būti bent 4.0 savybių klasės, atitinkančios BS EN ISO 898-1 [19.N nuoroda].

1.76. Nerūdijančiojo plieno varžtai, sraigtai ir varžlės žymimi 1.4401 arba 1.4436 žymeniu, atitinkančiu BS EN 10088-1 [27.N nuoroda].

1.77. Nerūdijančiojo plieno varžtai turi užtikrinti mažiausią 450 N/mm² įtempį esant 0,2 % pailgėjimui ir mažiausią 700 N/mm² tempiamąjį stiprį pagal BS EN ISO 3506-1 [7.N nuoroda].

1.78. Nerūdijančiojo plieno varžlės turi būti A4-70 klasės, atitinkančios BS EN ISO 3506-2 [8.N nuoroda].

1.79. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai ir varžlės turi būti tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai ir varžlės								
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Tvirtinimo detalės ID	Tvirtinimo detalės rūšis	Plieno rūšis	Anglinio plieno produkto klasė	Anglinio plieno savybių klasė	Apsauga nuo korozijos	Cinko dangos storis
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite unikalią nuorodą.

d) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „varžtas, sraigtas, varžlė“, kad nurodytumėte tvirtinimo detalės rūšį.

- e) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „anglinis plienas, nerūdijantysis plienas“, kad nurodytumėte tvirtinimo detalės plieno rūšį.
- f) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „A, B, C“, kad nurodytumėte anglinio plieno tvirtinimo detalių produktų klasę.
- g) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte anglinio plieno tvirtinimo detalių savybių klasę.
- h) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.
- i) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte cinko dangos storį aplink karštai cinkuotas anglinio plieno tvirtinimo detales, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai ir veržlės (tęsinys)			
Konstrukcijos numeris	Nerūdijančiojo plieno žymuo	Nerūdijančiojo plieno varžtas esant 0,2 % atsparumo įtempiai	Nerūdijančiojo plieno varžto tempiamasis stipris
(a)	(j)	(k)	(l)

- j) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „1.4401, 1.4436“, kad nurodytumėte nerūdijančiojo plieno tvirtinimo detalių žymenį.
- k) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte nerūdijančiojo plieno varžtų 0,2 % atsparumo įtempį.
- l) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte nerūdijančiojo plieno varžtų tempiamąjį stiprį.

1.80. Paprastosios poveržlės turi būti pagamintos iš šaltai valcuoto anglinio plieno arba nerūdijančiojo plieno.

1.81. Anglinio plieno paprastosios poveržlės turi būti pagamintos iš šaltai valcuotos anglinio plieno juostos CS4 pagal BS 1449-1.1 [32.N nuoroda].

1.82. Anglinio plieno paprastosios poveržlės turi atitikti BS EN ISO 898-3 [9.N nuoroda] A arba C produktų klasę.

1.83. A produktų klasės anglinio plieno paprastosios poveržlės turi atitikti BS EN ISO 7092 [25.N nuoroda] ir BS EN ISO 7093-1 [22.N nuoroda].

1.84. C produktų klasės anglinio plieno paprastosios poveržlės turi atitikti BS EN ISO 7091 [24.N nuoroda], BS EN ISO 7093-2 [23.N nuoroda] ir BS EN ISO 7094 [21.N nuoroda].

1.85. Anglinio plieno paprastosios poveržlės turi būti karštai cinkuotos pagal CC 486 [26.N nuoroda] „Karštojo cinkavimo būdu gautos dangos“, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.86. Nerūdijančiojo plieno paprastosios poveržlės turi atitikti BS EN 10088-4 [29.N nuoroda].

1.87. Nerūdijančiojo plieno paprastosios poveržlės turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: 1. plieno žymuo 1.4401 arba 1.4436; 2 matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos: patvirtintos.

1.88. Nerūdijančiojo plieno paprastosioms poveržlėms taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 10 skirsnio „Nustatytieji standartai“ reikalavimai.

1.89. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų plieninės paprastosios poveržlės turi atitikti nurodytąsias CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų plieninės paprastosios poveržlės								
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Paprastosios poveržlės ID	Paprastosios poveržlės dydis	Plieno rūšis	Anglinio plieno produkto klasė	Plieno žymėjimas	Apsauga nuo korozijos	Cinko dangos storis
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite unikalią nuorodą.

d) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte paprastosios poveržlės dydį.

e) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „anglinis plienas, nerūdijantysis plienas“, kad nurodytumėte paprastųjų poveržlių plieno rūšį.

f) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „A, C“, kad nurodytumėte anglinio plieno paprastųjų poveržlių produkto klasę.

g) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „CS4, 1.4401, 1.4436“, kad nurodytumėte paprastųjų poveržlių plieną.

- h) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.
- i) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte cinko dangos storį aplink karštai cinkuotas anglinio plieno paprastąsias poveržles, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtų, sraigtų, veržlių ir poveržių produkto patikra

1.90. Į statybvietę pristatyti sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtai, sraigtai, veržlės ir poveržlės tikrinami atliekant patikrą pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda].

1.91. Į statybvietę pristatyti varžtai, sraigtai, veržlės ir poveržlės tikrinami kiekvieną kartą, jei CC 606/WSR/001 nenurodyta kitaip.

SI.1.91. Į statybvietę pristatytų varžtų, sraigtų, veržlių ir poveržių patikros reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.92. Į statybvietę pristatytiems varžtams, sraigtams, veržlėms ir poveržlėms taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtams, sraigtams, veržlėms ir poveržlėms taikomi dokumentų reikalavimai

1.93. Prieš pradėdant darbus turi būti pateikti šie sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų varžtų, sraigtų, veržlių ir poveržių dokumentai: dokumentais pagrįsti įrodymai, kad varžtai, sraigtai, veržlės ir poveržlės atitinka taikomus produktų reikalavimus.

1.94. Varžtams, sraigtams, veržlėms ir poveržlėms taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai.

Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščiai ir strypai

Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščiams ir strypams taikomi produktų reikalavimai

1.95. Inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno armavimo kaiščiai ir strypai turi atitikti BS EN 10080 [31.N nuoroda].

1.96. Šaltai apdoroti inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno armavimo kaiščiai ir strypai turi atitikti BS 4449 [30.N nuoroda].

1.97. Inkarinių žemės konstrukcijų plieniniai armavimo kaiščiai ir strypai turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: B500B klasė.

1.98. Karštai valcuoti inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno kaiščiai ir strypai turi atitikti BS EN 10025-1 [17.N nuoroda].

1.99. Kaiščiai ir strypai turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: S355 JR klasė.

1.100. Kaiščių ir strypų eksploatacinėms savybėms taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 10 skirsnio „Nustatytieji standartai“ reikalavimai.

1.101. Anglinio plieno kaiščiai ir strypai turi būti karštai cinkuoti pagal CC 486 [26.N nuoroda] „Karštojo cinkavimo būdu gautos dangos“ po to, kai jie yra visiškai pagaminti, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.102. Inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno kaiščiai ir strypai turi atitikti nurodytuosius CC 606/WSR/001.

Inkarinių žemės konstrukcijų anglinio plieno kaiščiai ir strypai						
Konstru- kcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Jungties ID	Jungties rūšis	Anglini- o plieno rūšis	Apsauga nuo korozijos	Cinko dangos storis
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite unikalią nuorodą.

d) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „kaištis, strypas“, kad nurodytumėte jungties rūšį.

e) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „B500B, S355 JR“, kad nurodytumėte jungties anglinio plieno rūšį.

f) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.

g) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte cinko dangos storį aplink karštai cinkuotus anglinio plieno kaiščius ir strypus, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.103. Nerūdijančiojo plieno kaiščiai ir strypai žymimi plieno žymeniu 1.4401 arba 1.4436 pagal BS EN 10088-1 [27.N nuoroda].

1.104. Nerūdijančiojo plieno kaiščiai ir strypai turi atitikti BS EN 10088-5 [28.N nuoroda].

1.105. Kaiščių ir strypų nerūdijančiojo plieno strypai turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: 1. 0,2 % atsparumo įtempis ne mažesnis kaip 450 N/mm²; 2. tempiamasis stipris ne mažesnis kaip 700 N/mm².

1.106. Inkarinių žemės konstrukcijų nerūdijančiojo plieno kaiščiai ir strypai turi būti tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Inkarinių žemės konstrukcijų nerūdijančiojo plieno kaiščiai ir strypai						
Konstru- kcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Jungties ID	Jungties rūšis	Nerūdijanči- ojo plieno žymuo	0,2 % atspar- umo įtempis	Tempia- masis stipris
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite unikalią nuorodą.

d) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „kaištis, strypas“, kad nurodytumėte jungties rūšį.

e) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „1.4401, 1.4436“, kad nurodytumėte nerūdijančiojo plieno kaiščių ir strypų žymenį.

f) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte nerūdijančiojo plieno kaiščių ir strypų 0,2 % atsparumo įtempį.

g) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte tempiamąjį stiprį išilgai nerūdijančiojo plieno kaiščių ir strypų.

Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščių ir strypų armavimo strypų produkto patikra

1.107. Į statybietę pristatytų inkarinių žemės konstrukcijų kaiščiai ir strypai tikrinami atliekant patikrą pagal BS EN 14475 [5.N nuoroda].

1.108. Jei CC 606/WSR/001 nenurodyta kitaip, tikrinama kiekviena partija.

Sl.1.108. Į statybviетę pristatyti kaiščiai ir strypai tikrinami taip [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.109. GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai taikomi į statybviетę pristatytiems kaiščiams ir strypams.

Inkarinių žemės konstrukcijų kaiščių ir strypų armavimo strypams taikomi dokumentų reikalavimai

1.110. Prieš pradedant darbus, dėl inkarinių žemės kaiščių ir strypų armavimo strypų pateikiami šie dokumentai: įrodymai, kad inkarinių žemės kaiščių ir strypų armavimo strypai atitinka taikomus produktų reikalavimus.

1.111. GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi inkarinių žemės kaiščių ir strypų armavimo strypams.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamieji plieniniai apdailos elementai

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems plieniniams apdailos elementams taikomi produktų reikalavimai

1.112. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems apdailos elementams naudojamos anglinio plieno juostos ar lakštai turi atitikti BS EN 10025-1 [17.N nuoroda].

1.113. Anglinio plieno juostos arba lakštai turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: 1. plieno klasė S235JR arba S355JR; 2. matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos: patvirtintos.

1.114. Surenkamųjų apdailos elementų angliniam plienui arba lakštams taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 10 skirsnio „Nustatytieji standartai“ reikalavimai.

1.115. Anglinio plieno juostose arba lakštuose silicio turi būti ne mažiau kaip 0,25 % ir ne daugiau kaip 0,40 %.

1.116. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos elementų anglinio plieno juostos arba lakštai turi būti karštai cinkuojami pagal CC 486 [26.N nuoroda] „Karštojo cinkavimo būdu gautos dangos“ po to, kai jie yra visiškai pagaminti, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.117. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos elementų anglinio plieno juostos arba lakštai turi būti tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos elementų anglinio plieno juostos arba lakštai							
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Apdailos elemento ID	Apdailos elemento forma	Anglinio plieno rūšis	Apsauga nuo korozijos	Cinko dangos storis	Didžiausias vėjo greitis montuojant dideles plokštes
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)

- a) Įrašykite unikalią nuorodą.
- b) Įrašykite unikalią nuorodą.
- c) Įrašykite unikalią nuorodą.
- d) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „juosta, lakštas“, kad nurodytumėte surenkamųjų apdailos elementų formą.
- e) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte anglinio plieno juostos / lakšto rūšį.
- f) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.
- g) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte cinko dangos storį aplink surenkamuosius anglinio plieno apdailos elementus, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.
- h) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte vėjo greičio reikalavimus, taikomus montuojant dideles apdailos plokštes.

1.118. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų nerūdijančiojo plieno juostos arba lakštai turi atitikti BS EN ISO 9445-1 [2.N nuoroda] ir BS EN ISO 9445-2 [3.N nuoroda].

1.119. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų nerūdijančiojo plieno juostos arba lakštai turi atitikti BS EN 10088-4 [29.N nuoroda].

1.120. Apdailos elementų nerūdijančiojo plieno juostos arba lakštai turi atitikti šias eksploatacines charakteristikas: 1. plieno žymuo 1.4401 arba 1.4436; 2. matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos: patvirtintos.

1.121. GC 101 [10.N nuoroda] 10 skirsnio „Nustatytieji standartai“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų nerūdijančiojo plieno juostoms ir lakštams.

1.122. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos elementų nerūdijančiojo plieno juostos ir lakštai turi būti tokie, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos elementų nerūdijančiojo plieno juostos ir lakštai					
Konstru- kcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Apdail- os elemen- to ID	Apdail- os elemen- to forma	Nerūdijanči- ojo plieno žymuo	Didžiausias vėjo greitis montuojant dideles plokštes
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

- a) Įrašykite unikalią nuorodą.
- b) Įrašykite unikalią nuorodą.
- c) Įrašykite unikalią nuorodą.
- d) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „juosta, lakštas“, kad nurodytumėte surenkamųjų apdailos elementų formą.
- e) Įrašykite reikšmę iš parinkčių „1.4401, 1.4436“, kad nurodytumėte nerūdijančiojo plieno juostos / lakšto žymėjimą.
- f) Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte vėjo greičio reikalavimus, taikomus montuojant dideles apdailos plokštes.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų iš anglinio plieno juostų ir lakštų produkto patikra

1.123. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų anglinio plieno juostų arba lakštų cinko dangos storis tikrinamas atliekant patikrą ir bandymus pagal BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda].

1.124. Patikros dažnumas turi atitikti BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda].

1.125. Tikrinant sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų apdailos elementų anglinio plieno juostų arba lakštų cinko dangos storį, taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

1.126. Apdailos elementų anglinio plieno juostų arba lakštų cinko dangos storio bandymo metodas turi būti toks, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sl.1.126. Anglinio plieno juostų arba lakštų cinko dangos storio bandymo metodo reikalavimai pagal BS EN ISO 1461 [16.N nuoroda] yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų plieninių apdailos elementų montavimo reikalavimai

1.127. Surenkamieji plieniniai apdailos elementai montuojami taip, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sl.1.127. Surenkamųjų plieninių apdailos elementų montavimo reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems plieniniams apdailos elementams taikomi dokumentų reikalavimai

1.128. Prieš pradedant montuoti sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamuosius plieninius apdailos elementus, pateikiami šie dokumentai: įrodymai, kad apdailos elementai atitinka taikomus produktų reikalavimus.

1.129. GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems plieniniams apdailos elementams.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamieji betono apdailos ir uždengimo elementai

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems betono apdailos ir uždengimo elementams taikomi produktų reikalavimai

1.130. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamiesiems betono apdailos ir uždengimo elementams taikomi betono reikalavimai atitinka CC 482 [33.N nuoroda] „Konstrukcinio betono ir surenkamojo konstrukcinio betono betonavimas“.

1.131. Surenkamųjų betono apdailos elementų galinės dalies hidroizoliacija turi būti tokia, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Sl.1.131. Surenkamųjų betono apdailos elementų hidroizoliacijos reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų betono apdailos ir uždengimo elementų produkto patikra

1.132. Surenkamieji betono apdailos ir uždengimo elementai tikrinami pagal CC 482 [33.N nuoroda].

1.133. Surenkamųjų betono apdailos ir uždengimo elementų patikros dažnumas turi atitikti CC 482 [33.N nuoroda].

1.134. GC 101 [10.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai taikomi surenkamųjų betono apdailos ir uždengimo elementų patikrai.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų surenkamųjų apdailos ir uždengimo elementų montavimo reikalavimai

1.135. Surenkamųjų apdailos ir uždengimo elementų montavimas turi būti toks, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

SI.1.135. Surenkamųjų apdailos ir uždengimo elementų montavimo reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuoti apdailos elementai

1.136. Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuoti apdailos elementai turi atitikti produktų pripažinimo schemą.

1.137. Patentuotų betono apdailos elementų galinės dalies hidroizoliacija turi būti tokia, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

SI.1.137. Patentuotiems betono apdailos elementams taikomi hidroizoliacijos reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotų apdailos elementų montavimo reikalavimai

1.138. Patentuoti apdailos elementai turi būti montuojami laikantis gamintojo montavimo nurodymų.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų patentuotiems apdailos elementams taikomi dokumentų reikalavimai

1.139. Prieš pradėdant darbus turi būti pateikti šie patentuotų apdailos elementų montavimo dokumentai: gamintojo montavimo nurodymai.

1.140. Patentuotų apdailos elementų montavimo dokumentams taikomi GC 101 [10.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai.

Sutvirtinto grunto ir inkarinių žemės konstrukcijų metalinių komponentų medžiagų suderinamumas

Į gruntą įkastų besiliečiančių metalinių komponentų medžiagų suderinamumui taikomi produktų reikalavimai

1.141. Visi besiliečiantys į gruntą įkasti metaliniai komponentai turi būti pagaminti iš elektrolitiniu požiumi suderinamų medžiagų, kad būtų išvengta pirmenybinės korozijos, nebent jie būtų kitaip izoliuoti elektrolitiniu būdu.

1.142. Izoliacija tarp elektrolitiniu požiumi nesuderinamų sutvirtinto grunto ir į gruntą įkastų inkarinių žemės konstrukcijų metalinių komponentų turi būti tokia, kaip nurodyta CC 606/WSR/001.

Izoliacija tarp elektrolitiniu požiumi nesuderinamų sutvirtinto grunto ir į gruntą įkastų inkarinių žemės konstrukcijų metalinių komponentų			
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Elektrolitinės izoliacijos tipas	Izoliacijos patvarumas
(a)	(b)	(c)	(d)

a) Įrašykite unikalią nuorodą.

b) Įrašykite unikalią nuorodą.

c) Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte izoliaciją tarp elektrolitiniu požiumi nesuderinamų į gruntą įkastų besiliečiančių metalinių komponentų, naudojamų sutvirtinto grunto ir inkarinėse žemės konstrukcijose.

d) Įrašykite skaičių vienetais, atitinkantį sutvirtinto grunto ir inkarinės žemės konstrukcijos patvarumo reikalavimą.

Į gruntą įkastų besiliečiančių metalinių komponentų medžiagų suderinamumo dokumentų reikalavimai

1.143. Prieš pradedant montuoti izoliaciją tarp elektrolitiniu požiumi nesuderinamų į gruntą įkastų besiliečiančių metalinių komponentų, pateikiami šie dokumentai: įrodymai, kad izoliacija atitinka taikomus produktų reikalavimus.

2. Norminiai šaltiniai

Toliau nurodyti dokumentai, visi ar jų dalys, yra šio dokumento normatyvinės nuorodos ir jį taikant yra neatskiriama dalis. Jei nuoroda yra su data, taikomas tik cituojamas leidimas. Jei nuoroda yra be datos, taikoma naujausia nurodyto dokumento laida (įskaitant visus pakeitimus).

Nu or.	Dokumentas
[Nu or. 1/N]	BSI. BS 8006-1, „Sustiprinto / sutvirtinto grunto ir kitų užpildų praktikos kodeksas“
2.N nuo rod a	BSI. BS EN ISO 9445-1, „Nepertraukiamai šaltai valcuotas nerūdijantysis plienas. Matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos. Siauros juostos ir pjautiniai ilgiai“
3.N nuo rod a	BSI. BS EN ISO 9445-2, „Nepertraukiamai šaltai valcuotas nerūdijantysis plienas. Matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos. Plati juosta ir plokštė / lakštas“
4.N nuo rod a	Nacionaliniai greitkeliai. CC 601, „Žemės darbai“
5.N nuo rod a	BSI. BS EN 14475, „Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Sutvirtintas užpildas“
6.N nuo rod a	BSI. BS EN ISO 4017, „Tvirtinimo detalės. Sraigčiai su šešiakampėmis galvutėmis. A ir B klasių produktai“
7.N nuo rod a	BSI. BS EN ISO 3506-1, „Tvirtinimo detalės. Korozijai atsparių nerūdijančiojo plieno tvirtinimo detalių mechaninės savybės. Varžtai, sraigčiai ir smeigės su nurodytomis klasėmis ir savybių klasėmis“
8.N nuo rod a	BSI. BS EN ISO 3506-2, „Tvirtinimo detalės. Korozijai atsparių nerūdijančiojo plieno tvirtinimo detalių mechaninės savybės. Veržlės su nurodytomis klasėmis ir savybių klasėmis“
9.N nuo	BSI. BS EN ISO 898-3, „Tvirtinimo detalės. Iš anglinio ir legiruotojo plieno pagamintų tvirtinimo detalių mechaninės

rod a	savybės. Paprastosios poveržlės su nurodytomis savybių klasėmis“
10. N n uor oda	Nacionaliniai greitkeliai. GC 101, „Bendrieji greitkelių darbų specifikacijos reikalavimai“
11. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 4016, „Varžtai su šešiakampėmis galvutėmis. C klasės produktai“
12. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 4014, „Varžtai su šešiakampėmis galvutėmis. A ir B klasių produktai“
13. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 4018, „Sraigčiai su šešiakampėmis galvutėmis. C klasės produktai“
14. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 4034, „Paprastosios šešiakampės veržlės (1 tipas). C klasės produktai“
15. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 4032, „Paprastosios šešiakampės veržlės (1 tipas). A ir B klasių produktai“
16. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 1461, „Ketaus ir plieno gaminių dangos, gautos karštojo cinkavimo būdu. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“
17. N n uor oda	BSI. LST EN 10025-1, „Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. Bendrosios techninės pristatymo sąlygos (nustatytasis standartas – CPR)“
18. N n uor oda	Nacionaliniai greitkeliai. CD 622, „Geotechninės rizikos valdymas“
19. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 898-1, „Iš anglinio ir legiruotojo plieno pagamintų tvirtinimo detalių mechaninės savybės. Nurodytų klasių varžtai, sraigčiai ir smeigės. Stambusis ir smulkusis sriegiai“

20. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 898-2, „Iš anglinio ir legiruotojo plieno pagamintų tvirtinimo detalių mechaninės savybės. Veržlės su nurodytomis savybių klasėmis. Stambusis ir smulkusis sriegiai“
21. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 7094, „Paprastosios poveržlės. Ypač didelė serija. C klasės produktai“
22. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 7093-1, „Paprastosios poveržlės. Didelė serija. A klasės produktai“
23. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 7093-2, „Paprastosios poveržlės. Didelė serija. C klasės produktai“
24. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 7091, „Paprastosios poveržlės. Įprastos serijos. C klasės produktai“
25. N n uor oda	BSI. BS EN ISO 7092, „Paprastosios poveržlės. Maža serijos. A klasės produktai“
26. N n uor oda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 486, „Plieno konstrukcijų apsauga nuo korozijos“
27. N n uor oda	BSI. BS EN 10088-1, „Nerūdijantysis plienas. Nerūdijančiojo plieno sąrašas“
28. N n uor oda	BSI. BS EN 10088-5, „Nerūdijantysis plienas. Statybai skirtų strypų, juostų, vielos, profilių ir ryškių gaminių iš korozijai atsparaus plieno tiekimo techninės sąlygos (nustatytasis standartas – CPR)“
29. N n uor oda	BSI. BS EN 10088-4, „Nerūdijantysis plienas. Korozijai atsparaus plieno lakštų / plokščių bei juostų, skirtų statybai, tiekimo techninės sąlygos (nustatytasis standartas – CPR)“
30. N n	BSI. BS 4449, „Betono armavimo plienas. Suvirinamasis armatūrinis plienas. Strypas, ritė ir dekoruotas produktas.

uor oda	Specifikacija“
31. N n uor oda	BSI. BS EN 10080, „Betono armavimo plienas. Suvirinamasis armatūrinis plienas. Bendrosios nuostatos“
32. N n uor oda	BSI. BS 1449-1.1, „Plieno plokštės, lakštai ir juostos. Anglies ir anglies mangano plokštės, lakštai ir juostos. Bendrosios specifikacijos“
33. N n uor oda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 482, „Konstrukcinis betonas“
34. N n uor oda	Nacionaliniai greitkeliai. CG 300 „Greitkelių konstrukcijų techninis patvirtinimas“

© Karūnos autorių teisės, 2024 m.

Šią informaciją (išskyrus logotipus) galima nemokamai naudoti bet koku formatu ar bet kokioje laikmenoje, laikantis Atvirosios vyriausybės licencijos sąlygų. Šią licenciją galima peržiūrėti apsilankius

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

rašykite **Informacijos politikos grupei, Nacionalinis archyvas, Kew, Londonas TW9 4DU**, arba el. paštu psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.