

1 BENDROJI DALIS

Ši specifikacija apima bendruosius reikalavimus konstrukcinio plieno ir įvairių konstrukcinių elementų gamybai bei montavimui statybos aikštelėje, normatyvinius dokumentus, kuriais vadovaujantis parengta projekto konstrukcinė dalis.

Ši specifikacija apima nurodymus apie visas metalines konstrukcijas ir elementus bei jų įrengimą:

- Pastatų ir statinių karkasų laikančias konstrukcijas, kurios susideda iš kolonų, sijų, santvarų, posantvarinių santvarų, horizontalių bei vertikalų ryšių;
- Pastatų ir statinių laikantį profiliuotą denginio paklotą;
- Vidaus ir išorės laiptus;
- "Sandwich" tipo plokštes išorės sienoms bei pertvaroms;
- Profiliuotą sieninę skardą;
- Rėmus (apreminimus) langams, stoglangiams, vartams ir durims, kur tai reikalinga;
- Atramas, pakabas ir papildomas sijos, reikalingas vamzdinių, ortakių ir kabelių kanalų tvirtinimui;
- Įrengimų aptarnavimo aikštelės ir laiptus.

Šiame techniniame projekte nėra parinkti konkretūs įrangos ir medžiagų gamintojai bei tiekėjai. Jei projekte nurodytas konkretus gaminytis ar gamintojas, tai turi būti suprasta kaip analogas, skirtas tik reikiamai kokybei pasiekti. Visi įrangos ir medžiagų gamintojai ir tiekėjai turi būti aptarti su statytoju ar jo įgaliotu atstovu darbo projekto rengimo ir statinio statybos metu.

Rangovas pasirinktas įrengti ar montuoti medžiagas ir įrangą privalo aptarti ir susiderinti su Statytoju (Užsakovu) iki darbų pradžios.

1.1 Normatyviniai dokumentai

Šiais normatyviniais dokumentais privaloma vadovautis vykdant metalo darbus. Jie laikomi šios techninės specifikacijos dalimi

LST EN 1993-1-1	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės
LST EN 1993-1-3	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-3 dalis. Bendrosios taisyklės. Šaltai suformuotų elementų ir lakštų papildomos taisyklės
LST EN 1993-1-8	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas
LST EN 10034	Konstrukcinio plieno dvitėjiniai ir H profiliai. Matmenų ir formos nuokrypos
LST EN 14399	Stipriųjų konstrukcinių varžtų sąrankos, skirtos išankstiniam įtempimui. Visos dalys
LST EN 10025	Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. Visos dalys
LST EN 10162	Šaltai valcuoti plieno profiliai. Techninės tiekimo sąlygos. Matmenų ir skerspjūvių tolerancijos
LST EN 10163	Karštai valcuotų plieno plokščių, plačių lakštų ir profilių paviršiaus būklė. Tiekimo reikalavimai.
LST EN 10149	Karštai valcuoti plokštieji gaminiai iš didelės takumo ribos plieno, skirto šaltajam formavimui.