

1 .Všeobecne

Projekt oplotenia je súčasťou stavby zberného dvora. Vymedzuje jeho priestor a zároveň zamedzuje prístupu nepovolaných osôb na pozemok. V zadnej časti je navrhnuté nepriehľadné bariérové oplotenie výšky 2,0 m a z prednej strany od ulice priehľadné z pletiva výšky 1,70 m.

2. Technické riešenie

Bariérové oplotenie je navrhnuté z typových železobetónových prefabrikátov, ktoré tvorí stĺpik v tvare písmena H a plochých dosiek uložených na ležato do drážky stĺpika. Stĺpik má dĺ. 2,75 m . Osadený je do betónovej pätky rozm. 600 x 600 mm. Hĺbka založenia je 800 mm. Osová vzdialenosť stĺpikov je 2100 mm. Každé pole je vyskladané z troch obdĺžnikových dosiek rovných šírky 500 mm, a jednej vrchnej dosky, ktorá má hornú pozdĺžnu stranu riešenú do oblúka. Hr. dosiek je 45 mm.

Priehľadné oplotenie od vstupu je navrhnuté z poplastovaného pletiva a oceľových stĺpikov. Stĺpiky sú v osovej vzdialenosti 2500 mm osadené do priebežného pásového základu z простého betónu šírky 200 mm. Hĺbka založenia je 800 mm. Výška oplotenia je 1,70 m, kde 0,20 m je výška betónového základ a 1,50 m je výška vlastného pletiva. Súčasťou tohto oplotenia je aj vstupná oceľová brána šírky 5000 mm s dvierkami pre peších.

Dĺžka bariérového oplotenia:	111,60 m
Dĺžka pletivového oplotenia:	34,50 m