

детайл, позволяващ прецизно нивелиране по височина на детайла на стъпване на крановата стоманена опора върху стоманена плоча с габарити 1400 x 1400mm. Стъпването на крана се реализира чрез опиране без механично закрепване към базовата стоманена плоча на фундамента. Фундаментът е изпълнен от бетон клас C25/30 за класове на въздействие на околната среда XC2 върху фундаменти, Армировъчна стомана – клас B500B, Стомана клас S355J2 по БДС EN 10025-1/2005 до БДС EN 10025-4/2005 за анкерни болтове и листовата стомана, Електроди за ръчно електродъгово заваряване по БДС EN ISO 2560/2010 - система А. Върху уплътнена основа от трошен камък 100 мм, е изпълнен подложен бетон, върху който е разположен фундамента.

Фундамент Ф2 под кран DN 300 - стоманобетонни фундаменти с размери в план 1500 x 1500mm, височина 400mm със ст.б. постамент с размери в план 900x900mm и височина 730mm. В план е осигурен габарит на стъпване на стоманените опори на крановете до 770x520mm. Във всеки кранов възел има два типа DN300 кранове - с механично задвижване, с тегло 1т и с хидравлична задвижка, с тегло 2т. Разликите във височините на стоманените опори на двата типа кранове се компенсират с различни височини на подложния бетон. Стъпването на крана се реализира чрез опиране без механично закрепване към базовата стоманена плоча на фундамента. Фундаментът е изпълнен от бетон клас C25/30 за класове на въздействие на околната среда XC2 върху фундаменти, Армировъчна стомана – клас B500B, Стомана клас S355J2 по БДС EN 10025-1/2005 до БДС EN 10025-4/2005 за анкерни болтове и листовата стомана, Електроди за ръчно електродъгово заваряване по БДС EN ISO 2560/2010 - система А. Върху уплътнена основа от трошен камък 100 мм, е изпълнен подложен бетон, върху който е разположен фундамента.

Фундамент Ф3 под продухвателна свещ DN 300- стоманобетонен фундамент с размери в план 2600 x 1800mm, височина 500mm ориентиран по оста на DN300 тръба с постамент с височина 2100mm. В предварително изготвения стоманобетонен фундамент с постамент е заложена тръба DN300 с коляно на 90°. Фундаментът е изпълнен от бетон клас C25/30 за класове на въздействие на околната среда XC2 върху фундаменти, Армировъчна стомана – клас B500B, Стомана клас S355J2 по БДС EN 10025-1/2005 до БДС EN 10025-4/2005 за анкерни болтове и листовата стомана, Електроди за ръчно електродъгово заваряване по БДС EN ISO 2560/2010 - система А. Върху уплътнена основа от трошен камък 100 мм, е изпълнен подложен бетон, върху който е разположен фундамента.

Оградата е с размери 13/14 м. Изградена е от стоманобетонни фундаменти до 20 см над кота прилежащ терен и метални пана. В ивичните основи са заложени закладни части, върху които са заварени метални колони и за тях са монтирани металните пана.

Фундаменти за мълниезащити с височини H=6m и H=12m - за височина H=12m на мълниезащита е изпълнен фундамент с габарити в план 1600 x 1600mm, височина 500mm и чаканка стоманобетонна чашка с дълбочина на отвор за мълниезащитен прът 800mm. За мълниезащитен прът с H=6m е изпълнен фундамент с габарити в план 1000 x 1000mm, височина 1 950mm и чаканка стоманобетонна чашка с дълбочина на отвор за мълниезащитен прът 800mm. Фундаментът е изпълнен от бетон клас C25/30 за класове на въздействие на околната среда XC2 върху фундаменти, Армировъчна стомана – клас B500B, Стомана клас S355J2 по БДС EN 10025-1/2005 до БДС EN 10025-4/2005 за анкерни болтове и листовата стомана, Електроди за ръчно електродъгово заваряване по БДС EN ISO 2560/2010 - система А.

Технологични площадки КИПиА и ЕЛ за обслужване на крановите възли – част конструктивна

В част А1 попадат две площадки КИПиА и ЕЛ, обслужващи близкоразположените кранови възли "Сечище" и "Сливак", със сходно оборудване и еднакви габарити на площадките в план – 10 000 x 10 000 mm (размери по ос ограда).

Фундаментът на КИПиА и ЕЛ контейнер е преработен с цел да съответства на изменения габарит на контейнера (2300 x 2350 mm външни размери).