

### **Част Архитектура (за СОГ и КВ) :**

На площадката на СОГ и КВ Расово са монтирани само технологични съоръжения. Сгради няма.

Настилката на площадката е няколко типа, а именно:

- от армиран бетон пред люковете на камерите и на площадки за кран и транспорт за товаро-разтоварни работи;
- тротоар с базалтови плочи върху пясъчна основа и полиетиленово фолио (мембрана);
- противопожарна зона около площадката с твърда бетонова настилка с армировка;
- зони около преходите земя – въздух и около крановата арматура, с филц;

Територията на площадката, по контура, е с ограда с кълон. От югозападната страна на оградата е обособен вход за транспортен достъп с двукрила врата - 228,5/200 и до нея пешеходна врата - 120/200. Оградата е от кръгли метални колони -  $\Phi 89/5$  мм, монтирани през 2 метра, осово една от друга, към които се прикрепват със заварка пана: 180/200 и 80/200 от метални профили и телена оградна мрежа  $\Phi 3$  60/60. Над паната и колонките е опъната 3 реда бодлива тел  $\Phi 2,5$ . Всички стоманени части и елементи, са грундиращи и боядисани.

Технически показатели на оградата : Дължина – 391,6 метра; Височина – минимум 2 метра.

### **Част Конструкции (за СОГ) :**

На площадките на възли за включване СОГ и КВ “Расово” са изпълнени:

- фундаменти под камери за пускане и прием на ВТУ;
- Фундаменти под ЛВ кран и механизъм за извличане на ОУ;
- фундаменти под спирателни кранове DN 1200, DN 500, DN 300;
- фундаменти на продухвтелни свеци DN 300, DN 150;
- Фундаменти под кондензатен стояк DN 150;
- фундаменти под мачта на мълниезащита H=30 м;
- Ивична основа за ограда с ограда;
- фундамент под МТТ;
- фундамент под контейнер за КИП и А;

***Фундаментите са изпълнени след одобрение на проект за преработка по чл.154 на ЗУТ.***

***Ограда и ивична основа :*** Оградата на СОГ е с размери 13/14м, от стоманобетонови ивични фундаменти до кота минимум 20 см над прилежащия терен, и метални пана (от метални профили и метална мрежа). В ивичните фундаменти се залагат закладни части, върху които са заварени металните колони -  $\Phi 89$ мм. Към тези колони са заварени металните пана с мрежата.

### **Част Конструкции (за КВ) :**

Крановите възли и КИП и Ел съоръженията са разработени в съответствие с технологичното оборудване.

**На крановите възли са изпълнени:** фундамент под кран DN 1200; основа под кран DN 300 : основа под продухвтелна свещ DN 300; фундамент за оградата; ограждане.

***Фундаментите под крановете и продухвтелни свеци са изпълнени след одобрение на проект за преработка по чл.154 на ЗУТ.***