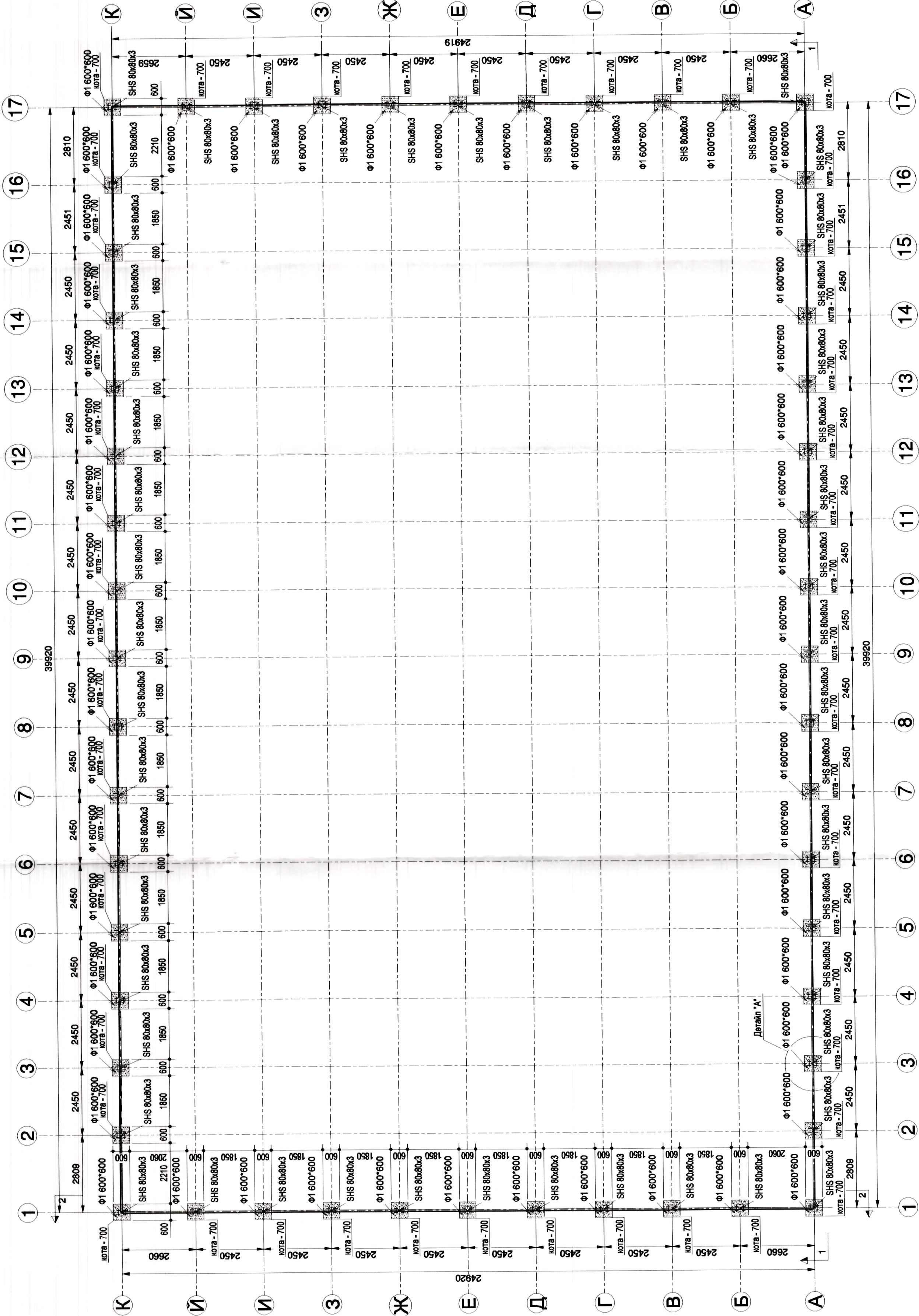


ПЛАН ОСНОВИ М1:100



ЗАБЕЛЕЖКИ:

Основите са изчислени за почвено натоварване $R_{пн}=200kN/m^2$
Сейсмичен коефициент: $K_{с}=0,15$ за VIII сейсм. степен
Бетон клас В 25 (C20/25 по БДС EN 206-1/NA)
Бетон клас В 12,5 (допълнителен C10/12) за подложен
Стомана В235/A-I (?)
Стомана В420/A-III (N) по БДС 4758 :2008
Минимално бетоново покритие на носещата армировка:
3,5cm. за фундаменти.
Чертежът да се гледа съвместно с чертежите на останалите
специалности и архитектурния проект.
Анкерните устройства на колоните да се трасират и проверят
по геодезичен способ преди бетонирането и приемат от проектанта.
Фундирането се извършва в здрава, ненарушена земяна основа
като се осигури вкопаване в носимоспособния почвен пласт min 30cm.
Преди изливането на бетон за основи да се изпълни ВиК проект.
Изкопът да се пази от външни, повърхностни води.
Изкопите за основи да се приемат от проектанта
-конструктор и инженер - геолог!
ВСИЧКИ РАЗМЕРИ СА В МИЛИМЕТРИ!

ОБЕКТ:

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА СПОРТНА ПЛОЩАДКА В
ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР № 30962.502.1997

Част: КОНСТРУКЦИИ

Чертеж: ПЛАН ОСНОВИ

ЕвроинвестКонсулт ООД, гр. Горна Оряховица
Удостоверение № 14536728 10.2015г.
Оценка съответствието на изд. проект
Специалист:
Управител: /инж. А. Христова

Мащаб: 1:100

Формат: 420 x 700

Номер на чертежа: N001

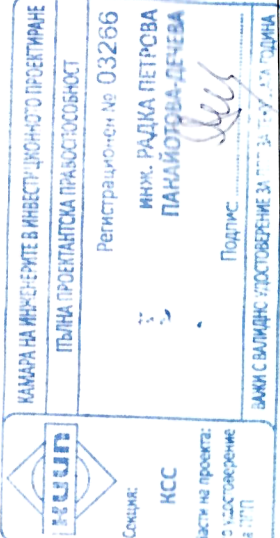
Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Дата: 2017 година

Възложител: Община Златарица

Съгласувал:

Проектант: инж. Радка ПАНAYOTOBA



Община Златарица

ТК

инж. Иван ЦАНЕВ

Съгласувал:

Ръководител:

Водещ проектант:

ВП:

ВиК:

Подпис:

арх. Драгомир Йосифов

арх. Станимир ВЕЛИЧКОВ

инж. БОЖАНОВ

инж. ЖЕЛЕНА

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

НА ОБРАТНИЯ НАСИП:

- Обратния насип да се изпълни от несвързана строителна почва, след отстраняване на най-горния хумусен слой, и уплътняване на достигнатата земяна основа до Емодул -30MPa.
- Да се изпълни на пластове с дебелина 25-30cm. при оптимална влажност на почвата, чрез 8-9 проходи на вибрационен валак до достигане на "Г-ма-скелет" 1,67/m³ и $K_{упл.}=0,98$ ($E_0=85MPa$).
- За последният пласт 15-20cm. да се използва фракция трошен камък със зърнометрия $D_{max}=40mm.$; като се достигне E2/E1 <2,2.
- Уплътнението да се докаже от лицензирана лаборатория.
- Обратните насипи се уплътняват след като бетонът на фундаментиите е набрал 70% от крайната си якост (приблизително след 14 дни).