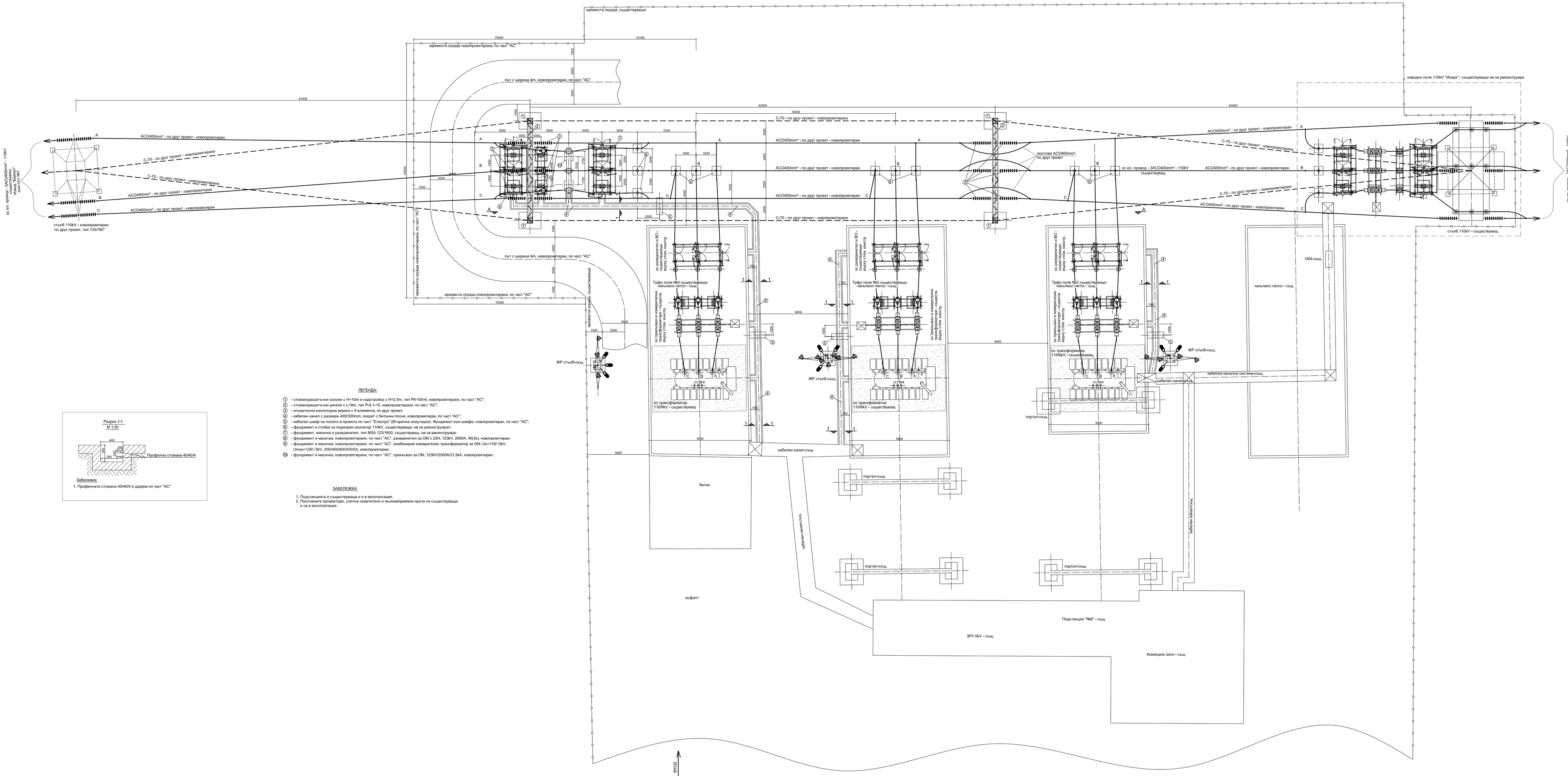

Разрез 1-1
М 1:20

Забележка:
1. Профилната стомана 40/40/4 е дадена по част "АС".

ЛЕГЕНДА:

① - стоманорешетъчни колони с H=10m и надстройка с H=2,5m, тип РК-100-6, новопроектирани, по част "АС";
② - стоманорешетъчни ригели с L=9m, тип R-6.1-15, новопроектирани, по част "АС";
③ - опъвателни изолаторни вериги с 9 елемента, по друг проект;
④ - кабелен канал с размери 400/300mm, покрит с бетонни плочи, новопроектиран, по част "АС";
⑤ - кабелен шкаф на полето в проекта по част "Електро" (Вторична комутация). Фундамент към шкафа, новопроектиран, по част "АС";
⑥ - фундамент и стойка за подпорен изолатор 110kV, съществуващ, не се реконструират;
⑦ - фундамент, масичка и разединител, тип NSA 123/1600, съществуващ, не се реконструират;
⑧ - фундамент и масичка, новопроектиранн, по част "АС", разединител за ОМ с 23H, 123kV, 2000A, 40(3s), новопроектиран;
⑨ - фундамент и масичка, новопроектиранн, по част "АС", комбиниран измервателен трансформатор за ОМ, Um=110/√3kV, Umax=126/√3kV, 200/400/800/5/5/5A, новопроектиран;
⑩ - фундамент и масичка, новопроектиранн, по част "АС", прекъсвач за ОМ, 123kV/2500A/31,5kA, новопроектиран;

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Подстанцията е съществуваща и е в експлоатация.
2. Посочените проектори, уличнн осветители и мълниепремини пръти са съществуващи и са в експлоатация.

СЪГЛАСУВАЛИ		
бюро	име и фамилия	подпис
Констр.	инж. Д. Григоров	
ГИМ	инж. Ж. Дончев	

"МИНПРОЕКТ" ЕАД			
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата
Ръководител направление, Главен проектант	инж.Пешорлев		
Гл.инж.-проектант	инж.Арсениев		
Нач.отдел	инж.Георгиева		
КТК	инж.Иванов		
Проектант	инж.Иванов		
Проектант	инж.Дончев		

Възложител: "МИНИ МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД
Обект: "МИНИ МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД
Подобект: Подстанция №6. Реконструкция ОРУ 110kV и командна зала. Изводно поле "Байкал". Първична комутация.
Инвентарен номер: 98-13
Чертеж: План на ОРУ 110kV след реконструкцията
Фаза: РП | Шифър: 491 | Мащаб: 1:100
Лист 3 | Листа общо 6
Част ЕЛЕКТРО
01.2012 г.