

**Геофизично проучване на
късноантичен обект по трасето на АМ
Струма ЛОТ 2, км 343+740 – 343+840,
землище на с. Мурсалево**

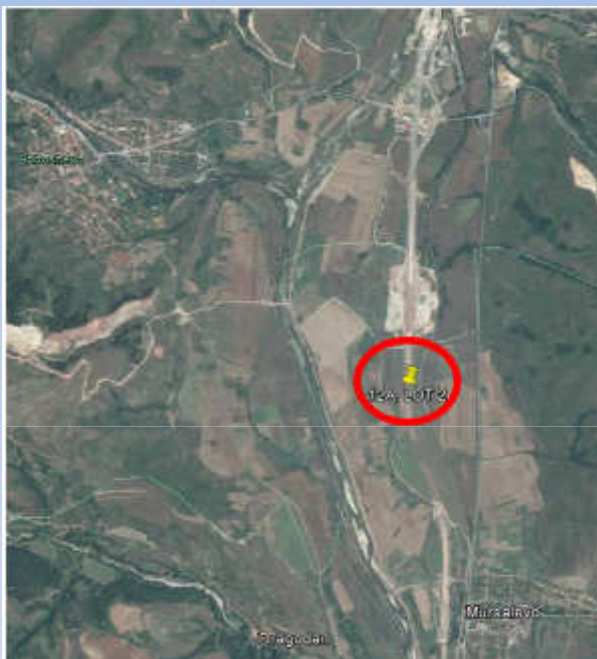


**Здравко Димитров
Кирил Велковски
Христиан Цанков**



Общ изглед на района на геофизичните проучвания

АМ Струма ЛОТ 2, км 343+740 – 343+840,
землище на с. Мурсалево



Здр. Димитров НАИМ , К. Велковски, Христиан Цанков МГУ

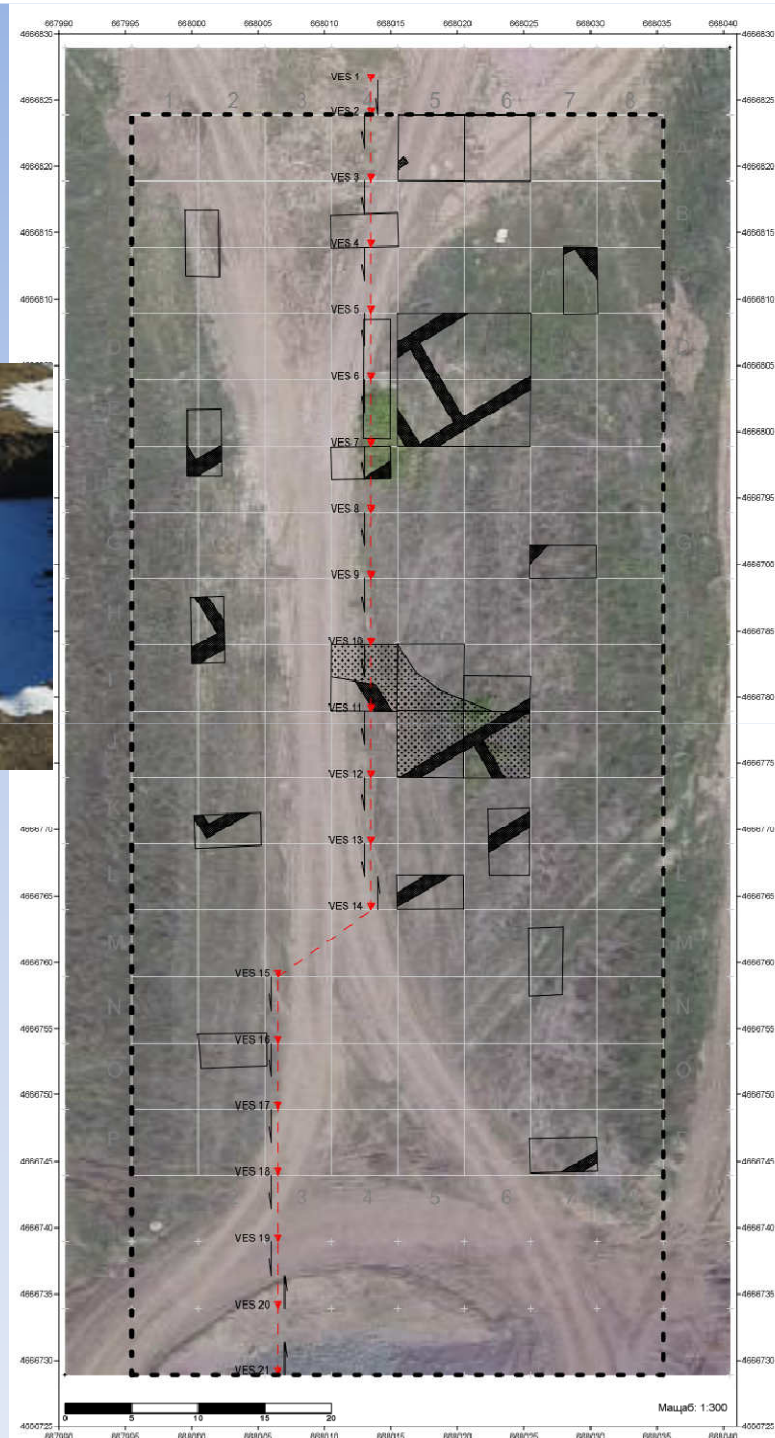
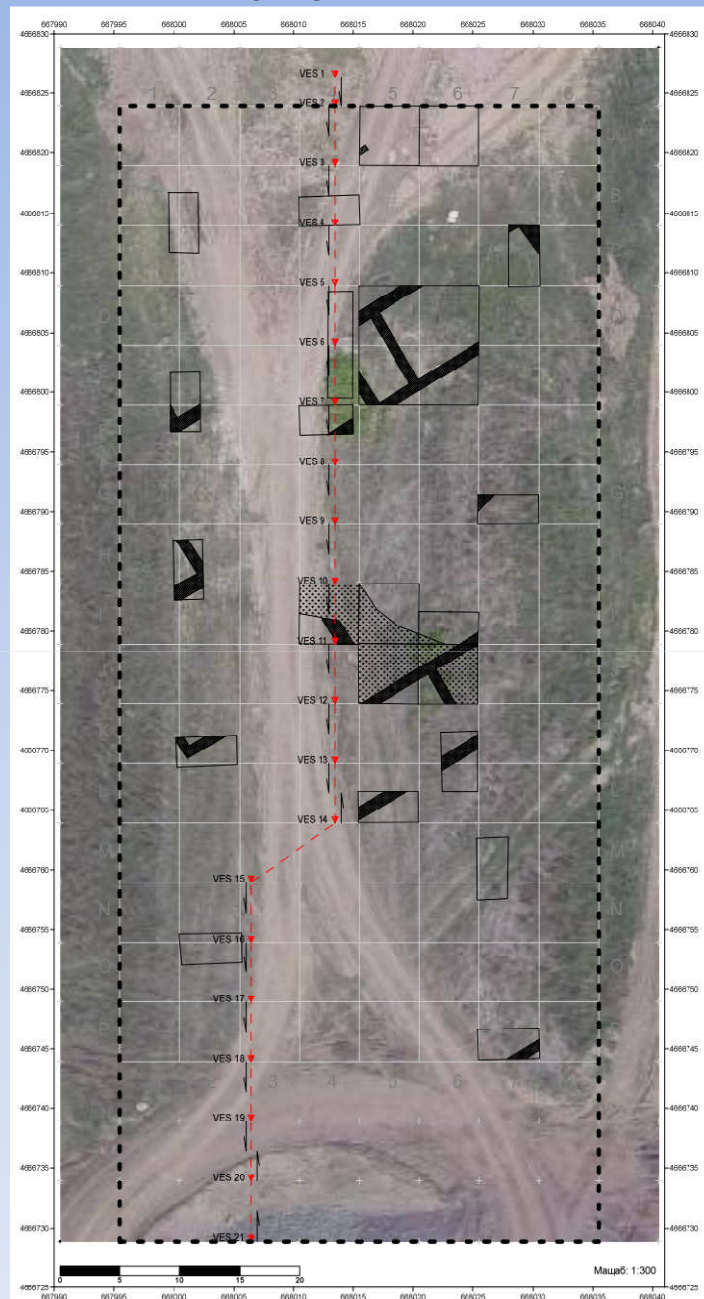
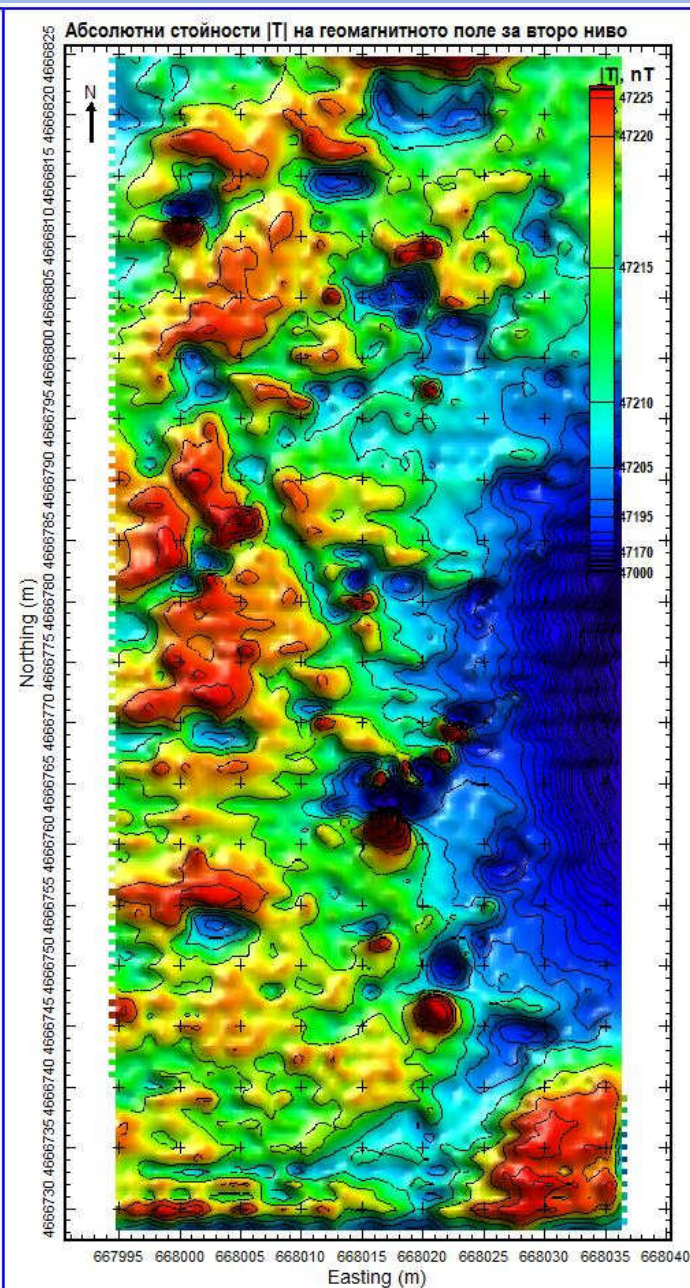
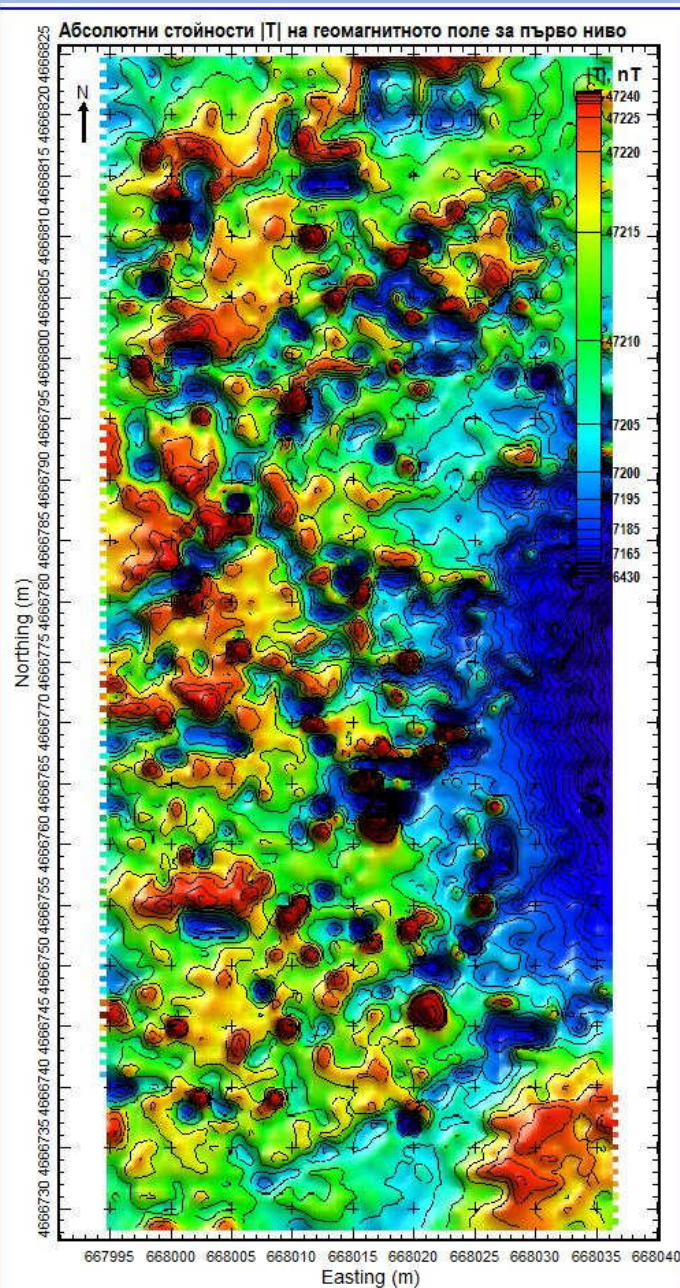


Схема на разположение на проучвателните геомагнитни профили и ВЕС профил.



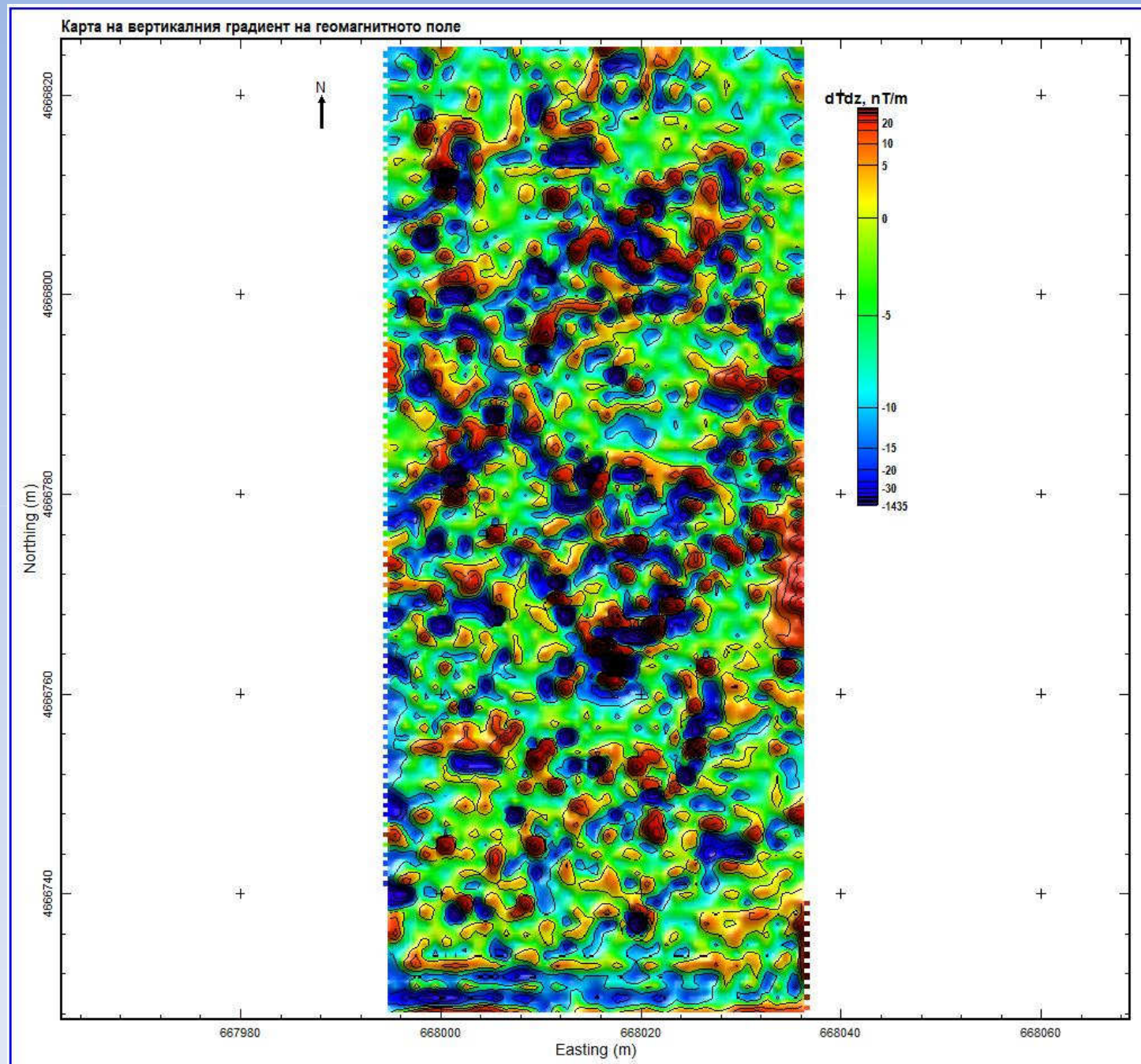
Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Карта на стойностите на тоталния вектор на геомагнитното поле за горно и долно ниво на измерване (T1/T2)



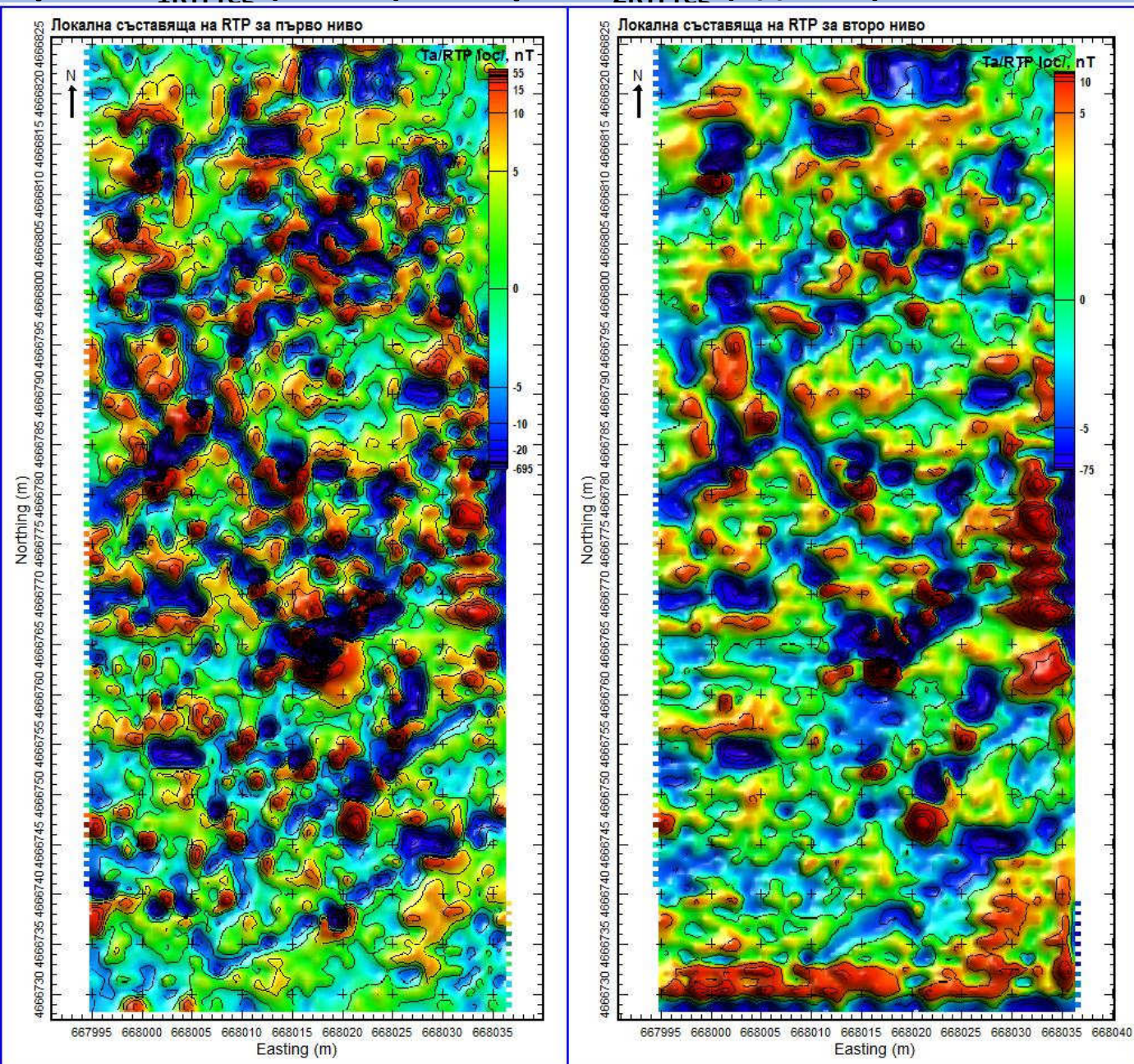
Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Карта на вертикалния градиент $\partial T/\partial z$ на геомагнитното поле (T1/T2)



Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Карти на локалната съставяща на редуцираното към полюс аномално геомагнитно поле за първо $Ta_{1RTPreg}$ (вляво) и второ $Ta_{2RTPreg}$ (вдясно) ниво



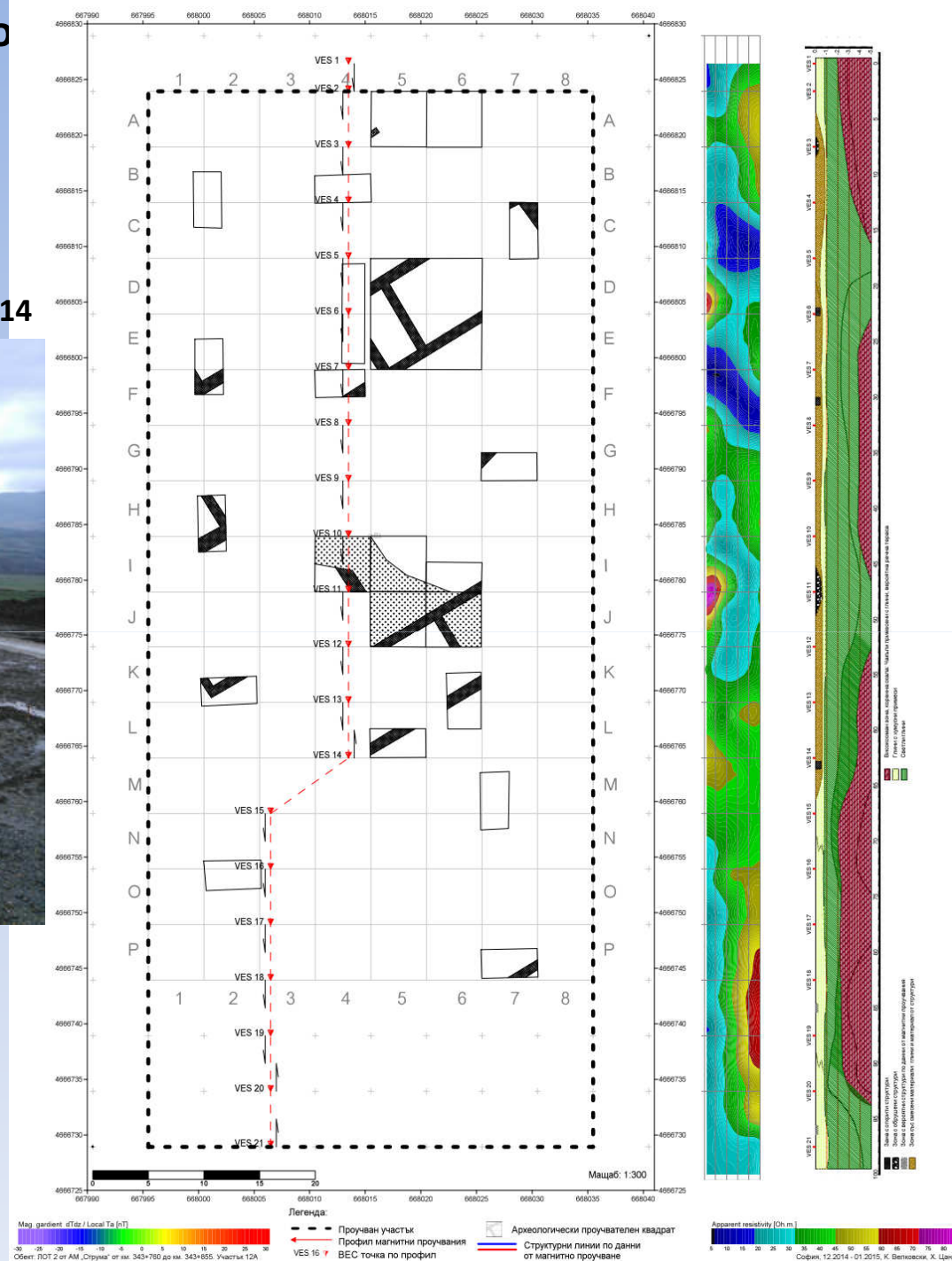
Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Псевдо гео-електрически разрез по измерени резултати и интерпертиран по метод ВЕС гео-електрически разрез по електро-проучвателен профил

Декември 2014



Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

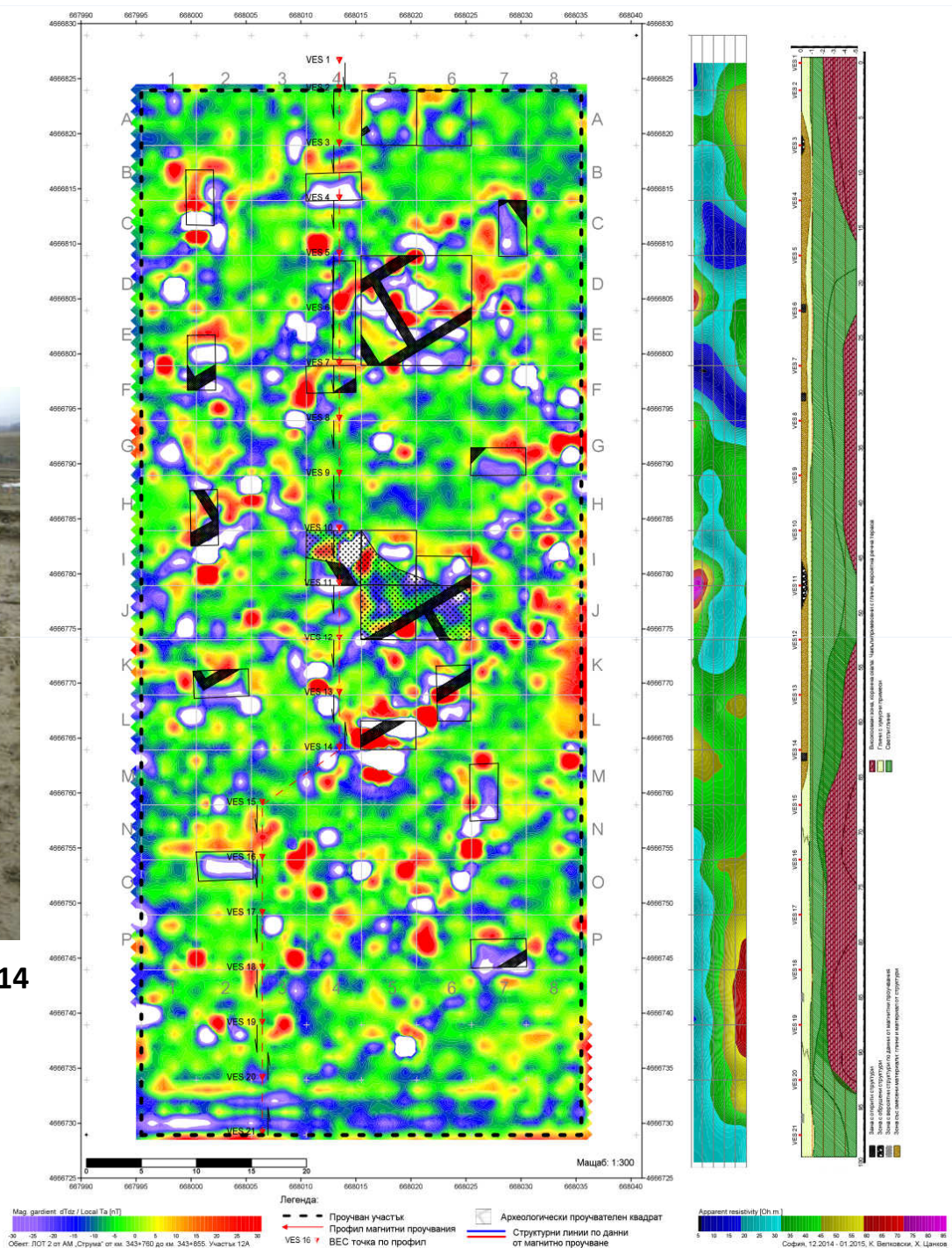


Резултати от вертикалния градиент dT/dz на геомагнитното поле, гео-електрически разрез и интерпертиран гео-разрез по електро-проучвателен профил.



Декември 2014

Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков



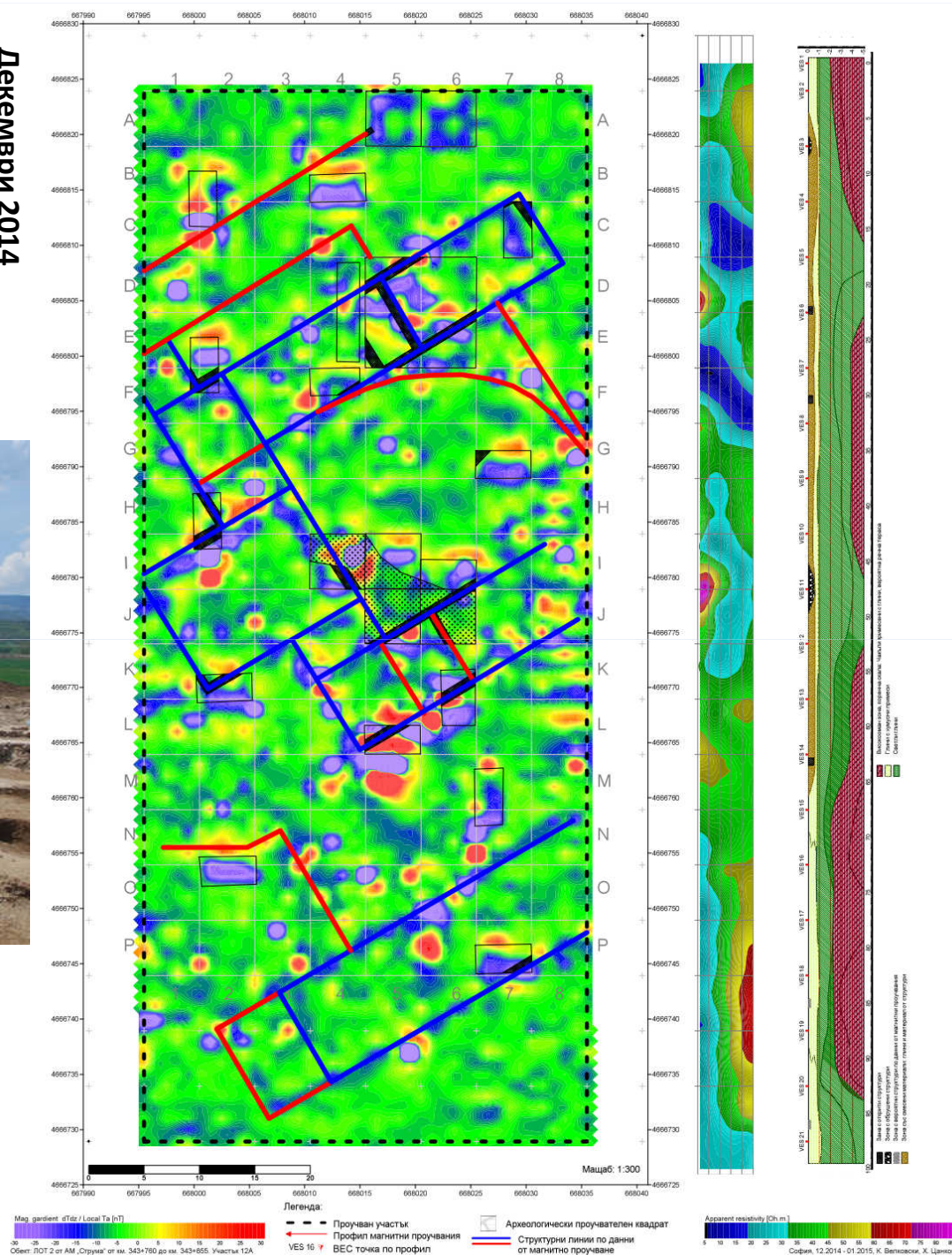
**Карта на локалната съставляща
на аномалното
геомагнитно поле за долното
ниво на измерване (Ta1loc)
с интерпретация на
геофизичните данни**



Април 2015

**Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков**

Декември 2014



Карта на разположението на интерпретираните по геофизични данни археоложки структури (стени и основи на сгради) в рамките на изследвания обект.

Декември 2014



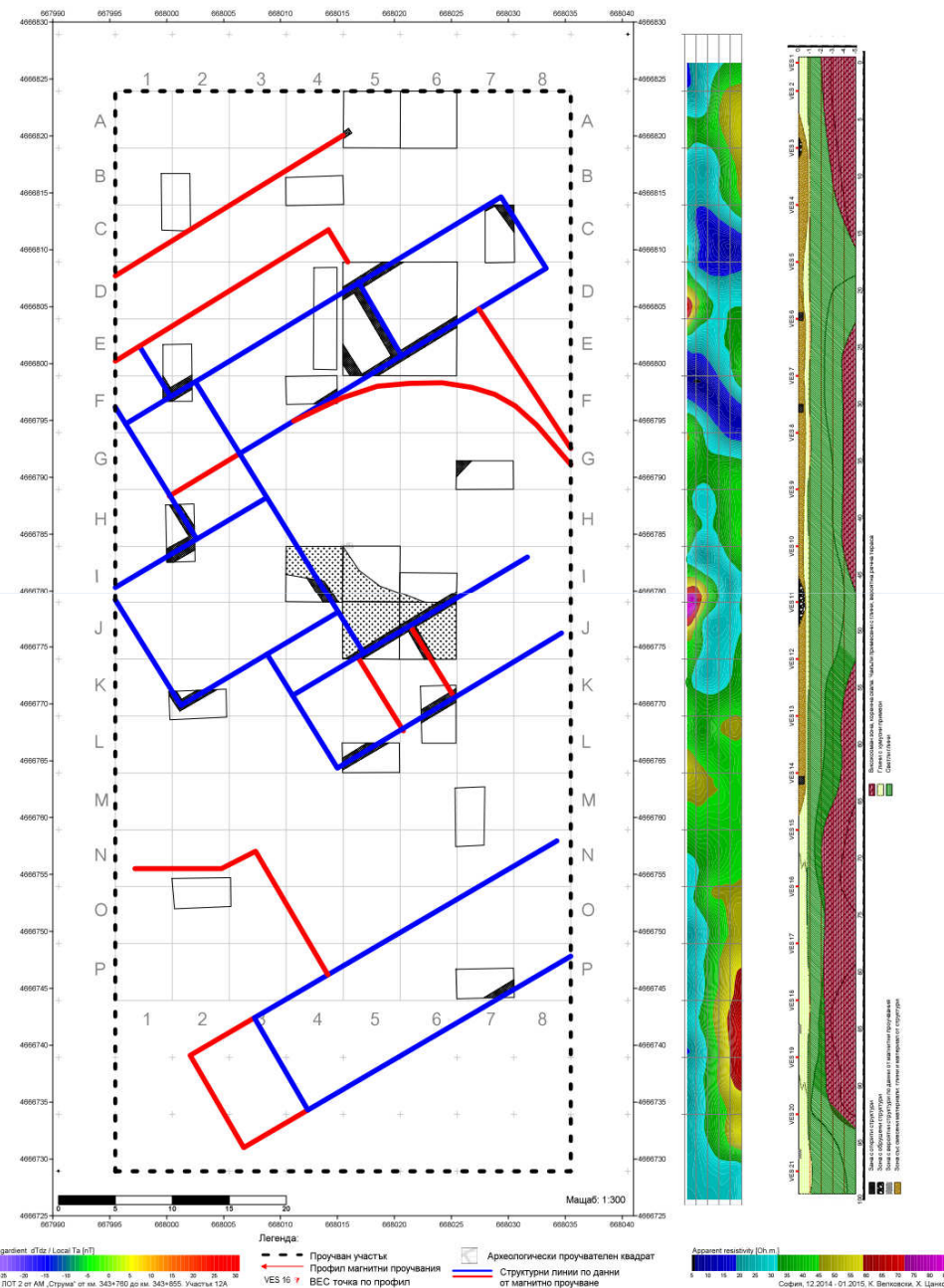
Април 2015

Здр. Димитров

К. Велковски

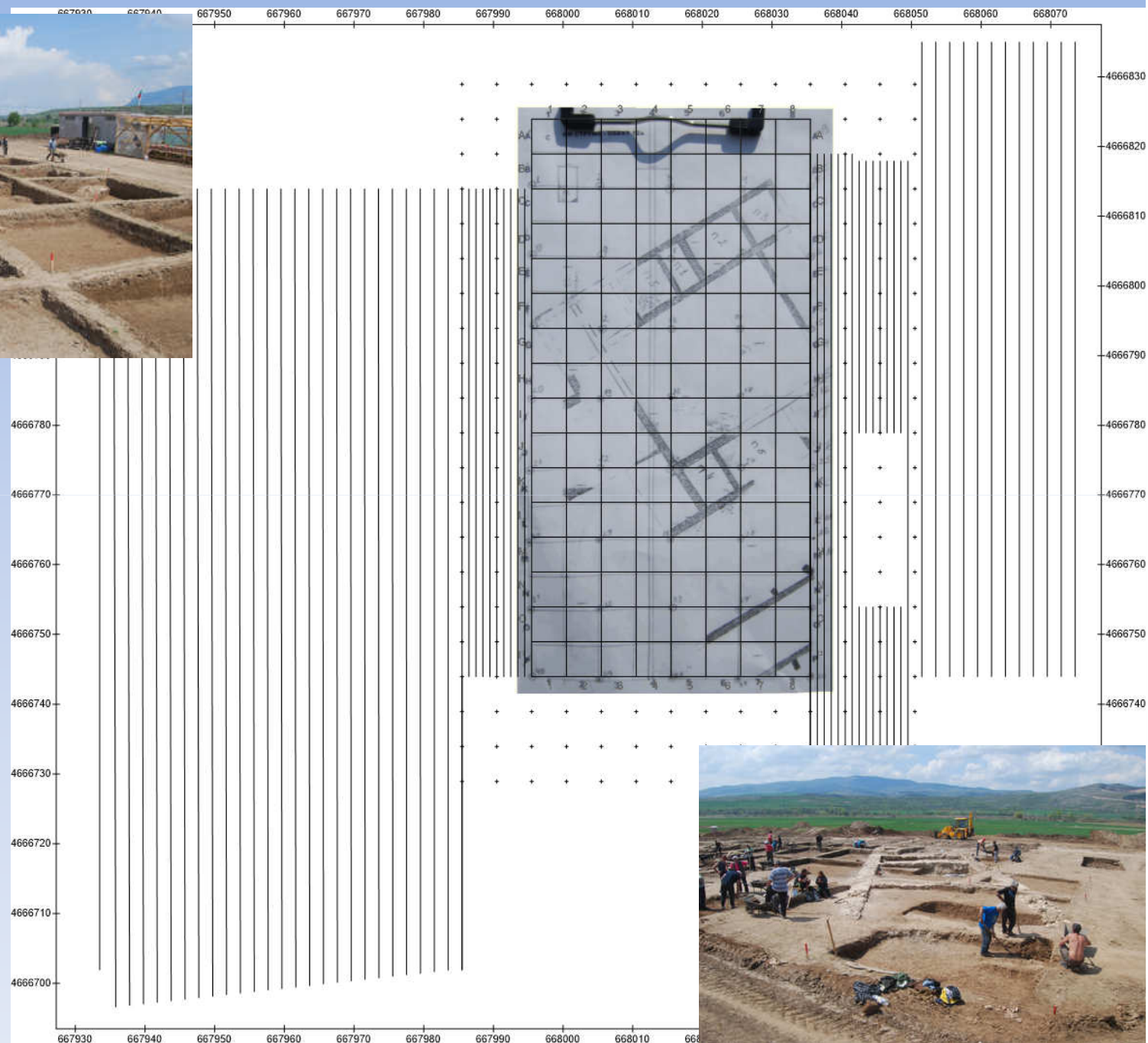
Христиан Цанков

Карта на разположението на интерпретираните по геофизични данни археоложки структури (стени и основи на сгради) в рамките на изследвания обект



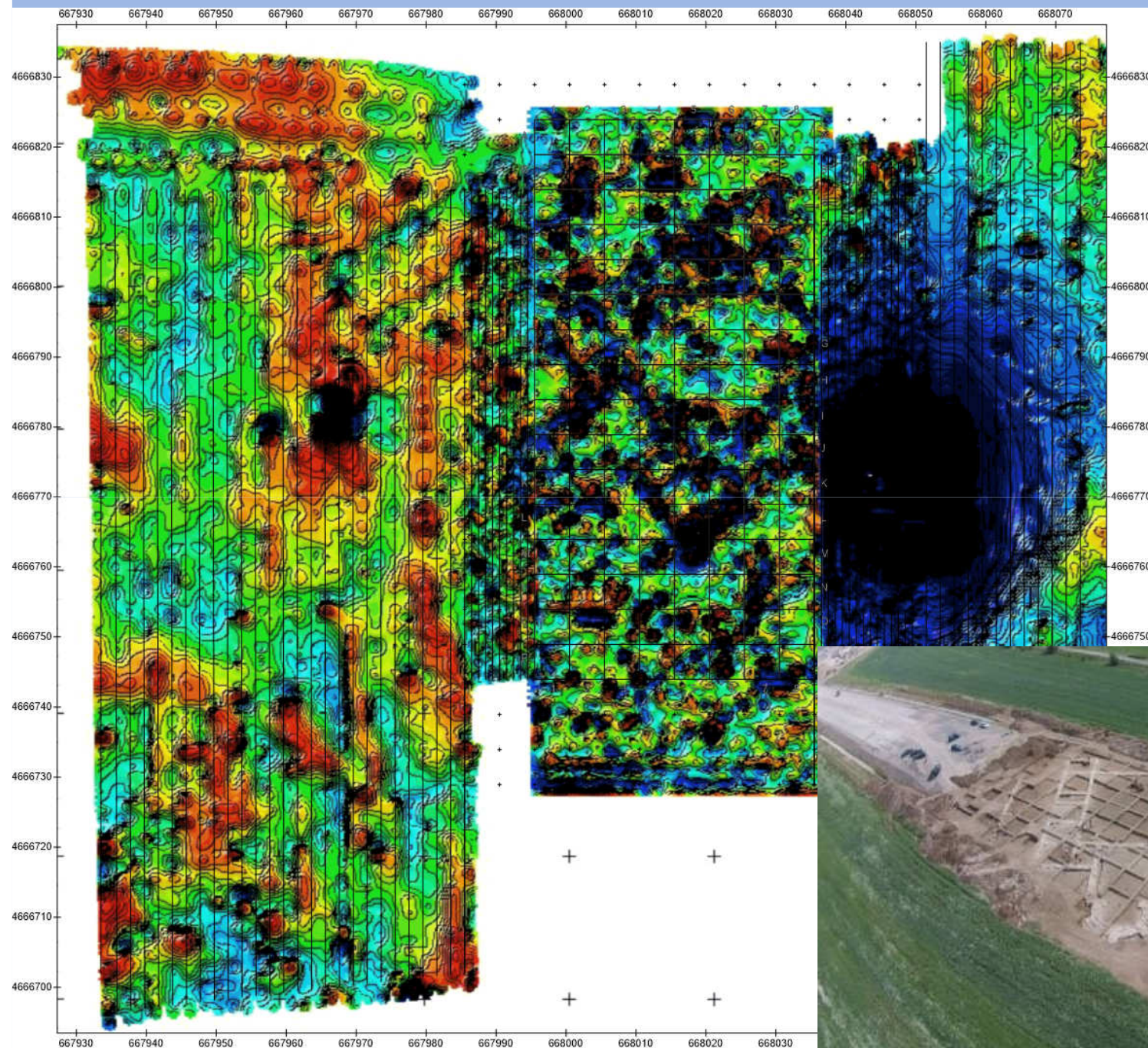
Приложение 14

Продължението 2015 г.



Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Продължението 2015 г.



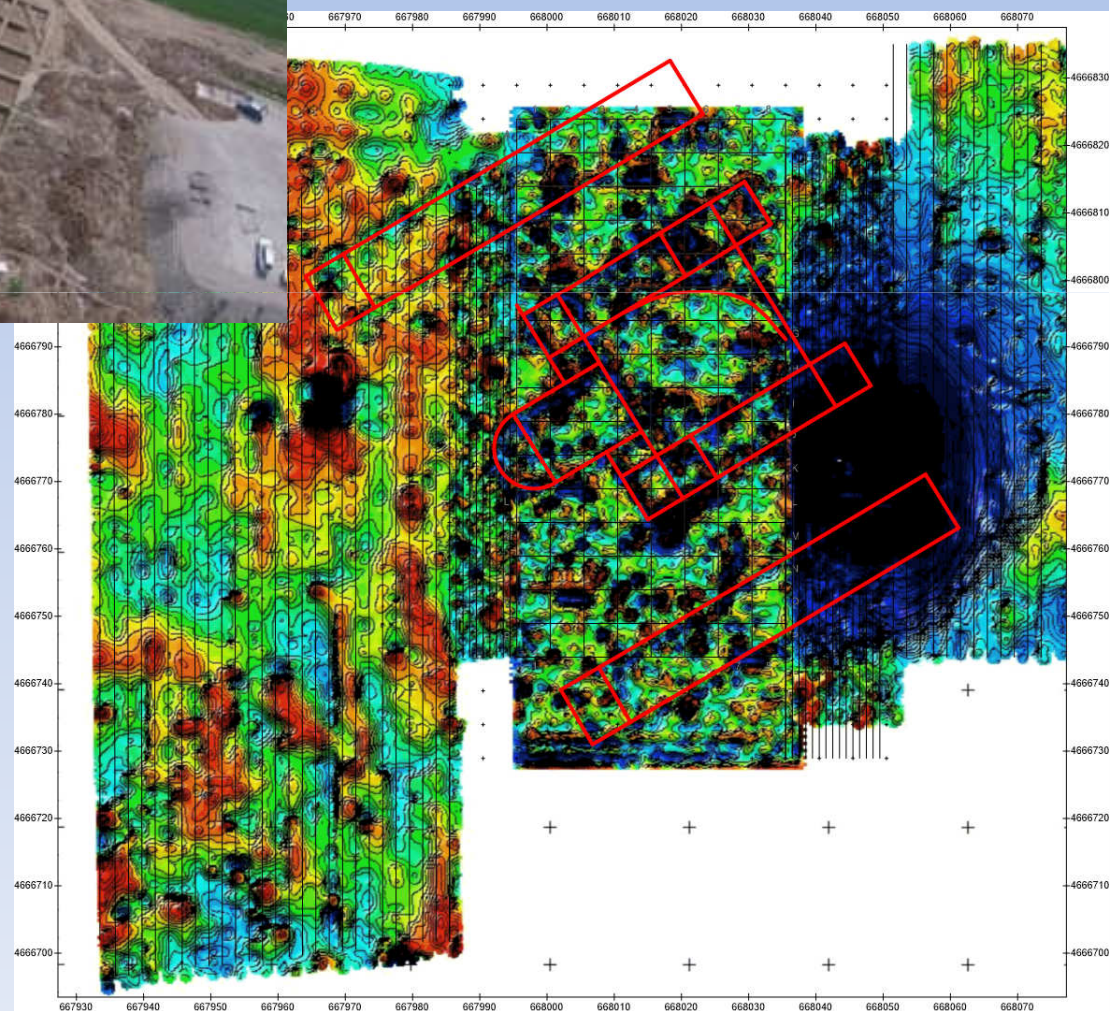
06-10 Май 2015

Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Вчера - 20.05.2015



Продължението 2015 г.



Здр. Димитров
К. Велковски
Христиан Цанков

Благодаря за вниманието!



- **Здравко Димитров**
- **Кирил Велковски**
- **Христиан Цанков**