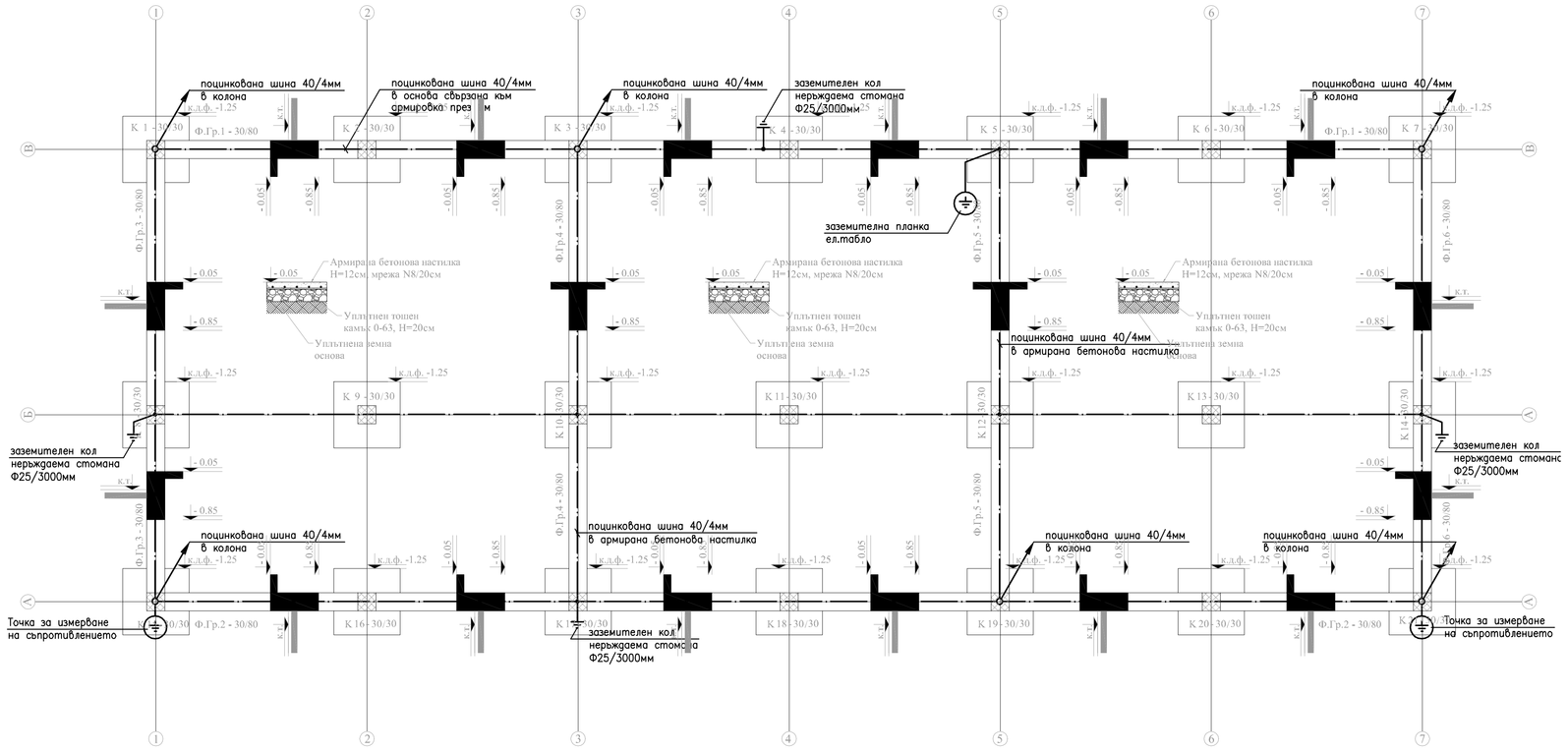
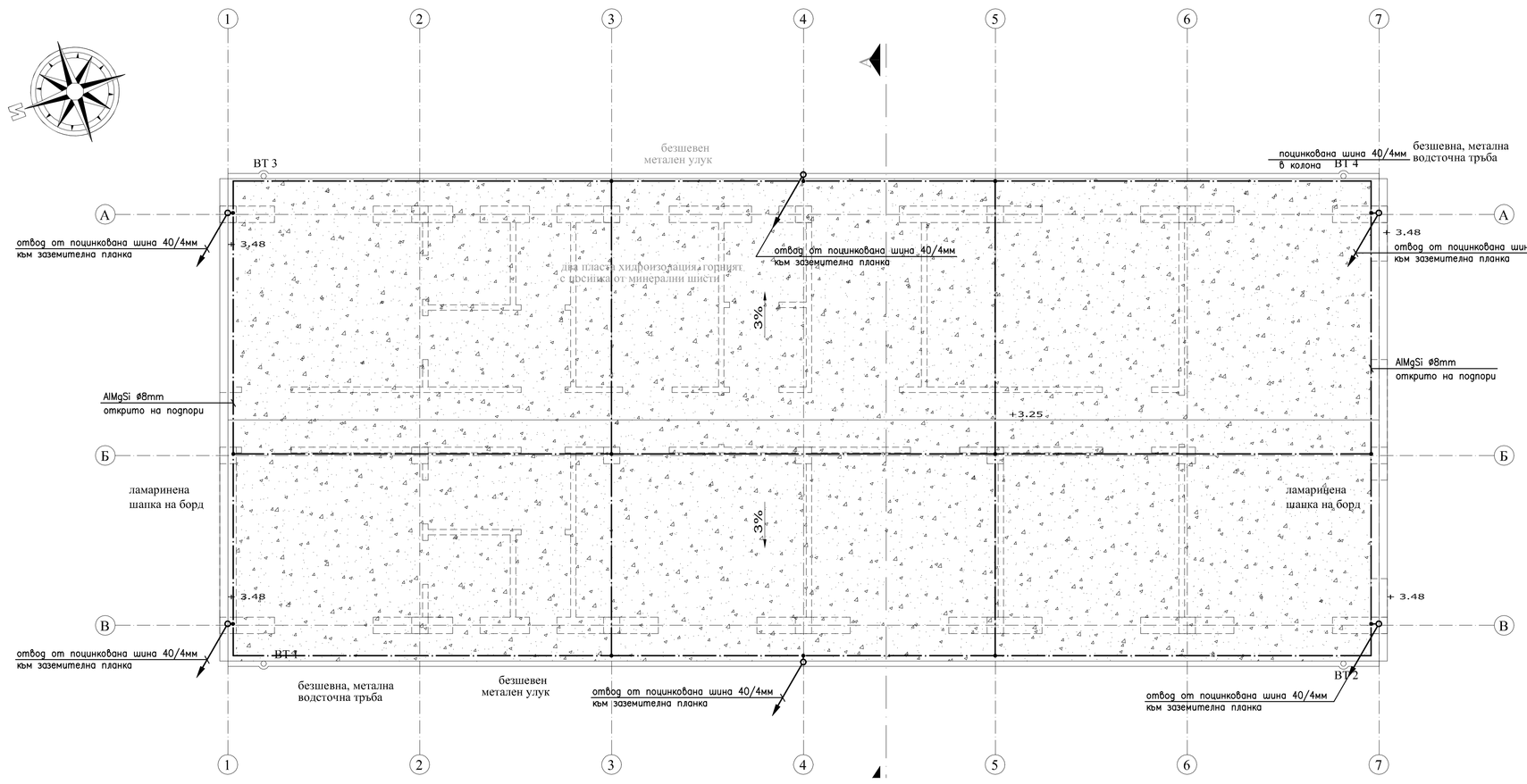
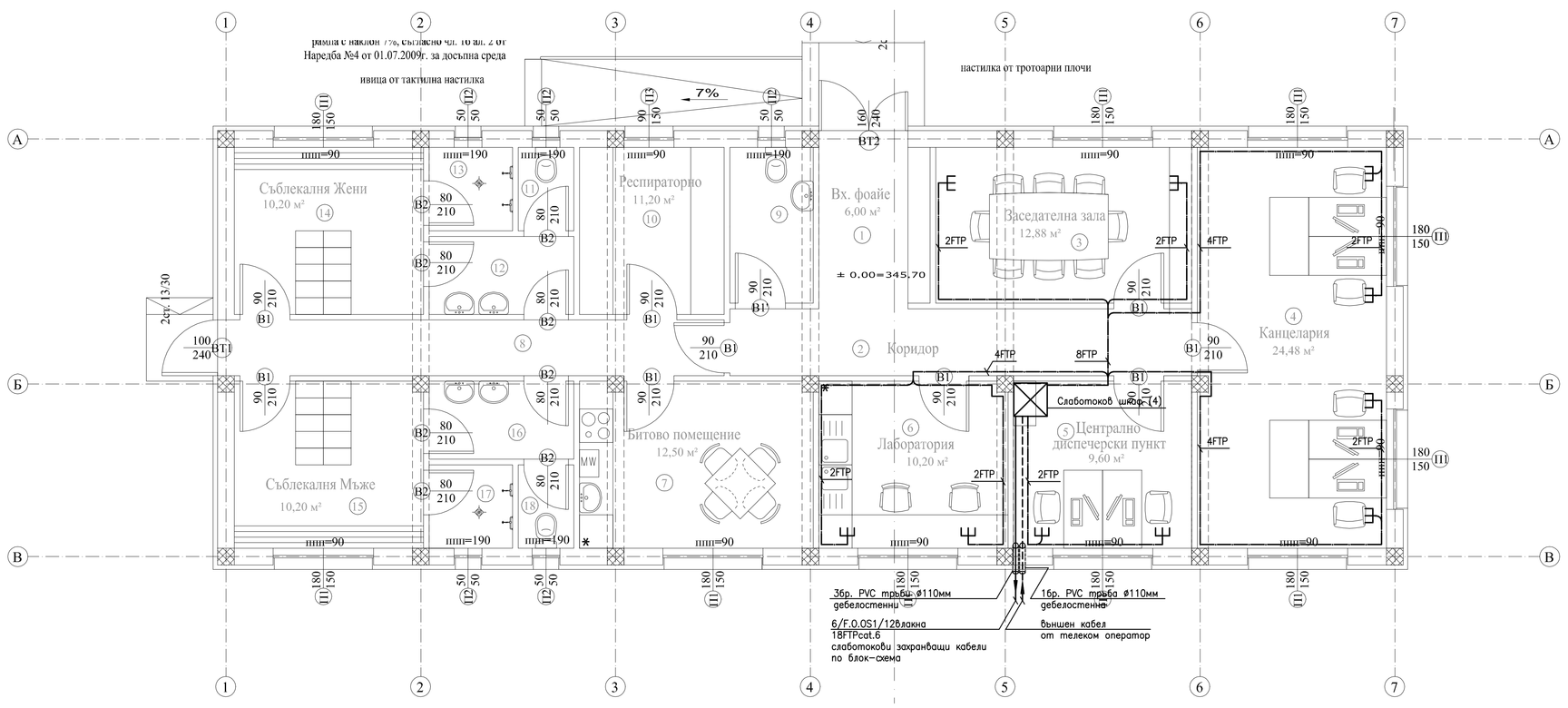
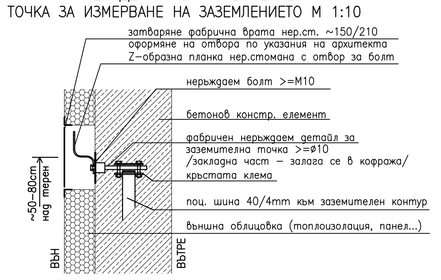


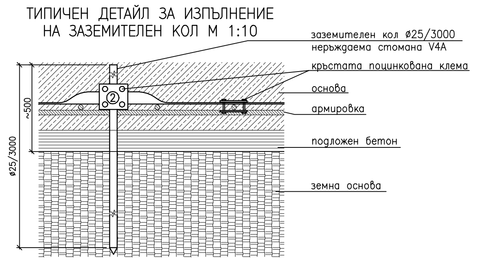




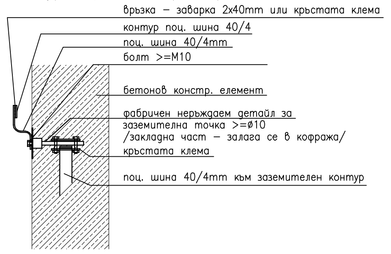
ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТОЧКА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕТО М 1:10



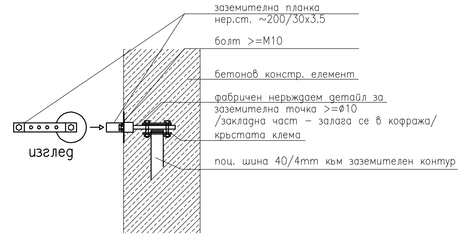
ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ М 1:10



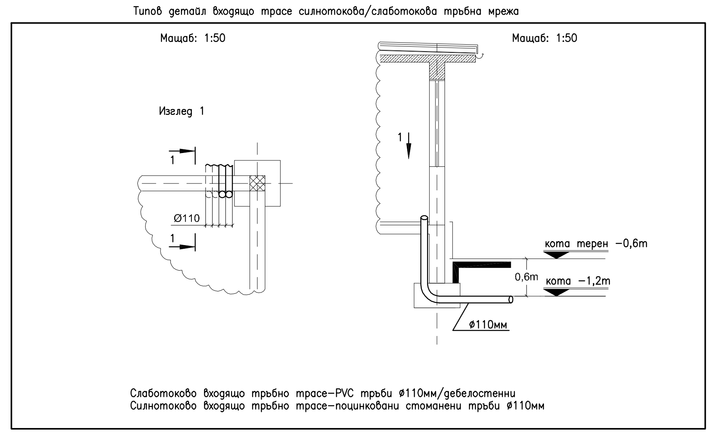
ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗВОД ЗА ВЪТРЕШНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ М 1:10 /към контур поц. шина 40/4mm/



ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗВОД ЗА ВЪТРЕШНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ М 1:10 /към планка за заземяване/



Типов детайл входящо трасе силнотокова/слаботокова тръбна мрежа



Слаботоково входящо тръбно трасе–PVC тръби ø110мм/дебелостенни
Силнотоково входящо тръбно трасе–поцинковани стоманени тръби ø110мм

ЛЕГЕНДА

	Слаботоков шкаф
	Слаботокова кутия за притегляне
	Единична розетка RJ45
	Двойна розетка RJ45
	Линия, изтеглена скрито в предпазна PVC тръба
	Линия, изтеглена открито в предпазна PVC тръба–негорима, на скоби
	Линия, изтеглена открито над окачен таван
	Линия, изтеглена открито по кабелна скара
	Кабел FTPcat.6

Забележка:

1. Инсталацията е проектирана с кабел FTPcat.6.
2. Инсталацията се изпълнява:
   - скрито в предпазна PVC тръба;
   - открито върху кабелна скара;
   - в предпазна PVC тръба–негорима открито на скоби;
   - открито над окачен таван
3. Там където слаботоковите контакти са повече ит един или са в група със силнотоковите, същите да се изпълняват в общ блок, със сдвоени конзоли.
4. Кабелите се изтеглят в тръби съгласно БДС EN61386: за трипроводни линии:
   - до 1mm2 – ø20mm
   - до 4mm2 – ø25mm
   - до 10mm2 – ø32mm

Европейски съюз
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.

„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

Решение за
подобряд живот

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Одобрил :

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЗЗД "Еко Бау Търново 2014"

ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново "

ЧЕРТЕЖ : Сграда администрация - Слаботокова инсталация, заземление и мълниезащита

Проектант по Част: Електро		Подпис
инж. Мария Попова		
СЪГЛАСУВАЛИ:		
Части:	Проектанти	Подпис
Обща обяснит. записка	арх. Св. Рафаилов	
Генерален план	арх. Св. Рафаилов	
Инж. геология и хидрог	инж. А. Лаков	
Геодезическа	инж. Н. Ненов	
Технологична	инж. К. Рангелов	
	инж. Георги Савов	
	инж. И.Симиджиева	
	инж. Погач Георги	
Земна основа	инж. А. Лаков	
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура Пътна	инж.Т.Минева	
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов	
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Л. Босилкова	
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев	
Пожарна безопасност	инж.Пл. Димитров	
План за безоп. и здраве	инж. Ор. Пъраулов	
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафаилов	
Техническа рекултив.	инж. К. Рангелов	
Биологична рекултив.	ланд. арх. Т. Русева	
Сметна документация	инж. Д. Златев	
Конструктивна	инж. Ор. Пъраулов	
ОВиК	инж. Вл. Тунев	
Архитектура	арх. Св. Рафаилов	
Озеленяване	ланд. арх. Т. Русева	
Енергийна ефективност	инж. Вл.Тунев	
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Златев	
Автоматизация	инж. К. Русев	

Проектантска правоспособност :

Фаза: Работен проект	Част: Електро
Мащаб: 1:50	Дата: 2014г.
Чертеж: 4-Е-CG-02	

Национална Стратегическа Референтна рамка 2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от Държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г."
http://operativnaprograma.bg/

1:\FS\Projects\Smetiste V.Tarnovo - Kamen\00-Work\12-E\Xref\4-E-CG-02-Administrasia.dwg, 4-E-CG-02, 24.11.2014 г. 17:02:09 ч.