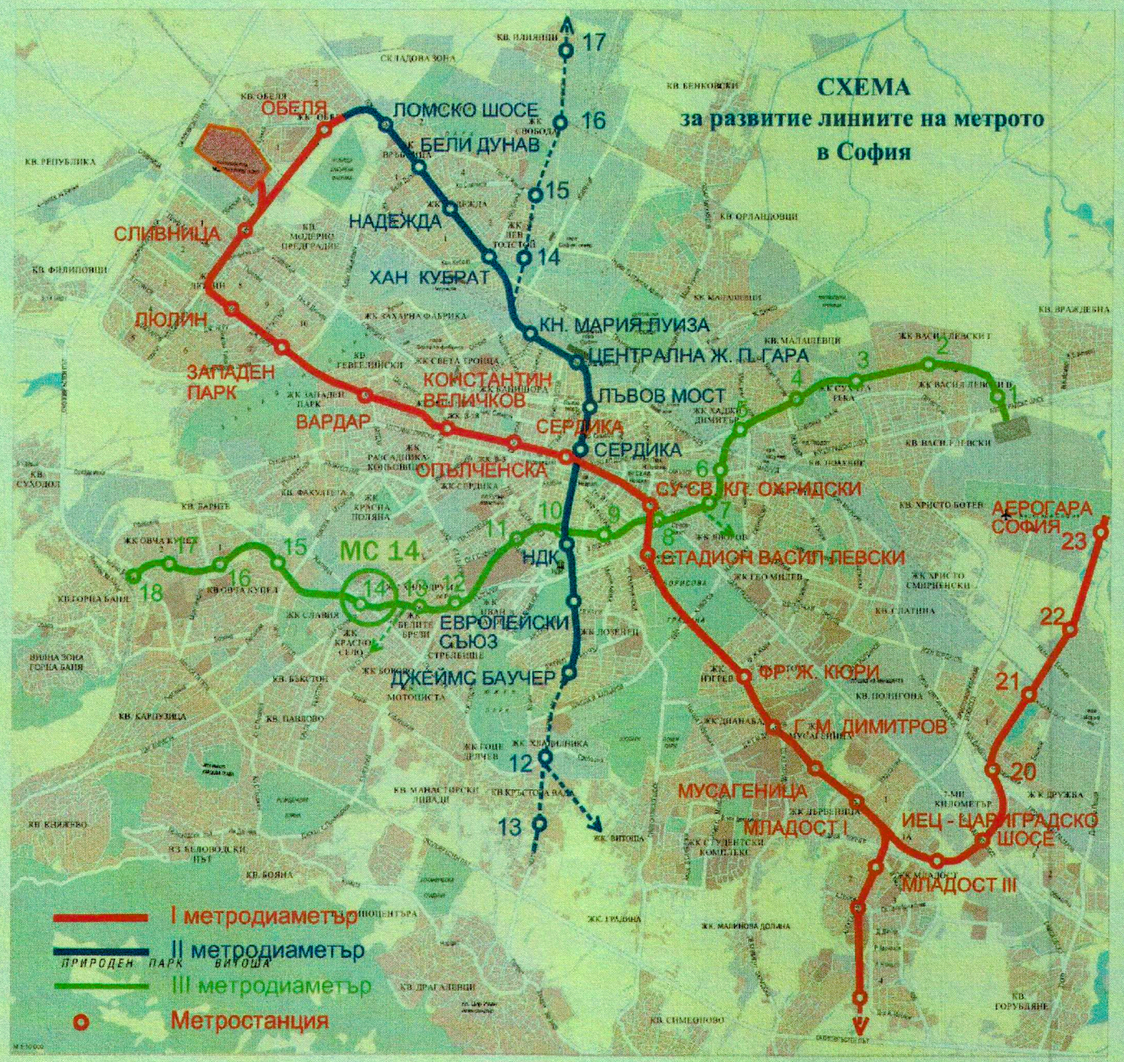
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ТРАНСПОРТ 2007–2013
По-близо, по-близки...

НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013

МЕТРО СОФИЯ

3.7



ТРЕТИ МЕТРОДИАМЕТЪР

Участък от км 4+950 (МС 6) до км 11+966 (МС 14)

Фаза: ИДЕЕН ПРОЕКТ

Части: АРХИТЕКТУРА
КОНСТРУКЦИИ
МС III-14 "КРАСНО СЕЛО"

Инвеститор:
МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД

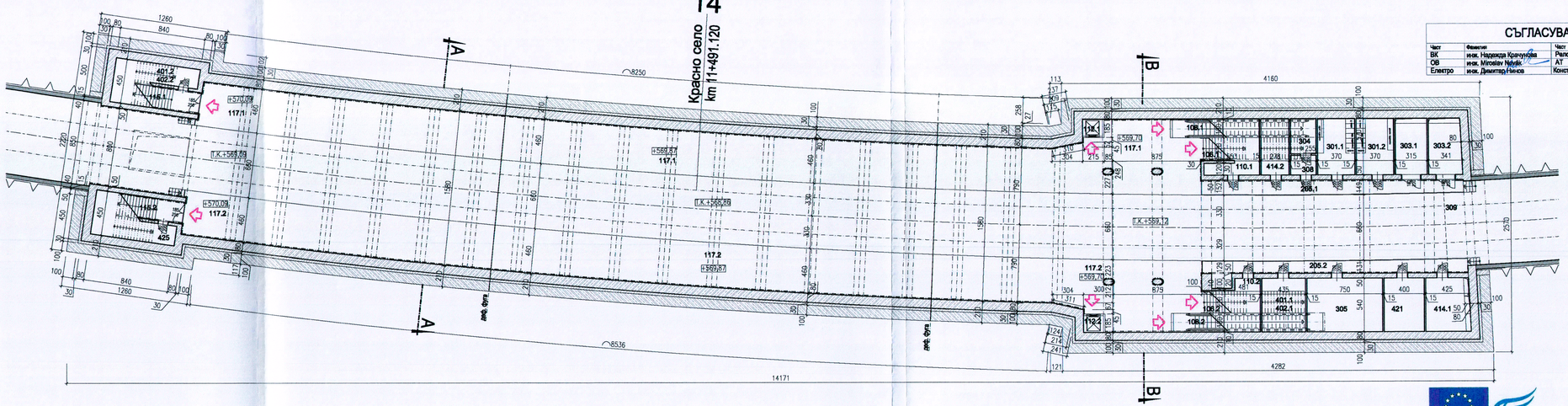
Проектанти:
МЕТРОПРОЕКТ Прага А.Д.
METROPROJEKT

РИКАТ ООД
RIKAT

легенда

номер	наименование	под	площ м2	стени	таван
106.1	Обществено стълбище до 5 м	каmyк с противокълзяща обработка	21,50	лепена мозайка мalък формат	акустичен окачен таван
106.2	Обществено стълбище до 5 м	каmyк с противокълзяща обработка	21,50	лепена мозайка мalък формат	акустичен окачен таван
108.1	Ескалатори до 7 м	-	27,50	лепена мозайка мalък формат	акустичен окачен таван
108.2	Ескалатори до 7 м	-	27,50	лепена мозайка мalък формат	акустичен окачен таван
110.1	Пространство за машинното оборудване на ескалаторите	бетон, безпрахово бояджийско покритие	26,30	безпрахови износоустойчиви, безпрахови	-
110.2	Пространство за машинното оборудване на ескалаторите	бетон, безпрахово бояджийско покритие	15,80	безпрахови износоустойчиви, безпрахови	-
112.1	Асансьор	-	3,60	варова мазилка + бояджийско покритие	-
112.2	Асансьор	-	3,60	варова мазилка + бояджийско покритие	-
115.1	Евакуационно стълбище	каmyк с противокълзяща обработка	31,60	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
115.2	Евакуационно стълбище	каmyк с противокълзяща обработка	31,60	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
117.1	Страничен перон	излит, на база цимент	475,60	лепена мозайка мalък формат	акустичен окачен таван
117.2	Страничен перон	излит, на база цимент	480,60	лепена мозайка мalък формат	акустичен окачен таван
205.1	Служебен коридор	спечена керамика	34,50	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
205.2	Служебен коридор	спечена керамика	31,10	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
301.1	Разпределителна подстанция ВН и НН	бетон, безпрахово бояджийско покритие, антистатична обработка без мрежова система	21,00	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие
301.2	Разпределителна подстанция ВН и НН	бетон, безпрахово бояджийско покритие, антистатична обработка без мрежова система	21,00	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие
303.1	Разпределителна трансформаторна подстанция	бетон, безпрахово бояджийско покритие, антистатична обработка без мрежова система	18,00	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие
303.2	Разпределителна трансформаторна подстанция	бетон, безпрахово бояджийско покритие, антистатична обработка без мрежова система	18,70	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие
304	Батерии	бетон, безпрахово бояджийско покритие, антистатична обработка без мрежова система	9,00	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие
305	Електронна подстанция СВТС	дюшеи	35,10	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие	варова мазилка, безпрахово бояджийско покритие
308	Акумулаторна зала	бетон, безпрахово миещо се покритие	5,10	безпрахово миещо се бояджийско покритие	безпрахово миещо се бояджийско покритие
309	кабелен канал, пространство	износоустойчиви, безпрахов	21,00	износоустойчиви, безпрахови	безпрахово бояджийско покритие
401.1, 402.1	Резервоар и Помпена станция за фекални води	гумо-асфалтово бояджийско покритие	23,50	гумо-асфалтово бояджийско покритие	гумо-асфалтово бояджийско покритие
401.2, 402.2	Резервоар и Помпена станция за фекални води	гумо-асфалтово бояджийско покритие	16,80	гумо-асфалтово бояджийско покритие	гумо-асфалтово бояджийско покритие
414.1	Въздушната техника на трансл.-ма	бетон, безпрахово миещо се покритие	23,70	безпрахово миещо се бояджийско покритие	безпрахово миещо се бояджийско покритие
414.2	Въздушната техника на трансл.-ма	бетон, безпрахово миещо се покритие	15,90	безпрахово миещо се бояджийско покритие	безпрахово миещо се бояджийско покритие
421	Помещение за съобщителна техника в станцията	дюшеи	21,60	щукатурка + бояджийско покритие	щукатурка + бояджийско покритие
425	Комплектен помпен бокс	бетон, безпрахово бояджийско покритие	16,80	износоустойчиви, безпрахови	безпрахово бояджийско покритие

застроена площ - ниво перон (569.87) 3069.00 м2



СЪГЛАСУВАЛИ

Част	Фамилия	Част	Фамилия
ВК	инж. Надежда Кръчунова	Релсов път	инж. Vladimir Pátek
ОВ	инж. Miroslav Novák	АТ	инж. Димитар Ninov
Електро	инж. Димитар Ninov	Конструкции	Roman Vorlič

18 -03- 2013

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ТРАНСПОРТ 2007-2013
По-бързо, по-високо...

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

METROPROJEKT Praha A.S.
Olšanská 54/3a, P.O. BOX 1
130 00 Praha 3
Czech Republic
Tel.: +420 296 184 111
Fax: +420 296 184 100
info@metroprojekt.cz
www.metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН" ЕАД
Обект:	МЕТРО - СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР
Подобект:	МЕТРОСТАНЦИИ No. 14
Част:	АРХИТЕКТУРА
Чертеж:	НИВО ПЕРОН
Управител:	инж. Jiří Uhlíř
Р-л екипа:	инж. Jaroslav Kácovský
Проектант:	инж. арх. Kateřina D. Synková
Мащаб:	1:200
Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
Брой формати:	5-А4
Дата:	03/2013
Прил. No:	(ИНД) 004

СЪГЛАСУВАЛИ

Част	Фамилия	Част	Фамилия
ВК	инж. Надежда Крачунова	Релсов път	инж. Vladimír Pátek
ОВ	инж. Miroslav Novák	АТ	инж. Димитар Нинов
Електро	инж. Димитар Нинов	Конструкции	Roman Voráč

легенда

номер	наименование	под	площ м2	стени	таван
101.1	Вестибюл	изляти, на база цимент	852,8	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
105.1	Коридор за пътниците	камък с противохлъзгаща обработка	61,0	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
107.1	Обществено стълбище над 5 м	камък с противохлъзгаща обработка	46,3	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
108.3	Ескалатори до 7 м	-	34,7	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
108.4	Ескалатори до 7 м	-	34,7	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
108.5	Ескалатори до 7 м	-	34,7	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
109.1	Ескалатори от 7 м	-	46,3	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
109.2	Ескалатори от 7 м	-	46,3	лепена мозайка малък формат	акустичен окачен таван
112.1	Асансьор	-	3,6	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
112.2	Асансьор	-	3,6	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
112.3	Асансьор	-	5,1	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
112.4	Асансьор	-	3,6	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
112.5	Асансьор	-	3,6	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
115.3	Евакуационно стълбище	камък с противохлъзгаща обработка	27,5	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
201	Надзор	двоен	23,7	щукатура + бояджийско покритие	акустичен окачен таван
202	Камера за почистваща техниката	спечена керамика	7,6	керамична облицовка v=2 m, варова мазилка, бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
203	Почистващи машини	спечена керамика	6,8	керамична облицовка v=2 m, варова мазилка, бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
204	Отпадъци	спечена керамика	12,6	керамична облицовка v=2 m, варова мазилка, бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
205.3	Служебен коридор	спечена керамика	10,0	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
205.4	Служебен коридор	спечена керамика	56,5	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
207	Служебен WC	спечена керамика	6,4	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
209	Служебно помещение	спечена керамика	17,7	варова мазилка + бояджийско покритие	варова мазилка + бояджийско покритие
210	Служба по безопасността	двоен	8,3	щукатура + бояджийско покритие	акустичен окачен таван
306.1	Кабелна шахта	-		износоустойчиви, безпрахови	износоустойчив, безпрахов
306.2	Кабелна шахта	-		износоустойчиви, безпрахови	износоустойчив, безпрахов
306.3	Кабелна шахта	-		износоустойчиви, безпрахови	износоустойчив, безпрахов
306.4	Кабелна шахта	-		износоустойчиви, безпрахови	износоустойчив, безпрахов
411	Машинно помещение на главната вентилация	бетон, безпрахово бояджийско покритие	287,6	износоустойчиви, безпрахови	безпрахово бояджийско покритие
412	Вентилационна шахта	бетон, безпрахово миещо се покритие		бетон, безпрахово миещо се покритие	бетон, безпрахово миещо се покритие
415.1	Спомагателен разпределител - осветление	бетон, безпрахово бояджийско покритие	3,8	износоустойчиви, безпрахови	безпрахово бояджийско покритие
415.2	Спомагателен разпределител - осветление	бетон, безпрахово бояджийско покритие	10,0	износоустойчиви, безпрахови	безпрахово бояджийско покритие
420.1	Машинно помещение за вент. техника на вестибюла	бетон, безпрахово миещо се покритие	11,9	бетон, безпрахово миещо се покритие	бетон, безпрахово миещо се покритие
420.2	Машинно помещение за вент. техника на вестибюла	бетон, безпрахово миещо се покритие	16,7	бетон, безпрахово миещо се покритие	бетон, безпрахово миещо се покритие
630.1	Магазин	не се оборудва – решава наемателят	788,0	не се оборудва – решава наемателят	не се оборудва – решава наемателят
630.2	Магазин	не се оборудва – решава наемателят	58,5	не се оборудва – решава наемателят	не се оборудва – решава наемателят

застроена площ - ниво вестибюли (574,07) 3371,50 м2

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ТРАНСПОРТ 2007-2013
НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

METROPROJEKT

Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН" ЕАД		
Обект:	МЕТРО - СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР		
Подобект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. 14		
Част:	АРХИТЕКТУРА		
Чертеж:	НИВО ВЕСТИБЮЛ		
Управител	инж. Jiří Úlehla	Мащаб: 1:200	Дата: 03/2013
Р-л ателие	инж. Jaroslav Kácovský	Фаза: ИДЕЕН ПРОЕКТ	Прил. №: (ИНД) 005
Проектант	инж. арх. Kateřina D. Synková	Брой - формат: 5-А4	

СЪГЛАСУВАЛИ

Част	Фамилия	Част	Фамилия
ВК	инж. Надежда Крачунова	Релсов път	инж. Vladimír Pátek
ОВ	инж. Miroslav Novák	АТ	инж. Димитар Нинов
Електро	инж. Димитар Нинов	Конструкции	Roman Voráč

надлъжен разрез

Насип от пясък и глина

Прахово-песъчлива глина, тъмнокафява, средно до твърдопластична

Разнозърнест чакъл, като количеството на средния и едър преобладава, със светлокафяв глинесто-песъчлив запълнител, на места влажен

Пясък, дребнозърнест, сивокафяв, на места с единични глинести прослойки с ръждивокафяв цвят

Прахова глина на места преходаща прахово- песъчлива глина, среднопластична

Прахова глина, тъмносива, среднопластична. В интервала 8.5-9.4 и 12.0-13.0 m – прослойки от средно до дребнозърнести пясъци

Сив, средно до едрозърнест пясък, слабо заглинен, с единични средни чакъли

Прахова глина, сивозелена, с черни петна, с единични дребни чакъли твърдопластична. Установени са песъчливи прослойки с дебелина до 3 cm в интервала до 17-19 m. След този интервал единичните чакъли преминават от дребни към средни

Прахово-песъчлива глина,сива

Прахова глина, сивозелена, с черни петна, с единични дребни чакъли твърдопластична

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ТРАНСПОРТ 2007–2013
По-близо, по-бързо...

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

МЕТРОПРОЕКТ Прага А.Д.
И. П. Павлова 2/1786
120 00 Прага 2
Генерален директор:
инж. Давид Крсек
тел.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН" ЕАД				
Обект:	МЕТРО - СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР				
Подобект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. 14				
Част:	АРХИТЕКТУРА				
Чертеж	НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ				
Управител	инж. Jiří Úlehla	Мащаб:	1:200	Дата:	03/2013
Р-л ателие	инж. Jaroslav Kácovský	Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ	Прил. №:	(ИНД) 008
Проектант	инж. арх. Kateřina D. Synková	Брой - формат:	6-А4		