

Инвестираме във Вашето бъдеще



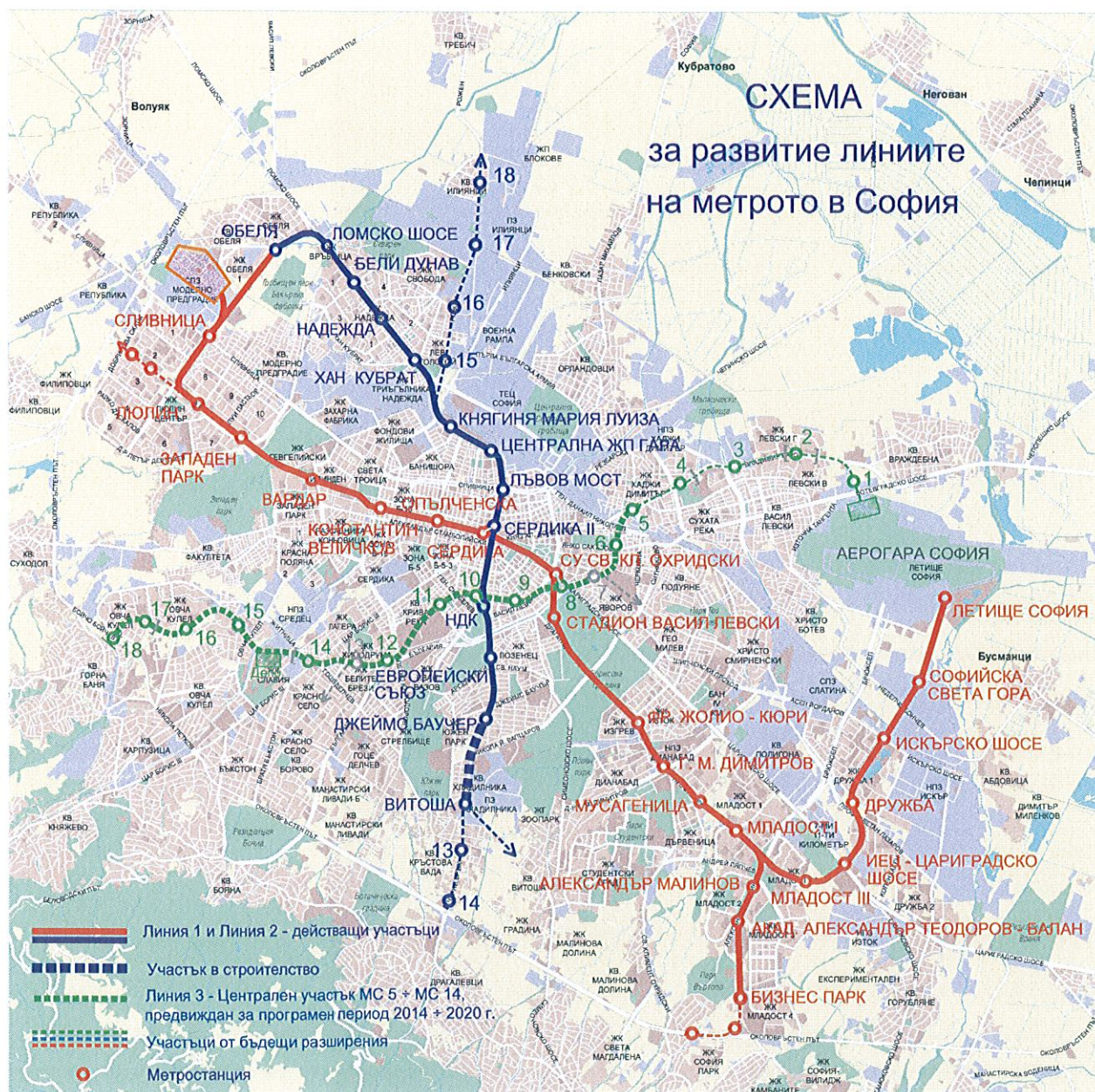
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ТРАНСПОРТ И
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА



7.



ТРЕТИ МЕТРОДИАМЕТЪР

МС III-17

ФАЗА: ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА

Възложител:
МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД

Проектант:
МЕТРОПРОЕКТ Прага А.Д.



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Идейният проект, разработен в рамките на част „Архитектура“, уточнява концепцията на архитектурно-дизайнерското решение на метростанцията при спазване на изискванията на Инвеститора за проектиране и на действащите нормативни предписания на Република България.

Подробно архитектурно-дизайнерско решение – виж приложените чертежи.

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Решението на подземната станция се основава на геометрията и габаритите на трасето, на технологичните изисквания, спецификата на оборудването и пътничкопотока.

Станция № 18 е разположена на „зелена поляна“, в открито пространство в покрайнините на ж.к. „Овча купел“. В перспектива станцията ще бъде разположена надлъжно под комуникацията, обслужваща новоизградената част на комплекса в близост до болница „Доверие“. Центърът на станцията е в километър 15,008.341 на десния коловоз, дължината на главната част на станцията е 113 м..

2. ВХОДОВЕ НА УЛИЧНО НИВО

Входовете на станцията са разположени в съществуващата част на жилищния комплекс по посока към болницата, а също и към сградата на банката в мястото на бъдещия площад, където е проектиран и изход от евакуационното стълбище от нивото на перона. Този изход ще служи само като евакуационен, иначе (по време на ежедневната експлоатация) ще бъде затворен.

Входовете на станцията ще бъдат решени като естествена част на пространството пред сградата, като продължение на тротоара на нивото на терена до нивото на вестибюла (подлеза). Около стълбищата и ескалаторите ще бъде изпълнен целостъклен парапет от безопасно стъкло, завършващ с неръждаема ръкохватка.

Асансьорните обекти и аварийният изход ще бъдат изпълнени като целостъклени от безопасно стъкло върху горещо поцинкована стоманена конструкция.

Вентилационния обект ще бъде от железобетон, с малкоформатна лепена мозайка с жалуза от просечено-изтеглени ламарини и перфорирани ламарини.

3. ВЕСТИБЮЛ

Входовете на станцията са разположени в съществуващата част на жилищния комплекс по посока към болницата, а също и към сградата на банката в мястото на бъдещия площад, където е проектиран и изход от евакуационното стълбище от нивото на перона. Този изход ще служи само като евакуационен, иначе (по време на ежедневната експлоатация) ще бъде затворен.

Входовете на станцията ще бъдат решени като естествена част на пространството пред сградата, като продължение на тротоара на нивото на терена до нивото на вестибюла (подлеза). Около стълбищата и ескалаторите ще бъде изпълнен целостъклен парапет от безопасно стъкло, завършващ с неръждаема ръкохватка.

Асансьорните обекти и аварийният изход ще бъдат изпълнени като целостъклени от безопасно стъкло върху горещо поцинкована стоманена конструкция.

Вентилационния обект ще бъде от железобетон, с малкоформатна лепена мозайка с жалуза от просечено-изтеглени ламарини и перфорирани ламарини.

3.1 Подови настилки

Предвижданите повърхностни слоеве на подовите настилки изпълняват изискванията за висока носимоспособност, издръжливост, естетичен вид и функционалност.

Предвижда се саморазливна замазка на циментова основа с възможност за цветни контрасти, подчертаващи основните трасета на движение на пътниците. Цветните структури ще бъдат отделени чрез вградени метални ленти и също така чрез дилатационни фуги. Замазката ще бъде изпълнена върху циментова основа с дебелина приблизително до 5 см. Конкретното цветово решение ще бъде уточнено в следващия етап на проекта. Стъпалата на стълбището ще бъдат с гранитна облицовка с контраст на горната и предната им част.

3.2 Стени

Стените ще бъдат облицовани с малкоформатна лепена мозайка. Тази структура ще бъде неравномерно разчупена от вложени ленти от касети от просечено-изтеглена ламарина и перфорирани ламарина. Конкретното цветово решение ще бъде уточнено в следващия етап на проекта.

3.3 Тавани

Таванът се състои от железобетонна плоча, снабдена с окачен растерен таван от просечено-изтеглена ламарина и перфорирани ламарина с акустична подложка и вградени осветителни тела.

Конкретното композиционно и цветово решение ще бъде уточнено в следващия етап на проекта.

Таваните, облицовките на стените и подовете ще бъдат в хармонична композиция.

3.4 Специфични елементи

Във вестибюла ще бъдат разположени и съоръжения за визуална информация, които ще бъдат конкретизирани в следващия етап на проекта.

Освен това се предвиждат площи за рекламни панели. Общият брой на рекламните площи е 6 бр., размери 180/120 см.

4. ПЕРОНИ

на средна кота 610,985 м. нмв.

Архитектурното решение на перона е съсредоточено върху максимално функционалното използване на даденото пространство с добри комуникационни връзки. Входовете и изходите са отделени с оглед на главните посоки на движение на пътниците.

Станцията има два странични перона с дължина 100 метра и ширина 5,5 метра. Станцията е в права линия, разстоянията от осите на релсовия път до ръба на перона по цялата му дължина е 1450 мм.

Достъпът към перона от вестибюла е решен посредством еднораменно стълбище и ескалатор. Безбарьерен достъп е осигурен от асансьор от нивото на вестибюла. Същото важи и за другия перон. По този начин е осигурен бърз достъп до двата странични перона. На единия край на пероните са разположени стълбища за евентуална евакуация на пътниците. Тези изходи служат само като евакуационни, иначе (по време на ежедневната експлоатация) ще бъдат затворени.

Пред надлъжните стени на пероните са разположени групи седалки за отих, в станцията има общо 30 места за сядане.

Пространството на перона ще бъде отделено от коловоза с остъклена стена с височина 1,5 м. В стената е предвидена плъзгаща врата за качване и слизване на пътниците.

4.1 Подови настилки

Проектираните повърхностни слоеве на подовите настилки изпълняват изискванията за висока носимоспособност, издръжливост, естетичен вид и функционалност.

Предвижда се саморазливна замазка на циментова основа с възможност за цветни контрасти. Декоративните фигури на пода ще следват основното трасе на движение на пътниците, композицията ще кореспондира с елементите в зоните за почивка. Цветните структури ще бъдат отделени чрез вградени метални ленти и също така чрез дилатационни фуги. Замазката ще бъде изпълнена върху циментова основа с дебелина приблизително до 5 см.

Ръбът на перона е решен като регулируем с помощта на типова метална конструкция. По протежение на ръба на перона е проектирана ивица от тънкослойно саморазливно подово покритие с ширина 500 мм, зад която има стандартна тактилна лента за хора с увредено зрение. Дилатационните фуги ще бъдат обработени със стоманени неръждаеми профили.

Стъпалата на стълбището ще бъдат с гранитна облицовка с контраст на горната и предната им част.

4.1 Стени

Двете срещулежащи надлъжни и крайни стени на пероните са от железобетон, облицовани са с малкоформатна лепена мозайка. Тази структура ще бъде неравномерно разчупена от вложени ленти от касети от просечено-изтеглена ламарина и перфорирана ламарина. Конкретното композиционно и цветово решение ще бъде уточнено в следващия етап на проекта.

4.2 Таван

Таванът се състои от железобетонна плоча, снабдена с окачен растерен таван от просечено-изтеглена ламарина и перфорирани ламарини с акустична подложка и вградени осветителни тела.

Конкретното композиционно и цветово решение ще бъде уточнено в следващия етап на проекта.

Таваните, облицовките на стените и подовете ще бъдат в хармонична композиция.

5. СЛУЖЕБНИ ПОМЕЩЕНИЯ

(в нивото на вестибюла)

Тези помещения се намират в служебно-техническата зона на станцията. Функциите и оптималните им размери са в съответствие с техническите и нормативните изисквания. Осигурен е достъпът към всички елементи (кабели, тръбопроводи и др.), инсталирани в техническите коридори и под ръба на перона, както и към всички технологични съоръжения с цел проверка и ремонт.

В служебните помещения са предвидени саморазливни циментови подове и измазани тавани и стени. В част от служебните помещения са предвидени растерни подове и окачени тавани тип „Армстронг“..

Цветното изпълнение и видовете материали и детайли – само след утвърждаване на образците от Проектанта!

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ПО ИДЕЕН ПРОЕКТ

част: МС18 - Мбал Доверие

ФАЗА: ИДЕЕН ПРОЕКТ

Поз. №	Наименование	Мярка	Кол,по ИП
1.	2.	3.	4.
1	стени дебелина 0.25 м	м3	327,47
2	стени дебелина 0.15 м	м2	150,37
3	топлинна изолация на подове	м3	265,65
4	топлинна изолация на тавани	м3	265,65
5	топлинно изолационни зидове до дебелина 200 мм	м2	224,18
6	гумено-битумно покритие	м2	84,04
7	покритие антиграфити безцветно матово	м2	1815
8	керамични плочки	м2	151,58
9	плочки малкоформатна мозайка	м2	1815
10	керамична настилка включително цокъла	м2	330,33
11	едроформатни плочи от влакнест цимент (вкл. закрепване)	м2	1704,56
12	бетонна основа на подове до дебелина 100 мм	м2	4973,76
13	бетони за пълнеж	м3	963,6
14	саморазливен под на базата на цимент	м2	2407,79
15	двоен под	м2	408,76
16	акустичен окачен таван	м2	216,59
17	стъклени стени с двойно безопасно остъкляване	м2	308,11
18	стъклени парапет самоносещ, безопасно стъкло, вкл. закотвяне	м2	161,59
19	декоративни метални конструкции неръждаеми-дръжка	м	167,97
20	декоративни стоманени конструкции поцинковани (интериор)	т	38,5
21	декоративни стоманени конструкции поцинковани (екстериор)	т	5,5
22	врата еднокрилна	бр	7,00
23	врата двукрилна	бр	42,00
24	турникети	бр	9,00
25	асансьори	бр	4,00
26	ескалатори	бр	4,00

27	пейки (комплект от 5 броя)	бр	6,00
28	информационни панели	напълно	1,00
29	шпакловки по стени и тавани	м2	4973,76
30	шлифоване + китосване на видимите бетонни конструкции	м	963,6
31	дилатационни планки – обектни	м	2407,79
32	звукоизолационни панели по стени	м2	408,76
33	окачен таван -перфориран	м2	216,59
34	настилки от гранитни плочи по стълбища	м2	308,11
35	перфорирана ламарина	м2	161,59
36	жалузи - алуминий	м2	167,97
37	рекламни табла по стени	бр	6,00
38	остъклена стена, отделяща перона, вкл. Врати	бр	2,00

В този разчет са посочени само основните строителни материали и видове работи!Количеството е ориентировъчно и ще бъде уточнено в следващата фаза на проектиране!

Мџан Дџверне

km 15+008.341

755.067 m

18

14+900.

15+100.

15+000.

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	инж. Aleš Menšík



18-03-2013



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ТРАНСПОРТ
2007-2013
По-близко, по-близки...

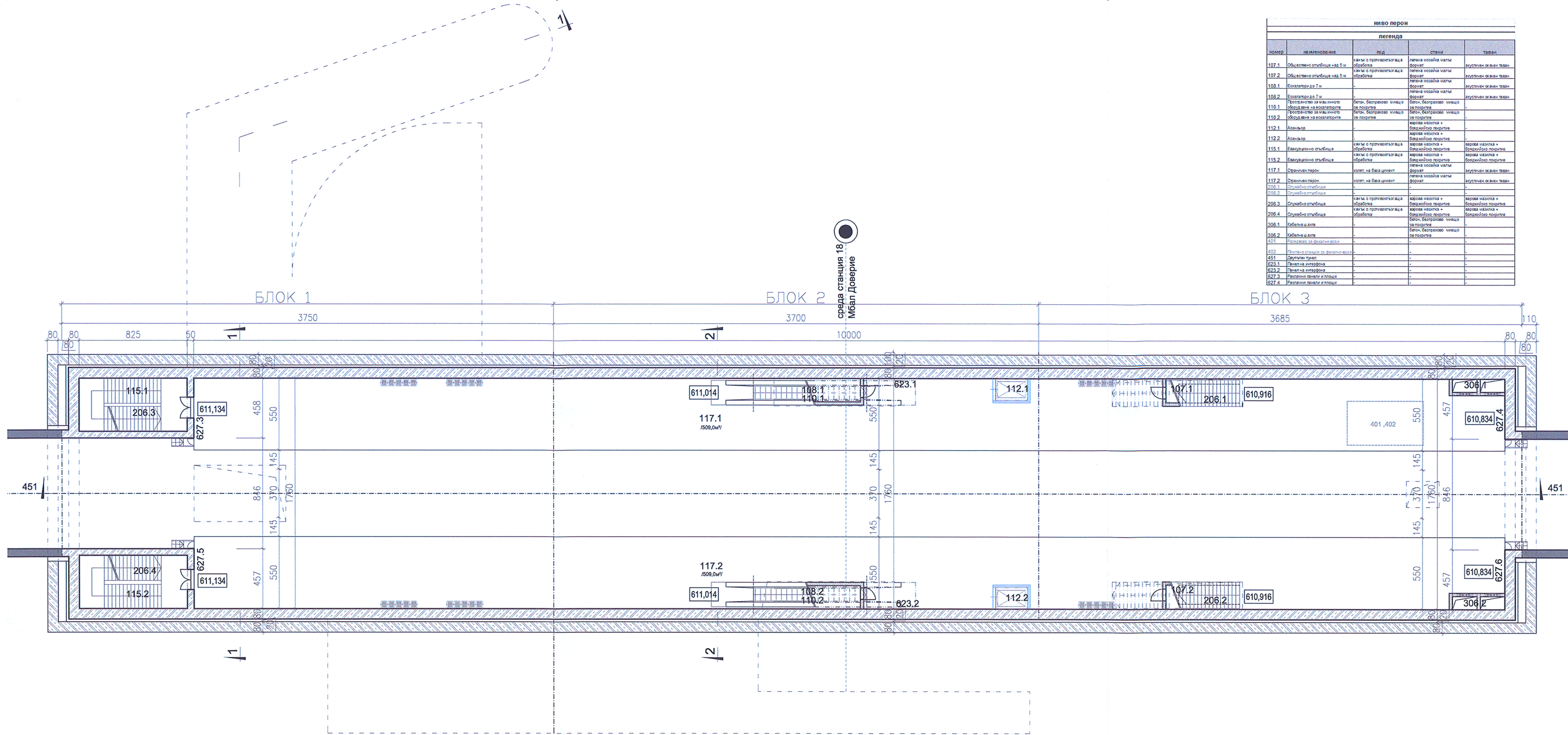


НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007-2013

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



Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД		
Обект:	МЕТРО-СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР		
Подобъект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. МС 18		
Част:	АРХИТЕКТУРА		
Чертеж:	СИТУАЦИЯ		
Управител	инж. Jiří Ulehla	Мащ:	1:1000
Р-л ателие	инж. Václav Křivánek	Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
Проектант	инж. Jaroslav Čipera	Брой форм:	4-A4
		Дата:	03/2013
		Прил. No:	(ИНД)
			04 18 00 003



ниво перон				
легенда				
номер	наименование	под	стеня	таван
107.1	Общественно стъпнице над 5 м	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
107.2	Общественно стъпнице над 5 м	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
108.1	Ескалатори до 7 м	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
108.2	Ескалатори до 7 м	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
110.1	Пространство за машинно оборудване на ескалаторите	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо
110.2	Пространство за машинно оборудване на ескалаторите	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо
112.1	Асансьор	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
112.2	Асансьор	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
115.1	Евакуационно стъпнице	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
115.2	Евакуационно стъпнице	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
117.1	Служебни перон	изолат на без шумент	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
117.2	Служебни перон	изолат на без шумент	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
206.1	Служебно стъпнице	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
206.2	Служебно стъпнице	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
206.3	Служебно стъпнице	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
206.4	Служебно стъпнице	камъ с противослъзача обработка	лепена мозайка малки бордюр	звустенен озвучен таван
306.1	Кабелна шхота	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо
306.2	Кабелна шхота	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо	бетон, безплатово нищо
401	Разрешаване за функционалност	.	.	.
402	Разрешаване за функционалност	.	.	.
451	Дупляк таван	.	.	.
623.1	Панел на елктронна	.	.	.
623.2	Панел на елктронна	.	.	.
627.3	Решаване панели и плоче	.	.	.
627.4	Решаване панели и плоче	.	.	.

СЪГЛАСУВАЛИ			
Част	Фамилия	Част	Фамилия
ВК	инж. Надежда Крачунова	Релсов път	инж. Vladimír Pašek
ОВ	инж. Miroslav Novák	АТ	инж. Димитар Нинов
Електро	инж. Димитар Нинов	Конструкции	инж. Aleš Menšík

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

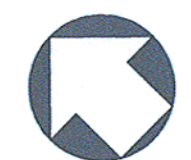
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ТРАНСПОРТ
2007-2013
По-близо, по-близко...

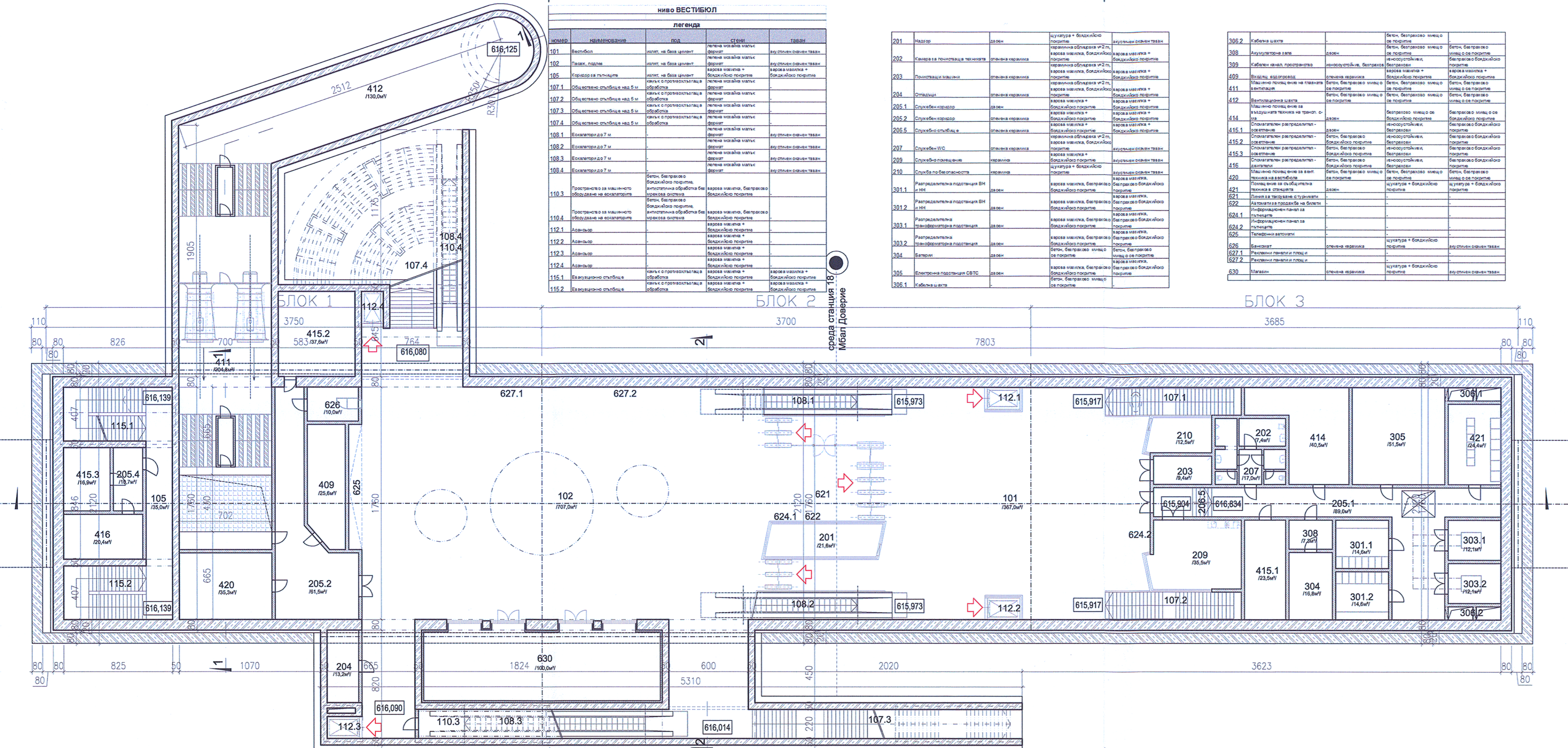
НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007-2013

METROPROJEKT

МЕТРОПРОЕКТ Прага А.Д.
И.П. Павлова 2/178
120 00 Прага 2
Генерален директор:
инж. Давид Краса
тел.: +420 236 154 165
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД		
Обект:	МЕТРО-СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР		
Подобект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. МС 18		
Част:	АРХИТЕКТУРА		
Чертеж:	НИВО ПЕРОН		
Управител	инж. Jiří Ulehla	Мащ:	1:200
Р-л ателие	инж. Václav Klivánek	Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
Проектант	инж. Jaroslav Círega	Брой форми:	4-A4
		Дата:	03/2013
		Прил. №:	(ИНД)
			04 18 00 004





ниво ВЕСТИБЮЛ

легенда

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД	СТЕНА	ТАВАН
101	Вестибул	излет на база цемент	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
102	Пасаж, подпие	излет на база цемент	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
105	Коридор за стълбище	излет на база цемент	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
107.1	Обществен стълбище над 5 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
107.2	Обществен стълбище над 5 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
107.3	Обществен стълбище над 5 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
107.4	Обществен стълбище над 5 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
108.1	Ескалатори до 7 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
108.2	Ескалатори до 7 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
108.3	Ескалатори до 7 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
108.4	Ескалатори до 7 м	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
110.3	Пространство за машинно оборудване на ескалаторите	бетон, безплатово миещо се покритие, асфалтирна обработка без мерксова система	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	ауслепен сачен таван
110.4	Пространство за машинно оборудване на ескалаторите	бетон, безплатово миещо се покритие, асфалтирна обработка без мерксова система	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	ауслепен сачен таван
112.1	Асансьор	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
112.2	Асансьор	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
112.3	Асансьор	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
112.4	Асансьор	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
115.1	Евакуационно стълбище	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван
115.2	Евакуационно стълбище	капак с противоклапача обработка	гелена мазална матиц фортат	ауслепен сачен таван

201	Надзор	азбон	чукатура + бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
202	Камера за почистване техниката	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	варова мазалка + бояджийско покритие
203	Проктационни машини	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	варова мазалка + бояджийско покритие
204	Отпадъци	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	варова мазалка + бояджийско покритие
205.1	Служебен коридор	азбон	варова мазалка + бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
205.2	Служебен коридор	азбон	варова мазалка + бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
205.5	Служебно стълбище	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	варова мазалка + бояджийско покритие
207	Служебен ВС	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
209	Служебно помещение	кераника	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
210	Служба по безопасността	кераника	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
301.1	Разпределителна подстанция ВН и нп	азбон	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	варова мазалка, бояджийско покритие
301.2	Разпределителна подстанция ВН и нп	азбон	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	варова мазалка, бояджийско покритие
303.1	Разпределителна трансформаторна подстанция	азбон	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	варова мазалка, бояджийско покритие
303.2	Разпределителна трансформаторна подстанция	азбон	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	варова мазалка, бояджийско покритие
304	Ватени	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
305	Електронна подстанция СВТС	азбон	варова мазалка, безплатово миещо се покритие	варова мазалка, бояджийско покритие
305.1	Кабелна шахта	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие

305.2	Кабелна шахта	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
308	Акустична вата	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
309	Кабелен канал, пространство	инчюустойчив, безплатово	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
409	Входен водопровод	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	варова мазалка + бояджийско покритие
411	Машинно помещение на главната вентилация	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
412	Вентилационна шахта	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
414	Машинно помещение за вентилационна техника на транспортна	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
415.1	Стомателен разпределител - осветление	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
415.2	Стомателен разпределител - осветление	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
415.3	Стомателен разпределител - осветление	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
416	Стомателен разпределител - осветление	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
420	Машинно помещение за ел. техника на вестибюла	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
421	Помощно помещение за ел. техника в станицата	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
621	Линия за трансфер с турникети	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
622	Автоматизация продажба на билети	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
624.1	Информационен панел за пътниците	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
624.2	Информационен панел за пътниците	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
625	Телефонни автомати	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
626	Ванкомат	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	ауслепен сачен таван
627.1	Рекламни панелти и плащи	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
627.2	Рекламни панелти и плащи	азбон	бетон, безплатово миещо се покритие	бетон, безплатово миещо се покритие
630	Магазин	отпечена керамика	керанична облицовка ч-2 пл, варова мазалка, бояджийско покритие	ауслепен сачен таван

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	инж. Aleš Menšík

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за регионално развитие

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

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007-2013

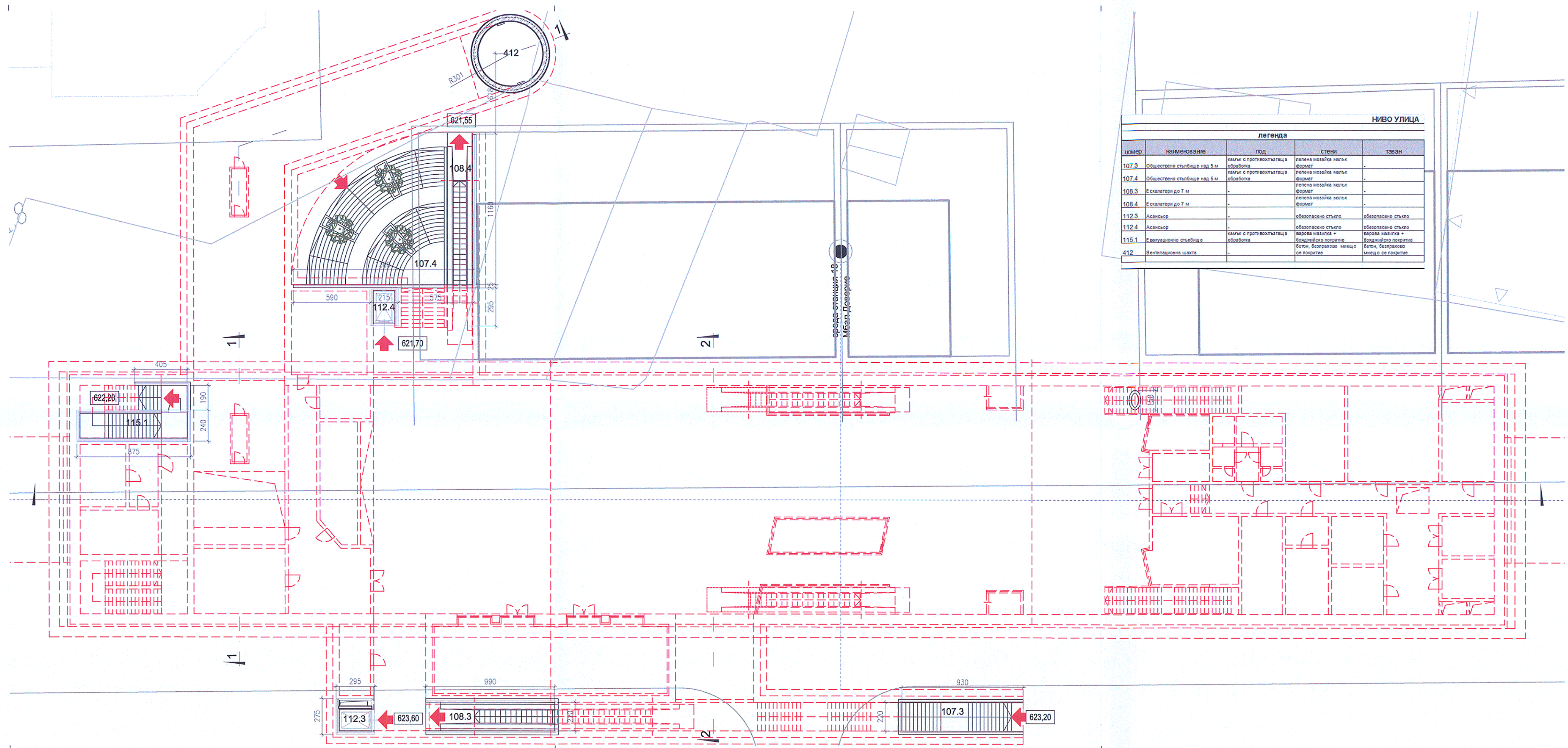
МЕТРОПРОЕКТ

Инвеститор: „МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД
Обект: МЕТРО-СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР
Подобект: МЕТРОСТАНЦИЯ No. МС 18
Част: АРХИТЕКТУРА
Чертеж: НИВО ВЕСТИБЮЛ
Управител: инж. Jiří Ulehla
Р-л ателие: инж. Václav Krivánek
Проектант: инж. Jaroslav Čížera

Масщ: 1:200
Фаза: ИДЕЕН ПРОЕКТ
Брой форми: 4-А4

Дата: 03/2013
Прил. №: (ИНД)
04 18 00 005





НИВО УЛИЦА

легенда				
НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
107.3	Общественно стълбище над 5 м	камък с противохлъзгаща обработка	пелена мозайка малък формат	-
107.4	Общественно стълбище над 5 м	камък с противохлъзгаща обработка	пелена мозайка малък формат	-
108.3	Ескалатори до 7 м	-	пелена мозайка малък формат	-
108.4	Ескалатори до 7 м	-	пелена мозайка малък формат	-
112.3	Асансьор	-	обезопасено стъкло	обезопасено стъкло
112.4	Асансьор	-	обезопасено стъкло	обезопасено стъкло
115.1	Евакуационно стълбище	камък с противохлъзгаща обработка	варова мазилка + боядисано покритие	варова мазилка + боядисано покритие
412	Вентилационна шахта	-	бетон, безплатно миещо се покритие	бетон, безплатно миещо се покритие

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	инж. Aleš Menšík

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

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

НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007-2013

МЕТРОПРОЕКТ Прага А.Д.
И. П. Пашлова 2/1766
120 00 Прага 2
Генерален директор:
инж. Елиза Крива
тел.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

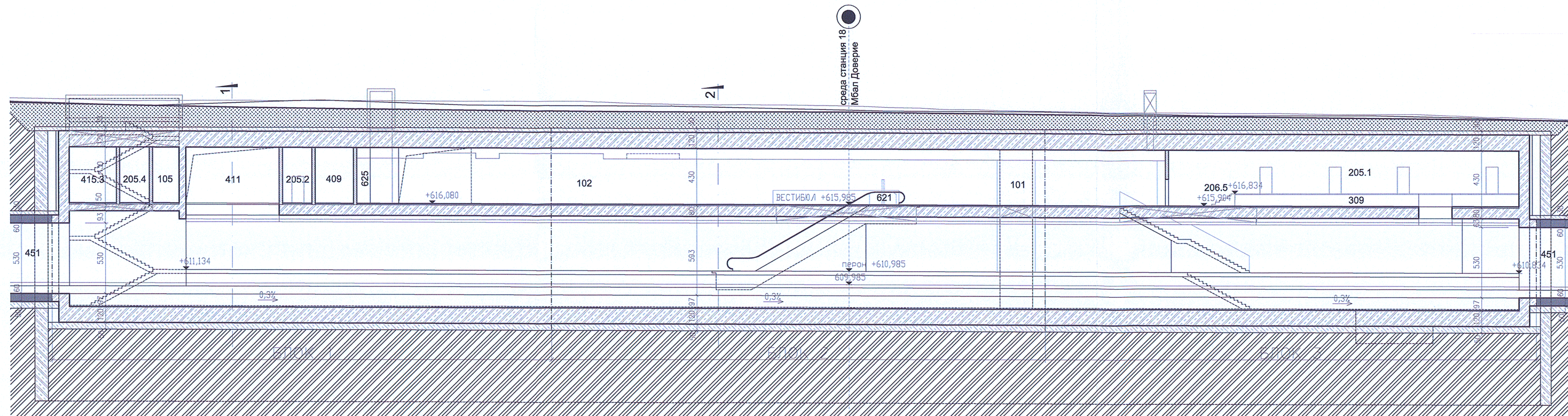
METROPROJEKT

Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД		
Обект:	МЕТРО-СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР		
Подобект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. МС 18		
Част:	АРХИТЕКТУРА		
Чертеж:	НИВО УЛИЦА		
Управител	инж. Jiří Úlehla	Мащ:	1:200
Р-л ателие	инж. Václav Křivánek	Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
Проектант	инж. Jaroslav Čížera	Брой форми:	4-A4
		Дата:	03/2013
		Прил. №:	(ИНД)
			04 18 00 006



СЪГЛАСУВАЛИ

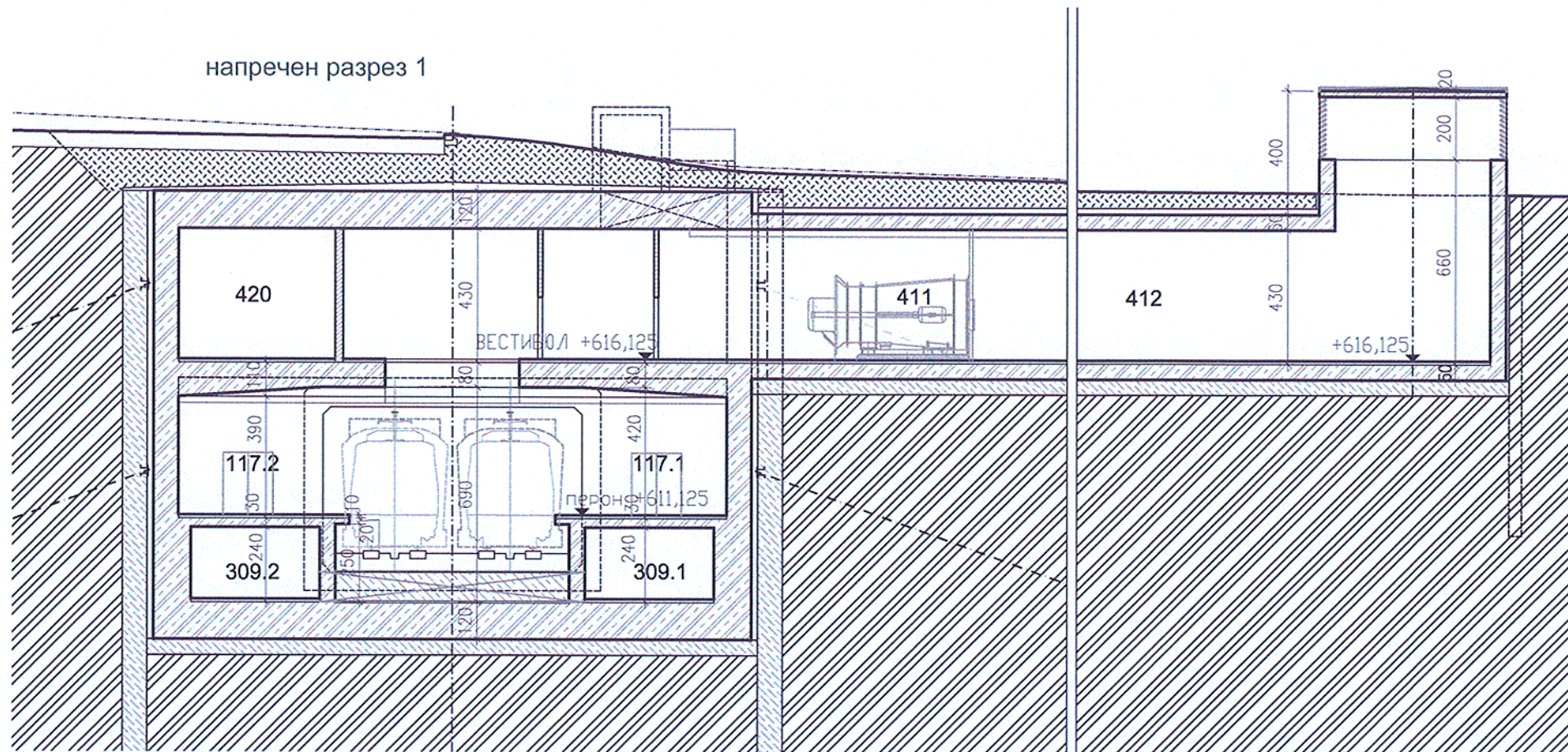
Част	Фамилия	Част	Фамилия
ВК	инж. Надежда Крачунова	Релсов път	инж. Vladimír Pátek
ОВ	инж. Miroslav Novák	АТ	инж. Димитар Нинов
Електро	инж. Димитар Нинов	Конструкции	инж. Aleš Menšík



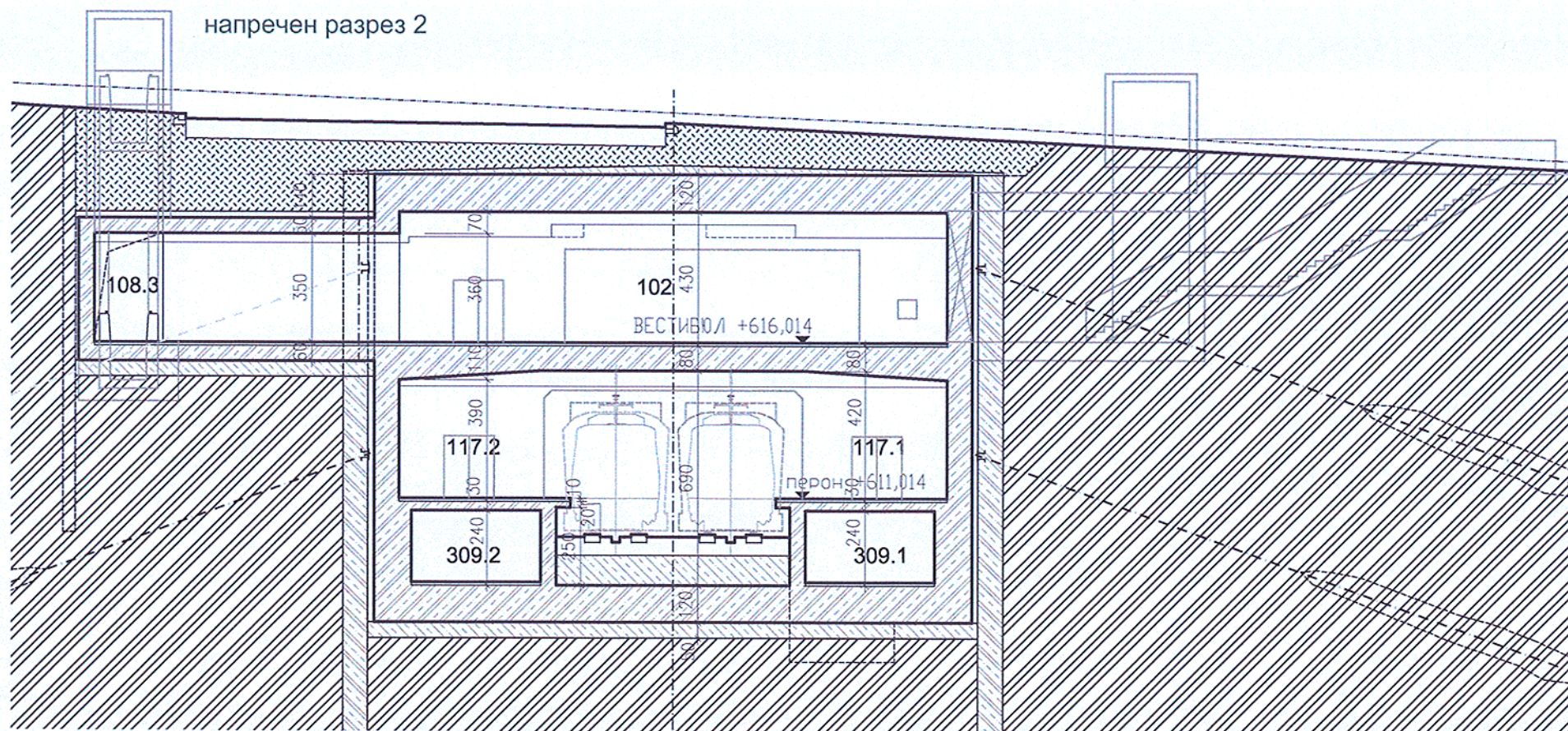
МЕТРОПРОЕКТ Прага А.Д.
 И. П. Павлова 2/1768
 120 00 Прага 2
 Генерален директор:
 инж. Давид Крása
 тел.: +420 236 154 105
 www.metroprojekt.cz
 info@metroprojekt.cz

Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД		
Обект:	МЕТРО-СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР		
Подобект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. МС 18		
Част:	АРХИТЕКТУРА		
Чертеж:	НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ		
Управител	инж. Jiří Úlehla	Мащ:	1:200
Р-л ателие	инж. Václav Křivánek	Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
Проектант	инж. Jaroslav Čípera	Брой форми:	4-A4
		Дата:	03/2013
		Прил. №:	(ИНД)
			04 18 00 007

напречен разрез 1



напречен разрез 2



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	инж. Aleš Menšík



18-03-2013



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



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



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013

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



Инвеститор:	„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД		
Обект:	МЕТРО-СОФИЯ III. МЕТРОДИАМЕТЪР		
Подобъект:	МЕТРОСТАНЦИЯ No. MC 18		
Част:	АРХИТЕКТУРА		
Чертеж:	НАПРЕЧНИ РАЗРЕЗИ		
Управител	инж. Jiří Ulehla	Мащ:	1:200
Р-л ателие	инж. Václav Krivánek	Фаза:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
Проектант	инж. Jaroslav Čířera	Брой форми:	2-A4
		Дата:	03/2013
		Прил. №:	(ИНД)
			04 18 00 008