ĢENERĀLPLĀNS
AR SAVIETOTAJIEM INŽENIERTĪKLIEM
M1:250 @A1

0 2.5M 5M 10M
1=250 mm

Operas un baleta teātris
būv.kad.apz.01000050056004

Latvijas Nacionālā opera
būv.kad.apz.01000050056001
01000050056

Pilsētas kanāls

01000050055
01000500558006

01000059015

01000059001

Aspazijas bulvāris

Krišjāņa Barona iela

Pieslēgšanas vieta pie iekšējam tīkliem

Pārliekamā esošā ugunsdzēsības ūdensvada trase precizējama pirms būvdarbu veikšanas

Zemes darbi tiek veikt ar rokām

Pacēlājs- 70kW vietu precizēt

PEØ150 uz atz. -1.10

Esošā elektrosadalne skat. pazemes līmeņa plānu

NYY-5x25mm2 PEØ150 zemē

Proj. elektrosadalne skat. pazemes līmeņa plānu

Uz esošo nedarb. kabeli montēt uzgali

Proj. VP kanalizācijas K2-10 skat.

1. NYY-3x2.5mm2 PE40 uz K2-10 sūkņu st.
2. Vadības kāb. komplektā ar VB L=15m PE40 uz K2-10 sūkņi
3. 2xNYY-5x4mm2 PE40 uz VP1,VP2 vārtiem pa šķiesnu virs durvju līmeņa

3xPEØ110 2xL=0.5m uz atz. -0.65

ugunsdzēsēju hidrants.

Esošais padzilinājums- ieejas tehniskajā blokā; demontēta tiek nojume virs bedres

EL sadalnes, pacelāja vadības un tehniskās iekārtas izvietot esošā tehniskā bloka palīgtelpā pagraba līmenī

Esošais žogs ap ekspluatējamo jumtu -pagalmu virs tehniskā bloka- ārpus projektēšanas robežām

Projektēšanas robeža

Pieslēgt pie esošas lietus kanalizācijas d200mm esošas akā

LKes.-noslēgt un caurūli aizbetonēt

LKes. demontēt un caurums aizbetonēt

Esošā rampa uz 1.stāvu (saglabājama, iespējamo pagaidu demontāžu (pārvietošanu) 2. būvdarbu kārtā precizēt

Esošais žogs - (demontējams - 2.būvdarbu kārtā)

Pieslēguma vieta sausajam ugunsdzesības aizsega ūdensvadam (virszemes)

K2-10 ar pretvārstu un sūkņi, ar automātisko vadības bloku. (KESSEL Pumpfix F vai analogs)

K2-10 sūknis ar pretvārstu N=1kW, U=230V

Vadības kab. komplektā L=15m PE40 NYY-3x2,5mm2 PE40 uz K2 sūkņu st.

NYY-5x4mm2 PE40 uz VPvārti zemē

Čaula PE Ø110 L = 20,5 m

LKes. demontēt un caurums aizbetonēt

LKes.-2 Pieslēgt pie esošas lietus kanalizācijas d500mm esošas akā

Esošie vārti- saglabājami 1.kārtā (precizējams), demontāža 2.būvdarbu kārtā

Esošā žoga posms (17,0 m) no saliekamiem betona elementiem , demontējams 2.kārtā

Piezīmes:
1.LKS-92 koordinātu sistēma (Mēroga koeficients 0.999600)
Izmantoti poligonometrijas/GPS punkti Nr.PP-14, PP-19, GPS-9000, S.Rp.326 (GPS punkti ierīkoti RTK režīmā
izmantojot LATPOS patstāvīgo GPS bāzes staciju informācijas sistēmu, bāze " Ojārs". Bāzes koordinātes PRS4629 X 309093.597 Y 504631.306 H=20.908)
2.Baltijas augstumu sistēma
Par zīmes augstumu izmantots poligonometrijas punkts Nr.14 ar augstumu H=4.209
3.Uzmērīšana veikta 2014. gada februārī, platība 1 ha
4.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā,
5.Inženiertehniskās komunikācijas uznestas pēc ekspluatējošo organizāciju
materiāliem un saīdzinātas ekspluatējošās organizācijās (Skaņojumi atrodas SIA " Delta Kompānija" arhīvā)
6.Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam
7.Izmantotās planšetes 90-G-9
8.Inženiertopogrāfiskai izmantoti SIA"Rīgas ūdens" ūdensvada un kanalizācijas tīklu tehniskās dokumentācijas un Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta Ģeomātikas pārvaldes datu bāzes sinhronizētie dati.

ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Būvdarbu kārta *	Piezīmes
1	Projektējamā pacēlāja nojume t.sk.:		Esošā pagalma robežās
1a	Projektējamais pacēlājs	1.kārta	Bedres atz. - 1.55
1b	Projektējamā izkraušanas platforma	1.kārta	LZ skatuves līmenī (+5.00)
1c	Projektējamā platforma uz Jauno zāli	2.kārta	JZ stāva līmenī (+5.60*)
1d	Projektējamā nojumes daļa virs pacēlāja	2.kārta	Augstums - 10,55 (dzega)
1e	Projektējamā nojumes daļa virs pagalma	2.kārta	Augstums - 6,55 (dzega)
2	Esošā Latvijas Nacionālās operas ēka		būv. kad. 01000050056001
2a	Esošā dekoraciju iekraušanas platforma		LZ skatuves līmenī (+5.00)
3	Esošā Operas un baleta ēka (piebūve)		būv. kad. 01000050056004
4	Esošais ekspluatējamais jumts-pagalms		virs LNO tehniskā bloka
5	Esošā pagaidu būve (pārvietojama)		Pārvietojama 1.kārtā

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

	Nosaukums	Mērv.	Daudzums u.c.	Piezīmes
	Zemesgabala (kad.nr. 0100 005 0056) kopējā platība	m²	12095	
	Esošais apbūves laukums t.sk.*:	m²	5415	* Inventarizācijas dati
	Esošā Latvijas Nacionālās operas ēka	m²	3530	
	Esošā Operas un baleta ēka (piebūve)	m²	1885	
	Esošās pārvietojamās pagaidu būves apbūves laukums	m²	242	
	Esošā saimniecības pagalma platība	m²	1070	Projektējamās būves robežas
	Ugunsnoturības pakāpe		U1b	
	Būves tips		atklāta	Atklāto ailu platība - 32 %
	Būves klasifikācija		12740205	Nojume
	Projektējamās nojumes apbūves laukums	m²	995	
	Projektējamās nojumes kopējā platība , t.sk.	m²	1117	Atklāta būve (nojume) - rādītāji doti informatīvi
	Pagalma līmenis	m²	961	
	Platformu līmenis	m²	156	
	Būvtilpums	m³	8458	
	t.sk. pazemes daļa (pacēlāja bedre)	m³	98	
	Stāvu skaits	stāvi	1*	* tehn. platformu platība < 25 %

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Gruntsgabala robeža
- Projektēšanas robeža (pacēlāja un nojumes izbūvei) * ārējo tīklu un piebraukuves rekonstrukcijas darbi - daļēji ārpus robežas , skatīt plānā)
- Demontējamās būves ,segumi un pārvietojamās pagaidu būves
- Esošā apbūve (LNO kompleksa ēkas)
- Esošais ekspluatējamis jumts - pagalms virs LNO tehniskā bloka
- Projektējamā pacēlāja nojume (īslaicīgas lietošanas būve)
- Projektējamais pacēlājs-platforma (hidrauliskais, šķērveida)
- Esošais zāliens (atjaunojams pēc būvdarbu veikšanas)
- Esošais betona bruģakmens segums - iebrauktuve (atjaunojamā platība pēc būvdarbu veikšanas)
- Esošais betona bruģakmens segums - gājēju ietve (atjaunojamā platība pēc būvdarbu veikšanas)
- Projektējamais bruģakmens segums -brauktuves paplašinājums vārtu zonā
- Projektējamā būvdarbu robeža

- K2 Lietus kanalizācija (1 karta)
- K2 Lietus kanalizācija (2 karta)
- Lietus kanalizācijas aka (1 karta)
- Lietus kanalizācijas aka (2 karta)
- Gūlija
- LK Demontāža
- K2 Apvalkcaurule
- 1. kārtas demontāža
- Projekt. 0.4 kV kabelis izbūvēt un nodot 1.kārtā
- Kabelis aizsargcaurulē
- Esošā elektrosadalne
- Projektējamā elektrosadalne
- Projektējamie automātiskās ugunzdzēšības ugunsdzēsības sistēmas caurulvadi (trases pārvietošana)
- Esošais demontējamais ūdensvads

PIEZĪMES.

1. Izmēri dotajā plānā doti metros . Augstumu atzīmes dotas metros. Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - pagalma (teritorijas) līmeņa izbūvējamo izkraušanas platformu zonā ,kas atbilst absolutajai atzīmei 4.30 baltijas augstumu sistēmā (atbilstoši aktuālajam topogrāfiskajam uzmērījumam).
2. Visi izmēri un augstumu atzīmes pārbaudāmi uz vietas pirms būvdarbu uzsākšanas un/vai pasūtījumu veikšanas . Izmērus nenolasīt pēc mēroga. Izmēri, kas apzīmēti ar * precizējami uz vietas .
3. Ģenerālplāna lapas skatīt kopā ar ārējo inženiertīklu daļu lapām un skaidrojošajiem aprakstiem.
4. Būvasu piesaistes plānu skatīt lapā GP-03.
5. Vertikālo plānojumu un segumu plānu skatīt lapā GP-04.
6. Transporta kustības shēmu skatīt lapā GP-5.
7. Kabeļu demontāžu veikt pirms pāju un celtnieciskās daļas izbūves.
8. Demontētos kabeļus nodot AS "Sadales tīkls".

SASKAŅOTS :

SASKAŅOTS :

ŠĪ BŪVPROJEKTA **AUTOMĀTISKĀS UGUNSDZĒSĪBAS SISTĒMAS CAURULVADU** DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA AUS DAĻAS VADĪTĀJS	Mihails Glazunovs	(VĀRDS UN UZVĀRDS)
	20-2403 ;50-1550	(SERTIFIKĀTA NR.)
	(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA **ELEKTROAPGĀDES IEKŠKVARTĀLA ĀRĒJO TĪKLU** DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS VADĪTĀJS	Gaļina Ignatova	(VĀRDS UN UZVĀRDS)
	72-AM-56/09	(SERTIFIKĀTA NR.)
	(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA **LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJAS ĀRĒJO TĪKLU** DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA LKT DAĻAS VADĪTĀJS	Irina Kasatkina	(VĀRDS UN UZVĀRDS)
	50-111	(SERTIFIKĀTA NR.)
	(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA **ĢENERĀLPLĀNA** RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA GP DAĻAS VADĪTĀJS	Sergejs Ņikiforovs	(VĀRDS UN UZVĀRDS)
	10 -0045	(SERTIFIKĀTA NR.)
	(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA **ARHITEKTŪRAS** DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA AR DAĻAS VADĪTĀJS	Sergejs Ņikiforovs	(VĀRDS UN UZVĀRDS)
	10 -0045	(SERTIFIKĀTA NR.)
	(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠAJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKĻAUTAS UN IZSTRĀDĀTAS VISAS NEPIECIEŠAMĀS DAĻAS ATBILSTOŠI BŪVTALAUJĀ IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	Sergejs Ņikiforovs	(VĀRDS UN UZVĀRDS)
	10 -0045	(SERTIFIKĀTA NR.)
	(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠIS RAŠĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RAŠĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RAŠĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

APZĪMĒJUMI

Siltumtrase	
Ūdensvads	
Lietus kanalizācija	
Kanalizācija	
Drenāža	
Spiedkanalizācija	
Telefona kanalizācija	
Telefona kabeļi	
Elektrības kabeļi	
Gāze(ASP)	
Gāze(VSP)	
Gāze(ZSP)	
Optiskie kabeļi	
Uzmērītā robežlīnija	
Ierādītā robežlīnija	
Plānota projektētā robežlīnija	
Zemes vienības kadastra apzīmējums	01000120025
Sarkanā līnija	sark.līn.

EKSPLUATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

Organizācija	Komunikācija	Datums	Uzvārds
SIA"Rīgas satiksme"	TTP el.kab.	20.02.2014	R.Cerbulis
SIA"Baltcoms"	Sakaru kabeļi BTV1/0222001	20.02.2014	A.Osipovs
LNO	pazemes inž.komun.	12.02.2014	M.Rozentālis
SIA"Radiotranslācija"	Sakaru kabeļi	11.02.2014	A.Čerņavskis
AS"Latvenergo"	El. kabeļi	12.02.2014	A.Kotova
RPA"Rīgas gaisma"	Rīgas Gaismas kab.	25.02.2014	S.Siliņa
A/s"Latvijas Gāze"	Gāze	13.02.2014	A.Kumpiņa
SIA "Lattelecom"	Tel. kab.	06.02.2014	U.Skujiņš
SIA "LMT"	LMT kabeļi	11.02.2014	E.Rubins
SIA"Rīgas satiksme"	Autostāvvietu bloķēju elektrisko kontr. iekārtu el.kab.	20.02.2014	S.Gusevs
SIA "OPTRON"	OPTRON kabeļi	07.02.2014	T.Voitenkova
Rīgas Domes Pilsētas att. dep. Ģeomātikas pārvalde	ūdensvada un Kanalizācijas tīkli	25.02.2014 Reģ.nr.848	V.Čubarovs
VAS"LVRTC"	Sakaru kabeļi	06.02.2014	M.Zvaņītājs
Valsts Zemes Dienests	PAIS.332413.edoc	11.02.2014	R.Leišovnika

Izmantotie poligonometrijas un GPS punkti

Nr.	X	Y	H
14	311593.813	506984.846	4.209
19	311434.234	507031.989	4.288
9000	311467.402	507009.191	4.471
S.Rp.326	311589.180	506995.070	4.875

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	DATUMS
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			

CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.

PROJEKTĒTĀJS:
sia NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, faksa (+371) 67221209, e-pasts: nams@nams.arch.lv

PASŪTĪTĀJS: SIA"Rīgas Nami"
Smilšu iela 14, Rīga, LV-1050

PASŪT. NR/ CLIENT'S No. 14-13

BŪVPROJEKTS: Īslaicīgas lietošanas būve - pacēlājs ar nojumi pie Latvijas Nacionālās operas
Aspazijas bulvāris 3, Rīgā

FAILA NOS. LNO_Generalplans_Final.dwg

ARHĪVA NR. 14-13

BŪVE Īslaicīgas lietošanas būve - pacēlājs ar nojumi

DATUMS 3.02.2015

RASĒJ. NOSAUKUMS ĢENERĀLPLĀNS AR SAVIETOTO INŽENIERTĪKLU PLĀNU

STADIJA TP

MĒROGS 1: 250

BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	S.Ņikiforovs			
IZSTRĀDĀJA:	M.Dakteris			

PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR. GP-02

DELTA KOMPĀNIJA
SIA "Delta kompānija" LV40103411129
Rīga, Senču iela 6 info@delta.lv, 67339530

valdes locekļis	J.Vītols	25.02.2014	
biroja vadītājs	I.Mežinieks	25.02.2014	
sert.mērnieks sert.nr.BC250	V.Ignatenko	25.02.2014	
paz.kom.spec.	I.Ozolniece	25.02.2014	

pasūtījums: Rīga, Aspazijas bulvāris 3
rasējums: Topogrāfiskais plāns
pasūtījuma numurs: 5633
Mērogs 1:500
Lapas 1
Lapa 1

Rīgas domes
Pilsētas attīstības departaments
Topogrāfiskais plāns reģistrēts Rīgas pašvaldības augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas datubāzē ar
Nr. 2014-3410 DA-14-1617-sd
Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050
Tālrunis: +371 67012947, fakss: +371 67012949, e-pasts: pad@riga.lv, www.rdpad.lv

F:\Inzenierbiroja darbi\Objekti\01 TPI_1\Projekta Teritorija_29-04-2015\GP\LNO_Generalplans_Final.dwg, GP-02_Gp-kart1_A1(ISO)A1