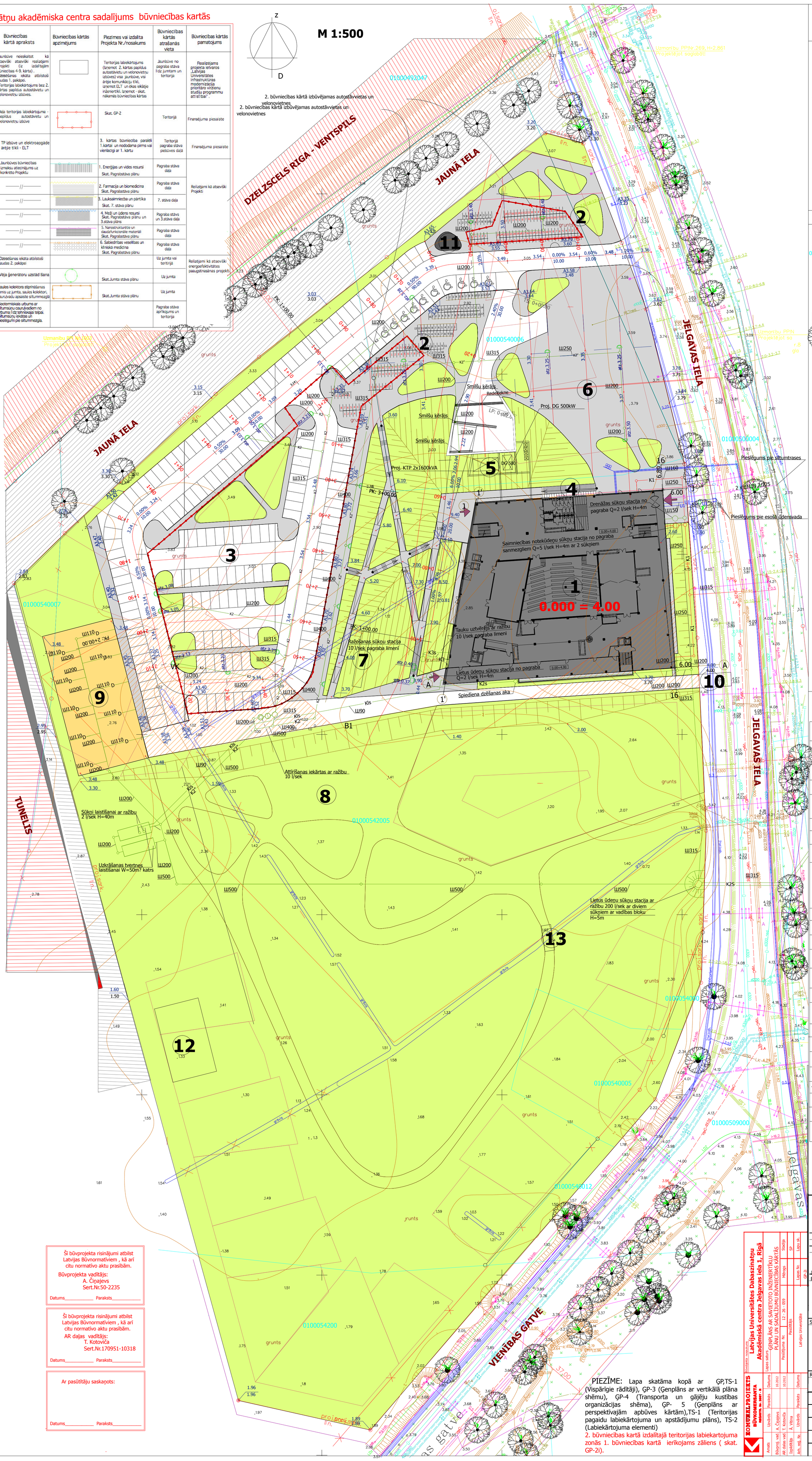
Dabaszinātņu akadēmiska centra sadalījums būvniecības kartās

Būvniecības kārtā	Būvniecības kārtā apraksts	Būvniecības kārtās apzīmējums	Piezīmes vai izdalīta Projekta Nr./nosaukums	Būvniecības kārtās atrašanās vieta	Būvniecības kārtās pamatojums
1. kārta	Jaunbūve neiekaitot kā atsevišķi atsevišķi realizējami Projekti (iz izdalītajām būniecības 4-9. kārtā) . Dzesēšanas iekāta atbilstoši jaudas 1. pakāpei. Teritorijas labiekārtojums bez 2. kārtas papildus autostāvietu un velonovietņu izbūves.		Teritorijas labiekārtojums (Izņemot 2. kārtas papildus autostāvietu un velonovietņu izbūves) visa jaunbūve, visi ārēje komunikāciju tīkli, izņemot ELT un ēkas iekšēje inženiertīkli. Izņemot - skat. nākamās būvniecības kārtas	Jaunbūve no pagraba stāva līdz jumtam un teritorija	Realizējams projekta ietvaros „Latvijas Universitātes infrastruktūras modernizācija prioritāro virzienu studiju programmu attīstībai" .
2. kārta	Daļa teritorijas labiekārtojuma - papildus autostāvietu un velonovietņu izbūve		Skat. GP-2	Teritorijā	Finansējuma piesaiste
3. kārta	TP izbūve un elektroapgāde ārējie tīkli - ELT		3. kārtas būvniecība paralēli 1.kārtai un nododama pirms vai vienlaicīgi ar 1. kārtu	Teritorijā pagraba stāva piebūves daļā	Finansējuma piesaiste
4. kārta	Jaunbūves būvniecības izmaksu atlecinājums uz konkrēto Projektu		1. Enerģijas un vides resursi Skat. Pagrabstāva plānu	Pagraba stāva daļa	Realizējami kā atsevišķi Projekti
5. kārta	—//—		2. Farmacija un biomedicina Skat. Pagrabstāva plānu	Pagraba stāva daļa	
6. kārta	—//—		3. Lauksaimniecba un pārtika Skat. 7. stāva plānu	7. stāva daļa	
7. kārta	—//—		4. Meži un ūdens resursi Skat. Pagrabstāva plānu un 3.stāva plāns	Pagraba stāvs un 3.stāva daļa	
8. kārta	—//—		5. Nanostrukturētie un daudzfunkcionālie materiāli Skat. Pagrabstāva plānu	Pagraba stāva daļa	
9. kārta	—//—		6. Sabiedrības veselības un klīniskā medicīna Skat. Pagrabstāva plānu	Pagraba stāva daļa	
10. kārta	Dzesēšanas iekāta atbilstoši jaudas 2. pakāpei			Uz jumta vai teritorijā	Realizējami kā atsevišķi energoefektivitātes paaugstināšanas projekti
11. kārta	Vēja ģenerātoru uzstādīšana		Skat.Jumta stāva plānu	Uz jumta	
12. kārta	Saules kolektora stiprināšanas rāmis uz jumta, saules kolektori, caurulvadu apsaiste siltummezglā		Skat.Jumta stāva plānu	Uz jumta	
13. kārta	Geotermiskais urbums ar siltumsūņu cauruļvadiem no urbuma līdz tehniskajai telpai. Siltumsūņu iekātas un pieslēgumi pie siltummezgla.			Pagraba stāva aprīkojums un teritorija	



EKSPLIKĀCIJA:

1. PROJEKTĒTĀ ĒKA
2. VELOSIPĒDU NOVIETNE (KOPĒJAIS NOVIETŅU SKAITS - 526)
3. AUTOSTĀVVIETA 180 VIETĀM (NO TĀM 10 PERSONĀM AR ĪPAŠĀM VAJADZĪBĀM)
4. BALTĀ MONOLĪTBETONA KĀPNES
5. SAIMNIECĪBAS ĒKA (ATKRITUMU, KOMPOSTA NOVIETNE, DG 500, TP 2x1600)
6. AKADĒMISKAIS LAUKUMS AR 6 KAROGU MASTIEM, SOLIŅIEM
7. IESPĒJAMAIS DZESĒŠANAS IEKĀRTAS NOVIETOJUMS
8. LABIEKĀRTOTAS ATPŪTAS VIETAS AR SOLIŅIEM, ATKRITUMU URNĀM.
9. SPORTA LAUKUMS " MINI PITCH" 20 X40 M
10. AVĀRIJAS IZBRAUKTUVE NO AUTOSTĀVVIETAS
11. SARGA MAJIŅA
12. VIETA ELEKTROAPGĀDES IZVIETOJUMAM
13. TILTS PAR ESOŠO GRĀVI

APZĪMĒJUMI:

- sarkanā līnija — sarkanās līnijas
- 01000509000 — īpašuma robeža
- projektētās ēkas
- betona bruģa seguma gājējuceliņi un laukumi
- betona bruģa seguma brauktuves un autostāvvietas
- gumijas seguma sporta laukums
- Apstādījumu zonas (skat. TS-1)
- esošie koki ārpus projektētās teritorijas robežām
- projektētie velosipēdu turētāji VT
- vieta perspektīvai ēkai
- kvartāla 2.- 5. apbūves kārtās projektējamo ēku kontūras
- ieeja ēkā
- grāvis — esošs grāvis
- grāvis — likvidējams grāvis
- Kobronskanstes cietokšņa turpmākās izpētes teritorija (atbilstoši "Detālplānojums Rīgā administratīvā centra Torņkalna teritorijai.Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana " datiem)
- plānotais iekškvartāla ceļš (atbilstoši "Detālplānojums Rīgā administratīvā centra Torņkalna teritorijai.Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana " datiem)
- plānotā jaunā iela ar ietvēm, veloceliņu un apstādījumiem ielas austrumu malā (atbilstoši "Detālplānojums Rīgā administratīvā centra Torņkalna teritorijai.Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana " datiem)
- dzelzceļa teritorija (atbilstoši "Detālplānojums Rīgā administratīvā centra Torņkalna teritorijai.Transporta shēma " datiem)
- tuneļa teritorija (atbilstoši "Detālplānojums Rīgā administratīvā centra Torņkalna teritorijai.Transporta shēma " datiem)

U1 - Projektejamais udensvads
K1 - Projektejama sadzives kanalizacija
K2 - Projektejama lietus kanalizacija ar naftas produktiem
K2" - Projektejama lietus kanalizacija
K2s - Projektejama spiediena lietus kanalizacija
Kls - Projektejama spiediena laistisanas kanalizacija
D - Drenaza
S - Projektejama siltumtrase
K3 - Razosanas kanalizacija
K3s - Razosanas notekudenu spiediena kanalizacija
proj. vajstravu kabeli
W — proj. videja sprieguma kabeli

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI:

Nosaukums	Skaits, mērvienība
Teritorijas kopējā platība	45412,07 m²
LU Dabaszinātņu akadēmiskā centra jaunbūves apbūves laukums	2937.00 m²
Projektējamo būvju apbūves laukums	68.00 m²
LU Dabaszinātņu akadēmiskā centra jaunbūves stāvu platība	19480.000 m²
tai skaitā virszemes stāvi	16372.00 m²
tai skaitā pazemes stāvi	3108,0 m²
Apbūves līnija	6m no Jelgavas ielas sark. līnijas
LU Dabaszinātņu akadēmiskā centra jaunbūves būvtilpums	57916.40 m³
piebraucamo ceļu un stāvvietu platība	6434.00 m²
labiekārtojuma platība gruntsgabalā	42407,07 m²
apbūves blīvums zemesgabalā	6,6 %
apbūves intensitāte zemes gabalā (normat. max 280%)	36,1%
brīvās teritorijas rādītāji zemes gabalā (normat. min 10%)	219,7 %
stāvu skaits	7 stāvi
LU Dabaszinātņu akadēmiskā centra jaunbūves augstums	35,5 m
virszemes autostāvvietu skaits (normat. 91)	180 auto
1.būvniecības kartā izbūvējamais autostāvvietu skaits	101 auto
2.būvniecības kartā izbūvējamais autostāvvietu skaits	79 auto
tai skaitā personam ar īpašām vajadzībām (1.būvniecības kartā izbūvējamas)	10 auto
velosipēdu stāvvietu skaits (normat. 525)	526 gab
1.būvniecības kartā izbūvējamais velosipēdu stāvvietu skaits	200 gab
2.būvniecības kartā izbūvējamais velosipēdu stāvvietu skaits	326 gab
LU Dabaszinātņu akadēmiskā centra jaunbūves ugunsnoturības pakāpe	U1a

LATVIJAS UNIVERSITĀTES DABASZINĀTŅU AKADĒMISKAIS CENTRS
JELGAVAS IELA 1, RĪGA, LV-1050

Stadija: SKIČU PROJEKTS (SP)

Pasūtītājs: LATVIJAS UNIVERSITĀTE, Raiņa bulvaris 19, Rīga, LV-1586

Projekta autors: Arhitektūras birojs SIA SESTAIS STILS, Tirgoņu iela 8, Rīga, LV-1050, Tālr. 67228542, fakss 67220143, birojs@sestaisstils.lv

Shēma

Rasējums: ĢENPLĀNS AR SAVIETOTO INŽENIERTĪKLU PLĀNU

Pasūtījuma Nr.:	11-06/532	Daļa:	GP
Būvproj. vad.:	V. Polkovņikova	Lapas Nr.:	GP- 2
AR.daļas vad.:	I. Kuļķovska	Datums:	27.09.2011
Izstrādāja:	I.Stankeviča	Mērogs:	1:500
Arhīva reģ. Nr.:			

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas Būvnormatīviem , kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta vadītājs: A. Čiņajevs Sert.Nr.50-2235
Datums_____ Paraksts_____

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas Būvnormatīviem , kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
AR daļas vadītājs: T. Kotoviča Sert.Nr.170951-10318
Datums_____ Paraksts_____

Ar pasūtītāju saskaņots:
Datums_____ Paraksts_____

Būvniecība, nosaukums: Latvijas Universitātes Dabaszinātņu Akadēmiskā centra Jelgavas iela 1, Rīga
Lapas saturs: ĢENPLĀNS AR SAVIETOTO INŽENIERTĪKLU PLĀNU UN SADALĪJUMU BŪVNIECĪBAS KĀRTĀS
Pasūtījuma Nr.: 12 - 26 - 059; Mērogs; Stadija: SP; Pasūtītājs: Latvijas Universitāte; Lapas Nr.: GP-2; Lapu sk.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj. vad.	A. Čiņajevs		10.2012
AR daļas vad.	T. Kotoviča		10.2012
Izpildītājs	Ā. Vītiņa		
Arh. reģ. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums

PIEZĪME: Lapa skatāma kopā ar ĢP,TS-1 (Vispārīgie rādītāji), ĢP-3 (Ģenplāns ar vertikālā plāna shēmu), ĢP-4 (Transporta un gājēju kustības organizācijas shēma), ĢP- 5 (Ģenplāns ar perspektīvajām apbūves kārtām),TS-1 (Teritorijas pagaidu labiekārtojuma un apstādījumu plāns), TS-2 (Labiekārtojuma elementi)
2. būvniecības kartā izdalītajā teritorijas labiekartojuma zonās 1. būvniecības kartā ierīkojams zāliens (skat. GP-2i).