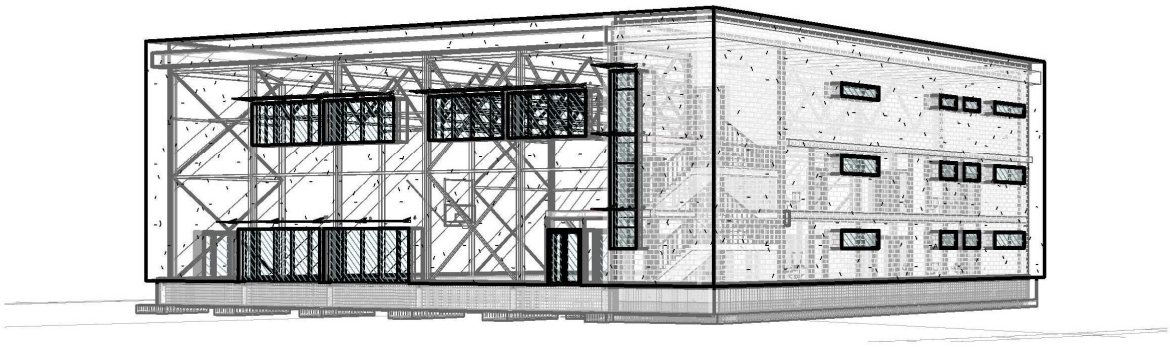
sia **NAMS**, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, **tālr.** (+371) 67211076,
fakss (+371) 67221209, **e-pasts:** nams@nams.arch.lv

Rreģ. Nr. LV 40003954817
Būvkomersanta reģ. Nr. 6052-R
Ūdens iela 6-2, Rīga, LV-1007
Tālr.:6 7336124, Fakss.: 6 7336122
e – mail: art@artprojekts.lv

Projektētājs :	*SIA „DGD projekti"*
Reģistrācijas nr.:	*40103512036*
Juridiskā adrese:	*Skanstes 29a-38, Rīga*
Pasūtījuma Nr.:	*NAM-01-2014*
Pasūtītājs :	*Biedrība „Privātā vidusskola ĀBVS"*
Reģistrācijas Nr.:	*40008007030*
Juridiskā adrese:	*Pirmā iela 26a, Ādaži, Ādažu nov., LV-2164*
Objekts:	*Sporta ēka*
Adrese:	*Attekas iela 35, Ādažu ciems, Ādažu novads*
PAU:	*BV/7-3-1/14/52, 14.05.2014*
Zemes kadastra apzīmējums:	*8044 007 0187*
Sējuma Nr.:	***5***
Būves veids:	*Jaunbūve*
Daļas nosaukums:	*Vispārīgā sadaļa. Inženierrisinājumu daļa. Ekonomiskā daļa.*
Marka:	*ELT,EL*
Būves klasifikācija:	*1265*
Stadija:	***TP***

TEHNISKAIS PROJEKTS

SILTUMMEHĀNIKA. APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISAKONDICIONĒŠANA. IEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN MATERIĀLU KOPSAVILKUMS.



Būvprojekta vadītājs: *Sergejs Ņikiforovs*

ELT un EL daļu vadītājs: *Raimonds Vanags*

Rīga 2014

ELT un EL sējuma saturs

1. Titullapa 1.lpp.
2. Sējuma sastāvs 2.lpp.
3. Sējuma saturs 4.lpp
4. Zemes robežu plāns 5.lpp
5. Zemesgrāmata 7.lpp
6. Topogrāfija 11.lpp
7. Paskaidrojuma raksts ELT un EL daļai 12.lpp
8. Rasējumi:
   - 8.1. ELT-1 Vispārīgie rādītāji. 14.lpp
   - 8.2. ELT-2 Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem 15.lpp
   - 8.3. ELT-3 Projektējamās 0.4kV elektroapgādes shēma 16.lpp
   - 8.4. EL-1 Vispārīgie rādītāji. 17.lpp
   - 8.5. EL-2 1.stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem 18.lpp
   - 8.6. EL-3 2.stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem 19.lpp
   - 8.7. EL-4 3.stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem 20.lpp
   - 8.8. EL-5 1.stāva plāns ar spēka tīkliem 21.lpp
   - 8.9. EL-6 2.stāva plāns ar spēka tīkliem 22.lpp
   - 8.10. EL-7 3.stāva plāns ar spēka tīkliem 23.lpp
   - 8.11. EL-8 Jumta plāns ar zibens aizsardzības tīklu 24.lpp
   - 8.12. EL-9 GS1 sadalnes shēma 25.lpp
   - 8.13. EL-10 SS sadalnes shēma 26.lpp
   - 8.14. VST-1 Teritorijas plāns ar sakaru tīkliem 27.lpp
   - 8.15. VS-1 2.stāva plāna fragments ar sakaru tīkliem 28.lpp
   - 8.16. Specifikācija 29.lpp
9. Licences un sertifikāti:
10. Sertifikāta Nr. 72-AM-27/10 kopija. 32.lpp
11. Sertifikāta Nr. 35-1076 kopija. 33.lpp

Zemesgrāmatas nodalījums

Lietotājs: Liene Krūze

XML

RĪGAS RAJONA TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA
Ādažu novada zemesgrāmatas nodalījums Nr. 479
Kadastra numurs: 8044 007 0187
Adrese: Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu nov.

Ieraksta Nr.	I daļas 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Atzīme: zemes īpašuma tiesības nav noskaidrotas. Ēku un būvju ierakstīšanai un īpašuma tiesību nostiprināšanai zemesgrāmatas nodalījumam atklāts papildu nodalījums ar apzīmējumu (literu) A.		
	Žurnāls Nr. 440324(1996), lēmuma datums: 31.10.1996, tiesnesis Olita Blūmfelde		
2.1.	Zemes gabals aptver kopā 0,873 (astoņi simti septiņdesmit trīs tūkstošdaļas) ha. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu , zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta. Uz zemes atrodas 1 (viena) ekspluatācijā nenodota trīsstāvu ķieģeļu administratīvā ēka , kas pārnesta no zemesgrāmatas papildu nodalījuma Nr. 479A. Zemes īpašumam piešķirts kadastra Nr. 8044 - 007 - 0187. Nodalījuma I daļas 1. iedaļas atzīmi ar ieraksta Nr. 1 dzēst. *Grozīts*		0.873 ha
	Žurnāls Nr. 1628(1997), lēmuma datums: 20.05.1997, tiesnesis Ināra Zariņa		
3.1.	Grozīt ierakstu Nr. 2.1 (žurnāla Nr. 1628, 1997) un teksta daļu: "Uz zemes atrodas 1 (viena) ekspluatācijā nenodota trīsstāvu ķieģeļu administratīvā ēka, kas pārnesta no zemesgrāmatas papildu nodalījuma Nr. 479A" dzēst. Pamats: Sabiedriskās organizācijas "Ādažu Brīvā Valdorfa skola" 2003.gada 24.novembra nostiprinājuma lūgums, 2003.gada 1.decembra Ādažu pagasta būvvaldes izziņa Nr. 07-4-3-03/37.		
3.2.	Pievienots zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 8044 007 0413. Atdalīts no nekustama īpašuma Attekas iela 33, Ādaži, Ādažu pag., Rīgas raj. (Ādažu pagasta zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 1326).		0.8801 ha
3.3.	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no diviem zemes gabaliem.		1.7355 ha
3.4.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 8044 007 0187.		0.8554 ha
3.5.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 8044 007 0413.		0.8801 ha
	Žurnāls Nr. 300000636654, lēmuma datums: 07.01.2004, tiesnesis Dace Jansone		
4.1.	Pievienota nedzīvojamās ēkas (privāta vidusskola ĀBVS) jaunbūve (kadastra apzīmējums 8044 007 0187 002). *Grozīts*		
	Žurnāls Nr. 300001593644, lēmuma datums: 01.09.2006, tiesnesis Skaidrīte Temļakova		
5.1.	Grozīt ierakstu Nr. 4.1 (žurnāla Nr. 300001593644, 21.08.2006) un izteikt šādā redakcijā: Pievienota nedzīvojamā ēka (privātā vidusskola ĀBVS) (kadastra		

	apzīmējums 8044 007 0187 002). Pamats: 2008.gada 2. septembra akts par ēkas pieņemšanu ekspluatācijā.		
	Žurnāls Nr. 300002566236, lēmuma datums: 05.11.2008, tiesnesis Sarmīte Stūrmane		
Ieraksta Nr.	**I daļas 2. iedaļa Atdalītie zemes gabali, servitūtu un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi**	**Daļa**	**Platība, lielums**
	Nav ierakstu		
Ieraksta Nr.	**II daļas 1. iedaļa Nekustama īpašuma īpašnieks, īpašumtiesību pamats**	**Daļa**	**Summa**
1.1.	Pārnest no papildu nodalījuma ierakstu Nr. 2 "Uz 1996. gada 19. decembrī noslēgtā pirkuma akta (pirkuma līguma pārjaunojuma) pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības Rīgas rajona Ādažu pagasta pašvaldībai , pirkuma akta summa Ls 5000,00. Uz Rīgas rajona Ādažu pagasta padomes 1997. gada 16. aprīļa uzziņas pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības uz zemi Rīgas rajona Ādažu pagasta pašvaldībai , nodokļu maksātāja kods 90000048472.	1	
	Žurnāls Nr. 1628(1997), lēmuma datums: 20.05.1997, tiesnesis Ināra Zariņa		
2.1.	Īpašnieks: KEROLA KOZIOLA, personas kods 121064-12766, dzim. 12.10.1964. Rīgā.	1	
3.1.	Īpašnieks ĀDAŽU PAGASTA PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000048472. Īpašuma tiesības izbeigušās.	0	
4.1.	Pamats: 1998. gada 30. maija pirkuma līgums.		10,000.00 LVL
	Žurnāls Nr. 4955(1998), lēmuma datums: 11.06.1998, tiesnesis Viviāna Zīpa		
5.1.	Persona: KEROLA KOZIOLA, personas kods 121064-12766. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0	
5.2.	Īpašnieks: Sabiedriskā organizācija, ĀDAŽU BRĪVĀ VALDORFA SKOLA, nodokļu maksātāja kods 40008007030. *Grozīts*	1	
5.3.	Pamats: 2002. gada 31. janvāra maiņas līgums.		
5.4.	Pamats zemes pievienošanai: 2030. gada 24. novembra sabiedriskās organizācijas ĀDAŽU BRĪVĀ VALDORFA SKOLA. nostiprinājuma lūgums nekustamā īpašuma sadalīšanai, zemesgrāmatu nodaļas tiesneša 2000.gada 14.decembra lēmums (žurnāla Nr. 22388, 2000) Ādažu pagasta zemesgrāmatas nodalījumā Nr. 1326.		
	Žurnāls Nr. 300000636654, lēmuma datums: 07.01.2004, tiesnesis Dace Jansone		
6.1.	Pamats ēkas pievienošanai: 2006. gada 25. maija Ādažu pagasta būvvaldes izziņa Nr.07-4-7-06/32.		
6.2.	Grozīt ierakstu Nr. 5.2 (žurnāla Nr. 300000636654, 11.12.2003) mainot īpašnieka nosaukumu no "Sabiedriskā organizācija, ĀDAŽU BRĪVĀ VALDORFA SKOLA" uz Biedrība " Privātā vidusskola ĀBVS". Pamats: 2006. gada 21. augusta Biedrības " Privātā vidusskola ĀBVS" nostiprinājuma lūgums, 2005. gada 21. februāra Uzņēmumu reģistra lēmums, 2006. gada 21. augusta Uzņēmumu reģistra uzziņa Nr.7-3-87565.		
	Žurnāls Nr. 300001593644, lēmuma datums: 01.09.2006, tiesnesis Skaidrīte Temļakova		

7.1.	Persona: Biedrība " Privātā vidusskola ĀBVS", nodokļu maksātāja kods 40008007030. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0	
7.2.	Īpašnieks: sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Jaunā skola", nodokļu maksātāja kods 40103159777.	1	
7.3.	Pamats: 2008.gada 27. februāra sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Jaunā skola" dibināšanas līgums, 2008.gada 26.marta LR Tieslietu ministrijas Uzņēmumu reģistra valsts notāra lēmums Nr.6-12/37048/1, 2008.gada 24.aprīļa LR Tieslietu ministrijas Uzņēmumu reģistra izziņa Nr.7-3-58703.		
	Žurnāls Nr. 300002432337, lēmuma datums: 15.05.2008, tiesnesis Māra Balode		
Ieraksta Nr.	**II daļas 2. iedaļa Atzīmes un aizliegumi, pēcmantinieku iecelšana, mantojuma līgumi, šo ierakstu pārgrozījumi un dzēsumi**		
1.1.	Atzīme - noteikts aizliegums bez akciju sabiedrības "HANSABANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074764, rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, sadalīt, ieķīlāt, iznomāt, izīrēt, apgrūtināt ar lietu tiesībām. Pamats: 2006. gada 17. marta hipotēkas līgums Nr. 06-028411-IN/1.		
	Žurnāls Nr. 300001404810, lēmuma datums: 06.04.2006, tiesnesis Helmuts Naglis		
Ieraksta Nr.	**III daļas 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu**		**Platība, lielums**
1.1.	Atzīme - Saskaņā ar Ādažu pagasta padomes 1997. gada 16. aprīļa uzziņu , nekustamais īpašums apgrūtināts ar centrālo elektrotīklu 0,4 kV EPL joslu 67/5m - 0,034 ha.		
	Žurnāls Nr. 1628(1997), lēmuma datums: 20.05.1997, tiesnesis Ināra Zariņa		
2.1.	Atzīme -zemes gabalā ar kadastra apzīmējumu 8044 007 0413 - 0,4 kV elektrisko tīklu gaisvadu līnijas aizsargjosla. Pamats: 2030. gada 24. novembra Sabiedriskās organizācijas ĀDAŽU BRĪVĀ VALDORFA SKOLA nostiprinājuma lūgums, zemes robežu plāns.		0.0273 ha
	Žurnāls Nr. 300000636654, lēmuma datums: 07.01.2004, tiesnesis Dace Jansone		
3.1.	Atzīme - nostiprināta nomas tiesība uz visu nekustamo īpašumu līdz 2023. gada 15. maijam. Nomnieks : Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS", nodokļu maksātāja kods 40008007030. Pamats: 2008.gada 15. maija līgums par nekustamā īpašuma nomu Rīgas rajona, Ādažu novada, Ādažos, Attekas ielā 35.		1.7355 ha
	Žurnāls Nr. 300002566243, lēmuma datums: 05.11.2008, tiesnesis Sarmīte Stūrmane		
Ieraksta Nr.	**III daļas 2. iedaļa Pārgrozījumi pirmās iedaļas ierakstos, šo ierakstu un to pārgrozījumu dzēsumi**		**Platība, lielums**
	Nav ierakstu		
Ieraksta Nr.	**IV daļas 1.,2. iedaļa Ķīlas tiesības un tās pamats**		**Summa**
1.1.	Nostiprināta kā pirmā hipotēka. Hipotēka nodrošina aizdevumu Ls 199947,74. Procentu likme: 3 mēnešu EURIBOR + 1,8 %; nokavējuma procenti - 0,16 % dienā. Līgumsods: par aizdevuma procentu samaksas nokavējumu		279,926.83 LVL

	0,16 % no nokavētās summas par katru nokavēto dienu; Ls 9997,39. Samaksas termiņš - līdz nodrošināto saistību pilnīgai izpildei; procentu samaksa - katra mēneša 17. datumā. Kreditors: akciju sabiedrība HANSABANKA, nodokļu maksātāja kods 40003074764. Pamats: 2006. gada 17. marta aizdevuma līgums Nr. 06-028411-IN, 2006. gada 17. marta hipotēkas līgums Nr. 06-028411-IN/1. *Grozīts*		
	Žurnāls Nr. 300001404810, lēmuma datums: 06.04.2006, tiesnesis Helmuts Naglis		
Ieraksta Nr.	**IV daļas 3. iedaļa Ķīlas tiesību pārgrozījumi, pārgrozījumu dzēsumi**		**Summa**
1.1.	Grozīts 1. un 2. iedaļas ieraksts Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 300001404810, 28.03.2006) - ar ķīlu nodrošināmā prasījuma summa noteikta Ls 903178,00; aizdevuma summa palielināta par Ls 455975,72 līdz Ls 645127,06. Pamats: 2007.gada 1. augusta 17.03.2006. aizdevuma līguma Nr. 06-028411-IN grozījumi, 2007.gada 1. augusta 17.03.2006. hipotēkas līguma Nr. 06-028411-IN/1 grozījumi.		903,178.00 LVL
	Žurnāls Nr. 300002203875, lēmuma datums: 05.09.2007, tiesnesis Iluta Kovaļova		
Ieraksta Nr.	**IV daļas 4.,5. iedaļa Ķīlas tiesību dzēsumi**		**Summa**
	Nav ierakstu		

Bezmaksas pakalpojums.

Informācijas prasītājs: Liene Krūze. Pieprasījums no IP 80.232.155.36. Pieprasījums izdarīts 8:21:52 2014.07.23.

Piezīme. Saskaņā ar Fizisko personu datu aizsardzības likumu, katrs informācijas pieprasījums no datubāzes tiek reģistrēts

Kopija pareizā
valdes priekšsēdētājs
K. Koziola
KEROLA KOZIOLA
ĀDAŽI 10.05.2010

LATVIJAS REPUBLIKA

Rīgas rajons

Ādažu pagasts

Attekas iela 35

Nekustamā īpašuma kadastra Nr. 8044 007 0187

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši *maiņas līgumam, kas noslēgts Rīgas rajona Ādažu pagastā, Gaujas ielā 16, 2002.gada 31.janvārī, apliecināja Ādažu pagasttiesas priekšsēdētājs Jānis Krasikovs, ieregistrēts ar Nr.37, Ādažu pagasta padomes 2002.gada 26.februāra sēdes Nr.2 protokola izrakstam*

Robežu plāns sastādīts pēc 2002.gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:2000 un izgatavots sakarā ar nekustamā īpašumu Attekas iela 33 un Attekas iela 35 sadalīšanu

Zemes platība ir 1.7355 ha (17355 kv.m)

VALSTS ZEMES DIENESTS

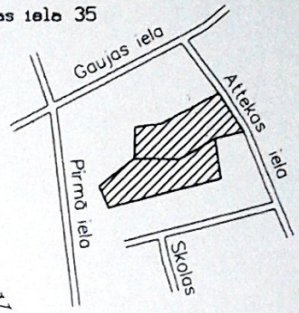
Lielrīgas reģionālā nodaļa

Kadastra pārvaldes [illegible]		A.Gavars	[illegible]

EKSPLIKĀCIJA

Zemes nogabalu Nr.	Kopplatība ha	ZEMES LIETOŠANAS VEIDI: Lauksaim. izmant. zeme	TAJĀ SKAITĀ: Aramzeme	Augļu dārzi	Pļavas	Ganības	Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	T.sk. Zem zivju dīķiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ceļiem	Pārējās zemes	Meliorētā lauksaim. izmant. zeme
1.	0.8554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8554	-
2.	0.8801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8801	-
Kopā	1.7355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7355	-

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA



1.ZEMES GABALA ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS LKS92 TM

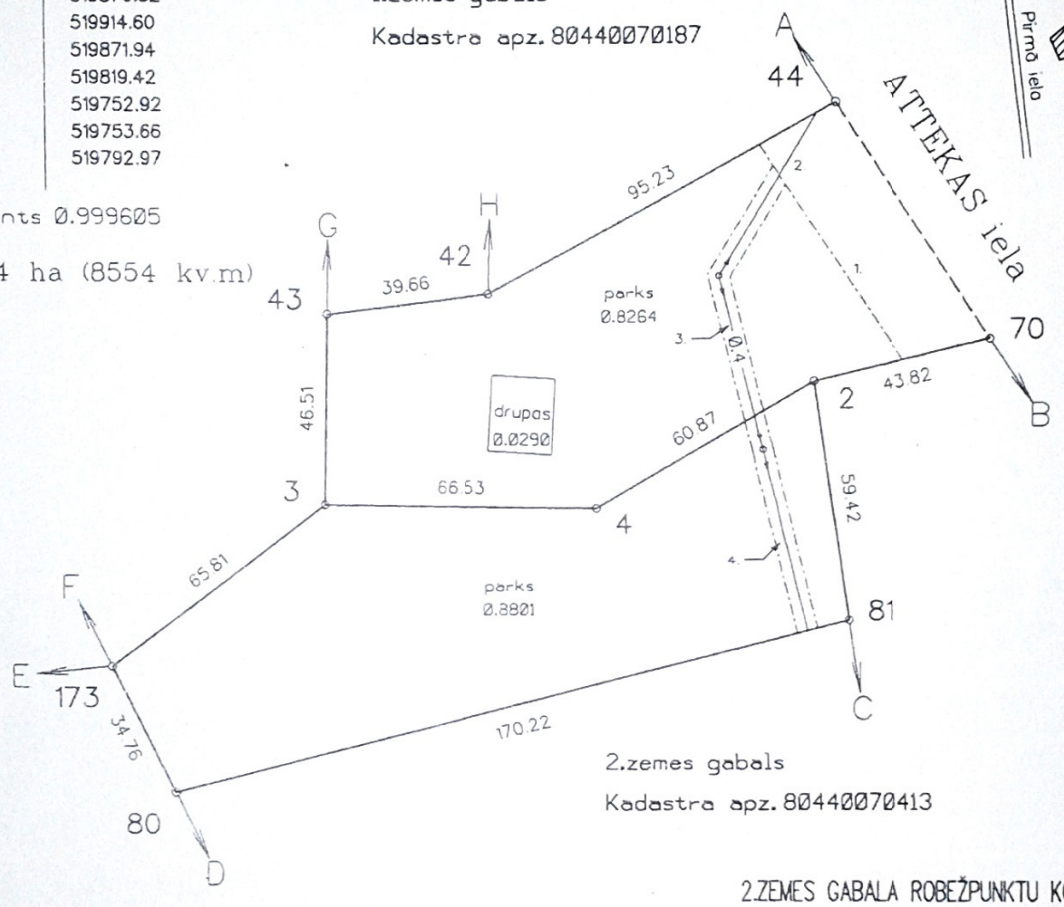
	X	Y
44	326023.28	519876.52
70	325965.87	519914.60
2	325955.96	519871.94
4	325925.23	519819.42
3	325926.14	519752.92
43	325972.62	519753.66
42	325977.66	519792.97

Mēroga koeficients 0.999605

Platība 0.8554 ha (8554 kv.m)

1.zemes gabals

Kadastra apz. 80440070187



2.zemes gabals

Kadastra apz. 80440070413

2.ZEMES GABALA ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS LKS92 TM

	X	Y
2	325955.96	519871.94
81	325897.22	519880.72
80	325854.80	519715.95
173	325886.04	519700.76
3	325926.14	519752.92
4	325925.23	519819.42

Mēroga koeficients 0.999605

Platība 0.8801 ha (8801 kv.m)

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS TIESĪBU APGRŪTINĀJUMI

1.zemes gabals

1. 020305 - aizsargjosla gar autoceļu V146 - 0.1352ha
2. 020501 - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 0.4kV - 0.0086ha
3. 020501 - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 0.4kV - 0.0318ha

2.zemes gabals

4. 020501 - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 0.4kV - 0.0273ha

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA REĢISTRĒTS 29.01.2003. VALSTS KADASTRA REĢISTRS

ROBEŽOJOŠĀS ZEMES

A - B valsts autoceļa zeme

B - C apbūves zeme Attekas iela 31

C - D apbūves zeme Attekas iela 33

D - E sainiecība 'Rožlauki'

E - F apbūves zeme Pirmā iela 26b

F - G Ādažu pagasta pašvaldības zeme

G - H apbūves zeme Gaujas iela 12

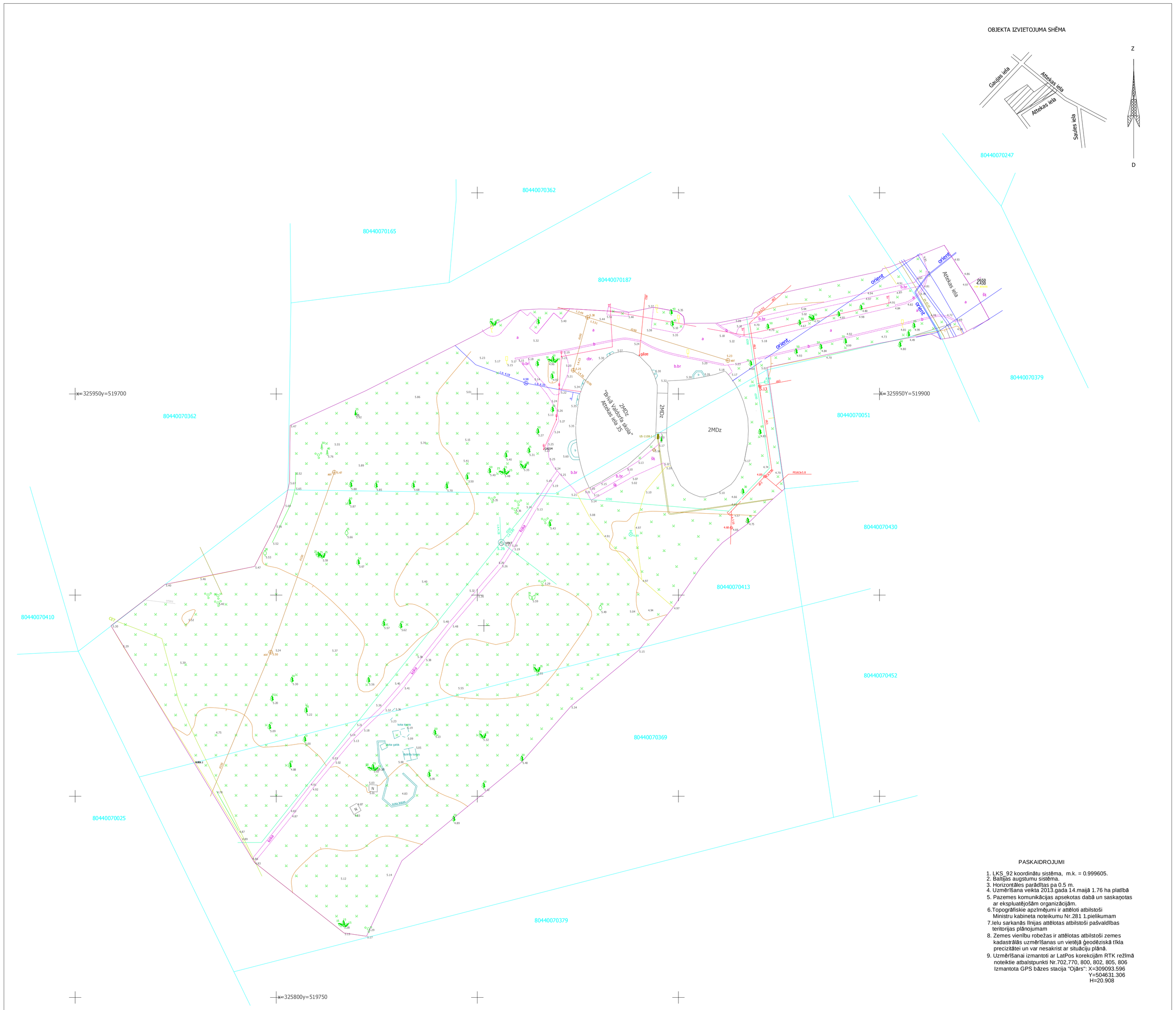
H - A Ādažu pagasta pašvaldības zeme

Mērogs 1:2000

LR VZD Lielrīgas reģionālās nodaļas Mērniecības un topogrāfijas daļa

Vadītāja vietnieks		D. Pētersons	08.01.2003.
Mērnieks		J. Lapsa	04.04.2002.
Plānu zīmēja		M.Laganovska	23.12.2002.

Mērniecības un topogrāfijas daļa


OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA
Gaujas iela
Attekas iela
Attekas iela
Saules iela
Z
D
80440070247
80440070362
80440070165
80440070187
80440070379
80440070362
80440070051
80440070430
80440070413
80440070410
80440070452
80440070369
80440070025
80440070379
x=325950y=519700
x=325950Y=519900
x=325800y=519750
2MDz
Teiksta ūdenstilpe Attekas iela 35
2MDz
2MDz
orient.
orient.
orient.
orient.
Attekas iela
Ceļš
Ceļš
Ceļš

Elektroapgādes ārējie tīkli
Paskaidrojumu raksts

1. Tīkla spriegumi 400/230V.
2. Pa=30kW, Ia=50A.
1. Projektā izstrādāti ārējie teritorijas elektroapgādes tīkli Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā
3. Projektā izstrādāti teritorijas spēka tīkli, un zibensaizsardzības zemējuma tīkli.
4. Projektā uzprojektēta GS1 (Galvenas sadalnes) ko paredzēts pieslēgt pie esošās sadalnes GS kas atrodas Valdorfa skolas ēkā . GS sadalnē uzstādīt automātslēdzi 50A tips „D" 380V , piesleguma vietu sadalnē precizēt uz vietas
5. Kabeļus izbūvēt, pēc vertikālās horizontālās zemes planēšanas darbiem, pēc dziļo inženierkomunikāciju izbūvēšanas un pirms teritorijas labiekārtošanas darbiem un cieto segumu uzklāšanas.
6. Kabeļus tiešā citu inženiertīklu tuvumā izbūvēt ar rokām bez mehāniskiem transportlīdzekļiem. Šķērsošanas vietās veikt kontrolrakumus (šurfus) un precizēt esošo inženiertīklu dziļumus šķērsošanas vietās. Ievērot normētos vertikālos un horizontālos izbūves attālumus.
7. Spēka un apgaismojuma kabeļus zaļajā zonā izbūvēt 0,7m dziļumā no zemes virskārtas, šķērsojot ceļus un brauktuves, kabeli guldīt 1m dziļumā no cietā seguma virskārtas.
8. Apkārt ēkām uzprojektēti apvienotie elektroiekārtu un zibensaizsardzības zemējuma kontūru. Apvienotā zemējuma kontūru pretestība nedrīkst pārsniegt 4Ω.
9. Zemējuma kontūru pa ēku perimetru izbūvēt 1m dziļumā no zemes virskārtas. Ar zemējuma kontūru šķērsot citus inženiertīklus ievērot šķērsošanas vertikālos attālumus 0,5m. Pieļaujams samazināt šķērsošanas vertikālos attālumus līdz 0,25m zemējuma kontūru izbūvējot plastmasas aizsargcaurulē Ø110.
10. Visus darbus veikt saskaņā ar LR spēkā esošajām normām un instrukcijām.

Sastādīja R.Vanags .....

09.2014.

Elektroapgādes iekšējie tīkli
Paskaidrojumu raksts

1. Tīkla spriegums 380/220V.
2. Pa=30kW, Ia=50A.
3. Projektā izstrādāti iekšējie elektroapgādes tīkli Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā
4. Projektā uzprojektēta GS1 (Galvenas sadalnes) ko paredzēts pieslēgt pie esošās sadalnes GS kas atrodas Valdorfa skolas ēkā . GS sadalnē uzstādīt automātslēdzi 50A tips „D" 380V , piesleguma vietu sadalnē precizēt uz vietas.
5. No GS kabeļus līdz GS1 instalēt skolas ēkā pa griestiem teritorijā rakt kabeli pa zaļo zonu 0.7m dziļumā , zem braucamās daļas 1m .
6. Projektā paredzētas individuālās sadalnes ar DIN sliedēm, ar attiecīgo aizsardzības pakāpi katrai sadalnei, moduļu skaitu un izpildījumu skatīties sadalņu shēmas. Sadalnes paredzētas zem apmetuma un virsapmetuma plastmasa un metāla izpildījuma korpusos. Sadalnes paredzēt ar 30% rezerves brīvu pieslēgumu vietu un kopnes sadalnēs paredzēt ar 30% rezerves jaudas pieslēgumu.
7. Iekštelpu kabeļi paredzēti MMJ markas, ārpus telpām paredzēti NYY markas kabeļi.
8. Sportazālē kabeļus instalēt pa kabeļu plauktiem. Kabeļus instalēt sienās segti zem apmetuma (frēzrievās) un jaunās ģipškartona sienās plastmasas aizsargcaurulēs.
9. Projektā uzprojektētas zemapmetuma kontaktligzdas ar attiecīgo aizsardzības pakāpi. Sadzīves kontaktligzdas instalēt 0,3m augstumā no grīdas līmeņa. Tualetēs un virtuves mezglu zonā kontaktligzdas instalēs plānos norādītos augstumā no grīdas un ne tuvāk kā 0,5m no izlietnes.
10. Apgaismojuma vadība paredzēta lokāli no slēdžiem, pārslēdžiem un krustslēdžiem. Slēdžus instalē 1,0m no grīdas līmeņa un durvju roktura vēršanas pusē. Pēc vietas precizēt durvju rokturu un vēršanās puses durvīm un nepieciešamības gadījumā slēdžiem mainīt atrašanās vietas.
11. Gaismekļu, kontaktligzdu un slēdžu tehniskos parametrus skatīties eksplikācijās.
12. Gaismekļu, kontaktligzdu un slēdžu dizainu un instalēšanas īpatnības saskaņot ar "Pasūtītāju" un "Arhitektu" **.**
13. Šķērsojot ugunsdrošos nodalījumus, veikt ugunsdrošos pasākumus telpu norobežošanai, elektroapgādes komunikāciju šķērsojuma vietās atbilstoši LR spēkā esošām normām un instrukcijām.
14. Uz ēkas jumta uzprojektēta zibens aizsardzība, kuru pieslēgt ar novedējiem pie zemējuma kontūra. Zemējuma kontūru apkārt ēkas perimetram izstrādāts ārējā elektroapgādes projektā ELT.
15. GS1 sadalnē uzprojektēta potenciālu izlīdzināšanas kopne EBB
16. Apvienotā zibens aizsardzības un elektroiekārtu zemējuma kontūra pretestība nedrīkst pārsniegt 4Ω vajadzības gadījumā paredzēt papildus iedzīt zemējuma elektrodus.
17. Paredzēt ventilācijas atslēgšanu no ugunsdzēsības pults ugunsgrēka laikā
18. Visas iekārtu metāliskās daļas, kuras nav zem sprieguma, bet var nokļūt zem tā izolācijas bojājuma gadījumā sazemēt.
19. Veikt atkārtot kabeļplauktu un ventilācijas gaisvadu sazemēšanu.
20. Visus darbus veikt saskaņā ar LR spēkā esošām normām un instrukcijām.

Sastādīja R.Vanags ..... 09.2014.

LAPU SARAKSTS

Lapas Nr.	Lapas nosaukums	Piezīmes
ELT-1	Vispārīgie rādītāji	b/m
ELT-2	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem	M 1:500
ELT-3	Projektējamā 0,4kV elektroapgādes shēma	b/m
ELT.IS	Specifikācija	

Norādījumi:

1. Pieņemtos nestandarta apzīmējums skatīties lapā ELT-2.
2. ELT norādījumus skatīties paskaidrojumu rakstā.

IZMANTOTO NORMATĪVU SARAKSTS

N.p.k.	NOSAUKUMS
1	LR Būvniecības likums
2	MK noteikumi Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi"
3	MK noteikumi Nr.420 "Grozījumi MK noteikumos Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi""
4	MK noteikumi Nr.1069 "Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās"
5	AS "LATVENERGO", "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumi"
6	LEK energostandarti Latvijas Elektrotehniskās Komisijas energostandarti
7	MK noteikumi Nr.82 - "Ugunsdrošības noteikumi"
9	MK noteikumi Nr.793 - "Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi"

Galvenie rādītāji

Unom=400/230kV
Patļ=30kW
Iatļ=50A
cosφ=0,929
Elektrotīkla sistēma TN-C

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
	IZMAIŅAS		
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI		DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

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

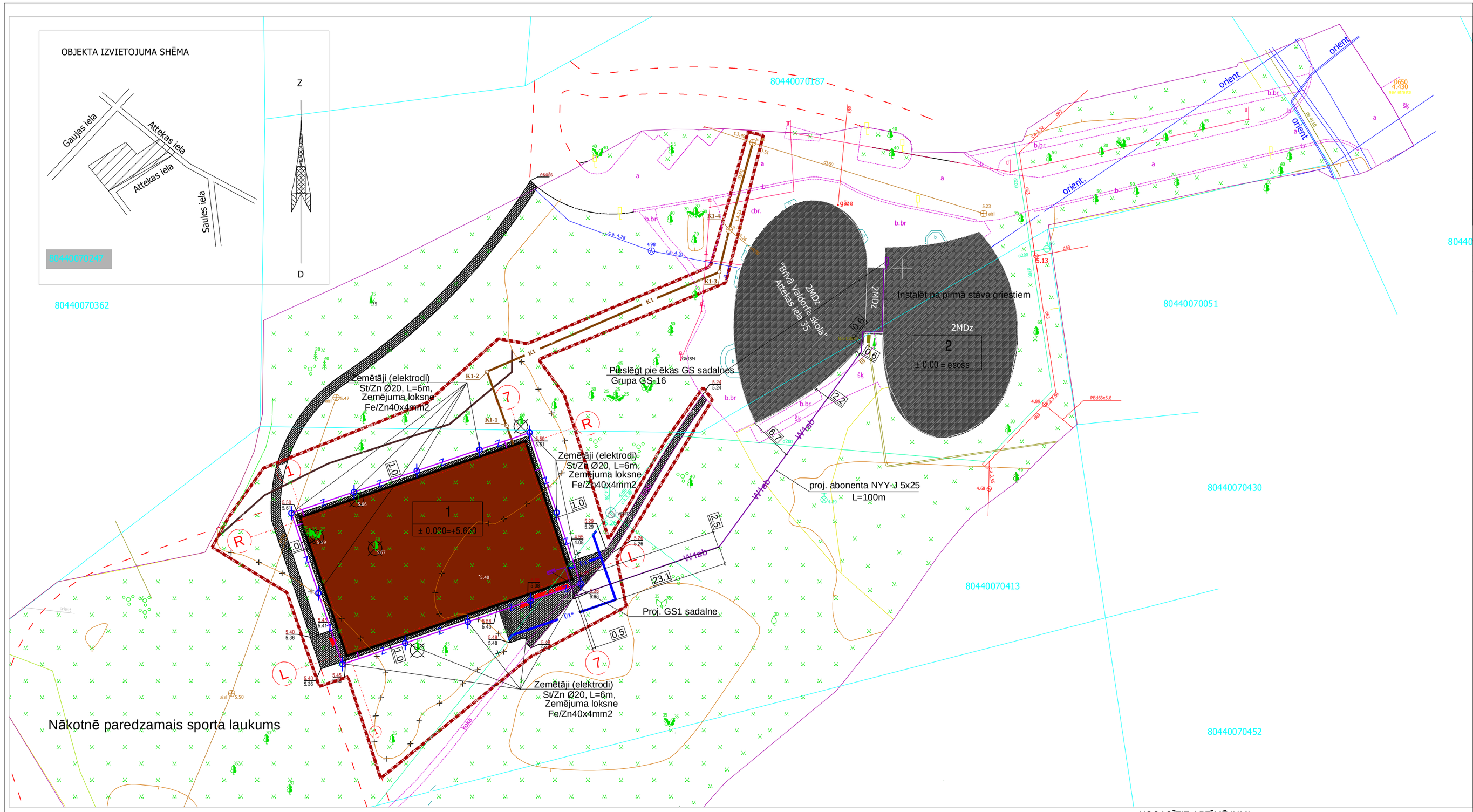
ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
sia **NAMS**, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, **tālr.** (+371) 67211076,
fakss (+371) 67221209, **e-pasts:** nams@nams.arch.lv
NAMS ARHITEKTU BIROJS

PROJEKTĒTĀJS:
sia A.R.T. projekts, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv
A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 500

BŪVPROJ.VAD.:	S.Ņikiforovs	DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	R.Vanags	ELT-1	
IZSTRĀDĀJA:	R.Vanags	FORMĀTS:	
		A4	



APBŪVES TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	APJOMS		
		ESOŠAIS	PROJEKTĒTAIS	KOPĒJAIS
1.	GRUNTSGABALA PLATĪBA			17355 m²
2.	STĀVU SKAITS / AUGSTUMS		3 / 11.90m	
3.	VELONOVIETŅU SKAITS		12 (abpusējas)	24
4.	APBŪVES PLATĪBA	1051 m²	797 m²	1848 m²
5.	ĒKU STĀVU PLATĪBA	2102 m²	1085 m²	3187 m²
6.	ĒKU TELPU PLATĪBA		920 m²	
7.	BRUGĒTIE CELIŅI UN LAUKUMI		309.6 m²	
8.	ATJAUNOJAMIE CIETIE SEGUMI	~70 m²		
9.	LABIEKĀRTOJUMA/ ZEMES PLANĒŠANAS TER.		2434 m²	
10.	APBŪVES INTENSITĀTE	12.1 %	6.2 %	18.3%
11.	BRĪVĀ PLATĪBA			445.8%
12.	ĒKAS TILPUMS		7844 m³	
13.	UGUNSDROŠĪBAS PAKĀPE		U 3	

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS SERGEJS NIKIFOROVS
(VĀRDS UN UZVĀRDS)
10 - 0...
(SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS) (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.
BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS VADĪTĀJS RAIMONDS VANAGS
(VĀRDS UN UZVĀRDS)
Nr.72-AM-27/10
(SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS) (PARAKSTS)

PIEŅEMTIE NESTANDARTA APZĪMĒJUMI

Esošais	Demont.	Projekt.	Nosaukums
		W1ab	Abonenta elektrokabelis 0,4kV zemē
		Z	Zemējuma kontūrs
			Kabeļskapis un sadalne
			Kabelis caurulē,
1,0		1,0	Piesaiste
			Sakaru kabeļi
		Ū	Ūdensvads
			Ūdensvada aka
		K1	Sadzīves kanalizācija

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

-LABIEKĀRTOŠANAS DARBU ROBEŽA
ZEMES DARBU ROBEŽA
D.3 -JAUNBŪVĒJAMĀS ĒKAS
1 +/- 0.000=+0.000 -ĒKU MARĶĒJUMS
-ESOŠĀS ĒKAS
-PROJEKTĒTĀS IEEJAS ĒKĀ
-JAUNBŪVĒJAMS BRUĢA IESEGUMS
-JAUNIZVEIDOJAMS ZĀLIENS
-REKONSTRUĒJAMAIS ASFALTA SEGUMS
-ESOŠIE SKUJU UN LAPU KOKI
-NOCĒRTAMI KOKI /7 GAB./

PASKAIDROJUMI

1. LKS_92 koordinātu sistēma, m.k. = 0.999605.
2. Baltijas augstumu sistēma.
3. Horizontāles parādītas pa 0.5 m.
4. Uzmērīšana veikta 2013.gada 14.maijā 1.76 ha platībā
5. Pazemes komunikācijas apsekotas dabā un saskaņotas ar ekspluatējošām organizācijām.
6. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam
7. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
8. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
9. Uzmērīšanai izmantoti ar LatPos korekcijām RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti Nr.702,770, 800, 802, 805, 806
Izmantota GPS bāzes stacija "Ojārs": X=309093.596
Y=504631.306
H=20.908

Topogrāfiskā uzmērījuma saskaņojuma robeža	
Zemes vienību kadastra apzīmējums	80960021304
Uzmērīta robežlīnija	
Ierādīta robežlīnija	
Plānotā, projektēta robežlīnija	
Sarkanā līnija	
Aizsargjoslas	
Aizsargjoslas apraksts	tauvas josla

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

Izmantotie atbalstpunkti:

Nr.	X	Y	Augstums
GPS702	325955.960	519871.938	
GPS770	325965.869	519914.604	
GPS800	325980.937	519930.912	4.725
GPS802	325949.517	519784.280	5.850
GPS805	325896.176	519732.000	5.020
GPS806	325896.176	519837.732	5.020

SIA NEKUSTAMO ĪPAŠUMU SERVISS
Rīga, Skolas iela 27, Reģ.Nr.50003481761
tel. 67292536 ; 29545546 nis@inbox.lv

Sert. mērnieks Ints Ābuls (s.Nr.AC000000053)

Vadītājs	I.Ābuls		25.05.14
Direktors	I.Ābuls		25.05.14
Topogrāfs	I.Ābuls		25.05.14

Pasūtījums:
Ādažu novads, Ādaži, Attekas iela 35
Kad.Nr. 80440070187; 80440070413; 80440070369.

Pasūtītājs: Biedrība Privātā vidusskola ĀBUS

Topogrāfiskais plāns Mērogs 1:500	1 lapas
Reģ. Nr. 15-05-14	1.lapa
Planšetes Nr. 4313-14-15.4-804400.	

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

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
sia **NAMS**, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, **tālr.** (+371) 67211076,
fakss (+371) 67221209, **e-pasts:** nams@nams.arch.lv
N A M S ARHITEKTU BIROJS

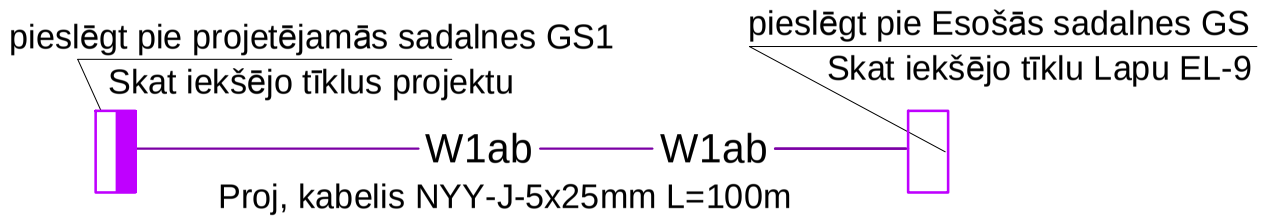
PROJEKTĒTĀJS:
sia A.R.T. projekts, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv
A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: **Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.** **Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā**	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: **Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle**	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 500

BŪVPROJ.VAD.:	S.Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	R.Vanags		ELT-2	
IZSTRĀDĀJA:	R.Vanags		FORMĀTS: A2	

Elektroapgādes shēma



Norādījumi:

1. Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāles abonenta ievad kabeli pieslēgt pie Valdorfa skolas galvenās sadalnes.
1. Esošajā galvenajā sadalnē uzstādīt automātslēdzi 50A tips "D" 380V

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI		DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

IZMAIŅAS

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

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia A.R.T. projekts, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: **Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.** **Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā**	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: **Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle**	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: Projektējamā 0,4kV elektroapgādes shēma	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 500

DAĻAS VAD.:	**R.Vanags**		DAĻA - RAS. NR. ELT-3	CAUR. NR.
IZSTRĀDĀJA:	**R.Vanags**			
			FORMĀTS: A3	

Pozīci-ja	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mēr-vie-nība	Skaits	Piezīmes
Proj. lietotāja ārējie z/spr. elektroapgādes tīklu apjomi					
	1. Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kas skatāma kopā ar rasējumiem.				
	2. Iekārtu un materiālu marku un tipu var aizvietot ar analogu izstrādājumu.				
	3. Iekārtas un materiālus pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju.				
	Teritorijas spēka tīkli				
	Kabelis				
1.	Kabelis NYY-J-5x25	NYY-J	m	100	
	Plastmasas caurules				
2.	Kabeļa aizsargcaurule PE Ø110, 450N (pamatos)	Evopipes	m	4	
	caurules Ø =110 mm				
	Papildmateriāli				
3.	Aizsargprofils	EL 125	m	80	
4.	Brīdinājuma lenta		m	80	
	Zibensaizsardzības un elektroiekārtu apvienotais zemējuma kontūrs				
	Zemējuma kontūrs				
5.	Zemējuma kontūrs Fe/Zn 40x4mm		m	130	
6.	Zemējuma elektrods Fe/Zn Ø20 L=6m (4x1,5m)		gab.	12	
7.	Zemējuma kontūra savienojuma elementi		kompl.	1	

Sastādīja	R.Vanags		Objekta nosaukums	Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā		
Sav.vad.	R.Vanags					
09.2014	IS.ELT.doc		Pasūtītājs: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"			"DGD Projekti" INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
			Proj. stadija T.P.	Marka IS.ELT	Lapa 1	Lapu sk. 1
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						

EL DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS:

Lapas Nr.:	Nosaukums:	Piezīmes:
EL-1	Vispārējie rādītāji	b/m
EL-2	1. stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	M 1:100
EL-3	2. stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	M 1:100
EL-4	3. stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	M 1:100
EL-5	1. stāva plāns ar spēka tīkliem	M 1:100
EL-6	2. stāva plāns ar spēka tīkliem	M 1:100
EL-7	3. stāva plāns ar spēka tīkliem	M 1:100
EL-8	Jumta plāns ar zibens aizsardzības tīklu	M 1:200
EL-9	GS1 sadalnes shēmas	b/m
EL-10	SS sadalnes shēmas	b/m
IS.	Materiālu specifikācija	

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP44	
	Izvadi iekārtām	
	Spēka sadalne	
	Kabeļu trepe 60x300mm	
	Stāvvads	

Piezīme

1. Norādījumus skatīties paskaidrojuma rakstā.
2. Pieņemtos nestandarta zīmējumus skatīties EL lapu eksplikācijās

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
1	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
2	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
3	Griestu gaismeklis IP 65 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
4	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
5	LED prožektors 236W 4000K 24000LM IP66 VIZULO owl 001-2014 LED	
6	Pie sienas vai griestiem stiprināms gaismeklis "IZEJA" ar LED spuldzi 1x4W; IP44 vai un barošanas bloku 1.st. komplektā	
7	Sienas gaismeklis ar kompaktajām lumeneiscentajām spuldzēm 2x26, 220-240V , IP65	
	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma pārslēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma krustslēdzis 220V; 10A; IP44	
	Divpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	

Galvenie rādītāji

Ut.=400/230kV
GS P_{apr} =30kW
GS I_{apr} =50A
elektrotīkla sistēma TN-C
cosφ=0,929

Šī būvprojekta "EL" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

būvprojekta daļas vadītājs: RAIMONDS VANAGS .
(vārds un uzvārds)

72AM-27/10 .
(sertifikāta Nr.)

09.2014. (datums) (paraksts)

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS	DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

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

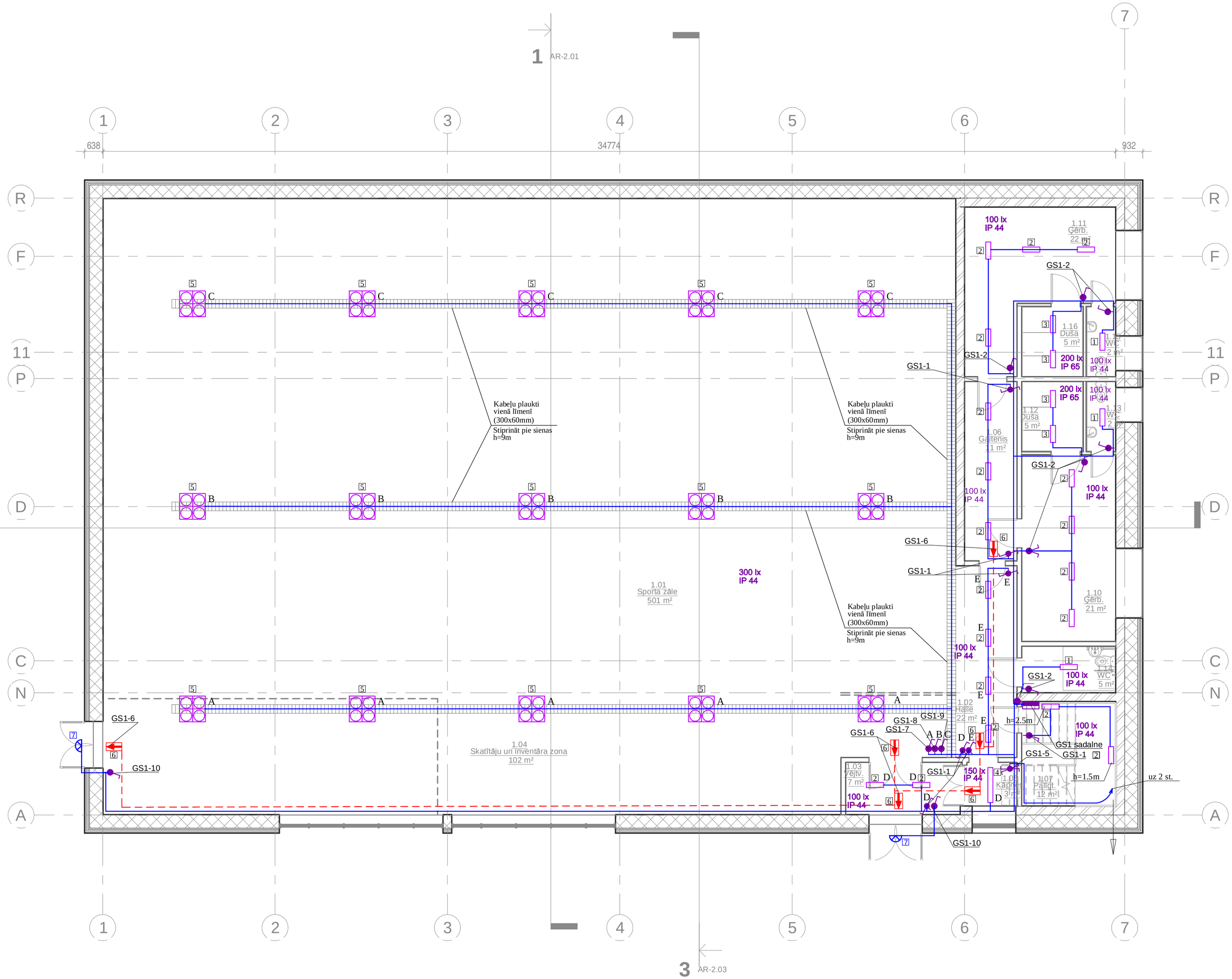
ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
sia **NAMS**, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, **tālr.** (+371) 67211076,
fakss (+371) 67221209, **e-pasts:** nams@nams.arch.lv
NAMS ARHITEKTU BIROJS

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv
A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji	STADIJA TP / MĒROGS b/m

BŪVPROJ.VAD.:	S.Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. EL-1	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	R.Vanags			
IZSTRĀDĀJA:	R.Vanags		FORMĀTS: A3	



1.st..zale		
Numurs	Nosaukums	Laukums
1.01	Sporta zāle	501 m²
1.02	Halle	22 m²
1.03	Vējtv.	7 m²
1.04	Skatītāju un inventāra zona	102 m²
1.05	Kāpnes	3 m²
1.06	Gaitenis	11 m²
1.07	Palīgt.	12 m²
1.10	Ģērb.	21 m²
1.11	Ģērb.	22 m²
1.12	Duša	5 m²
1.13	WC	2 m²
1.14	WC	5 m²
1.15	WC	2 m²
1.16	Duša	5 m²
		720 m²

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
1	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
2	Griestu gaismeklis IP 44 ardienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
3	Griestu gaismeklis IP 65 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
4	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
5	LED prožektors 236W 4000K 24000LM IP66 VIZULO owl 001-2014 LED	
6	Pie sienas vai griestiem stiprināms gaismeklis "IZEJA" ar LED spuldzi 1x4W; IP44 vai un barošanas bloku 1.st. komplektā	
7	Sienas gaismeklis ar kompaktajām lumeneiscentajām spuldzēm 2x26, 220-240V , IP65	
	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma pārslēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma krustslēdzis 220V; 10A; IP44	

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

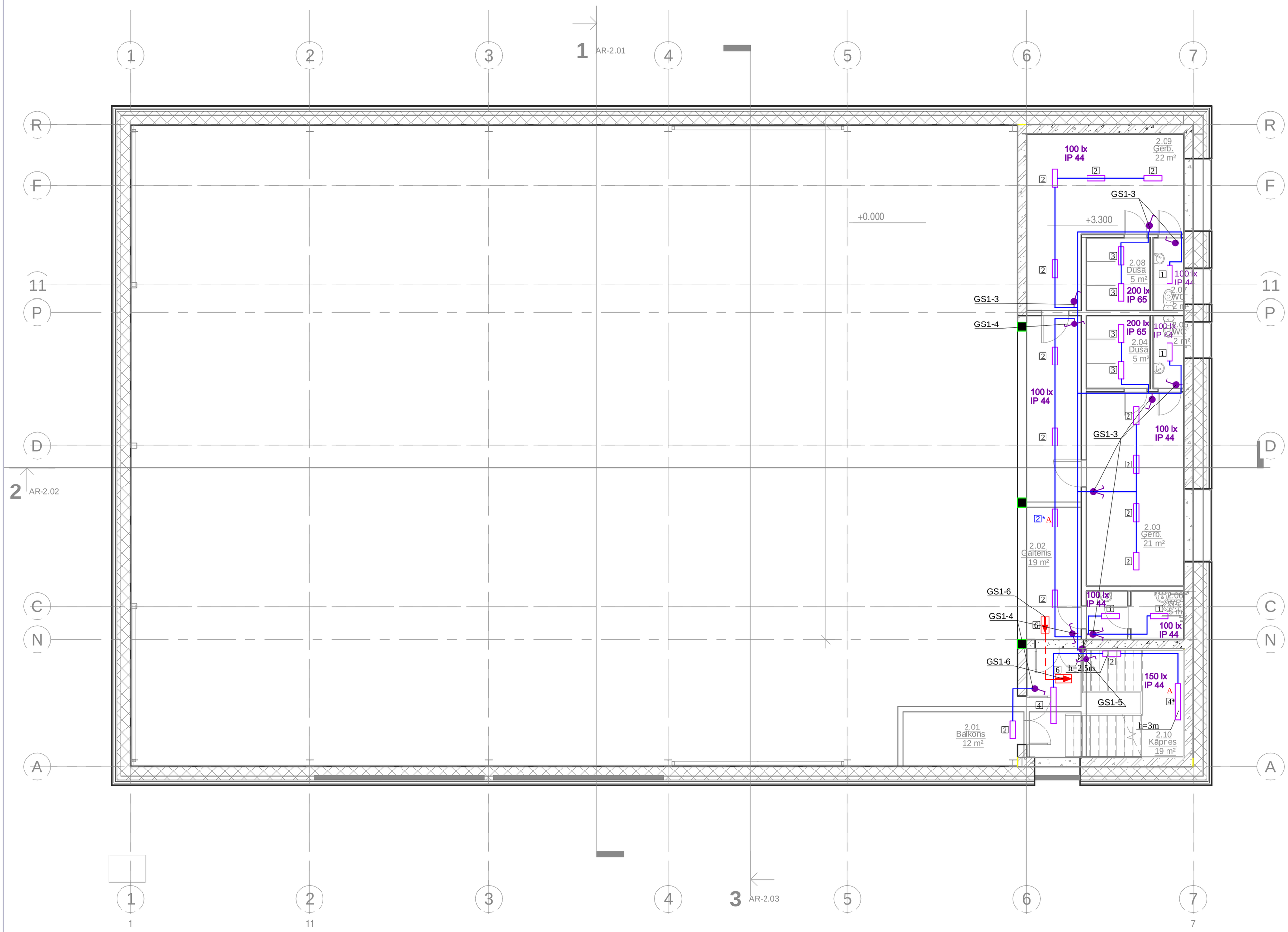
PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: 1. stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 100
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-2 / CAUR. NR.
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A2

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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

Plāns uz atzīmes +3.300

1 : 100



2.stāvs.. zāle		
Numurs	Nosaukums	Laukums
2.01	Balkons	12 m²
2.02	Gaitenis	19 m²
2.03	Ģerb.	21 m²
2.04	Duša	5 m²
2.05	WC	2 m²
2.06	WC	5 m²
2.07	WC	2 m²
2.08	Duša	5 m²
2.09	Ģerb.	22 m²
2.10	Kāpnes	19 m²
		112 m²

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
1	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
2	Griestu gaismeklis IP44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
3	Griestu gaismeklis IP 65 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
4	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
6	Pie sienas vai griestiem stiprināms gaismeklis "IZEJA" ar LED spuldzi 1x4W; IP44 vai IP20 un barošanas bloku 1.st. komplektā	
	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma pārslēdzis 220V; 10A; IP44	
	Divpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

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

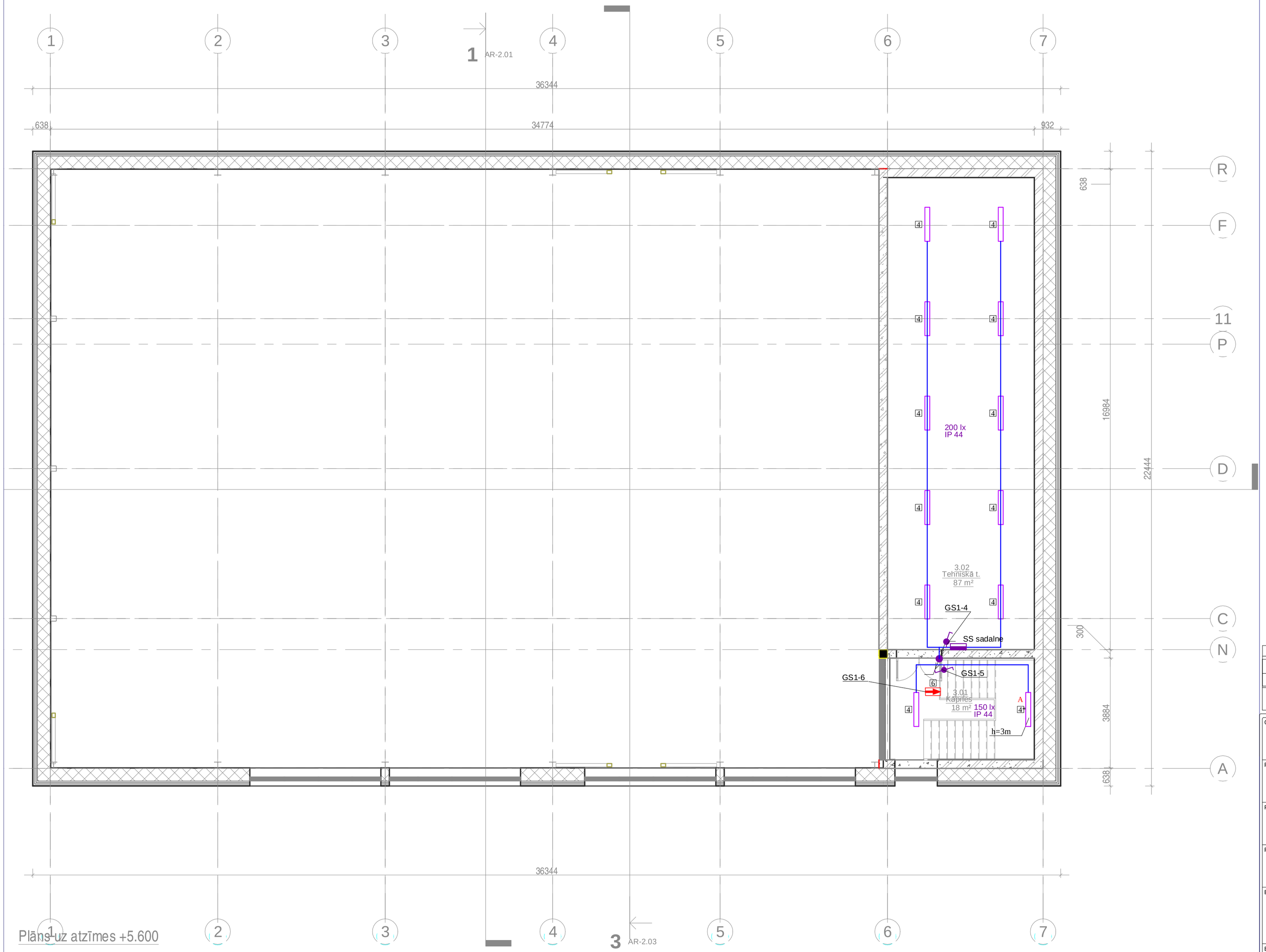
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS 2. stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	STADIJA TP
	MĒROGS 1 : 100
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-3
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A2
	CAUR. NR.

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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



Plāns uz atzīmes +5.600

1 : 100

3. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA		
Numurs	Nosaukums	Laukums
3.01	Kāpnes	18 m²
3.02	Tehniskā telpa	87 m²

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
4	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu	
4* A	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu un iebūvētu akumulātoru 1h + stāvokļa releju.	
6	Pie sienas vai griestiem stiprināms gaismeklis "IZEJA" ar LED spuldzi 1x4W; IP44 vai IP20 un barošanas bloku 1.st. komplektā	
	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44	
	Vienpola zemapmetuma pārslēdzis 220V; 10A; IP44	

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

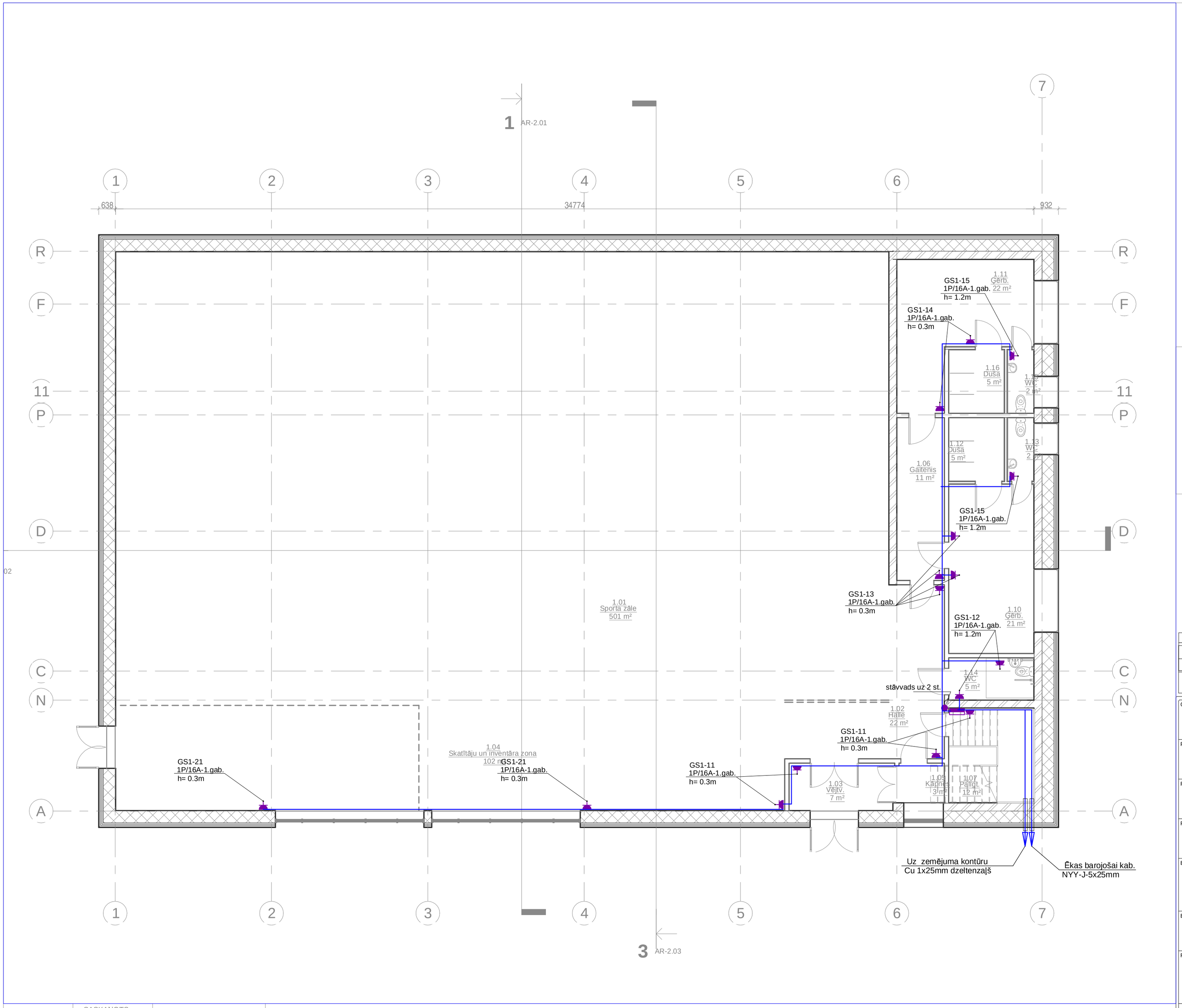
PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: 3. stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem	STADIJA TP
	MĒROGS 1 : 100
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-4
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A2
	CAUR. NR.

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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

C:\Darbi\ART\2014\Valdorfskola_19_08_2014_versijas2.rvt



1.st..zale		
Numurs	Nosaukums	Laukums
1.01	Sporta zāle	501 m²
1.02	Halle	22 m²
1.03	Vējtv.	7 m²
1.04	Skatītāju un inventāra zona	102 m²
1.05	Kāpnes	3 m²
1.06	Gaitenis	11 m²
1.07	Palīgt.	12 m²
1.10	Ģērb.	21 m²
1.11	Ģērb.	22 m²
1.12	Duša	5 m²
1.13	WC	2 m²
1.14	WC	5 m²
1.15	WC	2 m²
1.16	Duša	5 m²
		720 m²

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP44	
	Izvadi iekārtām	
	Spēka sadalne	
	Kabeļu trepe 60x300mm	
	Stāvvads	

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJĀ MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

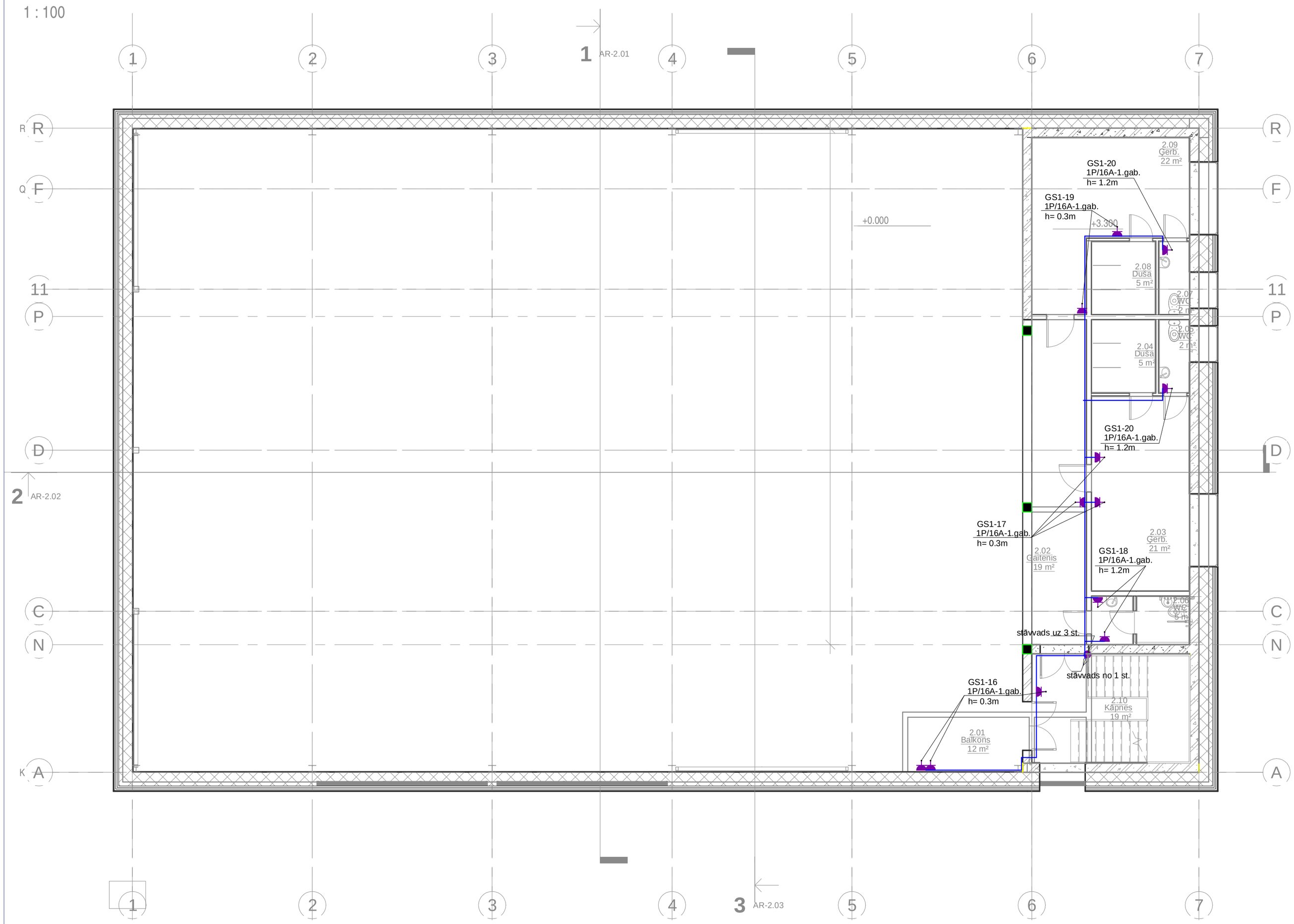
PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: 1. stāva plāns ar spēka tīkliem	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 100
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-5
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A2
	CAUR. NR.

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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

Plāns uz atzīmes +3.300

1 : 100



2.stāvs.. zāle		
Numurs	Nosaukums	Laukums
2.01	Balkons	12 m²
2.02	Gaitenis	19 m²
2.03	Ģerb.	21 m²
2.04	Duša	5 m²
2.05	WC	2 m²
2.06	WC	5 m²
2.07	WC	2 m²
2.08	Duša	5 m²
2.09	Ģerb.	22 m²
2.10	Kāpnes	19 m²
		112 m²

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP44	
	Izvadi iekārtām	
	Spēka sadalne	
	Kabeļu trepe 60x300mm	
	Stāvvads	

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

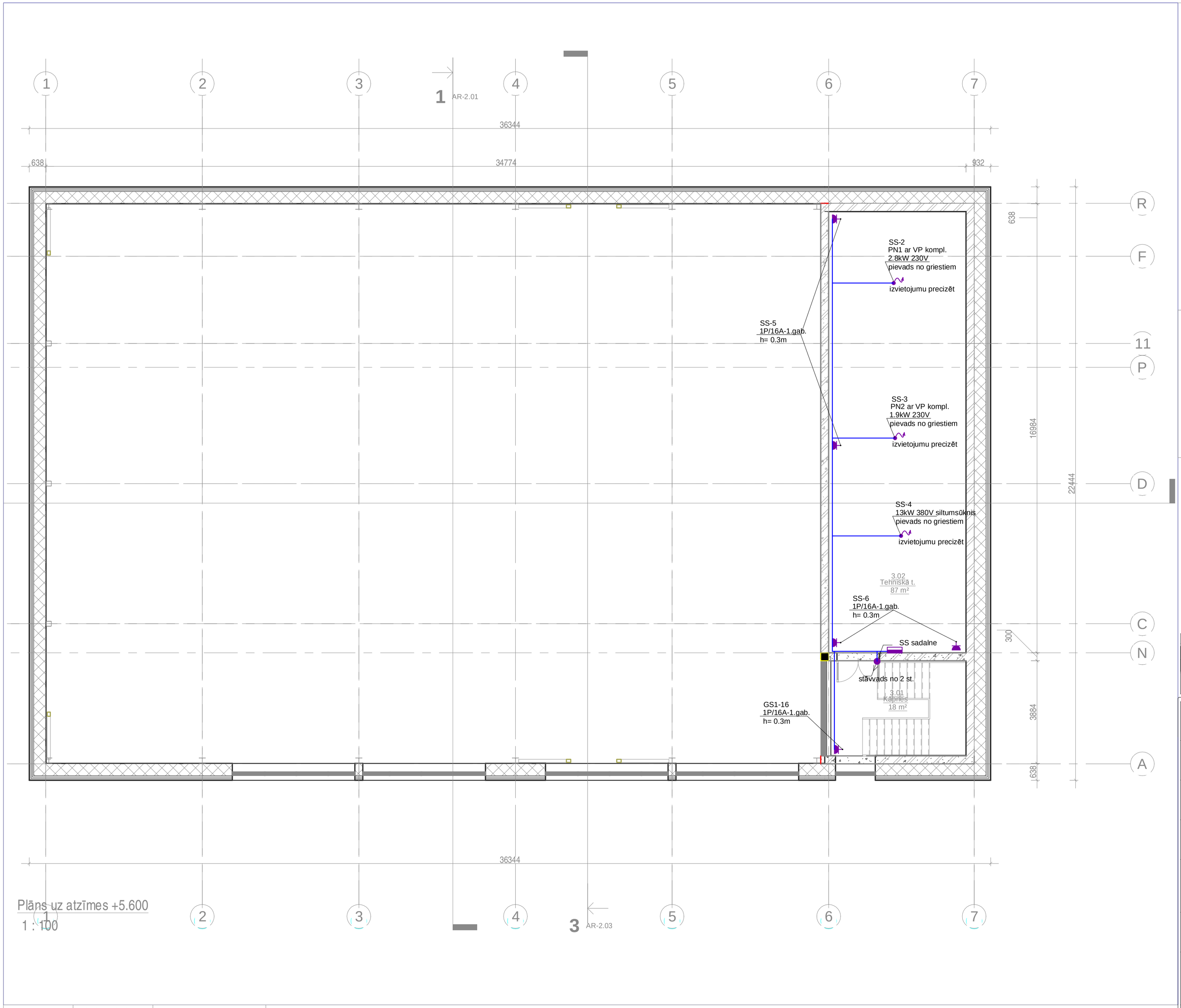
PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS 2. stāva plāns ar spēka tīkliem	STADIJA TP
	MĒROGS 1 : 100

DAĻAS VAD.:	R.Vanags		DAĻA - RAS. NR. EL-6	CAUR. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R.Vanags		FORMĀTS: A2	

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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



Plāns uz atzīmes +5.600
1 : 100

3. STĀVA TELPU EKSPLIKĀCIJA		
Numurs	Nosaukums	Laukums
3.01	Kāpnes	18 m²
3.02	Tehniskā telpa	87 m²

Apzīmējums plānā	Apraksts un tehniskie dati	Piezīmes
	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda 220V, 16A, IP44	
	Izvadi iekārtām	
	Spēka sadalne	
	Kabeļu trepe 60x300mm	
	Stāvvads	

kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

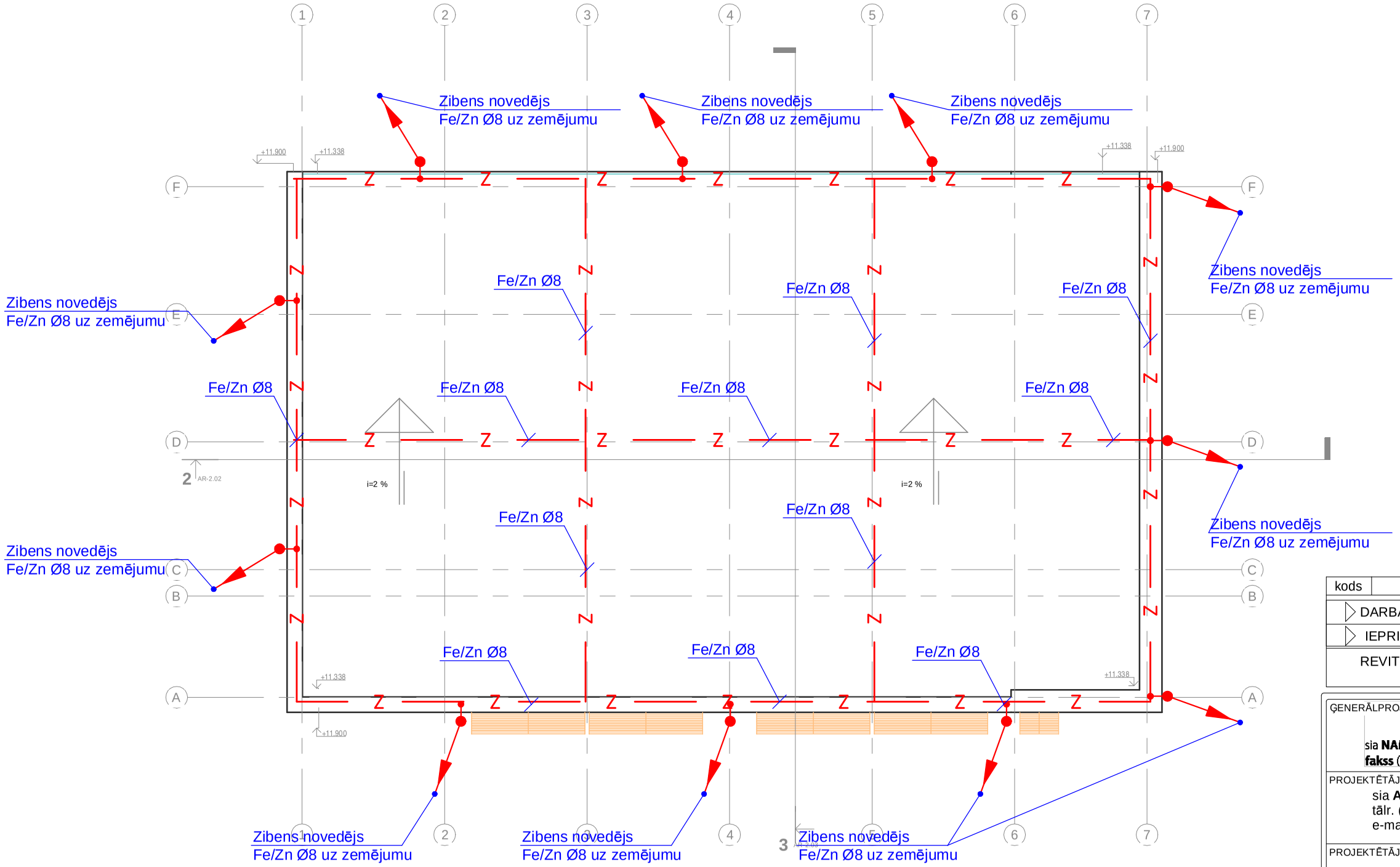
PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS 3. stāva plāns ar spēka tīkliem	STADIJA TP
	MĒROGS 1 : 100
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-7
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A2
	CAUR. NR.

PROJEKTA DAĻA	SASKAŅOTS UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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

C:\Darbi\ART\2014\Valdorfskola_19_08_2014_versijas2.rvt



kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI		DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

IZMAIŅAS

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

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

NAMS ARHITEKTU BIROJS

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632

"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: Jumta plāns ar zibens aizsardzības tīklu	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 200
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-8 / CAUR. NR.
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A3

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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

IP44 virsapmetuma 72 mod.

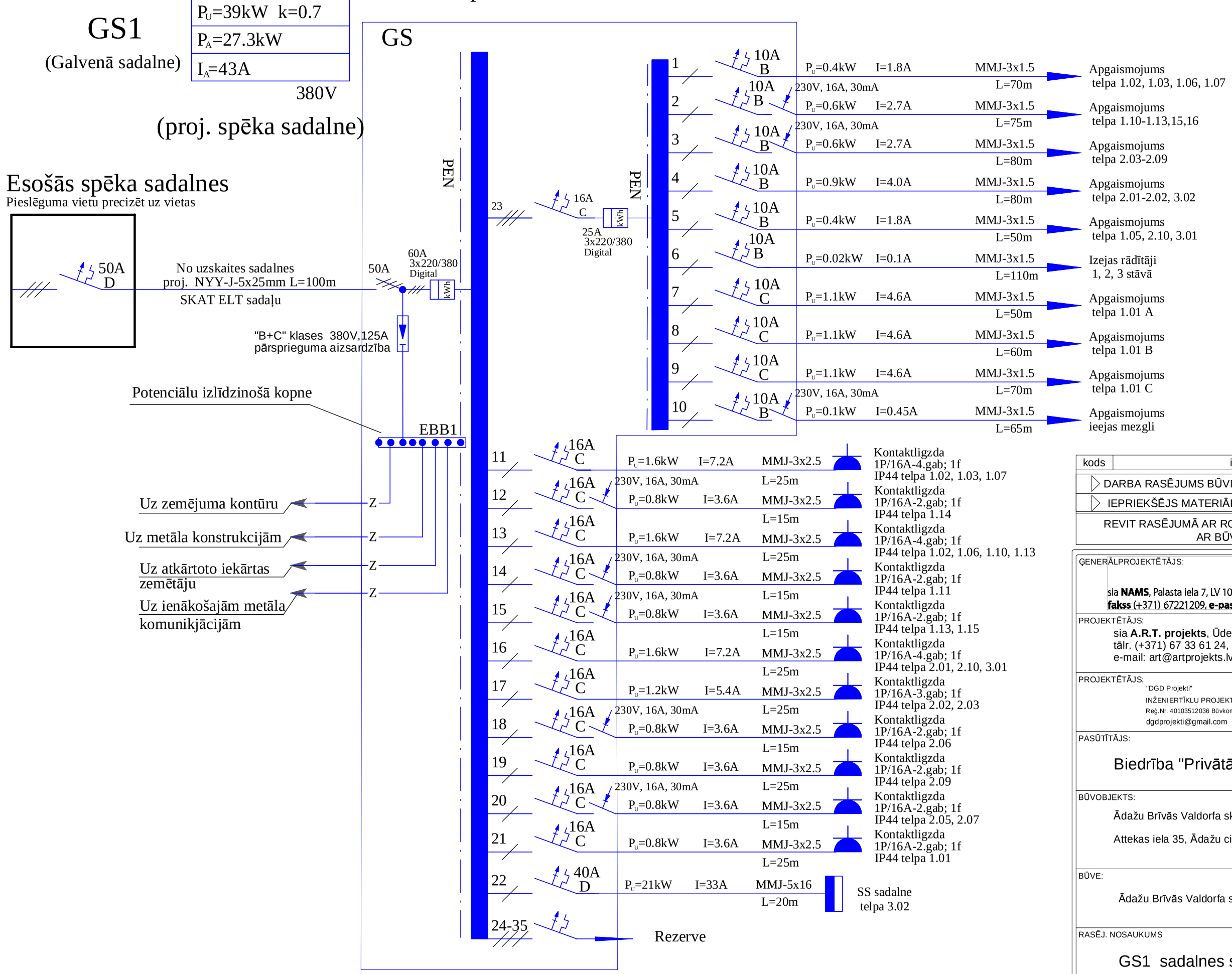
GS1
(Galvenā sadalne)

P_U=39kW k=0.7
P_A=27.3kW
I_A=43A

380V

(proj. spēka sadalne)

Esošās spēka sadalnes
Pieslēguma vietu precizēt uz vietas



kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS	DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

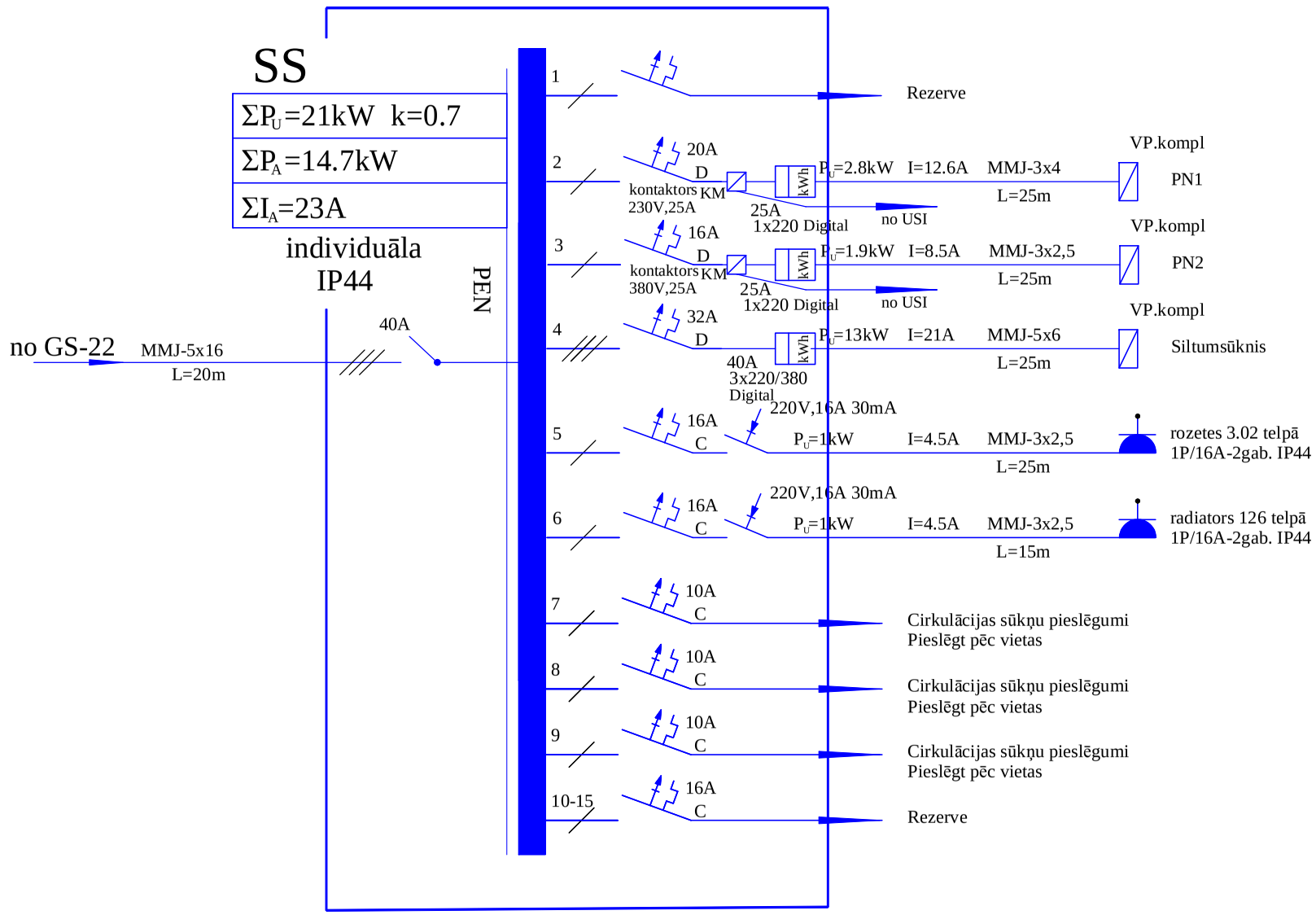
REVIT RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
sia **NAMS**, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, **tālr.** (+371) 67211076,
fakss (+371) 67221209, **e-pasts:** nams@nams.arch.lv
NAMS ARHITEKTU BIROJS

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv
A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS GS1 sadalnes shēmas	STADIJA TP / MĒROGS b/m
DAĻAS VAD.: R.Vanags	DAĻA - RAS. NR. EL-9 / CAUR. NR.
IZSTRĀDĀJA: R.Vanags	FORMĀTS: A3



kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS		DATUMS
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			DATUMS

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

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:

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

NAMS ARHITEKTU BIROJS

PROJEKTĒTĀJS:

sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:

"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632

"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS SS sadalnes shēmas	STADIJA TP / MĒROGS b/m

DAĻAS VAD.:	R.Vanags		DAĻA - RAS. NR. EL-10	CAUR. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R.Vanags		FORMĀTS: A3	

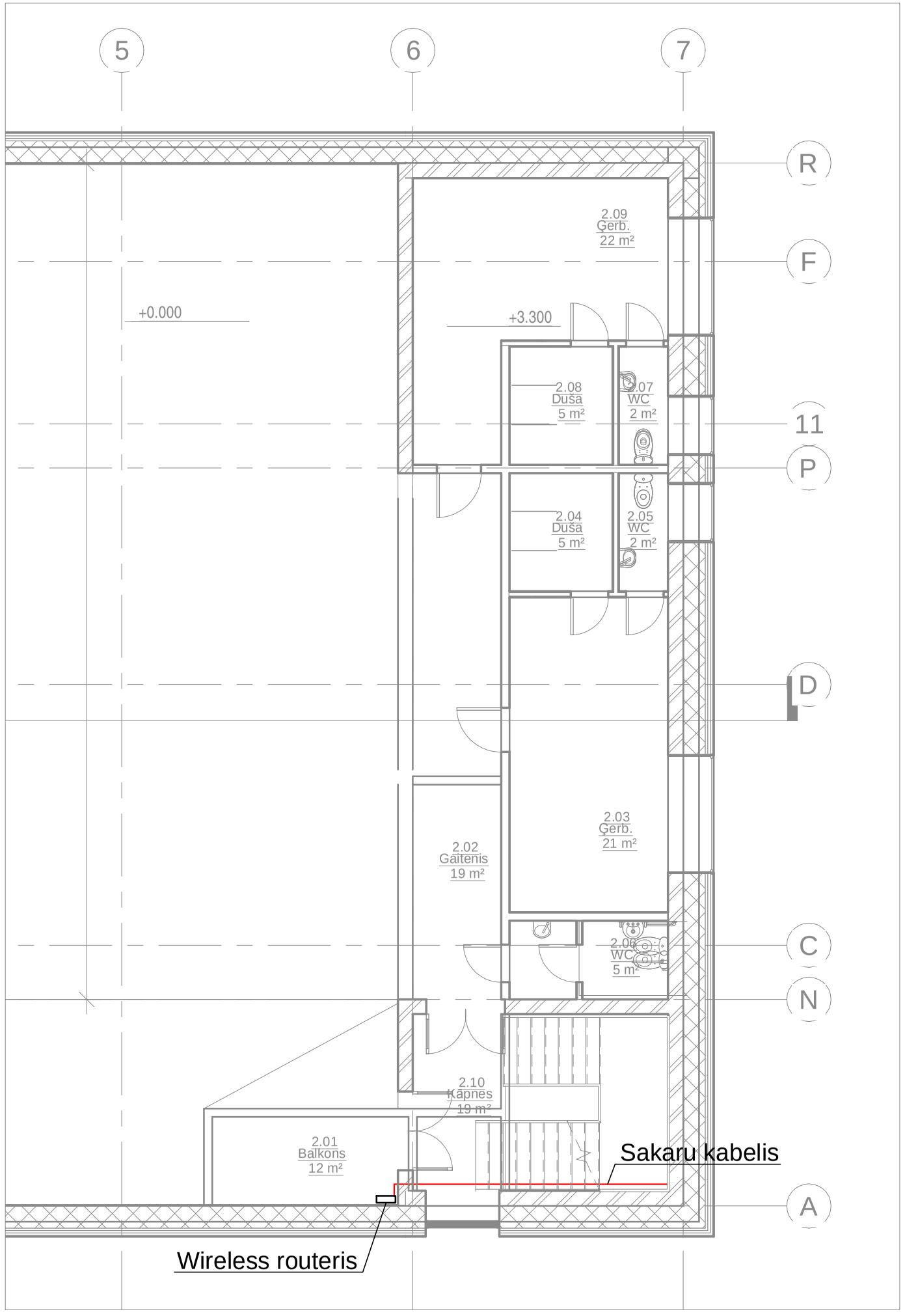
Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvie-nība	Skaits	Piezīmes
	Ēkas iekšējie elektrotīkli				
	Sadalne un komponenti				Tips plānā
1.	GS1 (Galvenā ievada spēka sadale)	individuāla	kompl.	1	Skat. shēmu lapā EL-9
	Modulāra sadalne ar montāžas profiliem				
	plastmasas virs apmetuma izpildījumā IP30				
	Slēdži, automāti, drošinātāji, kopnes un pārējie elementi kompl.				
	Sadalnei. Ar slēdzeni kompl.				
2.	SS (3.st. spēka sadale)	individuāla	kompl.	1	Skat. shēmu lapā EL-10
	Modulāra sadalne ar montāžas profiliem				
	plastmasas virs apmetuma izpildījumā IP30				
	Slēdži, automāti, kopnes un pārējie elementi kompl.				
	Sadalnei. Ar slēdzeni kompl.				
3.	GS (Esošā skolas Galvenā ievada spēka sadale) Automātslēdzis 50A tips „D” 380V		kompl.	1	Skat. shēmu lapā EL-9
	Gaismekļi				
4.	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu		gab.	7	1
5.	Griestu gaismeklis IP 20 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu		gab.	32	2
6.	Griestu gaismeklis IP 65 ar dienasgaismas spuldzēm 2x18W, 600mm, 220-240V, IP44 ar elektronisko (HF) balastu		gab.	8	3
7.	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu		gab.	13	4
8.	Griestu gaismeklis IP 44 ar dienasgaismas spuldzēm 2x36W, 1200mm, 220-240V , IP44 ar elektronisko (HF) balastu un barošanas bloku 1.st. un sprieguma stāvokļa releju		gab.	2	4 *A
9.	LED prožektors 236W 4000K 24000LM IP66	VIZULO owl 001-2014 LED Vai analogs	gab.	15	5
10.	Pie sienas vai griestiem stiprināms gaismeklis "IZEJA" ar LED spuldzi 1x4W; IP44 vai un barošanas bloku 1.st. komplektā		gab.	9	6
11.	Sienas gaismeklis ar kompaktajām lumeneiscentajām spuldzēm 2x26, 220-240V , IP65		gab.	2	7
	Slēdži				
12.	Vienpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44		gab.	19	z/apm.

Sad.vad.		R.Vanags	Objekts	Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā		
Izstrād.		R.Vanags				
09.2014.			Pasūtītājs: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"			
			Proj. stadija T.P.	Marka IS.EL	Lapa 1	Lapu sk. 2
MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA						

"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036
Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com
+371 29167632

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvie-nība	Skaits	Piezīmes
13.	Vienpola zemapmetuma pārslēdzis 220V; 10A; IP44		gab.	10	z/apm.
14.	Vienpola zemapmetuma krustslēdzis 220V; 10A; IP44		gab.	1	z/apm.
15.	Divpola zemapmetuma slēdzis 220V; 10A; IP44		gab.	2	z/apm.
	Kontaktligzdas				
16.	1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda		gab.	33	z/apm.
	220V; 16A; IP44				
	Kabeļi				
17.	Kabelis šķ. 5X16mm²	MMJ	m	20	
18.	Kabelis šķ. 5x6mm^2	MMJ	m	25	
19.	Kabelis šķ. 3x4mm^2	MMJ	m	25	
20.	Kabelis šķ. 3x2.5mm^2	MMJ	m	350	
21.	Kabelis šķ. 3x1.5mm^2	MMJ	m	920	
22.	Kabelis šķ. 1x25mm^2	NYY	m	55	
	Plastmasas caurules				
23.	Plastmasas caurules Ø =20mm^2		m	700	
24.	Plastmasas caurules Ø =32mm^2		m	40	
	Kabeļu plaukts, trepes, renes				
25.	Kabeļu rene 300x60mm ar stiprinājumiem kom-plektā		m	105	
	Zibensaizsardzība				
26.	Zibensaizsardzības uztvērēja siets Fe/Zn Ø8		m	190	
	komplektā ar jumta stiprinājumiem (stiprinājuma				
	tipu precizēt pēc jumta materiāla)				
	Savienojuma vietās paredzēt sieta un novedēju				
	pievienojuma klemmes				
27.	Zibensaizsardzības novedējs pa sienu Fe/Zn Ø8		m	140	
	komplektā ar sienas stiprinājumiem				
	(stiprinājuma tipu precizēt pēc sienas materiāla)				
28.	Zibensaizsardzības novedējs Fe/Zn Ø8 un		gab.	11	
	zemējuma kontūra Fe/Zn Ø10 pievienojuma				
	mērījuma klemme				
29.	Zemējuma kontūra pievienojums Fe/Zn Ø10		m	33	

Piezīme: Iekārtas un materiāli, kas nav doti dotajā iekārtu un materiālu specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi.



kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI	IZMAIŅAS	DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

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

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:

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

NAMS ARHITEKTU BIROJS

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

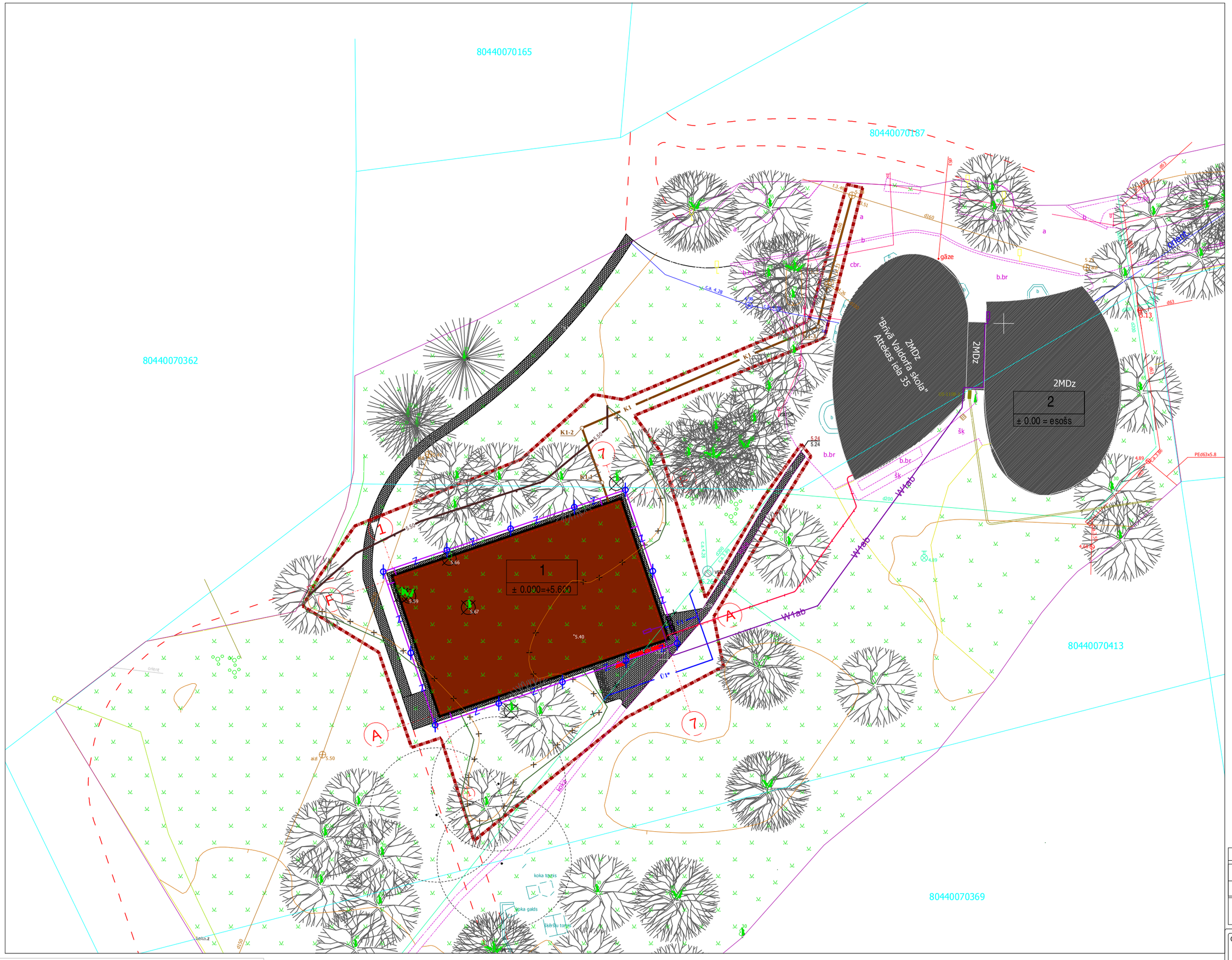
A.R.T. PROJEKTS

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632

"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS 2.stāva plāna fragments ar sakaru tīkliem	STADIJA TP / MĒROGS 1 : 500

			DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	I.Musijenko		VS-1	
IZSTRĀDĀJA:	I.Musijenko		FORMĀTS: A3	



ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS SERGEJS ŅIKIFOROVS
(VĀRDS UN UZVĀRDS)
10-0045
(SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS) (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA VST DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.
BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS VADĪTĀJS IGORS MUSIJENKO
(VĀRDS UN UZVĀRDS)
35-1076
(SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS) (PARAKSTS)

kods	izmaiņas	izzm. izdarīja	datums
	DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI IZMAIŅAS		DATUMS
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI		DATUMS

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

PASKAIDROJUMI

1. LKS_92 koordinātu sistēma, m.k. = 0.999605.
2. Baltijas augstumu sistēma.
3. Horizontāles parādītas pa 0.5 m.
4. Uzmērīšana veikta 2013.gada 14.maijā 1.76 ha platībā
5. Pazemes komunikācijas apsekotas dabā un saskaņotas ar ekspluatējošām organizācijām.
6. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam
7. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
8. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
9. Uzmērīšanai izmantoti ar LatPos korekcijām RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti Nr.702,770, 800, 802, 805, 806
Izmantota GPS bāzes stacija "Ojārs": X=309093.596
Y=504631.306
H=20.908

PIEŅEMTIE NESTANDARTA APZĪMĒJUMI

Esošais	Demont.	Projekt.	Nosaukums
		W1ab	Abonenta elektrokabelis 0,4kV zemē
		Z	Zemējuma kontūrs
			Kabeļskapis un sadalne
			Kabelis caurulē,
1,0		1,0	Piesaiste
			Sakaru kabeļi
		Ū	Ūdensvads
			Ūdensvada aka
		K1	Sadzīves kanalizācija

Topogrāfiskā uzmērījuma saskaņojuma robeža	
Zemes vienību kadastra apzīmējums	80960021304
Uzmērīta robežlīnija	
Ierādīta robežlīnija	
Plānotā, projektēta robežlīnija	
Sarkanā līnija	
Aizsargjoslas	
Aizsargjoslas apraksts	tauvas josla

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

Izmantotie atbalstpunkti:

Nr.	X	Y	Augstums
GPS702	325955.960	519871.938	
GPS770	325965.869	519914.604	
GPS800	325980.937	519930.912	4.725
GPS802	325949.517	519784.280	5.850
GPS805	325896.176	519732.000	5.020
GPS806	325896.176	519837.732	5.020

SIA NEKUSTAMO ĪPAŠUMU SERVISS
Rīga, Skolas iela 27, Reģ.Nr.50003481761
tel. 67292536 ; 29545546 nis@inbox.lv

Pasūtījums:
Ādažu novads, Ādaži, Attekas iela 35
Kad.Nr. 80440070187; 80440070413; 80440070369.

Sert. mērnieks Ints Ābols (s.Nr.AC000000053)
Pasūtītājs: Biedrība Privātā vidusskola ĀBUS

Vadītājs	I.Ābols		25.05.14	Topogrāfiskais plāns Mērogs 1:500	1 lapas
Direktors	I.Ābols		25.05.14		
Topogrāfs	I.Ābols		25.05.14	Reģ. Nr. 15-05-14	1.lapa
				Planšetes Nr. 4313-14-15.4-804400.	

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

PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PROJEKTĒTĀJS:
"DGD Projekti"
INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036 Būvkomersanta Reģ.Nr. 9663-R
dgdprojekti@gmail.com +371 29167632
"DGD Projekti"

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādažu ciemā, Ādažu novadā	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 22.09.2014.
RASĒJ. NOSAUKUMS: Teritorijas plāns ar sakaru tīkliem	STADIJA TP; MĒROGS 1 : 500

BŪVPROJ.VAD.:	S.Ņikiforovs	DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	I.Musijenko	VST-1	
IZSTRĀDĀJA:	I.Musijenko	FORMĀTS: A2	