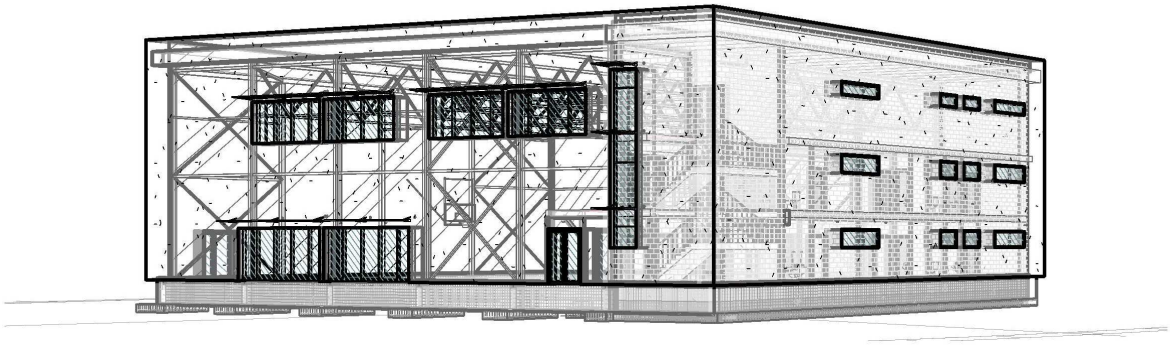
sia **NAMS**, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, **tālr.** (+371) 67211076,
fakss (+371) 67221209, **e-pasts:** nams@nams.arch.lv

Reģ. 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

Pasūtījuma Nr.:	*06-53-2*
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.:	***2***
Būves veids:	*Jaunbūve*
Daļas nosaukums:	*Būvkonstrukciju sadaļa. Ekonomiskā daļa.*
Marka:	BK, *IS*
Būves klasifikācija:	*1265*
Stadija:	***TP***

TEHNISKAIS PROJEKTS

BŪVKONSTRUKCIJAS. IEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN MATERIĀLU KOPSAVILKUMS.



SIA NAMS valdes loceklis:	*Sergejs Ņikiforovs*
SIA A.R.T. PROJEKTS valdes loceklis:	*Andris Tomsons*
Būvprojekta vadītājs:	*Sergejs Ņikiforovs*
BK daļas vadītājs:	*Mārtiņš Nikāzis*

Rīga 2014

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Pasūtījuma Nr. *NAM-01-2014*
Būvobjekta nosaukums: *Sporta ēka*
Būvobjekta adrese: *Attekas iela 35, Ādažu ciems, Ādažu novads*
Stadija: ***Tehniskais projekts***

Sējuma Nr.	***Sējuma lapu marka***	***Sējuma nosaukums pēc satura***	***Projekta sadaļas izstrādātājs***	***Piezīmes***
1.	***Vispārīgā daļa***		*SIA „A.R.T. projekts”*	*Būvvaldē u.c. institūcijās skaņojamā daļa*
		Īpašuma apliecinošie dokumenti.		
		Izejas dati projektēšanai.		
	ĢI	Ģeotehniskā izpēte		
	TI	Topogrāfiskā izpēte.		
	UPP	Ugunsdrošības pasākuma pārskats		
		Pagaidu energoefektivitātes sertifikāts		
	Arhitektūras daļa			
		Paskaidrojuma raksts.		
	Būvprojekta rasējumi			
	ĢP	Būvprojekta ģenerālplāns		
	TS	Teritorijas sadaļa		
	AR	Arhitektūras risinājumi		
	Ekonomikas daļa			
	IS	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums		
		Paskaidrojuma raksts.		
	Būvprojekta rasējumi			
	DOP	Darbu organizēšanas projekts		
2.	***Inženierrisinājumu daļa***		*SIA „A.R.T. projekts”*	
		Paskaidrojuma raksts.		
	Būvprojekta rasējumi			
	BK	Būvkonstrukcijas		
	Ekonomikas daļa			
	IS	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums		
3.1	***Vispārīgā daļa***		*SIA „A.R.T. projekts”*	*Būvvaldē u.c. institūcijās skaņojamā daļa*
	TI	Topogrāfiskā izpēte.		
	Inženierrisinājumu daļa			
		Paskaidrojuma raksts.		
	Būvprojekta rasējumi			
	ŪKT	Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli		
	Ekonomikas daļa			
	IS	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums		
3.2	***Inženierrisinājumu daļa***		*SIA „A.R.T. projekts”*	
		Paskaidrojuma raksts.		
	Būvprojekta rasējumi			
	ŪK	Ūdensapgāde un kanalizācija		
	Ekonomikas daļa			
	IS	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums		
4.	***Inženierrisinājumu daļa***			
		Paskaidrojuma raksts.		
	Būvprojekta rasējumi			
	SM	Siltummehānika		
	AV	Apkure, ventilācija		
	Ekonomikas daļa			
	IS	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums		

Pasūtījuma Nr. *NAM-01-2014*
Būvobjekta nosaukums: *Sporta ēka*
Būvobjekta adrese: *Attekas iela 35, Ādažu ciems, Ādažu novads*
Stadija: ***Tehniskais projekts***

5.	***Vispārīgā daļa***			
	TI	Topogrāfiskā izpēte.		
	Inženierrisinājumu daļa			
	Būvprojekta rasējumi			
	ELT	Elektroapgāde, ārējie tīkli		
	EL	Elektroapgāde		
	VS	Vajāstrāvas (zemējums)		
	Ekonomikas daļa			
	IS	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums		
6.	***Ekonomikas daļa***			
	IS	Tāmes		

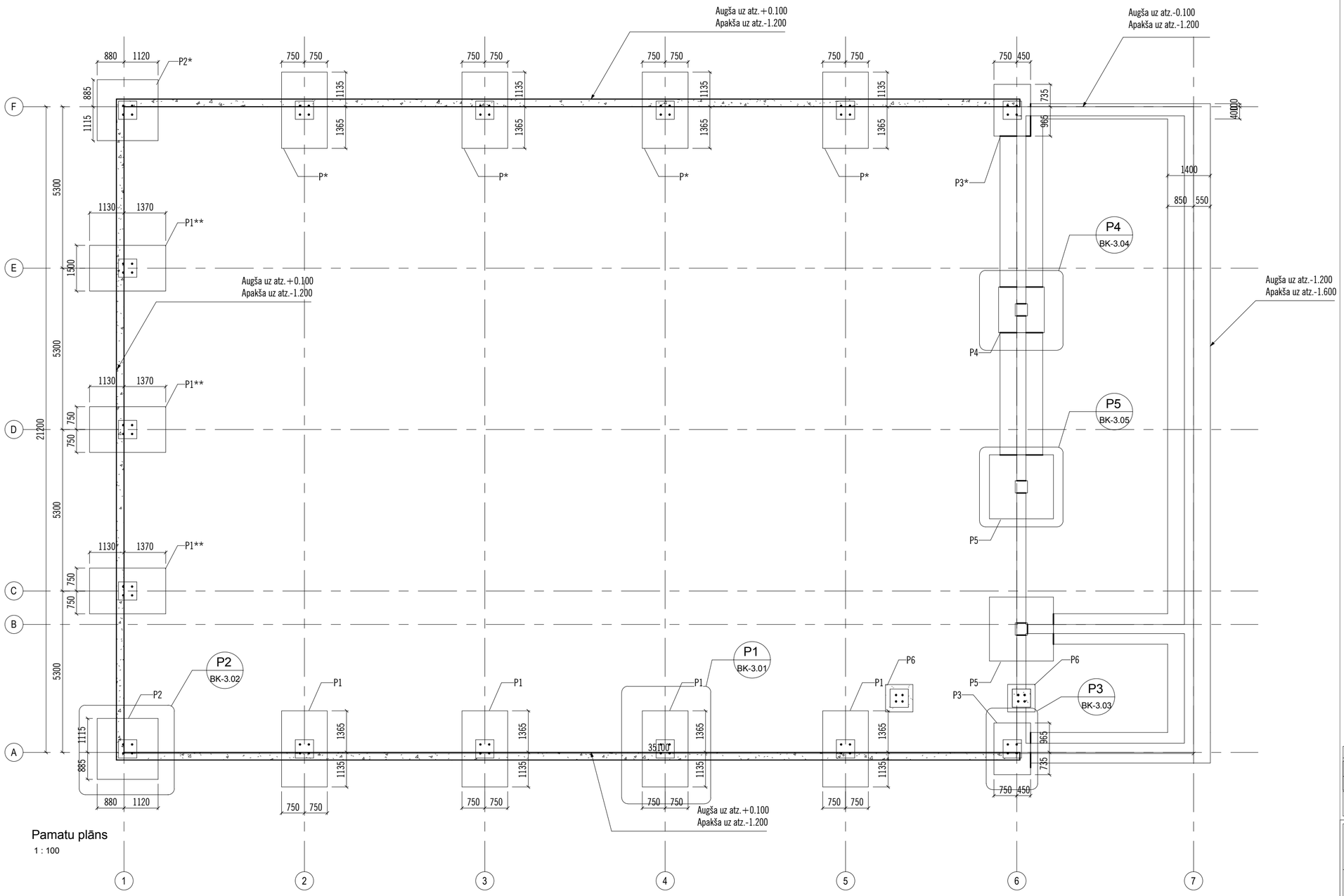
Pasūtījuma Nr. *NAM-01-2014*
Būvobjekta nosaukums: *Sporta ēka*
Būvobjekta adrese: *Attekas iela 35, Ādažu ciems, Ādažu novads*
Stadija: ***Tehniskais projekts***

Nosaukums	***Piezīmes***	***Marka***	***Lapas caurejošais Nr.***
Titullapa			1
Būvprojekta sastāvs			2-3
Sējuma sastāvs			4
Būvprojekta autori			5
Būvprojekta rasējumi			
Vispārējie norādījumi		*BK-1.00*	6
Pamatu plāns		*BK-1.01*	7
Karkasa elementu izvietojuma shēma		*BK-1.02*	8
Grīda uz grunts		*BK-1.03*	9
Pārsegums uz atz. +3.300. Pārsegums uz atz. +6.600		*BK-1.04*	10
Jumta pārseguma kopņu shēma		*BK-1.05*	11
Slodžu shēma		*BK-1.06*	12
Griezumu izvietojumu shēma		*BK-2.01*	13
Griezums B1		*BK-2.02*	14
Griezums B2		*BK-2.03*	15
Griezums B3		*BK-2.04*	16
Griezums B4		*BK-2.05*	17
Griezums B5		*BK-2.06*	18
Griezums B6		*BK-2.07*	19
Griezums B7		*BK-2.08*	20
Griezums B8		*BK-2.09*	21
Pamatu pēda P1,P1,P1***		*BK-3.01*	22
*Pamatu pēda P2,P2**		*BK-3.02*	23
*Pamatu pēda P3, P3**		*BK-3.03*	24
Pamatu pēda P4		*BK-3.04*	25
Pamatu pēda P5		*BK-3.05*	26
Kopne K0-1		*BK-4.01*	27
3D		*BK-5.01*	28
Specifikācija		*BK-6.01*	29
Pielikumi			
Sadaļas titullapa. Pielikumi			30
SIA „NAMS” Komersanta reģistrācijas apliecība			31
SIA „NAMS” Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 0000-R			32
SIA „A.R.T. projekts” Komersanta reģistrācijas apliecība			33
SIA „A.R.T. projekts” Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 6052-RA			34
Sergeja Ņikiforova sertifikāta Nr. 10-0045			35
Māriņa Nikāža sertifikāta Nr. 20-5931			36

BŪVPROJEKTA AUTORI

Pasūtījuma Nr. *NAM-01-2014*
Būvobjekta nosaukums: *Sporta ēka*
Būvobjekta adrese: *Attekas iela 35, Ādažu ciems, Ādažu novads*
Stadija: ***Tehniskais projekts***

Specialitāte	***Vārds, Uzvārds***	***Sertifikāta***
Arhitekts	Sergejs Ņikiforovs	10-0045
Arhitekts	Andris Tomsons	10-0999
Arhitekte	Līva Tomsons	10-1187
Būvinženieris	Mārtiņš Nikāzis	
Būvinženieris	Edgars Mucenieks	
Būvinženieris	Edgars Lapoško	
UK inženieris	Olga Mojesejeva	
UK inženieris	Zigurds Gutāns	
UK inženieris	Jevgēnijs Tolkačovs	
AV inženieris	Juris Dreimanis	
EL inženieris	Raimonds Vanags	
AV inženieris	Dailis Buliņš	



Pamatu plāns

1 : 100

Pamatu specifikācija		
Marka	Skaits	Piezīmes
P1	4	
P1**	3	Pamats P1 sagriezts par 90 grādiem
P2	1	
P2*	1	Pamata P2 spoguļskats
P3	1	
P3*	1	Pamata P3 spoguļskats
P4	1	
P5	2	
P6	2	
P1*	4	Pamata P1 spoguļskats

Piezīmes:

1. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta ēkas tīrās (sk. AR) grīdas atzīme +5.600(BAS).
2. Būves pamati - trīsstāvu daļā - dz/betona lentveida pamati ar pamatu pēdu zem nesošajām sienām, apkārtējās vides iedarbības klase XC2; stabveida pamati zem metāla karkasa nesošajām kolonnām. Zem pamatiem sagatavot 200 mm biezumā gruntī ieblietētu šķembu kārtu, kas izlīdzināta 20-30 mm smilts pabērumu.
3. Pamatu apakšas un augšas atzīmes skat. pamatu plānā un griezumos.
4. Stiegru garensavienojumi - ar pārlaidumu - 35d, vienā šķērsgriezumā ne vairāk kā 50% no stieņu kopējā šķērsgriezuma.
5. Visu stiegrojuma sietu izgatavošanu veikt, izmantojot siešanas tehnoloģiju, izņemot rūpnieciski izgatavotajiem, kuriem ir pieļaujami punktveida metināti savienojumi.
6. Apstākļos, kad vidējā diennakts gaisa temperatūra zemāka par 5°C un minimālā zemāka par 0°C, izmantot betonēšanas paņēmienus, kas nodrošina betona nepieciešamo kvalitāti
7. Visu pamatu apbērumu veikt ar smilti, to noblīvējot pa 300mm bieziem slāņiem līdz pakāpei 1,55 g/cm^2.
8. Pamatu horizontālā hidroizolācija - mūra sienām 2cm bieza cementa javas kārta, kurai piejauktas blīvējošas piedevas ar attiecību 1:2 (piem. SIKA-1.); vertikālā hidroizolācija - karsta bitumena mastika uz aukstas bitumena mastikas gruntējuma.
9. Grīdas betonēšanai sagatavot apakšslāni, kas sastāv no esošās grunts ar neizjauktu struktūru, noblīvētas smilts kārtas (līdz vajadzīgajai atzīmei), 200mm biezas noblīvētu šķembu (fr. 16-32) kārtas, kas pārsegta ar polietilēna plēvi (HDPE, d =0,2mm).

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu plāns

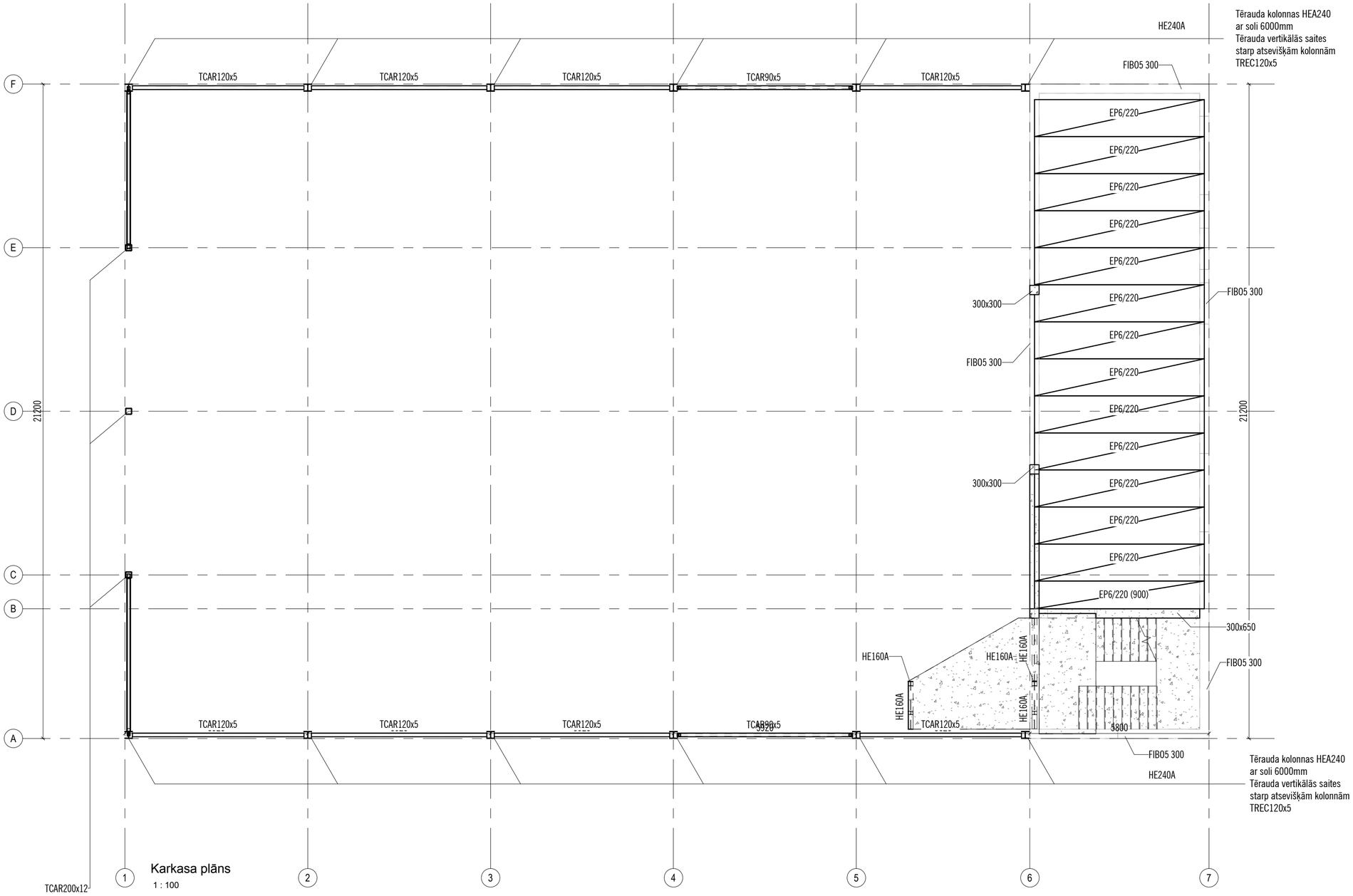
STADIJA: TP

MĒROGS: -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		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".



Karkasa plāns

1 : 100

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

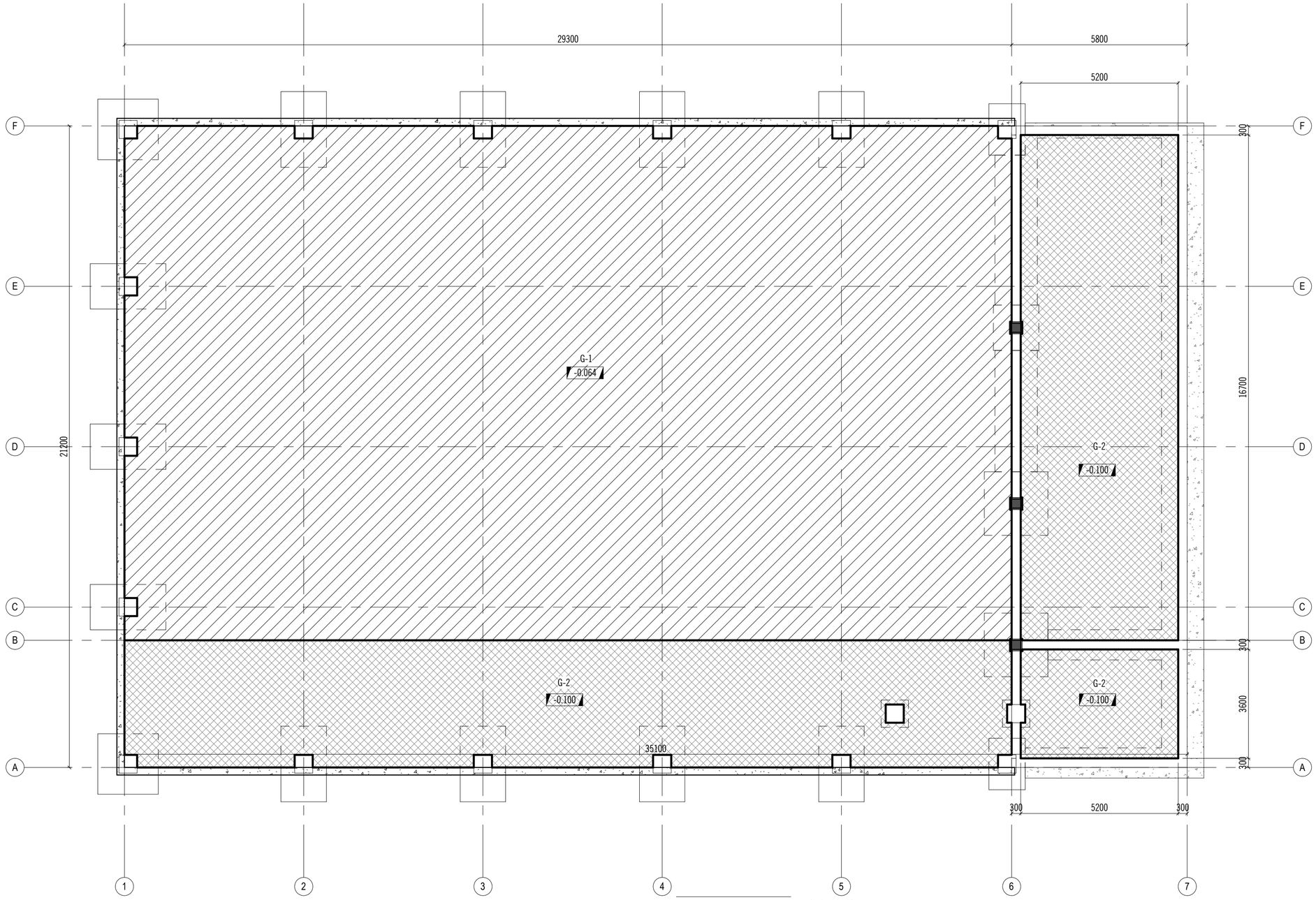
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Karkasa elementu izvietojuma shēma	STADIJA TP / MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.02	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A2	

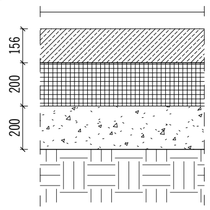
	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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".



Grīda uz grunts

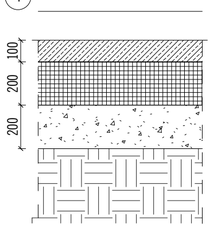
1 : 100



Grīda /sk. AR
Fibrobetons (kl.: C25/30)
fibru daudz. 20 kg/m³ (pēc piegādātāja apr.)
Tehnoloģiskā plēve
ISOVER STYROFOAM 300 SL- A-N
Tehnoloģiskā plēve
Šķembas (frakcija 16-32mm)
Noblīvēta grunts

G-1

1 : 20



Grīda /sk. AR
Fibrobetons (kl.: C25/30)
fibru daudz. 20 kg/m³ (pēc piegādātāja apr.)
Tehnoloģiskā plēve
ISOVER STYROFOAM 300 SL- A-N
Tehnoloģiskā plēve
Šķembas (frakcija 16-32mm)
Noblīvēta grunts

G-2

1 : 20

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

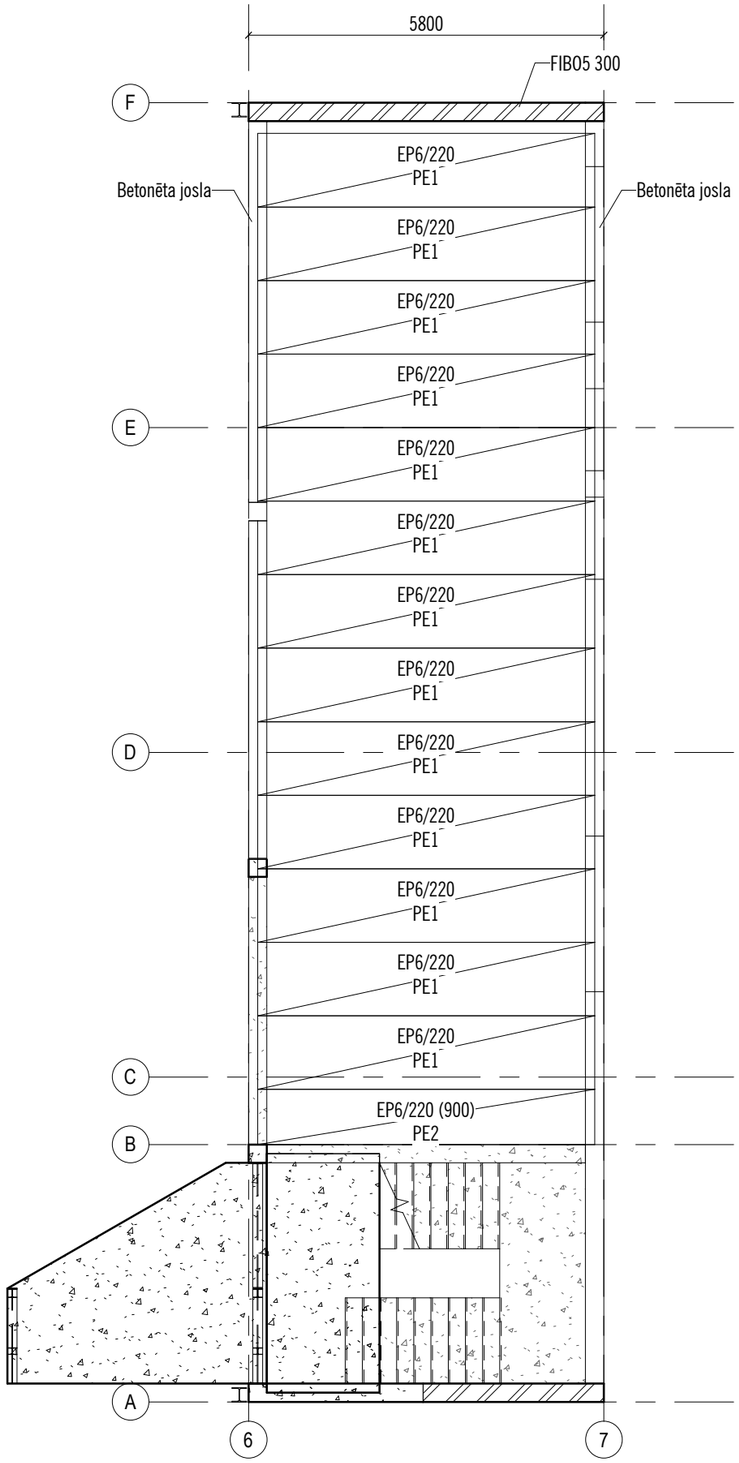
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Grīda uz grunts	STADIJA TP / MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.03	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A2	

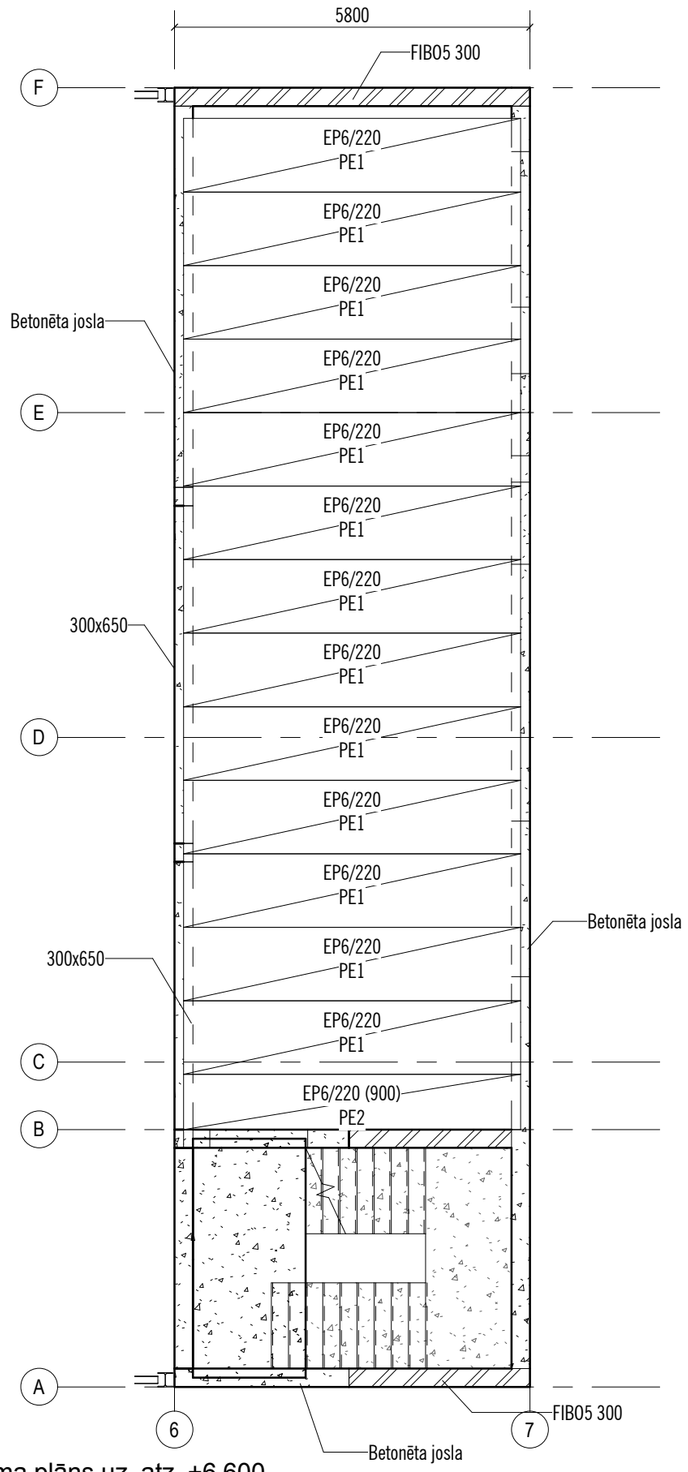
	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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".



Pārseguma plāns uz atz. +3.300

1 : 100



Pārseguma plāns uz atz. +6.600

1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pārsegums uz atz. +3.300. Pārsegums uz atz. +6.600

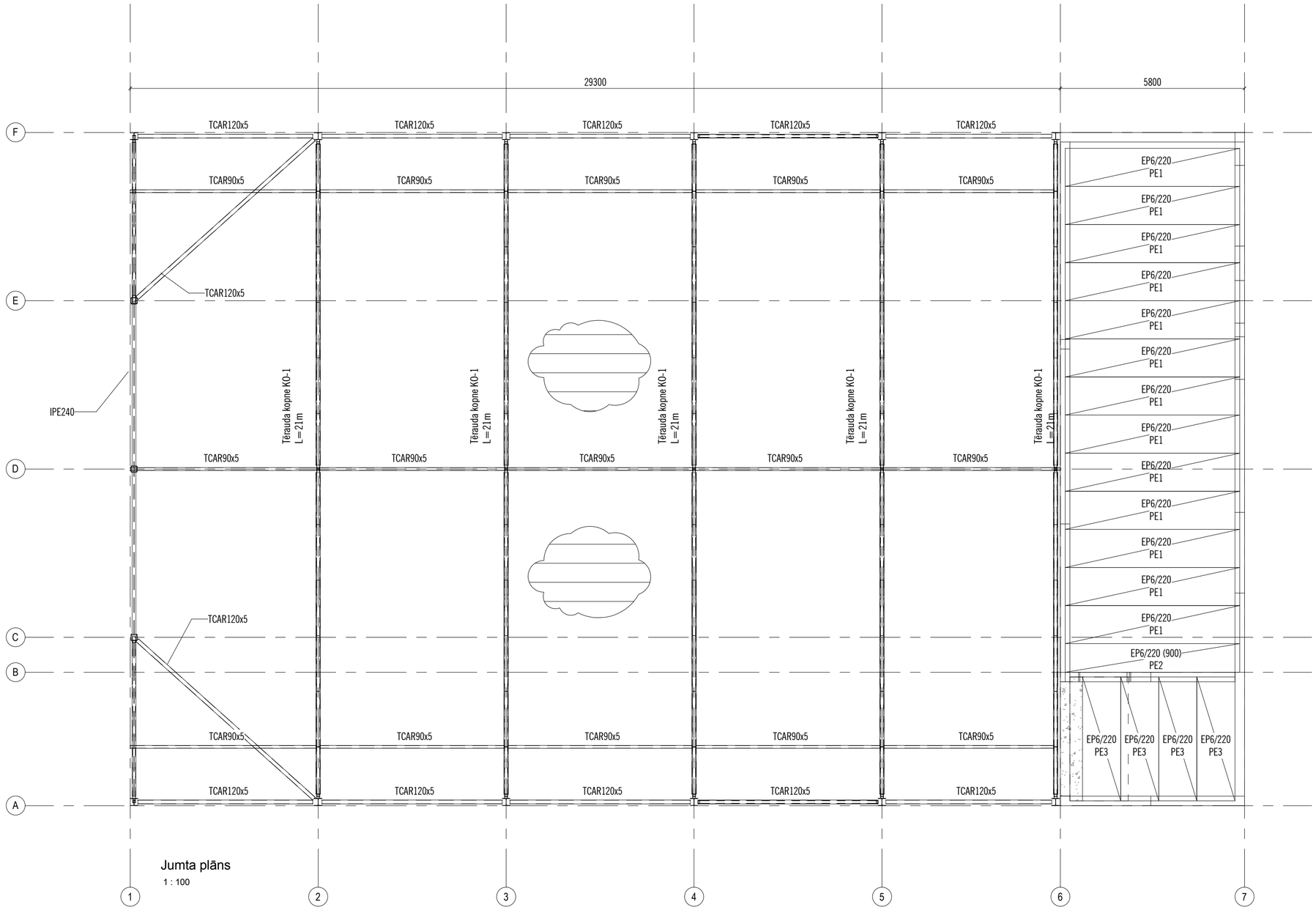
STADIJA: TP

MĒROGS: 1:100

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

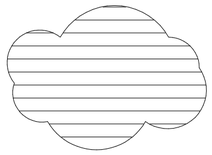
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.04	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3	



Jumta plāns

1 : 100



Jumta klājs (FINIERIS, b=16mm, + I sijas 450mm, koka karkass, mitrumizturīgs finieris.)

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

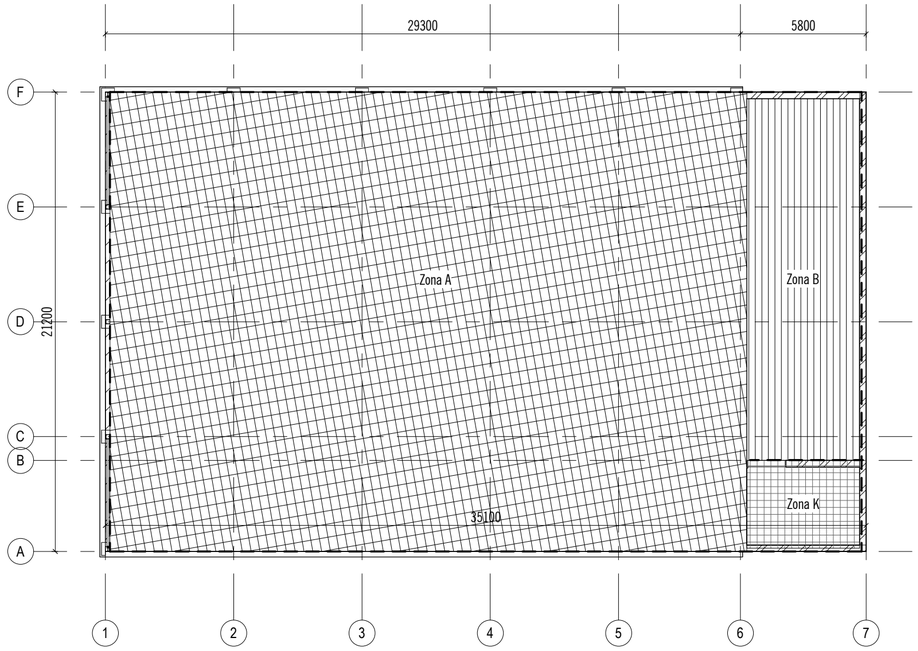
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Jumta pārseguma kopņu shēma	STADIJA TP
	MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.05	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A2	

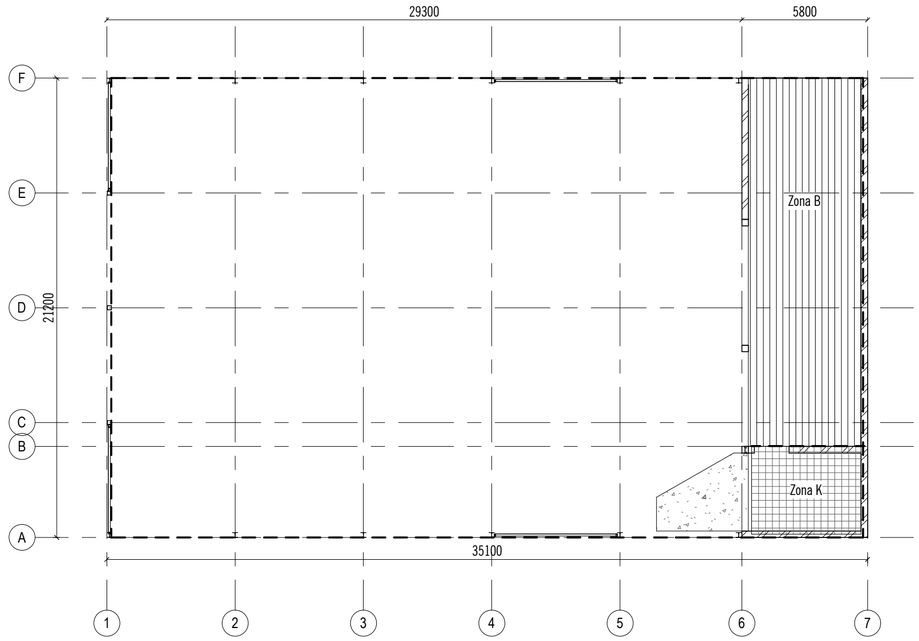
	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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".



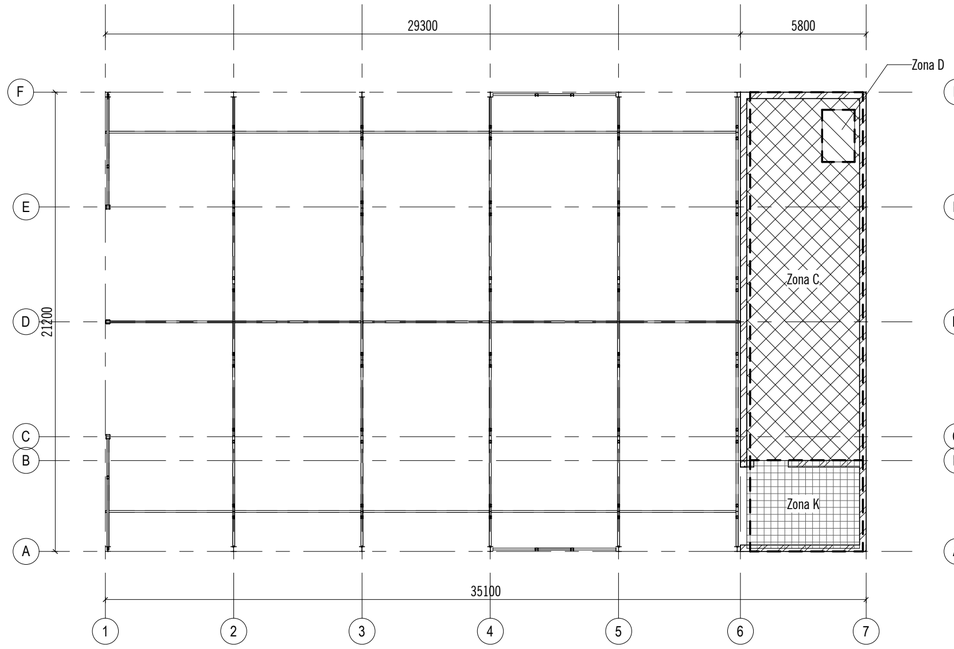
Slodžu shēma uz +0.000

1 : 200



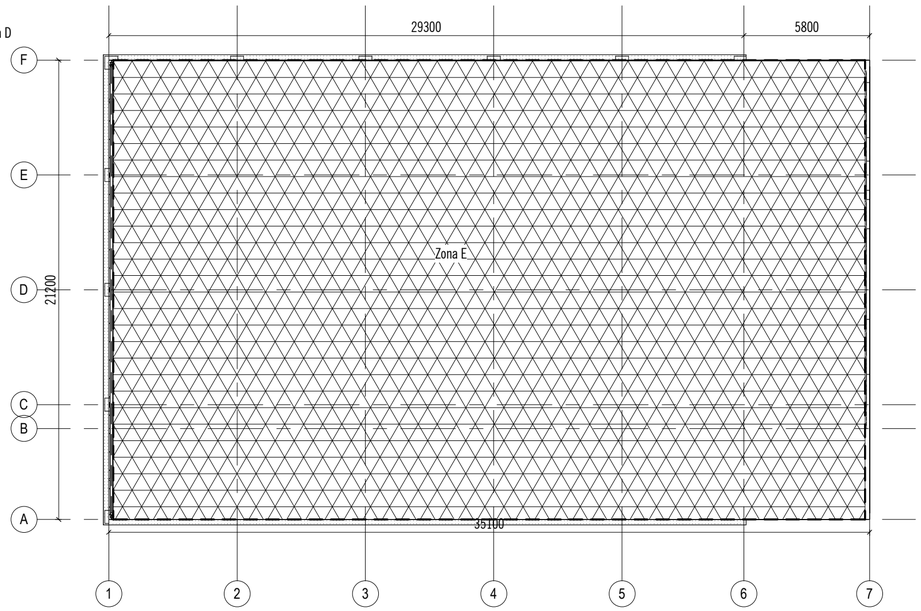
Slodžu plāns uz +3.300

1 : 200



Slodžu shēma uz +6.600

1 : 200



Slodžu plāns uz jumtu

1 : 200

Apzīmējumi:

Pieņemtās slodzes zonā "A" uz grīdas:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot pašsvaru)
   - Pārseguma konstrukcija 1.8 kN/m²
   - Apdare 0.3 kN/m²
2. Lietderīgā slodze 5.0 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "B" uz pārsegumu:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot paneļu pašsvaru):
   - Pārseguma konstrukcija 1.2 kN/m²
   - Komunikācijas 0.5 kN/m²
2. Lietderīgā slodze 2.0 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "C" uz pārseguma:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot paneļu pašsvaru):
   - Pārseguma konstrukcija 1.2 kN/m²
   - Komunikācijas 0.5 kN/m²
   - Iekārtas 2.3 kN/m²
2. Lietderīgā slodze 1.0 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "D" uz pārsegumu:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot paneļu pašsvaru):

Slodze no iekārtas 30kN

Pieņemtās slodzes zonā "E" uz jumta pārsegumu:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot kopņu pašsvaru):
   - Pārseguma konstrukcija 1.2 kN/m²
   - Komunikācijas 0.5 kN/m²
2. Sniega slodze 1.5 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "K" uz kāpņutelpu:

1. Lietderīgā slodze 4.0 kN/m²

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

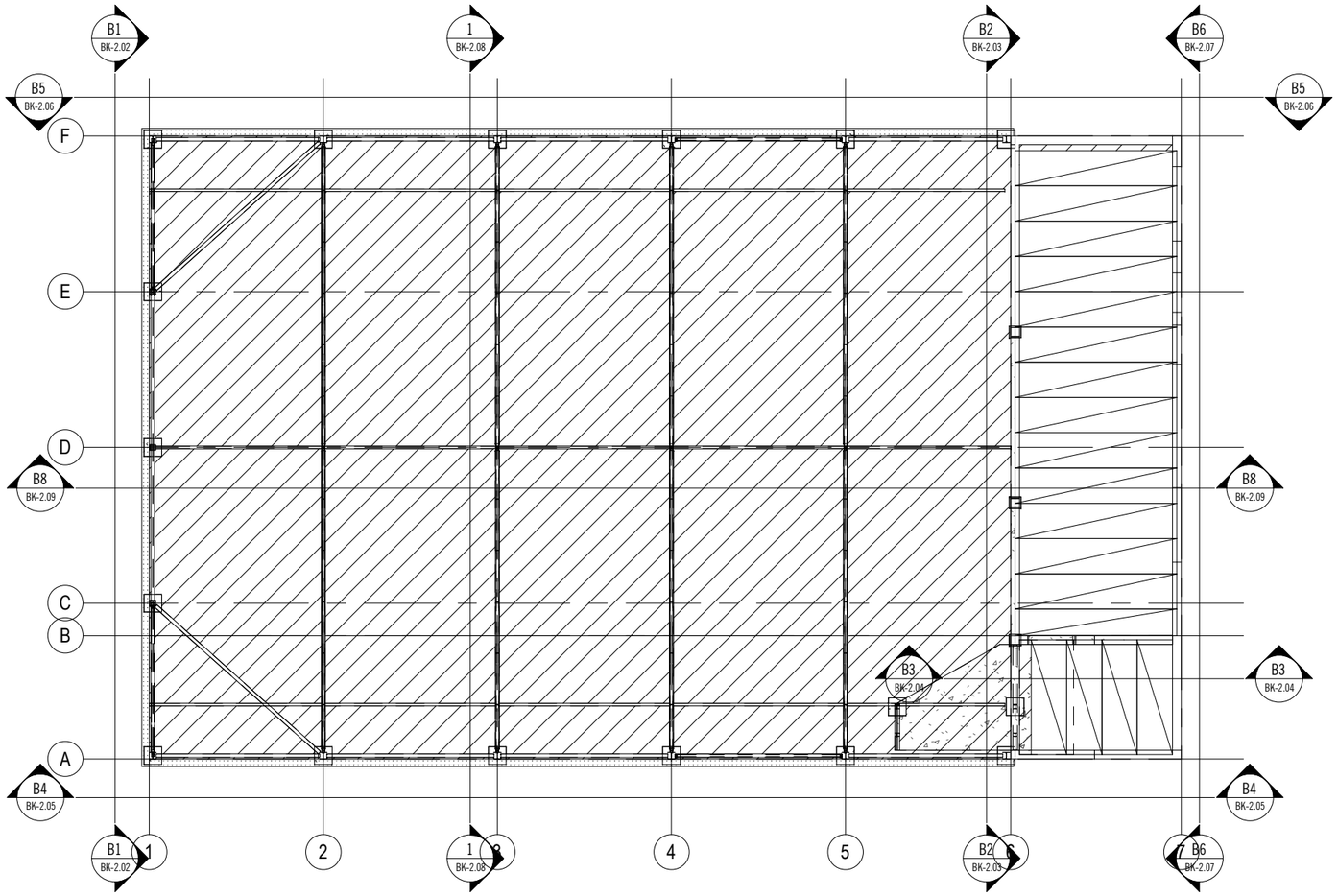
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Slodžu shēma	STADIJA TP / MĒROGS 1:200

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.06	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		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".



Griezumu izvietojums

1 : 200

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

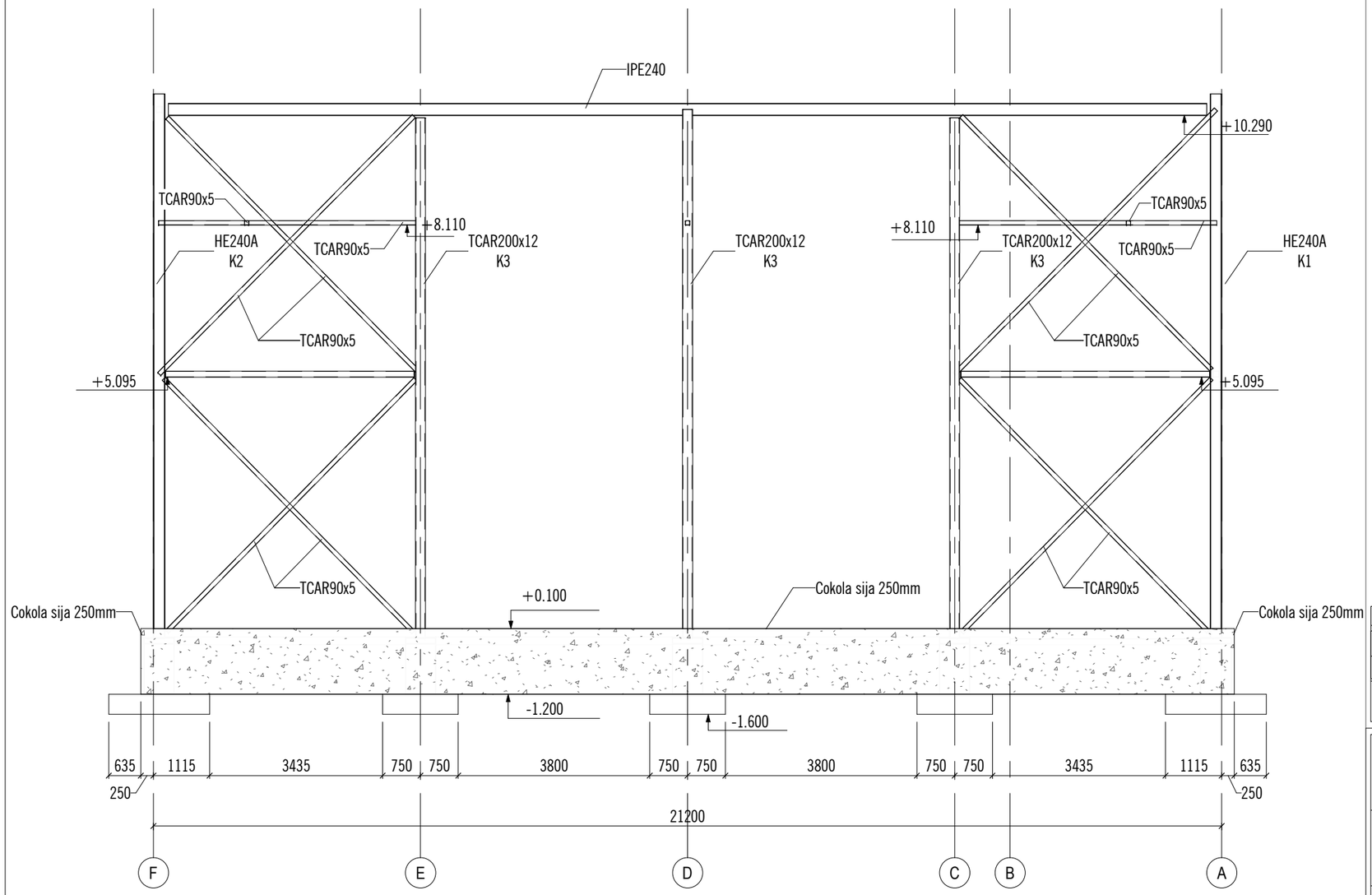
PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Griezumu izvietojumu shēma	STADIJA TP
	MĒROGS 1:200

	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".

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.01	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			

\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



B1 — B1
1 : 100

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

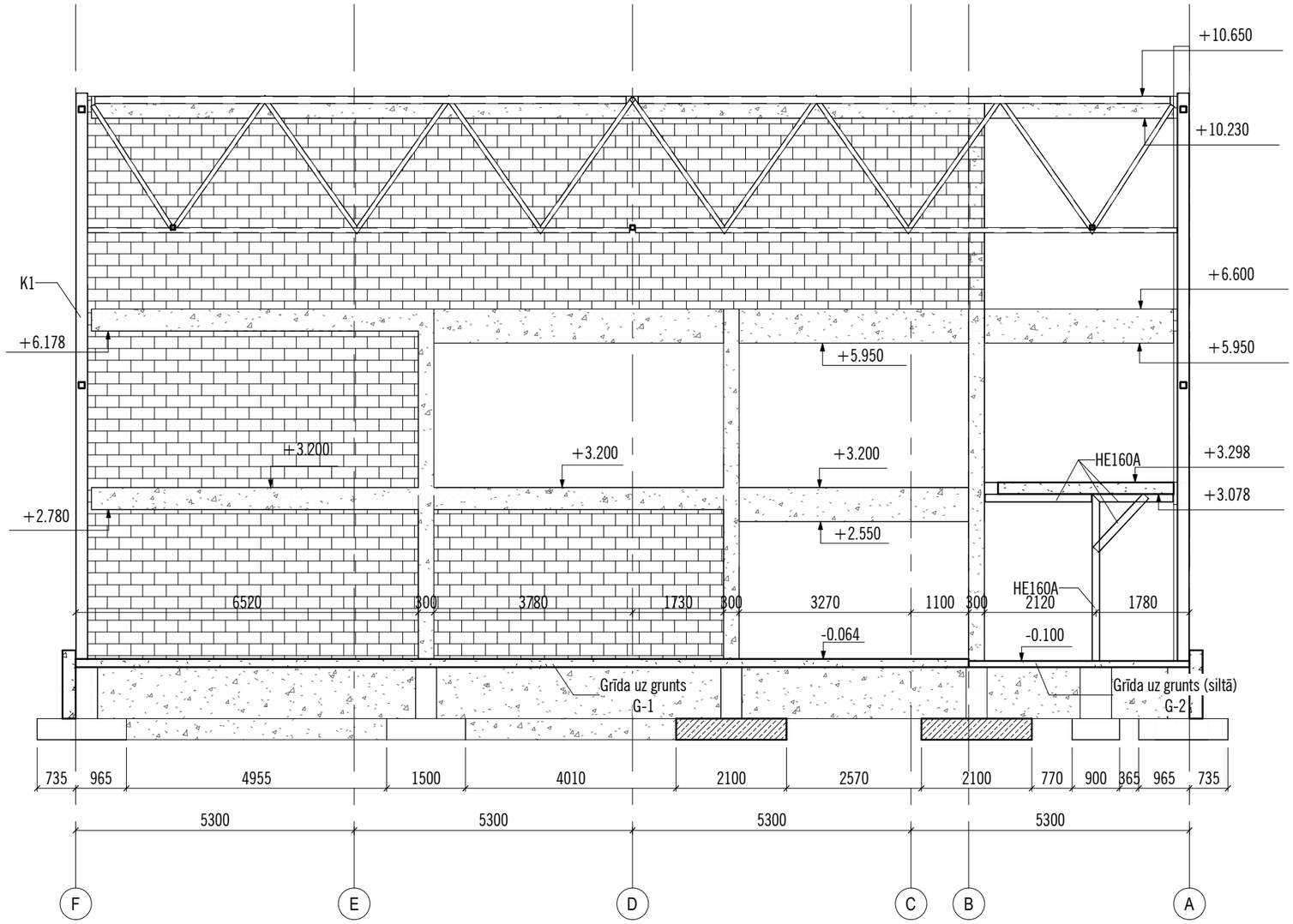
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Griezums B1	STADIJA TP
	MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.02	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			

	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".



B2 — B2
1 : 100

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

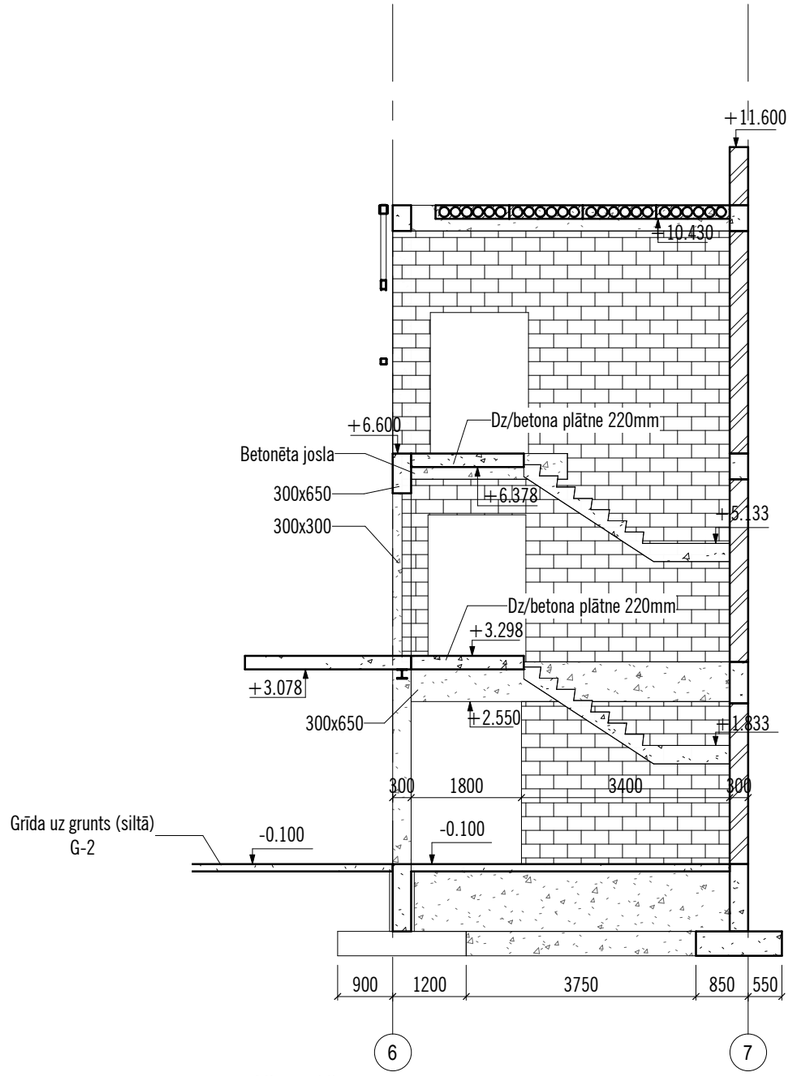
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B2	STADIJA TP / MĒROGS 1:100

	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".

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.03	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			



B3 — B3
1 : 100

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

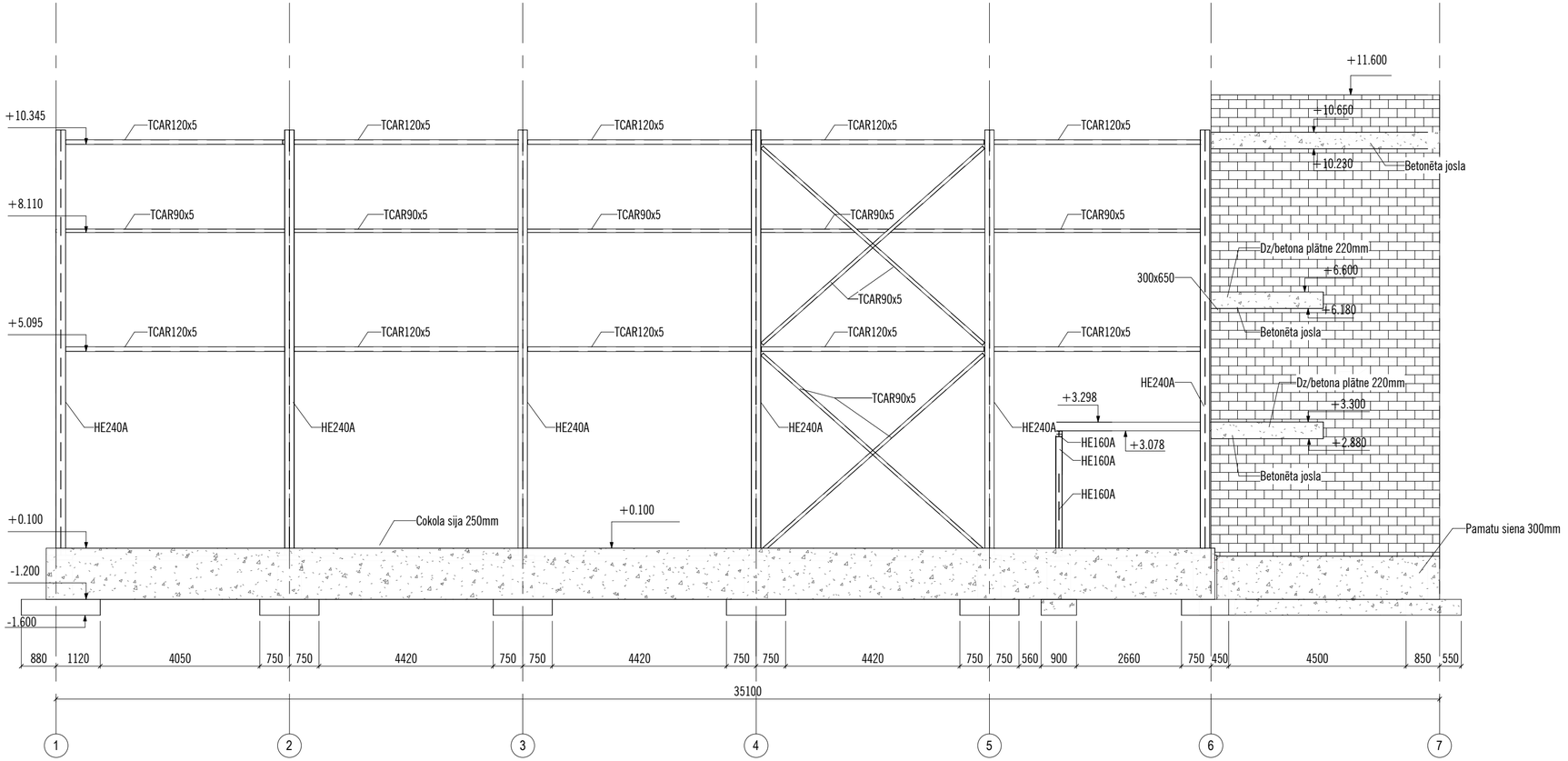
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Griezums B3	STADIJA TP
	MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.04	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			

	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".



B4 — B4
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

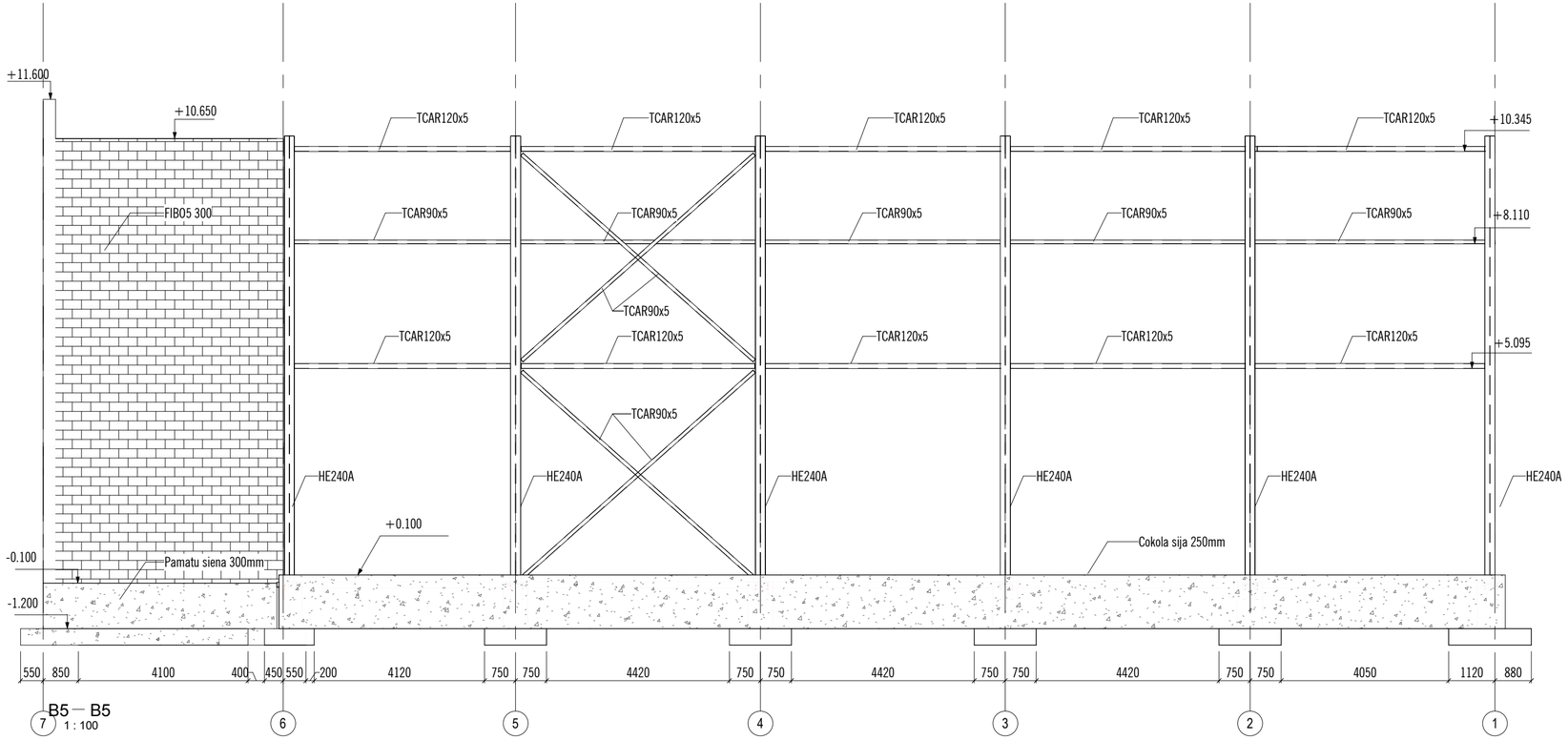
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B4

STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-2.05	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



B5 — B5
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

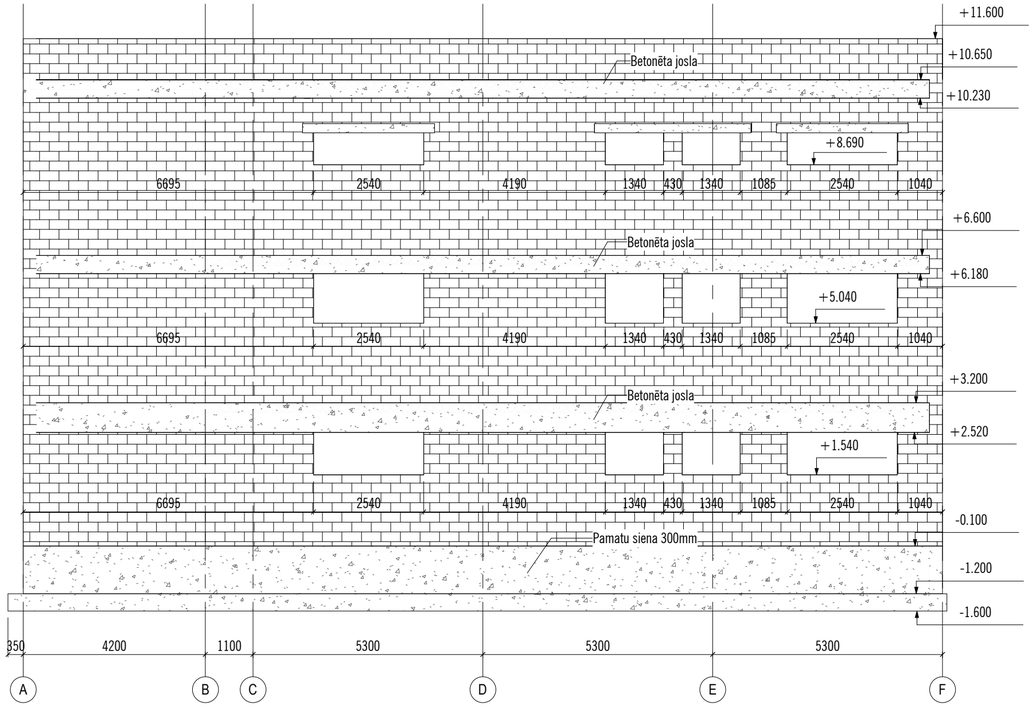
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B5

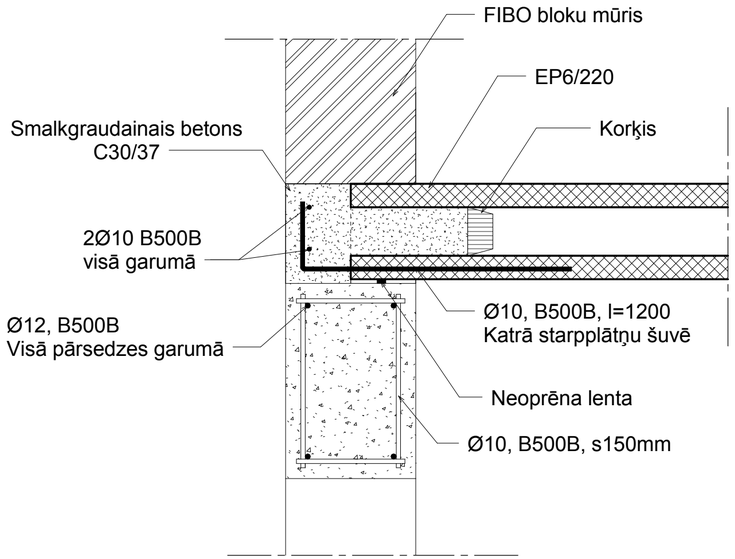
STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-2.06	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



B6 — B6
1 : 100



Paneļa balstījuma principiālais risinājums
1 : 10

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

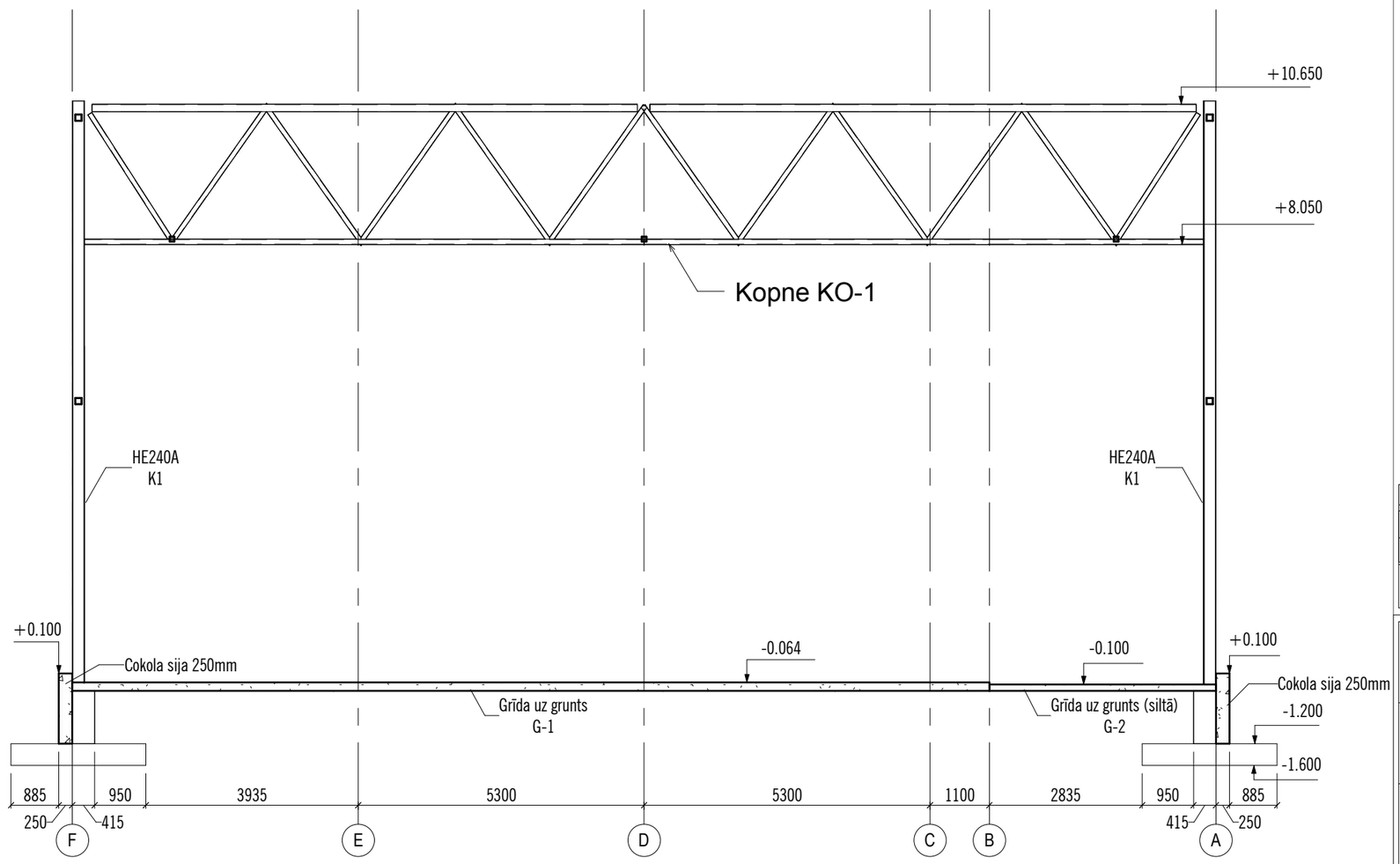
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B6

STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-2.07	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



B7 — B7
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B7

STADIJA: TP

MĒROGS: 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

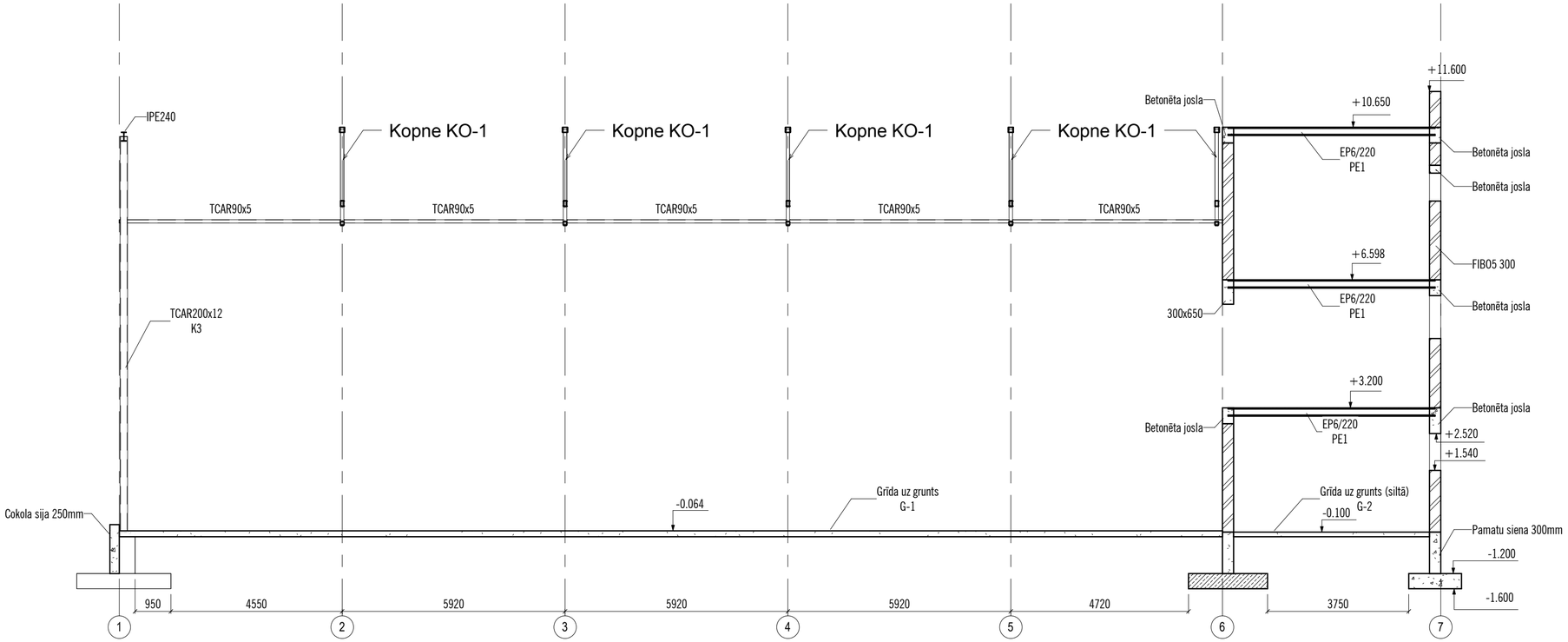
DAĻA - RAS. NR.: BK-2.08

CAUR. NR.

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".



B8 — B8
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B8

STADIJA: TP

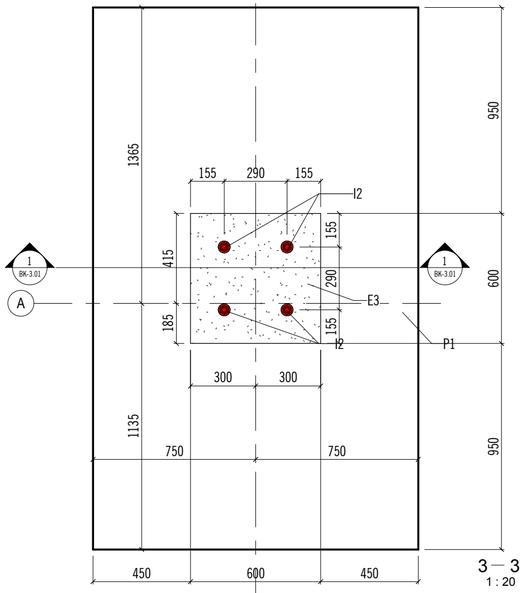
BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

DAĻA - RAS. NR.: BK-2.09

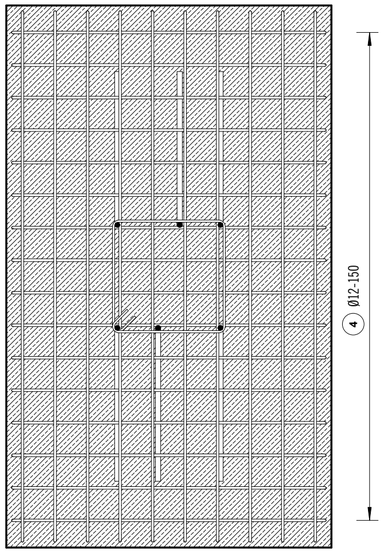
CAUR. NR.

FORMĀTS: A3.2

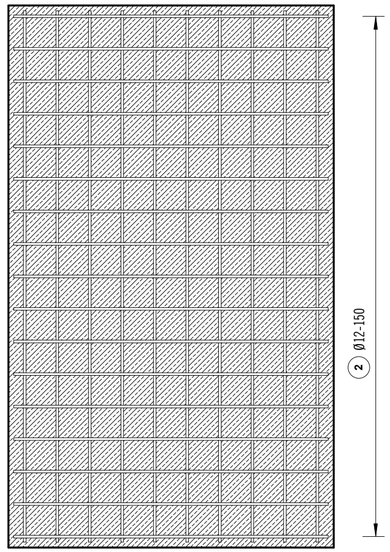
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".



P1,P1*
1 : 20



3 — 3
1 : 20

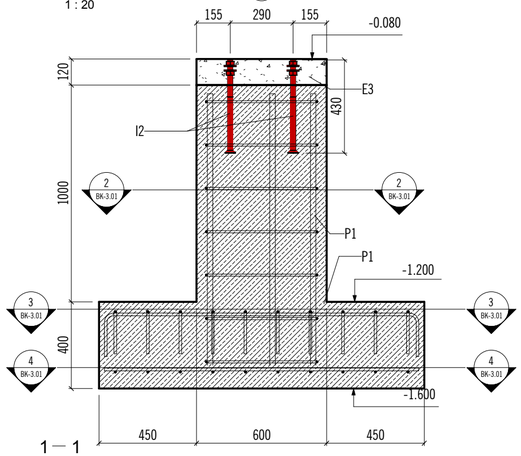


4 — 4
1 : 20

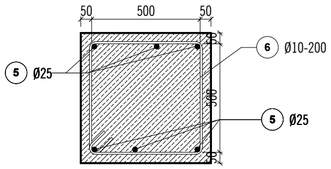
Pamata P1 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P1	0.36 m³	C30/37
P1	1.50 m³	C30/37
	1.86 m³	
E3	0.04 m³	Apbetonējums

Pamata P1 ieliekāmās detaļas			
Marka	Elements	Skaits	Piezīmes
I2	24/L	4	PEIKKO HPM-L

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	2450	10	24500	2450			
2	12	1450	17	24650	1450			
3	12	3200	10	32000	2450	200	200	
4	12	2200	16	35200	1450	200	200	
5	25	1970	6	11820	720	1310		
6	10	2250	7	15750	520	420	520	420



1 — 1
1 : 20



2 — 2
1 : 20

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
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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"
PASŪT.NR: 06-53-2

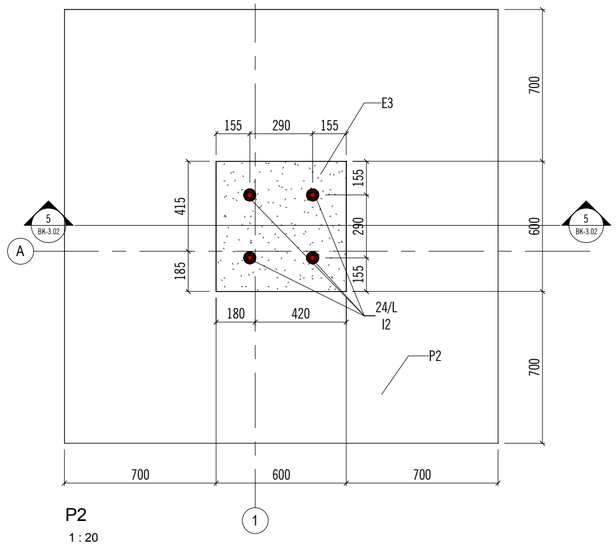
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164
FAILA NOS.
ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle
DATUMS: 02.10.2014

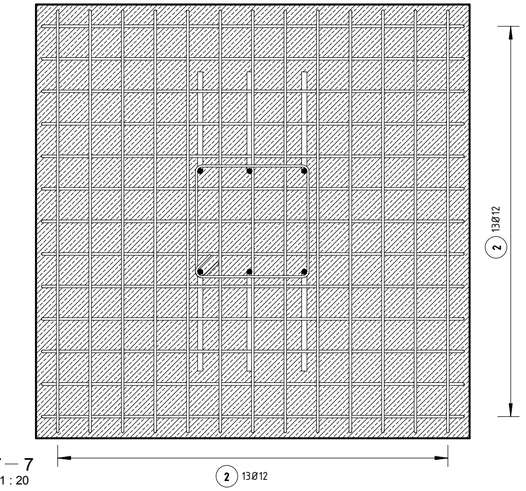
RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P1,P1*,P1**
STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

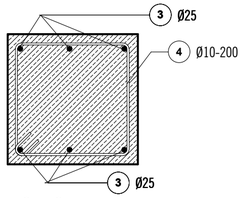
\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



P2
1 : 20



7 — 7
1 : 20

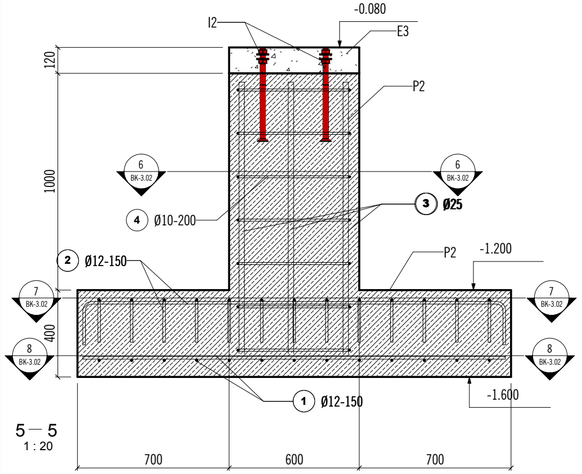


6 — 6
1 : 20

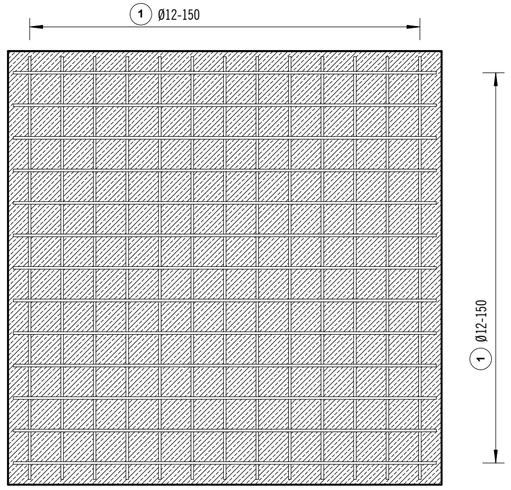
Pamata P2 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P2	0.36 m³	C30/37
P2	1.60 m³	C30/37
	1.96 m³	
E3	0.04 m³	Apbetonējums

Pamata P2 ieliekāmās detaļas			
Marka	Elements	Skaits	Piezīmes
I2	24/L	4	PEIKKO HPM-L

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	1950	26	50700	1950			
2	12	2700	26	70200	1950			
3	25	1720	6	10320	470	1310		
4	10	2260	7	15820	520	420	520	420



5 — 5
1 : 20



8 — 8
1 : 20

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS:
Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

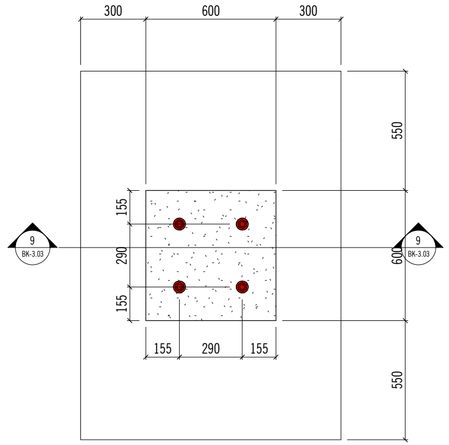
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P2,P2*

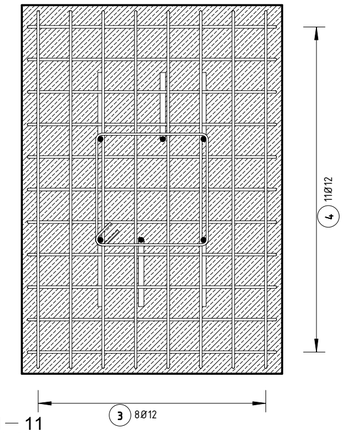
STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.02	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

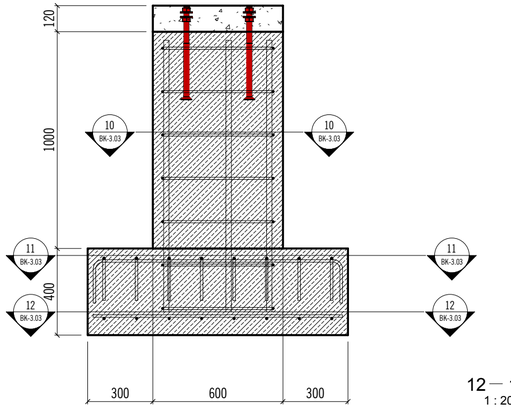
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".



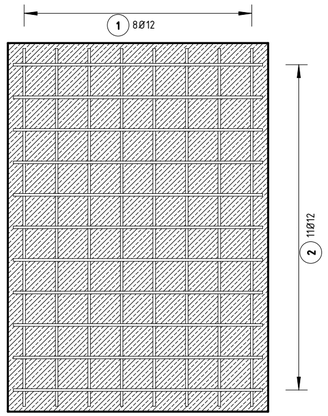
P3
1 : 20



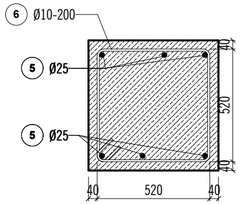
11 — 11
1 : 20



9 — 9
1 : 20



12 — 12
1 : 20



10 — 10
1 : 20

Pamata P3 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P3	0.36 m³	C30/37
P3	0.82 m³	C30/37
	1.18 m³	
E3	0.04 m³	Apbetonējums

Pamata P3 ieliekāmās detaļas			
Marka	Elements	Skaits	Piezīmes
I2	24/L	4	PEIKKO HPM-L

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	1650	8	13200	1650			
					1650			
2	12	1150	11	12650	1150			
					1150			
3	12	2400	8	19200	1650			
					200	1650	200	
4	12	1900	11	20900	1150			
					200	1150	200	
5	25	1520	6	9120	320	1260		
					320	1260		
6	10	2260	7	15820	520	420	520	420
					520	420	420	520

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS:
Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

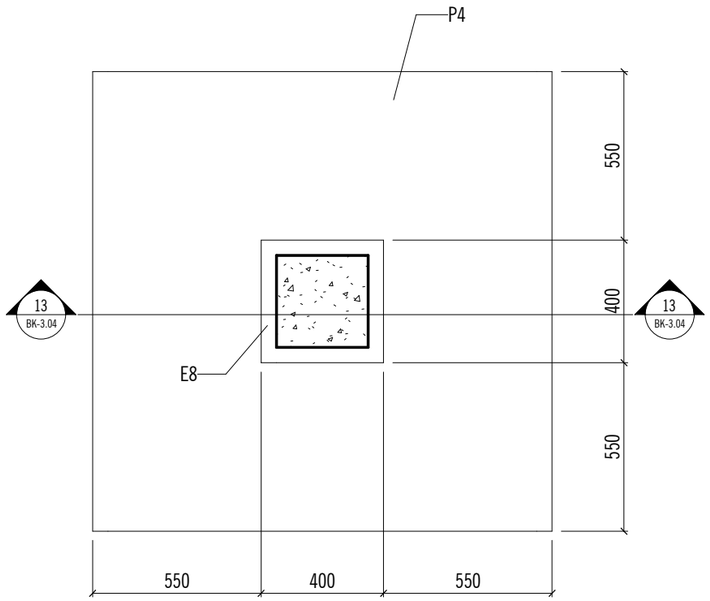
RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P3, P3*

STADIJA: TP

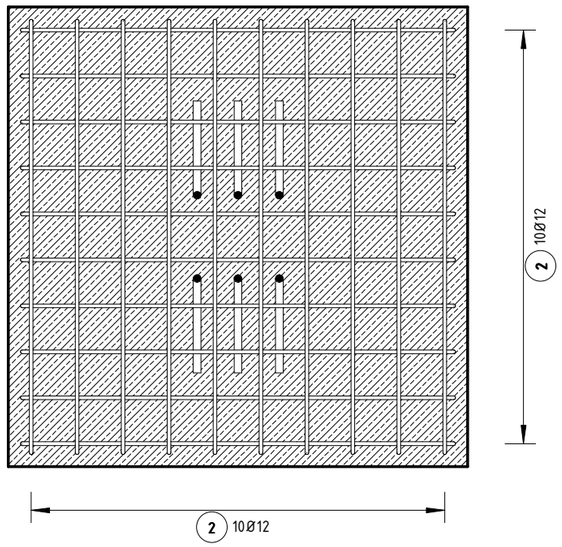
BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.03	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".

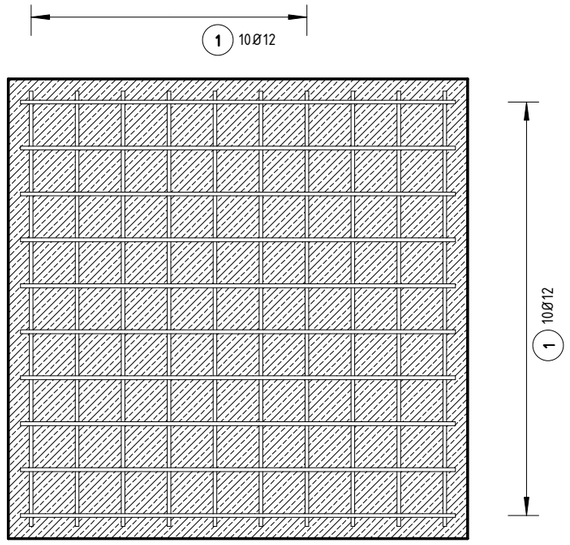
\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



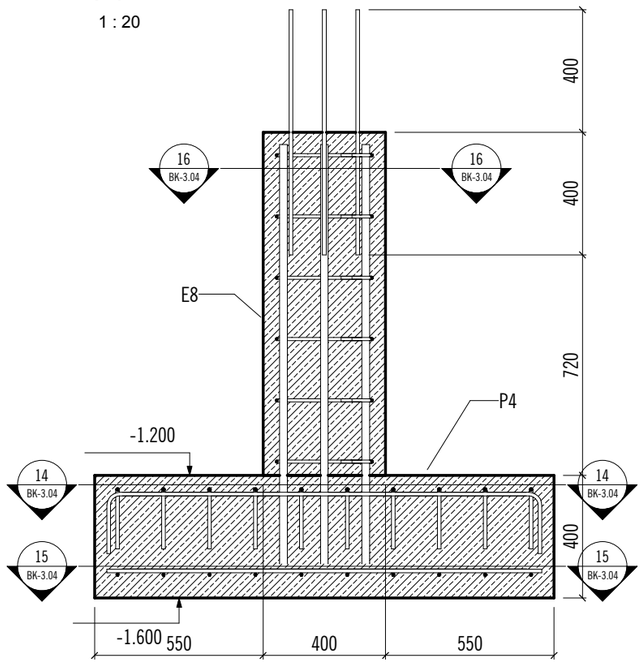
P4
1 : 20



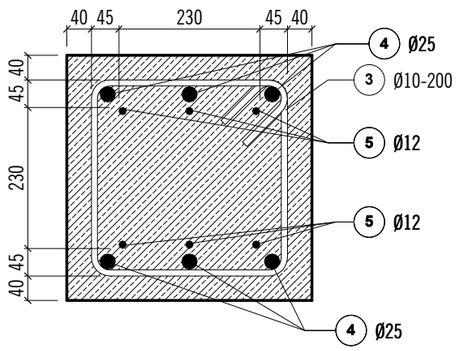
14 — 14
1 : 20



15 — 15
1 : 20



13 — 13
1 : 20



16 — 16
1 : 10

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	1420	23	32660	1420			
					1420			
2	12	2170	20	43400	1420			
					200 1420 200			
3	10	1660	7	11620	320	320	320	320
					320 320 320 320			
4	25	1720	6	10320	320	1460		
					320 1460			
5	12	800	6	4800	800			
					800			

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P4

STADIJA TP

MĒROGS 1:20; 1:10

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

DAĻA - RAS. NR. BK-3.04

FORMĀTS: A3

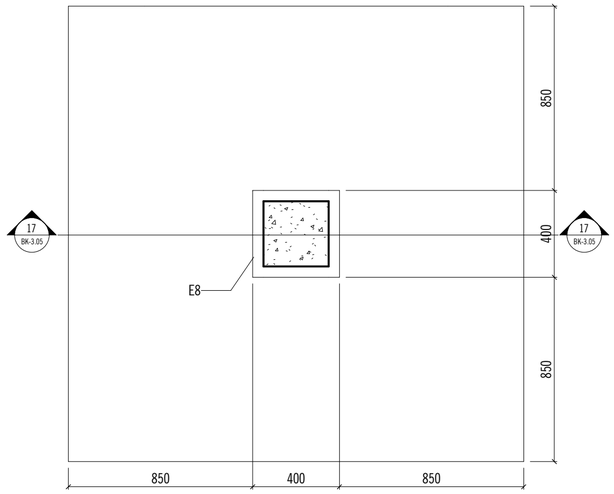
CAUR. NR.

Pamata P4 materiālu specifikācija

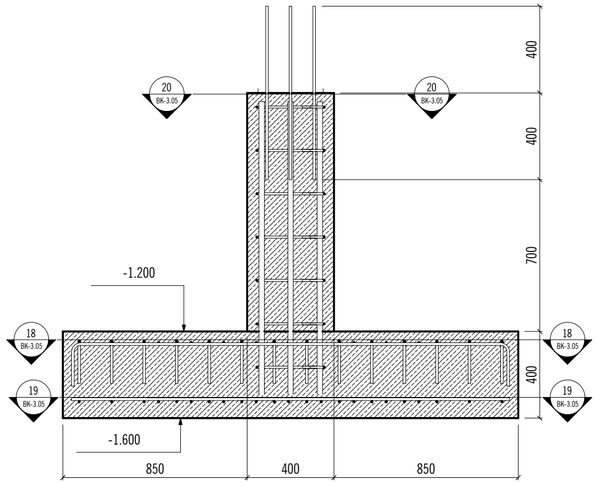
Marka	Apjoms	Materiāls
P4	0.90 m³	C30/37
E8	0.18 m³	C30/37

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

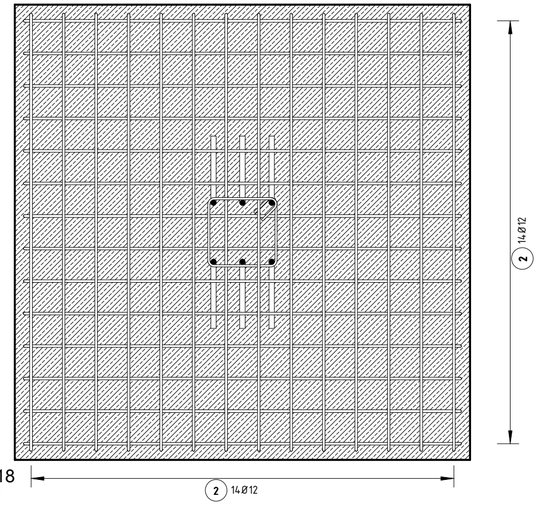
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".



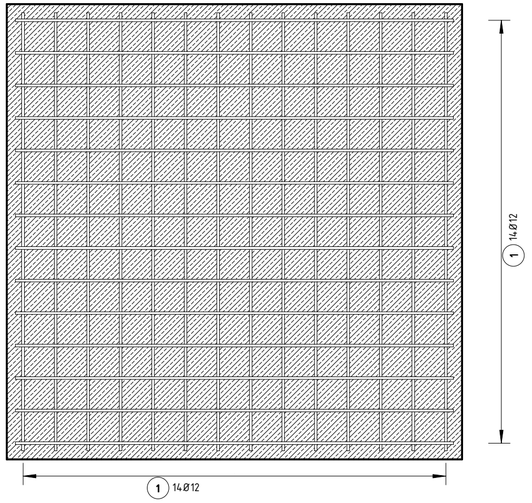
P5
1 : 20



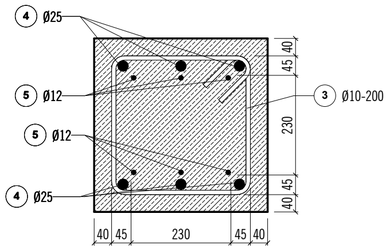
17 — 17
1 : 20



18 — 18
1 : 20



19 — 19
1 : 20



20 — 20
1 : 10

Pamatu P5 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P5	1.76 m³	C30/37
E8	0.18 m³	C30/37

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	2020	28	56560	2020			
2	12	2770	28	77560	2020			
3	10	1660	7	11620	320	320	320	320
4	25	1720	6	10320	320	1460		
5	12	800	6	4800	800			

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

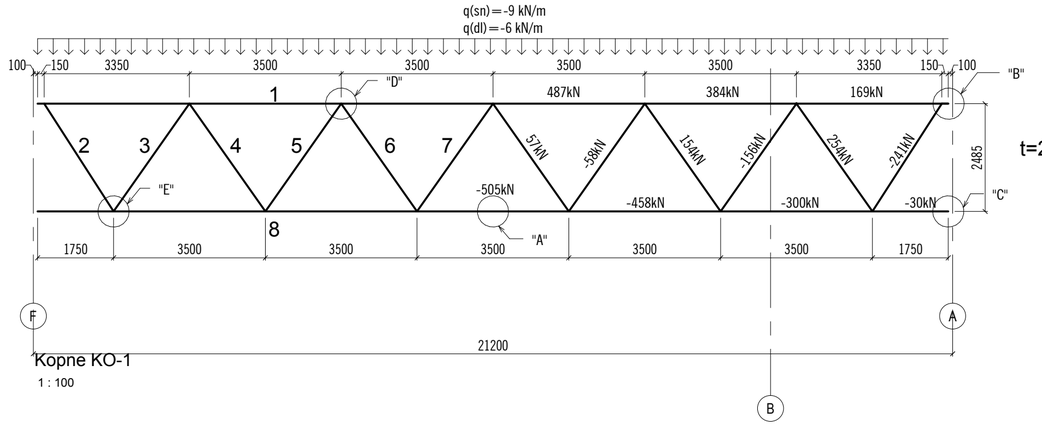
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P5

STADIJA: TP

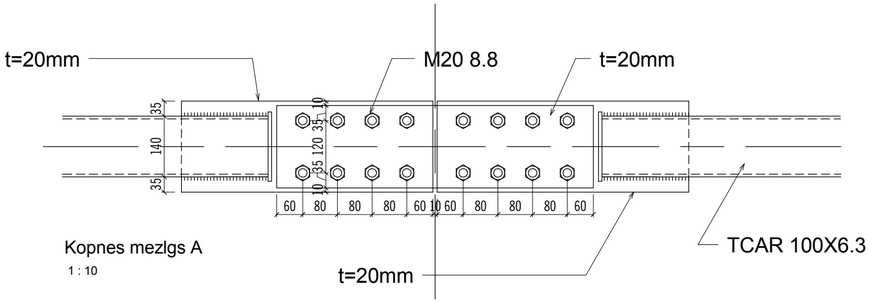
BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.05	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



Kopne KO-1

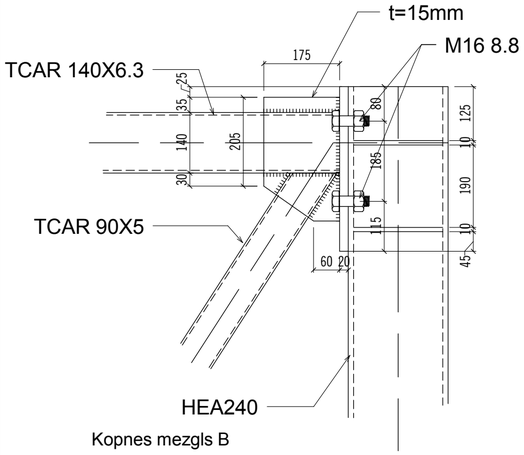
1 : 100



Kopnes mezlgs A

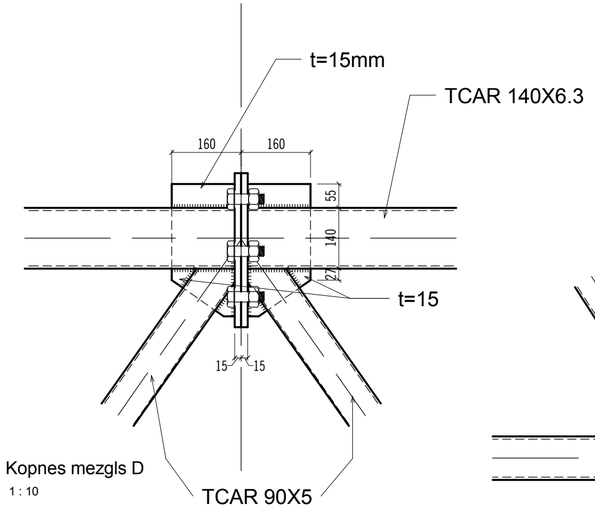
1 : 10

Kopnes KO-1 elementu specifikācija					
Elements	Profils	Skaits	Masa (kg) 1 m	Masa (kg) kopā	Tērauda klase
1	TCAR140x6.3	2	26.1	542	S 355
2	TCAR90x5	2	13.1	78	S 355
3	TCAR90x5	2	13.1	81	S 355
4	TCAR90x5	2	13.1	80	S 355
5	TCAR90x5	2	13.1	80	S 355
6	TCAR90x5	2	13.1	80	S 355
7	TCAR90x5	2	13.1	78	S 355
8	TCAR100x6.3	2	18.2	377	S 355
				1395	



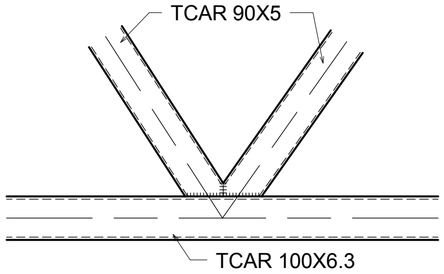
Kopnes mezgls B

1 : 10



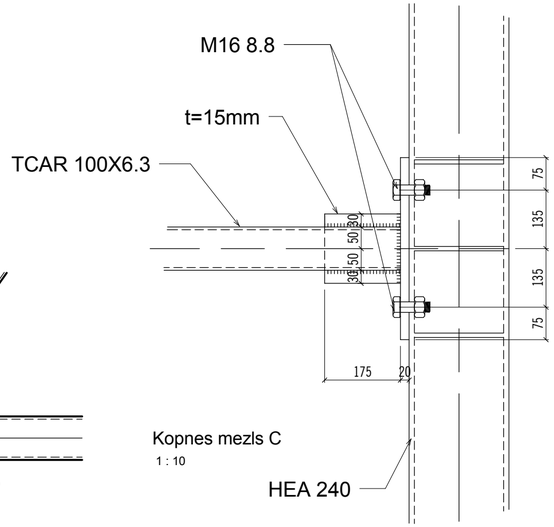
Kopnes mezgls D

1 : 10



Kopnes mezgls E

1 : 10



Kopnes mezls C

1 : 10

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.

Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Kopne KO-1

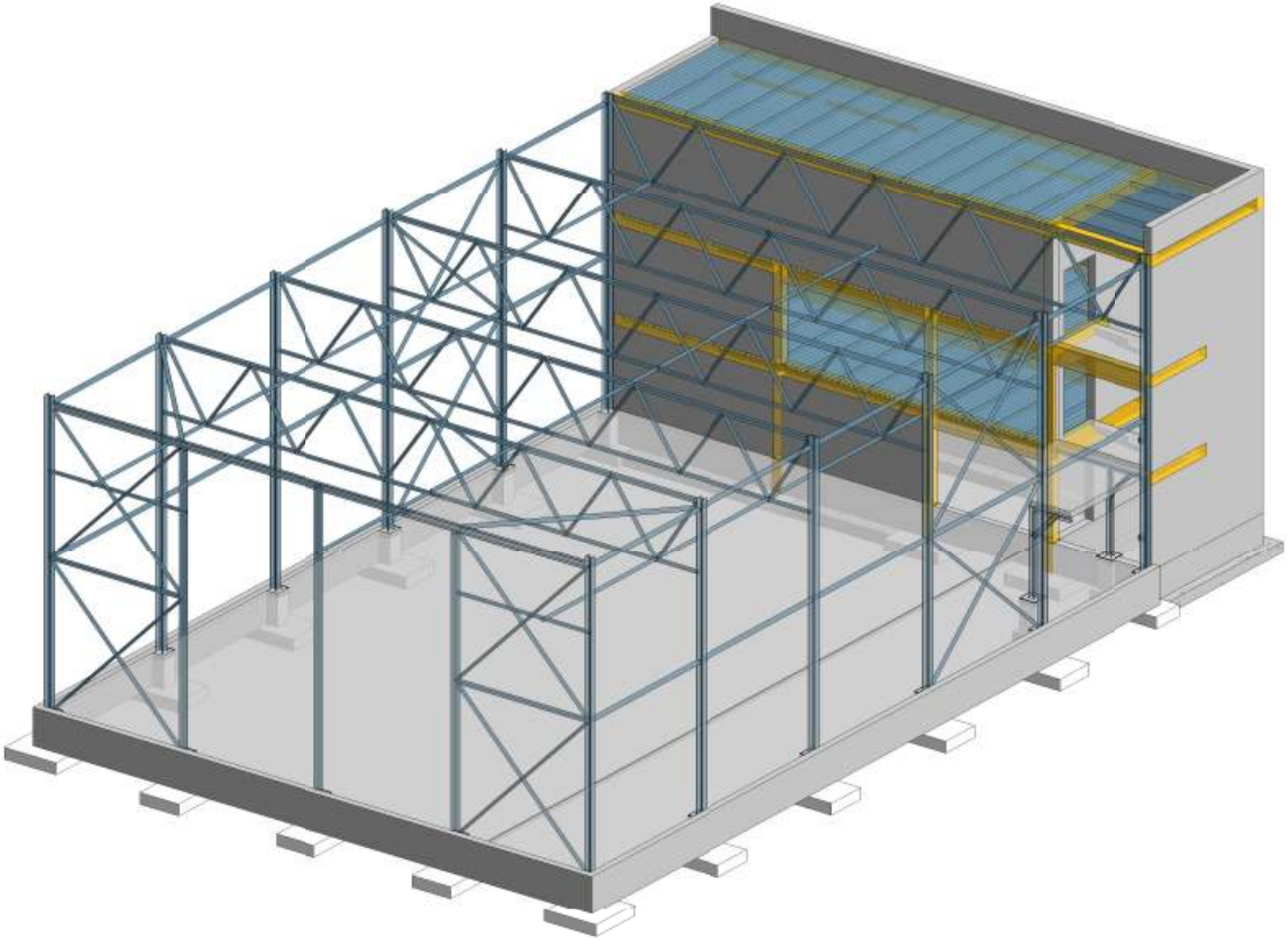
STADIJA: TP

MĒROGS: 1:100, 1:10

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-4.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".

\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS 3D	STADIJA TP
	MĒROGS -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-5.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		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".

Tērauda specifikācija (bez kopnēm)

Profils	Skaits	Garums, kopā, m	Masa 1 m	Masa kopā, kg	Tērauda klase	Piezīmes
HE240A	12	129.90	60.3	7832.97	S 355	Tērauda kolonnas
TCAR90x5	33	220.52	13.1	2888.84	S 355	Saites
TCAR120x5	24	142.07	18	2557.30	S 355	Saites
TCAR200x12	3	31.55	69.6	2195.53	S 355	Fahverka kolonnas
		524.04		15474.64		

* Tērauda lokšņu un bultskrūvju apjoms specifikācijā nav dots

Tērauda kopņu specifikācija.

Marka	Daudzums, gab.	Masa kopā, kg	Tērauda klase	Piezīmes
KO-1	5	6977	S 355	
		6977		

* Tērauda lokšņu un bultskrūvju apjoms specifikācijā nav dots

Pamatu materiālu specifikācija

Elements	Daudz. Skaits	Daudz. m³	Materiāls	Piezīmes
Pamatu pēda 500 mm	1	1.10 m³	C20/25	
Pamatu pēda 1000 mm	2	3.86 m³	C20/25	
Pamatu pēda 1400 mm	2	16.47 m³	C20/25	
		21.43 m³		
Cokola sija 250mm	3	24.86 m³	C20/25	
Pamatu siena 300mm	6	18.63 m³	C20/25	
		43.49 m³		

Materiālu specifikācija. Stabveida pamati

Marka	Daudz. Apjoms [m³]	Betons, kl.	Piezīmes
	0.4 m³	C30/37	
P1	10.0 m³	C30/37	
P1*	6.0 m³	C30/37	Pamata P1 spoguļskats
P1**	4.5 m³	C30/37	Pamats P1 sagriezts par 90 grādiem
P2	2.3 m³	C30/37	
P2*	1.6 m³	C30/37	Pamata P2 spoguļskats
P3	1.5 m³	C30/37	
P3*	0.8 m³	C30/37	Pamata P3 spoguļskats
P4	0.9 m³	C30/37	
P5	3.5 m³	C30/37	
P6	1.0 m³		
	32.5 m³		

Mūra sienas specifikācija

Mark	Nosaukums	Materiāls	Apjoms	Piezīmes
	FIBO5 300	FIBO 5	138.77 m³	
			138.77 m³	

Ieliekamās detaļas

Apzīmējums	Skaits	Nosaukums	Piezīmes
24/L	72	PEIKKO HPM-L	vai analogs
	72		

Dobo pārseguma paneļu specifikācija

Marka	Nosaukums	Garums	Skaits	Piezīmes
PE1	EP6/220	5500	39	
PE2	EP6/220 (900)	5500	3	
PE3	EP6/220	3900	4	
			46	

Stiegru tērauda specifikācija.

Diametrs	Garums, m	1 m svars	Masa, kg	Apzīmējums	Piezīmes
10 B500B	274.08	0.62	169.9	Stabveida pamati	
12 B500B	2754.58	0.91	2506.7	Cokola paneļu stiegrojums	
12 B500B	1988.40	0.91	1809.4	Lentveida pamatu lentas stiegrojums	
12 B500B	1399.53	0.91	1273.6	Lentveida pamatu pēdas stiegrojums	
12 B500B	1818.56	0.91	1654.9	Stabveida pamati	
25 B500B	198.48	3.84	762.2	Stabveida pamati	
	8433.63		8176.7		

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Specifikācijas

STADIJA: TP

MĒROGS: -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

DAĻA - RAS. NR.: BK-6.01

FORMĀTS: A3

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".

PASKAIDROJUMA RAKSTS

VISPĀRĒJĀ DAĻA:

Sējumā izstrādāts būvobjekta "Sporta ēkas būvniecība, Attekas ielā 35, Ādažu ciemā, Ādažu nov." jaunbūvējamās ēkas tehniskais projekts.

Dotā projekta dokumentācija izstrādāta saskaņā ar:

- pasūtītāja projektēšanas uzdevumu,
- arhitektūras risinājumiem,
- Vispārīgo būvnoteikumu un Latvijas būvnormatīvu prasībām.

Šajā projekta daļā doti ēkas galveno konstrukciju izvietojuma pamatprincipi, kā arī montāžas un stiegrojuma plāni, specifikācijas. Stiegrojuma marķējums mezglos atbilst tikai mezgla uzrādītajā piesaistes vietā. Pārejās vietās stiegrojums veidojams analogi. Detaļzīmējumus un izstrādājumu rasējumus izstrādā izgatavotājs, precizējot tos darba gaitā, nepieciešamības gadījumā autoruzraudzības kartībā.

IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI:

Objekta augstuma atzīme (1.stāva tīrās grīdas atzīme) ±0,000 atbilst absolūtajai augstuma atzimei +5.600 BAS;
Būvniecības vieta - Attekas ielā 35, Ādažu ciemā, Ādažu nov.
Būvlaukuma hidroģeoloģiskie apstākļi pieņemti pēc inženierģeoloģisko darbu atskaites, ko izpildīja AS Ceļuprojekts 31.10.2001.
Atbilstoši LBN 003-01 "Būvklimatoloģija" smilšaino grunšu normatīvais caursalšanas dziļums ir 100 cm.
Gruntsūdens līmenis noteikts 2.8 - 3.7m dziļumā no zemes virsas.
Sniega slodzes raksturīgā, normatīvā vērtība uz zemes virsmas - 1.25 kN/m², sniega sanesumu zonās ;
Fundamentālais vēja pamatātrums - 20 m/s
Vēja spiediena pamatvērtība 0.35 kN/m² (10 m augstumā);
Pašsvara slodzes un pastāvīgās normatīvās slodzes ievērtētas pēc arhitektūras rasējumiem un projektēšanas uzdevuma.
Slodzes no iekārtām un agregātiem uzrādītas slodžu plānā.
Lietderīgās normatīvās slodzes uz pārsegumiem - uzrādītas slodžu plānā.

KONSTRUKTĪVIE RISINĀJUMI:

Ēkas konstruktīvā shēma – stabveida pamati, tērauda elementu karkass – kolonnas, sijas un saites, kā arī jumta nesošās kopnes. Telpisko noturību nodrošina vēja saites horizontālajā un vertikālajā virzienā. Mūra daļa sastāv no trīsstāvu apjoma, keramzītbetona mūra sienas, saliekamo dz/betona paneļu pārsegumi, nesošās sijas un vertikālie balsti no monolītā dz/betona. Ārējā apdare - koka karkass ar siltumizolācijas aizpildījumu, kokskaidu plātņu apšuvums no abām pusēm.

PAMATNE UN PAMATI:

Par būvpamatni pieņemta smalka smilts, vidēji blīva.
Spiediens uz grunti zem pamatu pēdas no aprēķina slodzēm pieņemts p≤ 200 kPa (≤ 2,0kgf/cm²).
Pirms būvpamatnes ierīkošanas augsnes kārtu jānoņem.
Grunti pirms pamatu ierīkošanas nedrīkst samitrināt vai pakļaut dinamiskām slodzēm. Tas var izraisīt to uzbriešanu, plūšanu un grunts slīdēšanu pa nogāzi, tāpēc nepieciešams būvbedri aizsargāt no atmosfēras nokrišņiem, kā arī novadīt atklātos maldūdeņus.
Būves pamati - stabveida pamati zem kolonnām no betona C30/37, ārējās iedarbības klase XC2, zem mūra sienām lentveida pamati no betona C20/25, ārējās iedarbības klase XC2.
Grīda paredzēta - grīda uz grunts (b=120 - 150*mm), ārējās iedarbības klase XC2 (fibrobetons), PRIMEKSS PRIMECOMPOSITE (precizē betona piegādātājs). Grunti zem grīdas plātnes noblīvēt līdz blīvumam - 1.65 g/cm³, virs tās izveidot sablīvētu šķembu kārtu b=200 (fr. 16-32) kas pārsegta ar polietilēna plēvi (d =0,2mm). Grīdā izveidot deformācijas šuves, aizpildīt ar ķīmiski noturīgu hermētiķi.
Pirms konstrukciju betonēšanas jābūt izbūvētiem cauruļvadiem, caurulēm elektrokabeļu izvietošanai, ievietotām ieliekamajām detaļām vai atstātiem caurumiem kanalizācijas tīklu šķērsojumiem, sk. Inž.sadaļas.

NESOŠAIS KARKASS:

Nesošās kolonnas, jumta kopnes un sijas veido būves nesošo karkasu. Visi karkasa elementi - tērauda, rūpnieciski izgatavoti. Nodrošināt krāsojuma atbilstību ugunsdrošibas klasei (sk. AR daļā).

NESOŠĀS SIENAS:

Būves nesošās sienas paredzētas no FIBO5 keramzītbetona bloku mūra. FIBO bloku nosacītais tilpuma svars - 890 kg/m³. Sienas būvējamas atbilstoši sertificētiem bloku pielietošanas noteikumiem, t. sk. ievērojot kārtu stiegrošanu, katrā piektajā kārtā ievietojot FIBO BI armatūru ar stiegru diametru 4 mm. Vienmēr jāstiegro šuve virs pirmās un zem pēdējās bloku kārtas, kā arī logu/durvju ailēm. Logu un durvju ailām pielietojamas pārsedzes no monolīta dz/betona C20/25.

Dzelzsbetona konstrukcijas

Stiegru betona aizsargkārta:

pamatiem 70mm;
grīdām 35mm;
sienām 25mm.

Stiegru solis s=150 (ja rasējumā nav norādīts citādāk).
Stiegru sietus un karkasus savstarpēji savienot ar sienamo stiepli.
Stiegru pārsiešanu veikt šahveida ar pārlaidumu garumu 35d (d - stiegru diametrs).
Stiegrojuma fiksatoru skaitu un izvietojumu noteikt uz vietas objektā, atkarībā no stiegrojuma stieņu diametra un pieņemtās betonēšanas tehnoloģijas.
Monolītajām dzelzsbetona konstrukcijām jārēķinās ar betona sasniegto stiprību konstrukcijas noslogošanas momentā.
Apstākļos, kad vidējā diennakts gaisa temperatūra zemāka par 5°C un minimālā zemāka par 0°C, izmantot betonēšanas paņēmienus, kas nodrošina betona nepieciešamo kvalitāti. Materiālu specifikācijās dotais stiegrojums ir bez atgriezumiem un savstarpējiem pārlaidumiem.
Dzelzsbetona konstrukciju apkārtējās vides iedarbības klases saskaņā ar LVS EN 206-1:2000. Stiegrojums B500B saskaņā ar EN10080.

Tērauda konstrukcijas

Veicot metāla konstrukciju montāžu, nodrošināt to stabilitāti montāžas stadijā. Pagaidu saites noņemamas, kad pabeigti karkasa montāžas darbi un pārsegumu betonēšanas darbi.
Visas tērauda konstrukcijas pēc virsmas attīrīšanas ar skrošu strūklu līdz SA2 tīrības pakāpei pēc standarta ISO-8501 pārklāj ar firmas "TEKNOS"grunti "TEKNOLAK PRIMER-5"vai "INTERT PRIMER-3"(atkarībā no gaisa temperatūras)un ar 2 kārtām"TEKNOLAK-50" virskrāsu. Kopējais krāsojuma biezums paredzēts 100mkm.
Metināšanas materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tēraudu markām ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu. Metināto savienojumu stiprībai jābūt vienlīdzīgai ar sametināto elementu stiprību.
Metināšanas materiālus tērauda konstrukcijām izvēlēties un metināšanu izpildīt saskaņā ar LBN 204 Tērauda konstrukciju projektēšanas normas.
Metinājuma šuves izpildīt saskaņā ar tabulu 38* SNIP II-23-81*. Neatrunāto šuvju katetes Kf = 8mm, vai pēc plānākā savienojamā elementa..
Skrūvju savienojumos lietojamas normālas precizitātes 8.8 stiprības klases skrūves un uzgriežņi ar stiprības klasi 6 (GOST 1759.4-87 *), 01 stiprības klases paplāksnes (GOST 11731-78*), enkurbultu tērauda klase pēc C355. Ir pieļaujama projektā pieņemto velmētā tērauda profilu nomaiņa ar ekvivalentiem profiliem, to saskaņojot ar projektētāju.
Materiālu specifikācijās dotais tērauda apjoms ir bez atgriezumiem.
Enkurblokiem pielietot 2 uzgriežņus kolonnas pieskrūvēšanai un vienu - līmeņošanai.
Ēkas pieņemtā ugunsdrošības pakāpe saskaņā ar "AR" daļu. Metāla konstrukciju ugunsdrošību nodrošināt atbilstoši tās ugunsdrošības prasībām.

NORĀDĪJUMI PAR BŪVDARBU IZPILDI:

Risinājumi paredz darbu veikšanu gada siltajā periodā, darbu veikšanai rudens-ziemas periodā nepieciešami papildpasākumi sala un paaugstināta mitruma ietekmes novēršanai.
Sarežģītiem būvprocesiem jāizstrādā darbu veikšanas shēmas, ievērtējot tehnoloģisko aprīkojumu un atsevišķu darbu veikšanas secību. Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas veikt visu izmēru un piesasitu kontrolmērījumus objektā.
Būvniecības laikā slodzes uz pārsegumiem nedrīkst pārsniegt ekspluatācijas slodzes.

VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

Visiem materiāliem un izstrādājumiem jābūt ar atbilstības sertifikātiem.
Izpildot un pieņemot celtniecības un montāžas darbus, stingri ievērot LBN prasības par visiem celtniecības un montāžas darbiem.
No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas, piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā, vai pieļaujamas pēc šo konstrukciju projektiem.
Būvmateriālu sakraušana esošo pamatu tuvumā vai uz būvbedres malas ir aizliegta.
Ievērot visus nepieciešamos pasākumus, veicot darbus negatīvas temperatūras ietekmē.
Gadījumā, ja būvniecības laikā rodas deformācijas un citas parādības, kas ir bīstamas jaunai celtnei vai blakus esošam ēkām, nekavējoties informēt pasūtītāju, ģenerāluzņēmēju un projektēšanas organizāciju, lai kopīgi izstrādātu nepieciešamos inženiertehniskos pasākumus.
Būvdarbi veicami ievērojot LBN, tai skaitā darba drošības tehnikas noteikumus celtniecībā.

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums
MK noteikumi Nr.112	"Vispārīgie būvnoteikumi" (1997. gads), ar grozījumiem
LBN 006-00	"Būtiskās prasības būvēm"
LVS EN 1990	"Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi"
LVS EN 1991-1	"Iedarbes uz konstrukcijām"
LVS EN 1992-1	"Betona konstrukciju projektēšana"
LBN 207-01	Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes.
LBN 214-03	Ģeotehnika. Pāļu pamati un pamatnes.
LBN 205-97	Mūra un stiegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas
LVS ENV 1991-1,2,3,4:2000	Projektēšanas pamatprincipi un slodzes
LVS ENV 1991-1,2,3:2000	Tērauda konstrukciju projektēšana

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:

(VĀRDS UN UZVĀRDS)

(SERTIFIKĀTA NR.)

DATUMS (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS:

(VĀRDS UN UZVĀRDS)

(SERTIFIKĀTA NR.)

DATUMS (PARAKSTS)

	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".

BK daļas lapu saraksts

Lapas nosaukums	Lapas numurs
Vispārējie norādījumi	BK-1.00
Pamatu plāns	BK-1.01
Karkasa elementu izvietojuma shēma	BK-1.02
Grīda uz grunts	BK-1.03
Pārsegums uz atz. +3.300. Pārsegums uz atz. +6.600	BK-1.04
Jumta pārseguma kopņu shēma	BK-1.05
Slodžu shēma	BK-1.06
Griezumu izvietojumu shēma	BK-2.01
Griezums B1	BK-2.02
Griezums B2	BK-2.03
Griezums B3	BK-2.04
Griezums B4	BK-2.05
Griezums B5	BK-2.06
Griezums B6	BK-2.07
Griezums B7	BK-2.08
Griezums B8	BK-2.09
Pamatu pēda P1,P1*,P1**	BK-3.01
Pamatu pēda P2,P2*	BK-3.02
Pamatu pēda P3, P3*	BK-3.03
Pamatu pēda P4	BK-3.04
Pamatu pēda P5	BK-3.05
Kopne KO-1	BK-4.01
3D	BK-5.01
Specifikācijas	BK-6.01

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

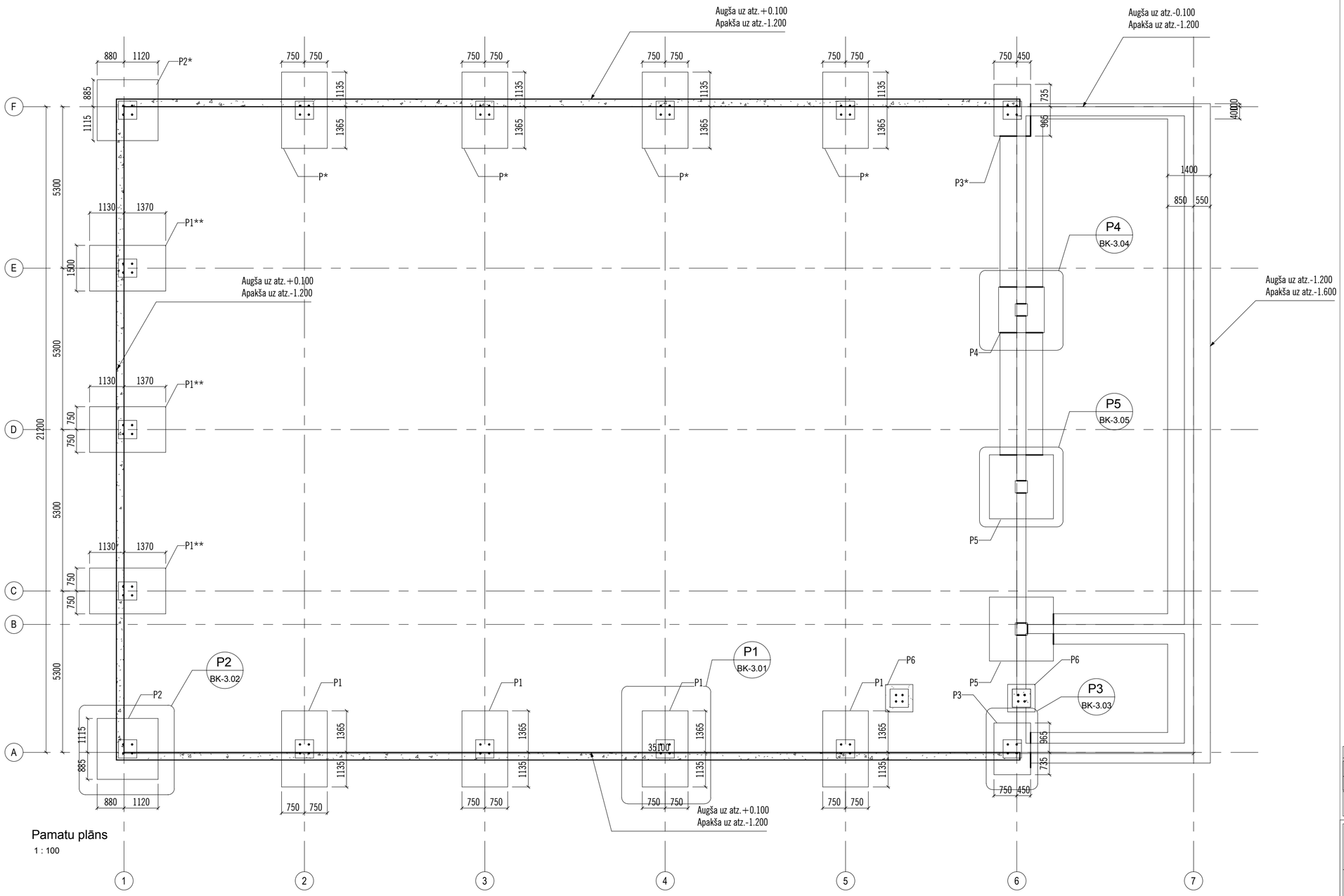
REVIT RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Vispārējie norādījumi	STADIJA TP
	MĒROGS -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.00	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3	



Pamatu plāns

1 : 100

Pamatu specifikācija		
Marka	Skaits	Piezīmes
P1	4	
P1**	3	Pamats P1 sagriezts par 90 grādiem
P2	1	
P2*	1	Pamata P2 spoguļskats
P3	1	
P3*	1	Pamata P3 spoguļskats
P4	1	
P5	2	
P6	2	
P1*	4	Pamata P1 spoguļskats

Piezīmes:

1. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta ēkas tīrās (sk. AR) grīdas atzīme +5.600(BAS).
2. Būves pamati - trīsstāvu daļā - dz/betona lentveida pamati ar pamatu pēdu zem nesošajām sienām, apkārtējās vides iedarbības klase XC2; stabveida pamati zem metāla karkasa nesošajām kolonnām. Zem pamatiem sagatavot 200 mm biezumā gruntī ieblietētu šķembu kārtu, kas izlīdzināta 20-30 mm smilts pabērumu.
3. Pamatu apakšas un augšas atzīmes skat. pamatu plānā un griezumos.
4. Stiegru garensavienojumi - ar pārlaidumu - 35d, vienā šķērsgriezumā ne vairāk kā 50% no stieņu kopējā šķērsgriezuma.
5. Visu stiegrojuma sietu izgatavošanu veikt, izmantojot siešanas tehnoloģiju, izņemot rūpnieciski izgatavotajiem, kuriem ir pieļaujami punktveida metināti savienojumi.
6. Apstākļos, kad vidējā diennakts gaisa temperatūra zemāka par 5°C un minimālā zemāka par 0°C, izmantot betonēšanas paņēmienus, kas nodrošina betona nepieciešamo kvalitāti
7. Visu pamatu apbērumu veikt ar smilti, to noblīvējot pa 300mm bieziem slāņiem līdz pakāpei 1,55 g/cm^2.
8. Pamatu horizontālā hidroizolācija - mūra sienām 2cm bieza cementa javas kārta, kurai piejauktas blīvējošas piedevas ar attiecību 1:2 (piem. SIKA-1.); vertikālā hidroizolācija - karsta bitumena mastika uz aukstas bitumena mastikas gruntējuma.
9. Grīdas betonēšanai sagatavot apakšslāni, kas sastāv no esošās grunts ar neizjauktu struktūru, noblīvētas smilts kārtas (līdz vajadzīgajai atzīmei), 200mm biezas noblīvētu šķembu (fr. 16-32) kārtas, kas pārsegta ar polietilēna plēvi (HDPE, d =0,2mm).

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu plāns

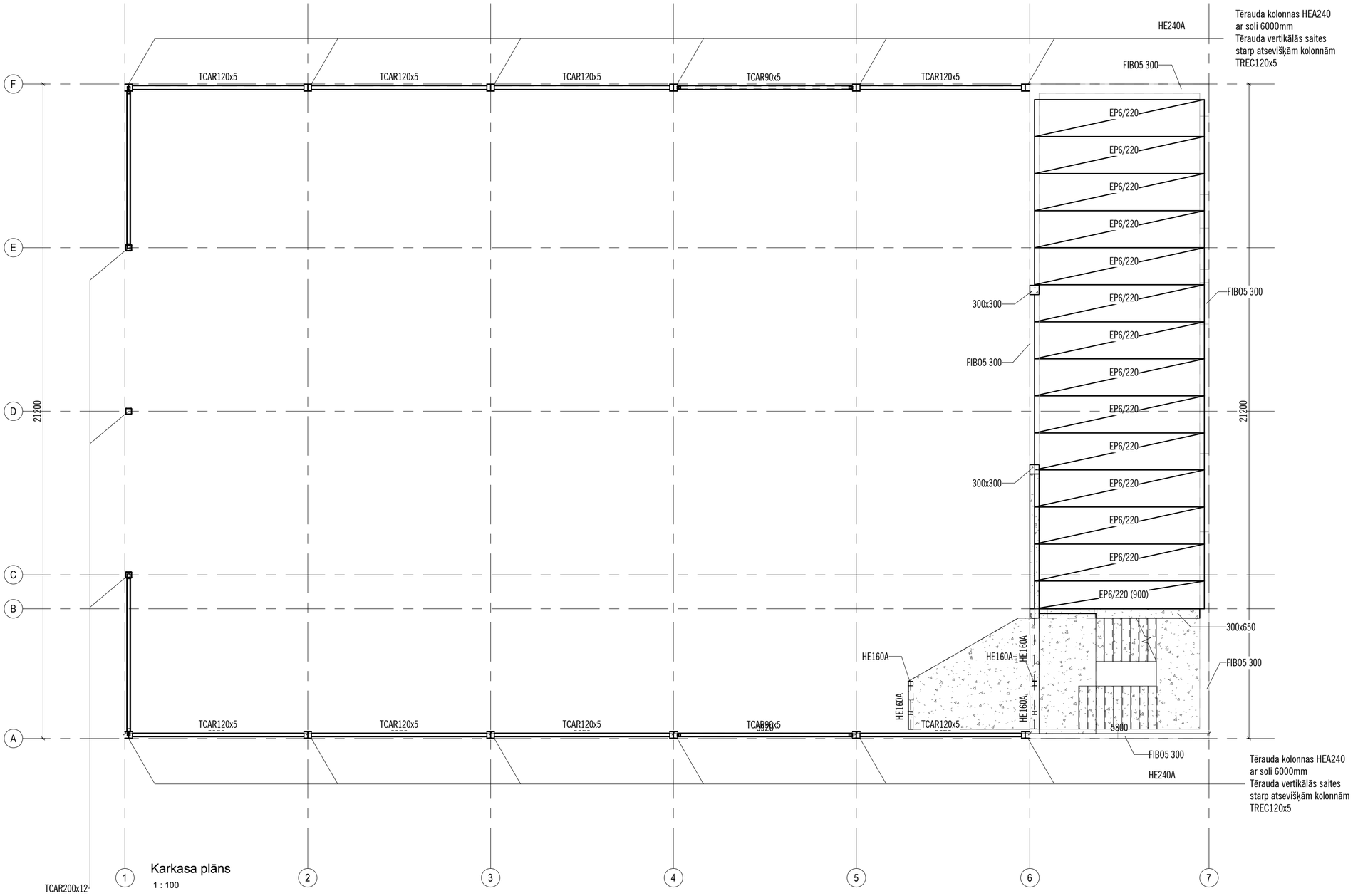
STADIJA: TP

MĒROGS: -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		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".



Karkasa plāns

1 : 100

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

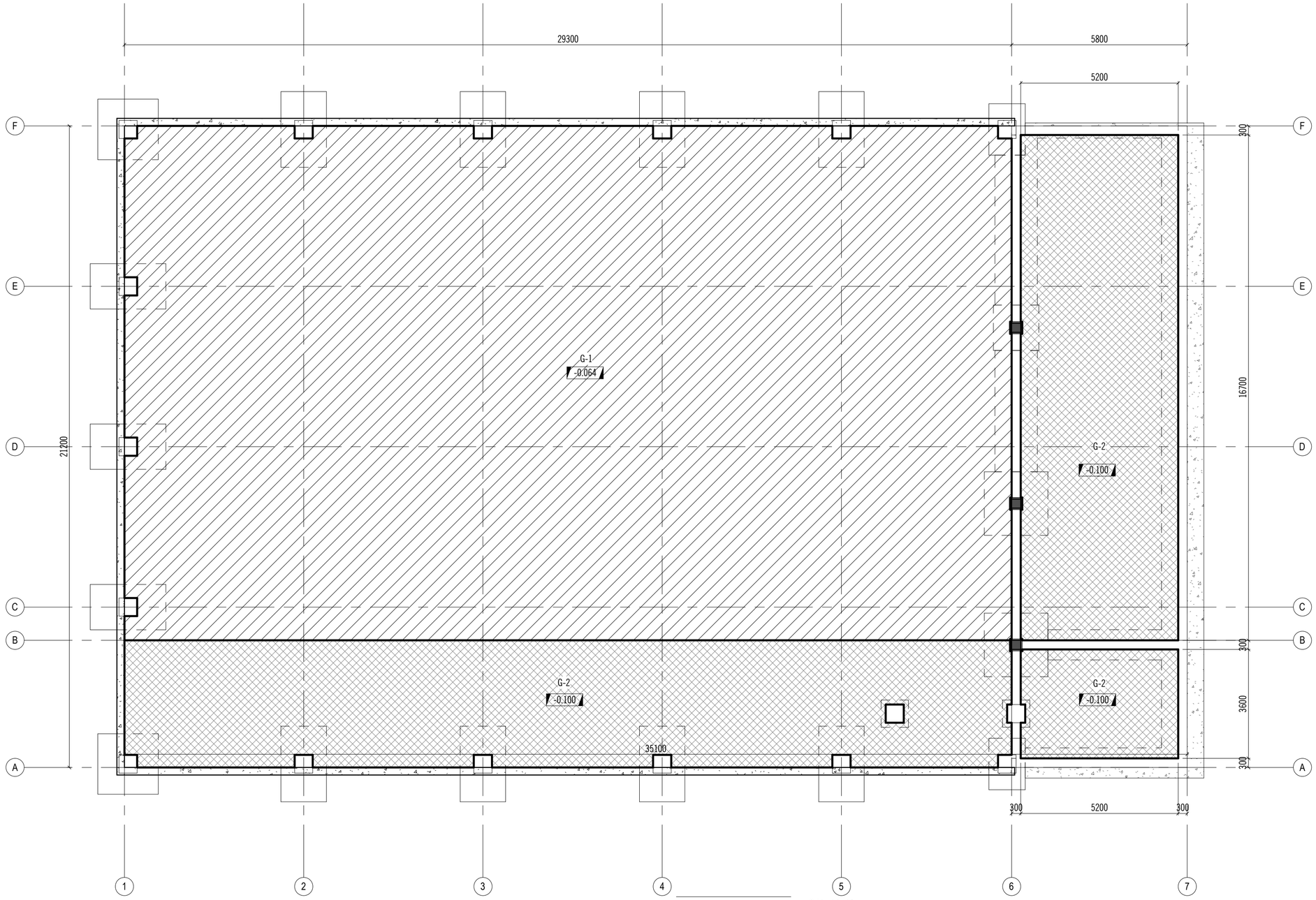
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Karkasa elementu izvietojuma shēma	STADIJA TP / MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.02	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A2	

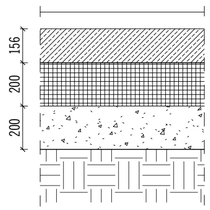
	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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".



Grīda uz grunts

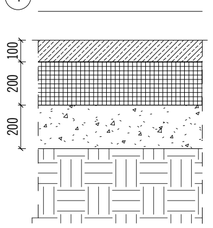
1 : 100



Grīda /sk. AR
Fibrobetons (kl.: C25/30)
fibru daudz. 20 kg/m³ (pēc piegādātāja apr.)
Tehnoloģiskā plēve
ISOVER STYROFOAM 300 SL- A-N
Tehnoloģiskā plēve
Šķembas (frakcija 16-32mm)
Noblīvēta grunts

G-1

1 : 20



Grīda /sk. AR
Fibrobetons (kl.: C25/30)
fibru daudz. 20 kg/m³ (pēc piegādātāja apr.)
Tehnoloģiskā plēve
ISOVER STYROFOAM 300 SL- A-N
Tehnoloģiskā plēve
Šķembas (frakcija 16-32mm)
Noblīvēta grunts

G-2

1 : 20

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

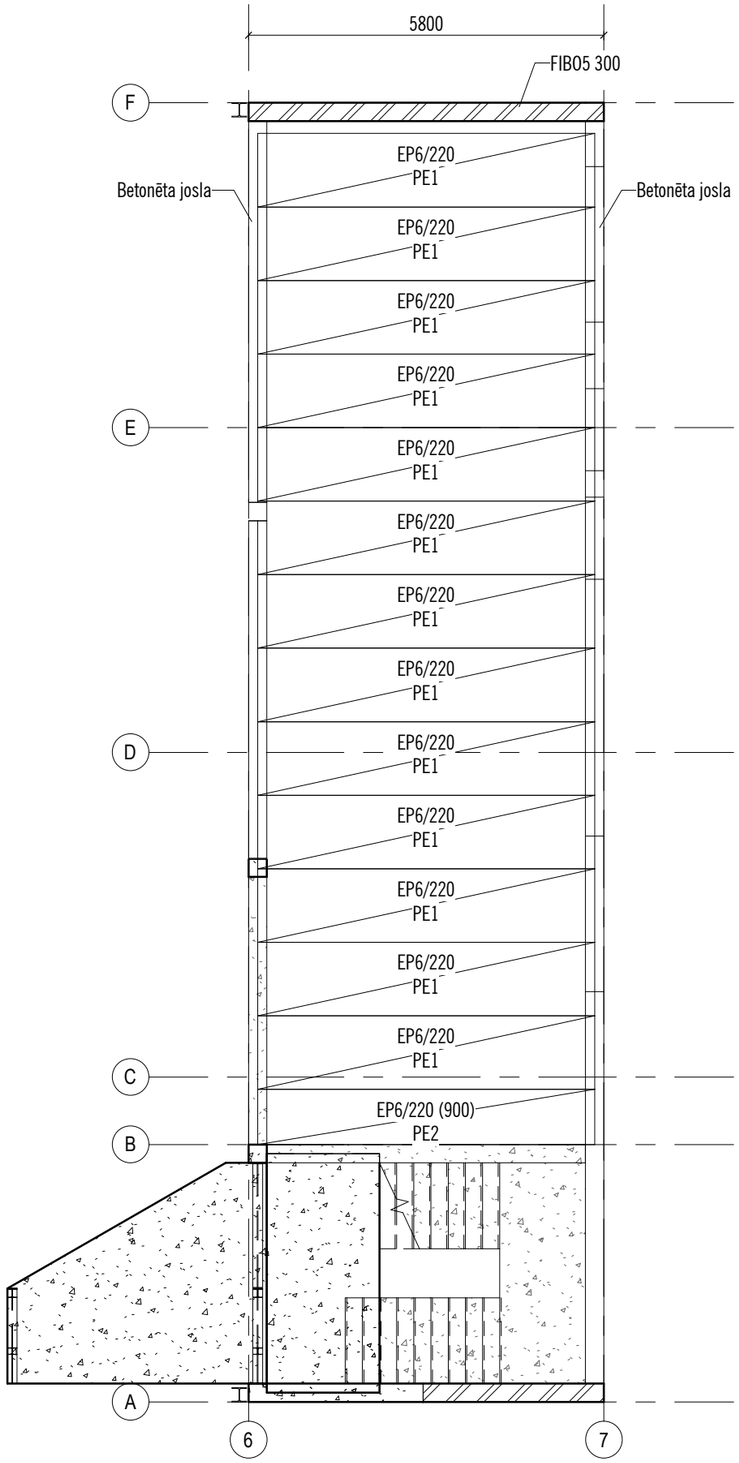
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Grīda uz grunts	STADIJA TP / MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.03	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A2	

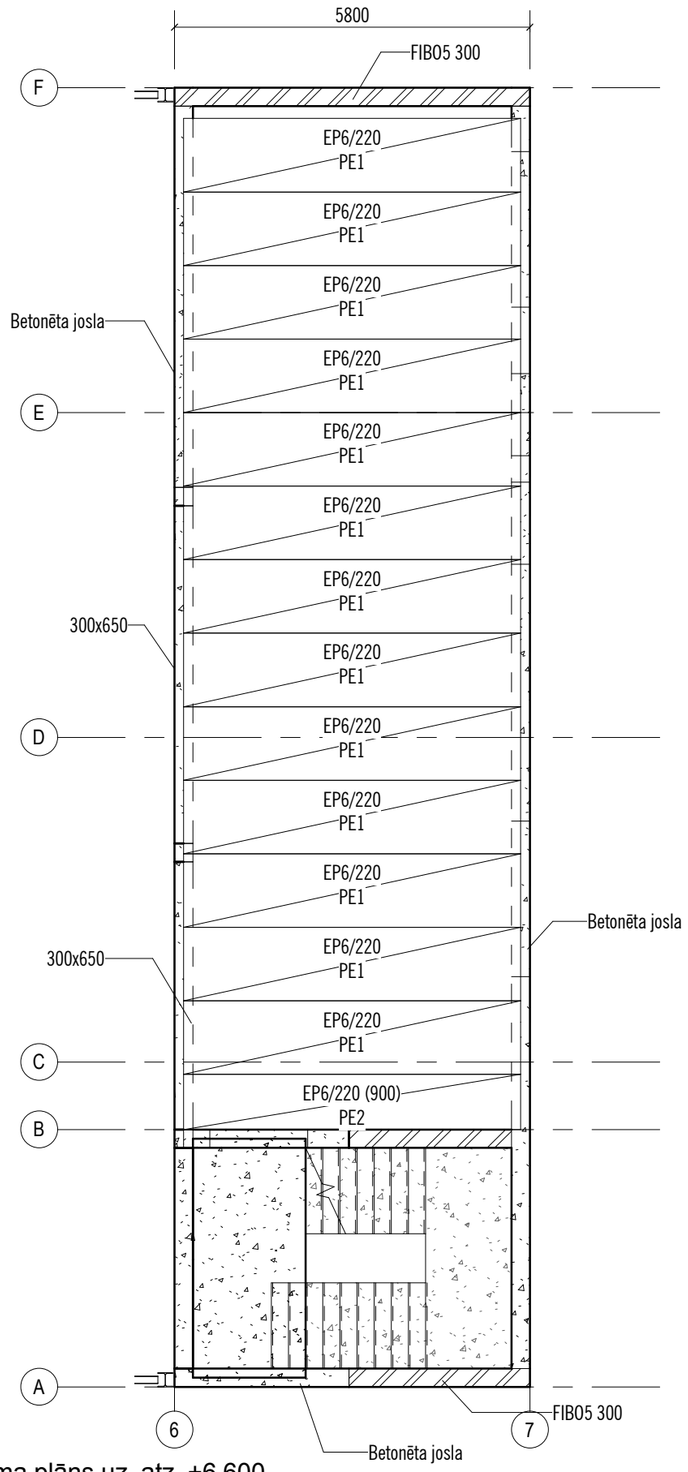
	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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".



Pārseguma plāns uz atz. +3.300

1 : 100



Pārseguma plāns uz atz. +6.600

1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pārsegums uz atz. +3.300. Pārsegums uz atz. +6.600

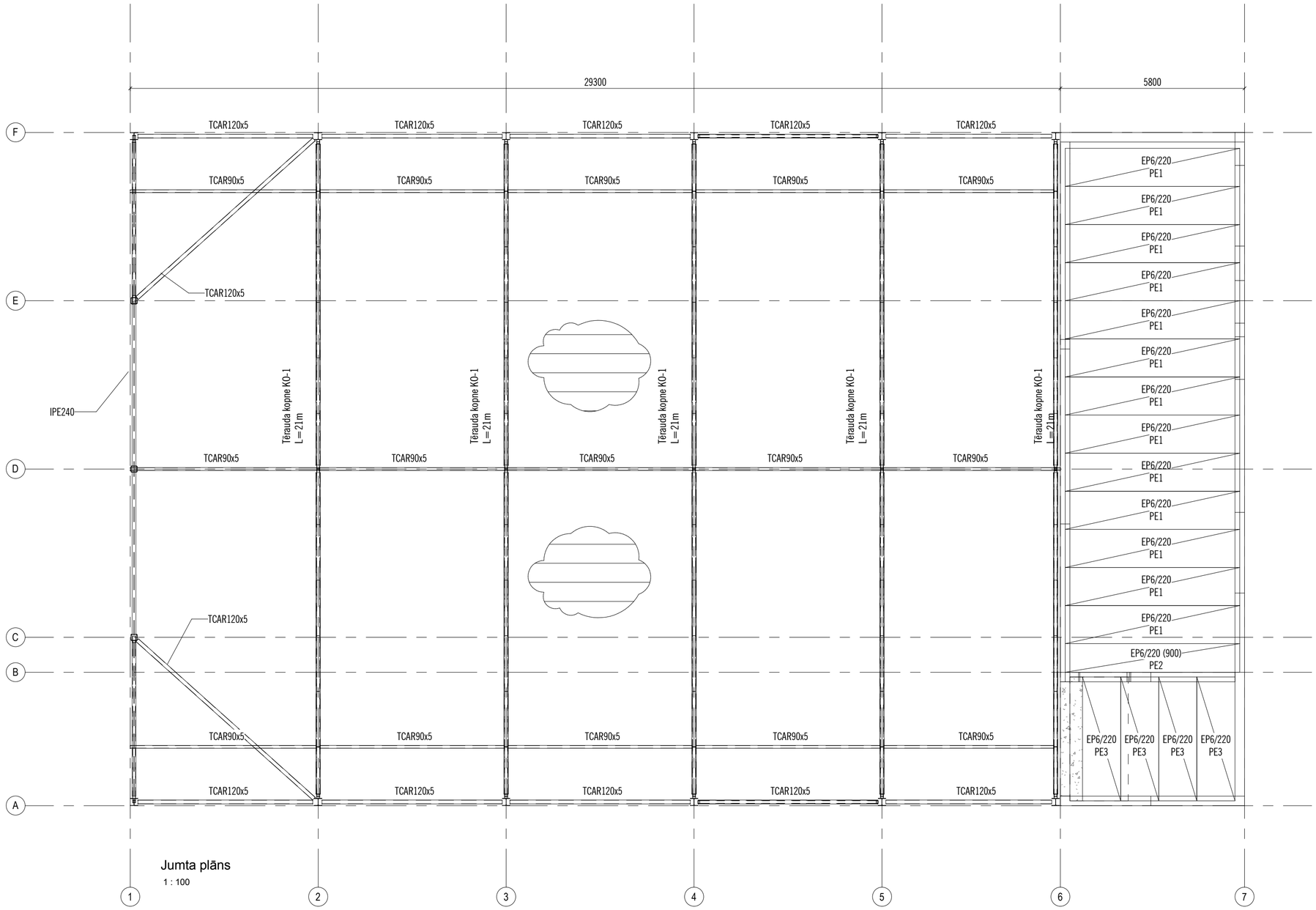
STADIJA: TP

MĒROGS: 1:100

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

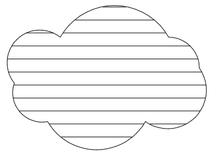
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.04	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3	



Jumta plāns

1 : 100



Jumta klājs (FINIERIS, b=16mm, + I sijas 450mm, koka karkass, mitrumizturīgs finieris.)

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

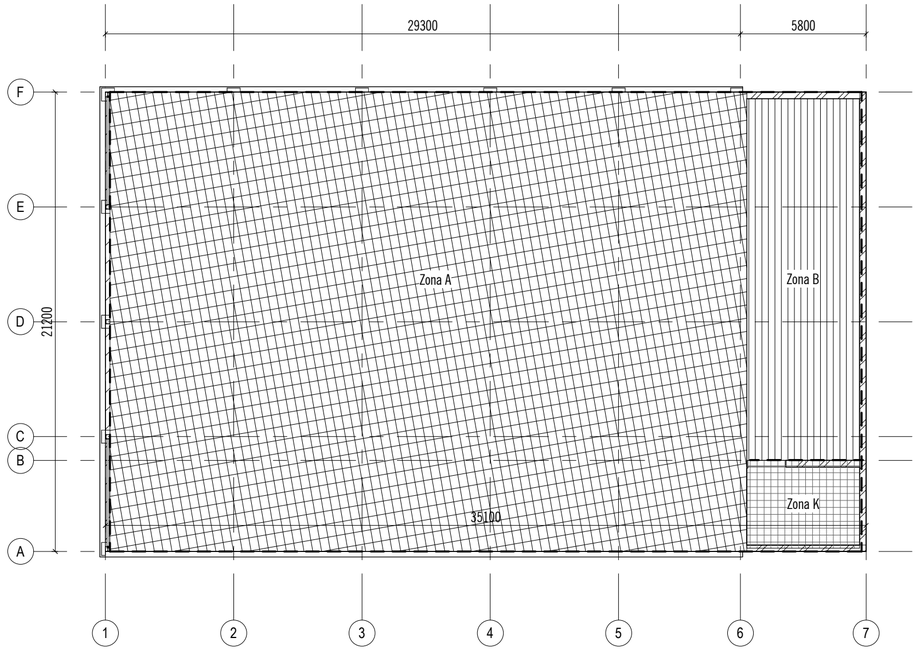
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Jumta pārseguma kopņu shēma	STADIJA TP
	MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.05	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A2	

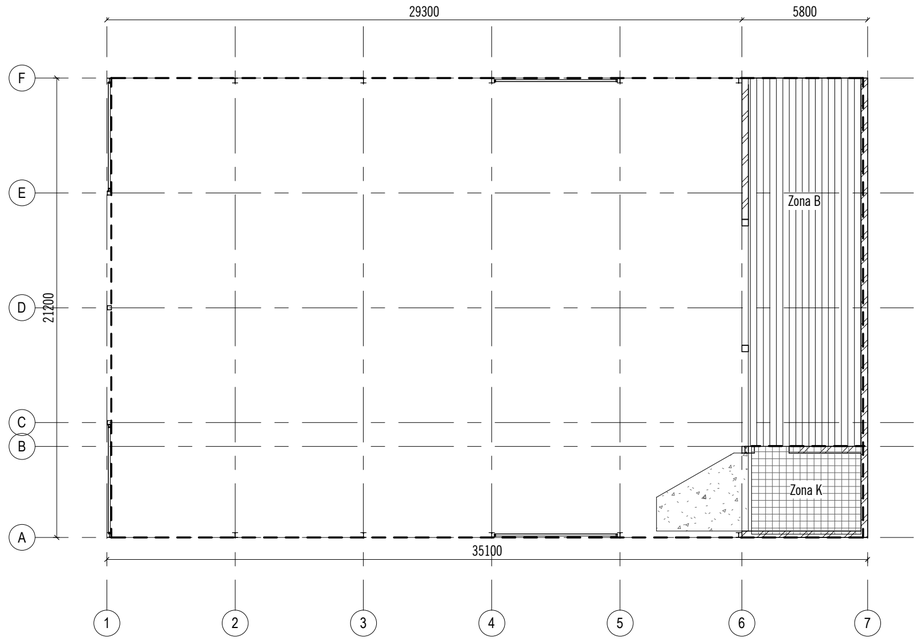
	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

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".



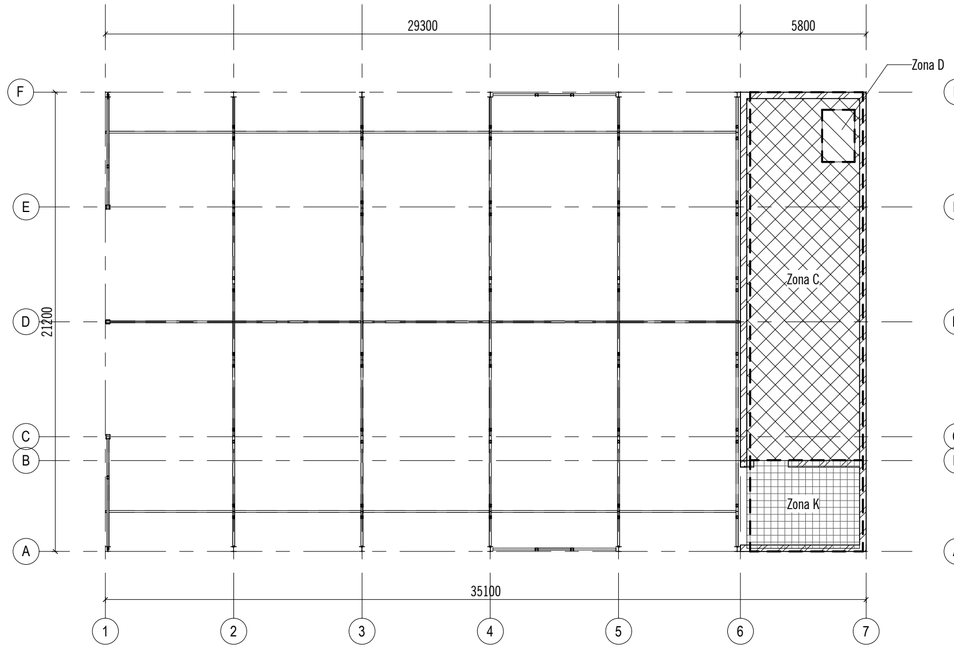
Slodžu shēma uz +0.000

1 : 200



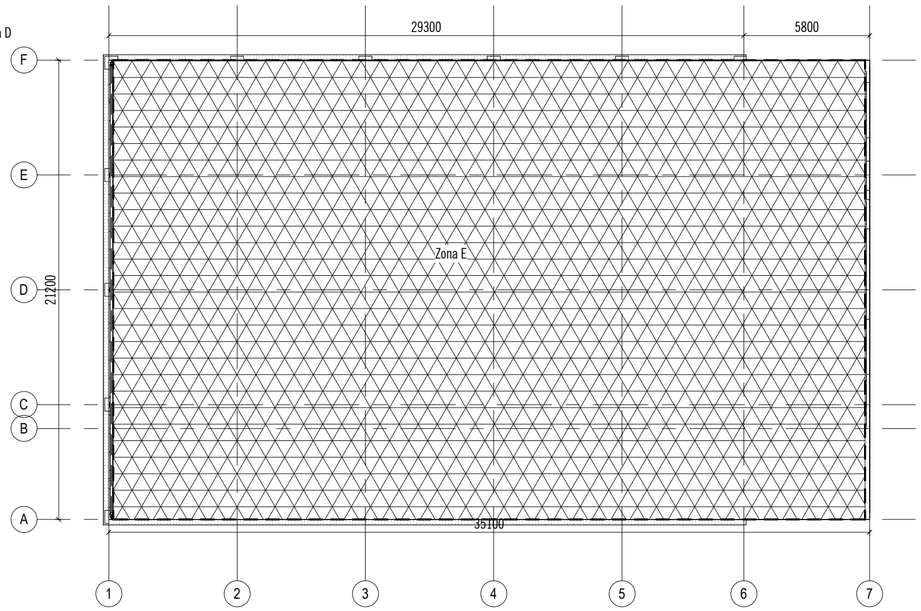
Slodžu plāns uz +3.300

1 : 200



Slodžu shēma uz +6.600

1 : 200



Slodžu plāns uz jumtu

1 : 200

Apzīmējumi:

Pieņemtās slodzes zonā "A" uz grīdas:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot pašsvaru)
   - Pārseguma konstrukcija 1.8 kN/m²
   - Apdare 0.3 kN/m²
2. Lietderīgā slodze 5.0 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "B" uz pārsegumu:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot paneļu pašsvaru):
   - Pārseguma konstrukcija 1.2 kN/m²
   - Komunikācijas 0.5 kN/m²
2. Lietderīgā slodze 2.0 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "C" uz pārseguma:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot paneļu pašsvaru):
   - Pārseguma konstrukcija 1.2 kN/m²
   - Komunikācijas 0.5 kN/m²
   - Iekārtas 2.3 kN/m²
2. Lietderīgā slodze 1.0 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "D" uz pārsegumu:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot paneļu pašsvaru):

Slodze no iekārtas 30kN

Pieņemtās slodzes zonā "E" uz jumta pārsegumu:

1. Pastāvīga normatīva slodze (neieskaitot kopņu pašsvaru):
   - Pārseguma konstrukcija 1.2 kN/m²
   - Komunikācijas 0.5 kN/m²
2. Sniega slodze 1.5 kN/m²

Pieņemtās slodzes zonā "K" uz kāpņutelpu:

1. Lietderīgā slodze 4.0 kN/m²

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

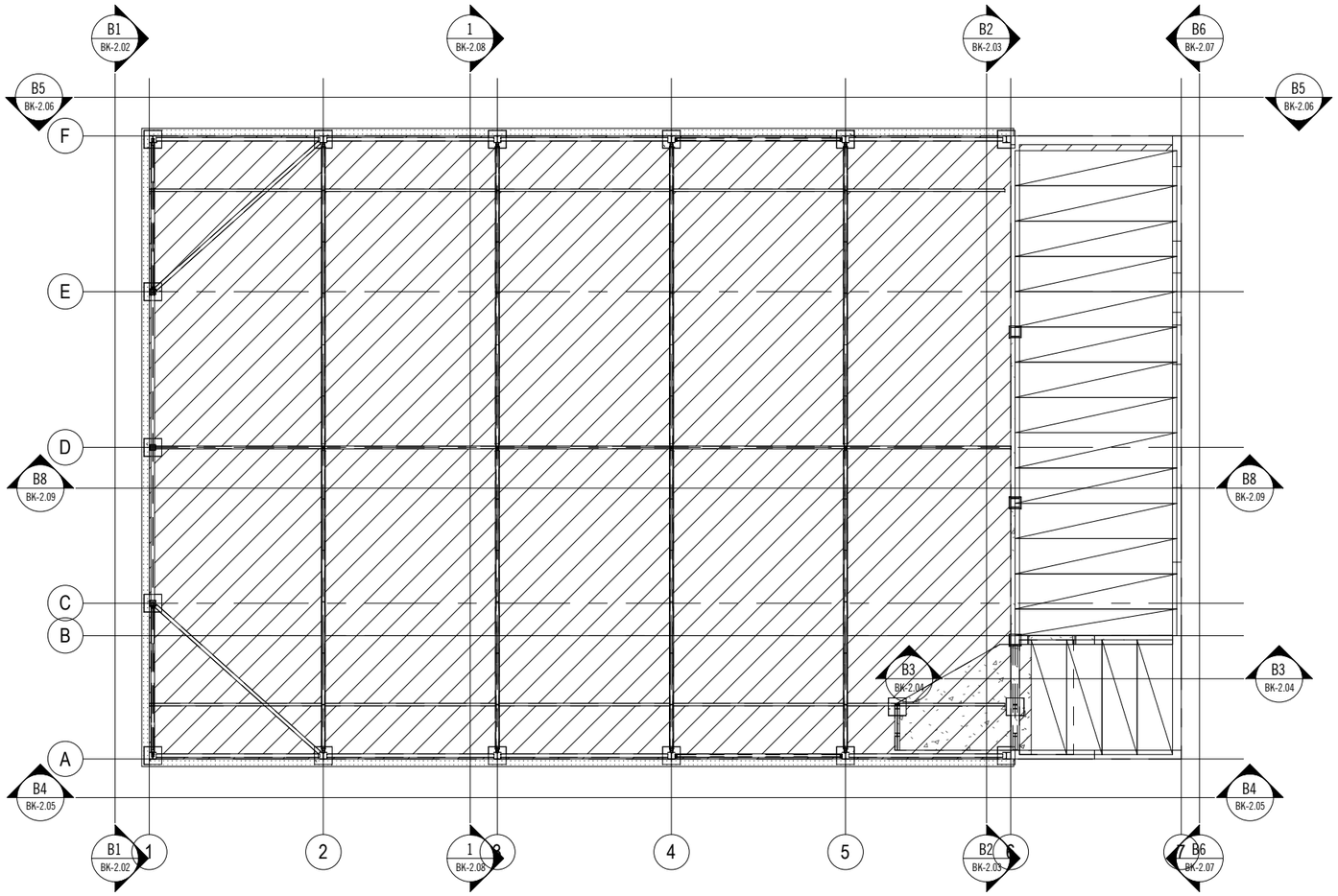
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Slodžu shēma	STADIJA TP / MĒROGS 1:200

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.06	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		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".



Griezumu izvietojums

1 : 200

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

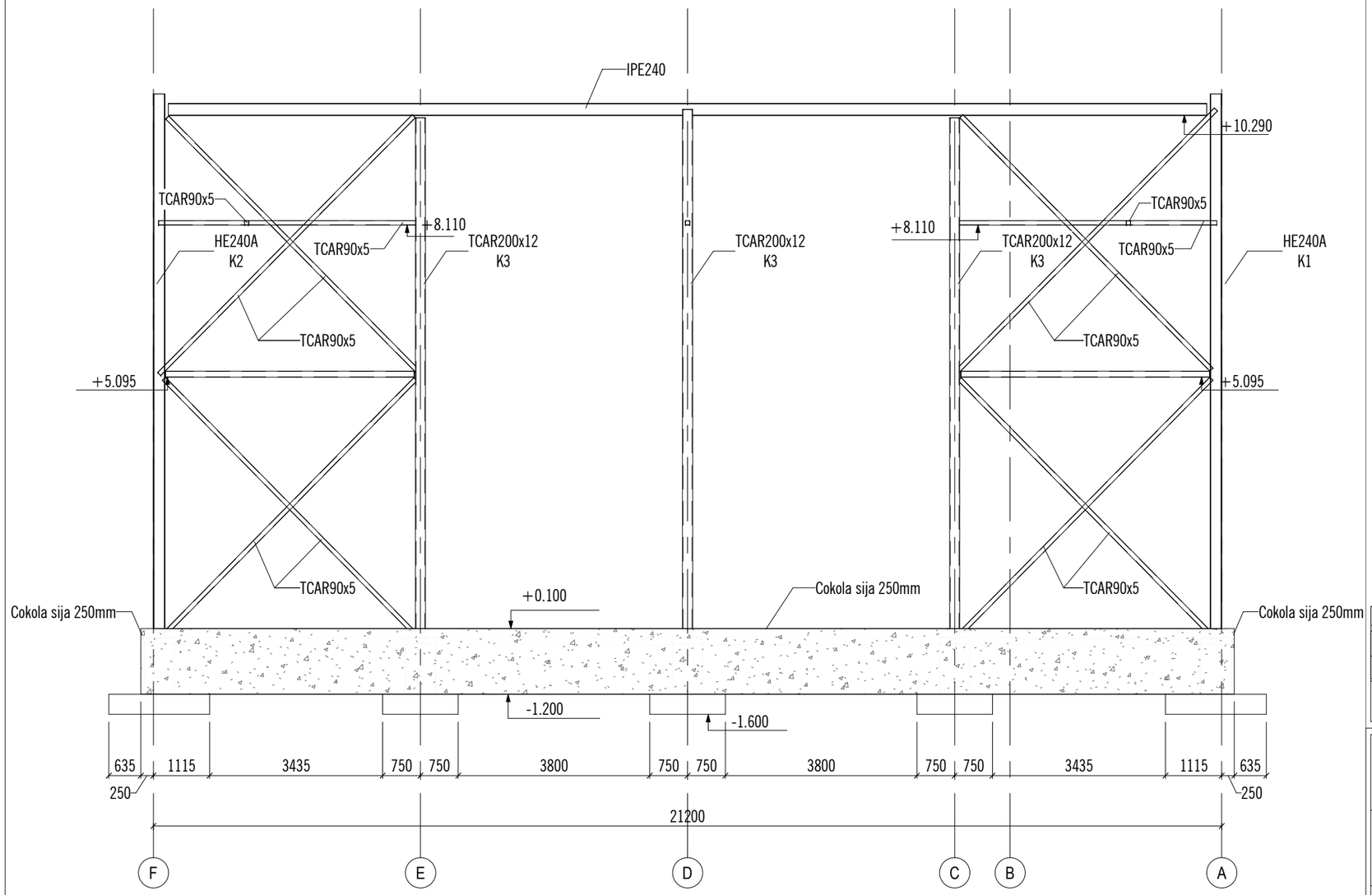
PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Griezumu izvietojumu shēma	STADIJA TP
	MĒROGS 1:200

	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".

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.01	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			

\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



B1 — B1
1 : 100

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

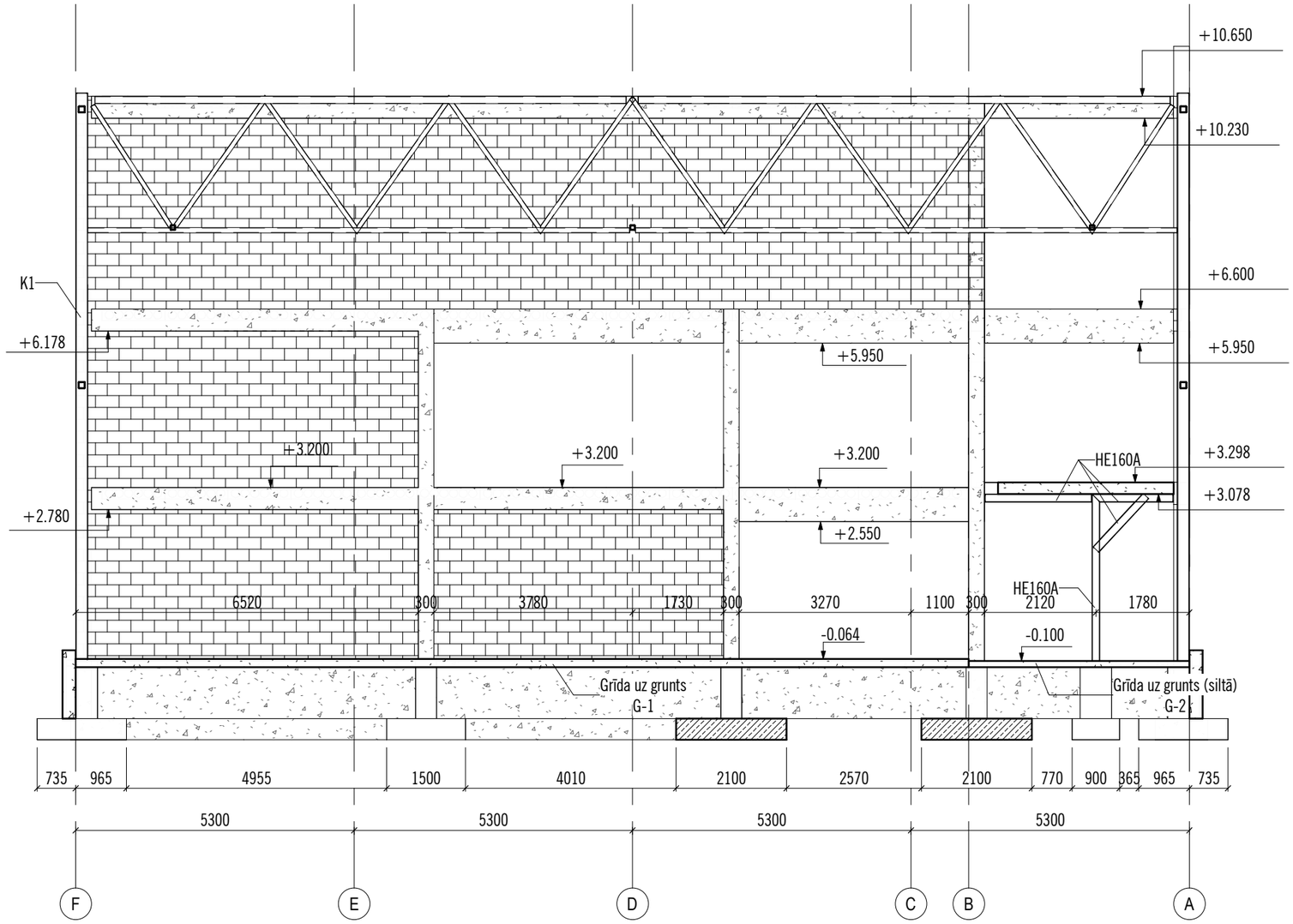
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv
A.R.T. PROJEKTS

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Griezums B1	STADIJA TP
	MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.02	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			

	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".



B2 — B2
1 : 100

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

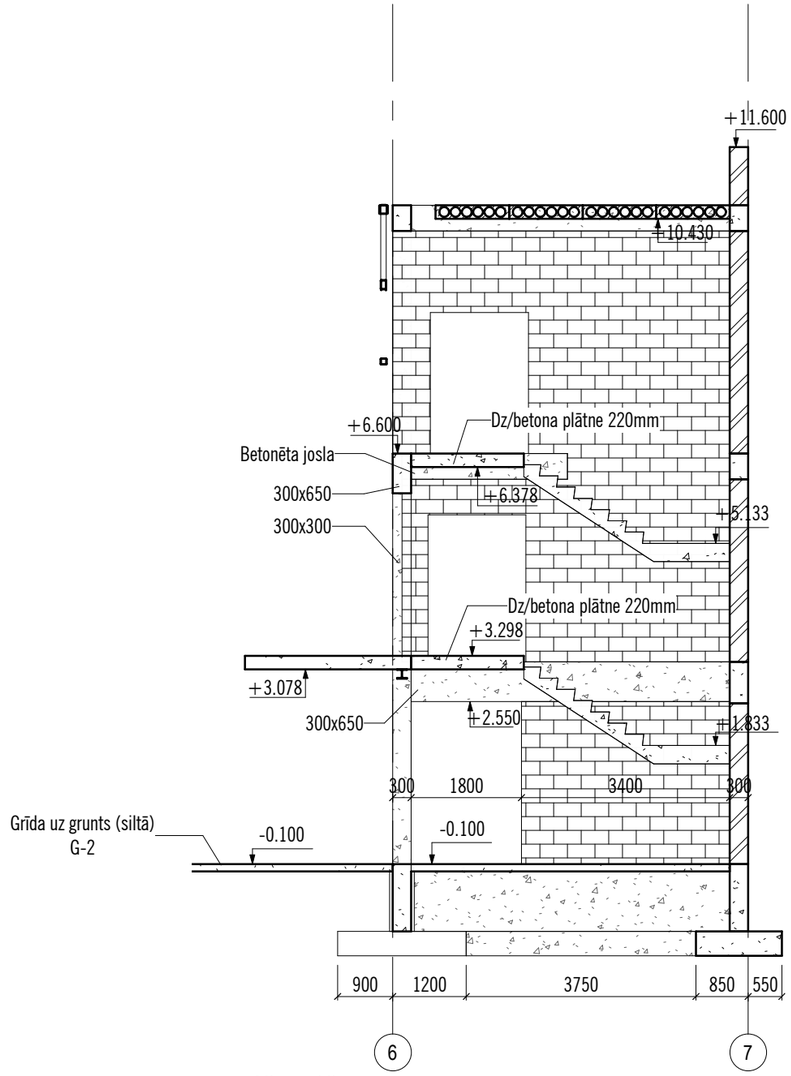
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS. / ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B2	STADIJA TP / MĒROGS 1:100

	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".

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.03	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			



B3 — B3
1 : 100

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

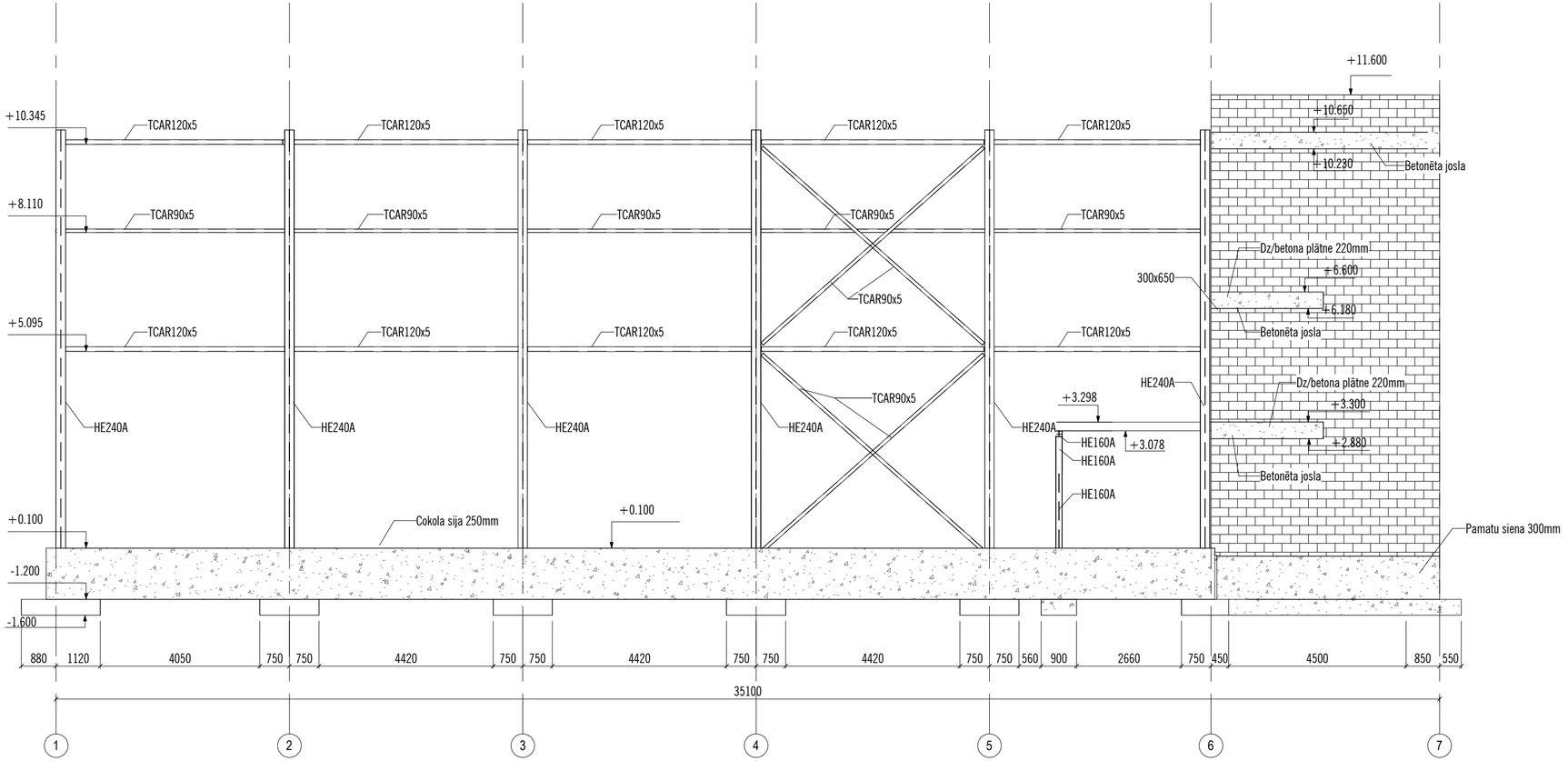
PROJEKTĒTĀJS:
sia **A.R.T. projekts**, Ūdens iela 6-6, LV1007, Rīga
tālr. (+371) 67 33 61 24, fakss (371) 67 33 61 22
e-mail: art@artprojekts.lv

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Griezums B3	STADIJA TP
	MĒROGS 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR. BK-2.04	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis			
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS: A3	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška			

	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".



B4 — B4
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

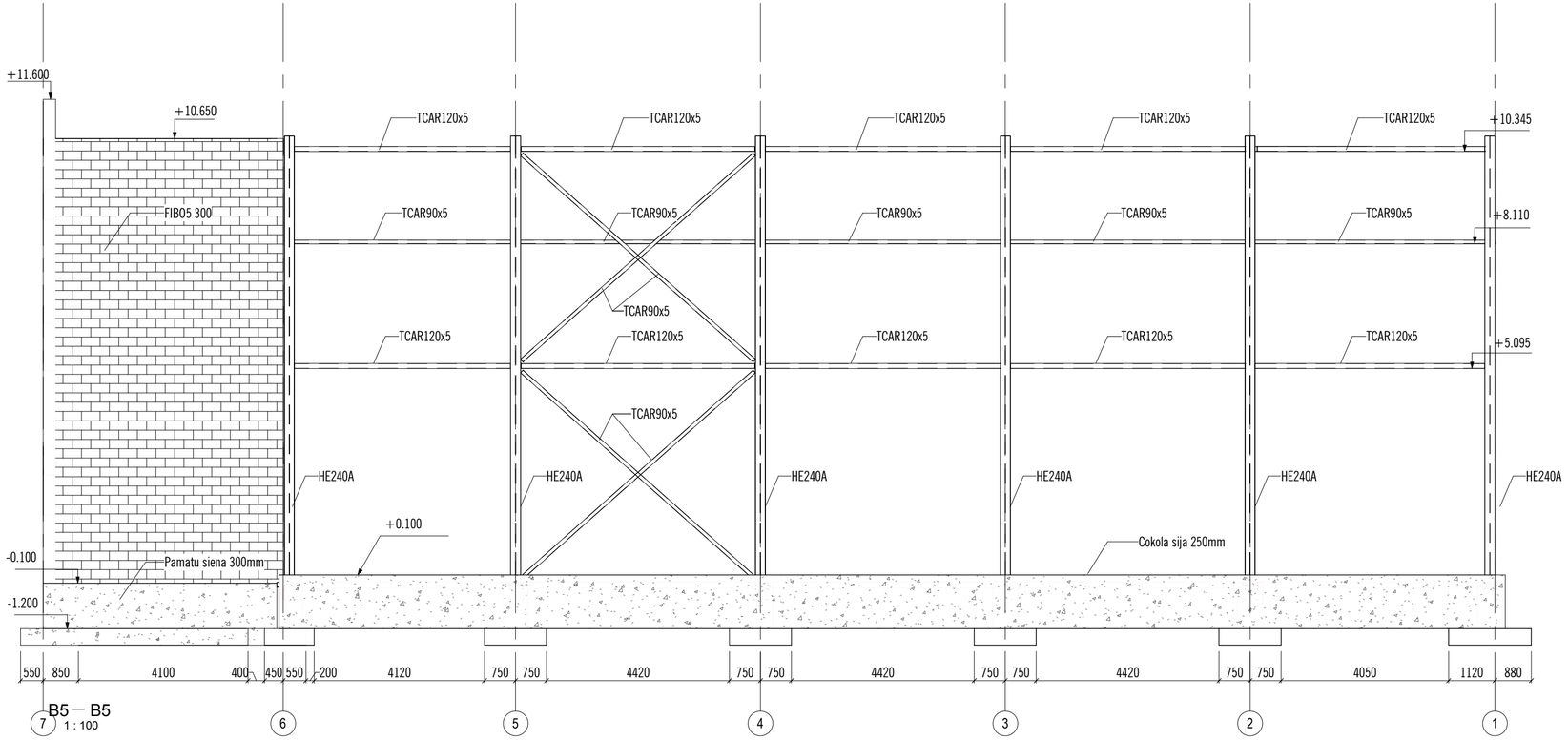
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B4

STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-2.05	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



B5 — B5
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

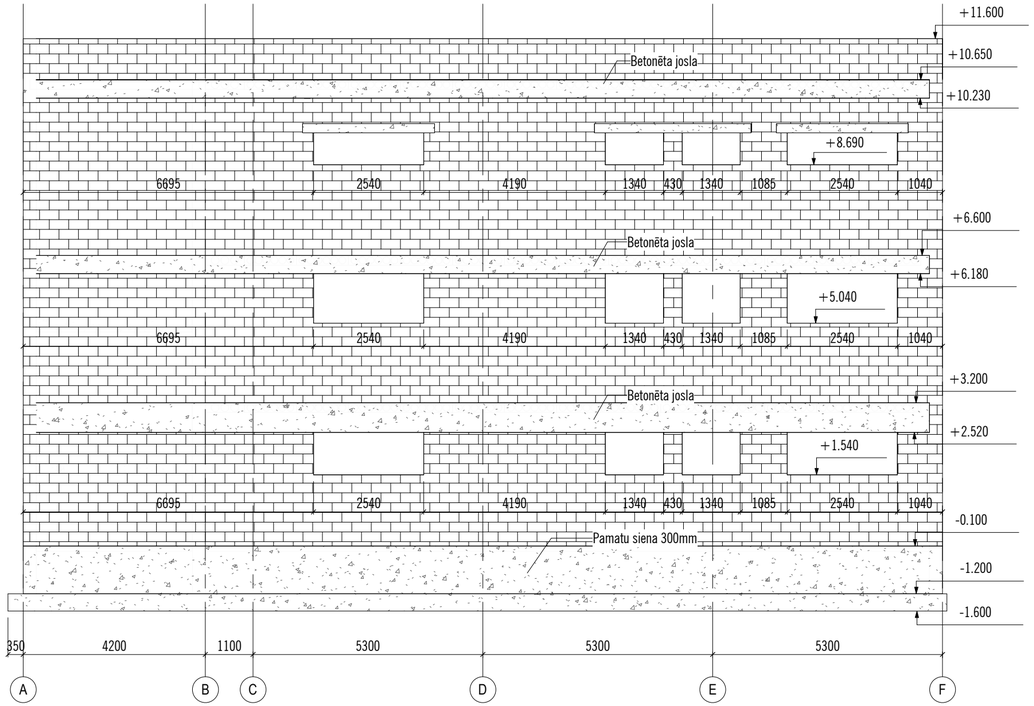
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B5

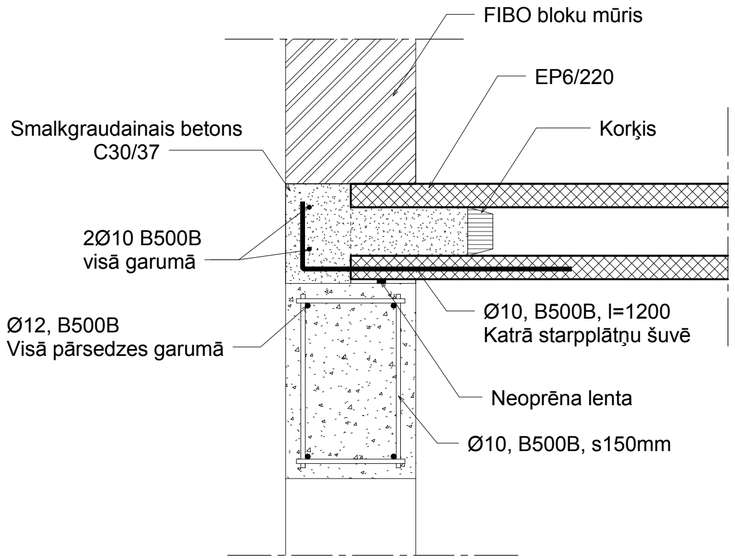
STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-2.06	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



B6 — B6
1 : 100



Paneļa balstījuma principiālais risinājums
1 : 10

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

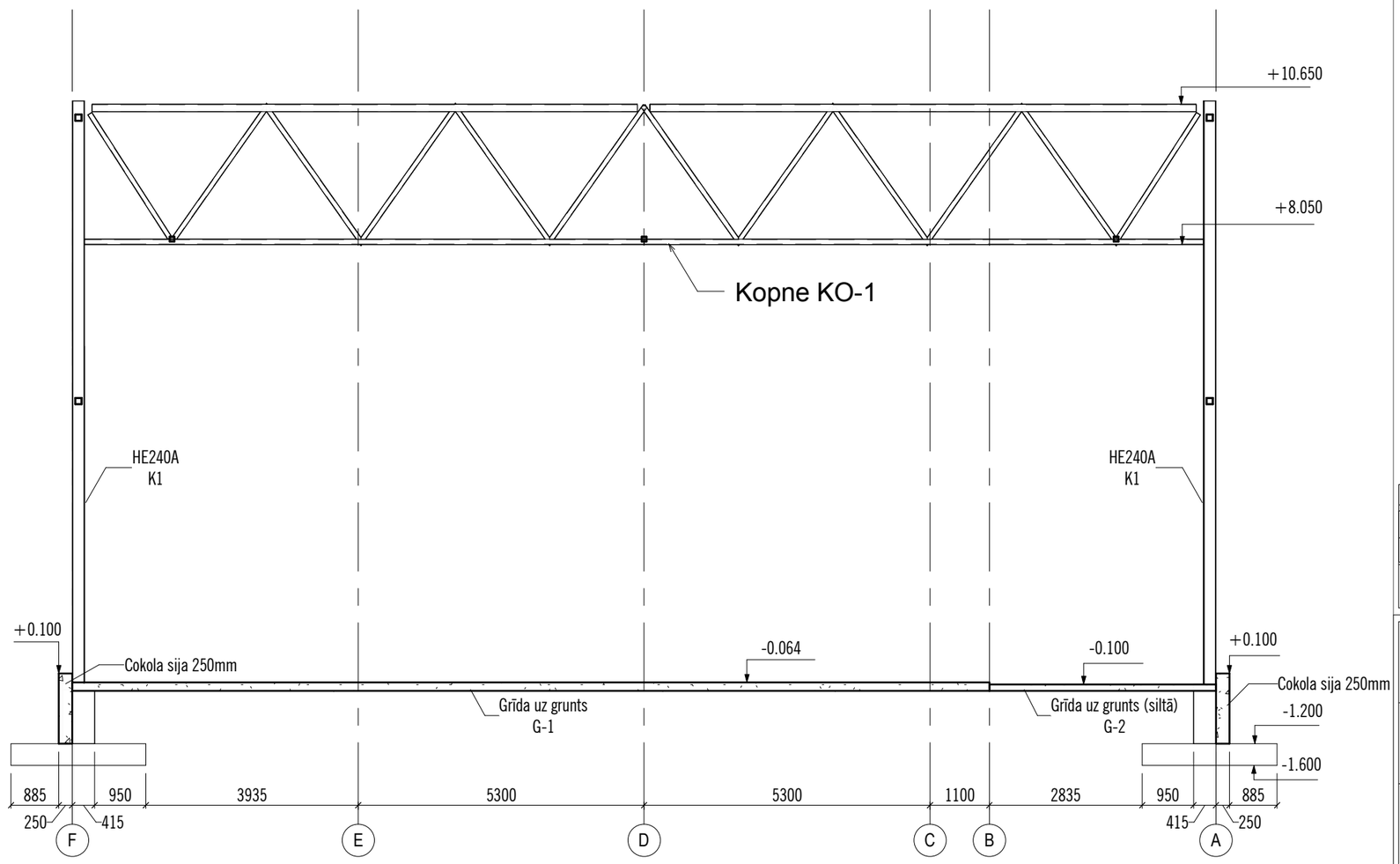
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B6

STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-2.07	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



B7 — B7
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B7

STADIJA: TP

MĒROGS: 1:100

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

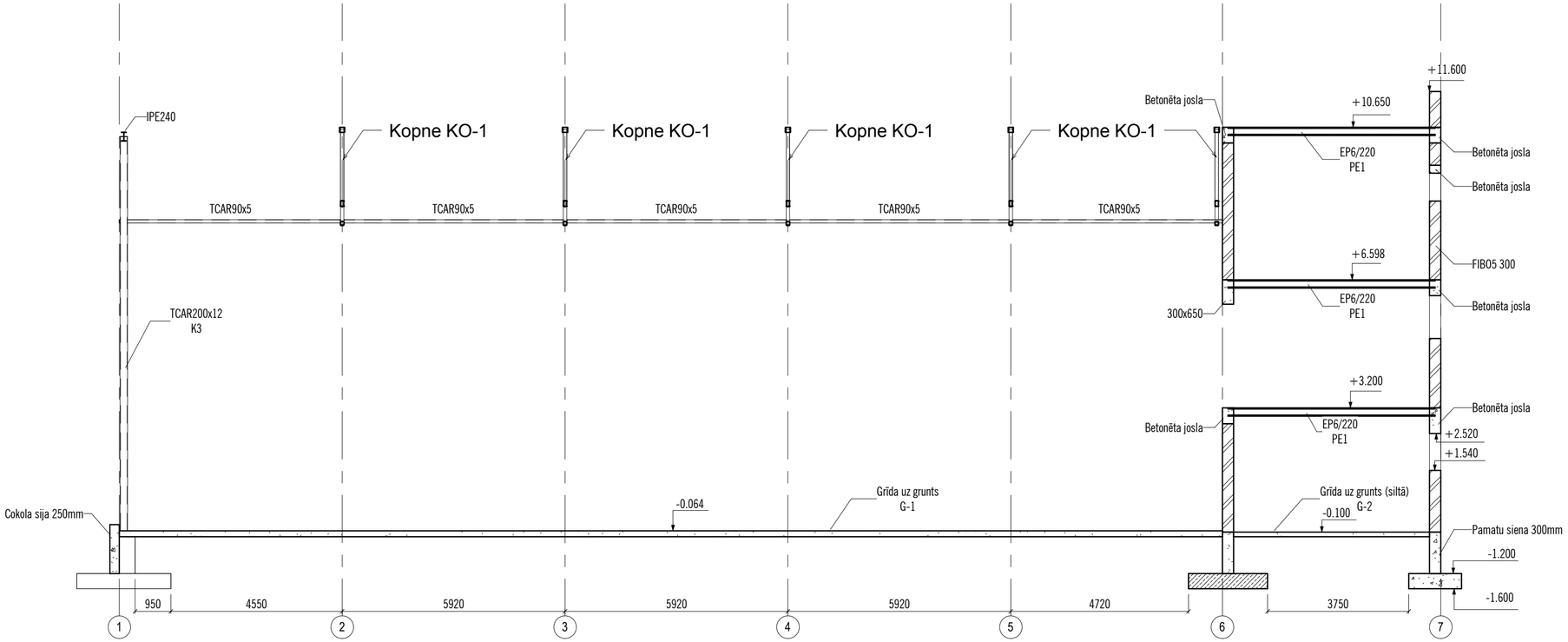
DAĻA - RAS. NR.: BK-2.08

CAUR. NR.

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".



B8 — B8
1 : 100

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Griezums B8

STADIJA: TP

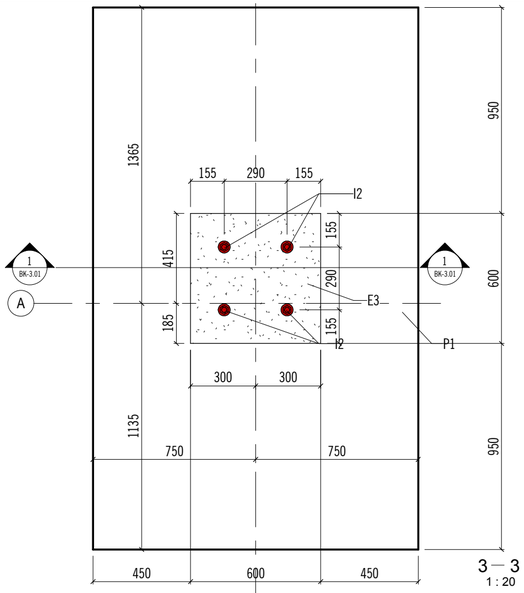
BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

DAĻA - RAS. NR.: BK-2.09

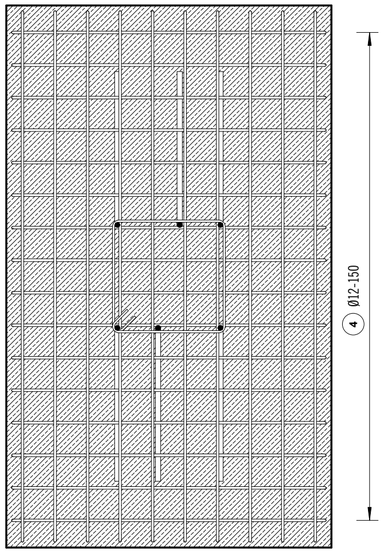
CAUR. NR.

FORMĀTS: A3.2

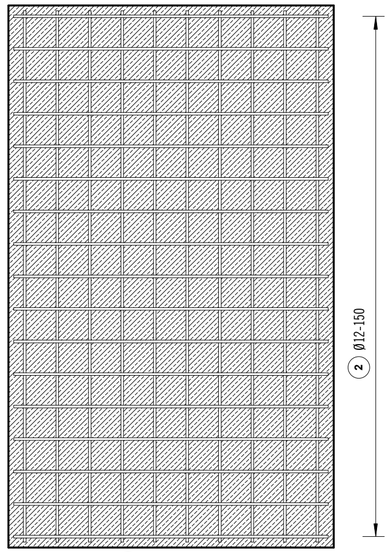
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".



P1,P1*
1 : 20



3 — 3
1 : 20

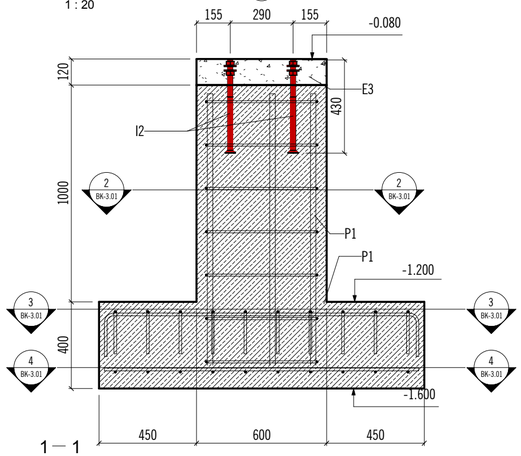


4 — 4
1 : 20

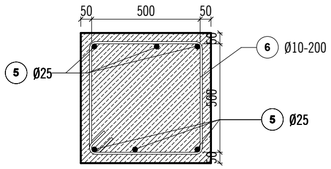
Pamata P1 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P1	0.36 m³	C30/37
P1	1.50 m³	C30/37
	1.86 m³	
E3	0.04 m³	Apbetonējums

Pamata P1 ieliekāmās detaļas			
Marka	Elements	Skaits	Piezīmes
I2	24/L	4	PEIKKO HPM-L

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	2450	10	24500	2450			
2	12	1450	17	24650	1450			
3	12	3200	10	32000	2450	200	200	
4	12	2200	16	35200	1450	200	200	
5	25	1970	6	11820	720	1310		
6	10	2250	7	15750	520	420	520	420



1 — 1
1 : 20



2 — 2
1 : 20

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
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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"
PASŪT.NR: 06-53-2

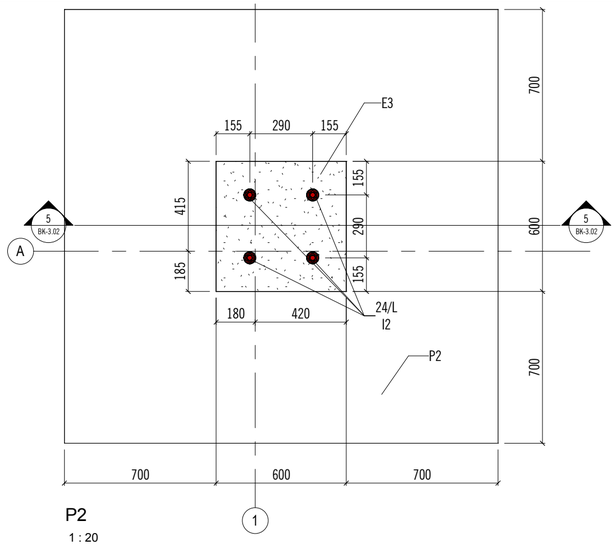
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164
FAILA NOS.
ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle
DATUMS: 02.10.2014

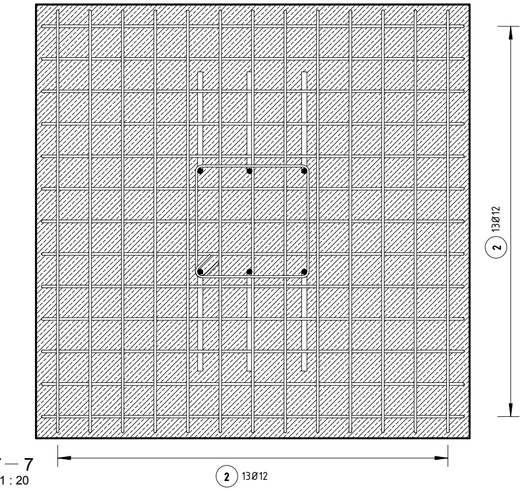
RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P1,P1*,P1**
STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

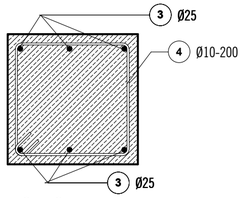
\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



P2
1 : 20



7 — 7
1 : 20

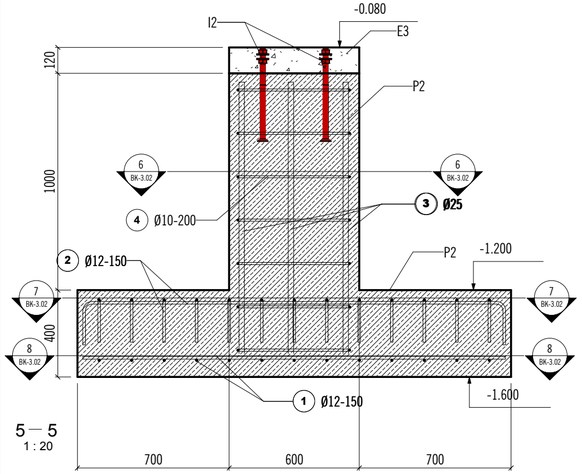


6 — 6
1 : 20

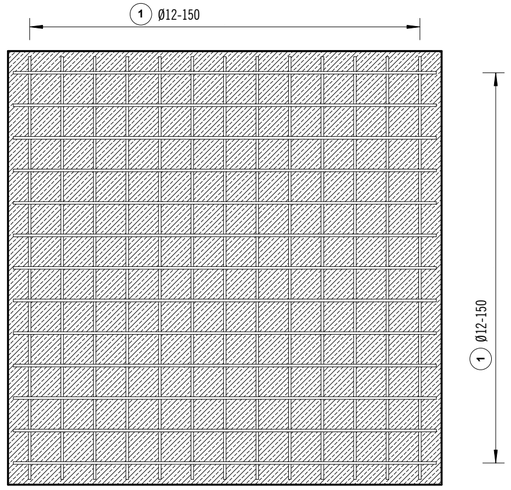
Pamata P2 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P2	0.36 m³	C30/37
P2	1.60 m³	C30/37
	1.96 m³	
E3	0.04 m³	Apbetonējums

Pamata P2 ieliekāmās detaļas			
Marka	Elements	Skaits	Piezīmes
I2	24/L	4	PEIKKO HPM-L

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	1950	26	50700	1950			
2	12	2700	26	70200	1950			
3	25	1720	6	10320	470	1310		
4	10	2260	7	15820	520	420	520	420



5 — 5
1 : 20



8 — 8
1 : 20

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS:
Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

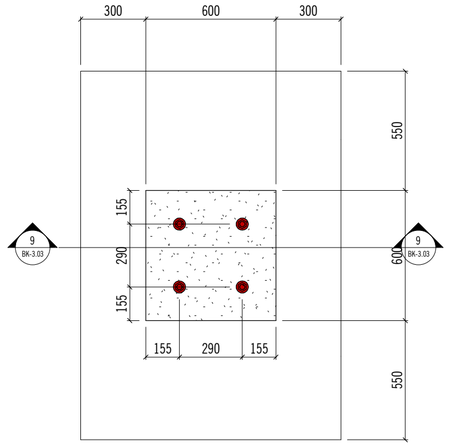
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P2,P2*

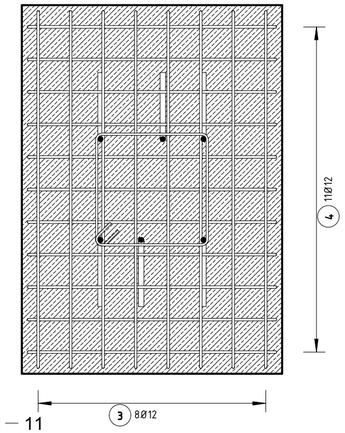
STADIJA: TP

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.02	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

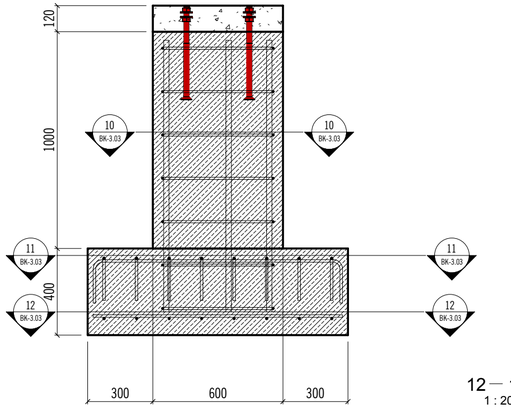
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".



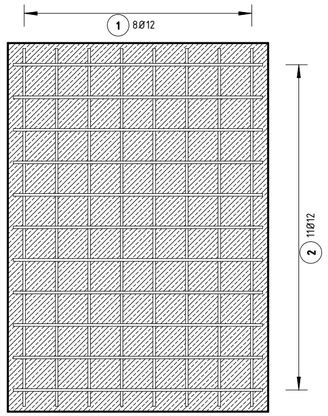
P3
1 : 20



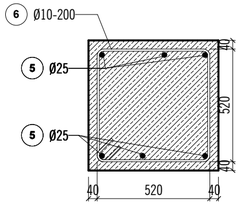
11 — 11
1 : 20



9 — 9
1 : 20



12 — 12
1 : 20



10 — 10
1 : 20

Pamata P3 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P3	0.36 m³	C30/37
P3	0.82 m³	C30/37
	1.18 m³	
E3	0.04 m³	Apbetonējums

Pamata P3 ieliekāmās detaļas			
Marka	Elements	Skaits	Piezīmes
I2	24/L	4	PEIKKO HPM-L

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	1650	8	13200	1650			
					1650			
2	12	1150	11	12650	1150			
					1150			
3	12	2400	8	19200	1650			
					200	1650	200	
4	12	1900	11	20900	1150			
					200	1150	200	
5	25	1520	6	9120	320	1260		
					320	1260		
6	10	2260	7	15820	520	420	520	420
					520	420	420	520

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS:
Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

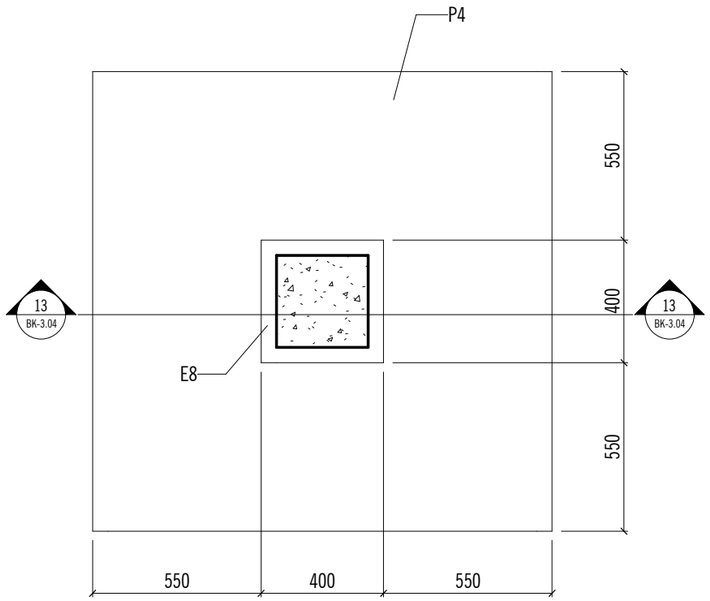
RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P3, P3*

STADIJA: TP

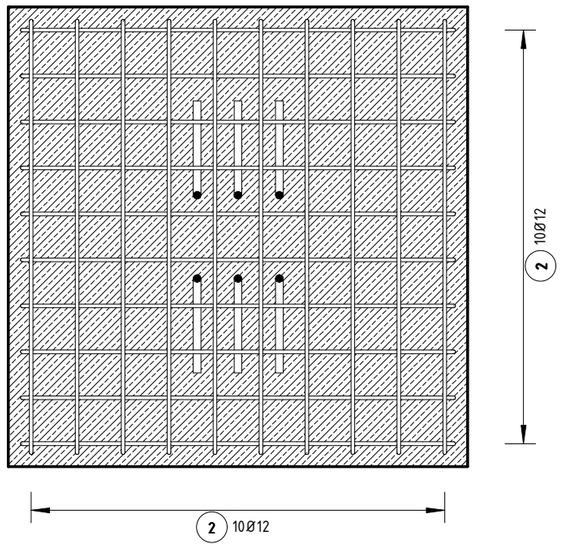
BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.03	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".

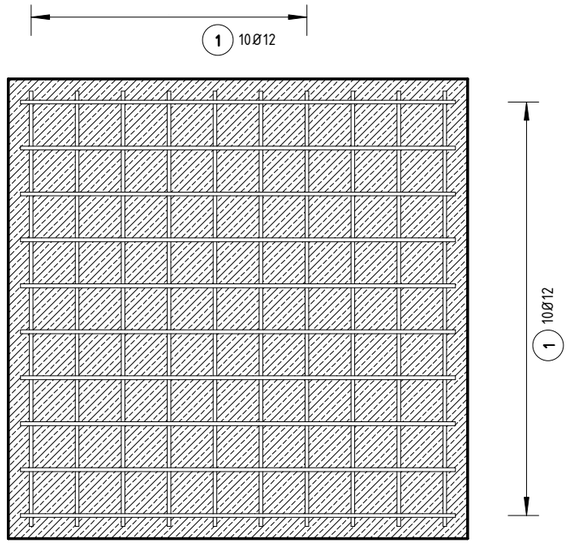
\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



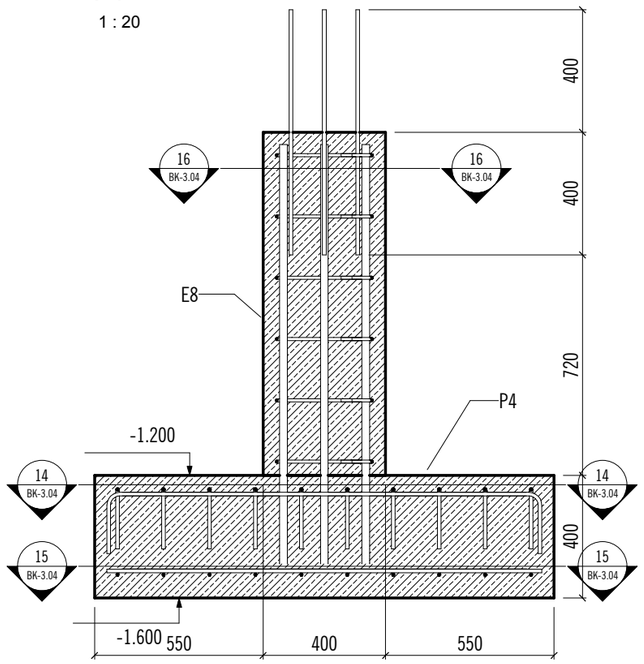
P4
1 : 20



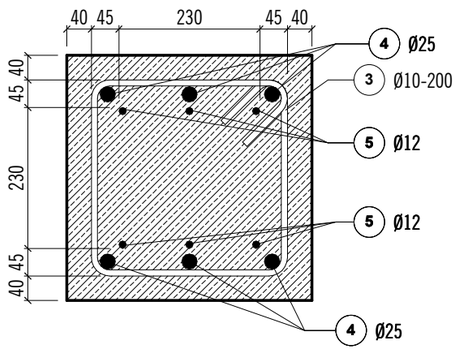
14 — 14
1 : 20



15 — 15
1 : 20



13 — 13
1 : 20



16 — 16
1 : 10

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	1420	23	32660	1420			
					1420			
2	12	2170	20	43400	1420			
					200 1420 200			
3	10	1660	7	11620	320	320	320	320
					320 320 320 320			
4	25	1720	6	10320	320	1460		
					320 1460			
5	12	800	6	4800	800			
					800			

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P4

STADIJA TP

MĒROGS 1:20; 1:10

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

DAĻA - RAS. NR. BK-3.04

FORMĀTS: A3

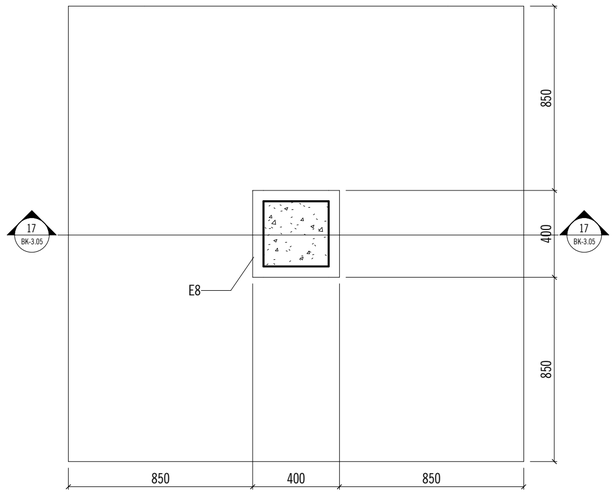
CAUR. NR.

Pamata P4 materiālu specifikācija

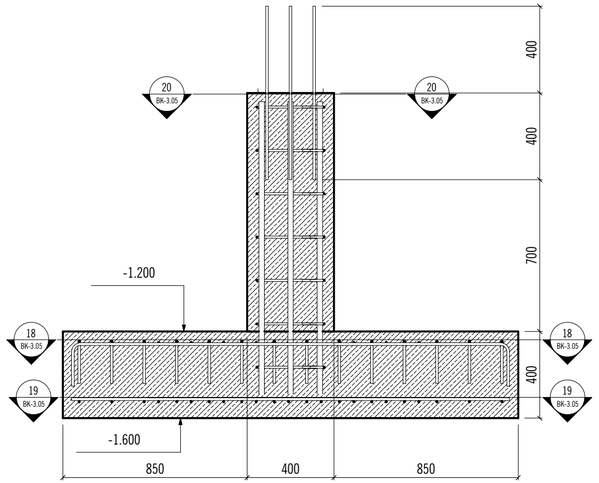
Marka	Apjoms	Materiāls
P4	0.90 m³	C30/37
E8	0.18 m³	C30/37

	SASKAŅOTS	
PROJEKTA DAĻA	UZVĀRDS	PARAKSTS, DATUMS

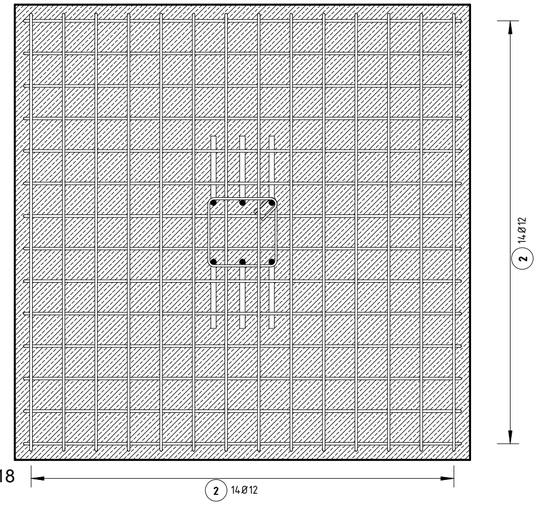
ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS.
SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".



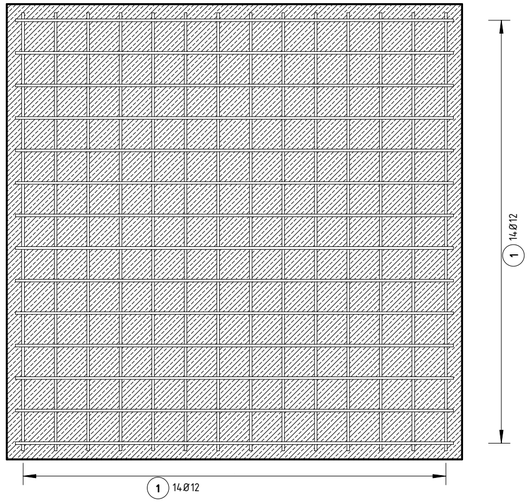
P5
1 : 20



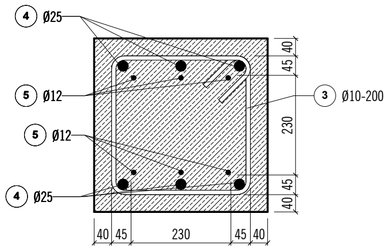
17 — 17
1 : 20



18 — 18
1 : 20



19 — 19
1 : 20



20 — 20
1 : 10

Pamatu P5 materiālu specifikācija		
Marka	Apjoms	Materiāls
P5	1.76 m³	C30/37
E8	0.18 m³	C30/37

Pozīcija	Ø, mm	Garums, mm	Skaits	Kop. garums, mm	a	b	c	d
1	12	2020	28	56560	2020			
2	12	2770	28	77560	2020			
3	10	1660	7	11620	320	320	320	320
4	25	1720	6	10320	320	1460		
5	12	800	6	4800	800			

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

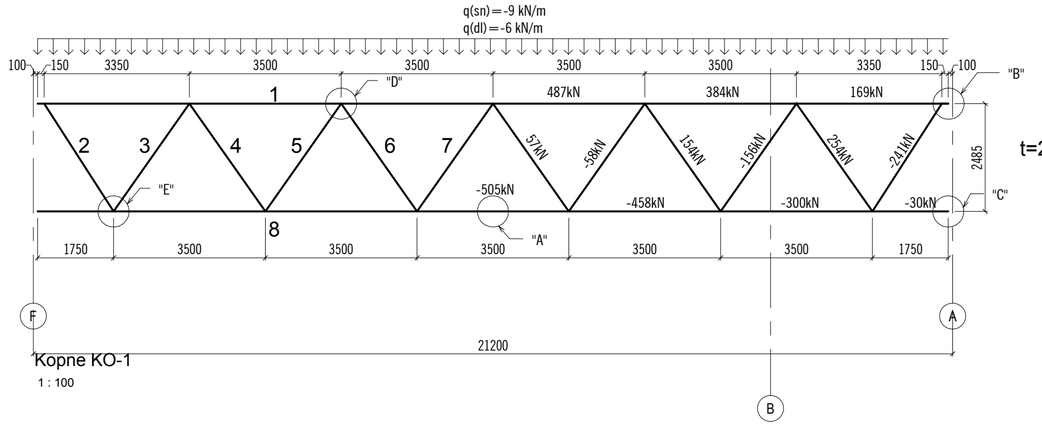
DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Pamatu pēda P5

STADIJA: TP

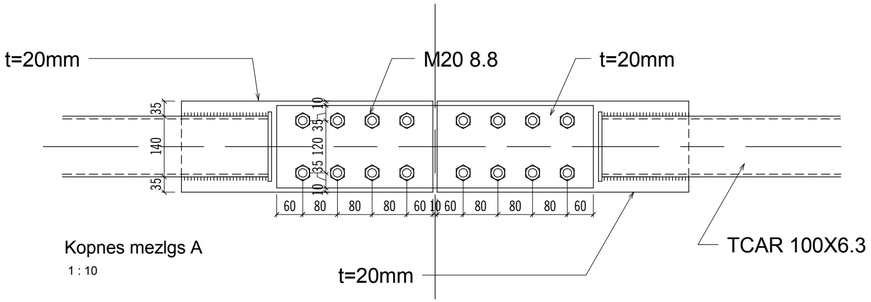
BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-3.05	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".



Kopne KO-1

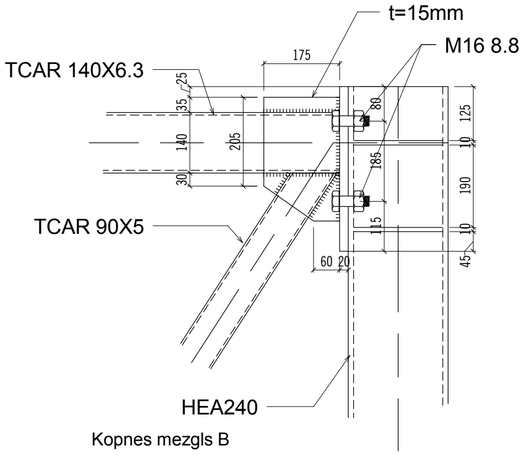
1 : 100



Kopnes mezlgs A

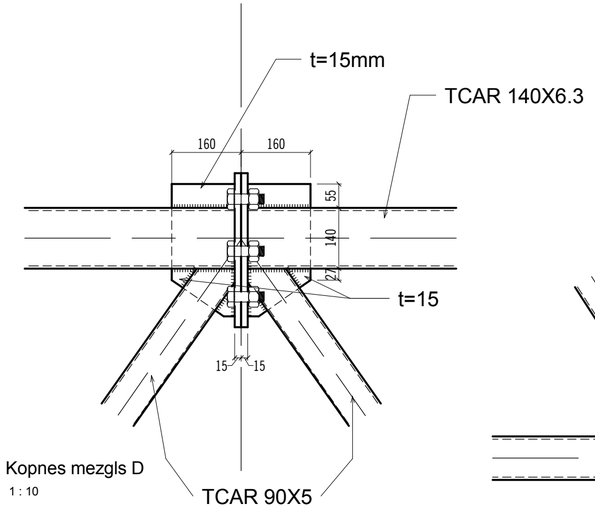
1 : 10

Kopnes KO-1 elementu specifikācija					
Elements	Profils	Skaits	Masa (kg) 1 m	Masa (kg) kopā	Tērauda klase
1	TCAR140x6.3	2	26.1	542	S 355
2	TCAR90x5	2	13.1	78	S 355
3	TCAR90x5	2	13.1	81	S 355
4	TCAR90x5	2	13.1	80	S 355
5	TCAR90x5	2	13.1	80	S 355
6	TCAR90x5	2	13.1	80	S 355
7	TCAR90x5	2	13.1	78	S 355
8	TCAR100x6.3	2	18.2	377	S 355
				1395	



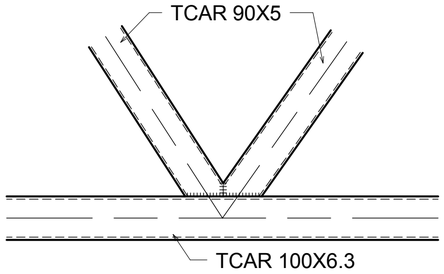
Kopnes mezgls B

1 : 10



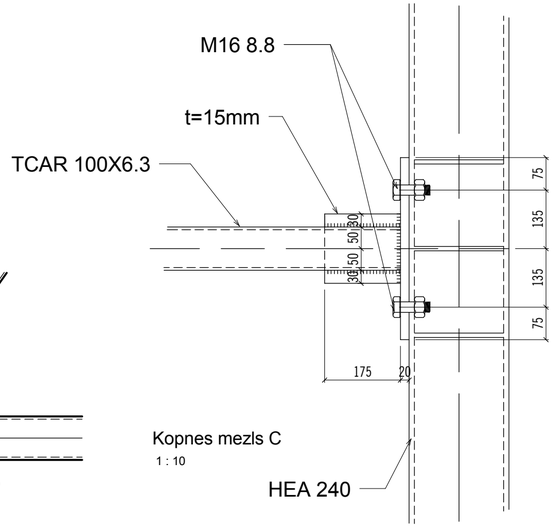
Kopnes mezgls D

1 : 10



Kopnes mezgls E

1 : 10



Kopnes mezls C

1 : 10

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.

Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Kopne KO-1

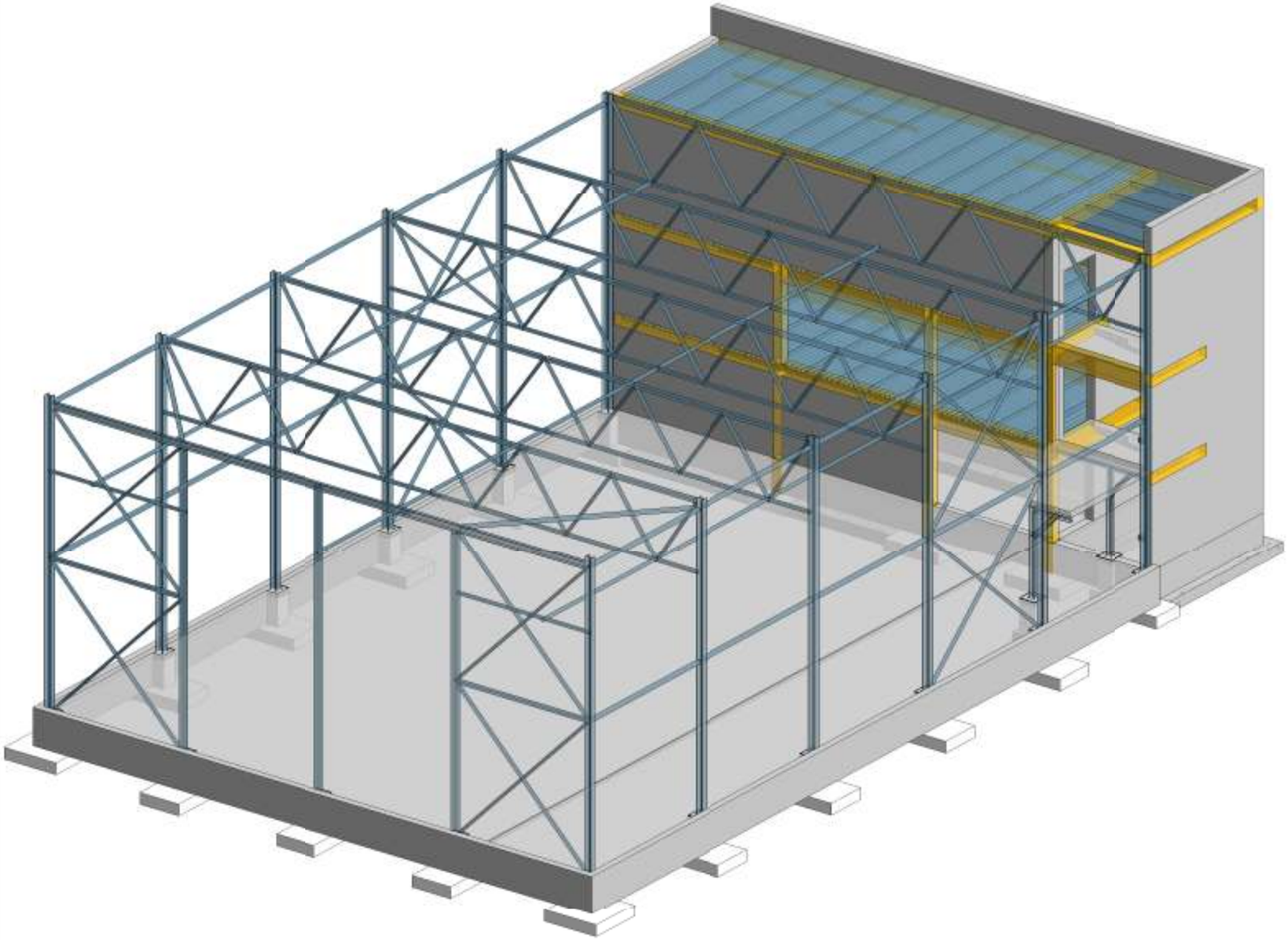
STADIJA: TP

MĒROGS: 1:100, 1:10

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-4.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3.2	

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".

\\192.168.0.192\data\ARTprojekts\!_VISI_DARBI\2014\Valdorfskola_sporta_z\!PROJEKTESANA\BK\Valdorf_sp_zale_BK_23092014.rvt



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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS 3D	STADIJA TP
	MĒROGS -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-5.01	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		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".

Tērauda specifikācija (bez kopnēm)

Profils	Skaits	Garums, kopā, m	Masa 1 m	Masa kopā, kg	Tērauda klase	Piezīmes
HE240A	12	129.90	60.3	7832.97	S 355	Tērauda kolonnas
TCAR90x5	33	220.52	13.1	2888.84	S 355	Saites
TCAR120x5	24	142.07	18	2557.30	S 355	Saites
TCAR200x12	3	31.55	69.6	2195.53	S 355	Fahverka kolonnas
		524.04		15474.64		

* Tērauda lokšņu un bultskrūvju apjoms specifikācijā nav dots

Tērauda kopņu specifikācija.

Marka	Daudzums, gab.	Masa kopā, kg	Tērauda klase	Piezīmes
KO-1	5	6977	S 355	
		6977		

* Tērauda lokšņu un bultskrūvju apjoms specifikācijā nav dots

Pamatu materiālu specifikācija

Elements	Daudz. Skaits	Daudz. m³	Materiāls	Piezīmes
Pamatu pēda 500 mm	1	1.10 m³	C20/25	
Pamatu pēda 1000 mm	2	3.86 m³	C20/25	
Pamatu pēda 1400 mm	2	16.47 m³	C20/25	
		21.43 m³		
Cokola sija 250mm	3	24.86 m³	C20/25	
Pamatu siena 300mm	6	18.63 m³	C20/25	
		43.49 m³		

Materiālu specifikācija. Stabveida pamati

Marka	Daudz. Apjoms [m³]	Betons, kl.	Piezīmes
	0.4 m³	C30/37	
P1	10.0 m³	C30/37	
P1*	6.0 m³	C30/37	Pamata P1 spoguļskats
P1**	4.5 m³	C30/37	Pamats P1 sagriezts par 90 grādiem
P2	2.3 m³	C30/37	
P2*	1.6 m³	C30/37	Pamata P2 spoguļskats
P3	1.5 m³	C30/37	
P3*	0.8 m³	C30/37	Pamata P3 spoguļskats
P4	0.9 m³	C30/37	
P5	3.5 m³	C30/37	
P6	1.0 m³		
	32.5 m³		

Mūra sienas specifikācija

Mark	Nosaukums	Materiāls	Apjoms	Piezīmes
	FIBO5 300	FIBO 5	138.77 m³	
			138.77 m³	

Ieliekamās detaļas

Apzīmējums	Skaits	Nosaukums	Piezīmes
24/L	72	PEIKKO HPM-L	vai analogs
	72		

Dobo pārseguma paneļu specifikācija

Marka	Nosaukums	Garums	Skaits	Piezīmes
PE1	EP6/220	5500	39	
PE2	EP6/220 (900)	5500	3	
PE3	EP6/220	3900	4	
			46	

Stiegru tērauda specifikācija.

Diametrs	Garums, m	1 m svars	Masa, kg	Apzīmējums	Piezīmes
10 B500B	274.08	0.62	169.9	Stabveida pamati	
12 B500B	2754.58	0.91	2506.7	Cokola paneļu stiegrojums	
12 B500B	1988.40	0.91	1809.4	Lentveida pamatu lentas stiegrojums	
12 B500B	1399.53	0.91	1273.6	Lentveida pamatu pēdas stiegrojums	
12 B500B	1818.56	0.91	1654.9	Stabveida pamati	
25 B500B	198.48	3.84	762.2	Stabveida pamati	
	8433.63		8176.7		

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"

PASŪT.NR: 06-53-2

BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle.
Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164

FAILA NOS.

ARHĪVA NR.: analogs pas. Nr.

BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle

DATUMS: 02.10.2014

RASĒJ. NOSAUKUMS: Specifikācijas

STADIJA: TP

MĒROGS: -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs	
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška	

DAĻA - RAS. NR.: BK-6.01

FORMĀTS: A3

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".

PASKAIDROJUMA RAKSTS

VISPĀRĒJĀ DAĻA:

Sējumā izstrādāts būvobjekta "Sporta ēkas būvniecība, Attekas ielā 35, Ādažu ciemā, Ādažu nov." jaunbūvējamās ēkas tehniskais projekts.

Dotā projekta dokumentācija izstrādāta saskaņā ar:

- pasūtītāja projektēšanas uzdevumu,
- arhitektūras risinājumiem,
- Vispārīgo būvnoteikumu un Latvijas būvnormatīvu prasībām.

Šajā projekta daļā doti ēkas galveno konstrukciju izvietojuma pamatprincipi, kā arī montāžas un stiegrojuma plāni, specifikācijas. Stiegrojuma marķējums mezglos atbilst tikai mezgla uzrādītajā piesaistes vietā. Pārejās vietās stiegrojums veidojams analogi. Detaļzīmējumus un izstrādājumu rasējumus izstrādā izgatavotājs, precizējot tos darba gaitā, nepieciešamības gadījumā autoruzraudzības kartībā.

IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI:

Objekta augstuma atzīme (1.stāva tīrās grīdas atzīme) ±0,000 atbilst absolūtajai augstuma atzimei +5.600 BAS;
Būvniecības vieta - Attekas ielā 35, Ādažu ciemā, Ādažu nov.
Būvlaukuma hidroģeoloģiskie apstākļi pieņemti pēc inženierģeoloģisko darbu atskaites, ko izpildīja AS Ceļuprojekts 31.10.2001.
Atbilstoši LBN 003-01 "Būvklimatoloģija" smilšaino grunšu normatīvais caursalšanas dziļums ir 100 cm.
Gruntsūdens līmenis noteikts 2.8 - 3.7m dziļumā no zemes virsas.
Sniega slodzes raksturīgā, normatīvā vērtība uz zemes virsmas - 1.25 kN/m², sniega sanesumu zonās ;
Fundamentālais vēja pamatātrums - 20 m/s
Vēja spiediena pamatvērtība 0.35 kN/m² (10 m augstumā);
Pašsvara slodzes un pastāvīgās normatīvās slodzes ievērtētas pēc arhitektūras rasējumiem un projektēšanas uzdevuma.
Slodzes no iekārtām un agregātiem uzrādītas slodžu plānā.
Lietderīgās normatīvās slodzes uz pārsegumiem - uzrādītas slodžu plānā.

KONSTRUKTĪVIE RISINĀJUMI:

Ēkas konstruktīvā shēma – stabveida pamati, tērauda elementu karkass – kolonnas, sijas un saites, kā arī jumta nesošās kopnes. Telpisko noturību nodrošina vēja saites horizontālajā un vertikālajā virzienā. Mūra daļa sastāv no trīsstāvu apjoma, keramzītbetona mūra sienas, saliekamo dz/betona paneļu pārsegumi, nesošās sijas un vertikālie balsti no monolītā dz/betona. Ārējā apdare - koka karkass ar siltumizolācijas aizpildījumu, kokskaidu plātņu apšuvums no abām pusēm.

PAMATNE UN PAMATI:

Par būvpamatni pieņemta smalka smilts, vidēji blīva.
Spiediens uz grunti zem pamatu pēdas no aprēķina slodzēm pieņemts p≤ 200 kPa (≤ 2,0kgf/cm²).
Pirms būvpamatnes ierīkošanas augsnes kārtu jānoņem.
Grunti pirms pamatu ierīkošanas nedrīkst samitrināt vai pakļaut dinamiskām slodzēm. Tas var izraisīt to uzbriešanu, plūšanu un grunts slīdēšanu pa nogāzi, tāpēc nepieciešams būvbedri aizsargāt no atmosfēras nokrišņiem, kā arī novadīt atklātos maldūdeņus.
Būves pamati - stabveida pamati zem kolonnām no betona C30/37, ārējās iedarbības klase XC2, zem mūra sienām lentveida pamati no betona C20/25, ārējās iedarbības klase XC2.
Grīda paredzēta - grīda uz grunts (b=120 - 150*mm), ārējās iedarbības klase XC2 (fibrobetons), PRIMEKSS PRIMECOMPOSITE (precizē betona piegādātājs). Grunti zem grīdas plātnes noblīvēt līdz blīvumam - 1.65 g/cm³, virs tās izveidot sablīvētu šķembu kārtu b=200 (fr. 16-32) kas pārsegta ar polietilēna plēvi (d =0,2mm). Grīdā izveidot deformācijas šuves, aizpildīt ar ķīmiski noturīgu hermētiķi.
Pirms konstrukciju betonēšanas jābūt izbūvētiem cauruļvadiem, caurulēm elektrokabeļu izvietošanai, ievietotām ieliekamajām detaļām vai atstātiem caurumiem kanalizācijas tīklu šķērsojumiem, sk. Inž.sadaļas.

NESOŠAIS KARKASS:

Nesošās kolonnas, jumta kopnes un sijas veido būves nesošo karkasu. Visi karkasa elementi - tērauda, rūpnieciski izgatavoti. Nodrošināt krāsojuma atbilstību ugunsdrošibas klasei (sk. AR daļā).

NESOŠĀS SIENAS:

Būves nesošās sienas paredzētas no FIBO5 keramzītbetona bloku mūra. FIBO bloku nosacītais tilpuma svars - 890 kg/m³. Sienas būvējamas atbilstoši sertificētiem bloku pielietošanas noteikumiem, t. sk. ievērojot kārtu stiegrošanu, katrā piektajā kārtā ievietojot FIBO BI armatūru ar stiegru diametru 4 mm. Vienmēr jāstiegro šuve virs pirmās un zem pēdējās bloku kārtas, kā arī logu/durvju ailēm. Logu un durvju ailām pielietojamas pārsedzes no monolīta dz/betona C20/25.

Dzelzsbetona konstrukcijas

Stiegru betona aizsargkārta:

pamatiem 70mm;
grīdām 35mm;
sienām 25mm.

Stiegru solis s=150 (ja rasējumā nav norādīts citādāk).
Stiegru sietus un karkasus savstarpēji savienot ar sienamo stiepli.
Stiegru pārsiešanu veikt šahveida ar pārlaidumu garumu 35d (d - stiegru diametrs).
Stiegrojuma fiksatoru skaitu un izvietojumu noteikt uz vietas objektā, atkarībā no stiegrojuma stieņu diametra un pieņemtās betonēšanas tehnoloģijas.
Monolītajām dzelzsbetona konstrukcijām jārēķinās ar betona sasniegto stiprību konstrukcijas noslogošanas momentā.
Apstākļos, kad vidējā diennakts gaisa temperatūra zemāka par 5°C un minimālā zemāka par 0°C, izmantot betonēšanas paņēmienus, kas nodrošina betona nepieciešamo kvalitāti. Materiālu specifikācijās dotais stiegrojums ir bez atgriezumiem un savstarpējiem pārlaidumiem.
Dzelzsbetona konstrukciju apkārtējās vides iedarbības klases saskaņā ar LVS EN 206-1:2000. Stiegrojums B500B saskaņā ar EN10080.

Tērauda konstrukcijas

Veicot metāla konstrukciju montāžu, nodrošināt to stabilitāti montāžas stadijā. Pagaidu saites noņemamas, kad pabeigti karkasa montāžas darbi un pārsegumu betonēšanas darbi.
Visas tērauda konstrukcijas pēc virsmas attīrīšanas ar skrošu strūklu līdz SA2 tīrības pakāpei pēc standarta ISO-8501 pārklāj ar firmas "TEKNOS"grunti "TEKNOLAK PRIMER-5"vai "INTERT PRIMER-3"(atkarībā no gaisa temperatūras)un ar 2 kārtām"TEKNOLAK-50" virskrāsu. Kopējais krāsojuma biezums paredzēts 100mkm.
Metināšanas materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tēraudu markām ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu. Metināto savienojumu stiprībai jābūt vienlīdzīgai ar sametināto elementu stiprību.
Metināšanas materiālus tērauda konstrukcijām izvēlēties un metināšanu izpildīt saskaņā ar LBN 204 Tērauda konstrukciju projektēšanas normas.
Metinājuma šuves izpildīt saskaņā ar tabulu 38* SNIP II-23-81*. Neatrunāto šuvju katetes Kf = 8mm, vai pēc plānākā savienojamā elementa..
Skrūvju savienojumos lietojamas normālas precizitātes 8.8 stiprības klases skrūves un uzgriežņi ar stiprības klasi 6 (GOST 1759.4-87 *), 01 stiprības klases paplāksnes (GOST 11731-78*), enkurbultu tērauda klase pēc C355. Ir pieļaujama projektā pieņemto velmētā tērauda profilu nomaiņa ar ekvivalentiem profiliem, to saskaņojot ar projektētāju.
Materiālu specifikācijās dotais tērauda apjoms ir bez atgriezumiem.
Enkurblokiem pielietot 2 uzgriežņus kolonnas pieskrūvēšanai un vienu - līmeņošanai.
Ēkas pieņemtā ugunsdrošības pakāpe saskaņā ar "AR" daļu. Metāla konstrukciju ugunsdrošību nodrošināt atbilstoši tās ugunsdrošības prasībām.

NORĀDĪJUMI PAR BŪVDARBU IZPILDI:

Risinājumi paredz darbu veikšanu gada siltajā periodā, darbu veikšanai rudens-ziemas periodā nepieciešami papildpasākumi sala un paaugstināta mitruma ietekmes novēršanai.
Sarežģītiem būvprocesiem jāizstrādā darbu veikšanas shēmas, ievērtējot tehnoloģisko aprīkojumu un atsevišķu darbu veikšanas secību. Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas veikt visu izmēru un piesasitu kontrolmērījumus objektā.
Būvniecības laikā slodzes uz pārsegumiem nedrīkst pārsniegt ekspluatācijas slodzes.

VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

Visiem materiāliem un izstrādājumiem jābūt ar atbilstības sertifikātiem.
Izpildot un pieņemot celtniecības un montāžas darbus, stingri ievērot LBN prasības par visiem celtniecības un montāžas darbiem.
No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas, piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā, vai pieļaujamas pēc šo konstrukciju projektiem.
Būvmateriālu sakraušana esošo pamatu tuvumā vai uz būvbedres malas ir aizliegta.
Ievērot visus nepieciešamos pasākumus, veicot darbus negatīvas temperatūras ietekmē.
Gadījumā, ja būvniecības laikā rodas deformācijas un citas parādības, kas ir bīstamas jaunai celtnei vai blakus esošam ēkām, nekavējoties informēt pasūtītāju, ģenerāluzņēmēju un projektēšanas organizāciju, lai kopīgi izstrādātu nepieciešamos inženiertehniskos pasākumus.
Būvdarbi veicami ievērojot LBN, tai skaitā darba drošības tehnikas noteikumus celtniecībā.

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums
MK noteikumi Nr.112	"Vispārīgie būvnoteikumi" (1997. gads), ar grozījumiem
LBN 006-00	"Būtiskās prasības būvēm"
LVS EN 1990	"Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi"
LVS EN 1991-1	"Iedarbes uz konstrukcijām"
LVS EN 1992-1	"Betona konstrukciju projektēšana"
LBN 207-01	Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes.
LBN 214-03	Ģeotehnika. Pāļu pamati un pamatnes.
LBN 205-97	Mūra un stiegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas
LVS ENV 1991-1,2,3,4:2000	Projektēšanas pamatprincipi un slodzes
LVS ENV 1991-1,2,3:2000	Tērauda konstrukciju projektēšana

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:

(VĀRDS UN UZVĀRDS)

(SERTIFIKĀTA NR.)

DATUMS (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS:

(VĀRDS UN UZVĀRDS)

(SERTIFIKĀTA NR.)

DATUMS (PARAKSTS)

	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".

BK daļas lapu saraksts

Lapas nosaukums	Lapas numurs
Vispārējie norādījumi	BK-1.00
Pamatu plāns	BK-1.01
Karkasa elementu izvietojuma shēma	BK-1.02
Grīda uz grunts	BK-1.03
Pārsegums uz atz. +3.300. Pārsegums uz atz. +6.600	BK-1.04
Jumta pārseguma kopņu shēma	BK-1.05
Slodžu shēma	BK-1.06
Griezumu izvietojumu shēma	BK-2.01
Griezums B1	BK-2.02
Griezums B2	BK-2.03
Griezums B3	BK-2.04
Griezums B4	BK-2.05
Griezums B5	BK-2.06
Griezums B6	BK-2.07
Griezums B7	BK-2.08
Griezums B8	BK-2.09
Pamatu pēda P1,P1*,P1**	BK-3.01
Pamatu pēda P2,P2*	BK-3.02
Pamatu pēda P3, P3*	BK-3.03
Pamatu pēda P4	BK-3.04
Pamatu pēda P5	BK-3.05
Kopne KO-1	BK-4.01
3D	BK-5.01
Specifikācijas	BK-6.01

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

PASŪTĪTĀJS: Biedrība "Privātā vidusskola ĀBVS"	PASŪT.NR 06-53-2
BŪVOBJEKTS: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle. Attekas iela 35, Ādaži, Ādažu novads, LV - 2164	FAILA NOS.
	ARHĪVA NR. analogs pas. Nr.
BŪVE: Ādažu Brīvās Valdorfa skolas sporta zāle	DATUMS 02.10.2014
RASĒJ. NOSAUKUMS Vispārējie norādījumi	STADIJA TP
	MĒROGS -

BŪVPROJ.VAD.:	Sergejs Ņikiforovs		DAĻA - RAS. NR.	CAUR. NR.
DAĻAS VAD.:	Mārtiņš Nikāzis		BK-1.00	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Mucenieks		FORMĀTS:	
IZSTRĀDĀJA:	Edgars Lapoška		A3	