

RASĒJUMU SARAKSTS		
LAPA	LAPAS NOSAUKUMS	PIEZĪMES
BK-2-01	VISPĀRĒGIE NORĀDĪJUMI	
BK-2-02	PAMATU PLĀNS	
BK-2-03	PAMATS SP-1	
BK-2-04	PAMATS SP-2	
BK-2-05	PAMATS SP-3; LENTVEIDA PAMATS LP-1	
BK-2-06	PAMATU SIJA PS-1; PS-1*	
BK-2-07	GRĪDU PLĀNS	
BK-2-08	KOLONNU PLĀNS; BETONA KĀPNES	
BK-2-09	SIJU UN PĀRSEGUMU PLĀNS UZ ATZ. +3.300	
BK-2-10	JUMTA SIJU PLĀNS	
BK-2-11	GRIEZUMS A-A; D-D;	
BK-2-12	GRIEZUMS B-B; C-C; E-E; G-G; H-H; I-I;	
BK-2-13	JUMTA KOPNE JK-1;	
BK-2-14	MEZGLI 1; 2; 3; 4; 5;	
BK-2-15	MEZGLI 6; 7; 8; 9;	
BK-2-16	MEZGLI 10; 11; MJ-1;	
BK-2-17	MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs

Ruslans Mišūrovs 20-5809

(vārds un uzvārds,sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta būvkonstrukciju daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Dmitrijs Orlovs 3-01323

(vārds un uzvārds,sertifikāta Nr.)

18.02.2018

(datums)

(paraksts)

VISPĀRĒGIE NORĀDĪJUMI

1.

Vispārējie dati

1.1. Konstruksiju projekts izstrādāts balstoties uz pasūtītāja uzdevumu un vadoties pēc Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.

1.2. Par nosacīto atzīmi ±0.000 pieņemts ēkas tīrās grīdas līmenis, kas atbilst absolūtai atzīmei +70.400 (LAS-2000,5).

1.3. Dzelzsbetona un tērauda konstrukciju darba rasējumi izstrādāti "DZB" un "MK" stadijās pamatojoties uz "AR" markas rasējumiem un ir pamatojums detalizēto rasējumu "DZKD" un "MKD" komplektu izstrādei. Pirms būvniecības darbiem nepieciešams izstrādāt detalizēto rasējumu kompleksus.

2.

Projektēšanas parametri

2.1. Projekts izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošām būvnormām:

• LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

• LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"

• LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana"

• LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšanā"

• LBN 207-15 "Geotehniskā projektēšana"

• LVS EN 1990:2003 "Eirokekss - Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi"

• LVS EN 1991-1-1:2003 "1.Eirokekss - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-1.daļa: Vispārīgās iedarbes - Bīvums, pašsvars, ēku lietderīgās slodze"

• LVS EN 1991-1-3:2003 "1. Eirokekss - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-3.daļa: Vispārīgās iedarbes - Sniega radītās slodzes"

• LVS EN 1991-1-4:2005 "1. Eirokekss - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-4.daļa: Vispārīgās iedarbes - Vēja iedarbes"

• LVS EN 1993-1-1:2005 "3. Eirokekss - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām"

• LVS EN 1993-1-8:2005 "3. Eirokekss - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-8.daļa: Savienojumu projektēšana"

2.2. Būvniecības vietas raksturojums:

- būvniecības vieta: Valkā, Latvijā

- vēja zona II, fundamentālais vēja pamatāttrums 21 m/s - LBN 003-15, LVS EN 1991-1-4:2005 /NA:2011;

- sniegs, 175 kgf/m² , sniega svars (maks. 50 gadus) - LBN 003-15, LVS EN 1991-1-3:2003/NA:2015.

2.3. Lietderīga slodze uz pirma stāva grīdu: izklidēta normatīva slodze 30 kN/m²; koncentrēta slodze 60kN.

2.4. Lietderīga slodze uz starpstāvu pārsegumu 2 kN/m²

3.

Būvdarbu tehnoloģijas galvenie pasākumi

3.1. Darbus veikt pēc izstrādātā būvdarbu veikšanas projekta, kuru izstrādā būvuzņēmējorganizācija.

3.2. Konstrukciju izgatavošana un montāža atļauta juridiskām personām, kurām ir izsniegts sertifikāts šo darbu veikšanai.

3.3. Monolītā dz.betona stiprības kontroles (paraugu ņemšana) un betona kopšanas pasākumi veicami saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem (LBN).

3.4. Tehniskais projekts izstrādāts būvdarbu veikšanai apstākļos, kad vidējā diennakts temperatūra nav zemāka par +5°C. Zemākas temperatūras gadījumā jāievieš pasākumi, kas saistīti ar būvdarbu veikšanu ziemas apstākļos.

3.5. Konstrukciju atveidņošanu pieļauts veikt tikai tad, kad betons sasniedz stiprību ne mazāk par 50% no projektētas stiprības. Konstrukciju noslogošana pieļaujama tikai pēc 100% betona stiprības sasniegšanas. Betona konstrukcijas cietēšanas klase 3, saskaņā ar EN13670.

3.6. Konstrukciju montāžu veikt tikai pēc speciāli izstrādāta un ar šī projekta autoriem saskaņota montāžas darbu veikšanas projekta.

3.7. Darba drošības pasākumi ievērojami saskaņā ar MK not. Nr. 92 25.02.2003.g.

3.8. Metāla konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar LVS EN 1090-1 un LVS EN 1090-2 prasībām.

3.9. Konstrukciju izgatavošana jāveic rūpnīcas apstākļos. Metināt ar pusautomātu ogļskābas gāzes vidī saskaņā ar EN 729-1,2,3,4:1994.

3.10. Montāžas savienojumi - skrūvju un metināti. Metinātus savienojumus veikt ar rokas metināšanu. Skrūvju savienojumos lietot skrūves ar stiprības klasi 8.8 (EN 15048-1), paplāksnes (EN ISO 7090). Skrūvju un caurumu nominālo diametru starpību pieņem 2 mm (pēc LVS EN 1090-2).

3.11. Ēkas konsekvences klase CC1 pēc LVS EN 1990, ēkas izpildījuma klase EXC2 pēc LVS EN 1090-2.

3.12.

Visus savienojumus, kas nav noteikti, jāmetina pa elementu saskares kontūru ar nepārtrauktu šuvi. Metinātās šuves augstumu pieņemt ne mazāku par mazākā sametinātā elementa biezumu vai ne mazāku par 5mm.

4.

Ģeoloģiskie apstākļi

4.1. Ēkas pamati projektēti pamatojoties uz SIA "Ģeo Eksperts" 2017. gadā augustā veiktas inženierģeoloģiskās izpētes rezultātiem.

4.2. Izpētītas teritorijas zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās 69,10 ÷ 71,40 m robežās.

4.3. Grunts slāņi līdz 7 m dziļumam:

• ĢTE-1a (xMg) - UZBĒRUMS: dļi ar šķembām un smilšaina māla piejaukumu, slāņa biezums - 0,2 - 0,3 m,

• ĢTE-1b (xMg) - UZBĒRUMS: vidēji rupja SMILTS ar mālainas smilts piejaukumu, irdena, slāņa biezums - 0,6 m,

• ĢTE-7³ (FSa) - Smalka SMILTS, vidēji blīva, slāņa biezums - 0,4 - 0,8 m:

• ĢTE-15³ (sasiCL) - Smilšains, puteklains MĀLS (smilšmāls), stingras līdz cietas konsistences, slāņa biezums 1,0-2,7 m,

• ĢTE-19⁴ (sasiCL) - Smilšains, puteklains MĀLS (morēnas smilšmāls), cietas konsistences, ar grants piejaukumu un retām smilts starpkārtām, slāņa biezums - 3,5 - 5,7 m.

4.4. Pirms pamatu, plātņu un grīdas izbūves nestabilus grunšu slāņus (ĢTE-1a,1b) nepieciešams pilnīgi izņemt un nomainīt ar tīru blietēto smilti (vidēji rupju vai rupju). Blietēt pa slāņiem (max 20 cm), sasniedzot grunts blīvumu 1.65 t/m³.

4.5. Pēc ģeoloģijas griezuma, projektēti pamati balstas uz slāņiem ĢTE-7³, ĢTE-15³ vai ĢTE-19⁴ ar grunšu fizikāli-mehānisko īpašību rādītājiem:

• ĢTE-7³ - grunts blīvums 1.96 g/cm³, efektīvais iekšējās berzes leņķis 34°, deformācijas modulis 22 MPa;

• ĢTE-15³ - grunts blīvums 1.99 g/cm³, efektīvais iekšējās berzes leņķis 21°, deformācijas modulis 13 MPa;

• ĢTE-19⁴ - grunts blīvums 2.10 g/cm³, efektīvais iekšējās berzes leņķis 25°, deformācijas modulis 22 MPa.

4.6. Pirms pamatu betonēšanas sniegt projektētājam būvbedres izpildshēmu ar norādītam vietām, kur bija nomainīts grunts, ka arī nomainītas grunts mehāniski-fizikālas īpašības.

4.7. Būvdarbu procesā nav pieļaujama grunšu dabīgās struktūras traucēšana (pārrakšana, izsalšana, vibrācija, u.c.) zem pamatu pēdas un pamatu plātnes.

4.8. Ņemot vērā, ka pētāmās teritorijas ģeoloģisko griezumu veido galvenokārt mālainie nogulumi, kas skaitās ūdens necaur laidīgi, tad lielā daļā izpētes punktu gruntsūdens netika konstatēts. Urbumos, kuros gruntsūdens konstatēts, tas piesaistīts smilšainajām starpkārtām vai lēcām mālainajos nogulumos, tāpēc tā līmenis šajos punktos ir ļoti mainīgs - svārstās dziļumā no 2.2 m līdz 4.5 m no zemes virsmas.

4.9. Grunstūdens pazemināšanai veikt hidromelioratīvus pasākumus un drenāžas sistēmas ierīkošanu. Virsūdeņus novadīt uz hidromelioratīvo grāvi. Drenāžas sistēmas ierīkošanai jāveic dabīgās grunts noņemšanu un tās aizvietošanu ar vidēji rupju vai rupju smilti - grunti ar labām filtrācijas īpašībām.

4.10. Pēc laboratorijas testu rezultātiem gruntsūdens agresivitāte pret betonu un tā izstrādājumiem ir normas robežās saskaņā ar ģeoloģiju (netika konstatēts).

4.11. Būvbedre nepieciešams aizsargāt no atmosfēras nokrišņiem.

4.12. Visas pamatu konstrukcijas betonējamas uz kvalitatīvi noblietētas pamatnes. Nav pieļaujama koka veidņu nodemontēšana pamatu apbērtajā daļā.

4.13. Pamatī apberami vienmērīgi no visām pusēm. Jāuzber pa 15 cm biežām kārtām, sablīvējot līdz grunts blīvumam 1.65 t/m³ (vai porainības koeficientam g<0.65). Pamatu sijas apberamas vienmērīgi no abām pusēm.

5.

Metāla konstrukciju pretkorozijas aizsardzība

Visas metāla konstrukcijas notīrīt ar smilšu strūklu paņēmienu līdz Sa2 1/2 tīrības pakāpei atbilstoši ISO 8501-1 standartam, gruntējamas 2 reizes pēc LVS EN ISO 12944, un krāsojamas arhitekta un pasūtītāja noteiktā tonī, kas atbilst sekojošām prasībām:

- ārējo metāla konstrukciju pretkorozijas aizsardzība jānodrošina ar aizsargkrāsu sistēmu, kas piemērota apkārtējās vides apstākļu kategorijai C4 pēc LVS EN ISO 12944-2 un kalpošanas ilguma kategorijai H pēc LVS EN ISO 12944-5.

- iekšējo metāla konstrukciju pretkorozijas aizsardzība jānodrošina ar aizsargkrāsu sistēmu, kas piemērota apkārtējās vides apstākļu kategorijai C2 pēc LVS EN ISO 12944-2 un kalpošanas ilguma kategorijai H pēc LVS EN ISO 12944-5.

6.

Ugunsdrošība

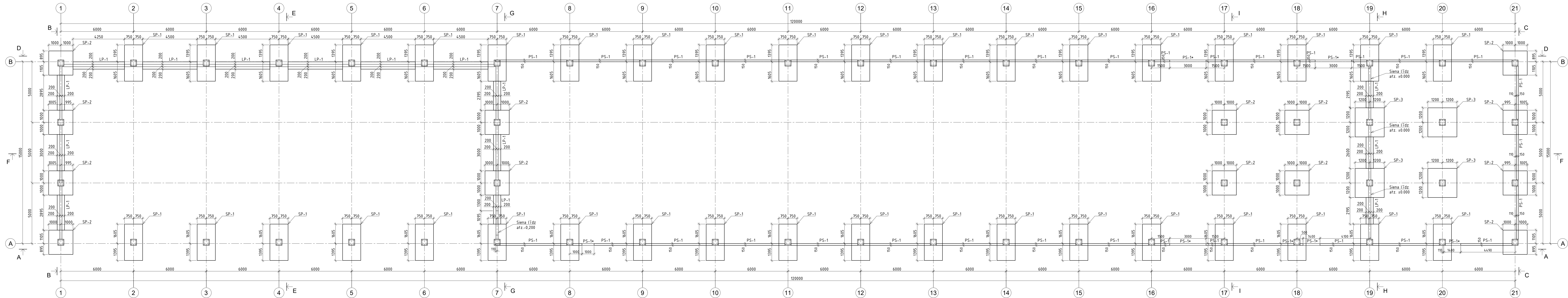
Iekšējām nesošām tērauda konstrukcijām jābūt nodrošināta ugunsizturība saskaņā ar UPP.

Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"

The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"

ARHĪVA NUMURS:	PASŪTĪTĀJS:	PASŪTĪJUMA NR:				
ARHĪVA DATUMS:	VALKAS NOVADA DOME	VND/4-22/17/327-BK				
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS: SIA "PROPAK" Reg.Nr.41503056045 Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvkomersanta reģ.Nr.10319-R						
OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORIJA "ĶIEĢEĻCEPLIS", "ĶIEĢEĻCEPLIS" UN "ĶIEĢEĻCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ						
OBJEKTA DAĻA: PAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TELPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA		Stādija	Lapa	Lapu Skaitis		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	BP	BK-2-01	17
BPV	RMišurovs					
BPDV	D.Orlovs		18.02.2018			
Konstruktors	I.Orlova		18.02.2018			
LAPAS NOSAUKUMS:		VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI				
GENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "REP" Rūpniecības Energo Projekts RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R		CAUREJOŠAIS Nr.				

PAMATU PLĀNS
M 1:100



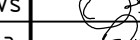

ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

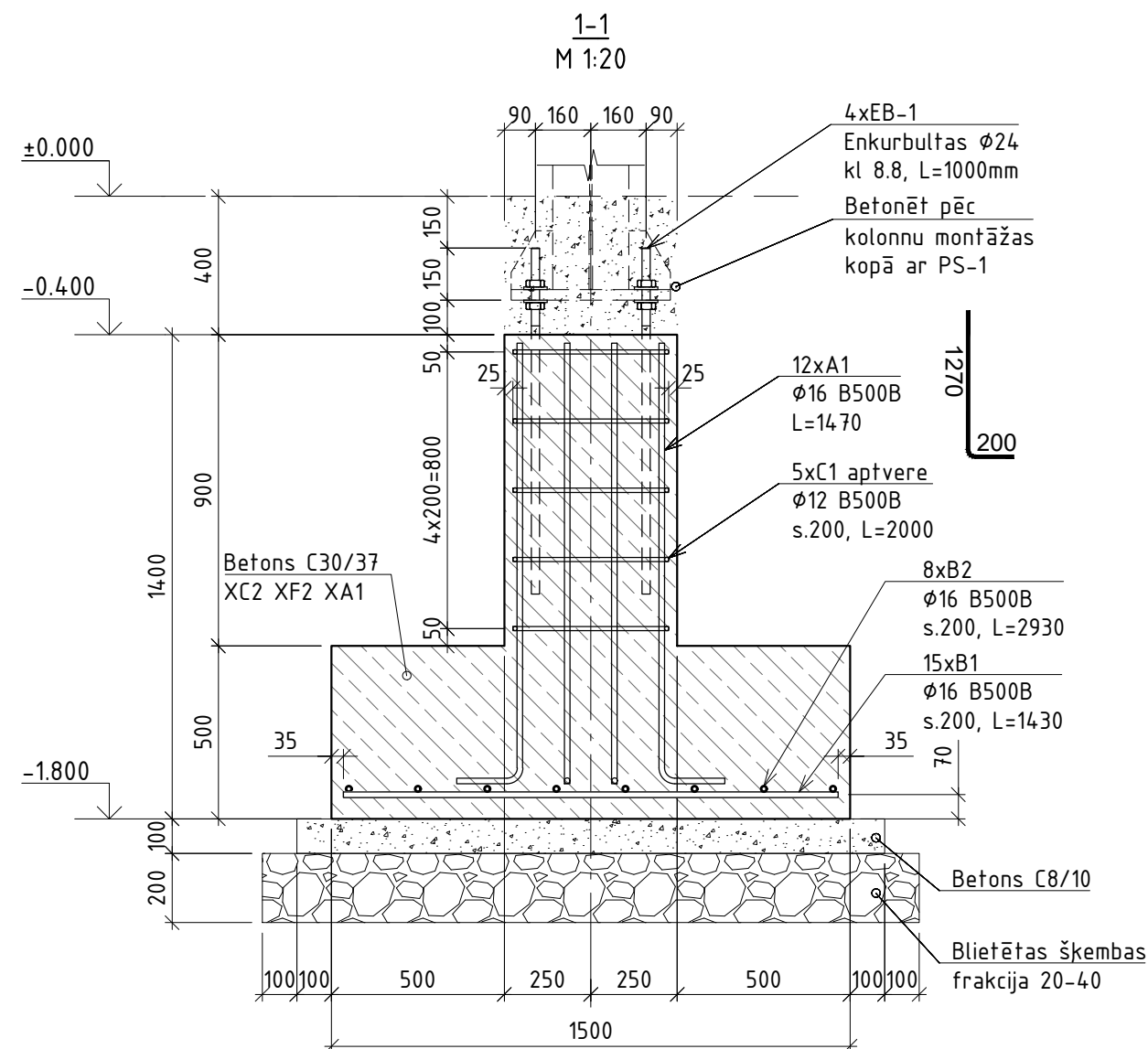
MARKA	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ, (gab, 1m)	PIEZĪMES
SP-1	LVS EN 206-1	Stabveida pamats	38	gab
SP-2	LVS EN 206-1	Stabveida pamats	14	gab
SP-3	LVS EN 206-1	Stabveida pamats	4	gab
LP-1	LVS EN 206-1	Leņķveida pamats	50.3	m
PS-1	LVS EN 206-1	Pamatu sija h=550mm	171.0	m
PS-1a	LVS EN 206-1	Pamatu sija h=400mm	12.8	m

Piezīmes :



1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

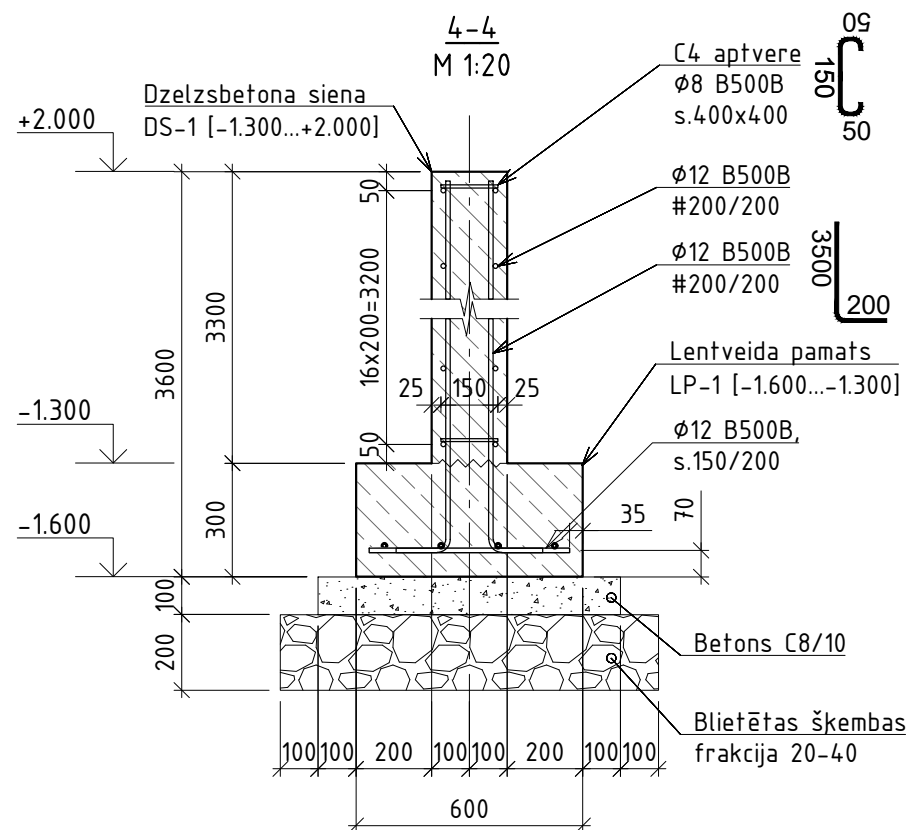
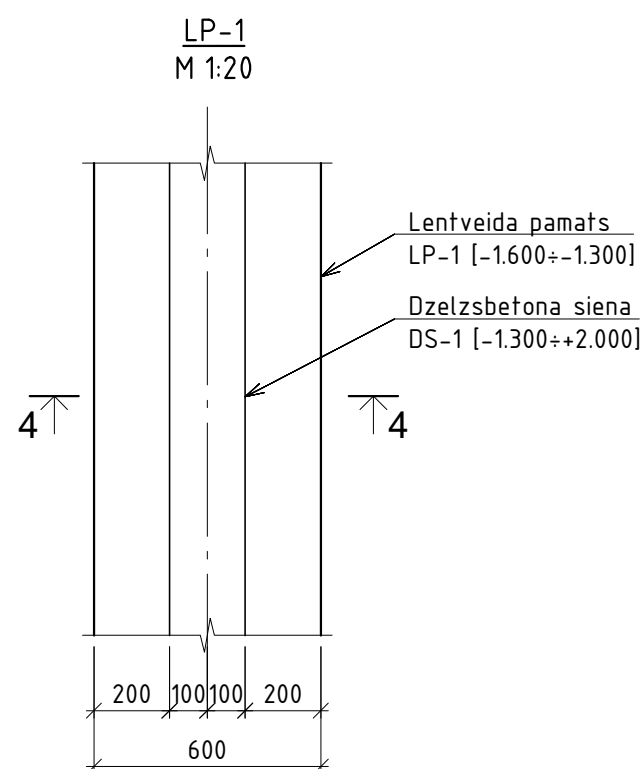
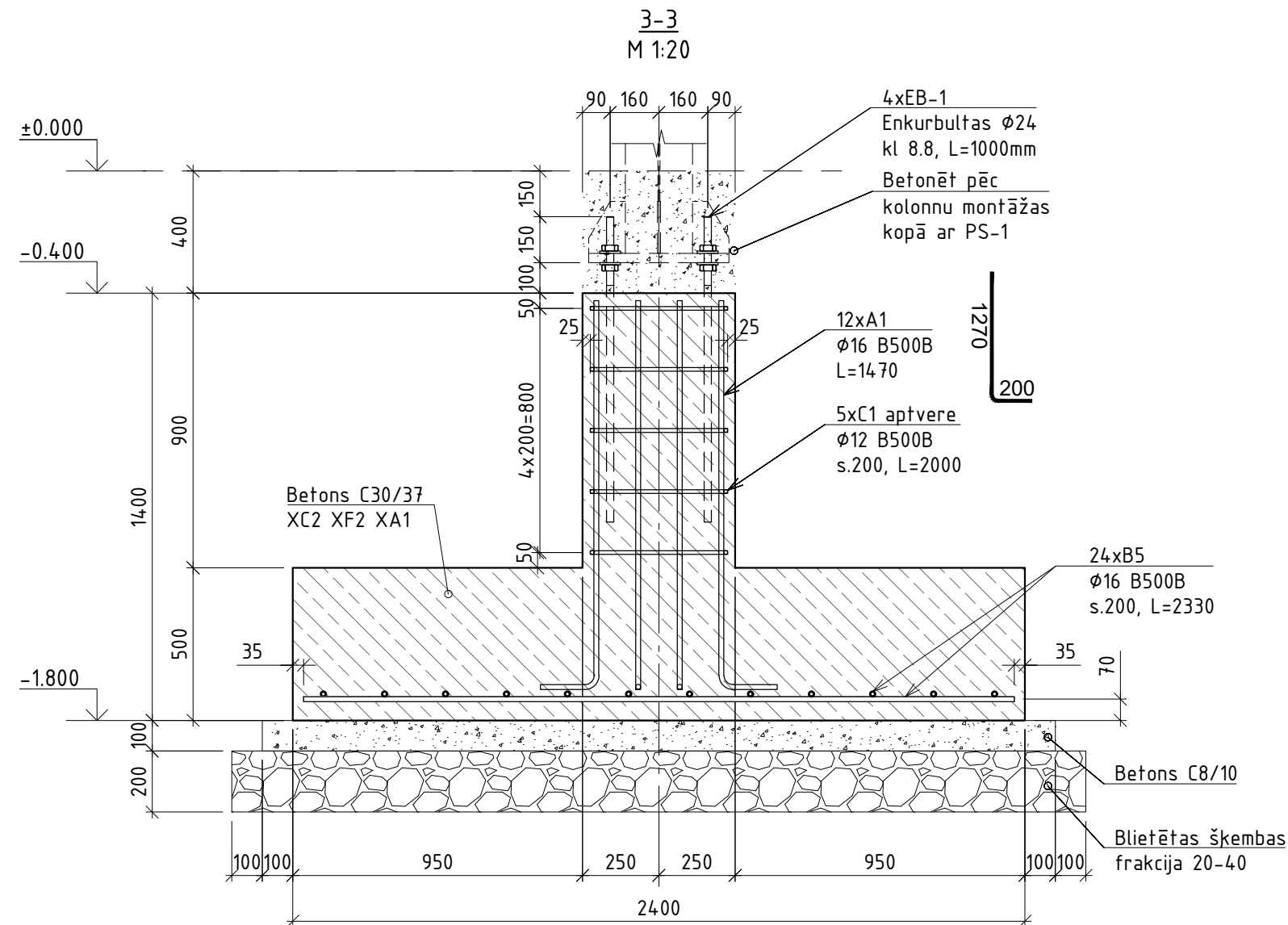
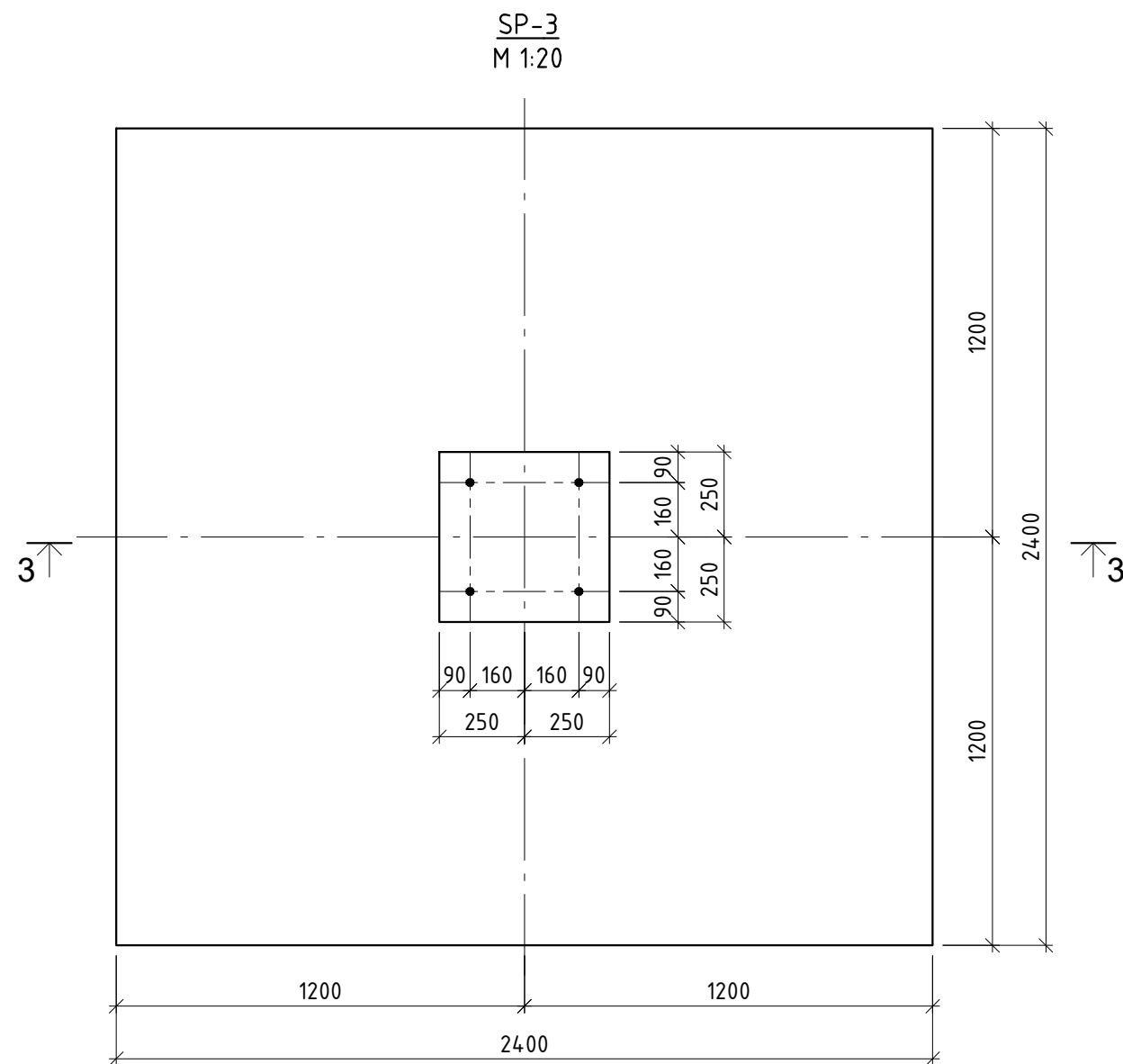
Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"	The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"
---	--

ANĻĀVA NUMURS:		PASŪSTĀTĀJS:		PASŪSTĀTĀJA NR:	
ANĻĀVA DATUMS:		VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK	
DĀLĀK PROJEKTA PĀRBAUTĀJĀS		OBJEKTS:			
Reg.Nr.A53056645		RAŽOŠANĀS TERITORĪJA "KĪGELCEPLIS", "KĪGELCEPLIS" UN "KĪGELCEPLIS 2". VALKĀ, VALKAS NOVADĀ			
Adrese: Jērkaina ielā 20, Dagavpils IV-54.10		OBJEKTA DAĻA:			
Būvniecības projekta Nr. 3034-04		PAKĀRŠANĀS ČEHĀR ADMINISTRATĪVĀM UN LĀPAS NOBĒIDINĀM, BŪVĒKONSTRUKCIJAS, SADAĻA			
Amats:	Uzdevs:	Pārbauds:	Datums:	Šķaidja:	Mērogs:
				BK	PK - 2.02 1:100
BPDV		D.ŀrlavs		08.02.2018	
Konstruktors:		ŀrlava		08.02.2018	
					
PAMATU PLĀNS					
					
RĪTAL, KĀRŠANĀS ĒĻĀ, N. VĀRŠANĀS, ĀRŠANĀS ĀRŠANĀS, N. VĀRŠANĀS, ĀRŠANĀS LAURĪS ĀRŠANĀS					




1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"					
ARHĪVA NUMURS:				PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪJUMA NR:			
ARHĪVA DATUMS:				VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK			
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS:				OBJEKTS:					
Reg.Nr.41503056045				RAŽOŠANAS TERITORIJA "KĪGEĻCEPLIS", "KĪGEĻCEPLIS" UN					
Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410				"KĪGEĻCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ					
Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R				OBJEKTA DAĻA:		Stādija	Lapa	Mērogs	
Amats		Uzvārds	Paraksts	Datums	PAKOŠANAS CEHS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TELPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA		BP	BK-2-03	1:20
BPDV		D.Orlovs		18.02.2018	LAPAS NOSAUKUMS:		GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:		
Konstruktors		I.Orlova		18.02.2018	PAMATS SP-1		SIA "REP" Rūpniecisko Projektu RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R		
							CAUREJOŠAIS Nr.		



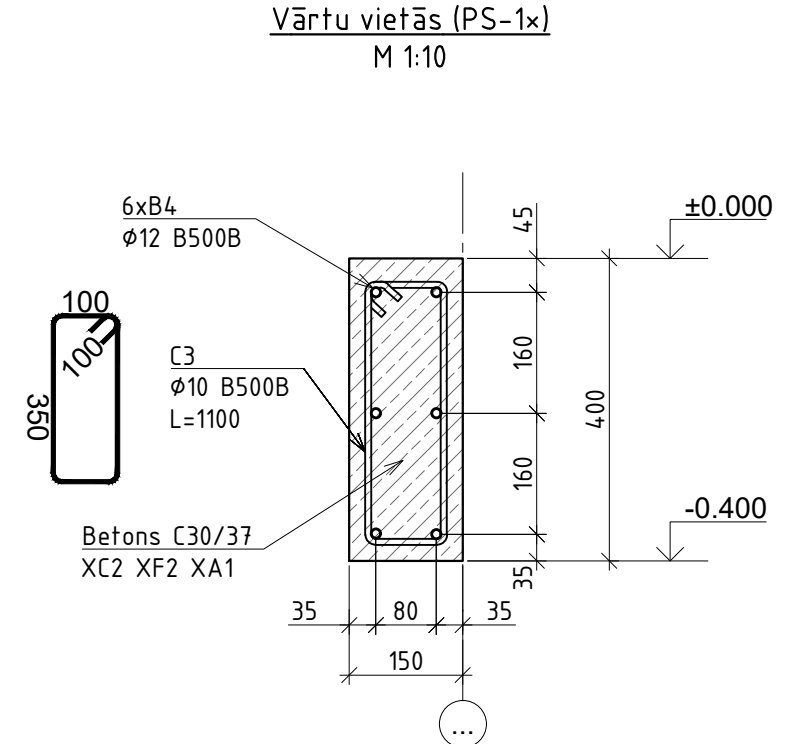
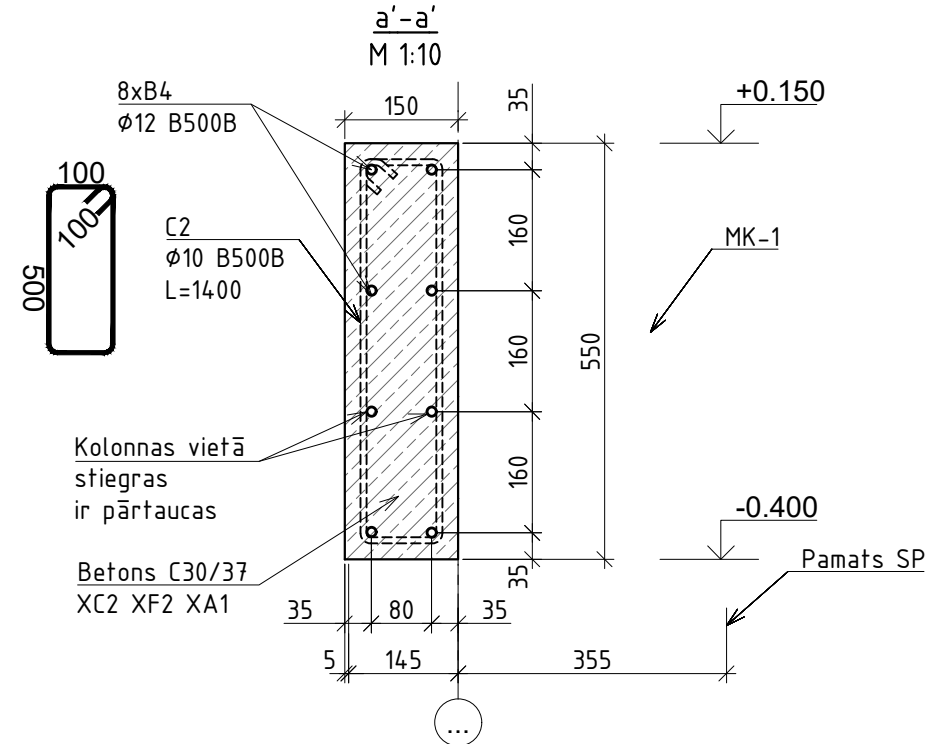
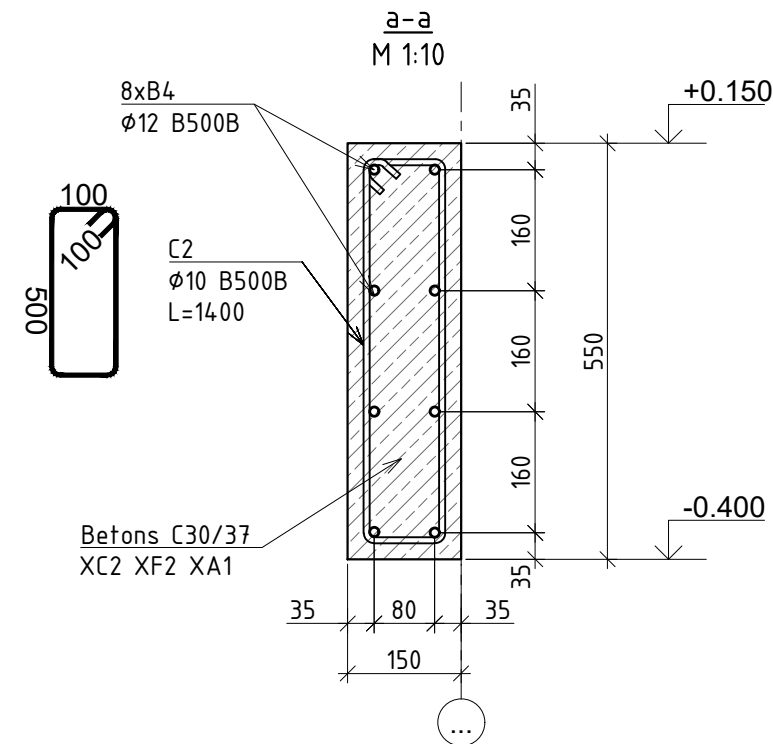
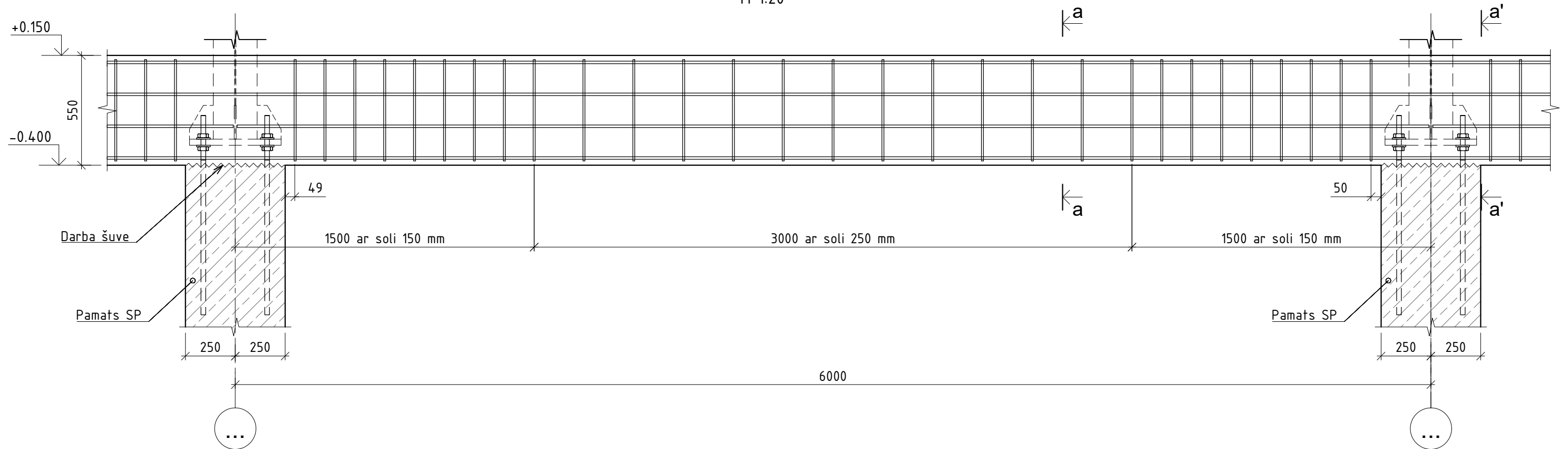
Piezīmes :

1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"				
ARHĪVA NUMURS:				PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪTUMA NR:		
ARHĪVA DATUMS:				VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK		
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS: Reg.Nr.41503056045 Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R				OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORIJA "KĪEGĒLCEPLIS", "KĪEGĒLCEPLIS" UN "KĪEGĒLCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ				
				OBJEKTA DAĻA: PAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TĒLPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA		Stādija	Lapa	Mērogs
Amats		Uzvārds	Paraksts	Datums		BP	BK-2-05	1:20
BPDV	D.Orlovs			18.02.2018	LAPAS NOSAUKUMS: PAMATS SP-3; LENTVEIDA PAMATS LP-1	GENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "REP" Rūpniecības projekts RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R		
Konstruktors	I.Orlova		18.02.2018	CAUREJOŠAIS Nr.				

DZ/B PAMATU SIJAS PS-1 PRINCIPIĀLĀ STIEGROŠANAS SHĒMA

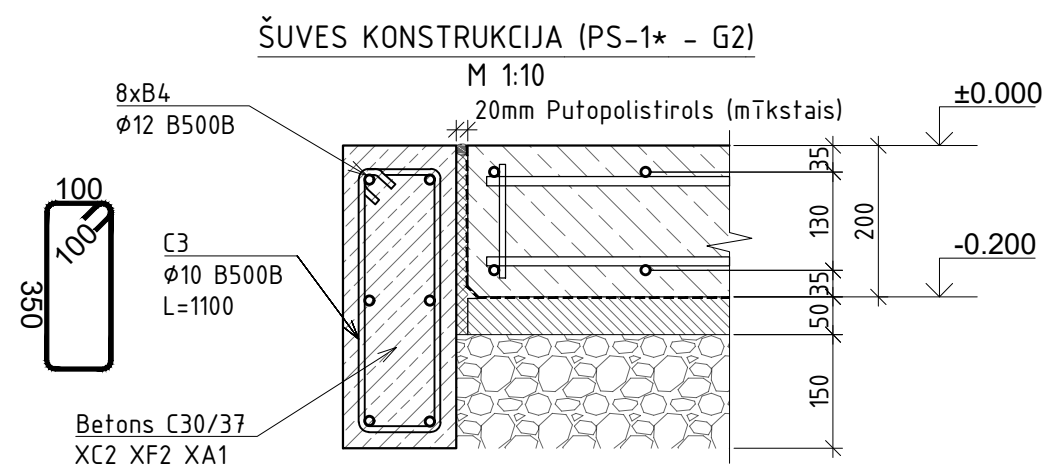
M 1:20






Piezīmes :

1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

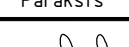

Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"			
ARHĪVA NUMURS:		PASŪTĪTĀJS:			PASŪTĪJUMA NR:		
ARHĪVA DATUMS:		VALKAS NOVADA DOME			VND/4-22/17/327-BK		
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS:		OBJEKTS:			SIA "PROPAK"		
Reg.Nr.41503056045		RAŽOŠANAS TERITORIJA "ĶIEĢEĻCEPLIS", "ĶIEĢEĻCEPLIS" UN "ĶIEĢEĻCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ					
Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410							
Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R							
OBJEKTA DAĻA:		Stadija		Lapa		Mērogs	
PAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TĒLPAM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA		BP		BK-2-06		1:10; 20	
LAPAS NOSAUKUMS:		PAMATU SIJA PS-1; PS-1*		GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:			
				SIA "REP"			
				Rūpniecisko Enerģiju Projekts			
				RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040			
				Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R			
				CAUREJŠAIS Nr.			



GRĪDU SPECIFIKĀCIJA				
MARKA	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ., (gab, t/m)	PIEZĪMES
G1		Dz/b grīda G1 H=250 mm	540	m ²
G2		Dz/b grīda G2 H=200 mm	1080	m ²
G3		Grīdas konstrukcija sk. AR sadaļā	180	m ²

Piezīmes :

1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.
3. Pirms betonēšanas darbiem nodrošināt: šuves un stāpņu padziļinājumu dz/b konstrukcijas

Doklats rašījums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"		The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"	
ARHĪTVA NUMURS: RegNr./A/503056645	PASŪDĪTĀJUS: VALKAS NOVADA DOME	PASŪDĪTĀJAS: VND/4-22/17327-B1	
ARHĪTVA DATUMS: 2019.09.02	OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORĪJA "KĪGELCEPLIS", "KĪGELCEPLIS" UN "KĪGELCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ		
DALĪS PROJEKTEITĀJUS: SIA "PROPAK" Adreša Ziemeļma 120, Daugavpils LV-5410 Sākumkoordinātas Nr. 00394-0	OBJEKTA DAĻA: PAKOŠANAS ČEHĀS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SAIMĪSVIES TĒLPĀM BŪVĒKSTRUKTŪRIJAS SADAĻA	Stāpis	Lapa
Amats	Uzdevs	Paraksts	Datums
BPDV Konstruktors	O.Ļorlavs O.Ļorlavs		18.02.2019 18.02.2019
LĀPAŠA SAUKUMS: GRĪDU PLĀNS		ĢENERĀLPROJEKTOŠ SIA "KĀZĒK"  RĪTAS, HANŠKA ĻĀVA 10, TĒLFONA NR. 2630000 E-PAKĀTES ADRESE: info@kazek.lv	18.02.2019
		CAURĒIDĀSĀNS: _____	

KL-1 un KL-2 - saliekamas dz/b kāpnes. Paredēt

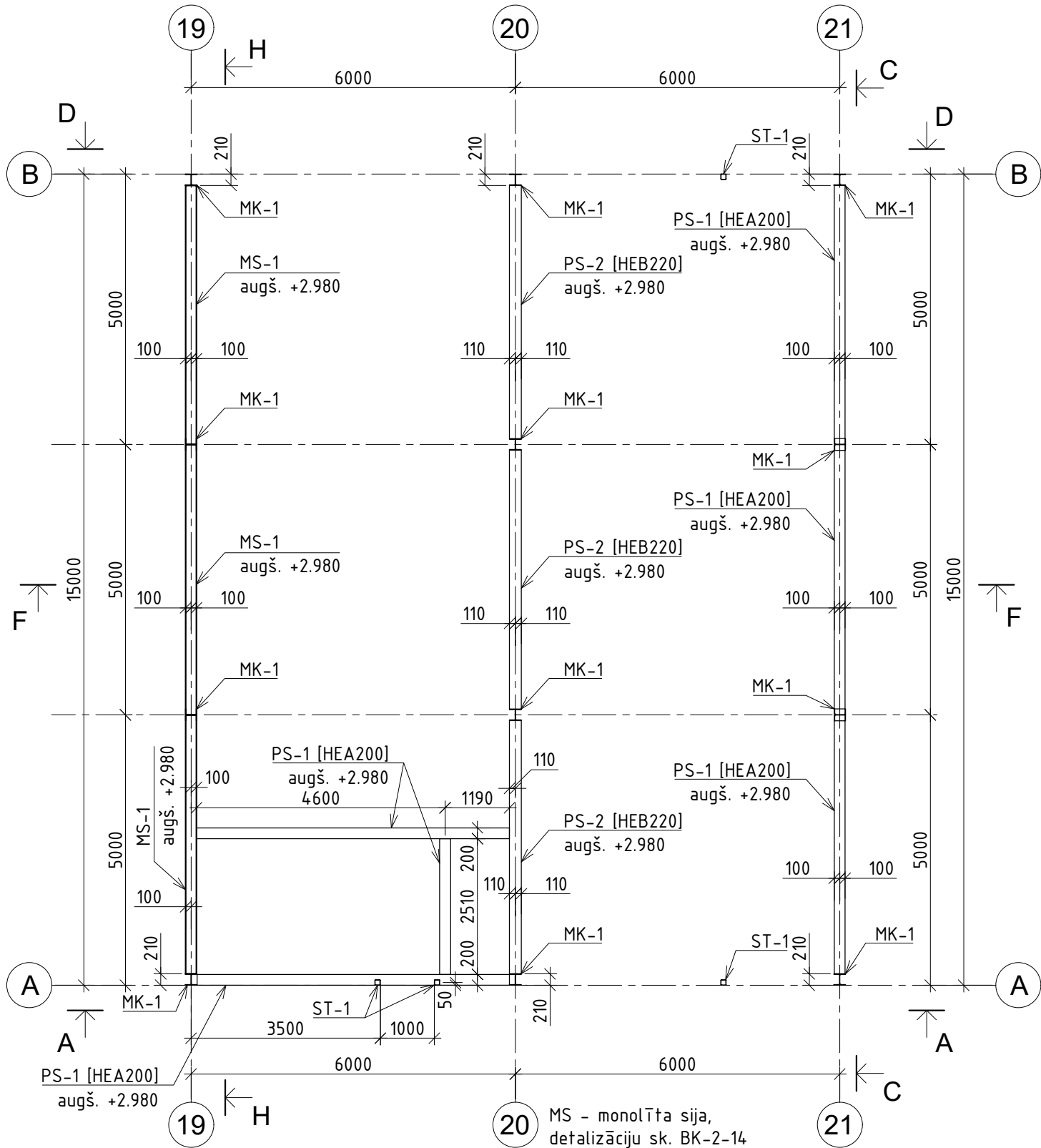
Technical drawing of a staircase cross-section. The drawing shows a staircase with a total width of 11x300 = 3300 mm. The total height is 11x150 = 1650 mm. The staircase is constructed from concrete (Fiba bloku mūra) and has a 5.0 MPa strength. The drawing includes dimensions for the steps (150 mm wide, 150 mm high) and the landing (100 mm wide, 100 mm high). The staircase is labeled KL-2 and PS-1. The drawing also shows the floor level (+1.450) and the ceiling level (+1.650). The drawing is labeled (19).

KOLONNU SPECIFIKĀCIJA				
MARKA	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ., (gab., l.m)	PIEZĪMĒS
MK-1		Metāla kolonna HEA220	56	gab
ST-1		Metāla stātnis 100x5	24	gab
ST-2		Metāla stātnis 150x5	2	gab

[illegible]

SIJU PLĀNS UZ ATZ.+3,300

M 1:100

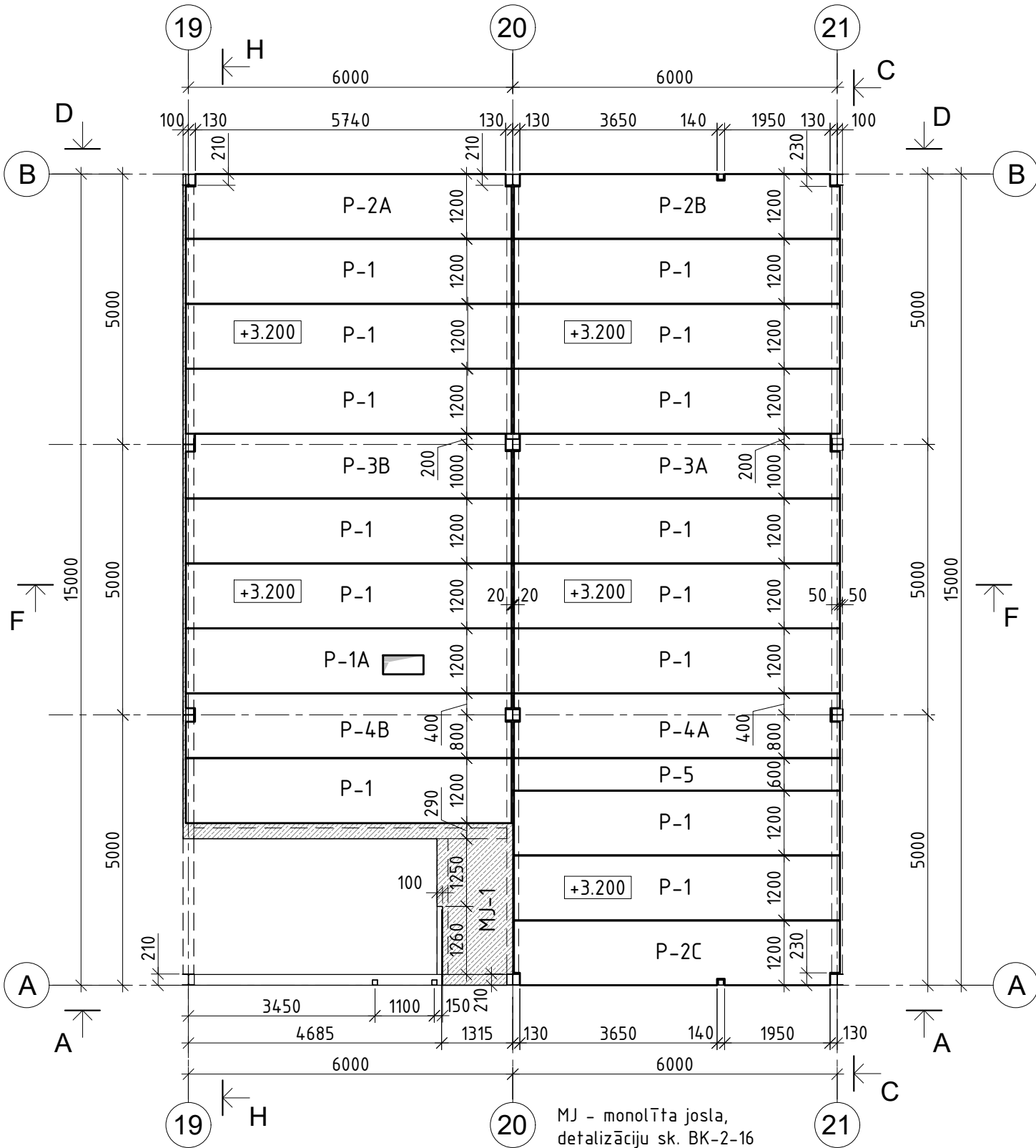


Piezīmes :


1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

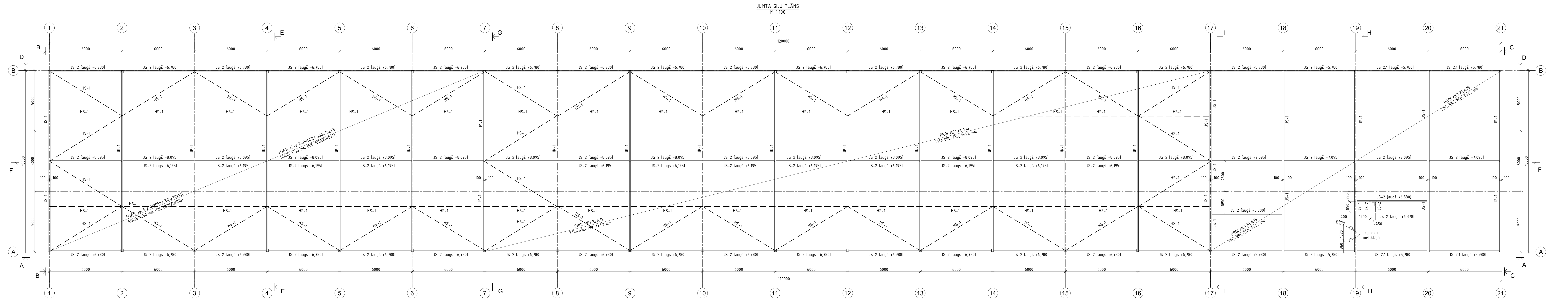
PĀRSEGUMU PLĀNS UZ ATZ.+3,300

M 1:100



Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP" The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"

ARHĪVA NUMURS:				PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪJUMA NR:	
ARHĪVA DATUMS:				VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK	
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS:				OBJEKTS:			
SIA "PROPAK"				RAŽOŠANAS TERITORIJĀ "KĪEĢĒLCEPLIS", "KĪEĢĒLCEPLIS" UN "KĪEĢĒLCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ			
Reg.Nr.41503056045				OBJEKTA DAĻA:			
Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410							
Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R				PAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TĒLPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Stadija		Lapa	Mērogs
				BP		BK-2-09	1:100
BPDV	D.Orlovs		18.02.2018	LAPAS NOSAUKUMS:			
Konstruktors	I.Orlova		18.02.2018				
				SIJU UN PĀRSEGUMU PLĀNS UZ ATZ. +3,300			
				GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:			
				SIA "REP" Rūpniecības projekts RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, f. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R			
				CAUREJOŠAIS Nr.			



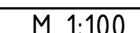
- Piezīmes:
1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
 2. Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas, un ieviešanas veikt visus izstrādes un pieprasītu kārtojumus.
 3. Tehnoloģisku iekārtu detaļēšu stiprinājumu un piesaistes sk. TN-4ad. Gadījumā, ja tehnoloģisku iekārtu stiprinājuma vietas izmaiņas saskaņot ar projektētāju.
 4. Tērauda profilētas lokneses montēt kā vien-, div- vai daudzdaudzumu siju saskaņā ar piegādātāja norādītajām tehnoloģijām.
 5. Juma profilētiem koka stiprinājumiem pie kopāmām juma sījām jābūt stingam. Stiprinājums jāveic pēc piegādātāja tehnoloģijas.
 6. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

Datums rakstums nevairb izmantot citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTO "REP"			
ARHĪVA NUMURS:		PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĀMA NR:			
ARHĪVA DATUMS:		VALKA NOVADA DOME		VALDA-22/17/327-BK			
DĀLĀS PROJEKTS: SIA "PROPAPAK" Reg.Nr.453056045 Adrese Jēliska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvniecības rajons Nr. 0219-04				OBJEKTS: RAŽOŠANĀS TERITORIJĀ "KĪGELCEPLIS", "KĪGELCEPLIS 2" TER. VALKA, VALKA NOVADĀ			
OBJEKTA KĻA:				ŠĒJADA			
PAKĻAŠANĀS ĒDĒŠ AR ADMINISTRATĪVĀ UN SAUDZĪES TĪKLI, BŪVCONSTRUKCIJAS, SADAĻA				Lapa			
LAPAS NOSAUKUMS:				Mērogs			
				BK - 2K - 1:100			
BPDV D.0rloivs Konstruktoru: J.0rloiva				ĢENĒRALPROJEKTS SIA "聚源" 聚源有限公司 RĪTA KAMARAS LV.14.14.51.7.1.202004 Dokumenta Nr. 2020-04			
JUMTA SIJU PLĀNS				AUSTROJAS NĀ-			

RIEZUMS A



M 1:100



PiezTimes :

1 Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01

2 Materiālu specifiskāciju skatīt lapā BK-2-17

Detals sagājiums nevajag būt izmantots citu objektu. The drawing must not be used for the construction of

hijācībā bez saskaņošanas ar SIA "RFP"

DUBNICKTĀS BEZ SAKRAJIOSANĀS AR SIA REI			OTHER SUBJECTS WITHOUT ESTABLISHMENT WITH ETS REI		
LODĪTĀS ATRĪBĀS	DARĪTĀS	DARĪTĀS AR	LODĪTĀS ATRĪBĀS	DARĪTĀS	DARĪTĀS AR

ARHIVA NUMORS:	PASOTITRAJS:	PASOTITRAJA NR:
ARHIVA DATUMS:	VALKAS NOVADA DOME	VND/4-22/17/327-BK

ARHIVA DATUMS:	VALERAS NOVADA DOME	VRD/4-227/17321-DK
	VALERAS NOVADA DOME	

DALAS PROJEKTĒTĀJS:	SIA "PROPAK"	OBJEKTS:	RAZĒŠANAS TERITORIJĀ "KĪEGĒLČEPLIS", "KĪEGĒLČEPLIS" UN
---------------------	--------------	----------	--

Adrese: Zelinska ielā 20, Daugavpils LV-5410

Būvkomersanta reģistr. Nr. 10319-R	OBJEKTA DAĻA: RAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM LĪN	Stādija	Lapa	Mēro
------------------------------------	--	---------	------	------

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	PASŪDINĀŠANAS CEĻŠ AR ADMINISTRATĪVATĪVON SADZĪVES TĒLPAM, BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA	BP	BK-2-11	1:100
-------	---------	----------	--------	---	----	---------	-------

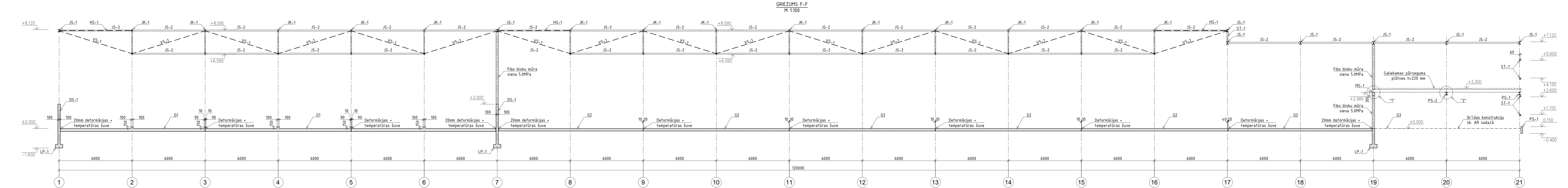
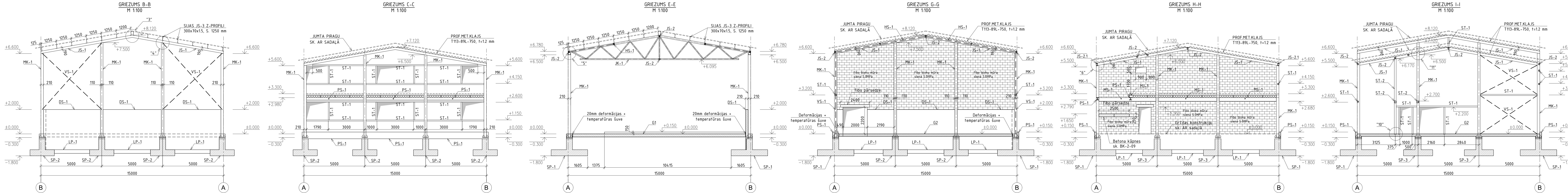
				LAPAS NOSAUKUMS:	ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
--	--	--	--	------------------	----------------------

BPDV	D.Orlov		18.02.2018	ГРИЗУНОВ А.А. Р.Р.	SIA "ИЗВЕСТИЯ" ИЗВЕСТИЯ
------	---------	---	------------	--------------------	----------------------------

Konstruktors	I. Orlova		18.02.2018	GRIEZUMS A-A; U-U;	RĪGA, HANŽAS IELA 16, LV-1045, T. 26307040
--------------	-----------	---	------------	--------------------	--

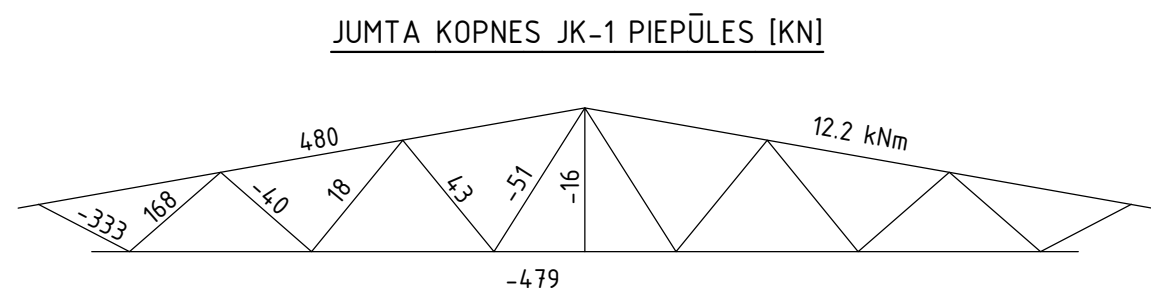
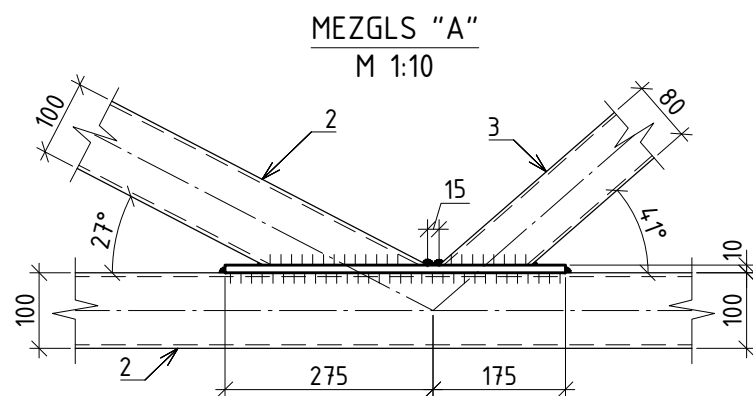
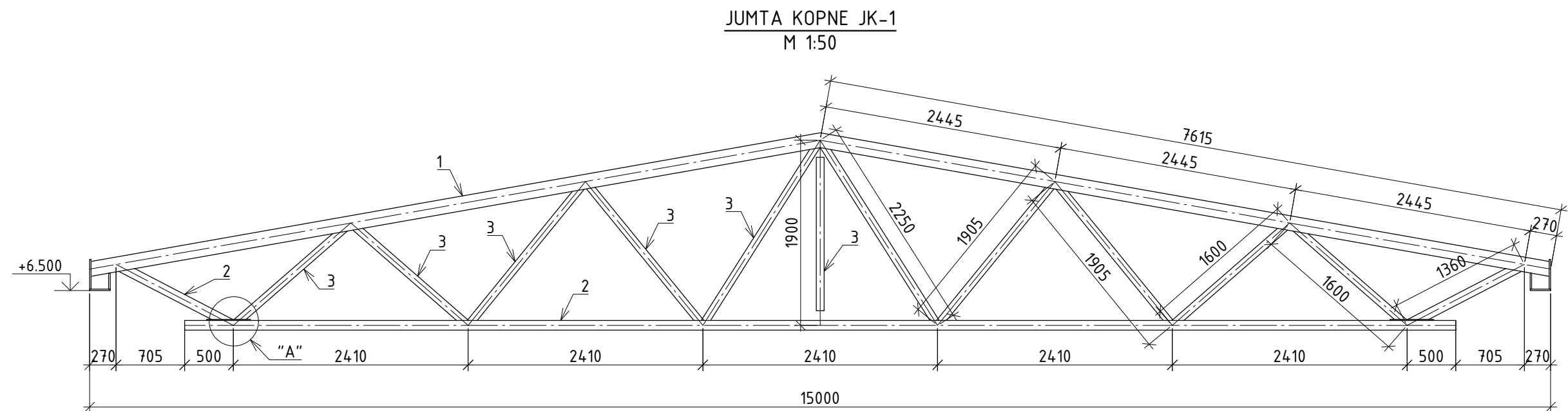
CAIURE IOSAIS Nr. _____

			C				CAKREJOGAIS III.
--	--	--	---	--	--	--	------------------



PiezTmes :
1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

Detais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"			
OBJEKTA NĀVENS:		PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪTĀJA NR.			
ARHĪVA DATUMS:		VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK			
DARĒKAS PROJEKČANTĀIS:		SIA "PROPAK"		OBJEKTS:		RAŽOŠANAS TERITORIJĀ "KIEGELCEPLIS", UN "KIEGELCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ	
Reģistrācijas Nr. V-55055045		Adrese: Zeļinskā ielā 20, Daugavpils (LV-5410)		OBJEKTA SĀDĀLĀ:		PĀKĀRŠANĀS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SĀDZĪVĒS TĒLPĀM BŪVCONSTRUKCIJAS SĀDĀLĀ	
Būvkomersanta reģistr. Nr. 10319-R		Amats:		Uzvārds:		Paraksts:	
		Datums:		Stadija:		Lapa:	
				BP		BK-2-12	
						Mērogs:	
						1:100	
BPVD		D.Orlovs		18.02.2018		GRIEZUMS B-B; C-C; E-E;	
Konstruktors		I.Orlova		18.02.2018		G-G; H-H; I-I;	
						SIA "REP"	
						ĢIA, INŽENĀRS ĒKA NR. LV-165, 1. BEKĀRIS	
						BŪVCONSTRUKCIJAS REĢ. NR. 10319-R	
						CAUREJŠAIS NR.	




KOPŅU MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

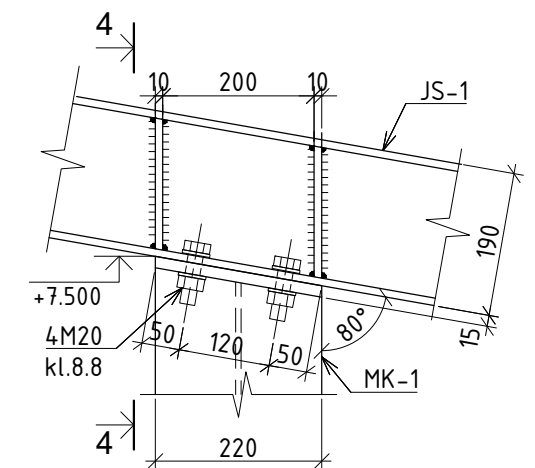
MARKA	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ., (gab, m, m³)	VIENTĪBAS masa (kg/m)	KOPĒJĀ masa (kg)
JK-1		JUMTA KOPNE JK-1	14	756.5	10591.2
1	LVS EN 10219-2	150x100x6.3,S355	15.23	22.4	341.2
2	LVS EN 10219-2	100x100x5,S355	15.77	14.4	227.1
3	LVS EN 10219-2	80x80x4,S355	20.42	9.22	188.3

Piezīmes :

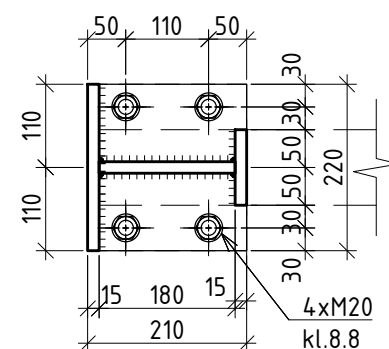
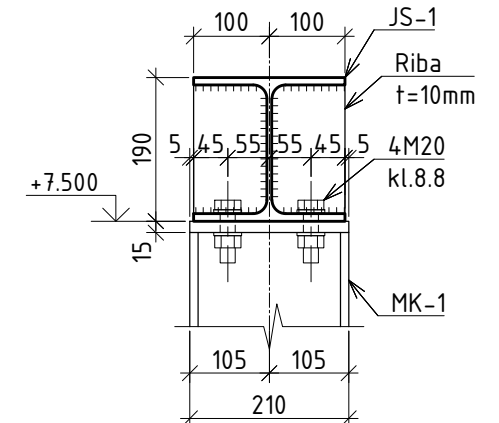
- Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
- Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.


Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"						
ARHĪVA NUMURS:			PASŪTĪTĀJS:			PASŪTĪJUMA NR:				
ARHĪVA DATUMS:			VALKAS NOVADA DOME			VND/4-22/17/327-BK				
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS: Reg.Nr.41503056045 Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R				OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORIJA "ĶĪEĢĒLCEPLIS", "ĶĪEĢĒLCEPLIS" UN "ĶĪEĢĒLCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ						
SIA "PROPAK"				OBJEKTA DAĻA: PAKOŠANAS CEHS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TĒLPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA			Stadija	Lapa	Mērogs	
Amats		Uzvārds	Paraksts	Datums				BP	BK-2-13	1:10; 50
					LAPAS NOSAUKUMS:			GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:		
BPDV		D.Orlovs		18.02.2018	JUMTA KOPNE JK-1;			SIA "REP" Rūpniecības projekts		
Konstruktors		I.Orlova		18.02.2018				RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R		
								CAUREJOŠAIS Nr.		

MEZGLS "4"
M 1:10



4-4
M 1:10



ARHĪVA NUMURS:				PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪTĀJUMA NR:					
ARHĪVA DATUMS:				VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK					
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS: SIA "PROPAK" Reg.Nr.41503056045 Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R				OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORIJA "KĪEGEĻCEPLIS", "KĪEGEĻCEPLIS" UN "KĪEGEĻCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ							
OBJEKTA DAĻA:				Stadija	Lapa	Mērogs					
PAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TELPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA				BP	BK-2-14	1:10					
LAPAS NOSAUKUMS:				MEZGLI 1; 2; 3; 4; 5;							
Amats BPDV Konstruktors								Uzvārds D.Orlovs I.Orlova			
Paraksts 								Datums 18.02.2018 18.02.2018			
				GENERALPROJEKTĒTĀJS: SIA "REPS" Rūpnieciskais projekts RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R CAUREJOŠAIS Nr.							

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab (MK-1). The drawing shows a central vertical section with dimensions in millimeters. The total width of the slab is 300 mm, divided into four sections of 70 mm, 160 mm, 160 mm, and 70 mm. The total height is 300 mm, with a bottom reinforcement layer at -300 mm and a top reinforcement layer at -8 mm. The central section has a width of 160 mm and a height of 120 mm. The side sections have a width of 70 mm and a height of 120 mm. The drawing includes reinforcement details, including a central vertical reinforcement bar with a diameter of 10 mm and a length of 105 mm. The label MK-1 is shown at the top left. The bottom reinforcement is labeled -30x460x460. The drawing is a cross-section, indicated by the symbol ... in a circle at the bottom.

4x15x80x80
paplāksnes urbums

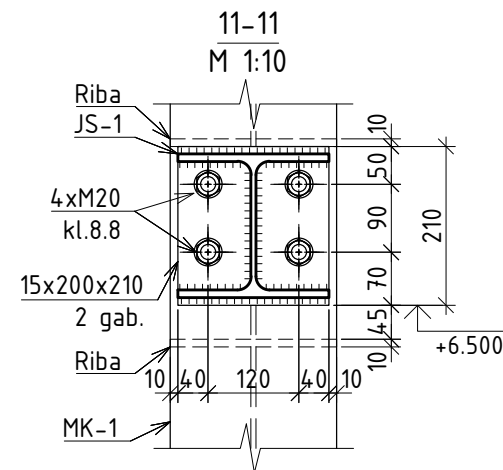
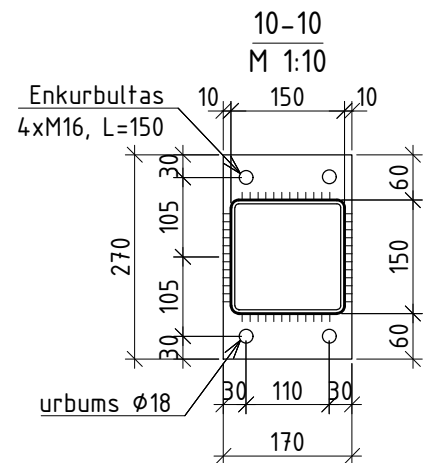
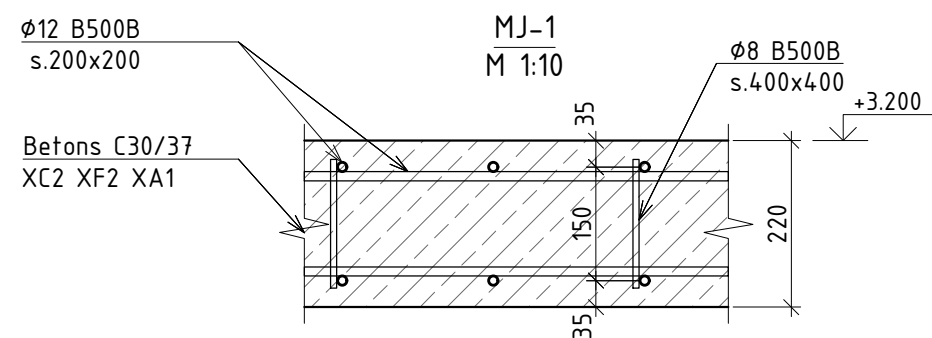
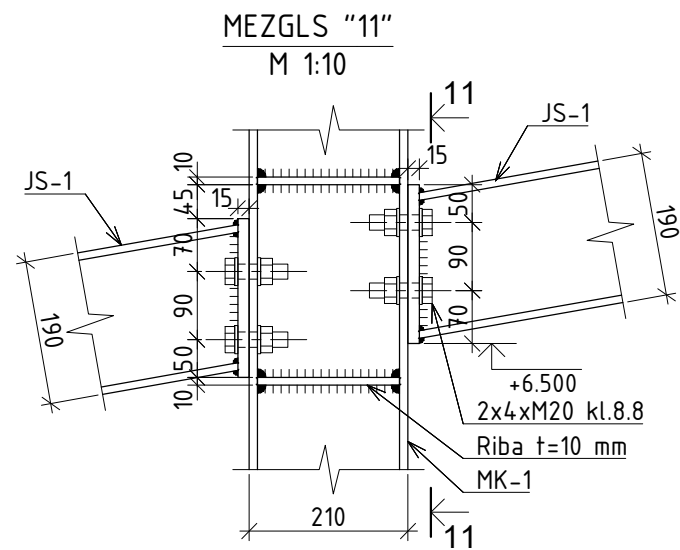
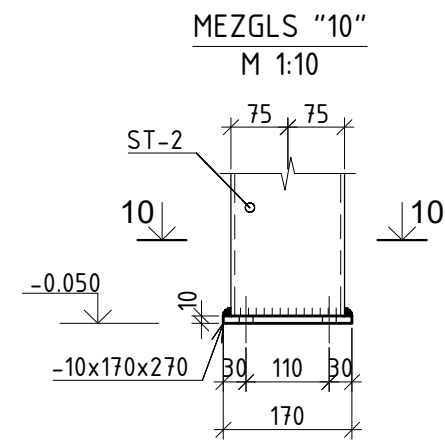
urbums ø45

4xEB-1
Enkurbultas ø24
kl 8.8, L=1000mm

Technical drawing of a square plate with the following dimensions and features:


- Overall width: 150
- Overall height: 220
- Top edge features:
 - Distance from top-left corner to center of top hole: 100
 - Distance from center of top hole to top-right corner: 50
- Right edge features:
 - Distance from top-right corner to center of right hole: 100
 - Distance from center of right hole to bottom-right corner: 60
- Bottom edge features:
 - Distance from bottom-left corner to center of bottom hole: 60
 - Distance from center of bottom hole to bottom-right corner: 60
 - Distance from bottom-right corner to center of bottom hole: 30
- Left edge features:
 - Distance from top-left corner to center of left hole: 30
 - Distance from center of left hole to center of bottom hole: 80
 - Distance from center of bottom hole to bottom-left corner: 30
- Internal features:
 - A central square hole with a width of 80.
 - Four circular holes, each with a diameter of $\varnothing 18$.
- Labels:
 - Enkurbultas** (Bent) with a dimension of $4 \times M16, L=150$ pointing to the top hole.
 - urbums $\varnothing 18$** (Hole $\varnothing 18$) pointing to the bottom hole.

Datātais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"			
ARHĪVA NUMURS:		PASŪTĪTĀJS: VALKAS NOVADA DOME		PASŪTĪJUMA NR: VND/4-22/17/327-BK			
ARHĪVA DATUMS:							
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS: Reg.Nr.41503056045 Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R		OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORIJA "KĪEGĒLCEPLIS", "KĪEGĒLCEPLIS" UN "KĪEGĒLCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ					
OBJEKTA DAĻA:		PAKOŠANAS CEHS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TELPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA		Stādija	Lapa	Mērogs	
Amats		Uzvārds		Paraksts		Datums	
BP		BK-2-15		1:10			
LAPAS NOSAUKUMS:		MEZGLI 6; 7; 8; 9;		ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "REP" Rūpniecības projekts RTGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R			
BPDV		D.Orlovs		18.02.2018			
Konstruktors		I.Orlova		18.02.2018			

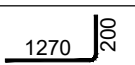
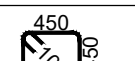
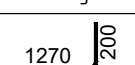
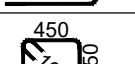
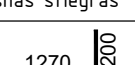
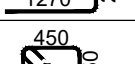
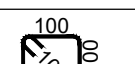
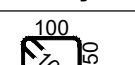



Piezīmes :

1. Vispārīgos norādījumus skatīt lapā BK-2-01.
2. Materiālu specifikāciju skatīt lapā BK-2-17.

Dotais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"				
ARHĪVA NUMURS:			PASŪTĪTĀJS:			PASŪTĪJUMA NR:		
ARHĪVA DATUMS:			VALKAS NOVADA DOME			VND/4-22/17/327-BK		
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS:			OBJEKTS:					
SIA "PROPAK"			RAŽOŠANAS TERITORIJA "ĶIEĢEĻCEPLIS", "ĶIEĢEĻCEPLIS" UN "ĶIEĢEĻCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ					
Reg.Nr.41503056045			OBJEKTA DAĻA:			Stādija	Lapa	Mērogs
Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410			PAKOŠANAS CEĻŠ AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TĒLPĀM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA			BP	BK-2-16	1:10
Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R			LAPAS NOSAUKUMS:			GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	MEZGLI 10; 11; MJ-1;			SIA "REP"	
							Rūpniecības projekts	
BPDV	D.Orlovs		18.02.2018				RĪGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040	
Konstruktors	I.Orlova		18.02.2018				Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R	
							CAUREJŠAIS Nr.	

DZ/B PAMATU, GRĪDAS PLĀTŅU STIEGROJUMA SPECIFIKĀCIJA

MARKA, POZĪCIJA	APZĪMĒJUMS	Ø, mm	SKICE	GARUMS, (m)	DAUDZ., (gab., m²)	MASA, (kg)		PAVISAM PROJEKTĀ (kg)
						VIENĪBAS	KOPĀ	
STABVEIDA PAMATS SP-1								
B1	LVS 191-1	Ø16 B500B	Taisnas stiegras	1.430	15	2.3	33.8	1286.2
B2	LVS 191-1	Ø16 B500B	Taisnas stiegras	2.930	8	4.6	37.0	1405.6
A1	LVS 191-1	Ø16 B500B		1.470	12	2.3	27.8	1057.8
C1	LVS 191-1	Ø12 B500B		2.000	5	1.8	8.9	337.4
EB-1	LVS 191-1	Ø24 kl.8.8	Enkurbultas	1.000	4	3.9	15.4	585.2
STABVEIDA PAMATS SP-2								
B3	LVS 191-1	Ø16 B500B	Taisnas stiegras	1.930	20	3.0	60.9	852.8
A1	LVS 191-1	Ø16 B500B		1.470	12	2.3	27.8	389.7
C1	LVS 191-1	Ø12 B500B		2.000	5	1.8	8.9	124.3
EB-1	LVS 191-1	Ø24 kl.8.8	Enkurbultas	1.000	4	3.9	15.4	215.6
STABVEIDA PAMATS SP-3								
B5	LVS 191-1	Ø16 B500B	Taisnas stiegras	2.330	24	3.7	88.2	353.0
A1	LVS 191-1	Ø16 B500B		1.470	12	2.3	27.8	111.3
C1	LVS 191-1	Ø12 B500B		2.000	5	1.8	8.9	35.5
EB-1	LVS 191-1	Ø24 kl.8.8	Enkurbultas	1.000	4	3.9	15.4	61.6
LENTVEIDA PAMATS LP-1								
B4	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	1.000	11	0.9	9.8	491.3
PAMATU SIJA PS-1								
B4	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	1.000	8	0.9	7.1	1214.8
C2	LVS 191-1	Ø10 B500B		1.400	5	0.9	4.3	738.5
PAMATU SIJA PS-1*								
B4	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	1.000	6	0.9	5.3	68.2
C3	LVS 191-1	Ø10 B500B		1.100	5	0.7	3.4	43.4
BETONA APMĀLE								
	LVS 191-1	Ø4 B500	Siets #150,150	1.000	10	0.1	1.0	200.0
NESOŠĀ GRĪDA G1								
	LVS 191-1	Ø8 B500B	U-veida aptvere	0.200	2700	0.1	213.3	213.3
	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	12.000	900	10.7	9590.4	9590.4
NESOŠĀ GRĪDA G2								
	LVS 191-1	Ø8 B500B	U-veida aptvere	0.150	5400	0.1	320.0	320.0
	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	12.000	1800	10.7	19180.8	19180.8
DZ/B SIENAS DS-1								
	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	12.000	260	10.7	2770.6	2770.6
MONOLĪTA JOSLA MJ-1 + PĀRSEGUMA PLĀTNES ŠUVES								
	LVS 191-1	Ø12 B500B	Taisnas stiegras	12.000	35	10.7	373.0	373.0
MONOLĪTA SIJA MS-1								
	LVS 191-1	Ø16 B500B	Taisnas stiegras	15.000	4	23.7	94.7	94.7
		Ø8 B500B		1.000	75	0.4	29.6	29.6
KOPĀ								(kg)
	LVS 191-1	Ø4 B500						200
	LVS 191-1	Ø8 B500B						563
	LVS 191-1	Ø12 B500B						34186
	LVS 191-1	Ø16 B500B						5456
	ENKURBULTAS	Ø24 KL.8.8						862

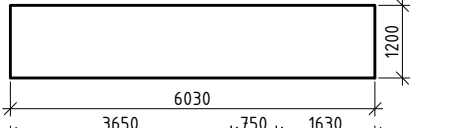
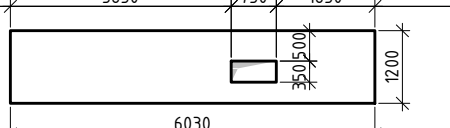
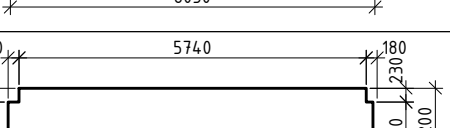
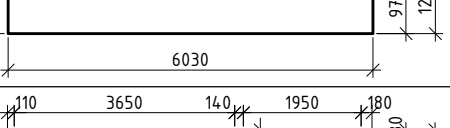
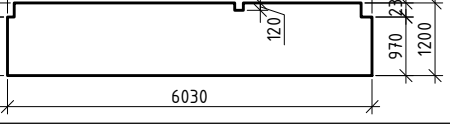
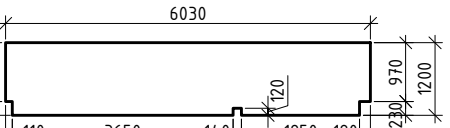
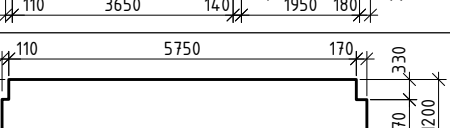
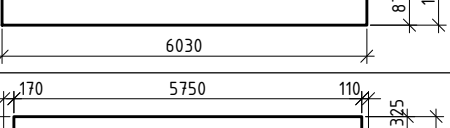
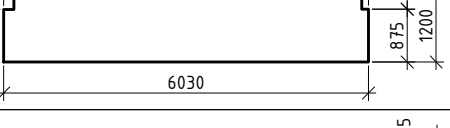
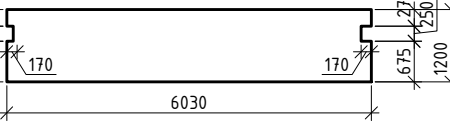
DZ/B PAMATU, GRĪDAS PLĀTŅU MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

MARKA	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ., (m³)	SKAITS (gab.)	KOPĒJAIS DAUDZ. (m³)	PIEZĪMES
STABVEIDA PAMATS SP-1						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	2.60	38	98.8	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10	0.57	38	21.7	m³
		Šķembas fr. 20-40	1.42	38	54.0	m³
STABVEIDA PAMATS SP-2						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	2.34	14	32.7	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10	0.51	14	7.1	m³
		Šķembas fr. 20-40	1.27	14	17.7	m³
STABVEIDA PAMATS SP-3						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	3.26	4	13.0	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10	0.71	4	2.8	m³
		Šķembas fr. 20-40	1.72	4	6.9	m³
LENTVEIDA PAMATS LP-1						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	0.19	50	9.5	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10	0.08	50	4.2	m³
		Šķembas fr. 20-40	0.22	50	11.0	m³
PAMATU SIJA PS-1						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	0.09	171	14.8	m³
PAMATU SIJA PS-1*						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	0.06	13	0.8	m³
BETONA APMĀLE						
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2	0.05	200	10.1	m³
NESOŠĀ GRĪDA G1						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	0.26	540	141.8	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10	0.05	540	28.4	m³
		Šķembas fr. 20-40	0.17	540	89.1	m³
		PVC plēve		540		m²
NESOŠĀ GRĪDA G2						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	0.21	1080	226.8	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10	0.05	1080	56.7	m³
		Šķembas fr. 20-40	0.17	1080	178.2	m³
		PVC plēve		1080		m²
DZ/B SIENAS DS-1						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1	30.87	1	30.9	m³
MONOLĪTA JOSLA MJ-1 + PĀRSEGUMA PLĀTNES ŠUVES						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2	2.00	1	2.0	m³
MONOLĪTA SIJA MS-1						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2	0.95	1	0.9	m³
KOPĀ						
	LVS EN 206-1	Betons C30/37 XC2 XF2 XA1			579	m³
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2			3	m³
	LVS EN 206-1	Betons C8/10			121	m³
		Šķembas fr. 20-40			357	m³
		PVC plēve			1620	m²
Tehnoloģiskie elementi nav iekļauti specifikācijā (!)						

METĀLA ELEMENTU MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

MARKA	APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	DAUDZ., (gab, m, m³)	VIENTBAS masa (kg/m)	KOPĒJĀ masa (kg)	PIEZĪMES
		KOLONNAS			14230.9	kg
MK-1	LVS EN 10034	I HEA220, S355	281.8	50.5	14230.9	kg
		PĀRSEGUMA SIJAS			2206.1	kg
PS-1	LVS EN 10034	I HEA200, S355	28.2	42.3	1193.7	kg
PS-2	LVS EN 10034	I HEB220, S355	14.2	71.5	1012.4	kg
		DURVJU, VARTU UN LOGU ELEMENTI			8005.6	kg
ST-1	LVS EN 10219-2	□ 100x100x5, S355	490.9	14.4	7069.0	kg
ST-2	LVS EN 10219-2	□ 150x150x5, S355	42.0	22.3	936.6	kg
		JUMTA SIJAS			14670.2	kg
JS-1	LVS EN 10034	I HEA200, S355	122.0	42.3	5160.6	kg
JS-2	LVS EN 10219-2	□ 100x100x5, S355	427.3	14.4	6153.1	kg
JS-2.1	LVS EN 10219-2	□ 180x100x6.3, S355	24.0	25.4	609.6	kg
JS-3	EN 10326	└ Z300x70x15, S350GD+Z275 N	506.8	5.4	2746.9	kg
		JUMTA KOPNES			10591.0	kg
JK-1	LVS EN 10219-2	JK-1 profili	14	756.5	10591.0	kg
		SAITES			10680.5	kg
VS-1	LVS EN 10219-2	□ 100x100x5, S355	284.0	14.4	4089.6	kg
HS-1	LVS EN 10219-2	□ 100x100x5, S355	457.7	14.4	6590.9	kg
		KOPĀ UZ METĀLA KONSTRUKCIJĀM:			60384.3	kg
		7% SAVIENOJUMA PLĀKSŅĒM:			4226.9	kg
		5% METINĀJUMAM:			3019.2	kg
		PAVISAM KOPĀ:			67630.4	kg

PANEĻU SPECIFIKĀCIJA

MARKA	GARUMS L, (mm)	PLATUMS B, (mm)	BIEZUMS H, (mm)	SKAITS (gab.)	NORM. SĻODZE (kN/m²)	SKICE
P-1	6030	1200	220	14	5.0	
P-1A	6030	1200	220	1	5.0	
P-2A	6030	1200	220	1	5.0	
P-2B	6030	1200	220	1	5.0	
P-2C	6030	1200	220	1	5.0	
P-3A	6030	1200	220	1	5.0	
P-3B	6030	1200	220	1	5.0	
P-4A	6030	1200	220	1	5.0	
P-4B	6030	1200	220	1	5.0	
P-5	6030	600	220	1	5.0	

Dofais rasējums nevar būt izmantots citu objektu būvniecībā bez saskaņošanas ar SIA "REP"				The drawing must not be used for the construction of other objects without coordination with LTD "REP"			
ARHĪVA NUMURS:				PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪJUMA NR:	
ARHĪVA DATUMS:				VALKAS NOVADA DOME		VND/4-22/17/327-BK	
DALAS PROJEKTĒTĀJS: Reg.Nr.41503056045 Adrese: Zeļinska ielā 20, Daugavpils LV-5410 Būvkomersanta reģist. Nr. 10319-R				OBJEKTS: RAŽOŠANAS TERITORIJA "KIEGELCEPLIS", "KIEGELCEPLIS" UN "KIEGELCEPLIS 2", VALKĀ, VALKAS NOVADĀ			
OBJEKTA DAĻA: PAKOŠANAS CEĻS AR ADMINISTRATĪVĀM UN SADZĪVES TĒLPAM. BŪVKONSTRUKCIJAS SADAĻA				Stadija	Lapa	Mērogs	
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	BP	BK-2-17	b/m	
LAPAS NOSAUKUMS:				GENERALPROJEKTĒTĀJS: SIA "RĒPNIKS" RĒPNIKS RĒGA, HANZAS IELA 16, LV-1045, t. 26307040 Būvkomersanta reģ. Nr. 3387-R			
BPDV D.Orlovs Konstruktors I.Orlova				MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA			
				CAUREJOSAIS NR.			