

SIA "IV-Projekts"

Skolas iela 21-311, LV1010, Rīga
Tēl/Fax 67369610, t.mob.29410144
e-pasts: fora@ivprojekts.lv
www.ivprojekts.lv

Pasūtītājs:

*Saulkrastu novada dome
Reģ. Nr. 90000068680
Raiņa iela 8, Saulkrsti,
Saulkrastu novads, LV-2160*

Projektētājs:

*SIA „IV Projekts”
Reģ. Nr. 40003451021
Būvkomersanta reģ. Nr. 6496-R
Birojs – Rīga, Skolas iela 21
Tāl.67369601*

Būvprojekta nosaukums:

*KOLONNAS ATJAUNOŠANAS PROJEKTS
RAIŅA IELA 8, SAULKRASTOS.*

Būvobjekta adrese:

RAIŅA IELA 8, SAULKRSTI.

Būvprojektēšanas stadija:

BP

Sējuma saturs:

BŪVKONSTRUKCIJAS

*SIA "IV-Projekts"
valdes loceklis V. Kožuovs*

Būvprojekta daļas vadītājs. V. Kožuovs

[Handwritten signature]

/ paraksts /

[Handwritten signature]

/ paraksts /

Rīga 2017.

"BK" DALAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
BK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
BK-2	PAGAIDU TĒRAUDA KOLONNU UZSTADĪŠANAS SHĒMA.	
BK-3	MEZGLS M-1.	
BK-4	PĀRBŪVEJAMAS KOLONNAS DK-1 IZVIETOJUMA SHĒMA.	
BK-5	KOLONNA DK-1.	

IZMANTOTIE DOKUMENTI UN NORMATĪVI:

LR	"Būvniecības likums"
LR	"Vispārīgie būvnoteikumi"
LVS EN 1991-1	"Iedarbes uz konstrukcijām."
LVS EN 1992-1	"Betona konstrukciju projektēšana."
LVS EN 1993-1	"Tērauda konstrukciju projektēšana."
LBN 003-15	"Būvklimatoloģija"

PIEZĪMES:

1. AUGSTUMA ATZĪMES DOTAS METROS, IZMĒRI – MILIMETROS.
2. VISAS ATKĀPES NO PROJEKTA RISINĀJUMIEM SASKAŅOT AR PROJEKTA AUTORIEM.

KOLONNAS REKONSTRŪCIJAS KĀRTĪBA:

1. PIRMS DARBU UZSĀKŠNAS UZSTĀDĪT PAGAIDU TĒRAUDA KOLONNAS NO $\square 180 \times 180 \times 6,3$ ZEM ESOŠĀS DZ./BET. SIJAS SASKAŅĀ AR MEZGLU M1, LAPĀ BK-3.
2. PĒC NEOPRĒNA LENTES UZSTADĪŠANAS AR UZGRIEŽŅU PALĪDŽĪBU MAKSIMĀLI CIEŠI ATBALSTĪT ESOŠO DZ./BET SIJU AR PAGAIDU TĒRAUDA KOLONNĀM.
3. PĒC SMALKGRAUDAINA BEZRUKUMA BETONA C25/30 70% STIPRĪBAS SASNIEGŠANAS DEMONTĒT PĀRBŪVEJAMO KOLONNU SAGLABĀJOT KOLONNAS STIEGROJUMU.
4. SASIET JAUNO KOLONNAS STIEGROJUMA KĀRKASU UN AIZBETONĒT JAUNO KOLONNU.
5. PĒC BETONA C25/30 70% STIPRĪBAS SASNIEGŠANAS. DEMONTĒT PAGAIDU KOLONNAS NO $\square 180 \times 180 \times 6,3$.

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

BK DALAS VADĪTĀJS :

V.KOŽUHOVS
(VĀRDS, UZVĀRDS)

(PARAKSTS)

BŪVNICĪBAS IECERE AKCEPTĒTA

Nr.20-076

03.10.2017.

2017. gada 6. februārī

(SERTIFIKATA Nr.)

(DATUMS)

Līga Priešnieks

PROJEKTS		PASŪTĪJUMS KOLONNAS PĀRBŪVES PROJEKTS RAINA IELĀ 8, SAULKRĀSTOS.	LĪGUMS No 5.1./L1404		
PR.VADĪT.	V.KOŽUHOVS	03.10.2017.	RASĒJUMS	STADIJA	DĀĻA
INŽEN.	I.UVAROVS	03.10.2017.	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	BP	BK
					LĀPAS No 2

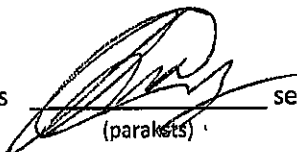
IZMAIŅAS DARBU VEIKŠANAS KĀRTĪBĀ.

1. Sakarā ar to, ka 0.9m dziļā skatrakumā ap kolonnu plaisu turpināšanās zem zemes līmeņa netika konstatēta, tiek pieņemts lēmums atjaunot tikai kolonnas virszemes daļu, kas ir, apmēram, puse no visas kolonnas kopējā garuma – 6.6m. Atjaunots nolemts kolonnas virszemes daļu -, apmēram, 3.3m augstumā virs zemes.
2. Atzīmēt uz kolonnas robežu, no kuras paredzēt to atjaunošanu.
3. Blietējot pa kārtām, aizbērt skatrakumu, lai varētu uzstādīt pagaidu balstus atbilstoši "Doka" tirdzniecības inženiera Māra Puriņa zīmējumam.
4. Pēc pagaidu balstu uzstādīšanas, veikt kolonnas virszemes saplaisājušās betona daļas demontāžu ar atskaldāmajiem āmuriem. Kolonnas virszemes saplaisājušās daļas demontāžas darbu laikā, ne retāk kā vienu reizi stundā pārbaudīt pagaidu balsta konstrukcijas spriegojumu. Pagaidu balstiem jābūtu iespīlētiem. Kolonnas oriģinālā armatūra saglabājama.
5. Pēc kolonnas virszemes betona daļas pilnīgas demontāžas, uzstādīt papildus jauno armatūru atbilstoši BP BK5 lāpas norādījumiem.
6. Pēc kolonnas papildus armatūras samontēšanas, uzstādīt kolonnas veidni.
7. Betonēt 500mm diametra kolonnu, izmantojot C25/30 smalkgraudainu betonu.
8. Pēc kolonnas 70% stiprības sasniegšanas (Šmita āmura tests) demontēt betona veidni.
9. Pēc veidņa demontāžas nogriezt konsolī betona iepildīšanai veidnī un veikt kolonnas virsmas nobeiguma apdari – sagatavošanu krāsošanai un krāsošanu. Kolonnas sagatavošanai krāsošanai izmantot tikai cementu saturošus pildošos sastāvus. Krāsošanai izmantot tvaiku caurlaidīgu krāsu.
10. Pēc kolonnas apdares atjaunošanas, atjaunot bruģa iesegumu ap kolonnu.

Piezīmes:

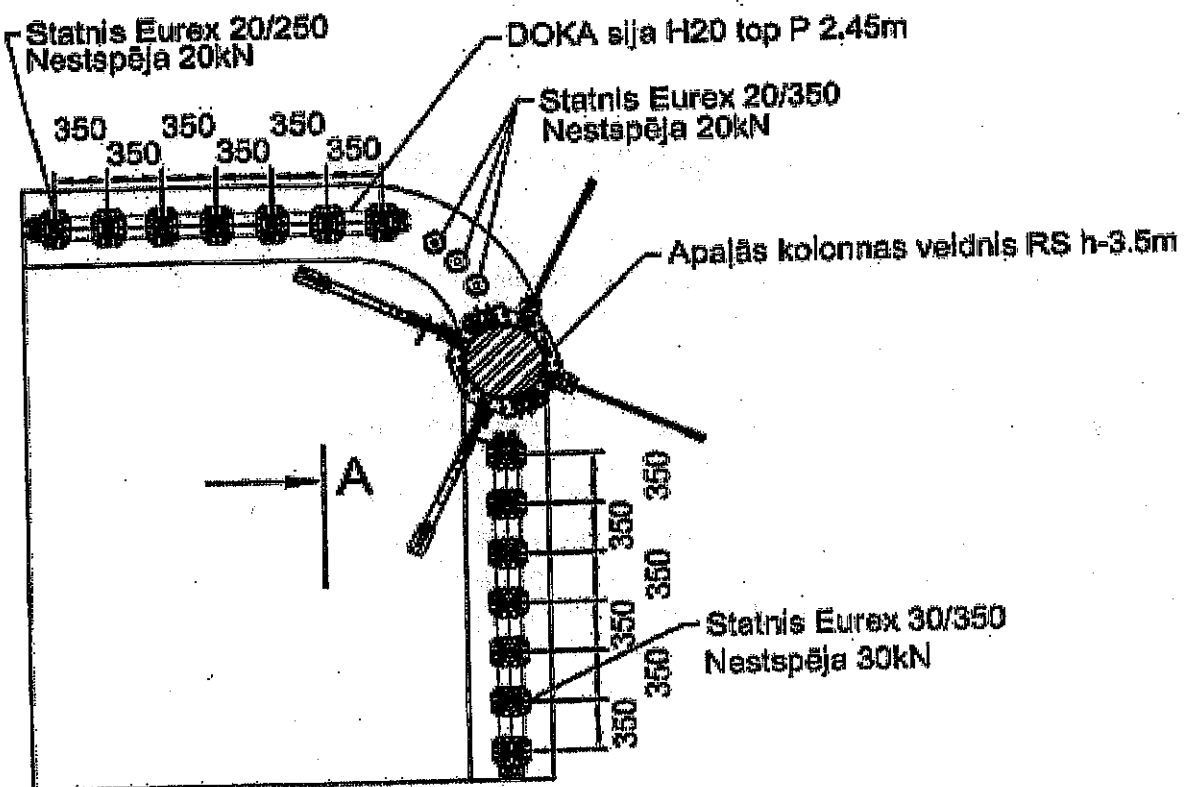
1. Šo lapu skatīt kopā ar "BK" daļas rasējumiem.
2. Atsegtās ELT komunikācijas, pirms skatrakuma aizbēršanas, ievietot čaulā.
3. Būvdarbus jāveic atbilstoši valsts noteiktajiem likumdošanas aktiem:
 - 3.1. "Darba likums"
 - 3.2. 25.03.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus"
 - 3.3. 19.04.2016. Ministru kabineta noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"
 - 3.4. "Vides aizsardzības likums"
4. Būvdarbu veicējs drīkst uzsākt būvdarbus tikai pēc darbu veikšanas projekta (DVP) saskaņošanas ar būvniecības procesa dalībniekiem: pasūtītāju, projekta autoru, būvuzraugu.

DOP daļas vadītājs Vladimirs Kožuhovs
(vārds, uzvārds)

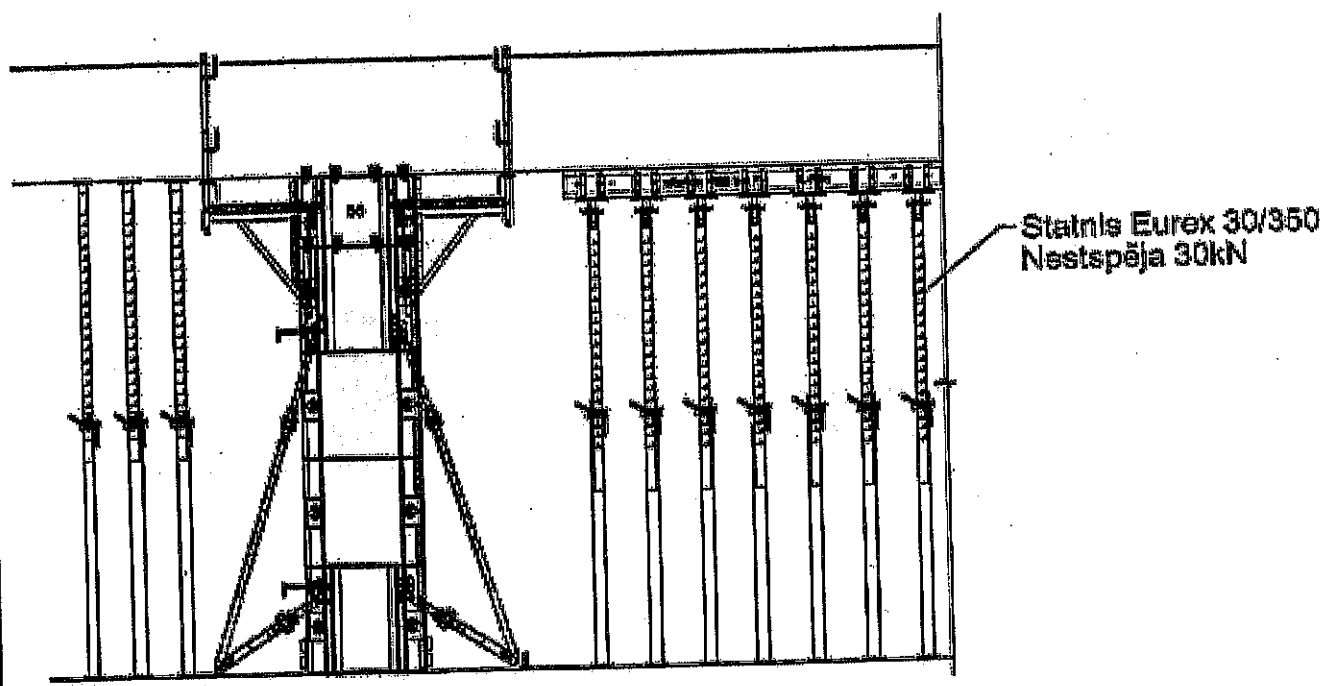


(paraksts)

sertifikāts Nr.20-078



Skats A



		PASŪTĪJUMS: KOLONNAS ATJAUNOŠANAS PROJEKTS RAIŅA IELĀ 8, SAULKRASTOS		LĪGUMS: 5.1./L1404		
V.KOŽUHOVS		04.01.2018.	RASĒJUMS: PAGAIĀDU BALSTĪJUMA UN KOLONNAS VEIDŅA UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA	STADIJA	DAĻA	LAPAS
I.UVAROVVS		04.01.2018.		BP	BK	4

Kolonnas pārbūve, Raiņa ielā 8, Saulkrastos
Darbu apjomi

Būvnes adrese: Raiņa ielā 8, Saulkrasti
Pasūtītājs: Saulkrastu novada dome
Izpildītājs:

Nr.	Darbu nosaukums	Mērv.	Apjoms	
				1.
1.	Būvlaukuma ierīkošana, t.sk. būvīfāzes uzstādīšana	gab.	1,00	
2.	Betona bruģakmens demontāža	m ²	8,00	
3.	Dz/b kolonnas pamata pēdas atrākšana (atbilstoši projekta rasējumiem) ar liekās grunts izvešanu	m ³	7,50	
4.	Pagaidu tērauda kvadrātaurules (180x180x6,3) kolonnu ar komplektējošiem materiāliem uzstādīšana (atbilstoši projekta rasējumiem)	gab.	2,00	
5.	Dz/b kolonnas demontāža saglabājot stieņojumu	gab.	1,00	
6.	Jauna dz/b kolonnas stieņojuma izveide (atbilstoši projekta rasējumiem)	kompl.	1,00	
6.1.		kg	97,10	
6.2.		kg	24,40	
7.	Smalkgraudaina bezraukuma betona C25/30 iestrādāšana	m ³	1,06	
8.	Kolonnas pēdas aizbešana ar filtrējošu smilti blīvējot	m ³	3,60	
9.	Betona bruģakmens iekļāšana, izmantojot demontēto bruģakmeni, un ievērojot apakšējā konstruktīvo kārtu (filtrējoša smiltis 30cm, dolomīta šķemba 0-32 20cm, izsija 3-5cm)	m ²	8,00	
10.	Izpilddokumentācijas sagatavošana	gab.	1,00	