

***Standartinių gamybinių operacijų brėžiniai,
sutartiniai žymėjimai***

TURINYS

1. Gręžimas lankstams:

| | |
|--|---|
| 1.1 Ø35 2-iejų skylių gręžimas durelėms 80mm atstumu..... | 3 |
| 1.2 Ø35 2-iejų skylių gręžimas durelėms 100mm atstumu..... | 5 |
| 1.3 Ø35 3-iejų skylių gręžimas durelėms 100mm atstumu..... | 7 |
| 1.4 Ø35 4-iejų skylių gręžimas durelėms 100mm atstumu..... | 8 |
| 1.5 Ø35 2-iejų skylių gręžimas durelėms 80/130mm atstumu (spintelė su indų džiovykla)..... | 9 |

2. Gręžimas lentynoms - užmaunamo tipo sąvaržos ("Rafix", "VB") :

| | |
|---|----|
| 2.1 Ø20 skylių gręžimas lentynoms 30mm atstumu..... | 13 |
| 2.2 Ø20 skylių gręžimas lentynoms 50mm atstumu..... | 16 |

3. Gręžimas lentynoms - ekscentrinės sąvaržos ("Minifix"; "Rastex") :

| | |
|---|----|
| 3.1 Ø15 skylių gręžimas lentynoms 30mm atstumu..... | 19 |
| 3.2 Ø15 skylių gręžimas lentynoms 50mm atstumu..... | 22 |

4. Frezavimas - grioveliai šoneliams, fasadams:

| | |
|---|----|
| 4.1 "Šonelio" 4mm frezavimas nugarėlei pritvirtinti (spintos, komodos)..... | 25 |
| 4.2 "Šonelio" 4mm frezavimas nugarėlei įterpti (pakabinamos spintelės)..... | 26 |
| 4.3 Stalčių "Šonelio" frezavimas HDF dangui įterpti..... | 27 |
| 4.4 Stalčių "Šonelio" frezavimas LMDP 10mm dangui įterpti..... | 28 |
| 4.5 Fasadų briaunų frezavimas rankenėlėms įterpti (8,9mm)..... | 29 |
| 4.6 Fasadų briaunų frezavimas rankenėlėms įterpti (9,5mm)..... | 31 |

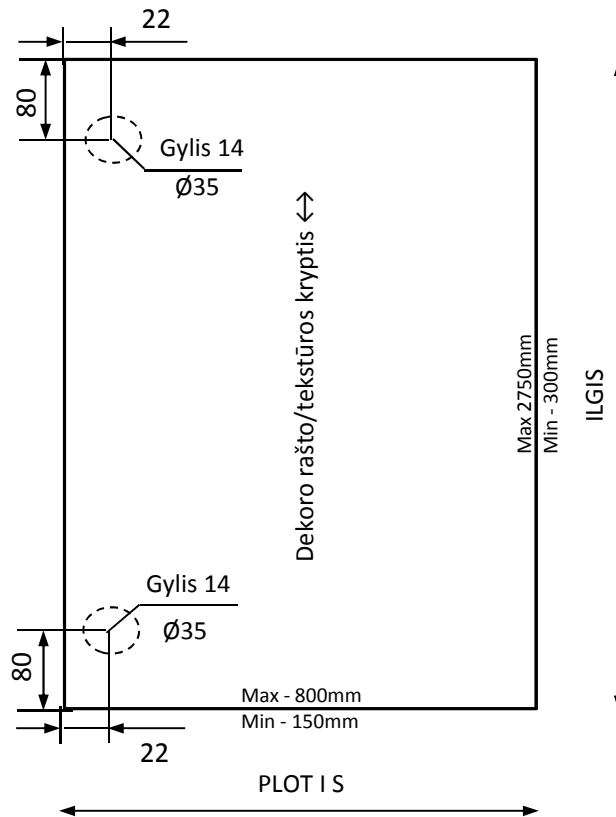
5. Kitos operacijos:

| | |
|---|----|
| 5.1 LMDP plokščių pastorinimas (klijavimas 18mm+18mm=36mm)..... | 33 |
| 5.2 Stumdomų durų sistemos "Laguna" gręžimas apatiniams ratukams..... | 34 |
| 5.3 "Šonelio" kampo pašalinimas grindjuostėms "apeiti"..... | 36 |

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--------------|--|
| V80/2 | |
|--------------|--|

(detalių gręžimas vyriams)



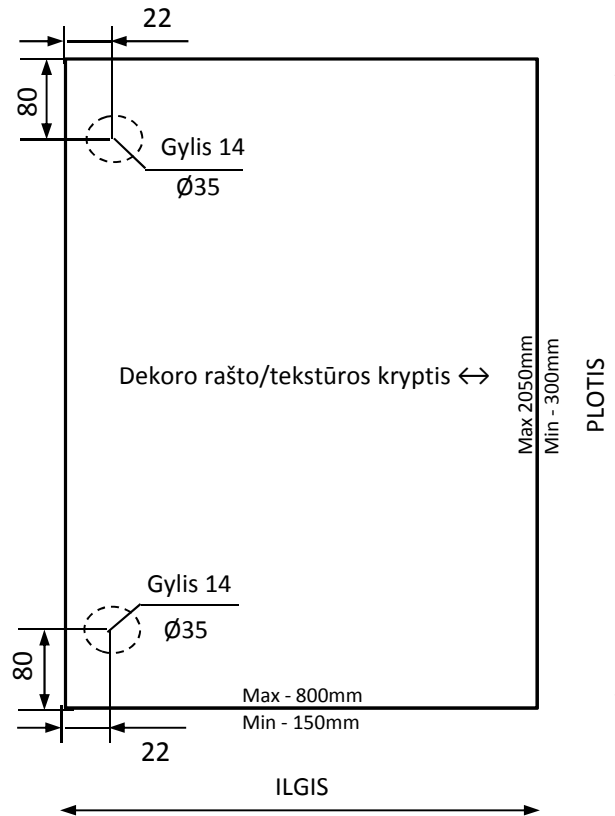
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai
- * naudojama išgauti vertikalią rašto kryptį
- * gręžiama ant ilgio kraštinės
- * atstumas nuo krašto iki skylės centro - 80mm

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|--------------|
| | V80/2 |
|--|--------------|

(detalių gręžimas vyriams)



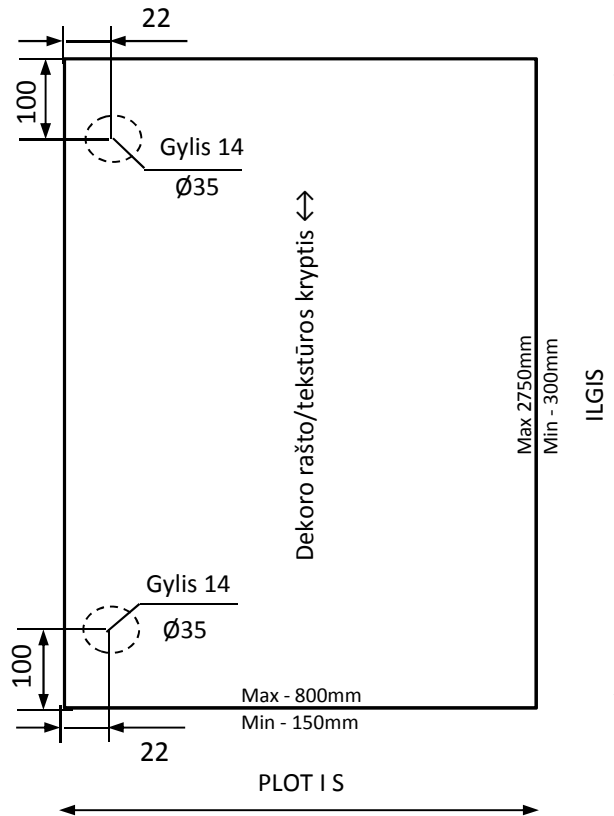
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje*
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai*
- * naudojama išgauti horizontalią rašto kryptį*
- * gręžiama ant pločio kraštinės*
- * atstumas nuo krašto iki skylės centro - 80mm*

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|---------------|--|
| V100/2 | |
|---------------|--|

(detalių gręžimas vyriams)



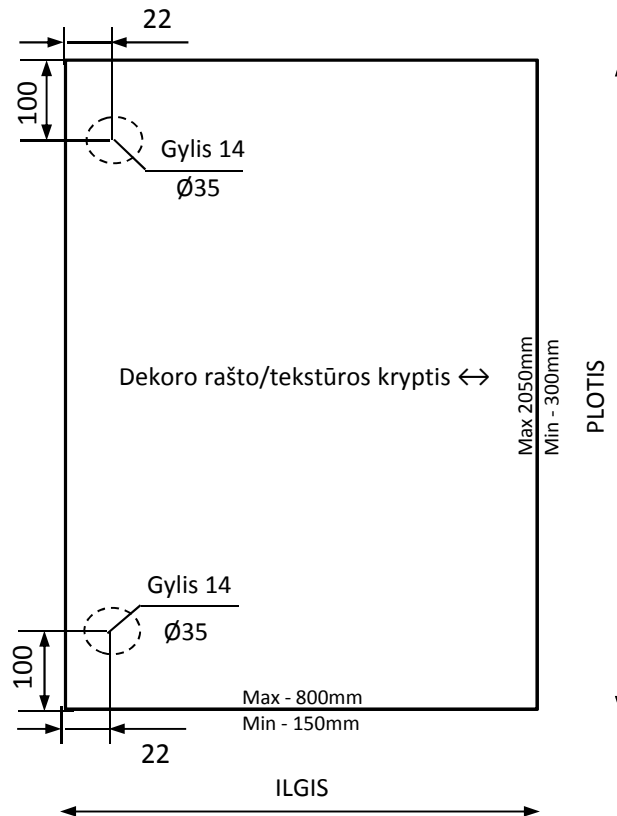
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai
- * naudojama išgauti vertikalią rašto kryptį
- * gręžiama ant ilgio kraštinės
- * atstumas nuo krašto iki skylės centro - 100mm

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|---------------|
| | V100/2 |
|--|---------------|

(detalių gręžimas vyriams)



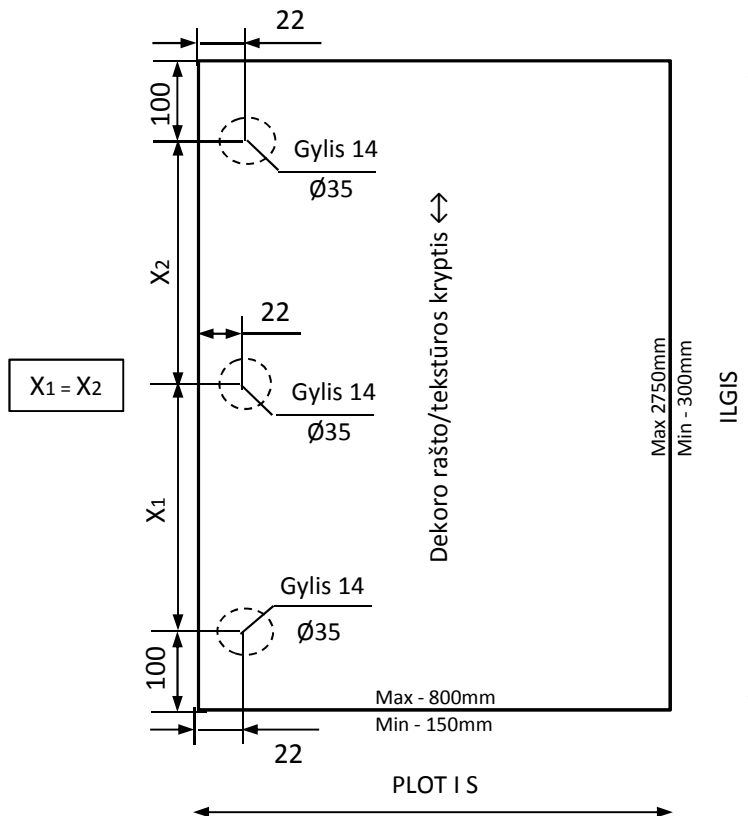
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai
- * naudojama išgauti horizontalią rašto kryptį
- * gręžiama ant pločio kraštinės
- * atstumas nuo krašto iki skylės centro - 100mm

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|---------------|--|
| V100/3 | |
|---------------|--|

(detalių gręžimas vyriams)



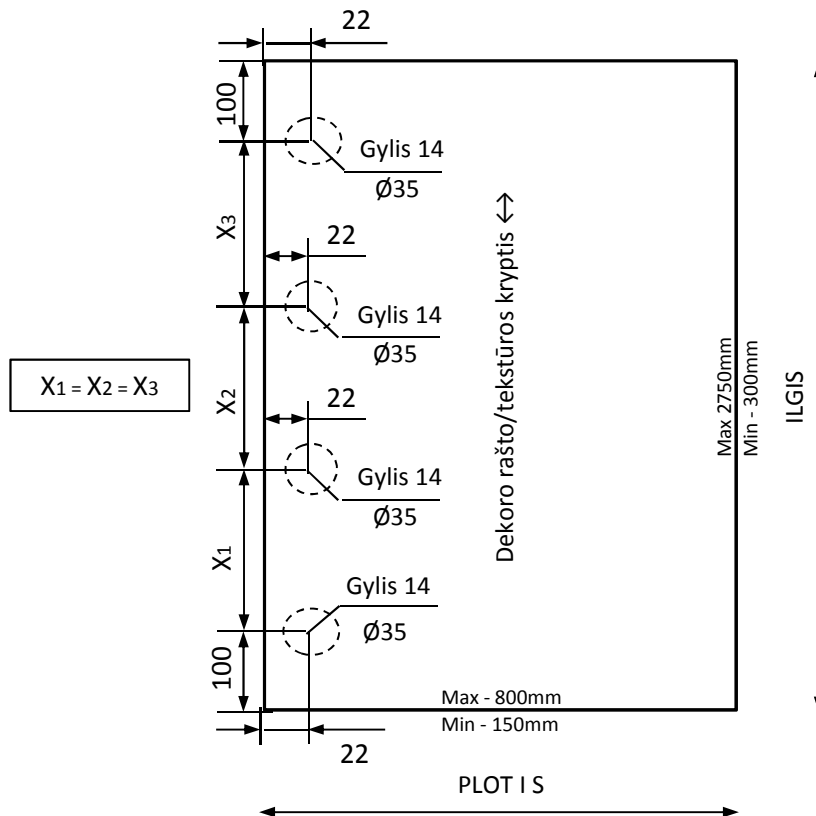
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptiai
- * naudojama išgauti vertikalų rašto kryptį
- * gręžiama ant ilgio kraštinės
- * atstumas nuo krašto iki skylės centro - 100mm
- * vidurinė skylė per durelių centrą ant ilgio kraštinės

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|---------------|--|
| V100/4 | |
|---------------|--|

(detalių gręžimas vyriams)



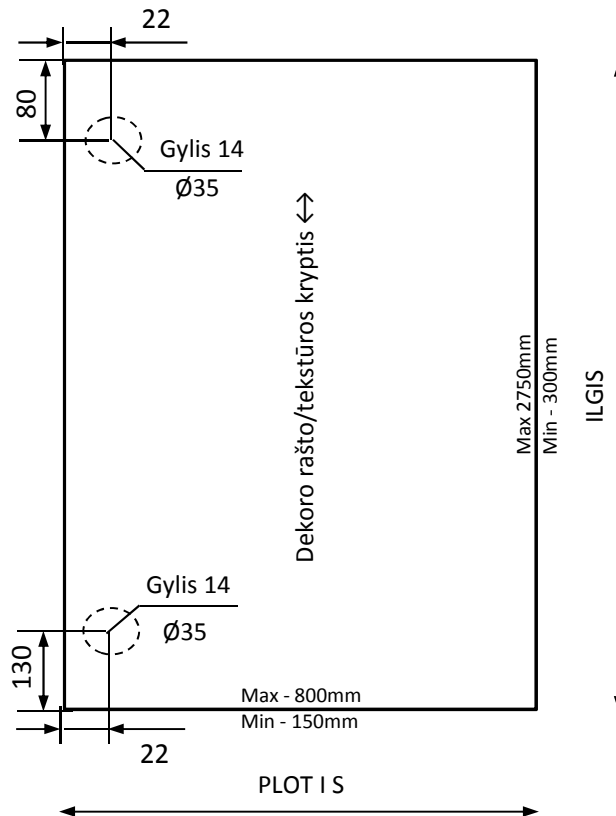
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje
- *ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptiai
- *naudojama išgauti vertikalų rašto kryptį
- *gręžiama ant ilgio kraštinės
- *atstumas nuo krašto iki skylės centro - 100mm
- *vidurinės 2 skylės išdėstytos vienodais atstumais ant ilgio kraštinės

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|-----------------|--|
| V80/130K | |
|-----------------|--|

(detalių gręžimas vyriams/sp. indų džiovyklai)



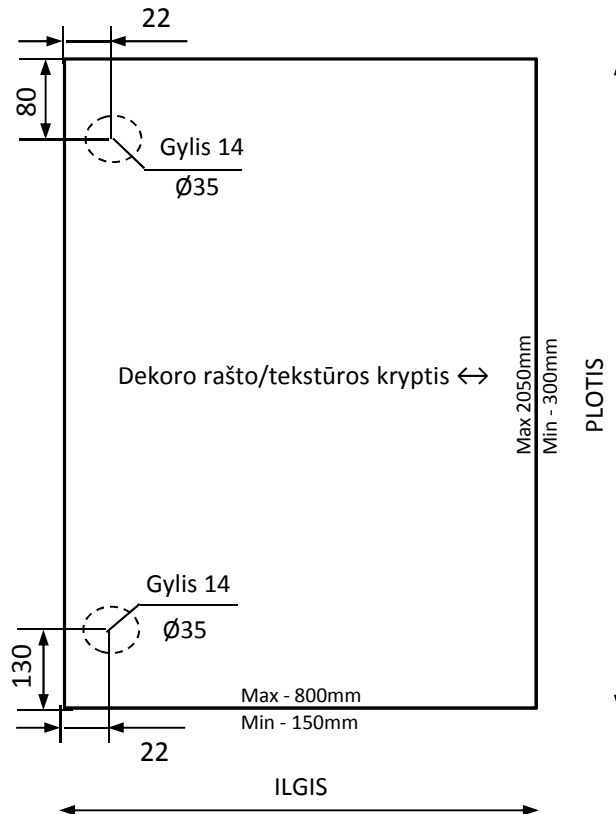
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai
- * naudojama išgauti vertikalią rašto kryptį
- * gręžiama ant ilgio kraštinės
- * vyriai kairėje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|-----------------|
| | V80/130K |
|--|-----------------|

(detalių gręžimas vyriams/sp. indų džiovyklai)



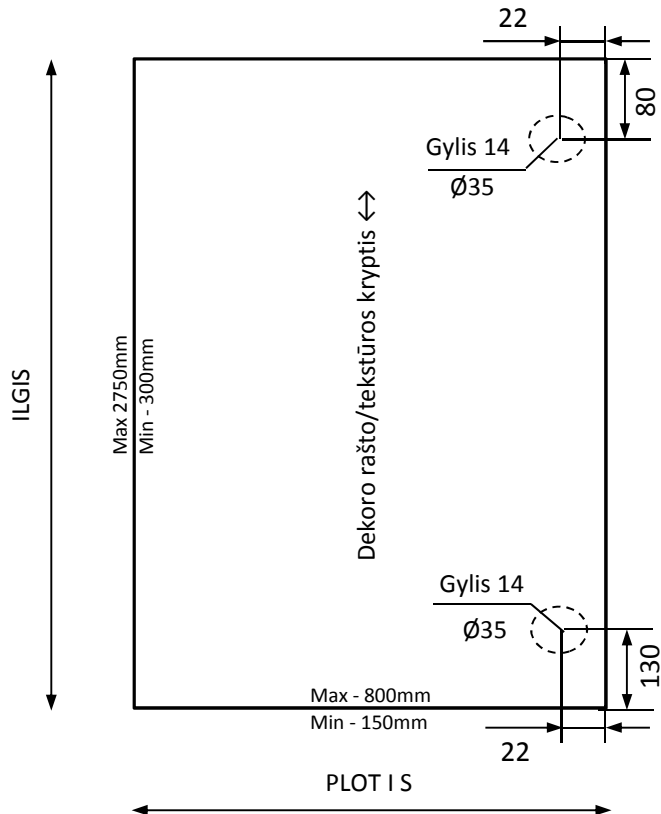
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje*
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai*
- * naudojama išgauti horizontalią rašto kryptį*
- * gręžiama ant pločio kraštinės*
- * vyriai kairėje*

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|-----------------|--|
| V80/130D | |
|-----------------|--|

(detalių gręžimas vyriams/sp. indų džiovyklai)



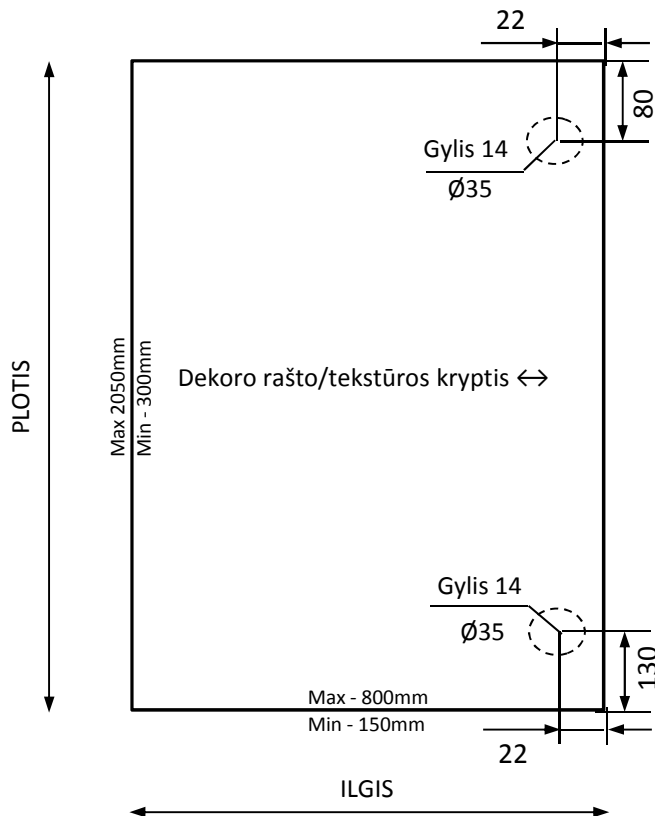
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje*
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptiai*
- * naudojama išgauti vertikalią rašto kryptį*
- * gręžiama ant ilgio kraštinės*
- * vyriai dešinėje*

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|-----------------|
| | V80/130D |
|--|-----------------|

(detalių gręžimas vyriams/sp. indų džiovyklai)



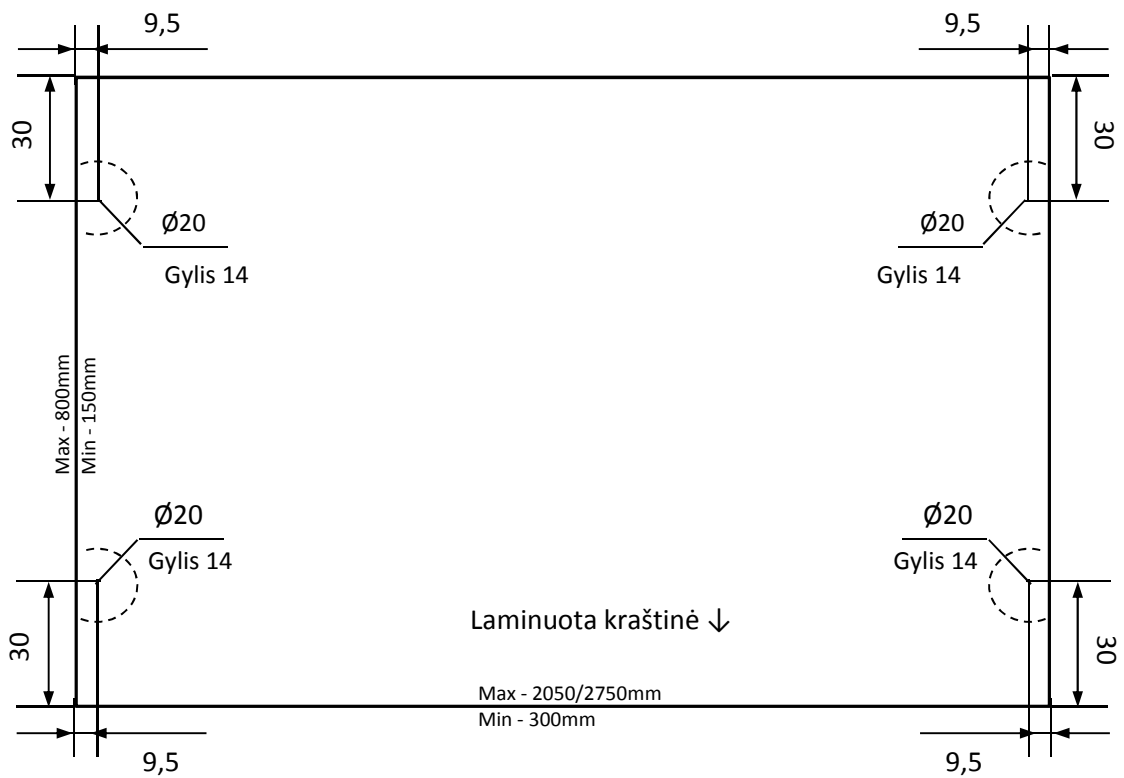
Pastabos:

- *skylės priešingoje plokštumoje*
- * ilgiu laikoma kraštinė, kuri lygiagreti rašto/tekstūros kryptčiai*
- * naudojama išgauti horizontalią rašto kryptį*
- * gręžiama ant pločio kraštinės*
- * vyriai dešinėje*

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|------------|
| D30 | D30 |
|------------|------------|

(detalių gręžimas užmaunamo tipo sąvaržoms)

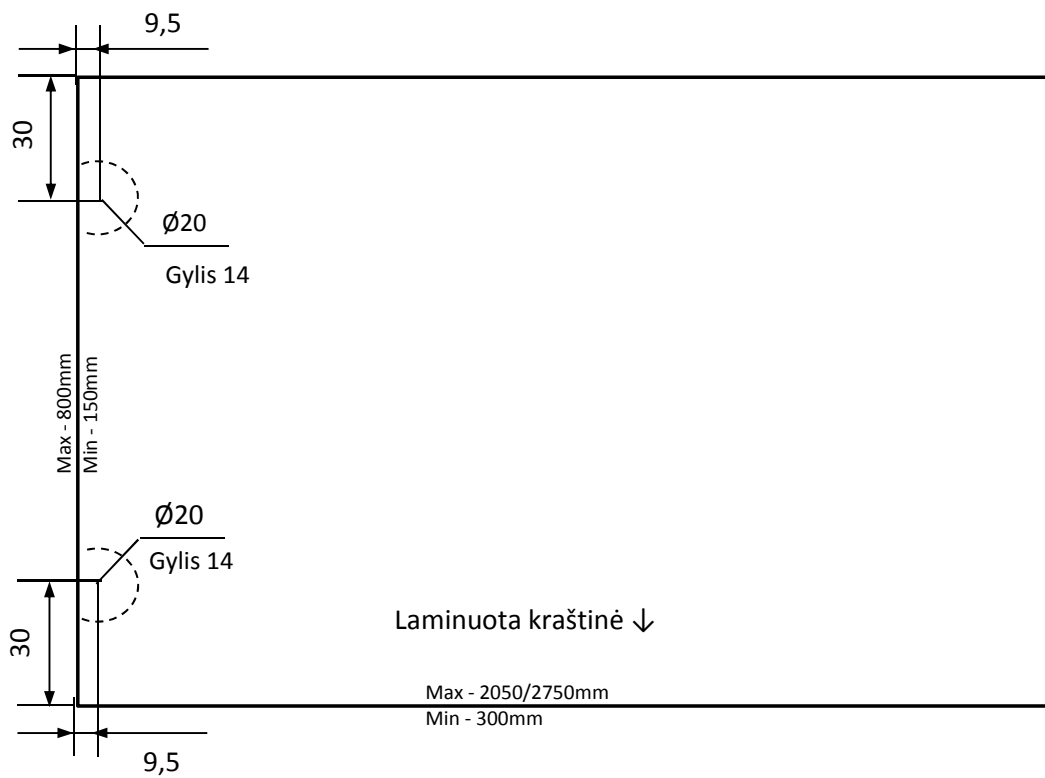


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|--|
| D30 | |
|------------|--|

(detalių gręžimas užmaunamo tipo sąvaržoms)

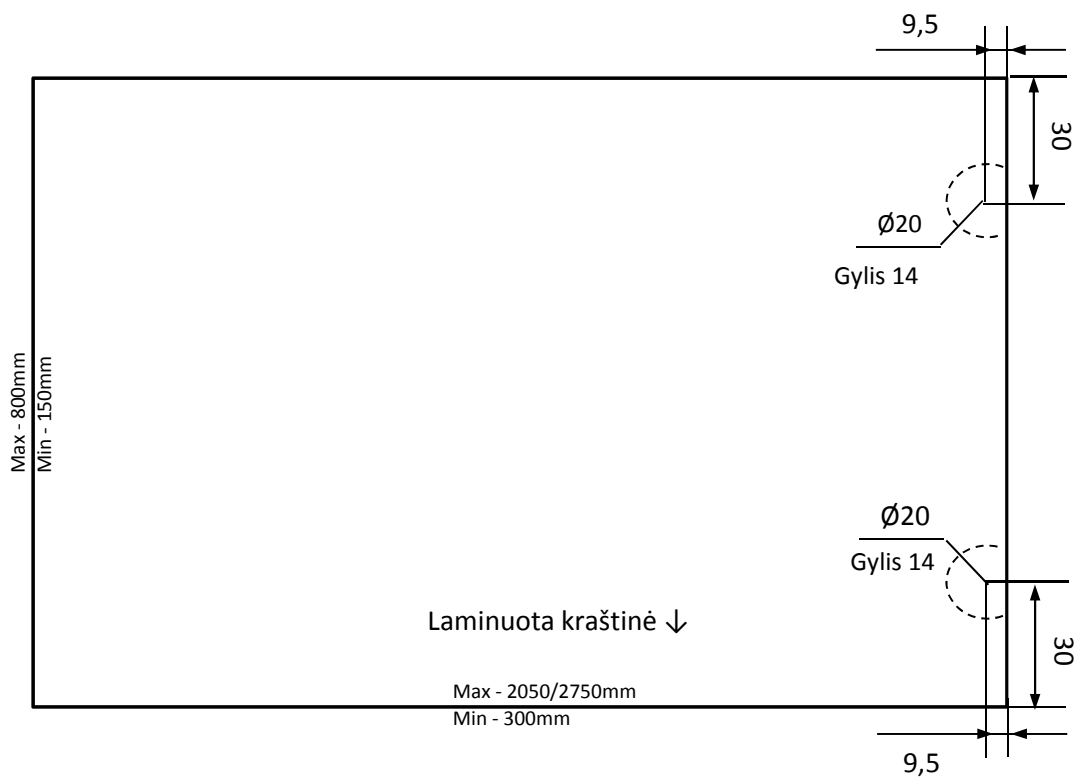


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|------------|
| | D30 |
|--|------------|

(detalių gręžimas užmaunamo tipo sąvaržoms)

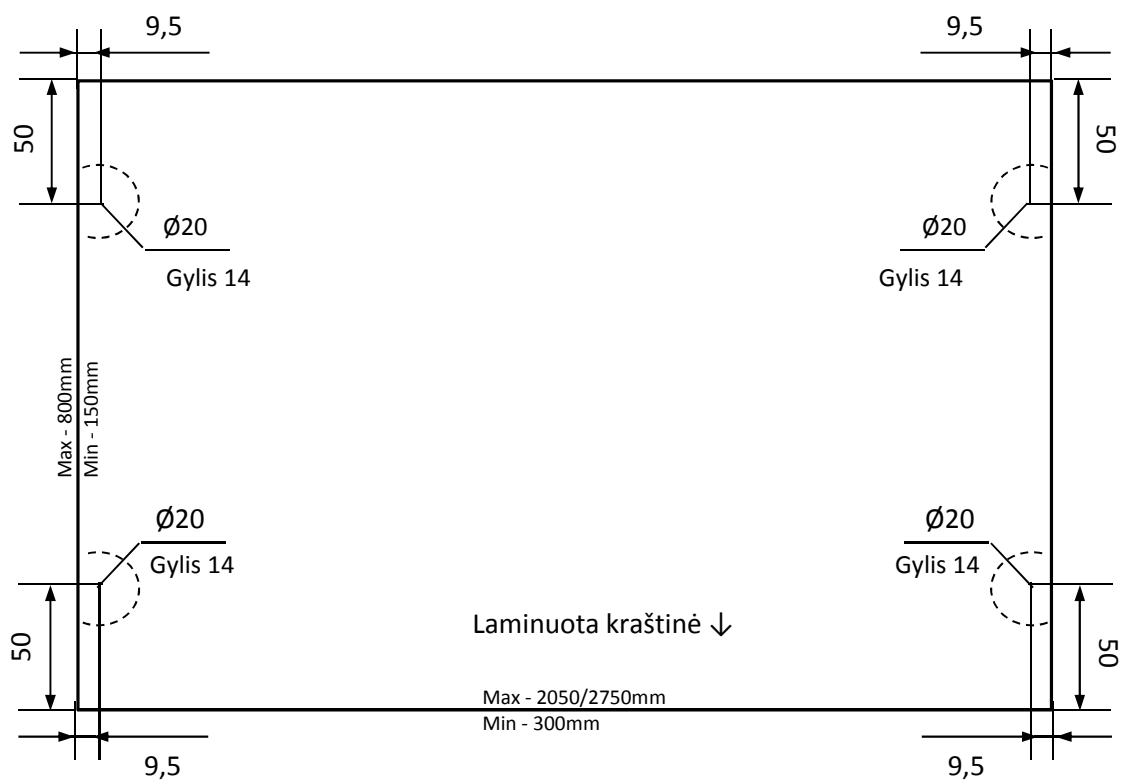


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|------------|
| D50 | D50 |
|------------|------------|

(detalių gręžimas užmaunamo tipo sąvaržoms)

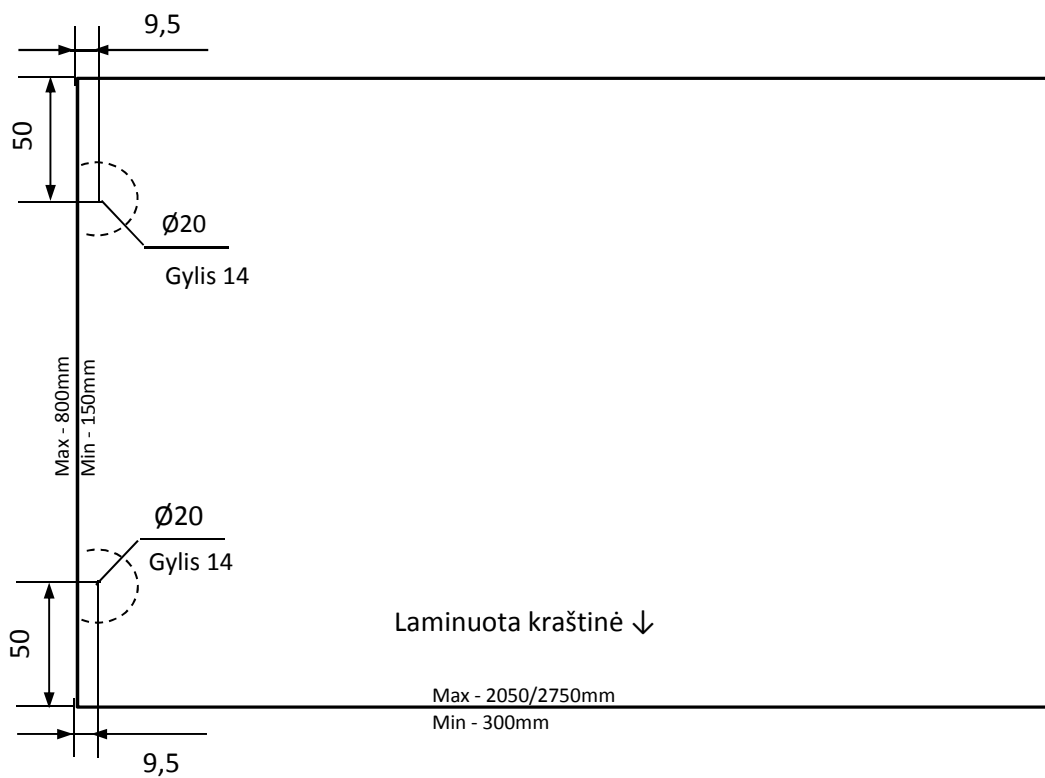


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|--|
| D50 | |
|------------|--|

(detalių gręžimas užmaunamo tipo sąvaržoms)

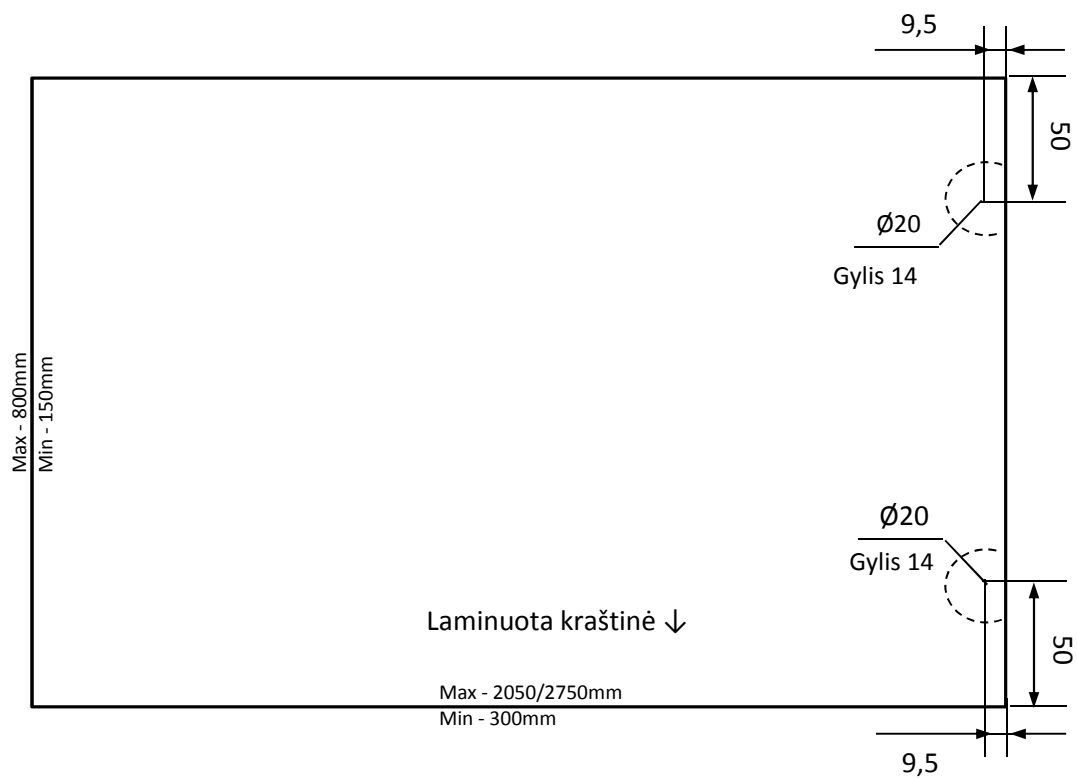


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|------------|
| | D50 |
|--|------------|

(detalių gręžimas užmaunamo tipo sąvaržoms)

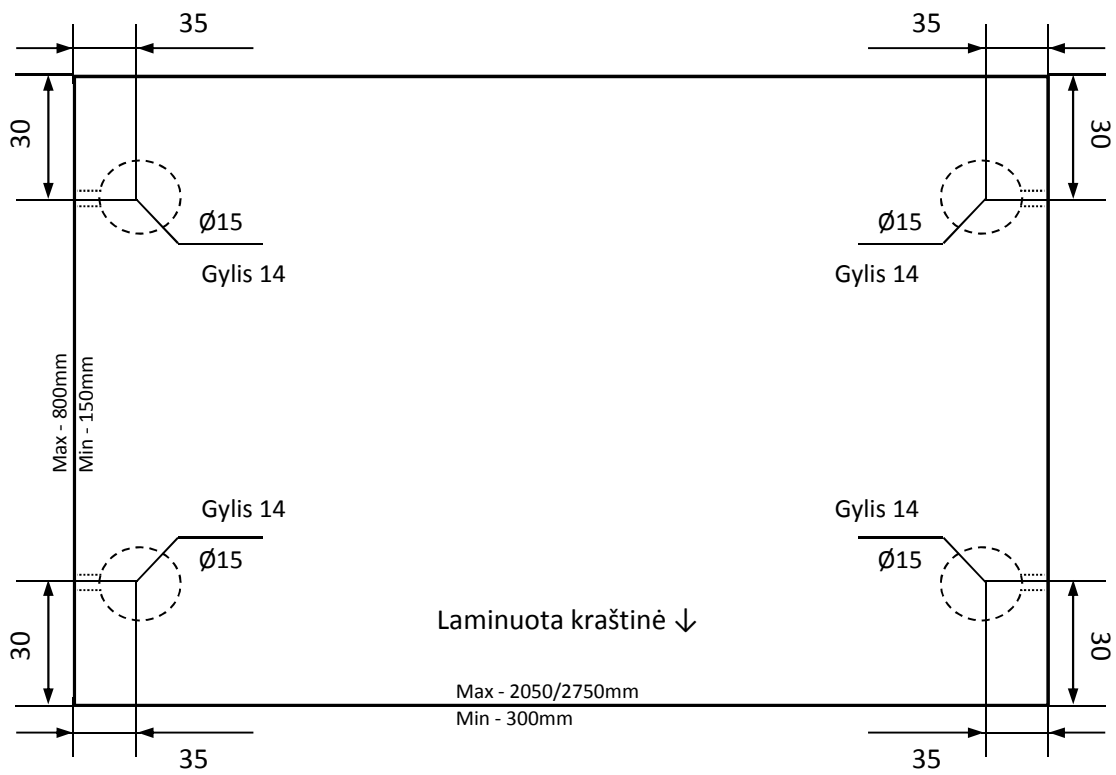


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|------------|
| i30 | i30 |
|------------|------------|

(detalių gręžimas ekscentrinėms svarsžoms)

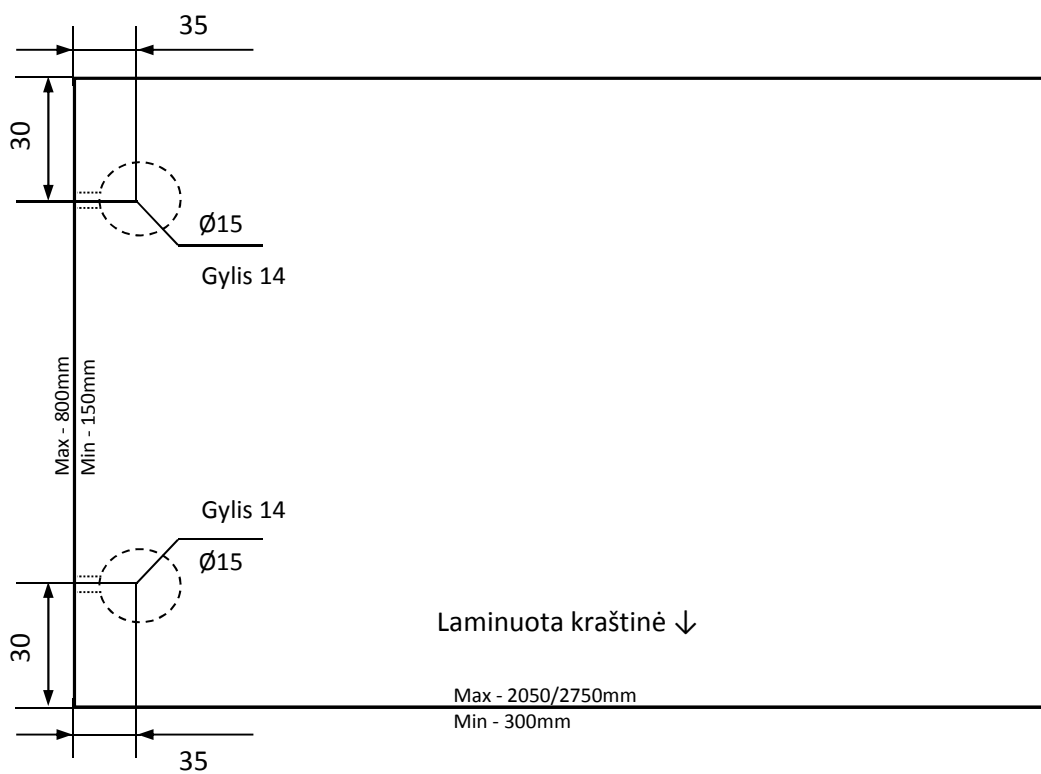


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|--|
| i30 | |
|------------|--|

(detalių gręžimas ekscentrinėms sąvaržoms)

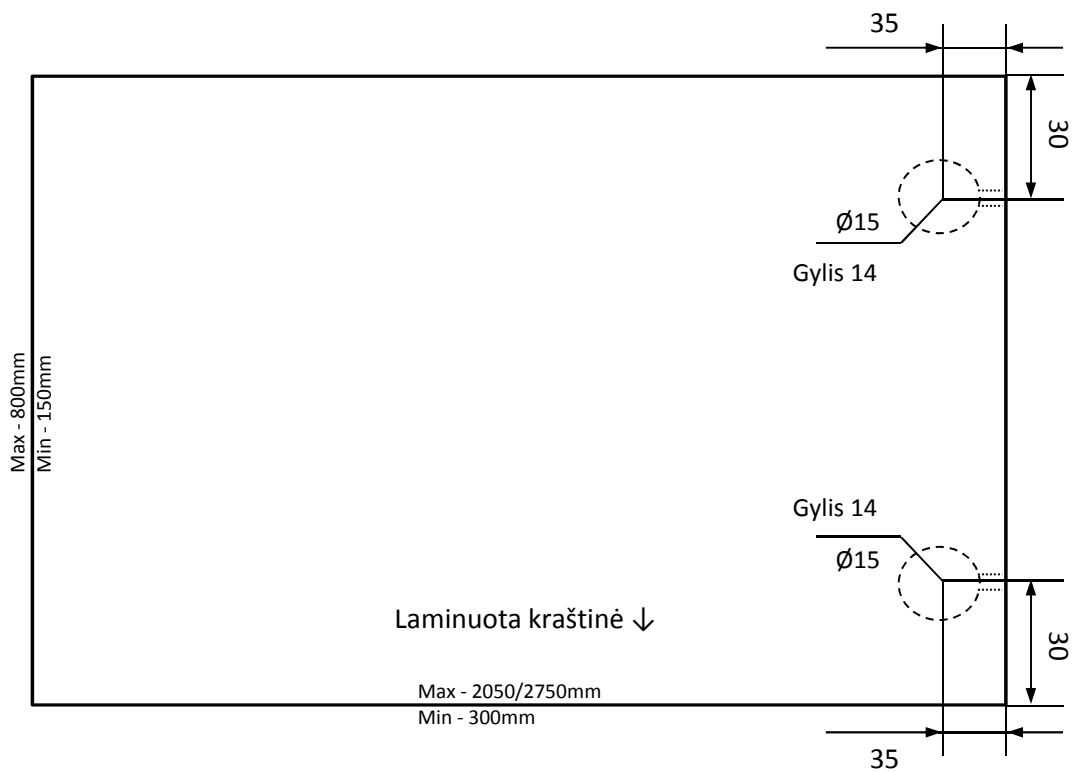


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|------------|
| | i30 |
|--|------------|

(detalių gręžimas ekscentrinėms svarsžoms)

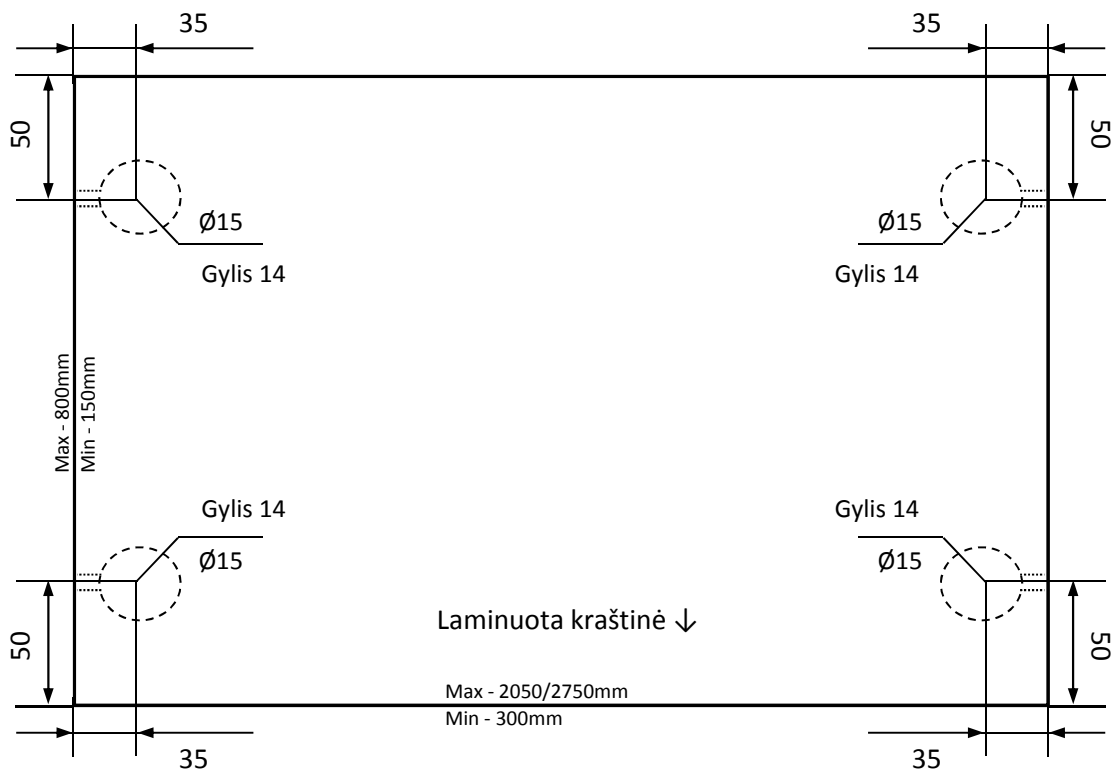


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|------------|
| i50 | i50 |
|------------|------------|

(detalių gręžimas ekscentrinėms svarsžoms)

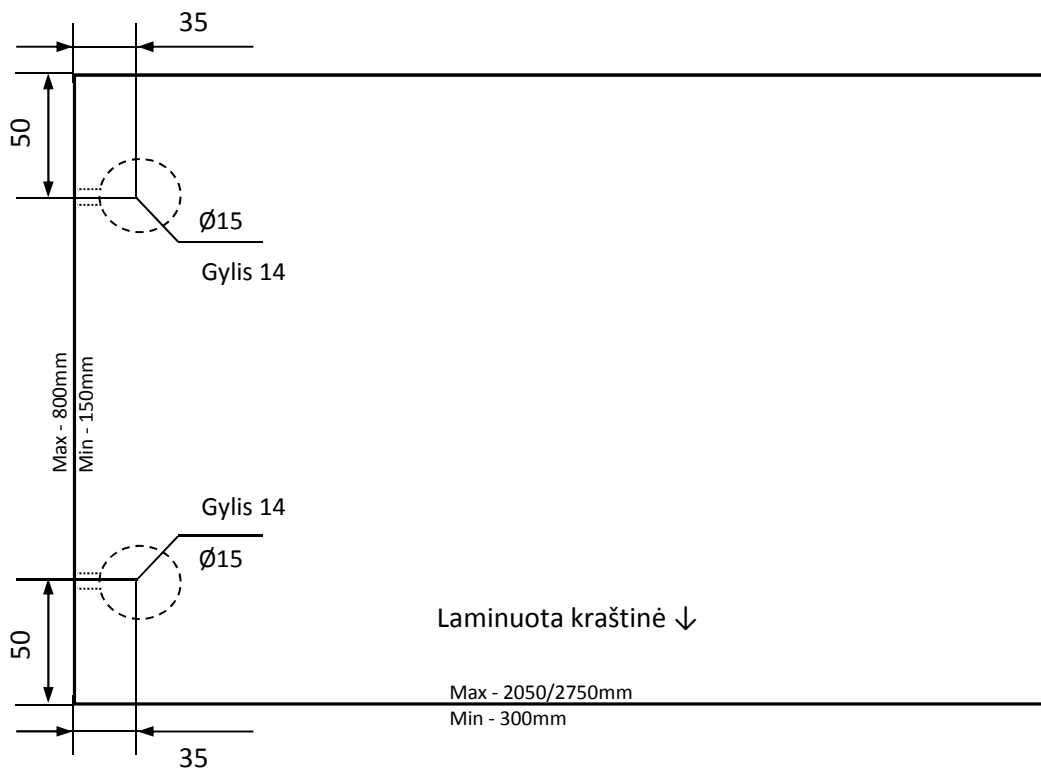


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|------------|--|
| i50 | |
|------------|--|

(detalių gręžimas ekscentrinėms svarsoms)

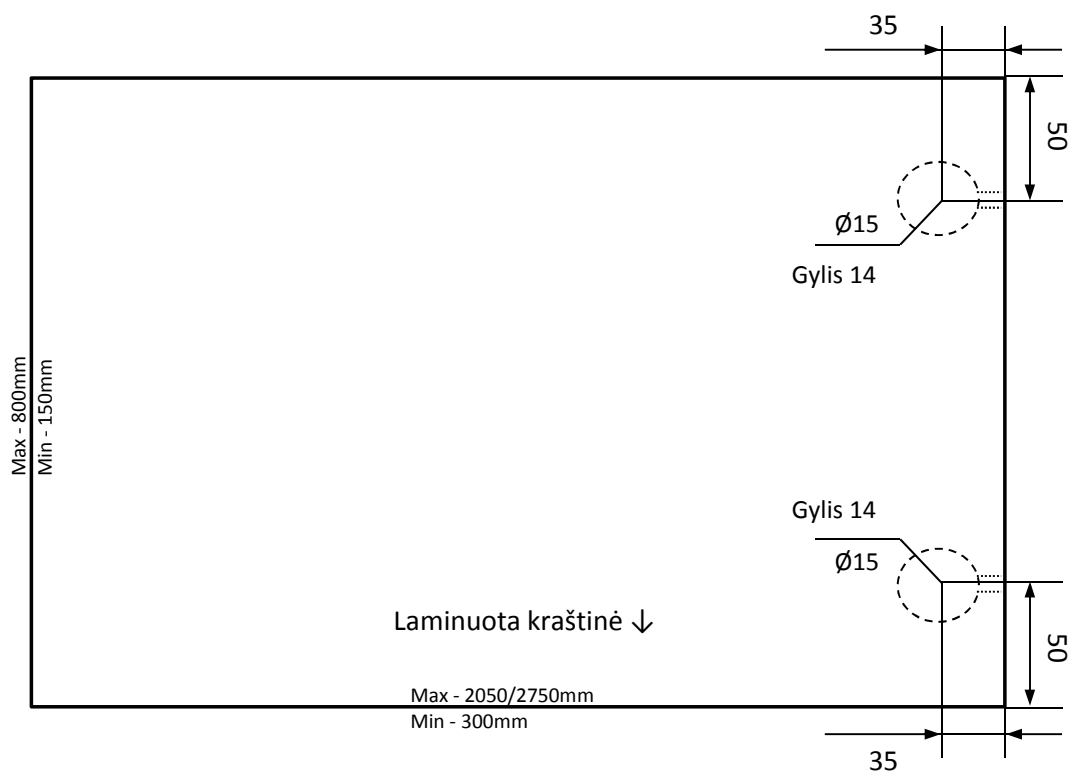


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|------------|
| | i50 |
|--|------------|

(detalių gręžimas ekscentrinėms sąvaržoms)

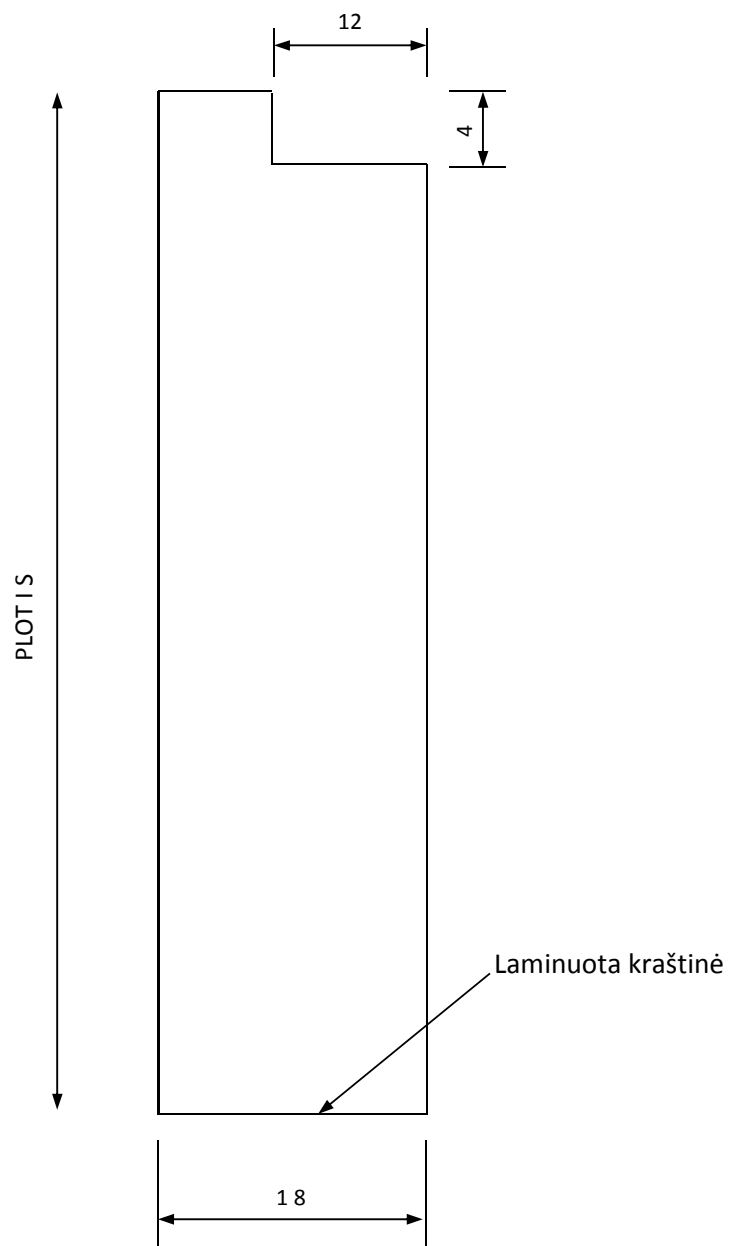


Pastaba: skylės priešingoje plokštumoje

PASTABOS:

FR.(NG.4)

(detalių frezavimas nugarėlei pritvirtinti)

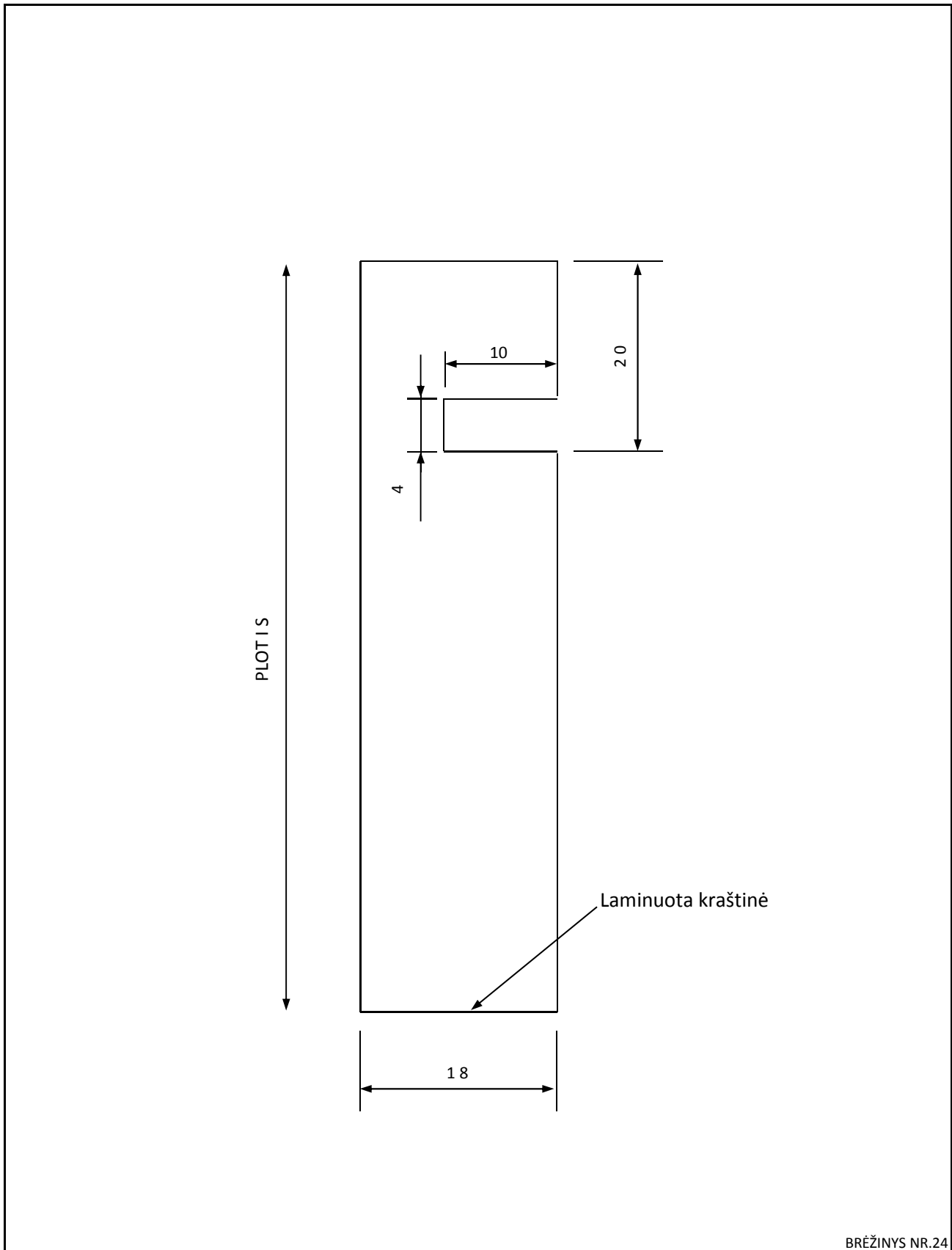


BRĖŽINYS NR.23

PASTABOS:

FR.(NG.20)

(detalių frezavimas nugarėlei įterpti)

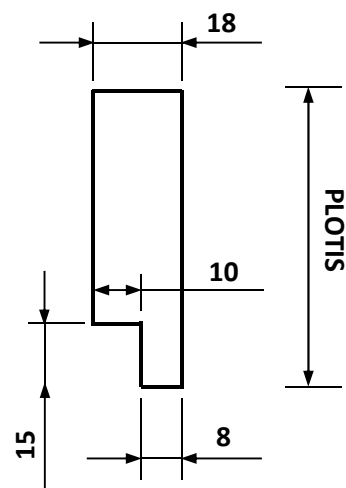
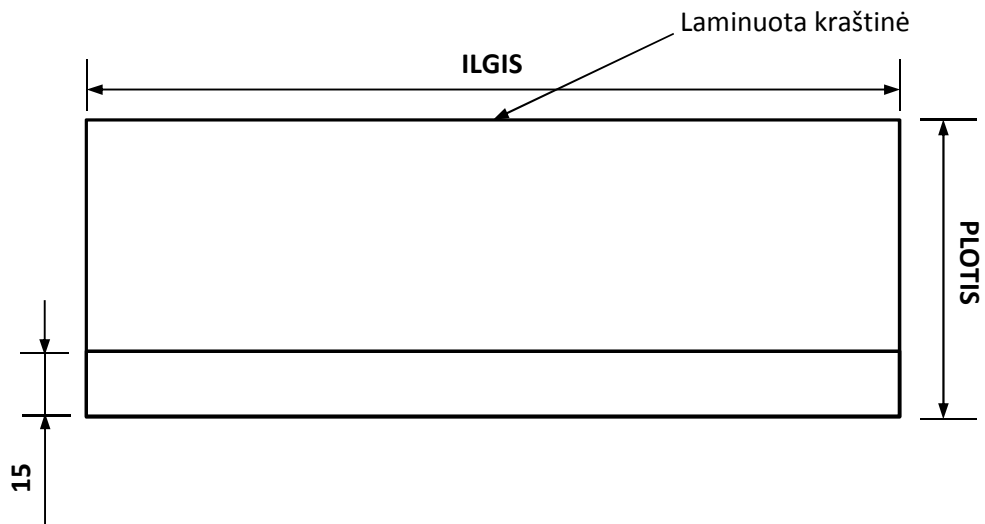


BRĖŽINYS NR.24

PASTABOS:

FR.(ST.4)

(detalių frezavimas stalčiams su dugnu iš HDF)

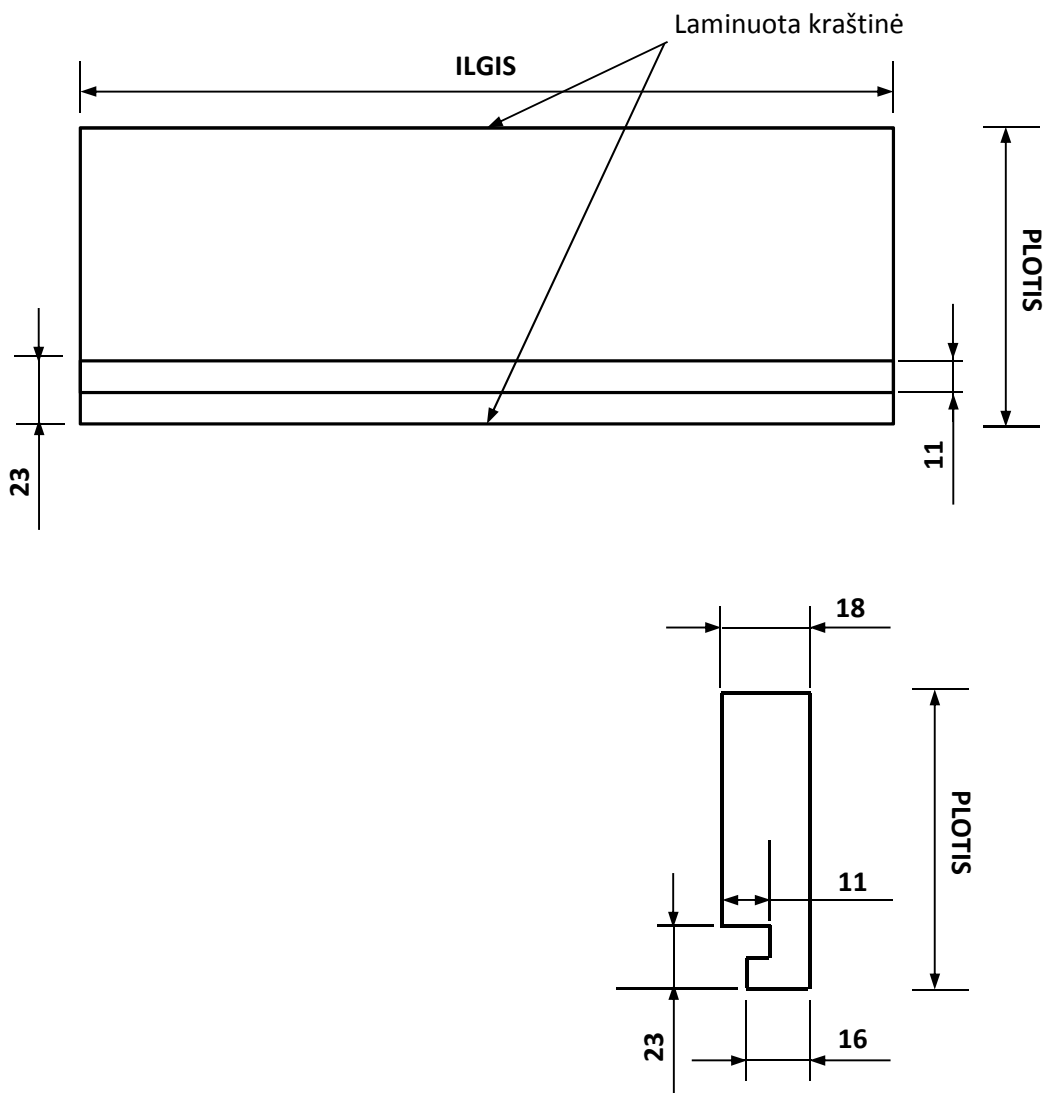


BRĖŽINYS NR.25

PASTABOS:

FR.(ST.10)

(detalių frezavimas stalčiams su 10mm dugnu)

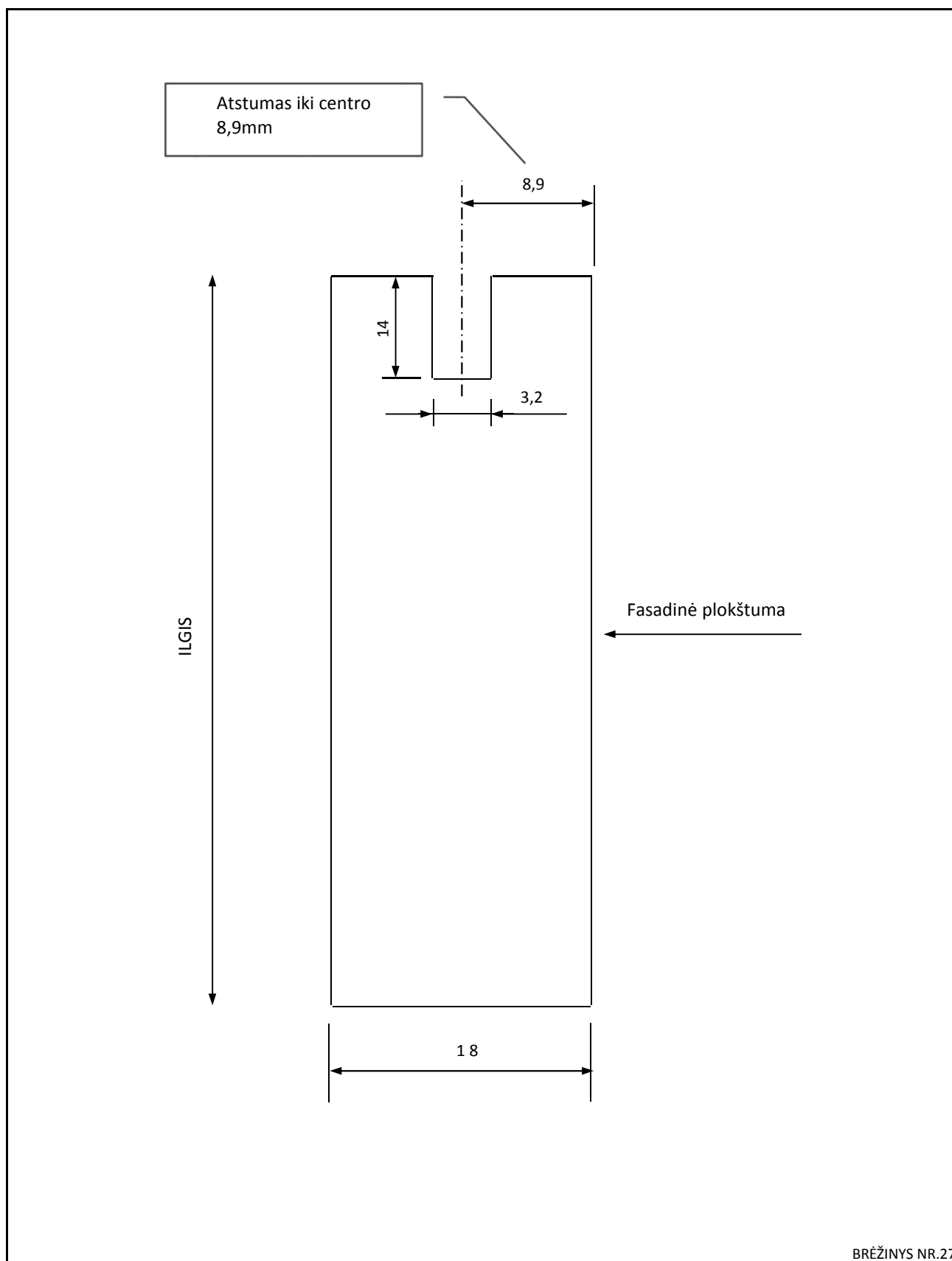


BRĖŽINYS NR.26

PASTABOS:

FR.(RNK.8,9/V)

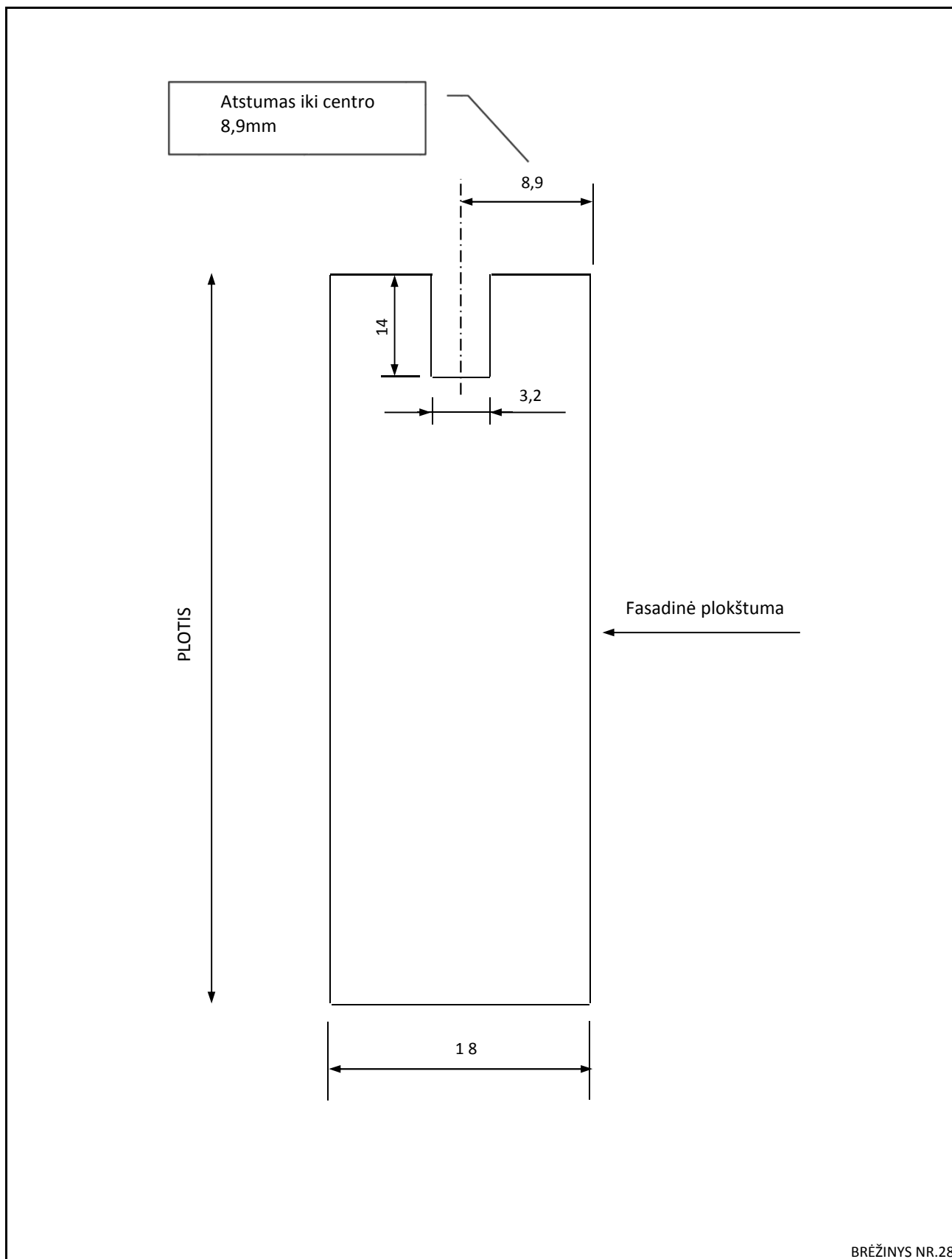
(detalių/fasadų frezavimas rankenėlei įterpti - tekstūra vertikaliai)



PASTABOS:

FR.(RNK.8,9/H)

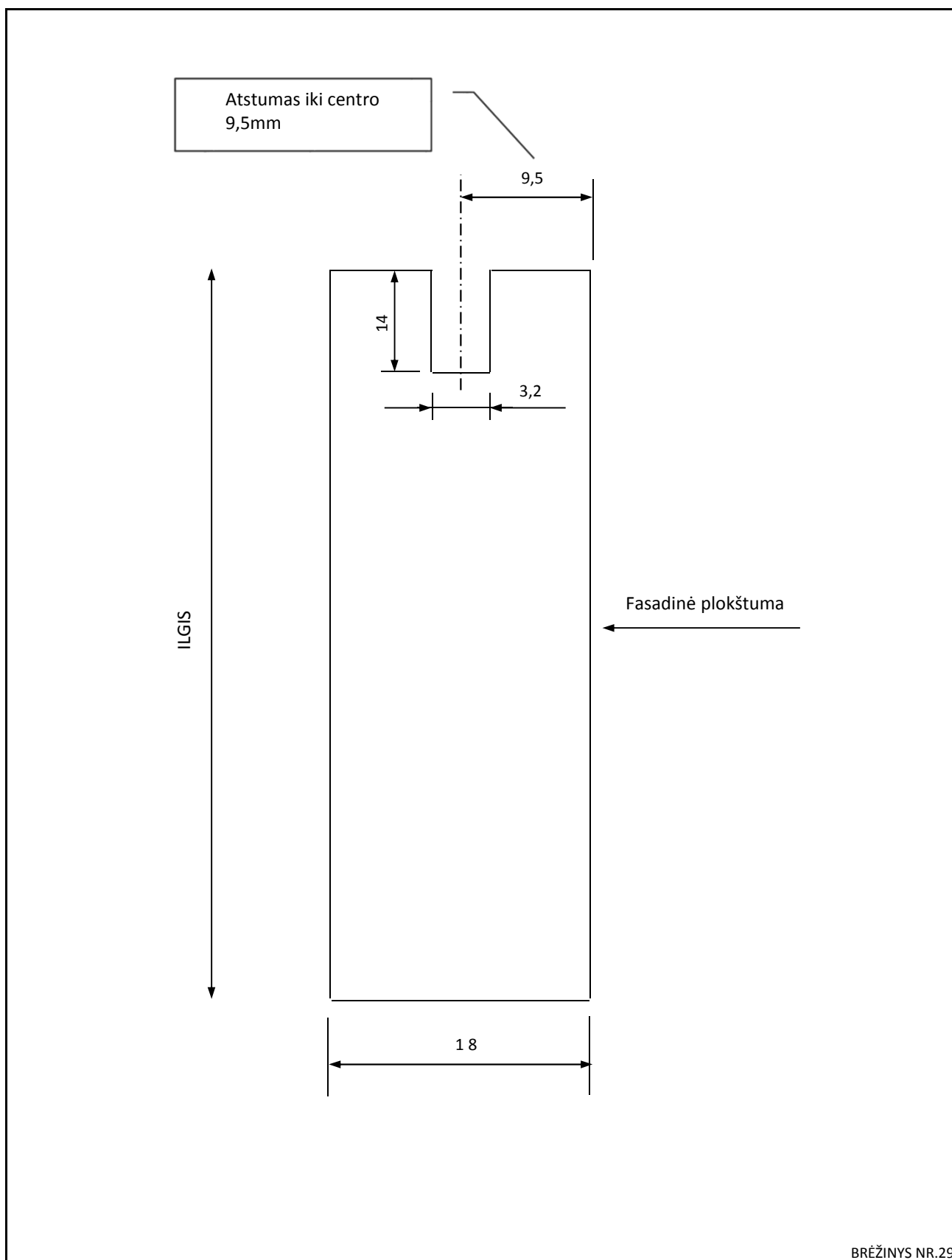
(detalių/fasadų frezavimas rankenėlei įterpti - tekstūra horizontaliai)



PASTABOS:

FR.(RNK.9,5/V)

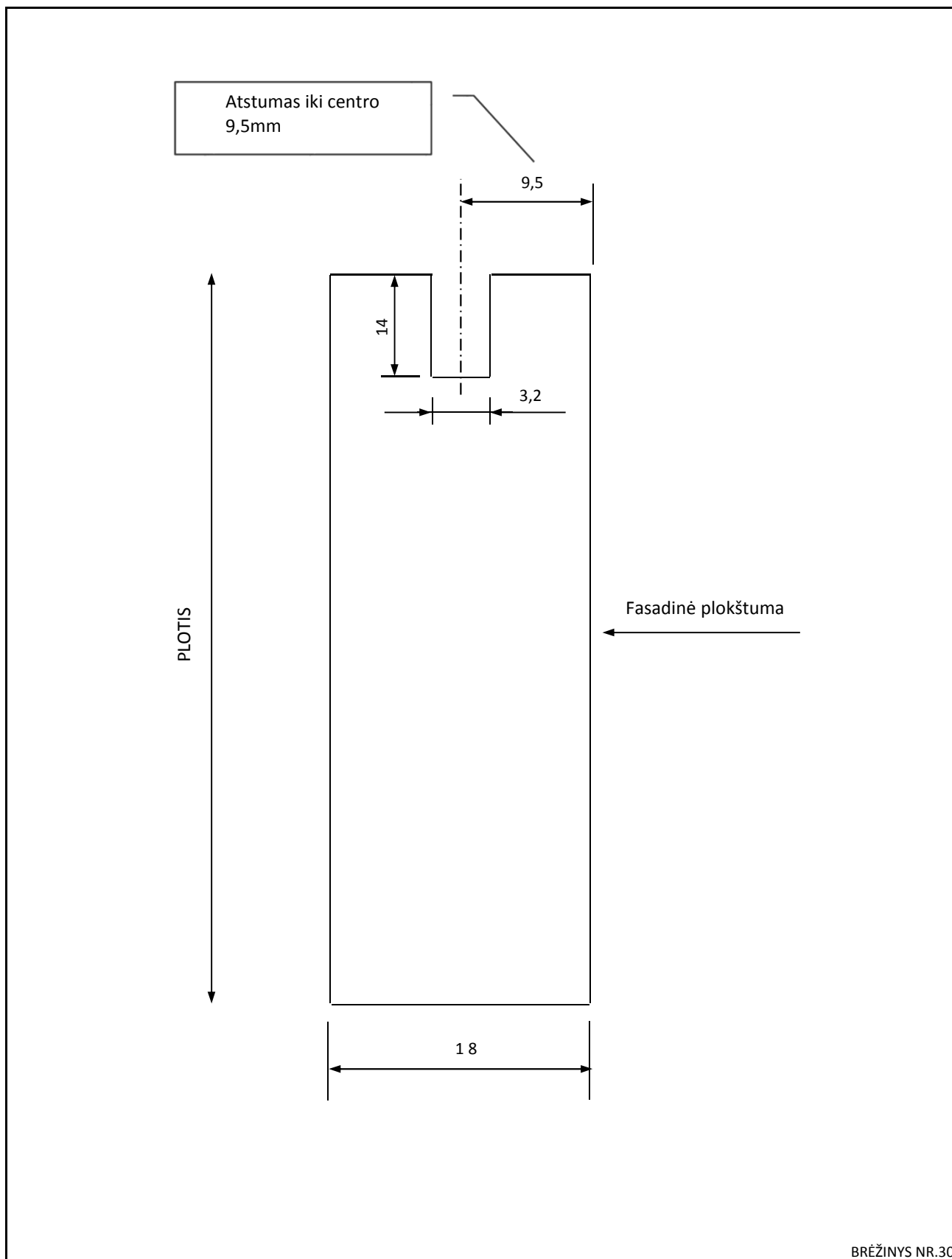
(detalių/fasadų frezavimas rankenėlei įterpti - tekstūra vertikaliai)



PASTABOS:

FR.(RNK.9,5/H)

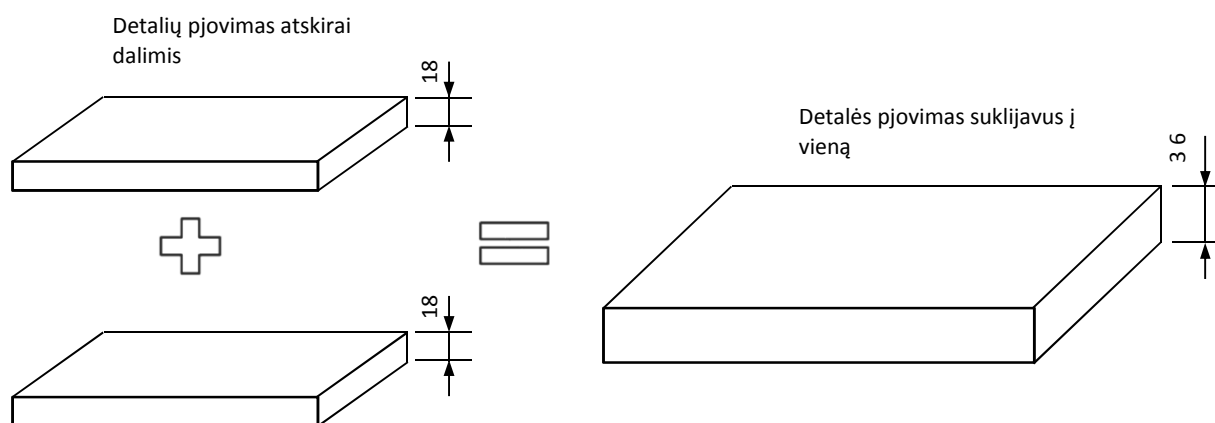
(detalių/fasadų frezavimas rankenėlei įterpti - tekstūra horizontaliai)



STORIS:

36mm

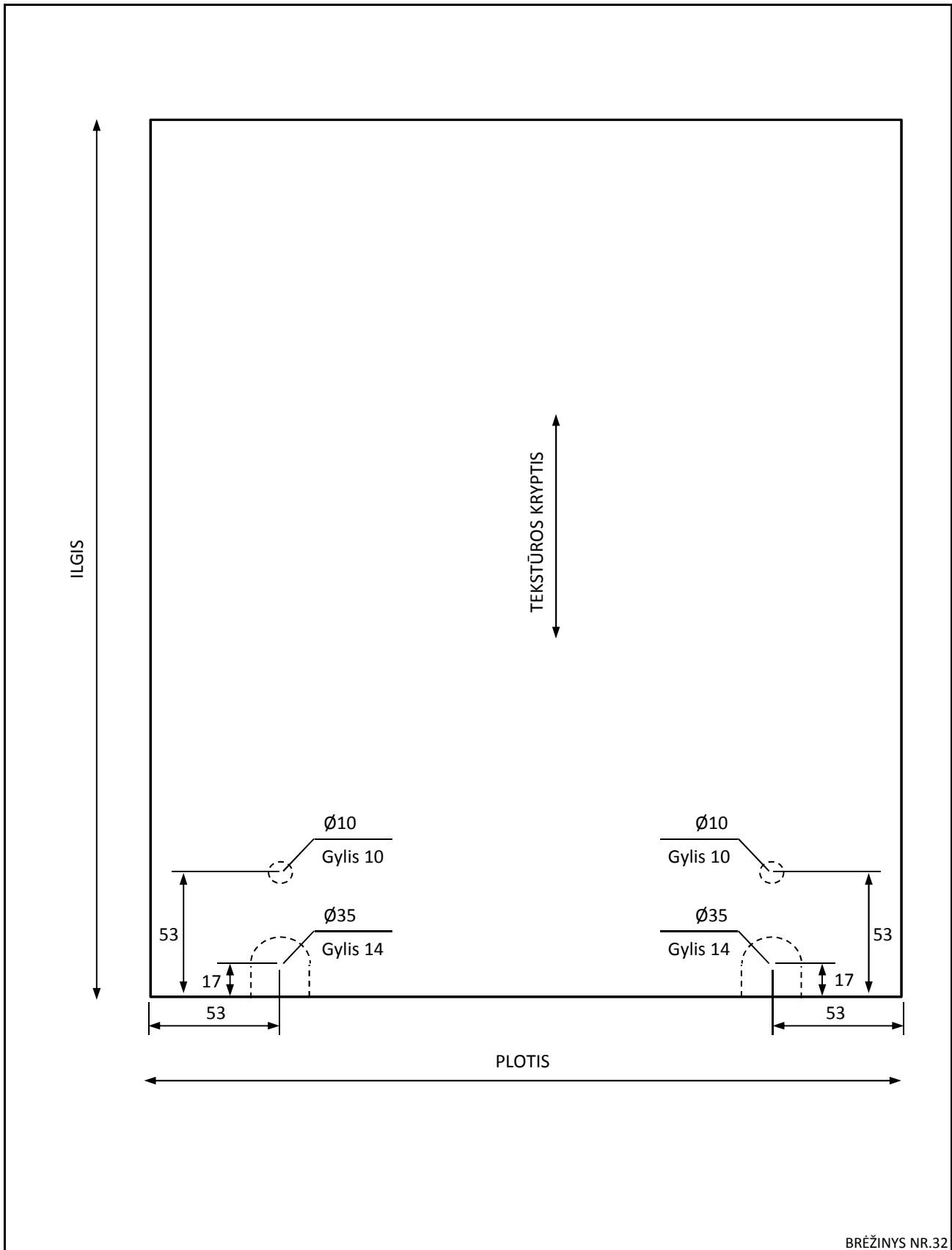
(detalių klįjavimas sujungiant dvi detales į vieną)



GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|--------|
| | LAGUNA |
|--|--------|

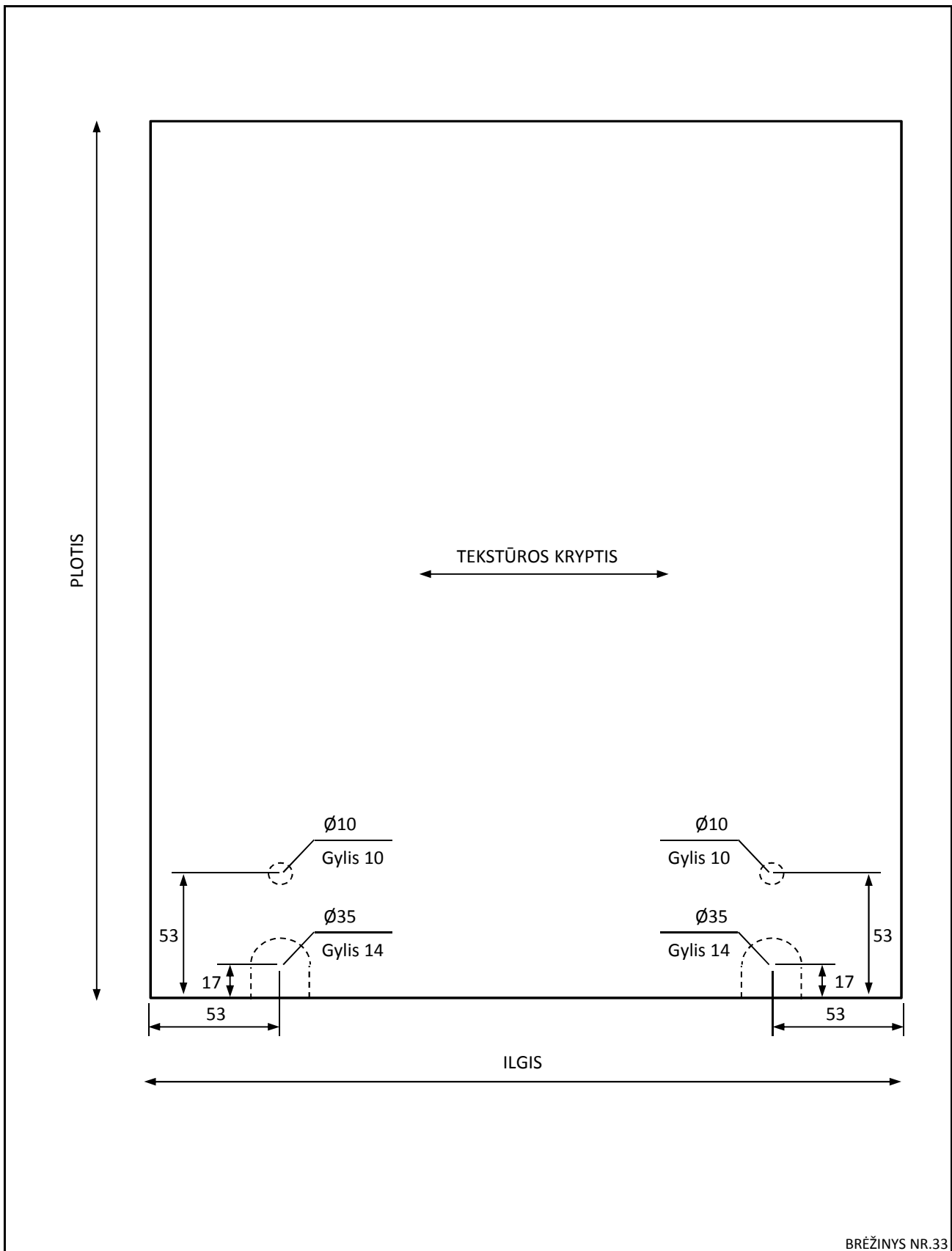
(durų frezavimas apatiniams, sistemos "LAGUNA", ratukams - tekstūra vertikaliai)



GRĘŽIMO SCHEMA:

| | |
|--------|--|
| LAGUNA | |
|--------|--|

(durų frezavimas apatiniams, sistemos "LAGUNA", ratukams - tekstūra horizontaliai)

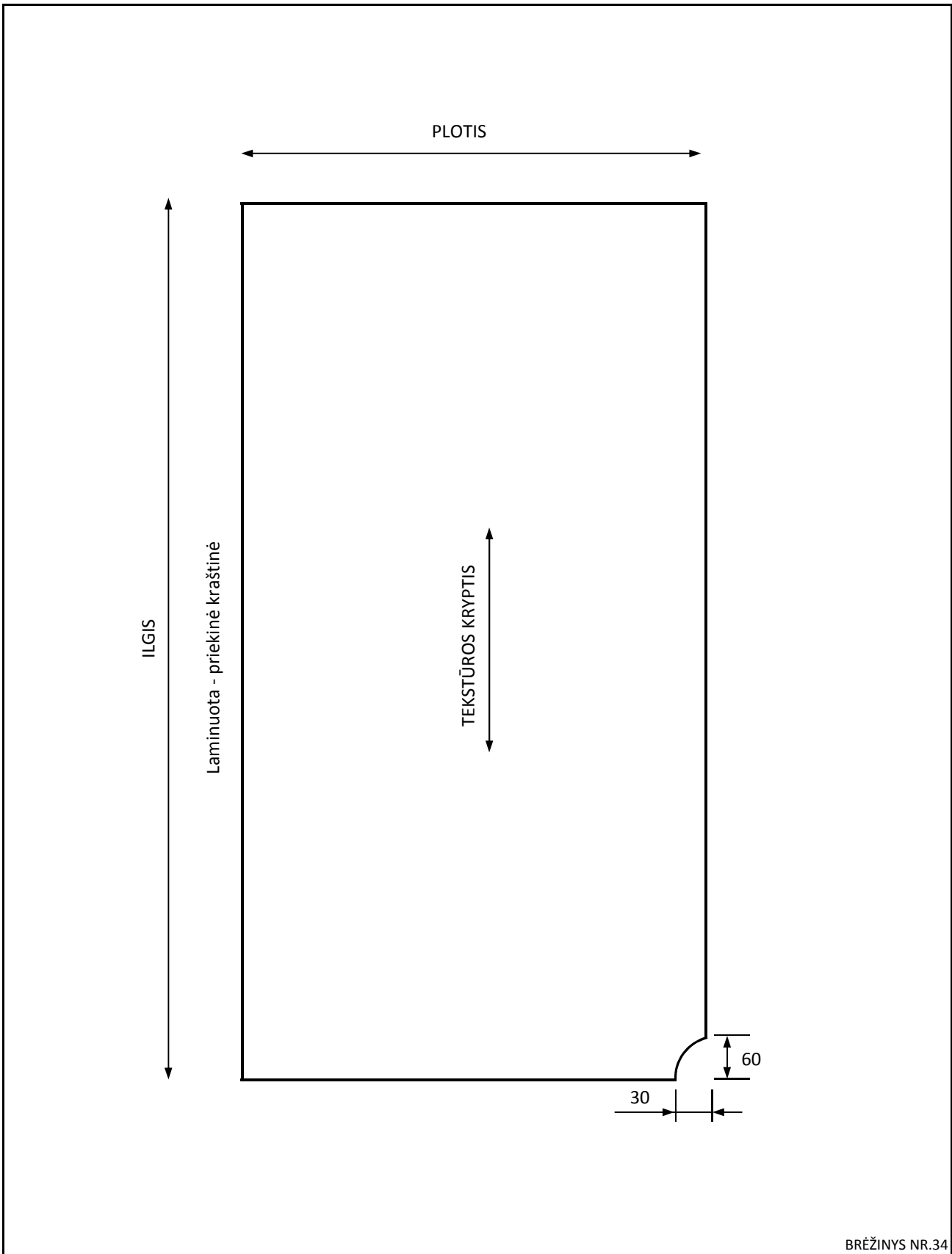


BRĘŽINYS NR.33

GRĖŽIMO SCHEMA:

| | |
|-----------------|--|
| PL.60x30 | |
|-----------------|--|

(detalės kampo pašalinimas grindjuostėms "apeiti" - tekstūra vertikaliai)

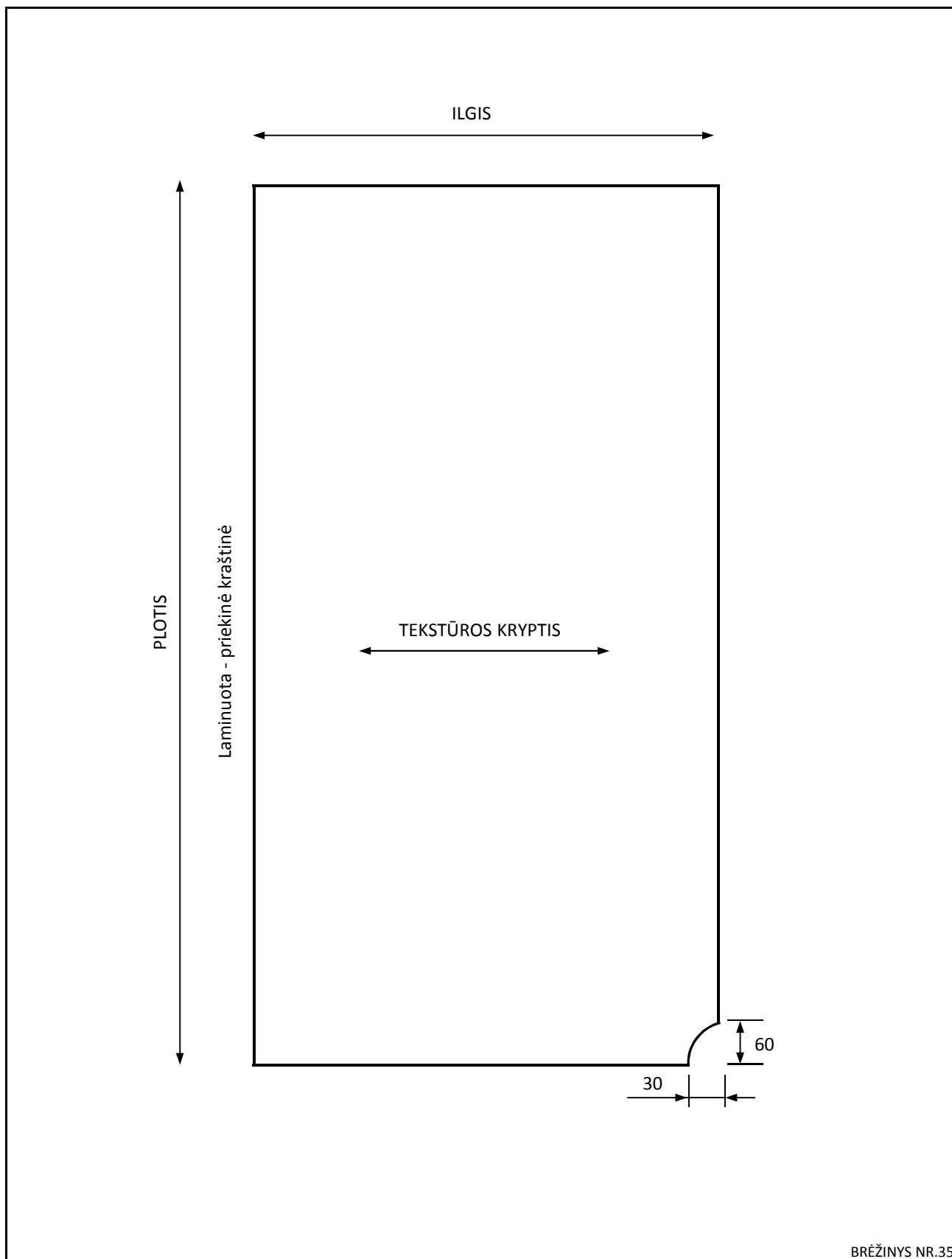


BRĖŽINYS NR.34

GRĖŽIMO SCHEMA:

| | |
|--|----------|
| | PL.60x30 |
|--|----------|

(detalės kampo pašalinimas grindjuostėms "apeiti" - tekstūra horizontaliai)



BRĖŽINYS NR.35