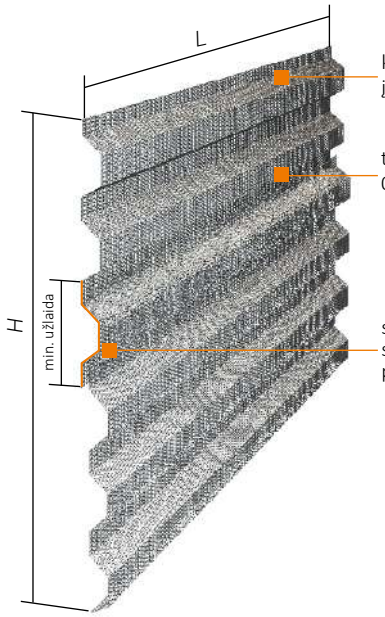
# RECOSTAL 1000

LIKTINIS KLOJINYS

TECHNOLOGINĖS SIŪLĖS

EUROKODAS 2

**RECOSTAL 1000** - yra naudojamas kokybiškų technologinių siūlių įrengimui gelžbetoninėse konstrukcijose.




Savaime nestovinti konstrukcija.

Recostal klojinys panaikina poslinkius tarp gretimų gelžbetoninių elementų ir užtikrina konstrukcijos vientisumą.

Recostal profilis atitinka Eurokodo 2 technologinių siūlių aukščiausius reikalavimus.

Recostal aukščiai: H = 14 - 300 cm.
Standartinis ilgis: L = 2.25 m.

Recostal 1000 yra tvirtinamas prie viršutinės ir apatinės g/b plokščių armatūros .



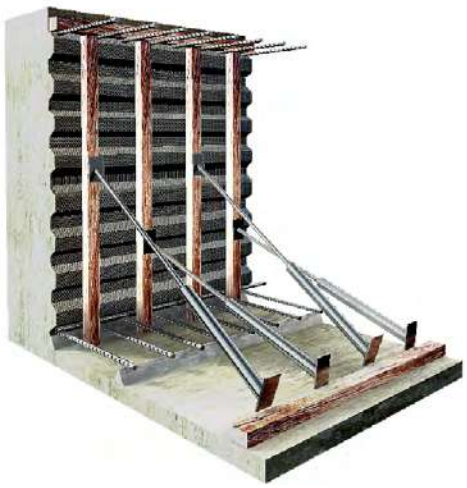
**H < 30 cm**

Savaime laikanti




**H = 90 - 200 cm**

Naudojama papildoma armatūra tvirtinmui

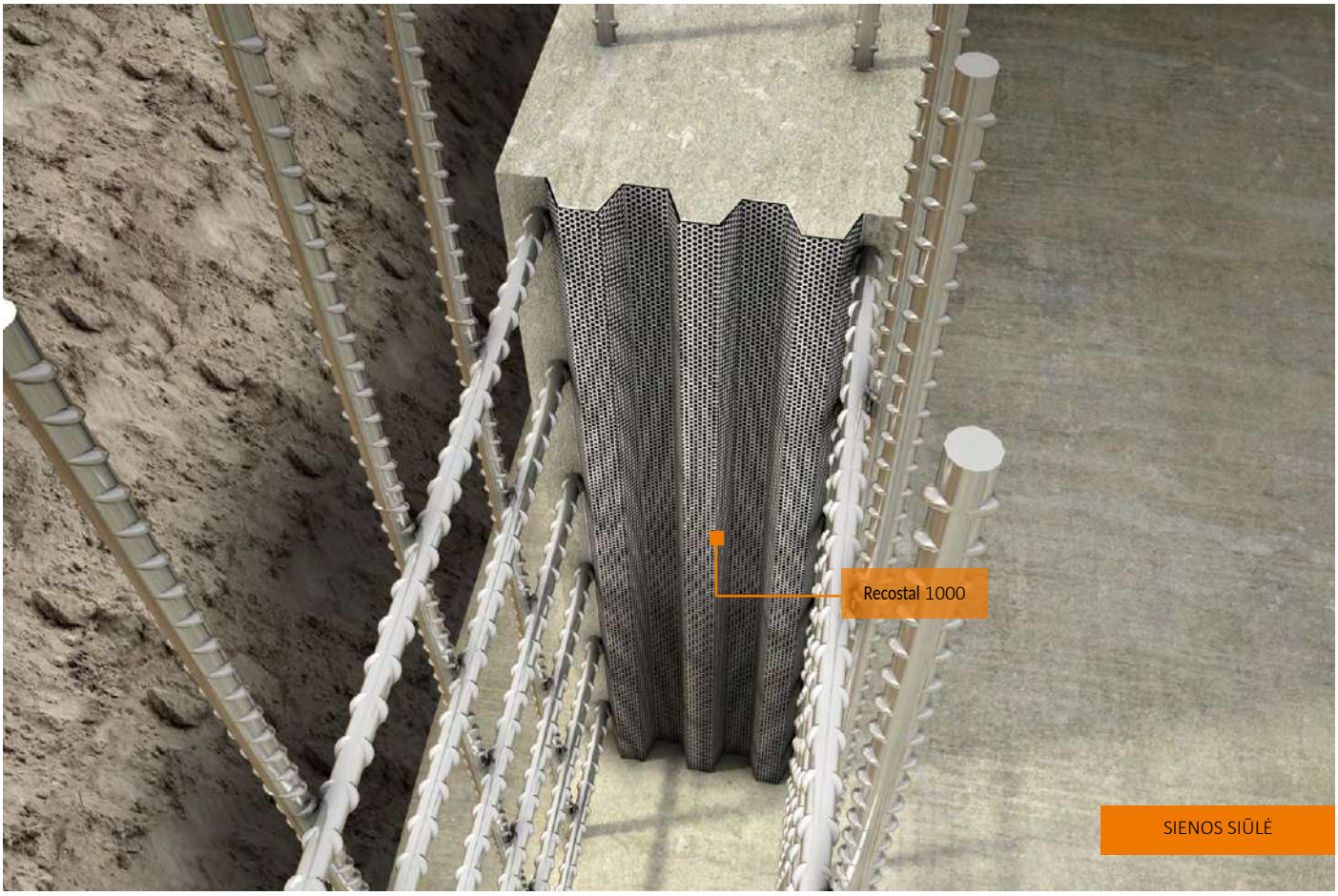


**H > 200 cm**

Naudojamos papildomos atramos tvirtinimui

| NUMERIS | TIPAS | ILGIS L [m] | AUKŠTIS H [m] | STORIS g [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 700-01 | Recostal 1000 M/0.7 | 2.25 | 1.0 | 0.7 |
| 700-02 | Recostal 1000 M/1.0 | 2.25 | 1.0 | 1.0 |
| 700-03 | Recostal 1000 M/1.25 | 2.25 | 1.0 | 1.25 |
| 701-... | Recostal 1000/0.7 | 2.25 | pagal užsakymą | 0.7 |
| 702-... | Recostal 1000/1.0 | 2.25 | pagal užsakymą | 1.0 |
| 703-... | Recostal 1000/1.25 | 2.25 | pagal užsakymą | 1.25 |

*Nestandartiniai dydžiai gaminami pagal užsakymą.


Recostal 1000
SIENOS SIŪLĖ


medinis tašas
Recostal 1000
papildomas armavimas
PLOKŠTĖS SIŪLĖ

# RECOSTAL 1000

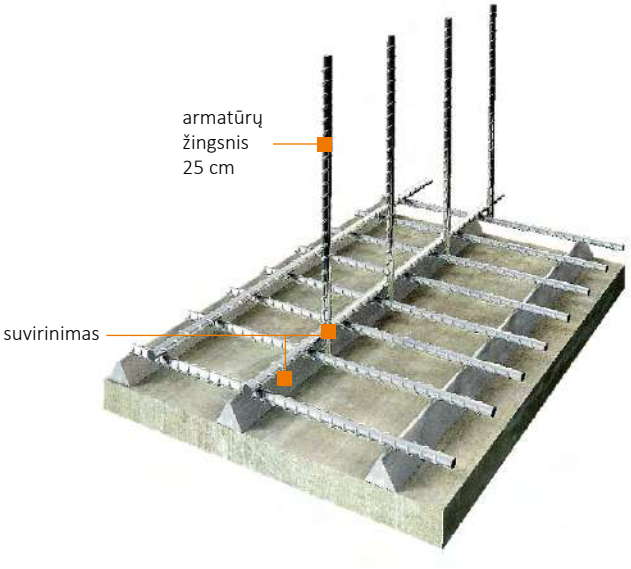
Rekomendacijos:

- Darbo metu dėvėkite apsaugines pirštines ir darbo rūbus ilgomis rankovėmis.
- Apsaugokite gaminį nuo mechaninių pažeidimų.
- Papildomos atramos montuojamos, kai lakšto aukštis viršija 90 cm
- Iki 30 cm aukščio Recostal 1000 yra savaime stovinti konstrukcija.

SAVAIME LAIKANTI | H = 30 - 90

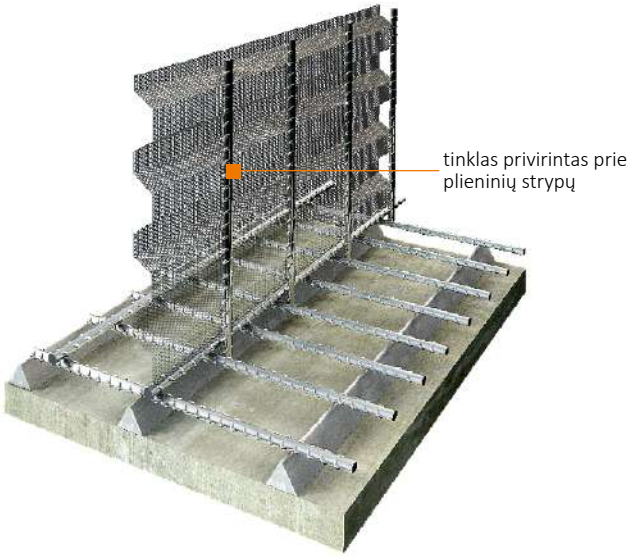
## ŽINGSNIS 1

Armatūros tinklo montavimas.



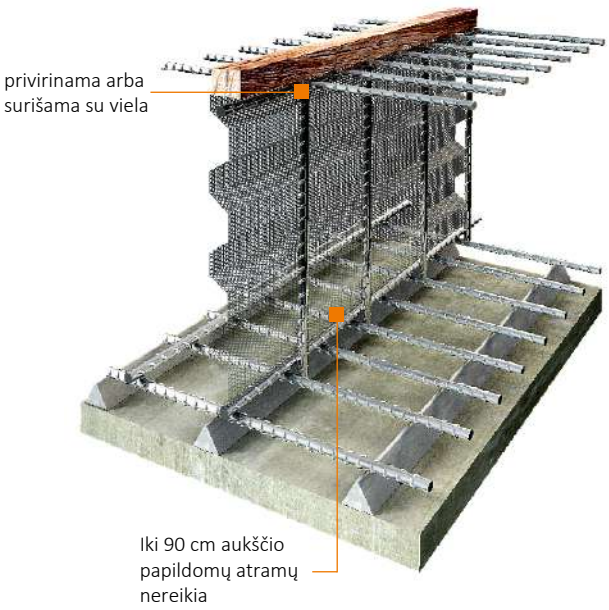

## ŽINGSNIS 2

Recostal 1000 montavimas prie armatūros tinklo.



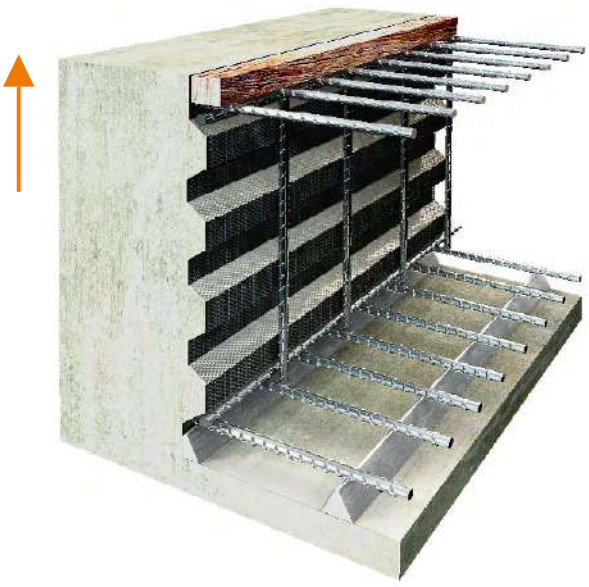

## ŽINGSNIS 3

Viršutinė armatūra privirinama prie vertikaliųjų strypų. Sumontuojamas medinis tašas.




## ŽINGSNIS 4

Betonavimas.



# RECOSTAL 1000

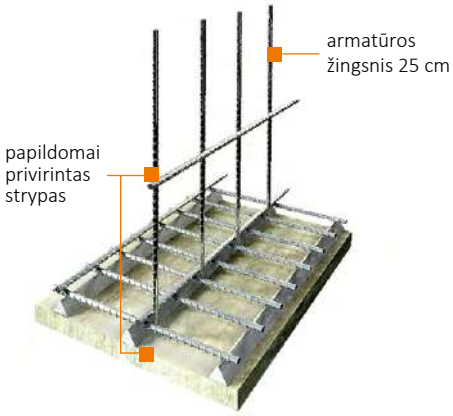
Rekomendacijos:

- Darbo metu dėvėkite apsaugines pirštines ir darbo rūbus ilgomis rankovėmis.
- Apsaugokite gaminį nuo mechaninių pažeidimų.
- Papildomos atramos reikalingos, kai lakšto aukštis viršija 90 cm.

ATRAMOS H > 90 CM

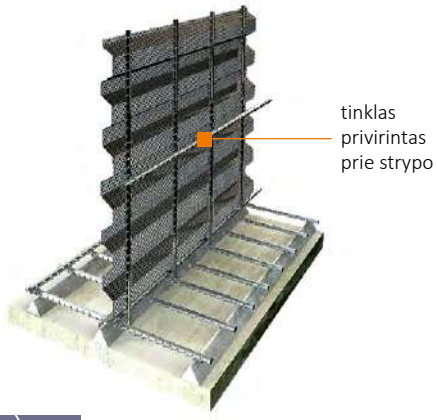
## ŽINGSNIS 1

Armatūros tinklo įrengimas.



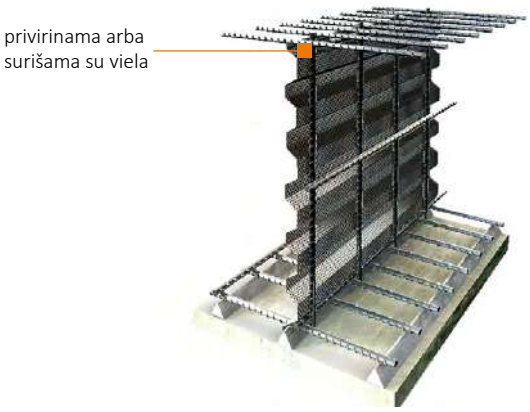

## ŽINGSNIS 2

Recostal 1000 montavimas prie suvirinto armatūros tinklo.



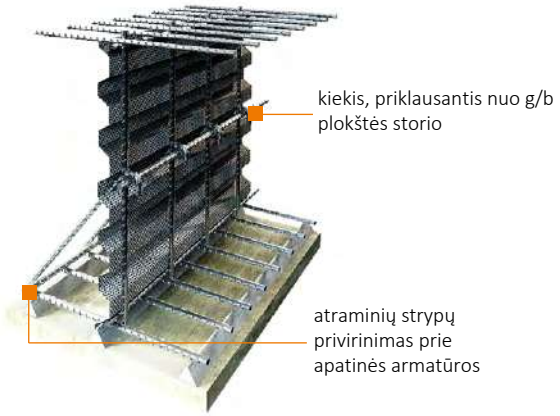

## ŽINGSNIS 3

Viršutinės armatūros montavimas ir privirinimas prie vertikaliųjų strypų.




## ŽINGSNIS 4

Atraminių strypų montavimas.



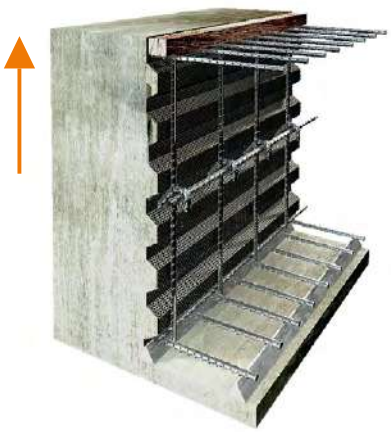

## ŽINGSNIS 5

Medinio tašo montavimas.



## ŽINGSNIS 6

Betonavimas.

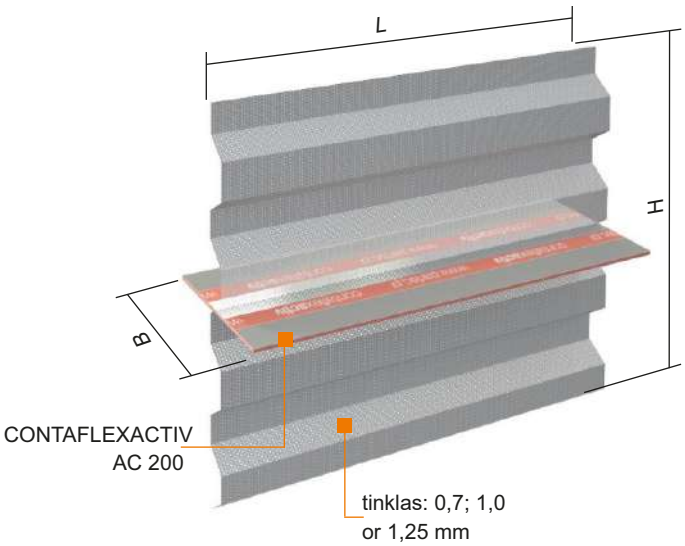


# RECOSTAL 1000 C

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

EUROKODAS 2 | TECHNINIS VERTINIMAS

**RECOSTAL 1000 C** - yra Recostal 1000 ir Contaflexactiv sistemos, skirtos užsandarinti technologinėms siūlėms, derinys.




Ši sistema puikiai tinka toms sandūroms (technologinėms siūlėms), kuriose numatomas aukštesnis gruntinio vandens lygis.

Savaime nestovinti konstrukcija.

Standartinis ilgis L = 2,25 m.

Recostal 1000C montuojamas tarp viršutinės ir apatinės elemento armatūros.

- H < 30 cm - skerspjūvis parenkamas pagal GB plokštės storį.
- H > 30 cm - gaminamas su sprausteliais.

**Įrengimo temperatūra: - 18 / +50 °C**

**Informaciniai dokumentai:**
Techninis vertinimas
**ITB AT-15-6259/2016 + Priedas nr.1**
Eurokodas 2

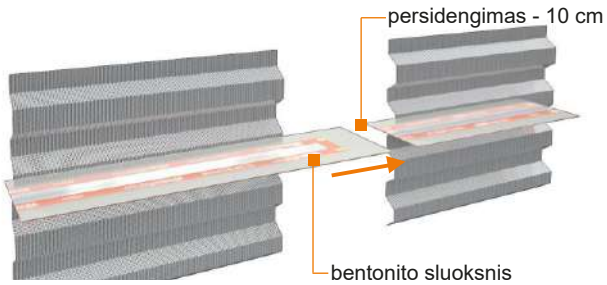
**ĮSPĖJIMAS !!!**
Organinės plėvelės pašalinti negalima

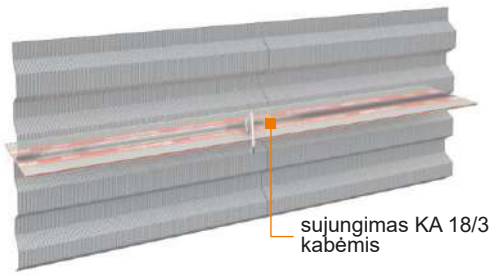
**Saugumas:**
Įrengimo metų naudokite apsaugines pirštines ir darbo rūbus ilgomis rankovėmis.

**Sandėliavimas:**
Gaminiai turi būti apsaugoti nuo kritulių ir drėgmės.
Nesandėliuoti atviroje teritorijoje, kur galimas ilgalaikis UV poveikis. Rekomenduojama sandėliuoti po stogu.

**Įpakavimas:**
10 juostų + 10 sujungimo kabių

## ELEMENTŲ SUJUNGIMAS




**SVARBU:** Visi elementai yra pagaminti pagal projekto duomenis, atsižvelgiant į keičiamus pločius, perdangų matmenis ir užtikrinant plokščių, sienų sandarumą.

| NUMERIS | TIPAS | AUKŠTIS H [m] | TIPAS | STORIS g [mm] | ILGIS L [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| 710-... | Recostal 1000 C/0,70 | pagal užsakymą | CONTAFLEXACTIV AC 200 | 0,70 | 2,25 |
| 711-... | Recostal 1000 C/1,00 | pagal užsakymą | CONTAFLEXACTIV AC 200 | 1,00 | 2,25 |
| 712-... | Recostal 1000 C/1,25 | pagal užsakymą | CONTAFLEXACTIV AC 200 | 1,25 | 2,25 |
| 713-... | Recostal 1000 C/... | pagal užsakymą | pagal užsakymą | pagal užsakymą | pagal užsakymą |

# RECOSTAL 1000 C

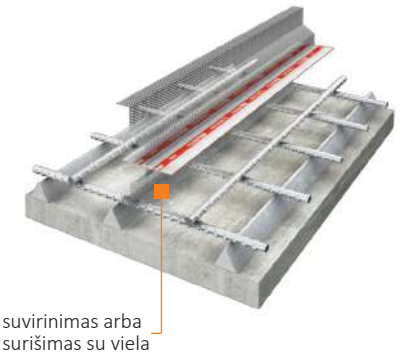
Pagrindinės instrukcijos:

- Darbo metu dėvėkite apsaugines pirštines ir darbo rūbus ilgomis rankovėmis.
- Apsaugokite gaminį nuo mechaninių pažeidimų.
- Virš 30 cm aukščio prie **Recostal** 1000 C turi būti įrengtos papildomos atramos.
- Iki 30 cm aukščio **Recostal** 1000 C yra savaime stovinti konstrukcija.
- Bentonitinė pusė nukreipta kryptimi, iš kurios numatomas vandens pratekėjimas.

## SAVAIME STOVINTI H < 30 CM

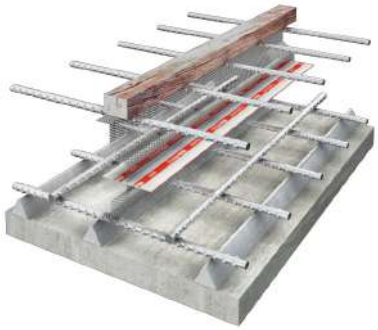
### ŽINGSNIS 1

**Recostal** 1000 C montavimas prie armatūros.




### ŽINGSNIS 2

Viršutinės armatūros ir medinio tašo montavimas.



### ŽINGSNIS 3

Betonavimas.



## ATRAMOS H > 30 CM

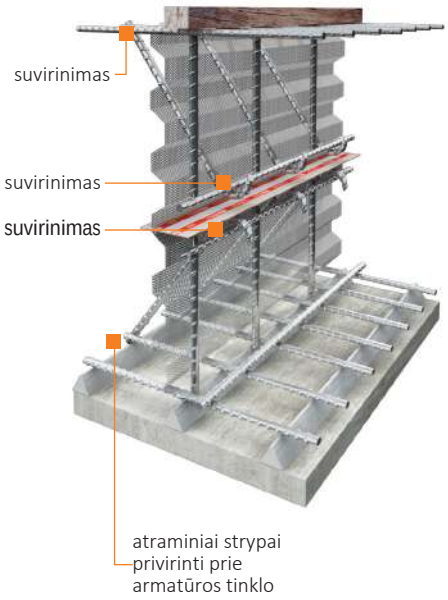
### ŽINGSNIS 1

**Recostal** 1000 C montavimas prie armatūros. Atramų įrengimas.




### ŽINGSNIS 2

Medinio tašo įrengimas.




### ŽINGSNIS 3

Betonavimas.

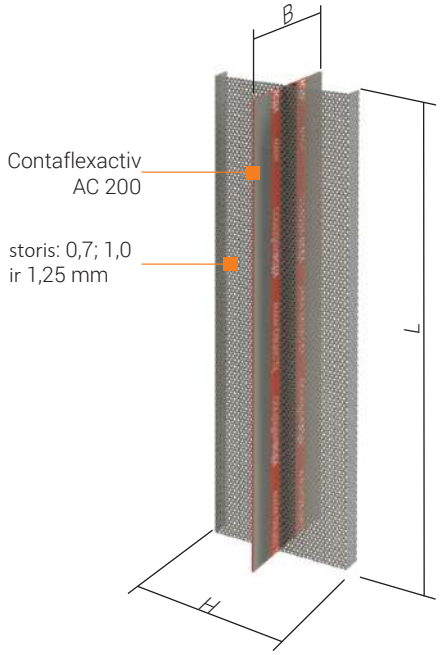


# RECOSTAL 1000 CV

LIKTINIS KLOJINYS | TECNOLOGINĖS SIŪLĖS

EUROKODAS 2 | TECHNINIS VERTINIMAS

**RECOSTAL 1000 CV** - yra Recostal 1000 ir Contaflexactiv sistemos, skirtos užsandarinti technologinėms siūlėms, derinys.




Recostal 1000 CV naudojamas sandarinti gelžbetoninių elementų technologines siūles ir kartu apsaugoti nuo vandens pratekėjimo.

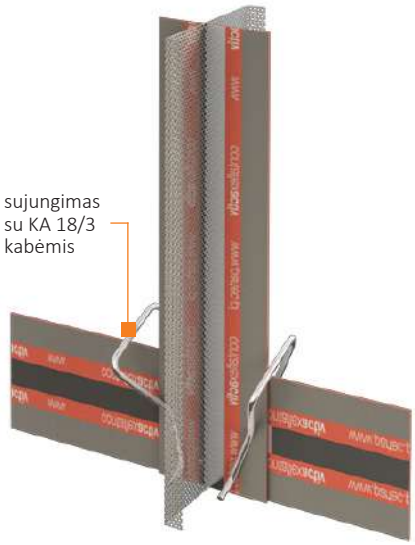
Savaime nestovinti konstrukcija.

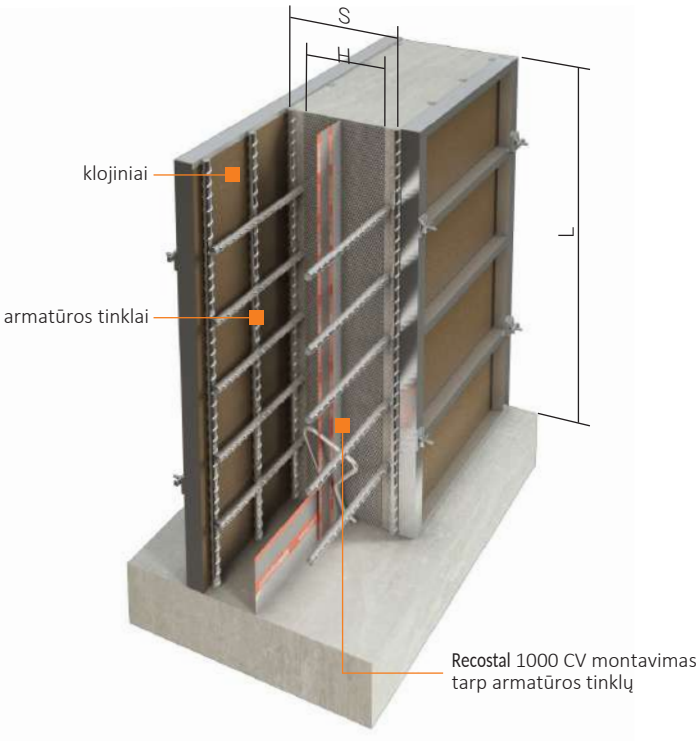
Standartinis ilgis L = 2,25 m.

S - sienos storis.
H - plotis.

Recostal 1000 CV yra montuojamas tarp armatūros tinklų.

Prieš betonavimą pritvirtinkite Recostal 1000 CV.




| NUMERIS | TIPAS | JUOSTOS TIPAS B [mm] | PLOTIS H [cm] | STORIS g [mm] | ILGIS L [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| 720-... | Recostal 1000 CV/0,7 | Contaflexactiv AC 200 | pagal užsakymą | 0,7 | 2,25 |
| 721-... | Recostal 1000 CV/1,0 | Contaflexactiv AC 200 | pagal užsakymą | 1,0 | 2,25 |
| 722-... | Recostal 1000 CV/1,25 | Contaflexactiv AC 200 | pagal užsakymą | 1,25 | 2,25 |
| 723-... | Recostal 1000 CV/... | Contaflexactiv AC 200 | pagal užsakymą | pagal užsakymą | pagal užsakymą |

**SVARBU:** Visi elementai yra pagaminti pagal projekto duomenis, atsižvelgiant į keičiamus pločius, perdangų matmenis ir užtikrinant plokščių, sienų sandarumą.

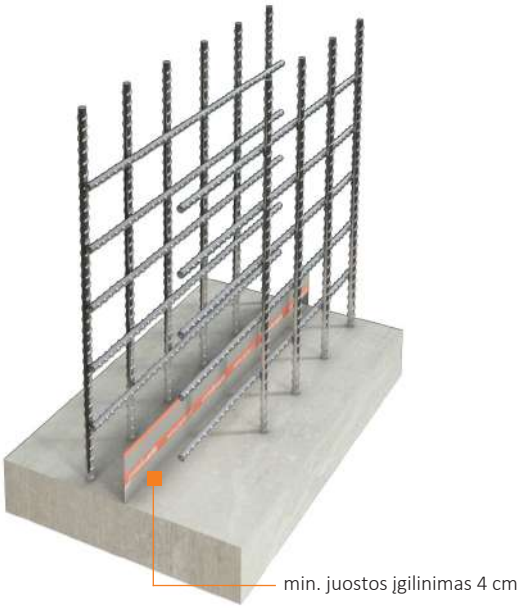
# RECOSTAL 1000 CV

Pagrindinės instrukcijos:

- Darbo metu dėvėkite apsaugines pirštines ir darbo rūbus ilgomis rankovėmis.
- Apsaugokite gaminį nuo mechaninių pažeidimų.
- Bentonitinė pusė nukreipta kryptimi, iš kurios numatomas vandens pratekėjimas.

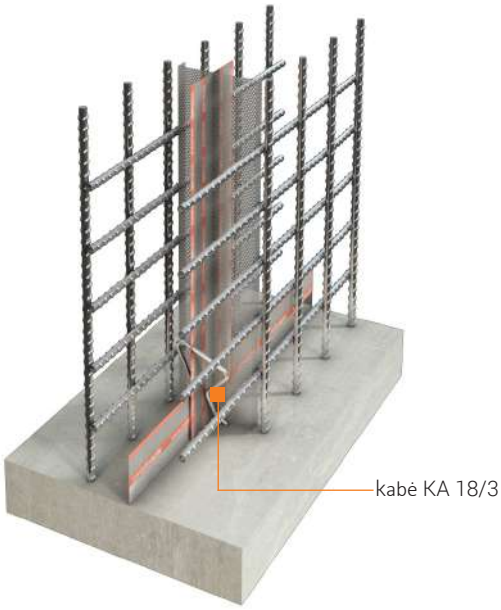
## ŽINGSNIS 1

Contaflexactiv juostos montavimas sienoje tarp armatūros tinklų.




## ŽINGSNIS 2

**Recostal** CV 1000 montavimas prie armatūros ir sujungimas su Contaflexactiv juosta naudojant KA 18/3 kabes.




## ŽINGSNIS 3

Klojinių montavimas. **Recostal** 1000 CV pritvirtinimas.

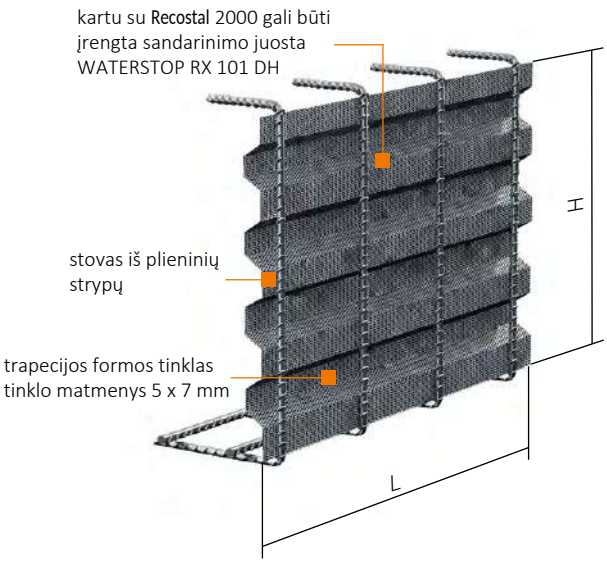


## ŽINGSNIS 4

Betonavimas.



**RECOSTAL 2000** - naudojamas kokybiškų technologinių siūlių įrengimui gelžbetoninėse konstrukcijose.




Konstrukcijos stovai pagaminti iš plieninių strypų, kurių diametras priklauso nuo g/b ploktės storio.

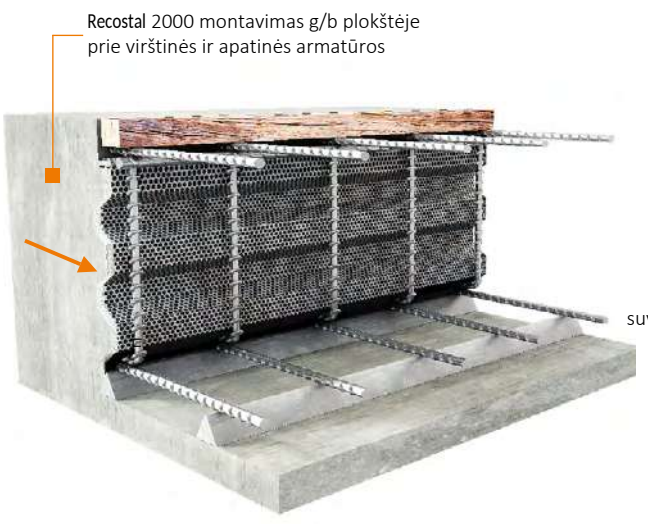
Savaime stovinti konstrukcija.

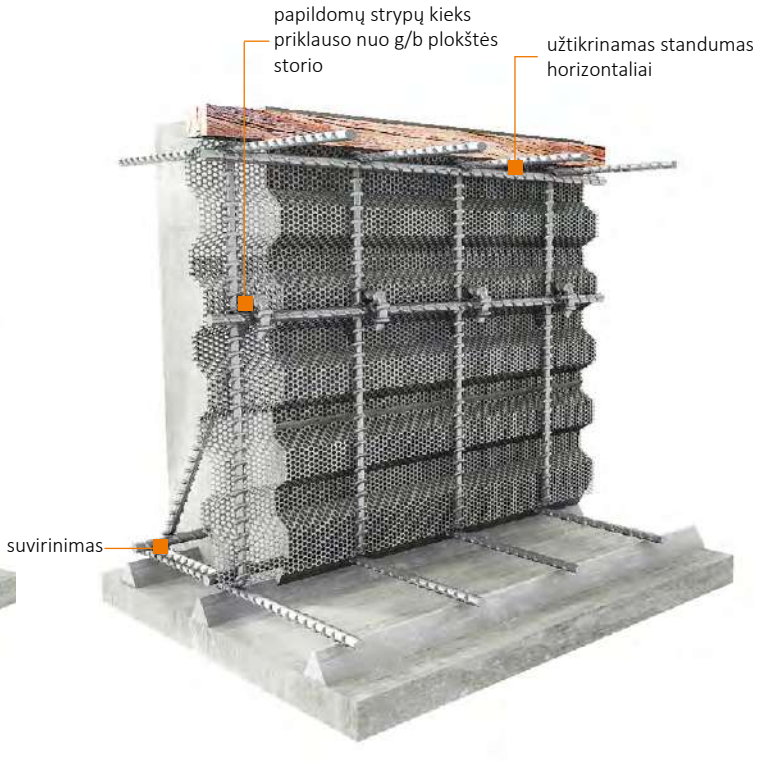
Standartinis ilgis: L = 2.25 m.

Naudojami plokštėms, kurių storiai: H = 0.3 - 7.0 m.

Šios konstrukcijos skerspjūvis perduoda beveik dvigubai didesnę apkrovą nei plokščias profilis.

Recostal 2000 profilis atitinka Eurokodo 2 technologinių siūlių aukščiausius reikalavimus.




## H < 90 cm

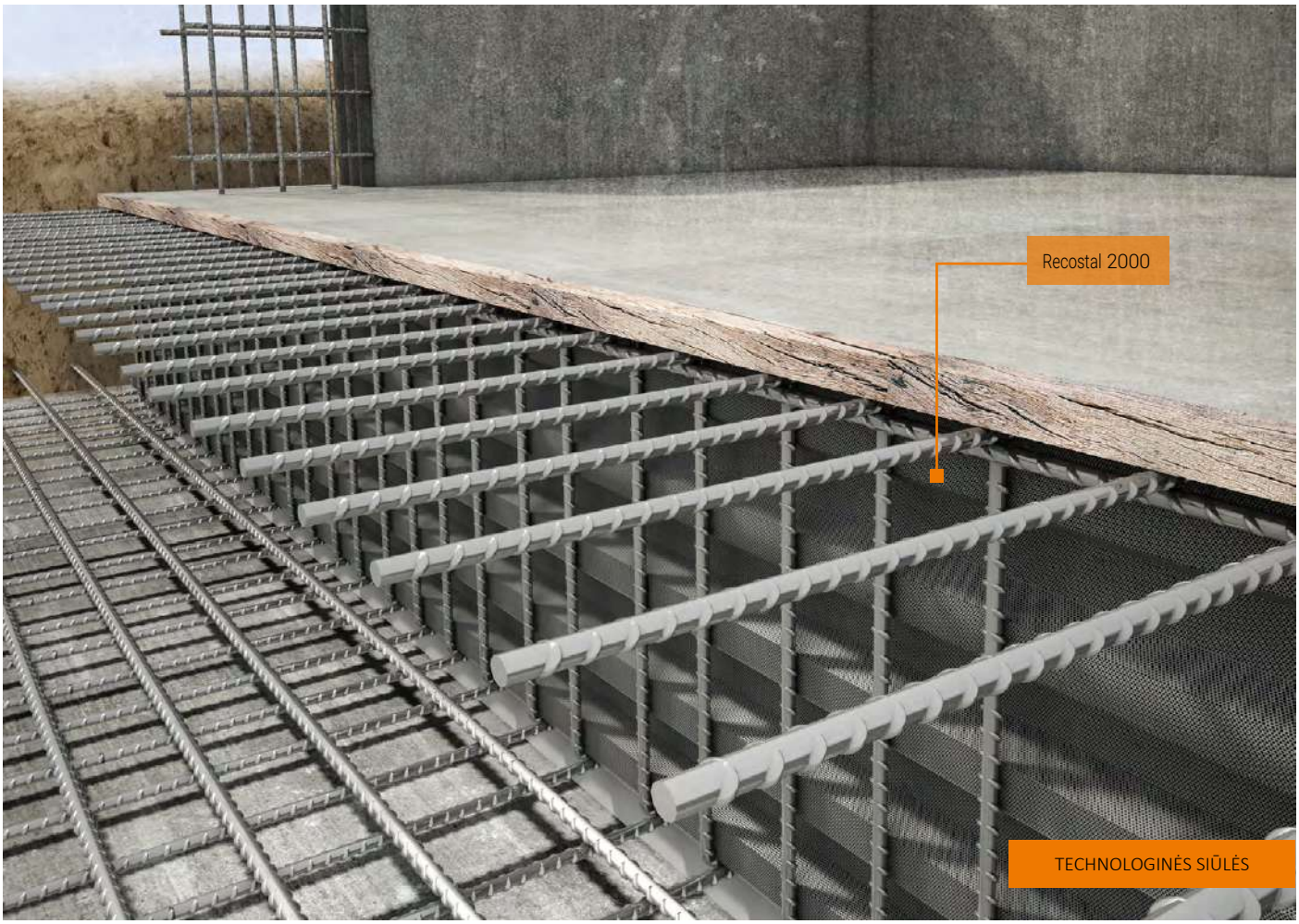
Recostal 2000 savaime stovinti konstrukcija.

## H > 90 cm

Naudojamos papildomos atramos.

| NUMERIS | TIPAS | ILGIS L [m] | AUKŠTIS H [cm] | ATRAMOS TIPAS | STORIS g [mm] |
|---|---|---|---|---|---|
| 730-... | Recostal 2000/0.7 | 2.25 | pagal užsakymą | armatūra | 0.7 |
| 731-... | Recostal 2000/1.0 | 2.25 | pagal užsakymą | armatūra | 1.0 |
| 732-... | Recostal 2000/1.25 | 2.25 | pagal užsakymą | armatūra | 1.25 |
| 733-... | Recostal 2000/... | pagal užsakymą | pagal užsakymą | armatūra | pagal užsakymą |


TECHNOLOGINĖS SIŪLĖS


Recostal 2000
TECHNOLOGINĖS SIŪLĖS

# RECOSTAL 2000

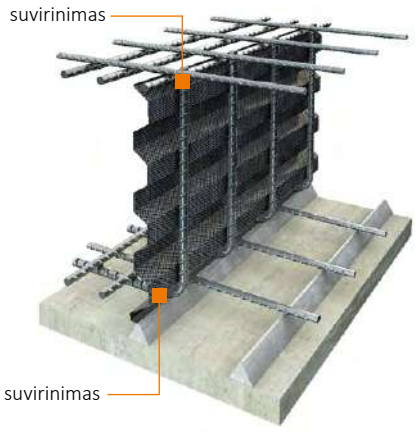
Rekomendacijos:

- Darbo metu dėvėkite apsaugines pirštines ir darbo rūbus ilgomis rankovėmis.
- Transportavimo ir sandėliavimo metu apsaugokite gaminį nuo mechaninių pažeidimų.
- Virš 90 cm aukščio, konstrukcijai reikalingas papildomas armavimas.
- Iki 90 cm aukščio **Recostal** profilis yra savaime stovinti konstrukcija.

## SAVAIME LAIKANTI H = 30 - 90 CM

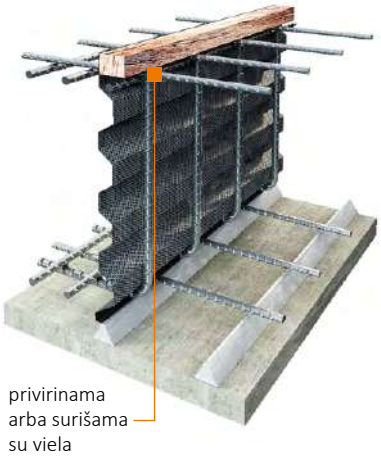
### ŽINGSNIS 1

**Recostal** 2000 montavimas tarp armatūros tinklų.



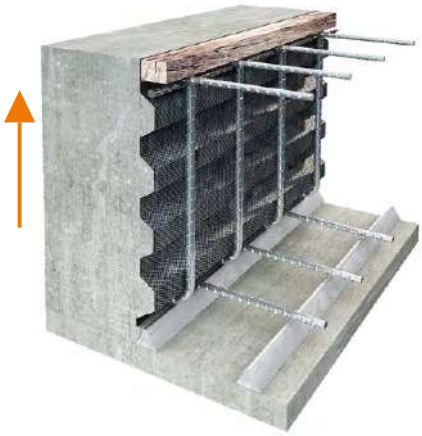

### ŽINGSNIS 2

Medinio tašo įrengimas.




### ŽINGSNIS 3

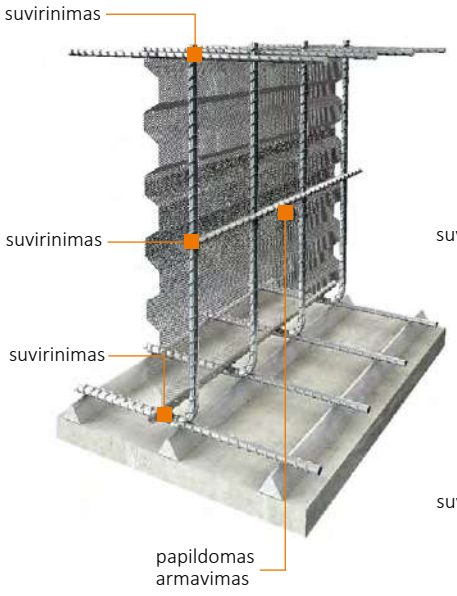
Betonavimas.



## PAPILDOMOS ATRAMOS H > 90 CM

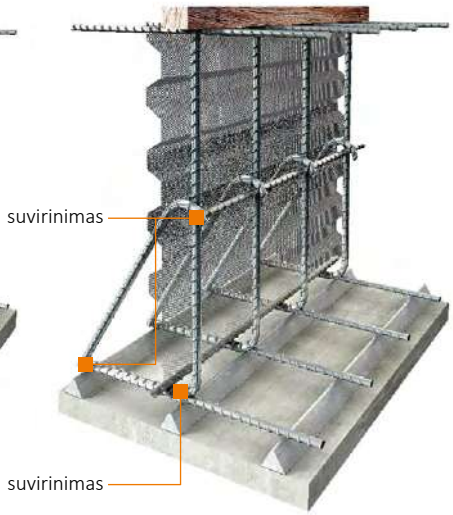
### ŽINGSNIS 1

**Recostal** 2000 montavimas tarp armatūros tinklų.




### ŽINGSNIS 2

Atramų ir medinio tašo montavimas.




### ŽINGSNIS 3

Betonavimas.

