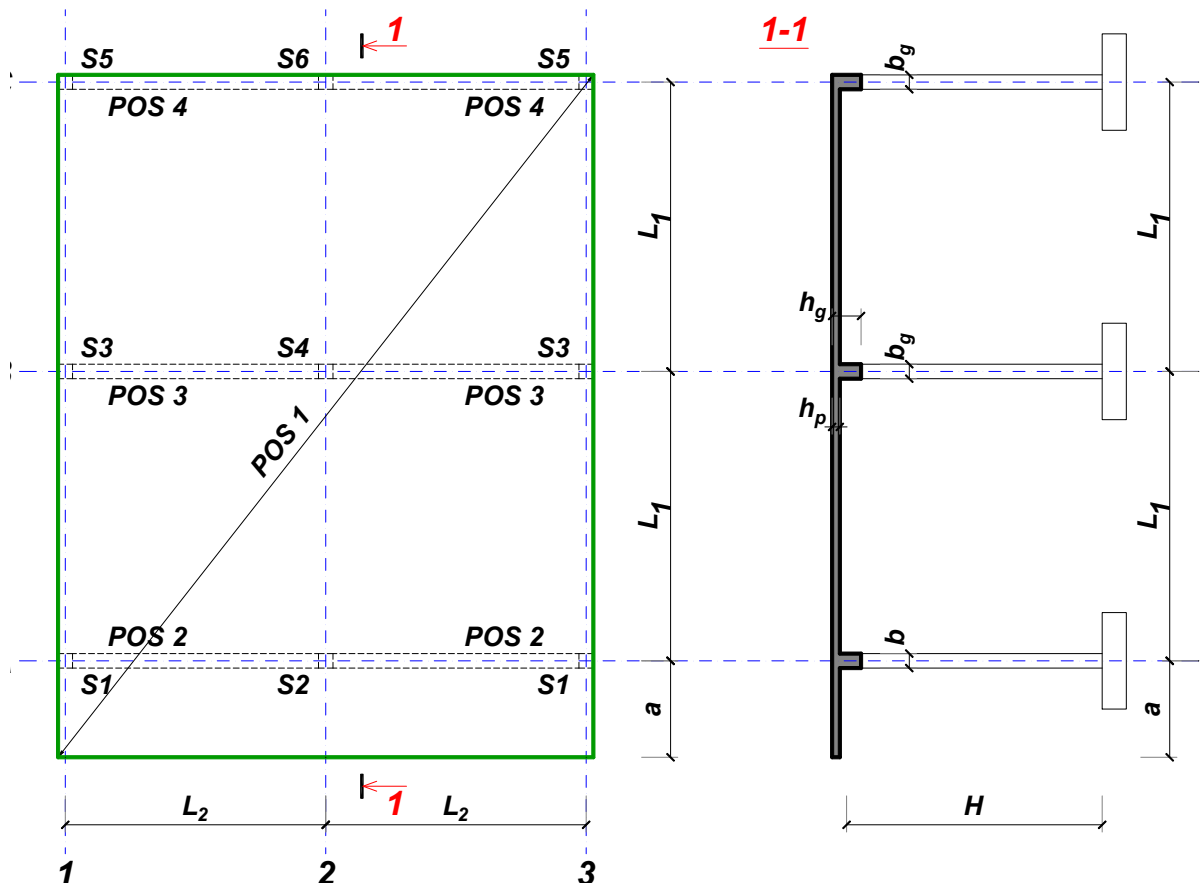


ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

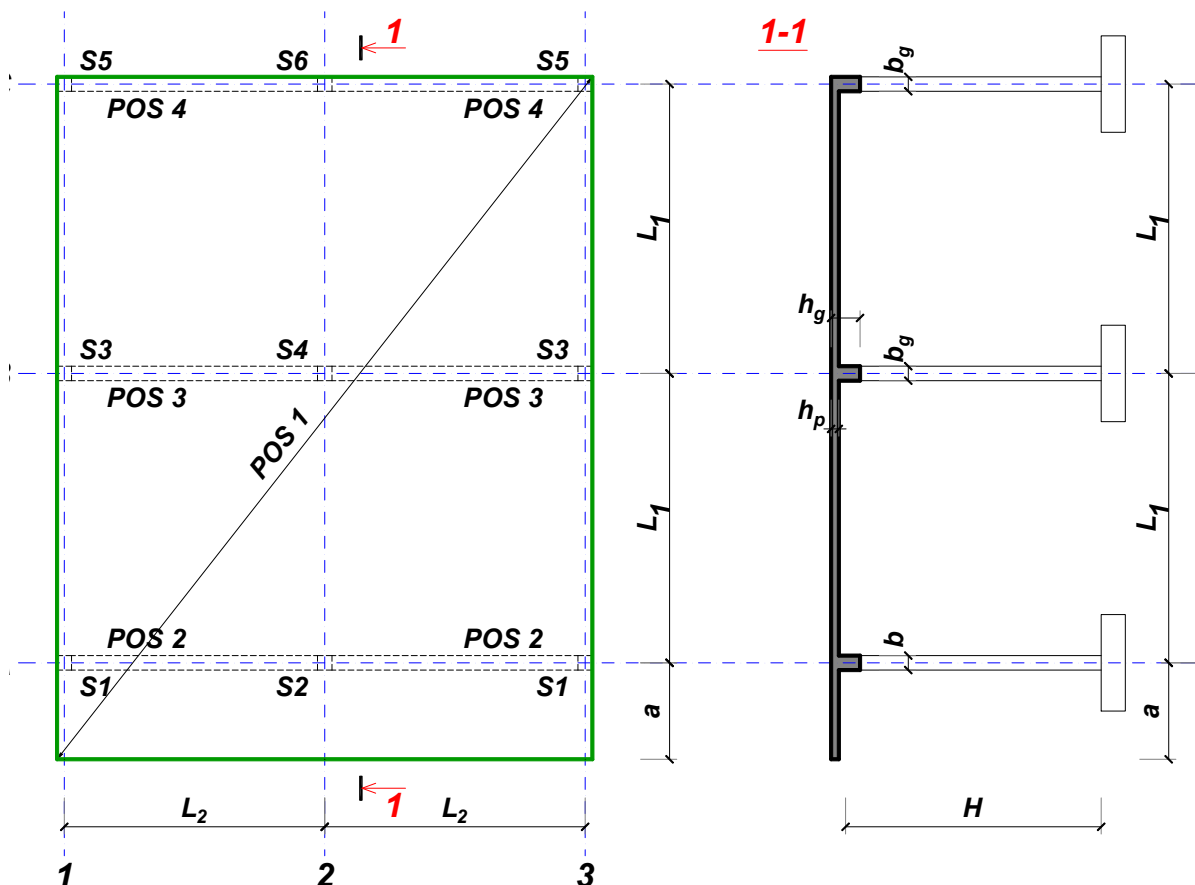
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.3 \text{ m}$	$a = 1.9 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.9 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/85 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

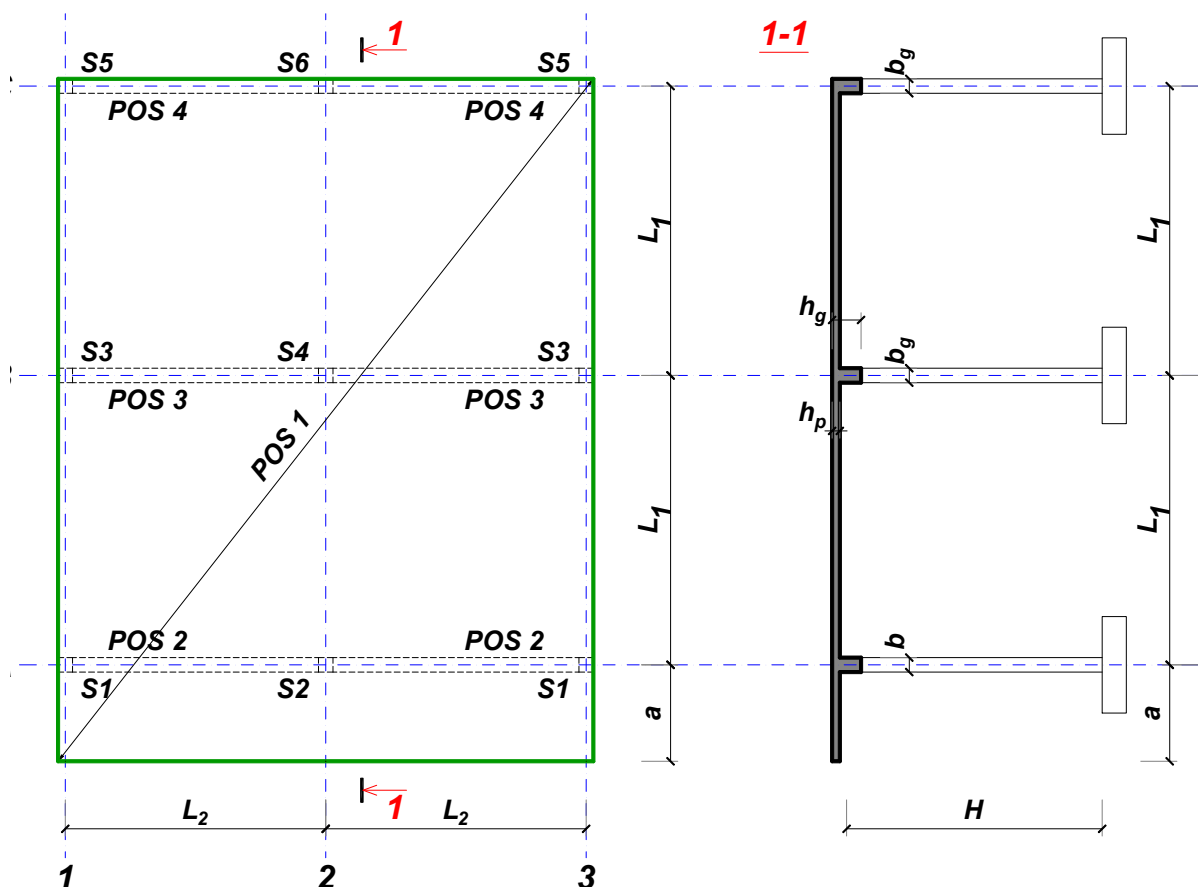
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.8 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.5 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.4 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

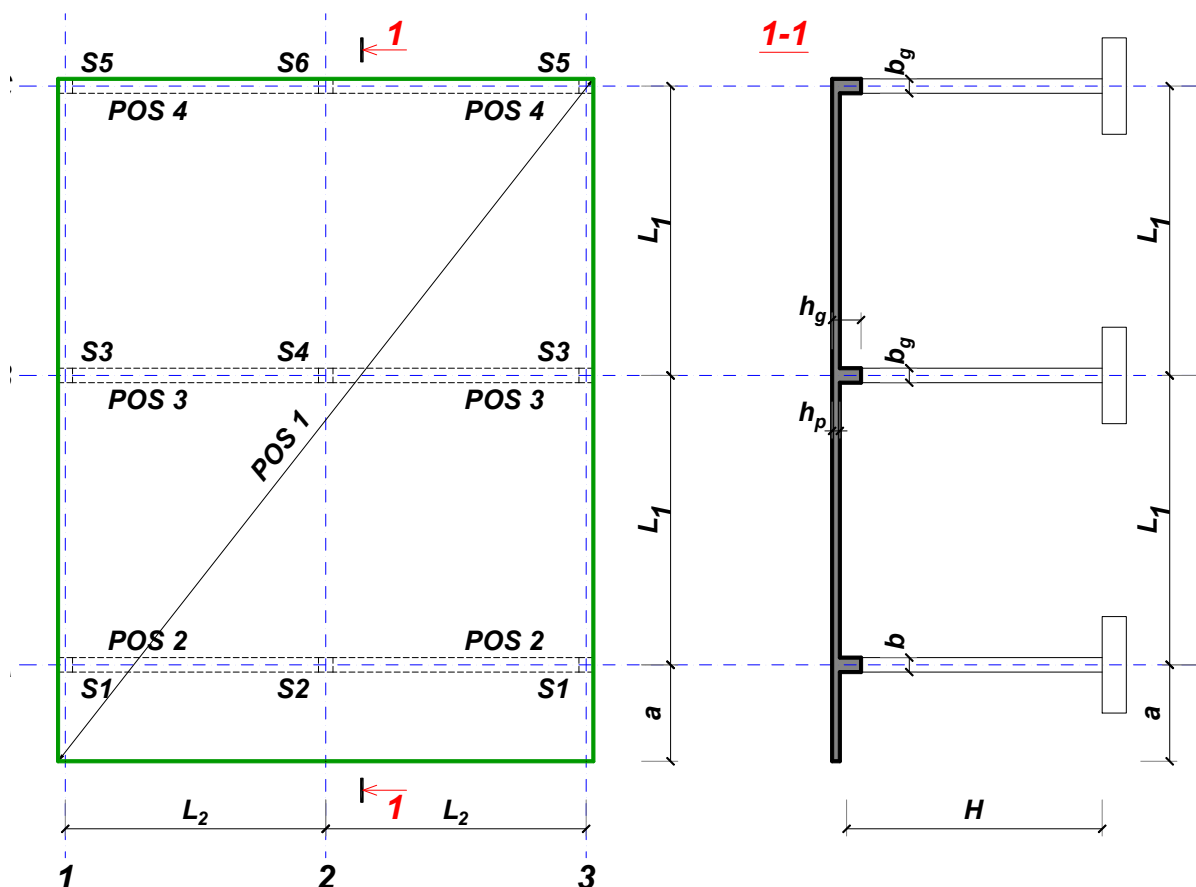
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.2 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

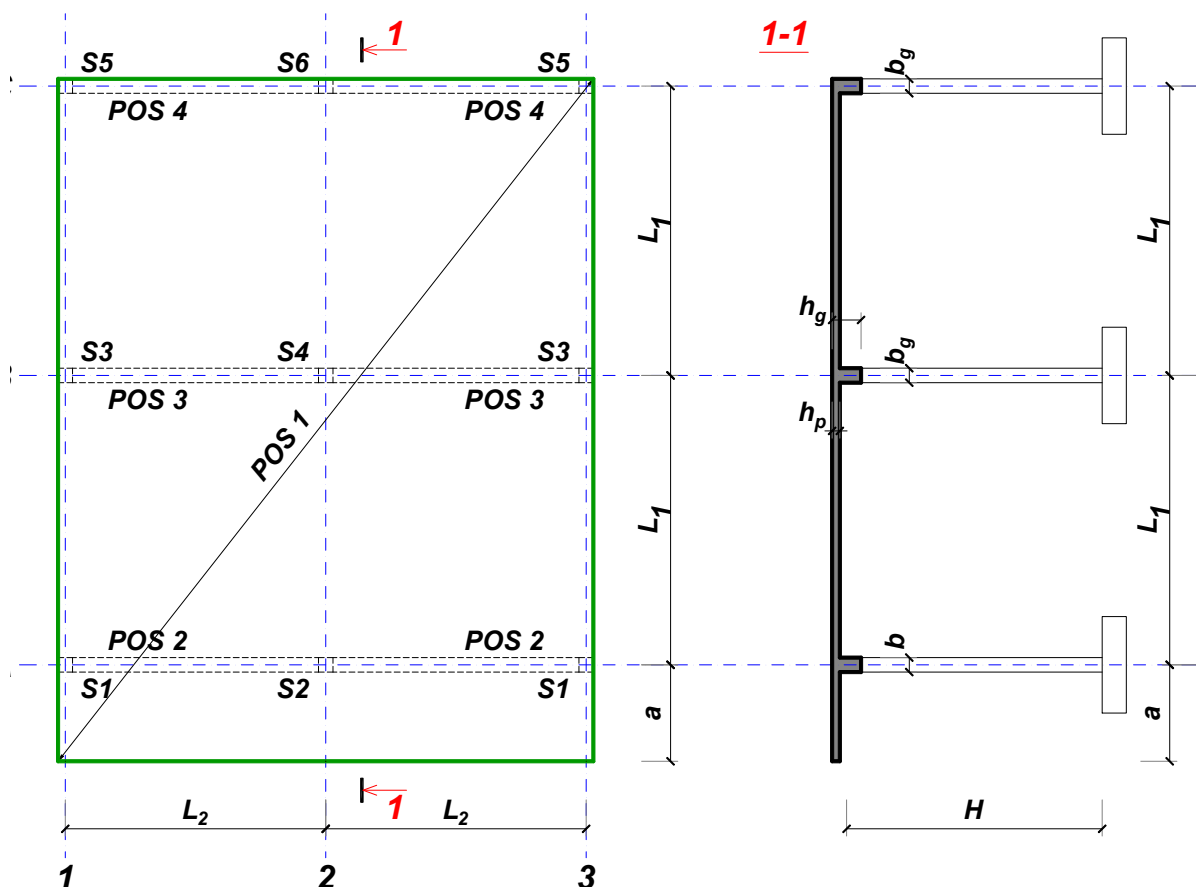
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 4.7 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

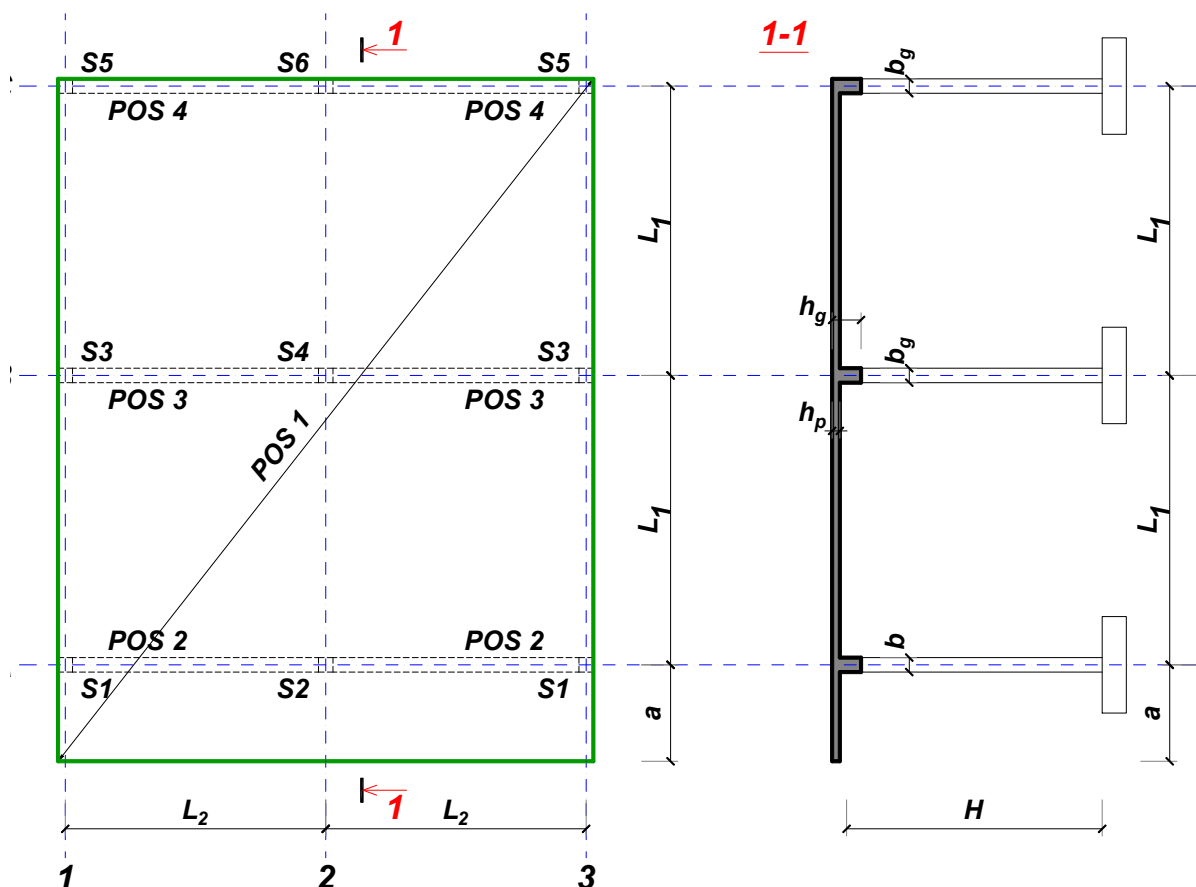
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.7 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.3 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

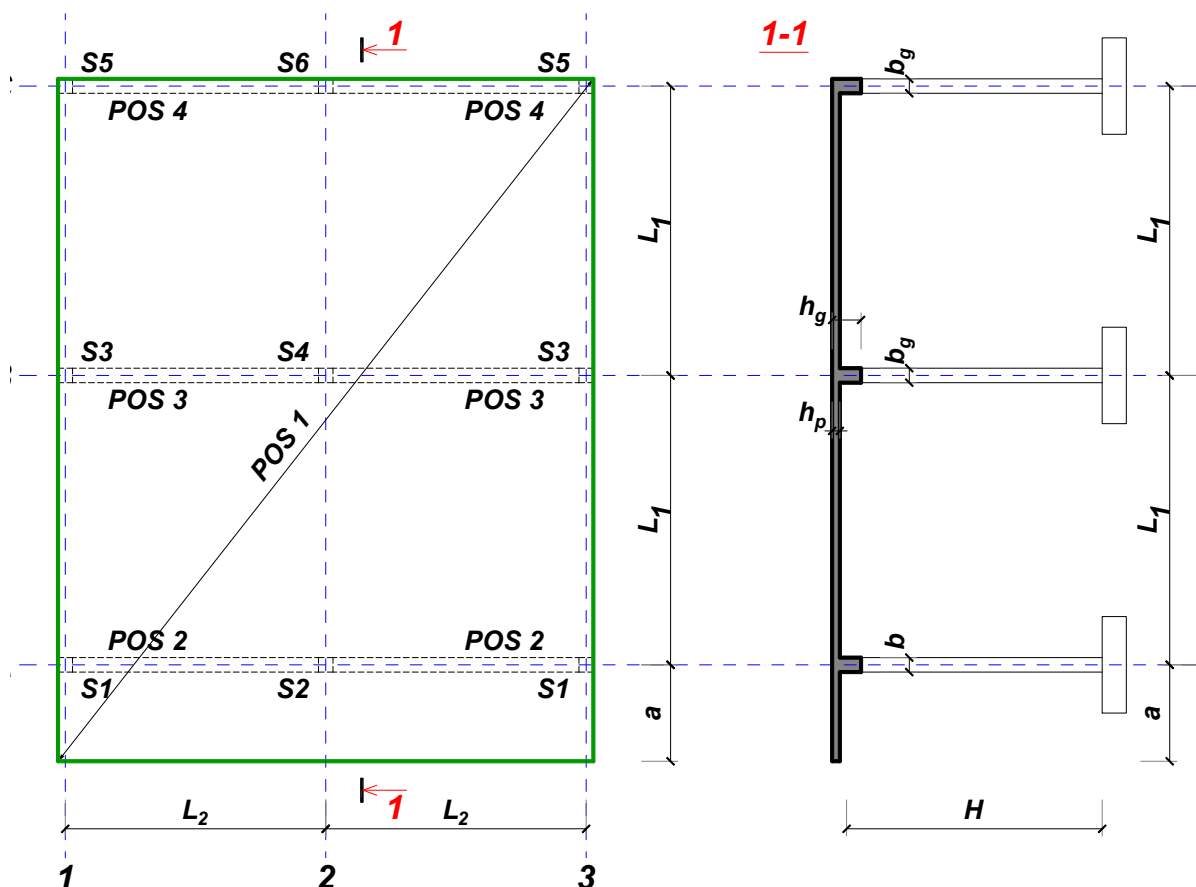
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.9 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

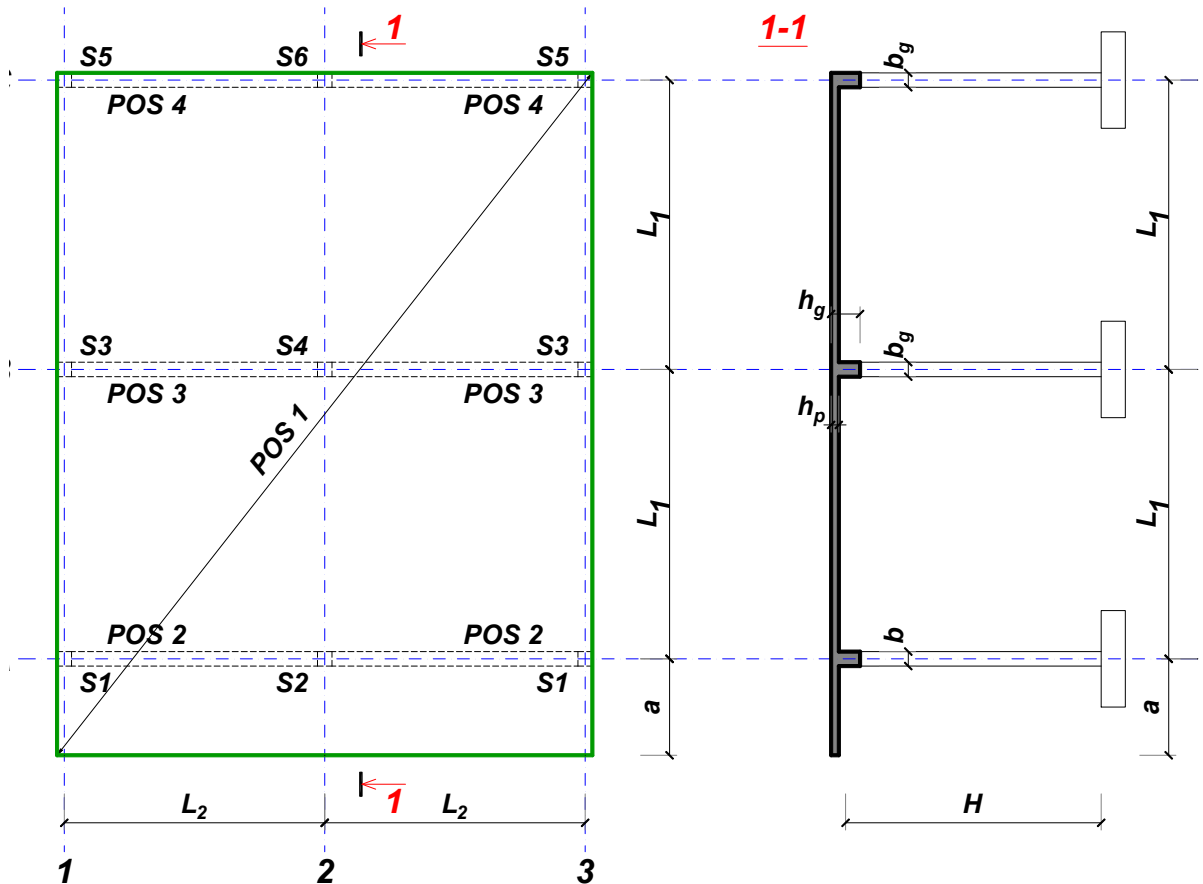
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.4 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 6 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

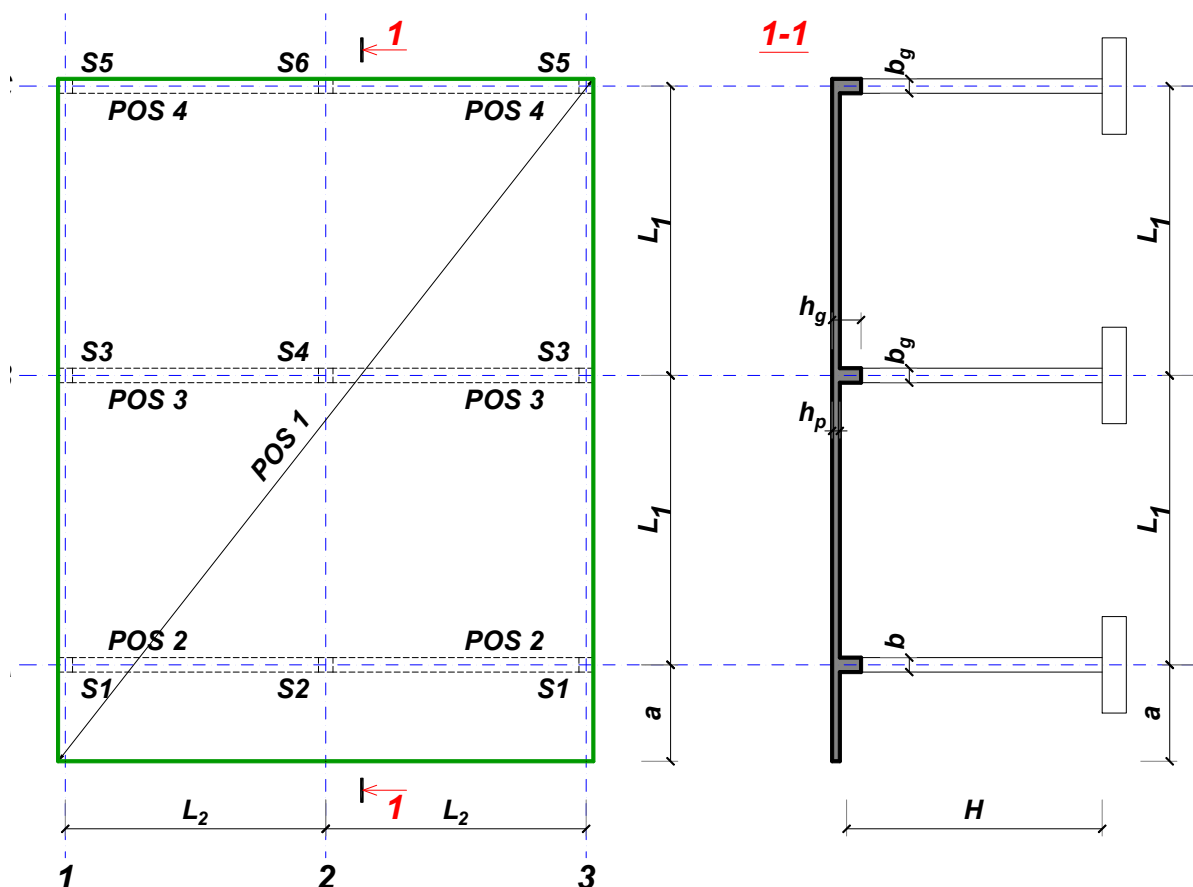
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 5.8 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.1 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.8 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.4 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

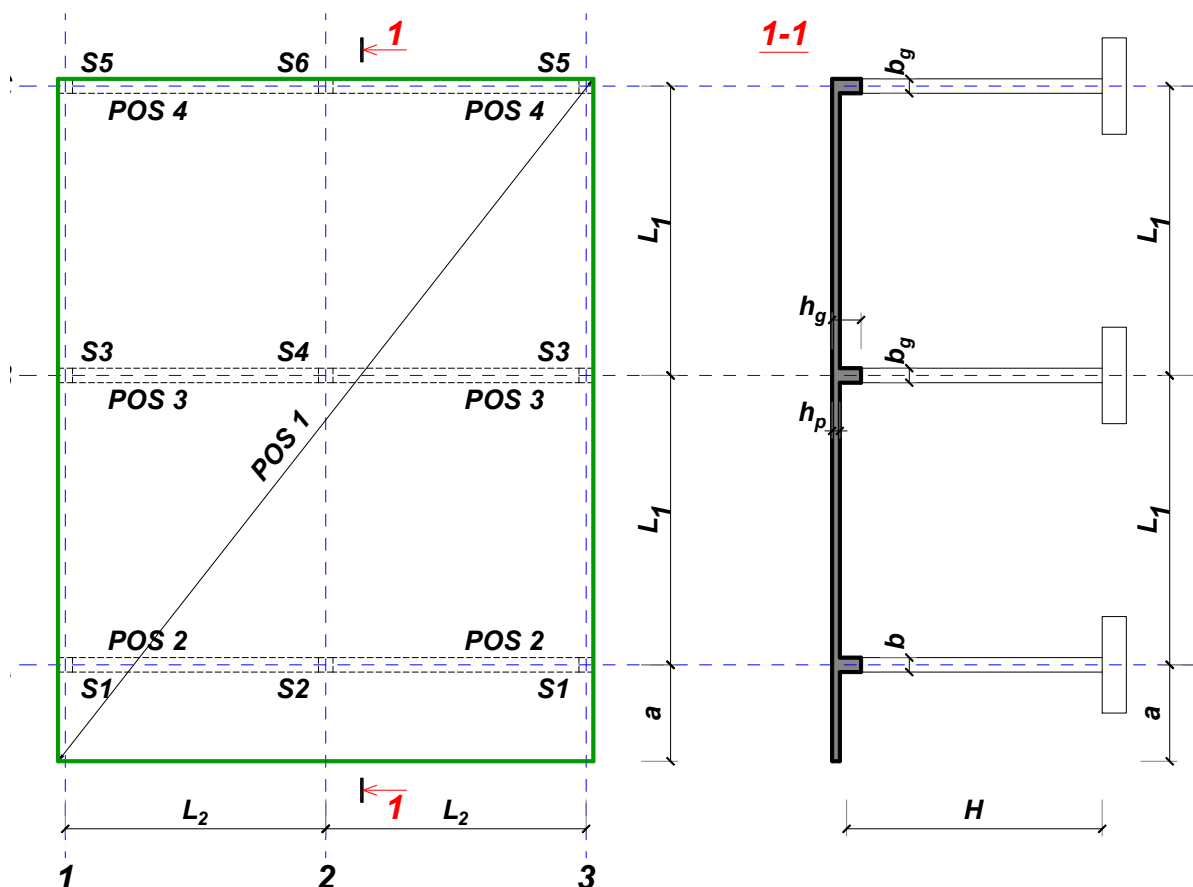
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.2 \text{ m}$	$L_2 = 4.5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 18$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.9 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 20/55 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

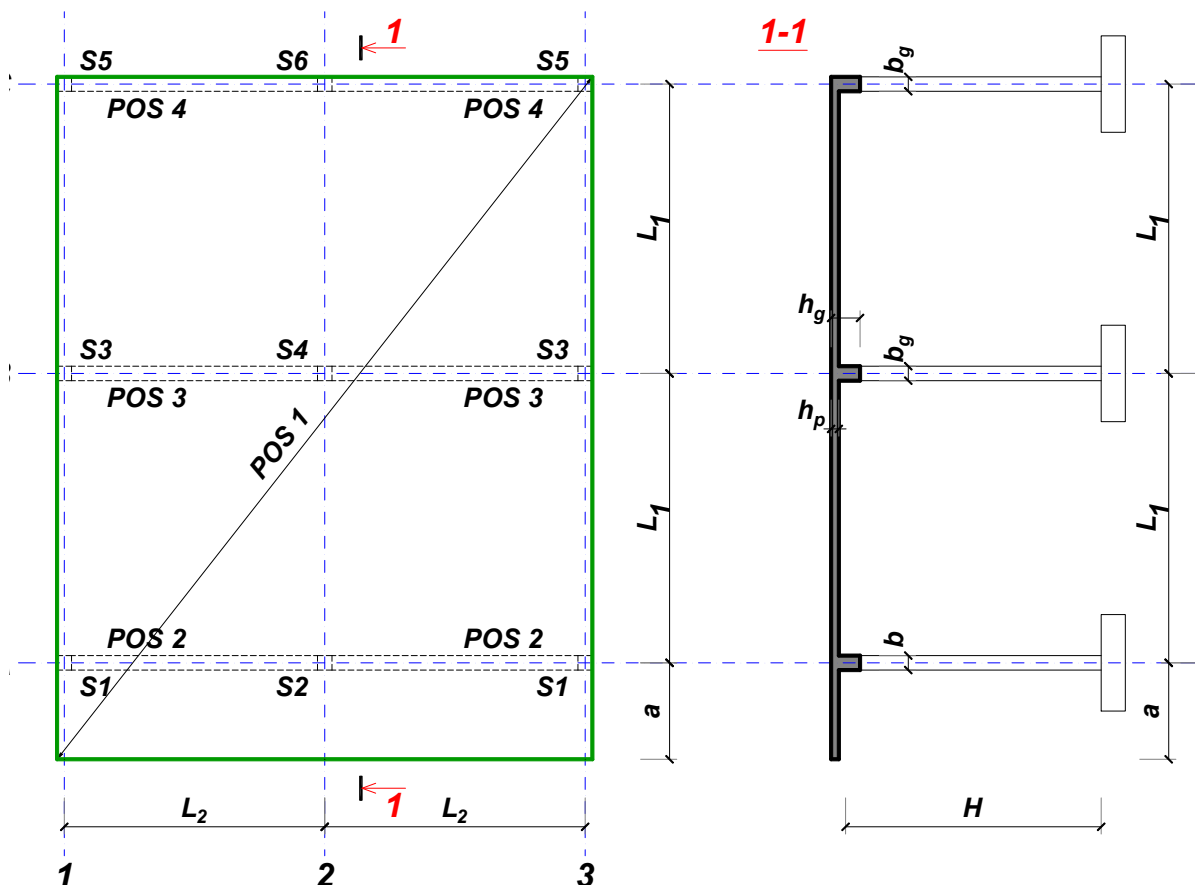
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 4.9 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.1 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

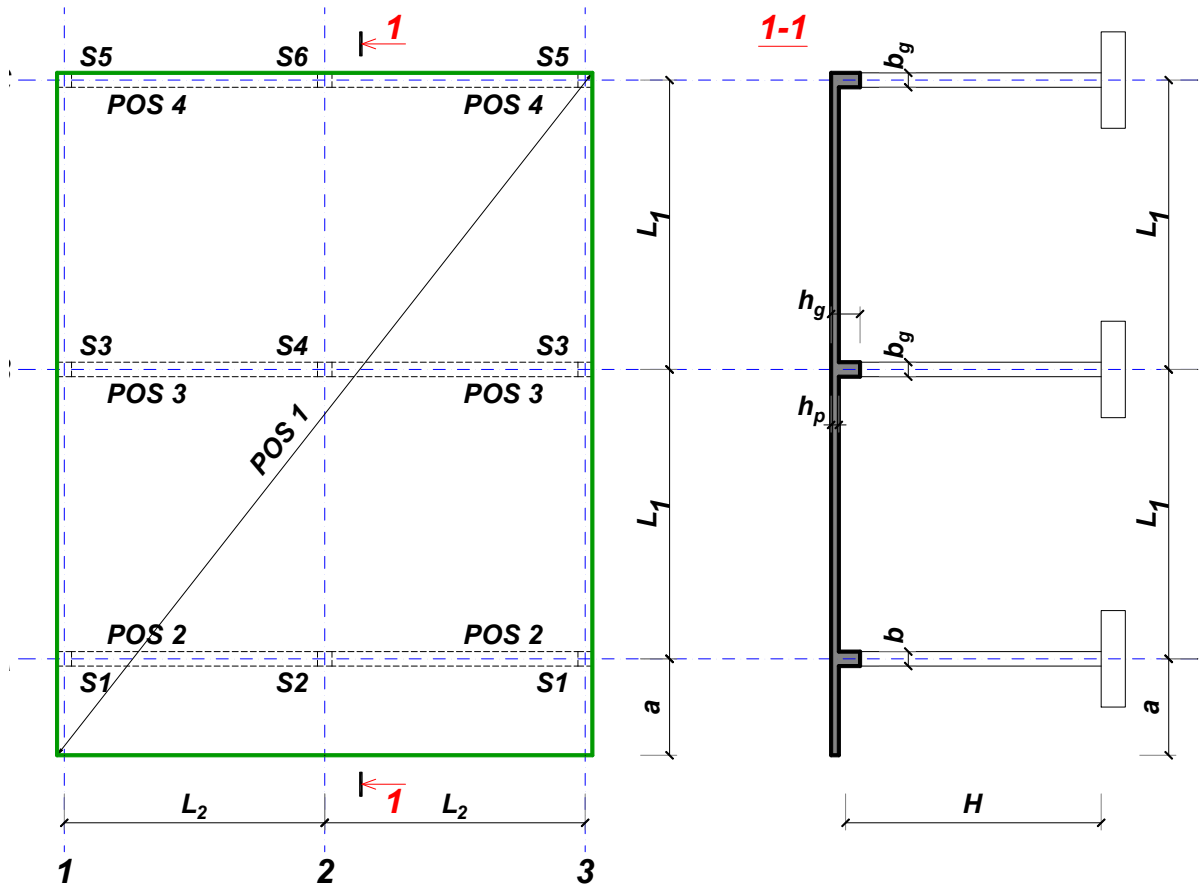
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.6 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 25$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

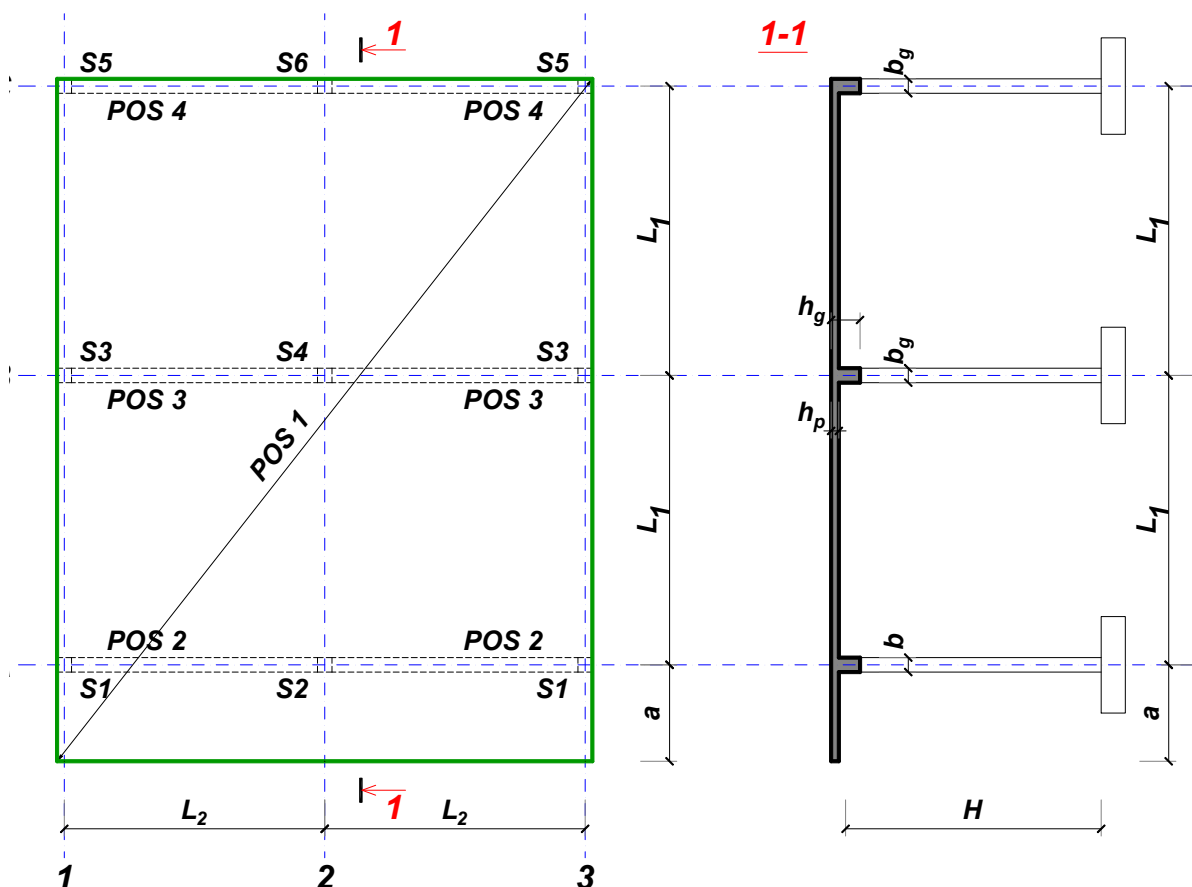
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.8 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.8 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

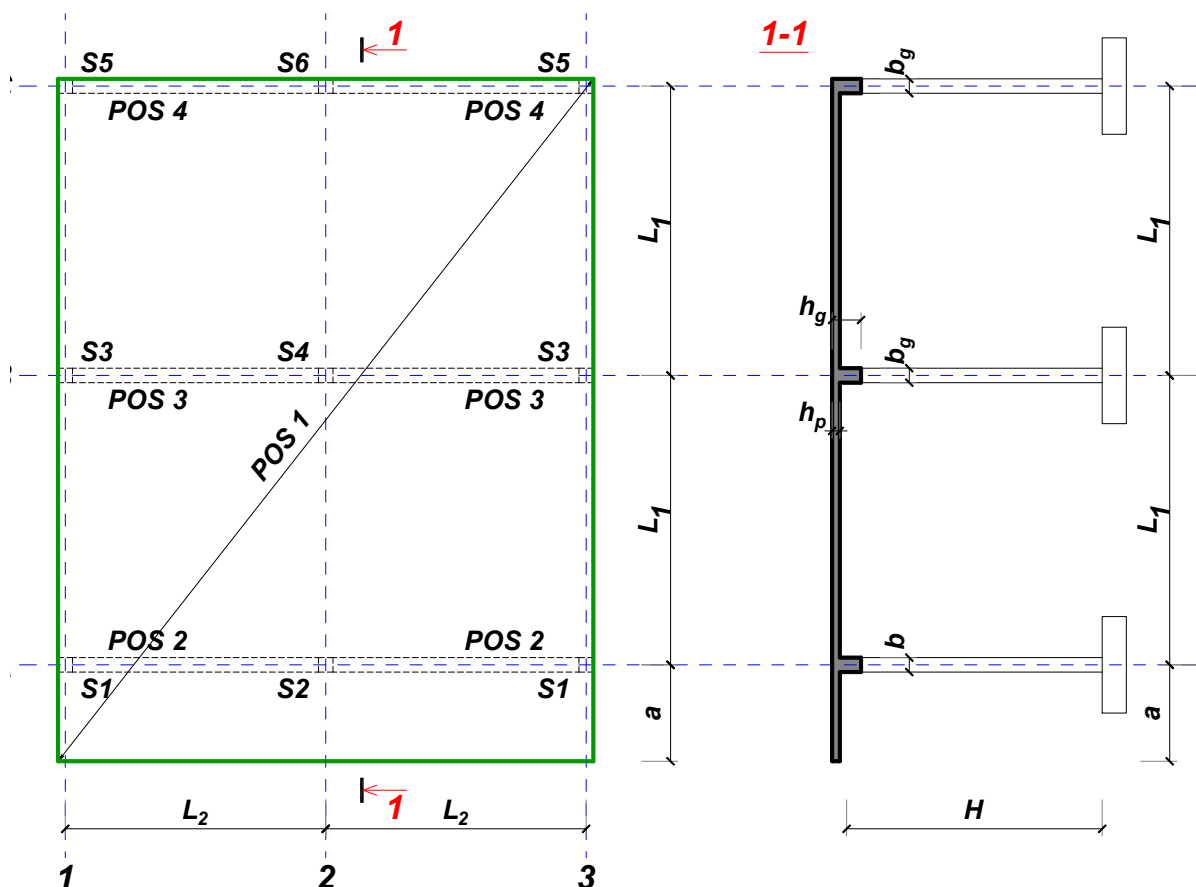
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.7 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.8 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

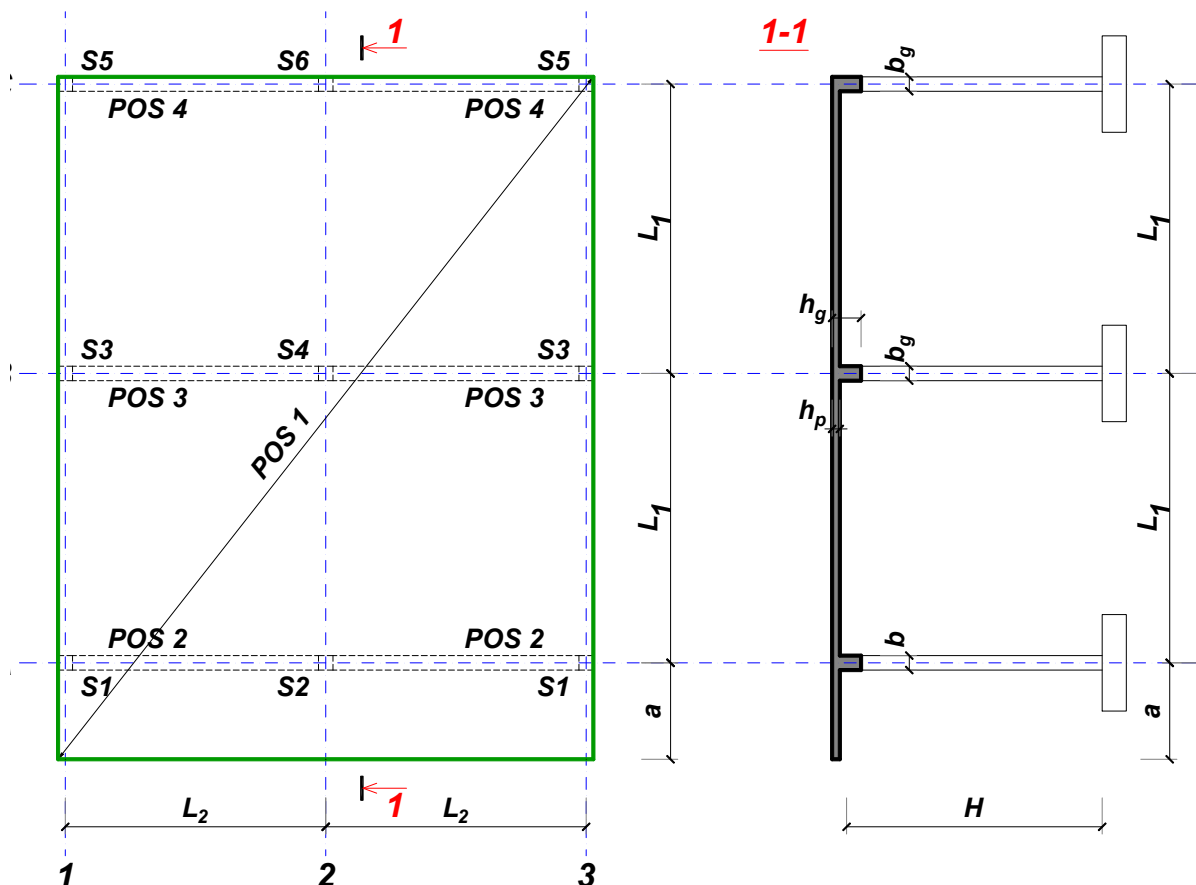
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5.9 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.5 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

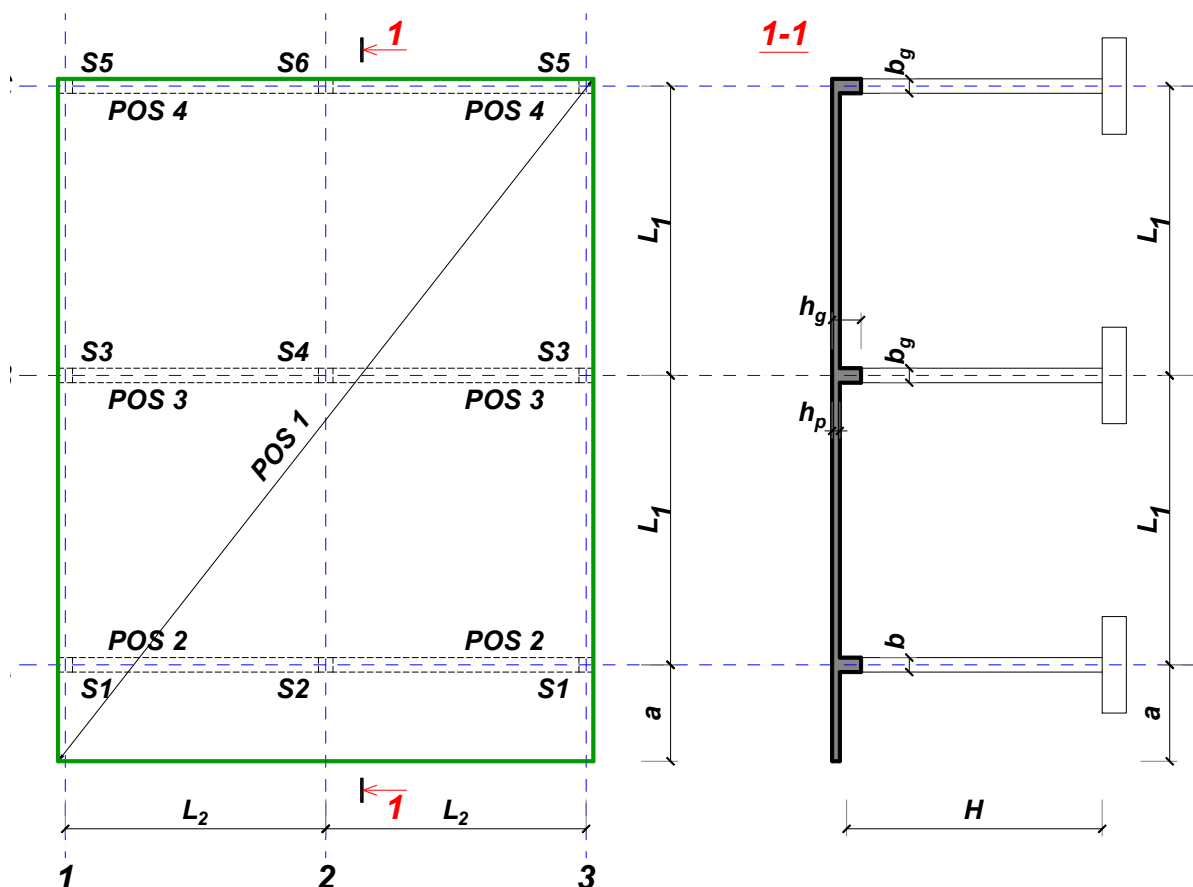
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.3 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.1 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

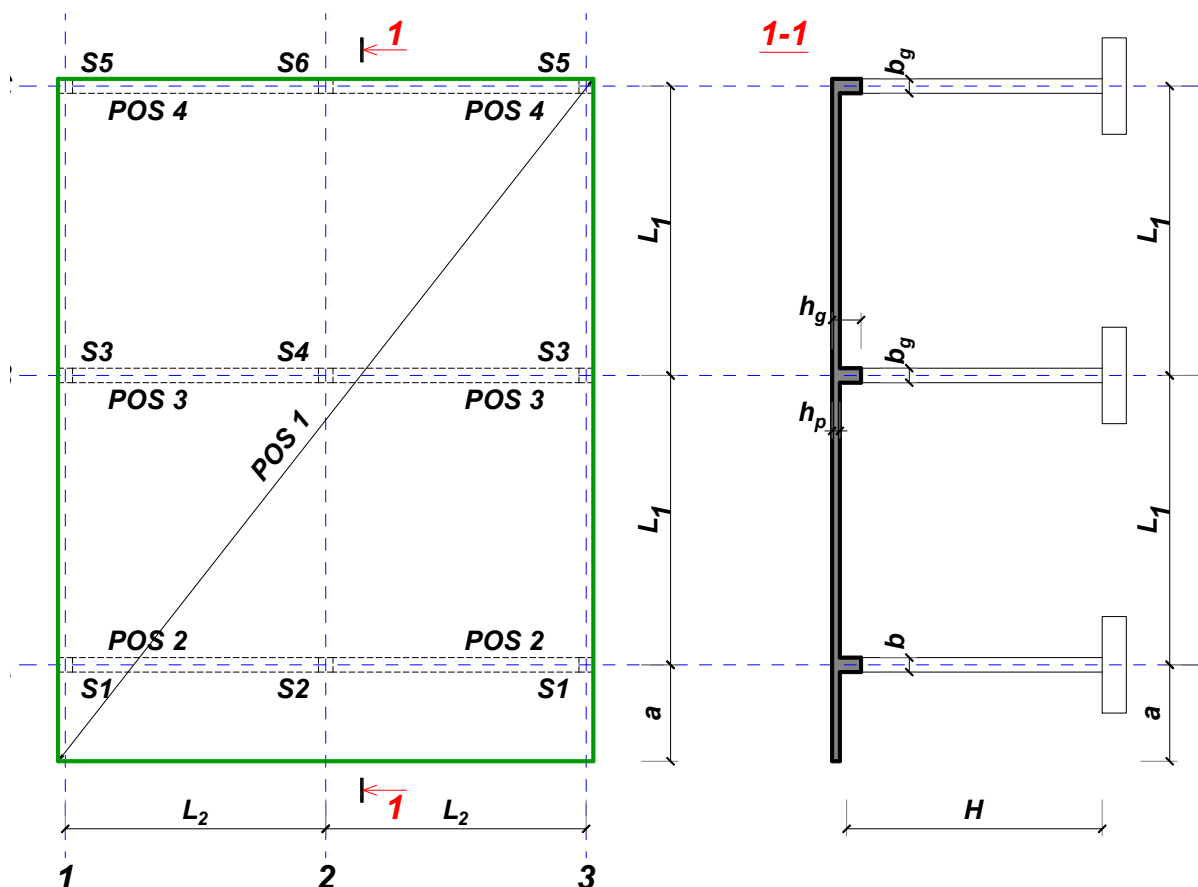
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

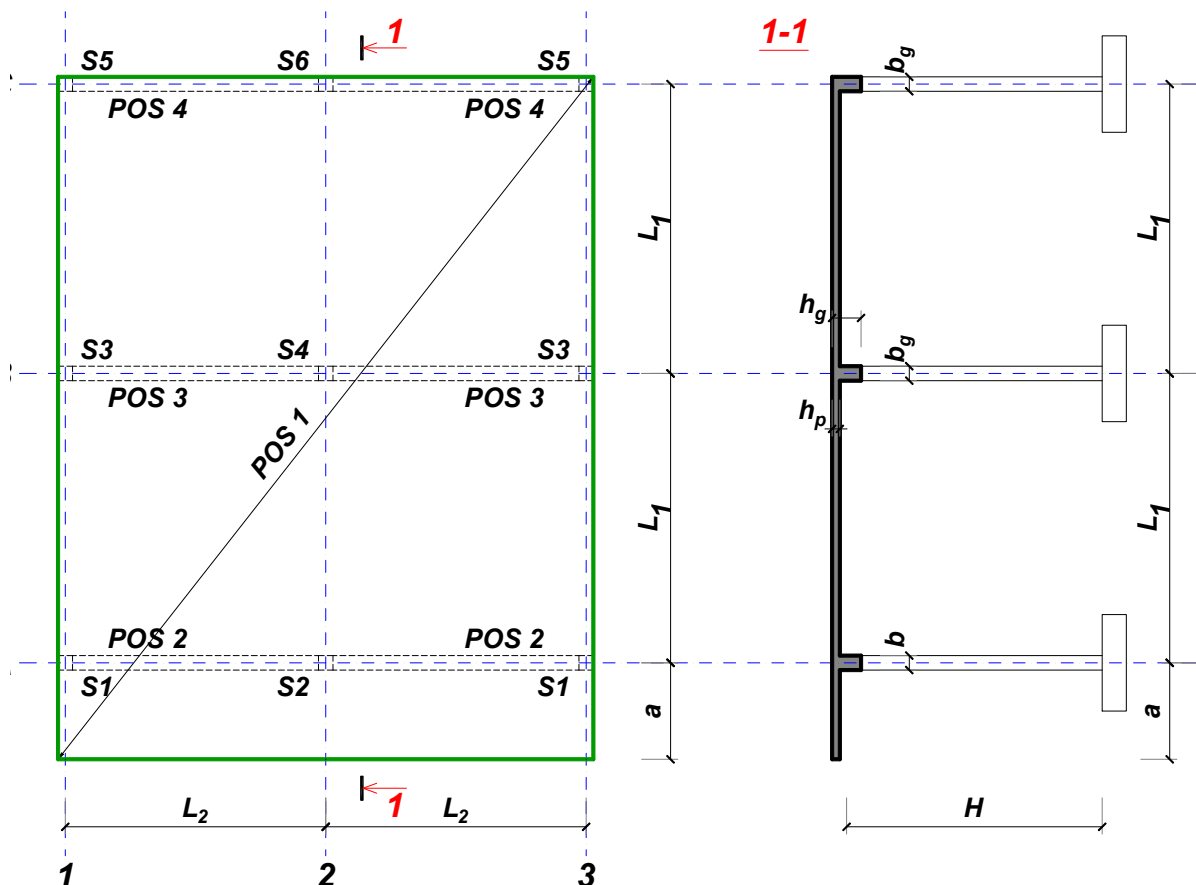
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 25$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

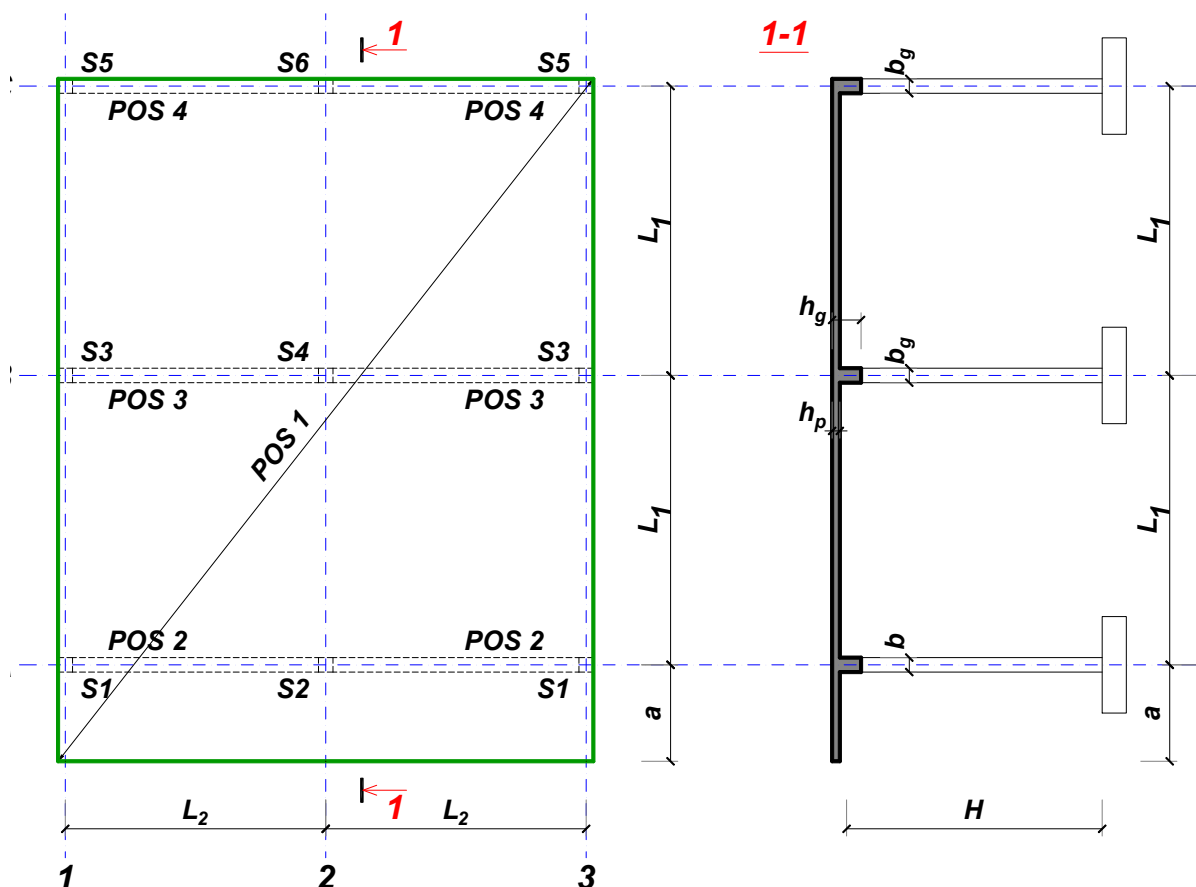
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.6 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

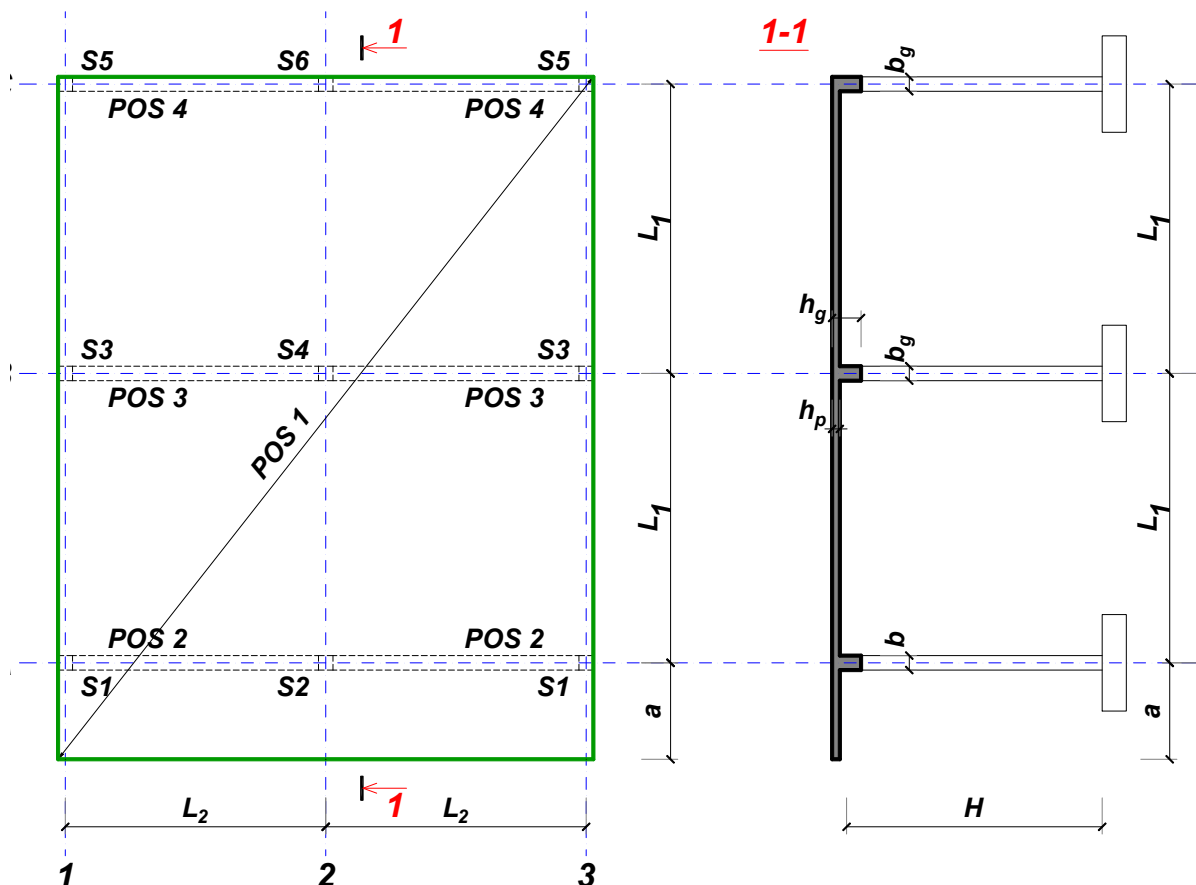
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 25$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 6 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

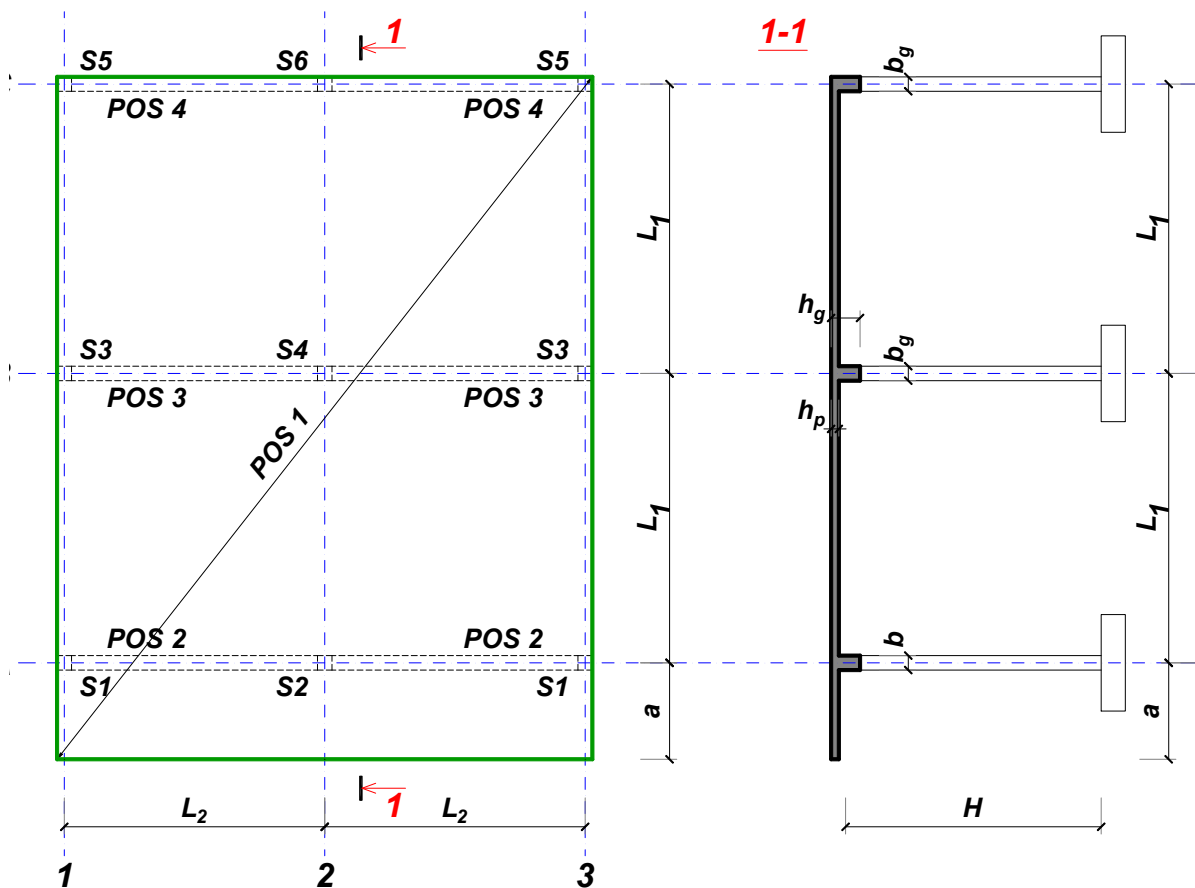
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

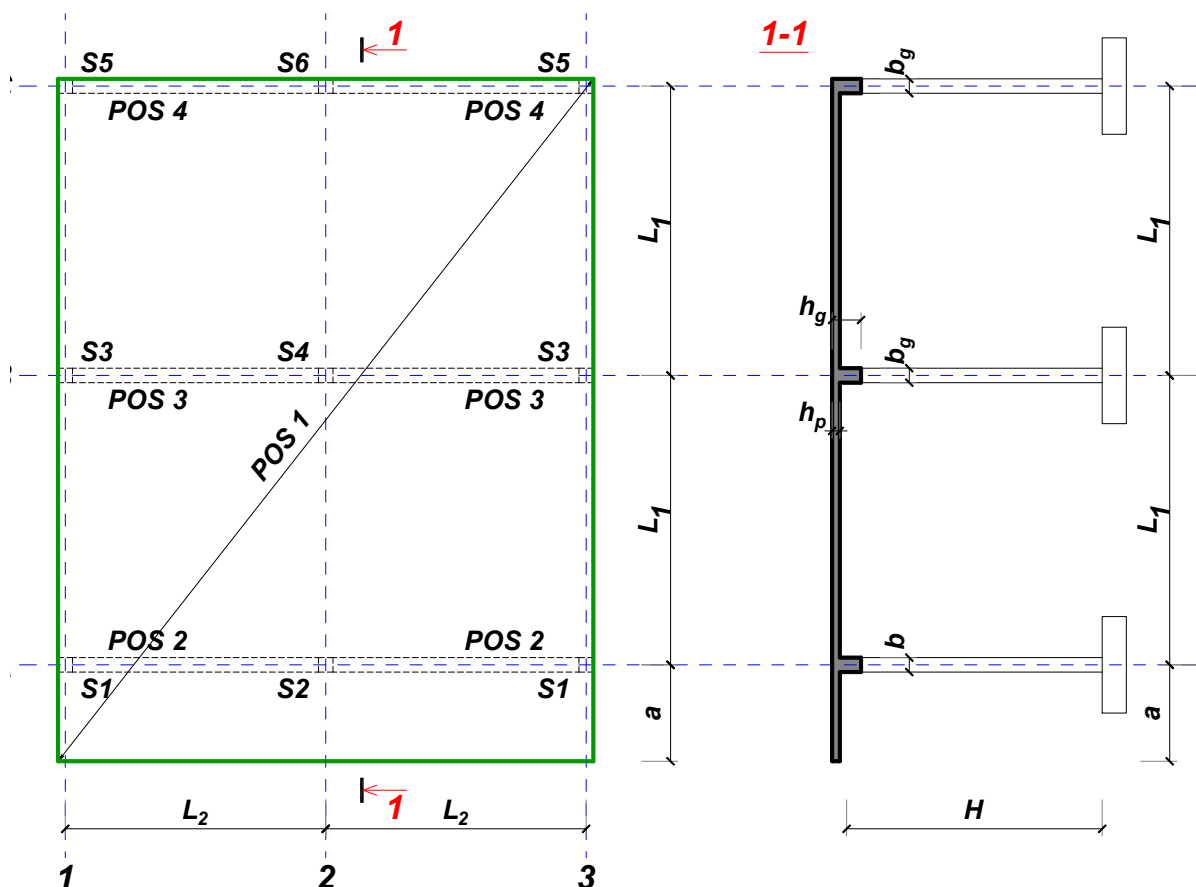
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

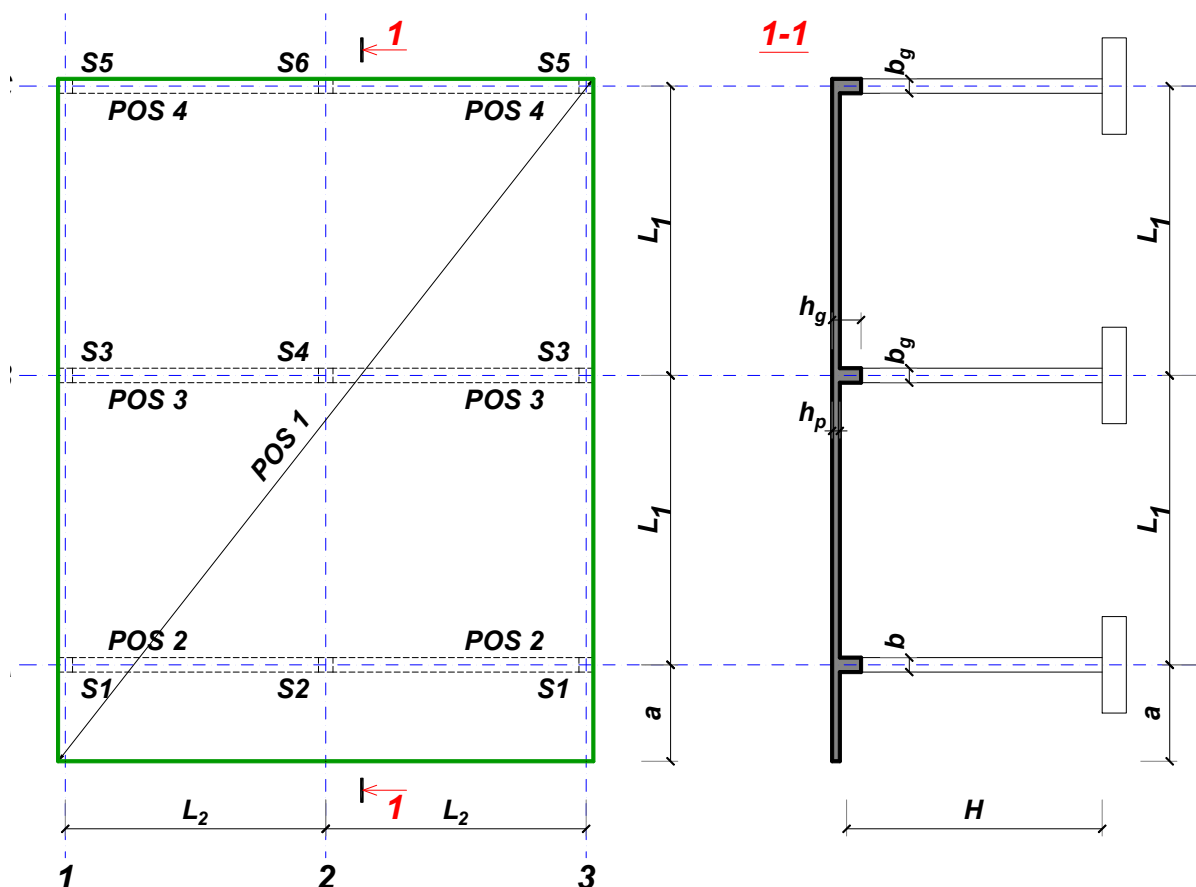
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.5 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.8 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 20/55 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

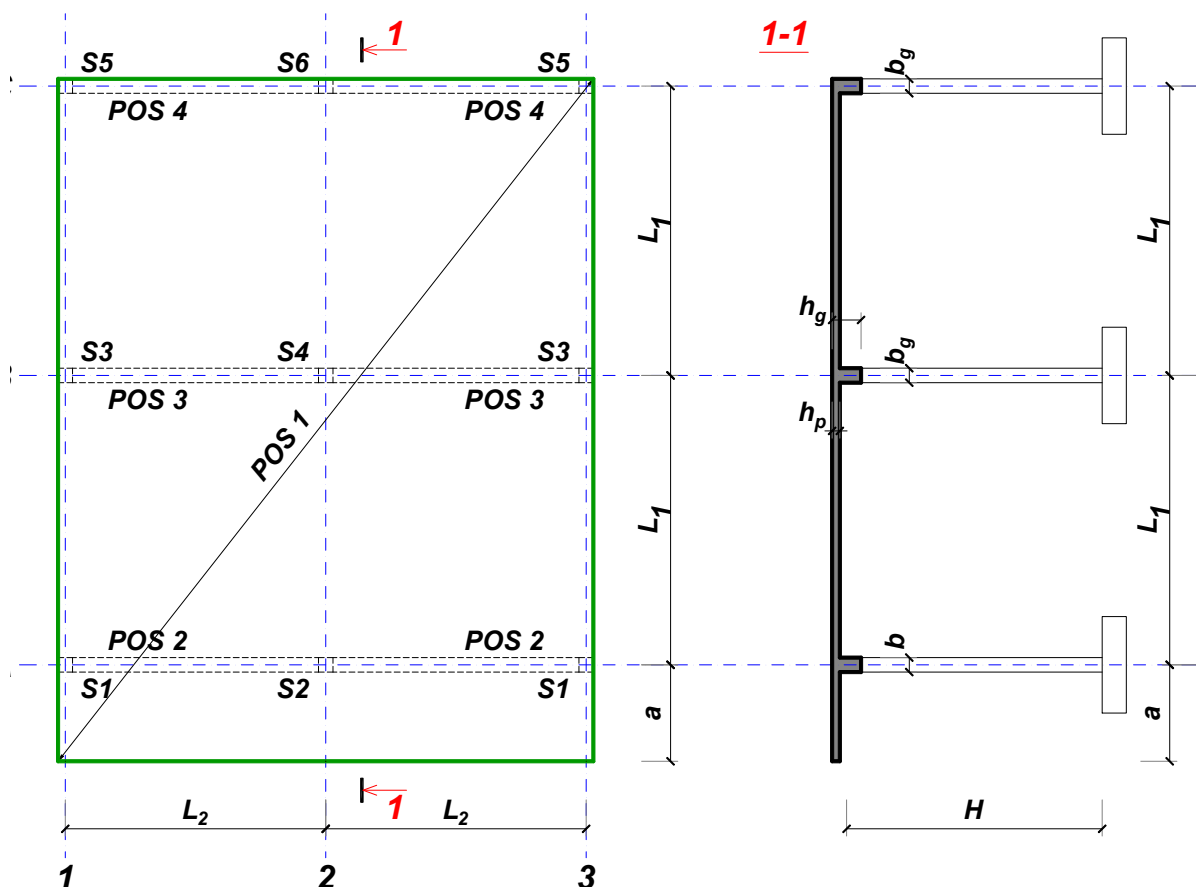
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.1 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

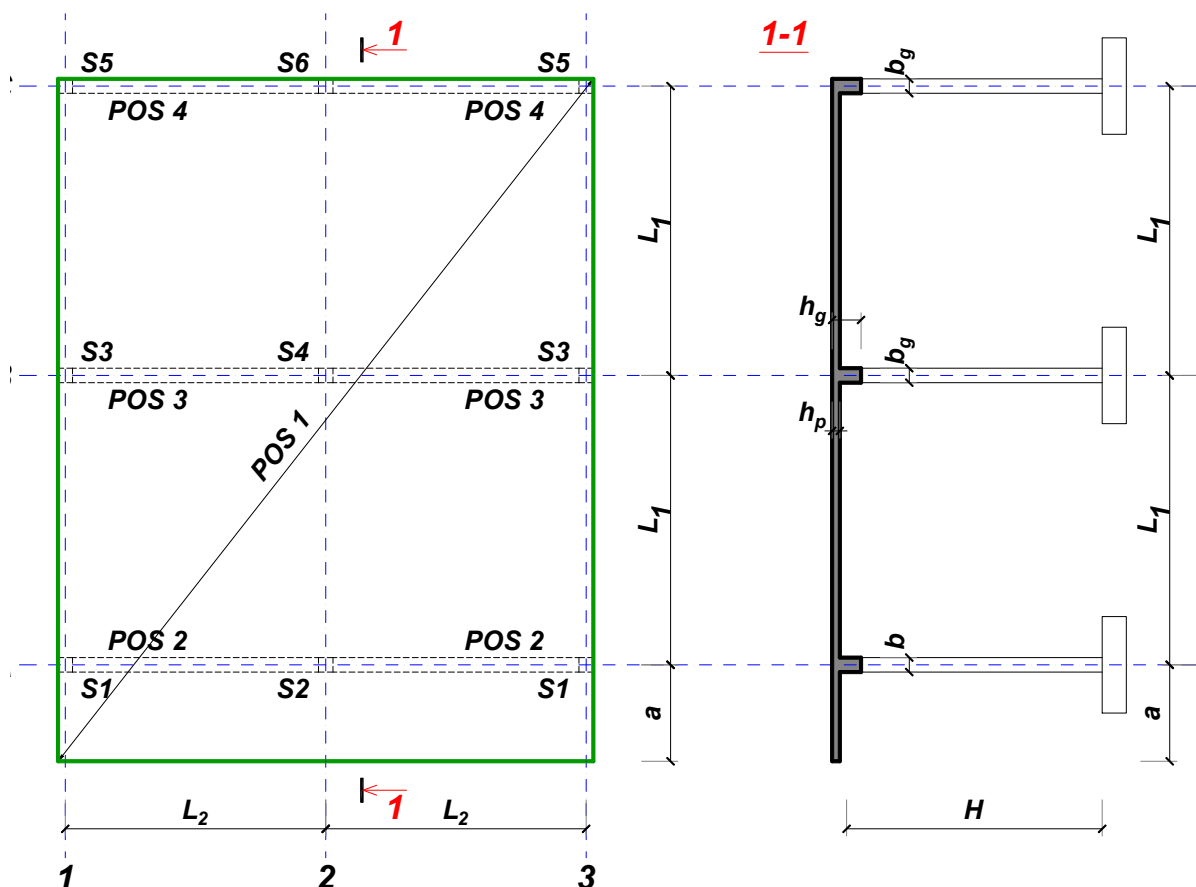
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.2 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.9 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

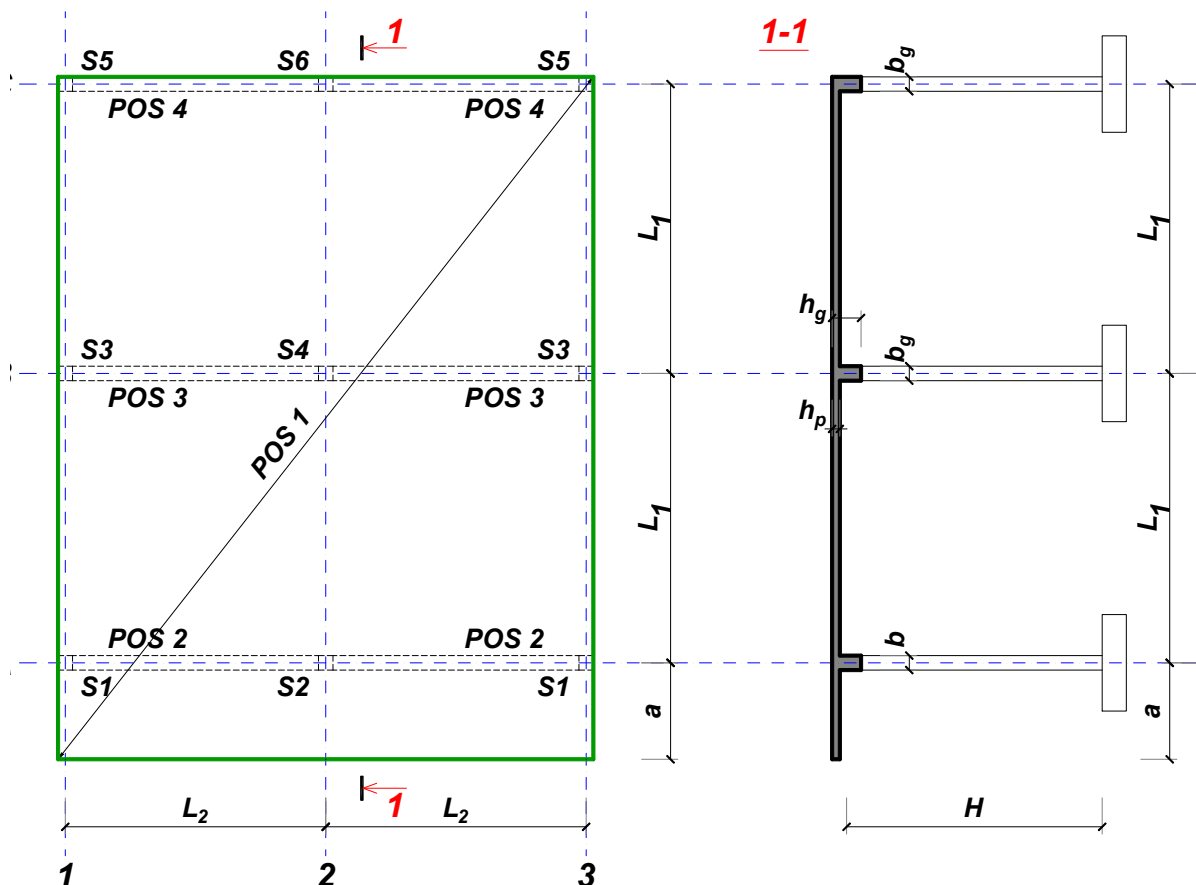
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

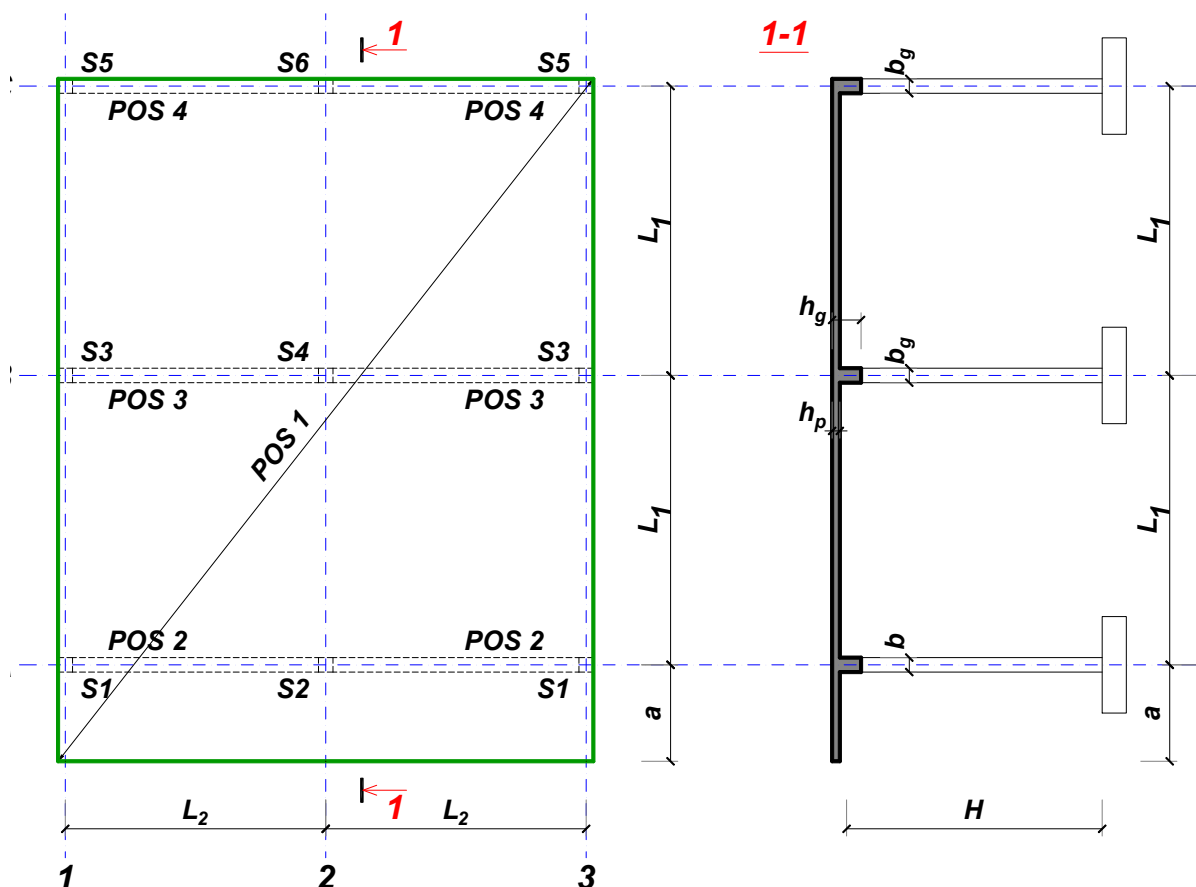
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

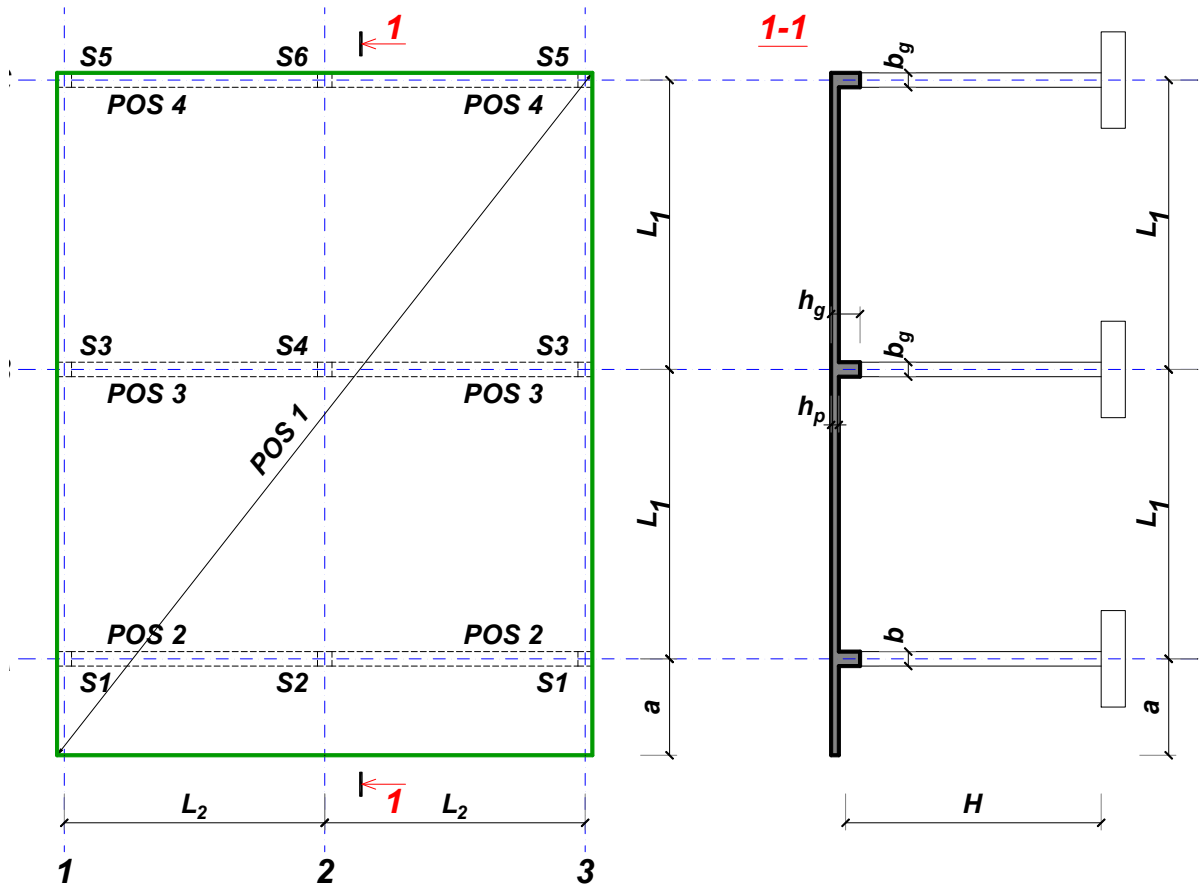
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.8 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.8 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

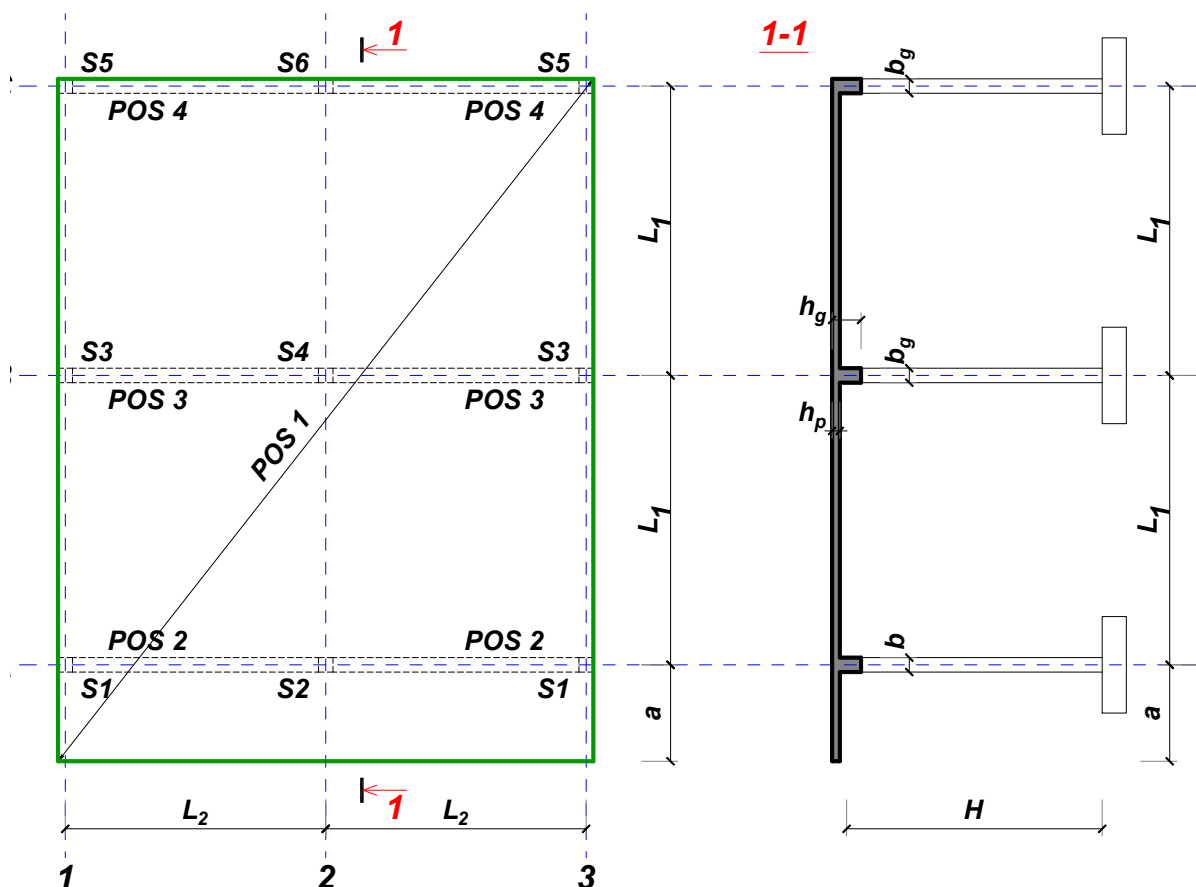
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 4.7 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.2 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

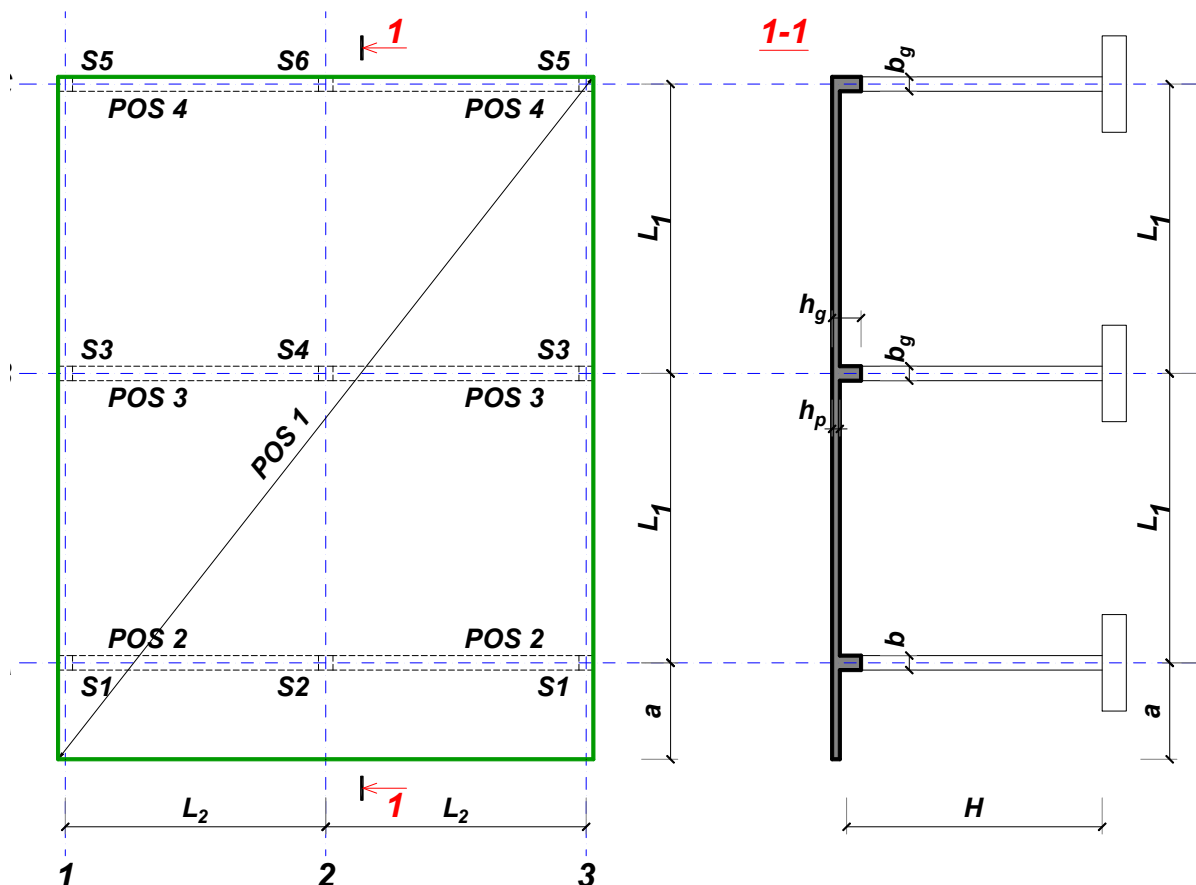
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

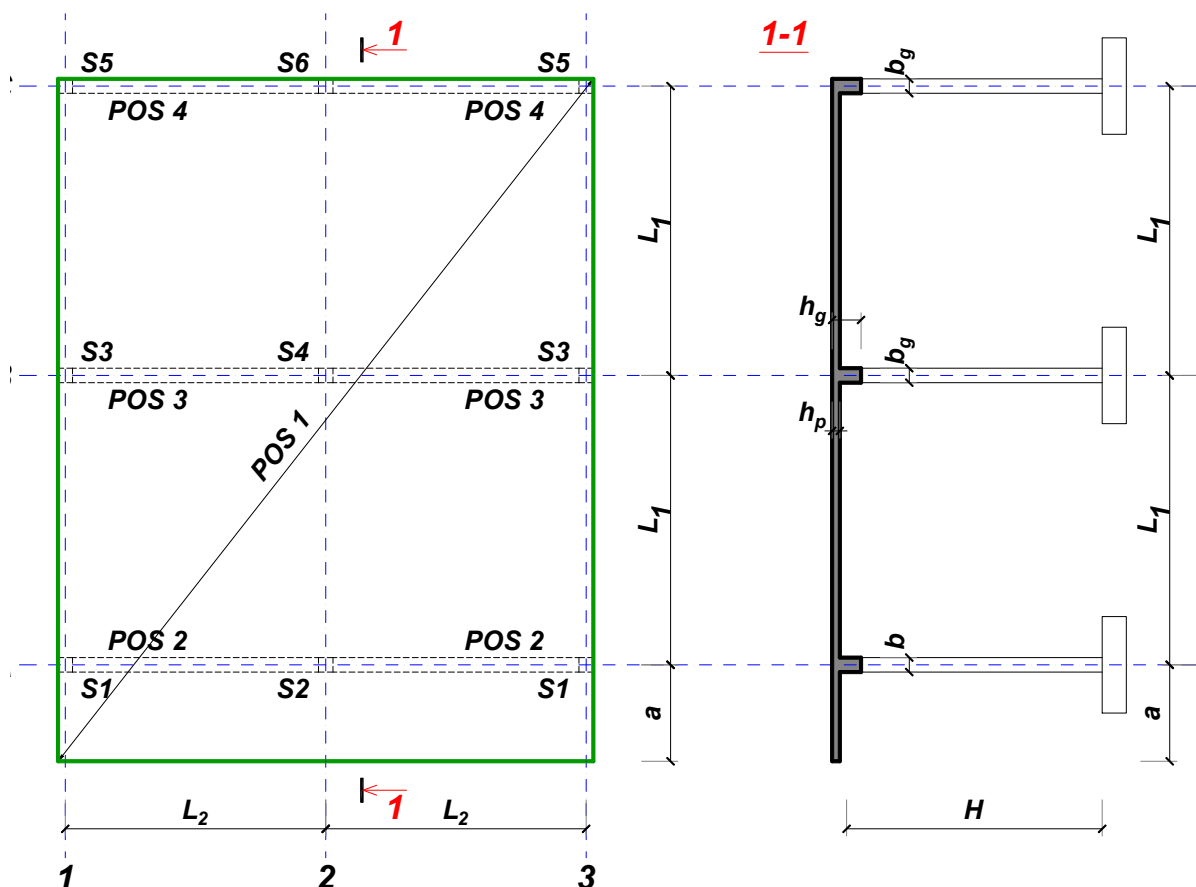
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

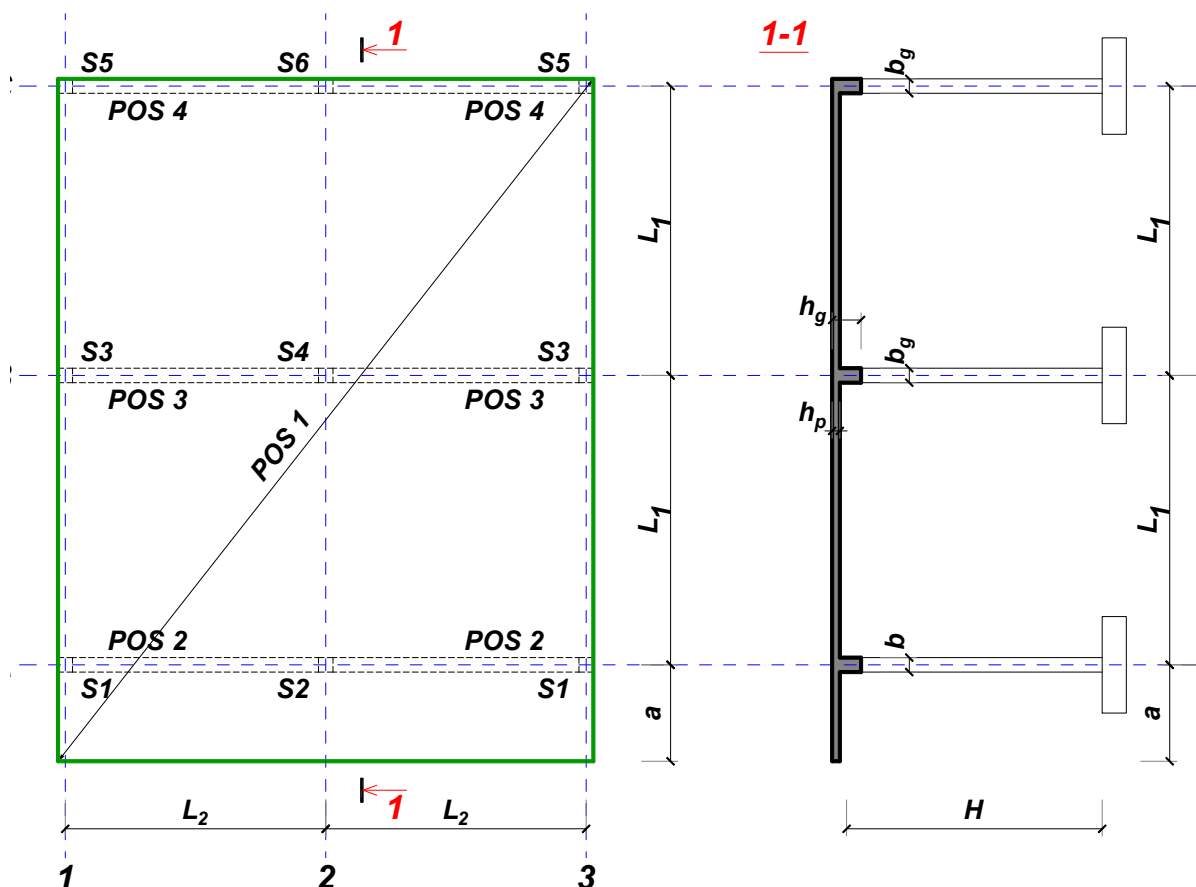
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.1 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.3 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.8 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

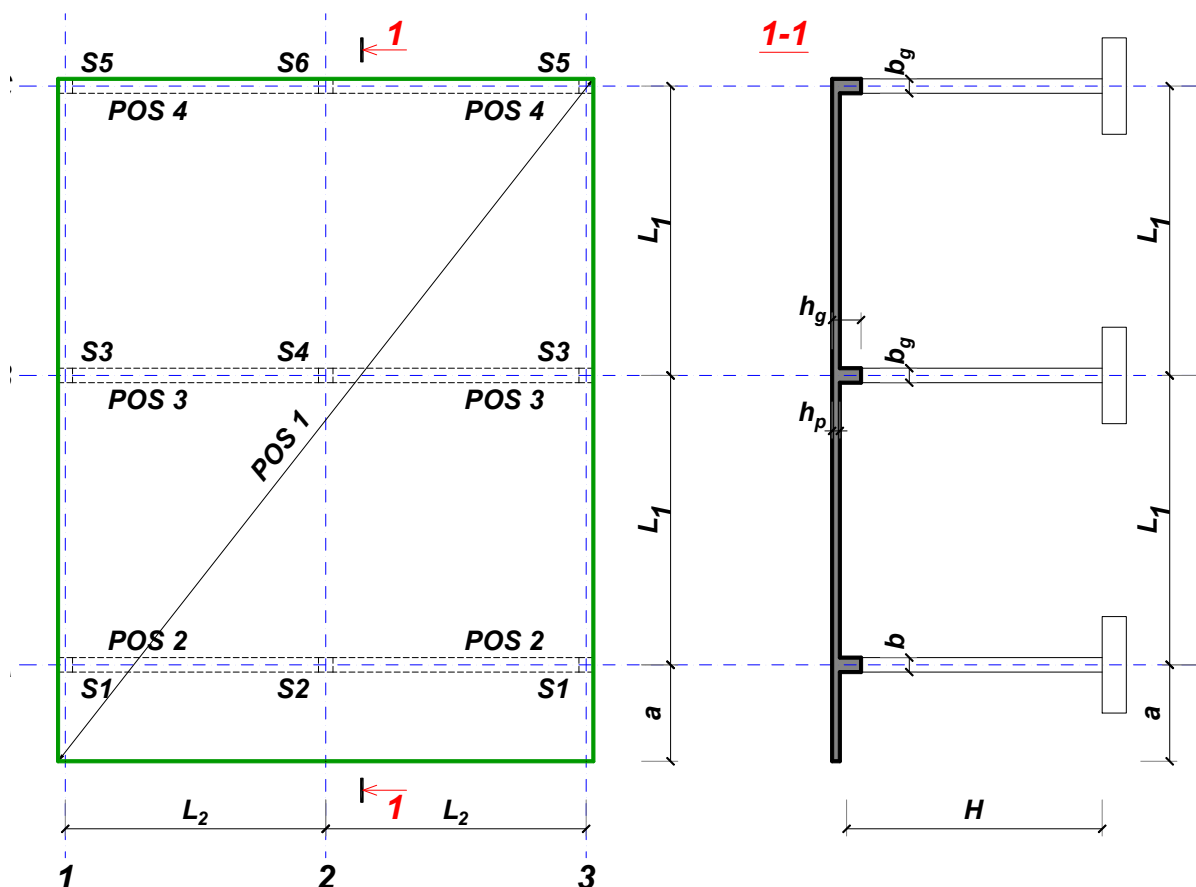
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.4 \text{ m}$	$L_2 = 4.7 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.4 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

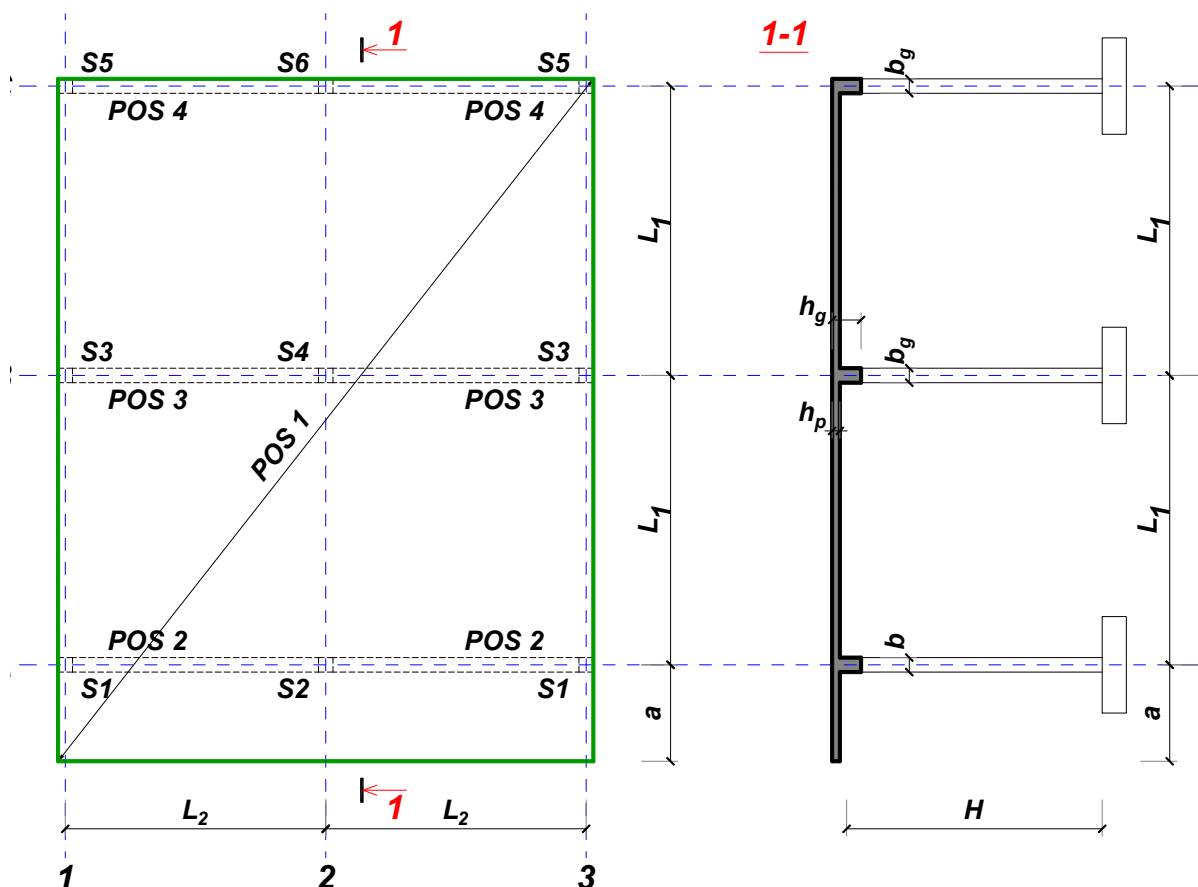
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.1 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.9 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.6 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

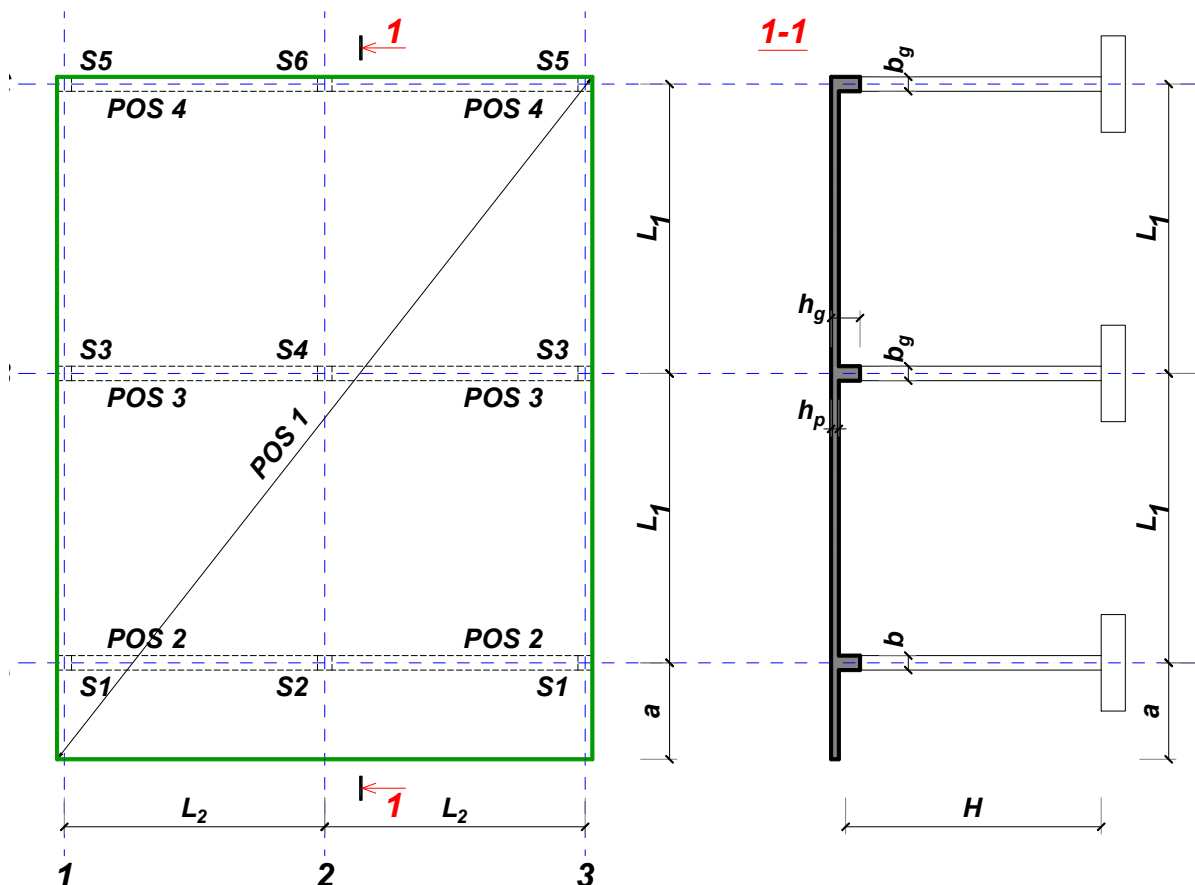
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.4 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

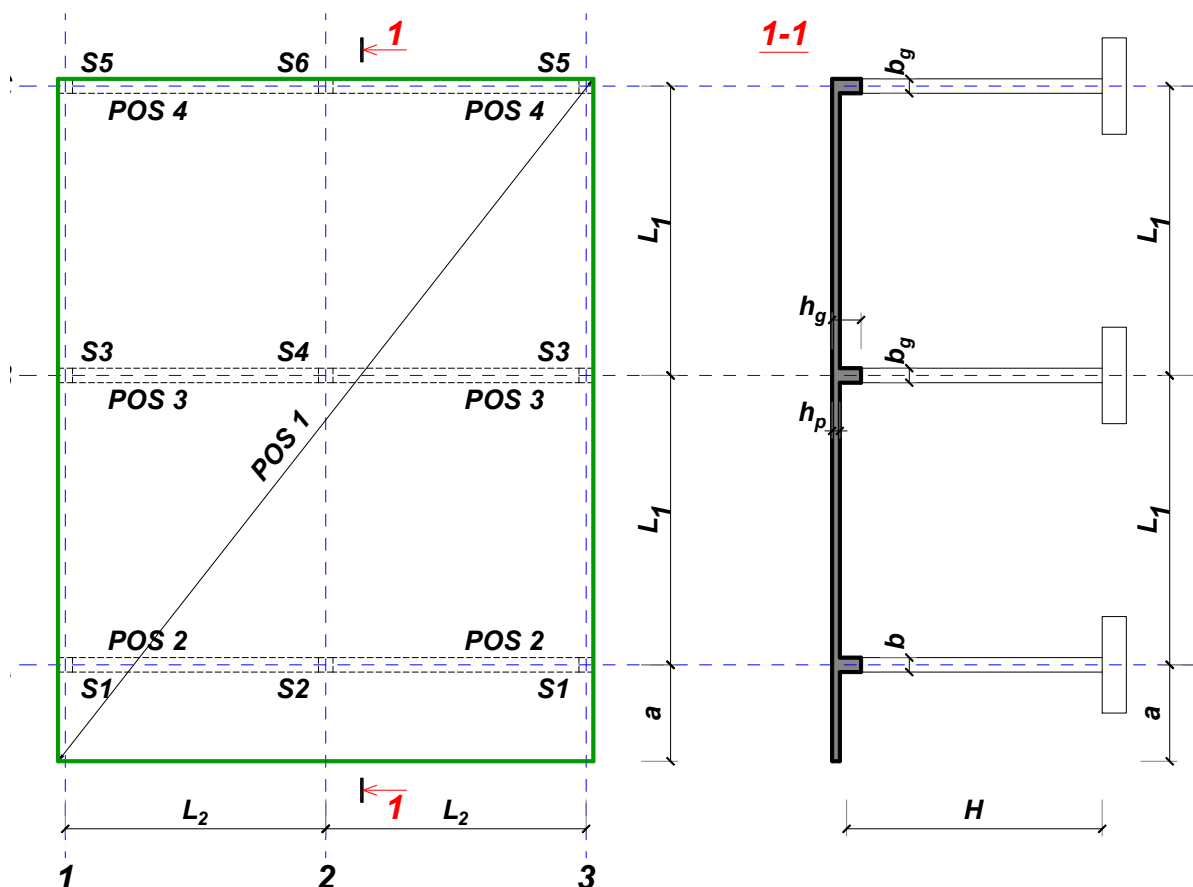
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.4 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 25$	
$\Delta g = 3.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.2 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

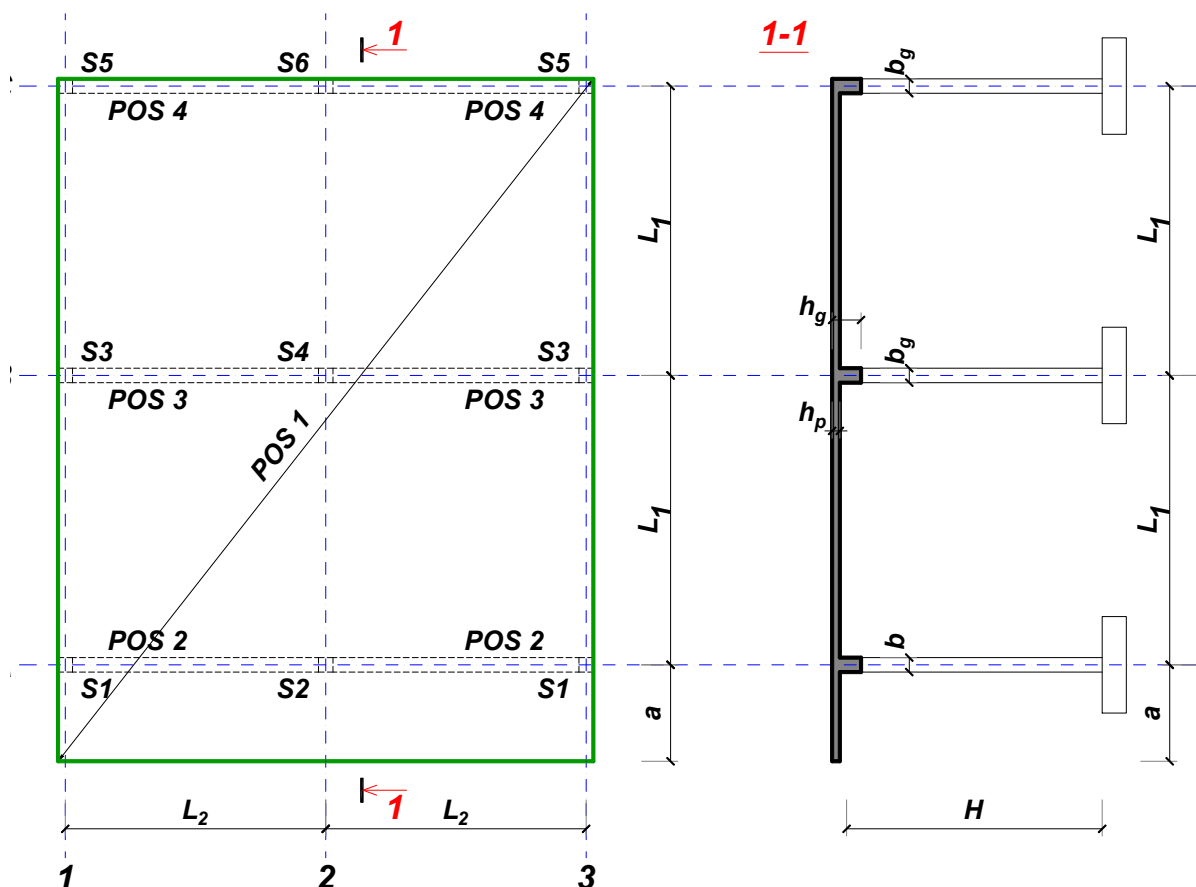
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.7 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 26$	
$\Delta g = 2.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

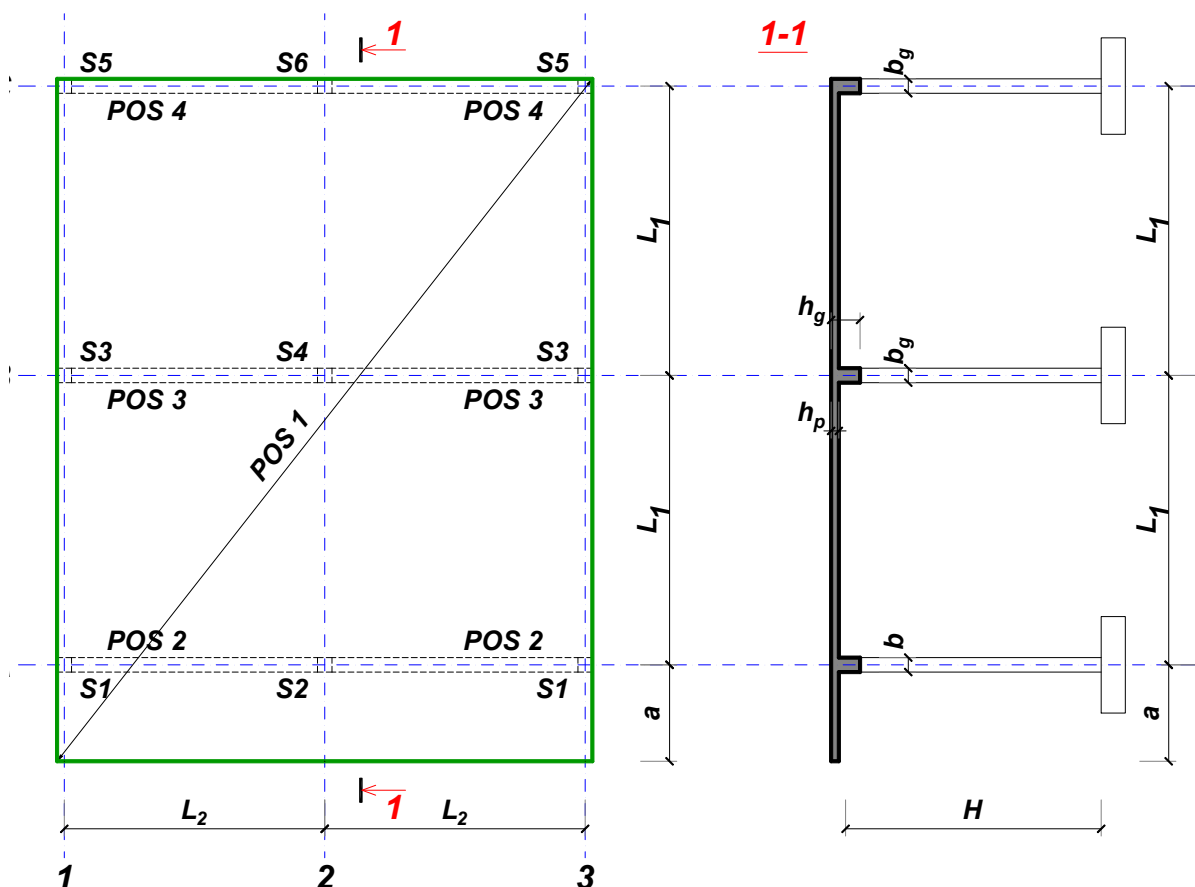
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.4 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.5 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.2 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

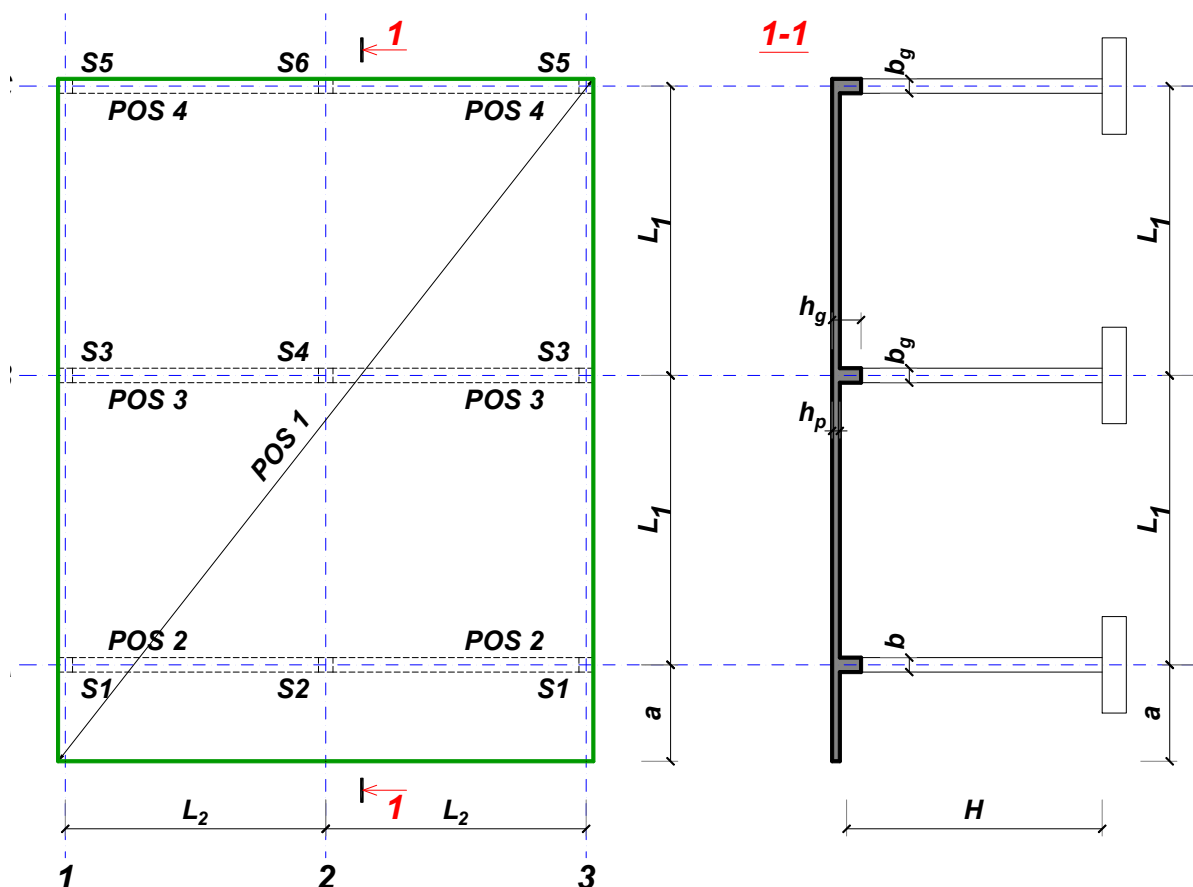
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.7 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.9 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 6 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.4 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.1 \text{ m}$	$h_p = 18$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.1 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

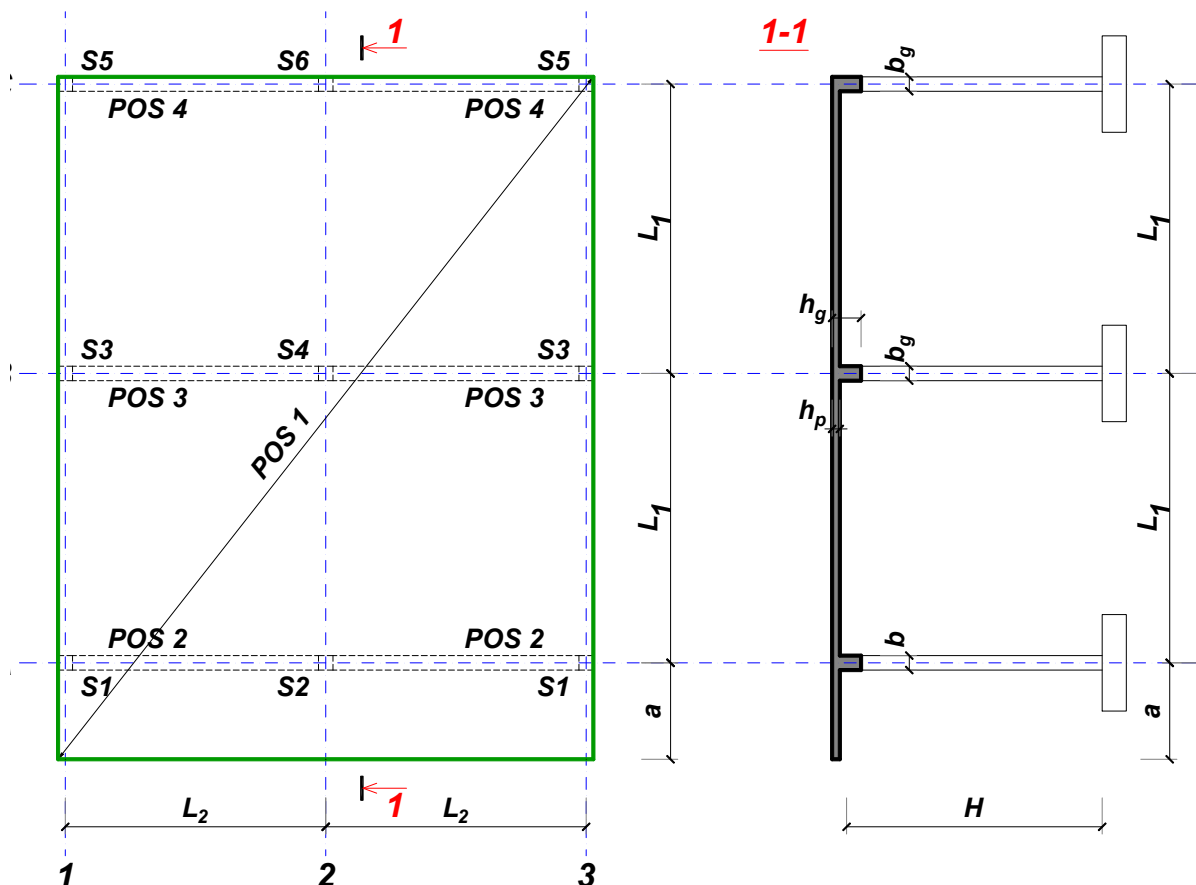
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	XC1
$\Delta g = 2.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 4 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

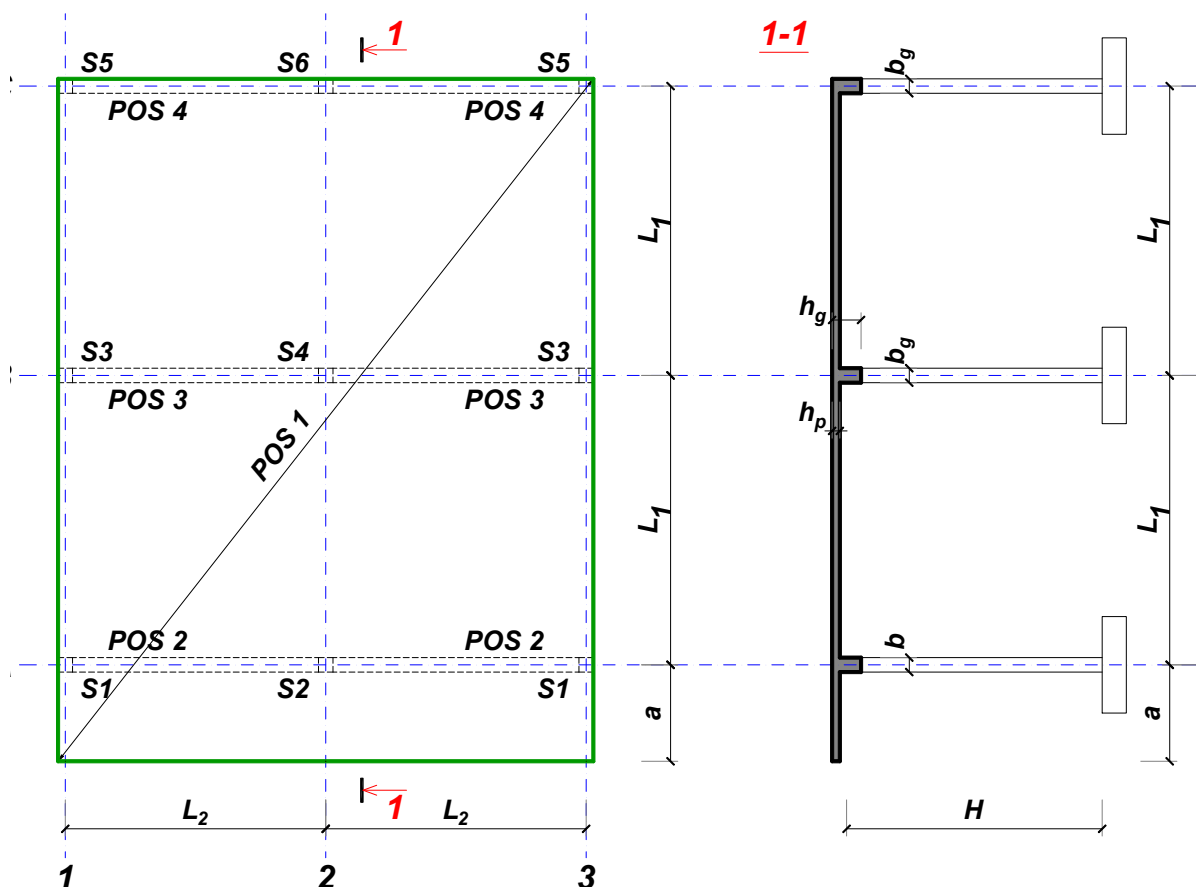
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.4 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

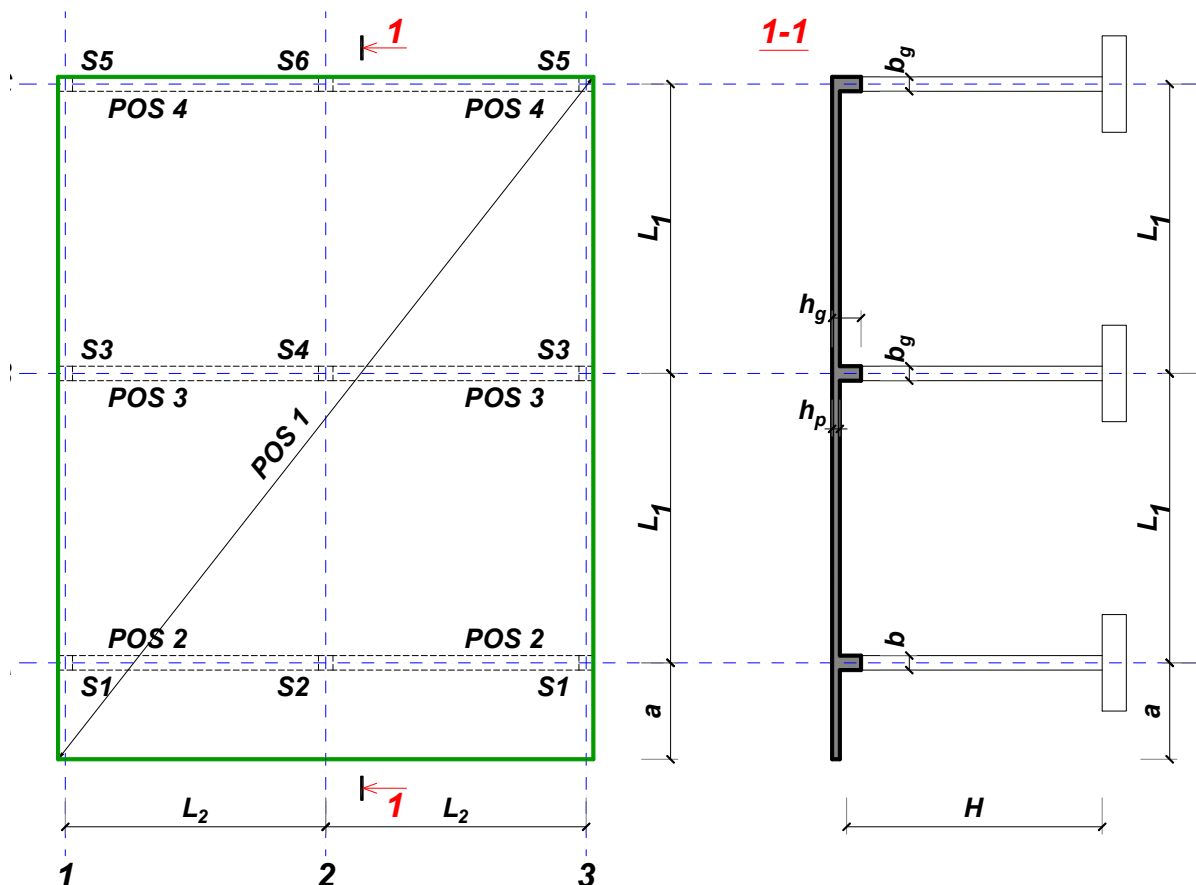
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5.7 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.1 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.5 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.2 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 6 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.1 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

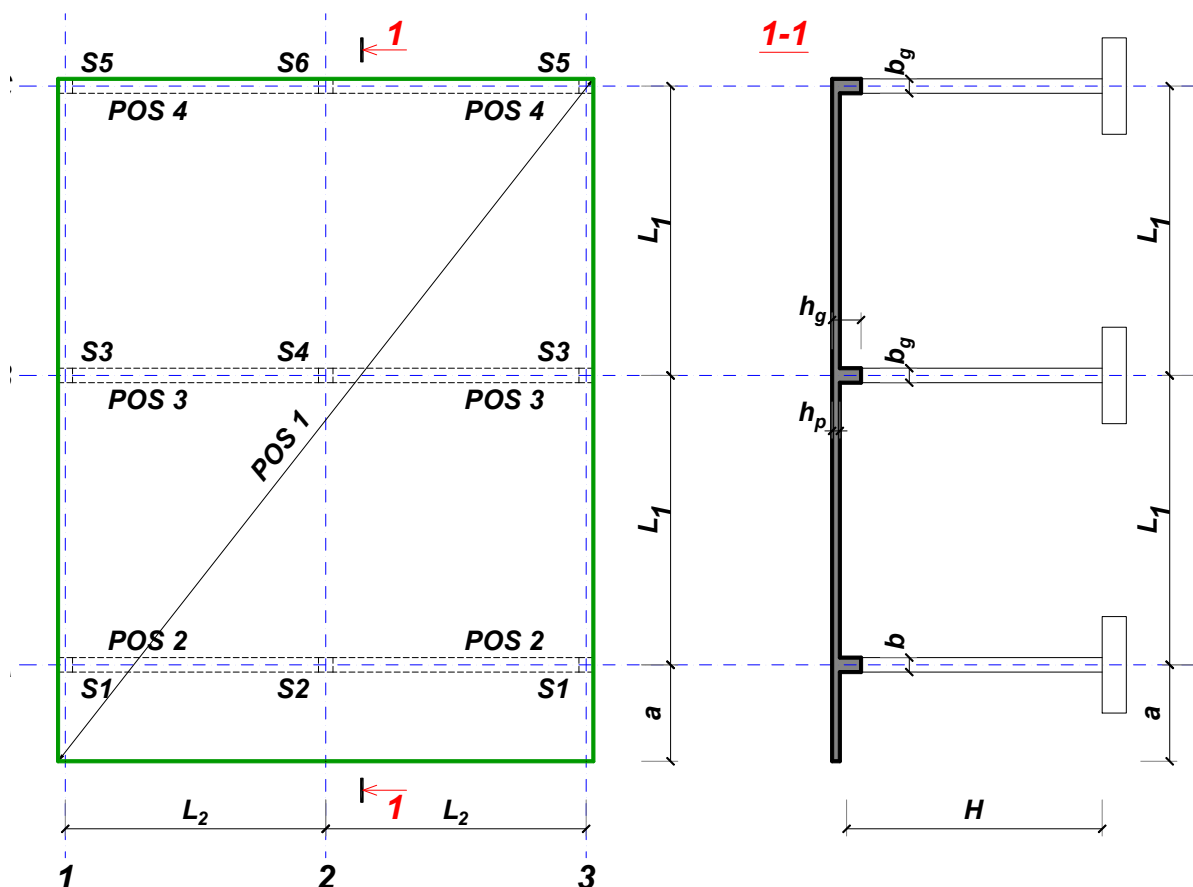
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

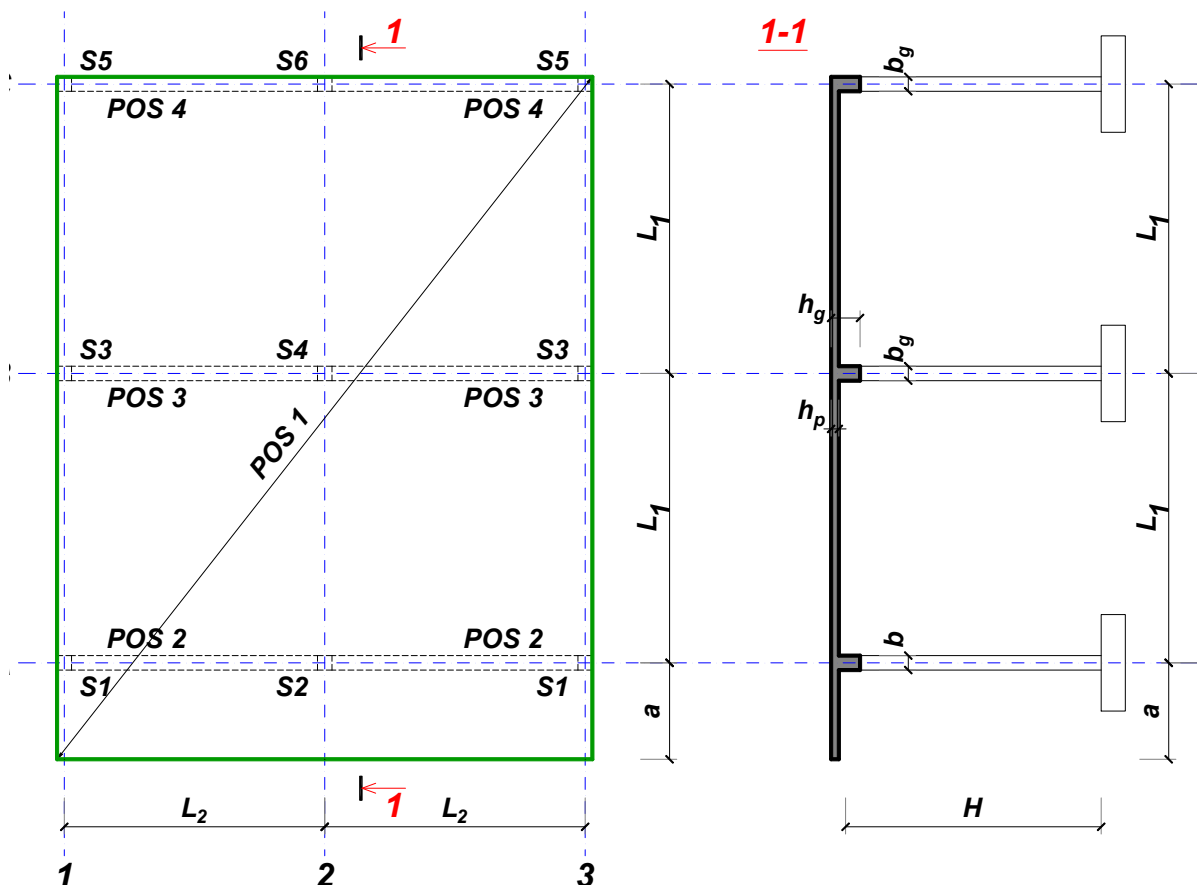
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 5.8 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.1 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

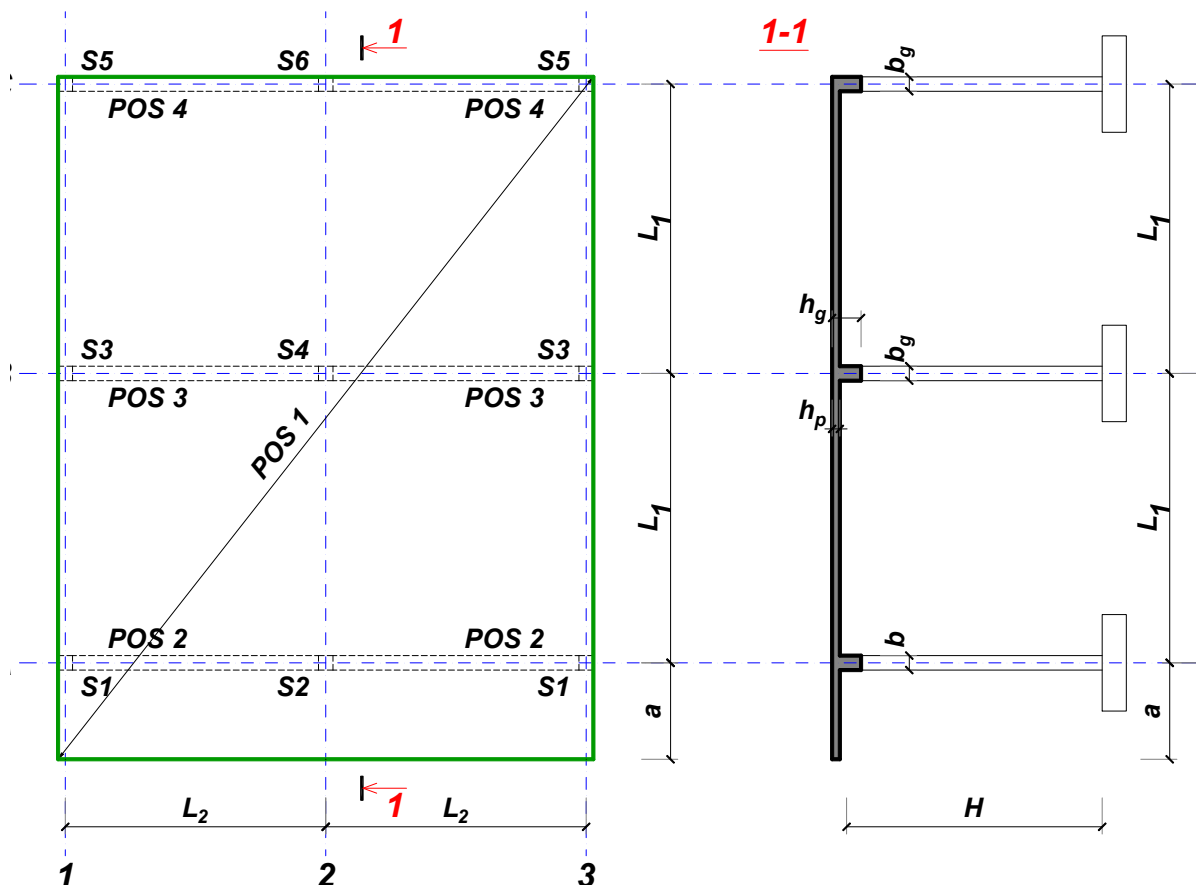
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.7 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.4 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

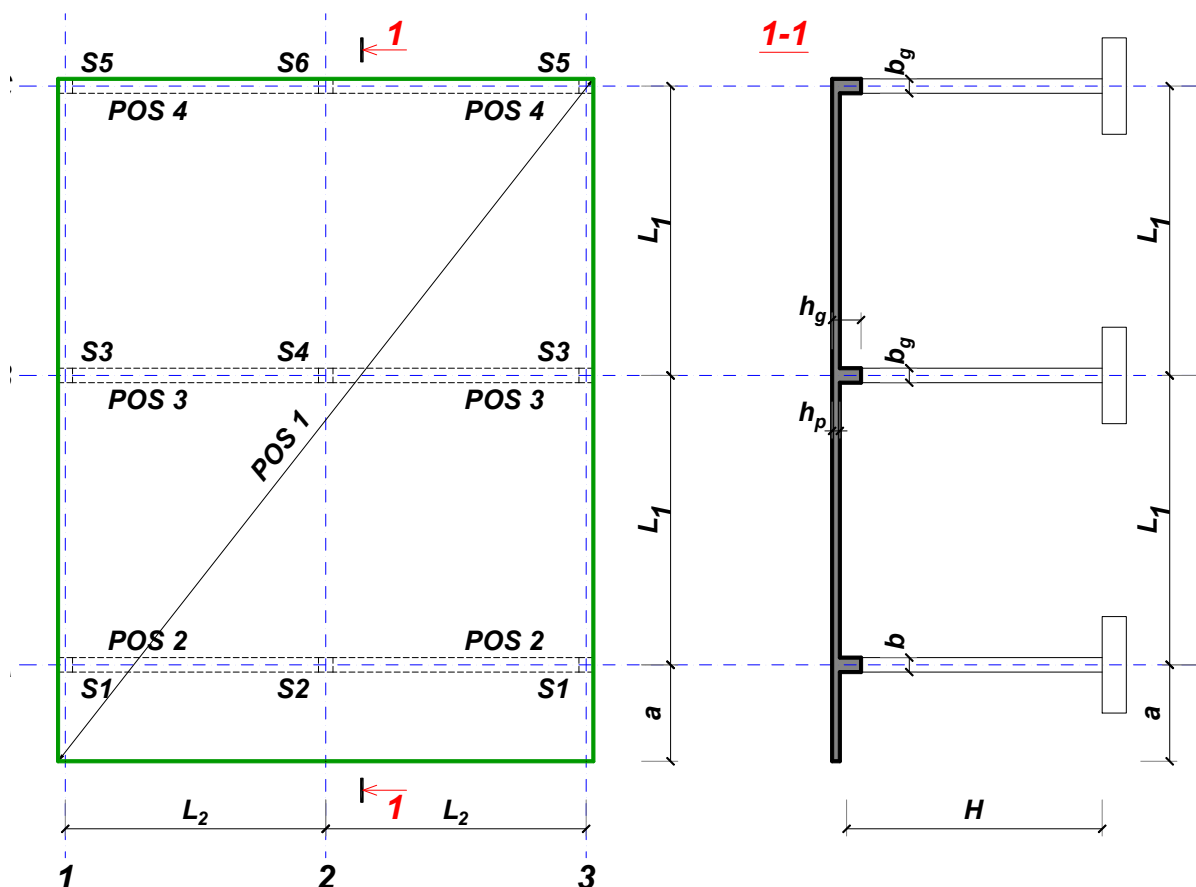
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

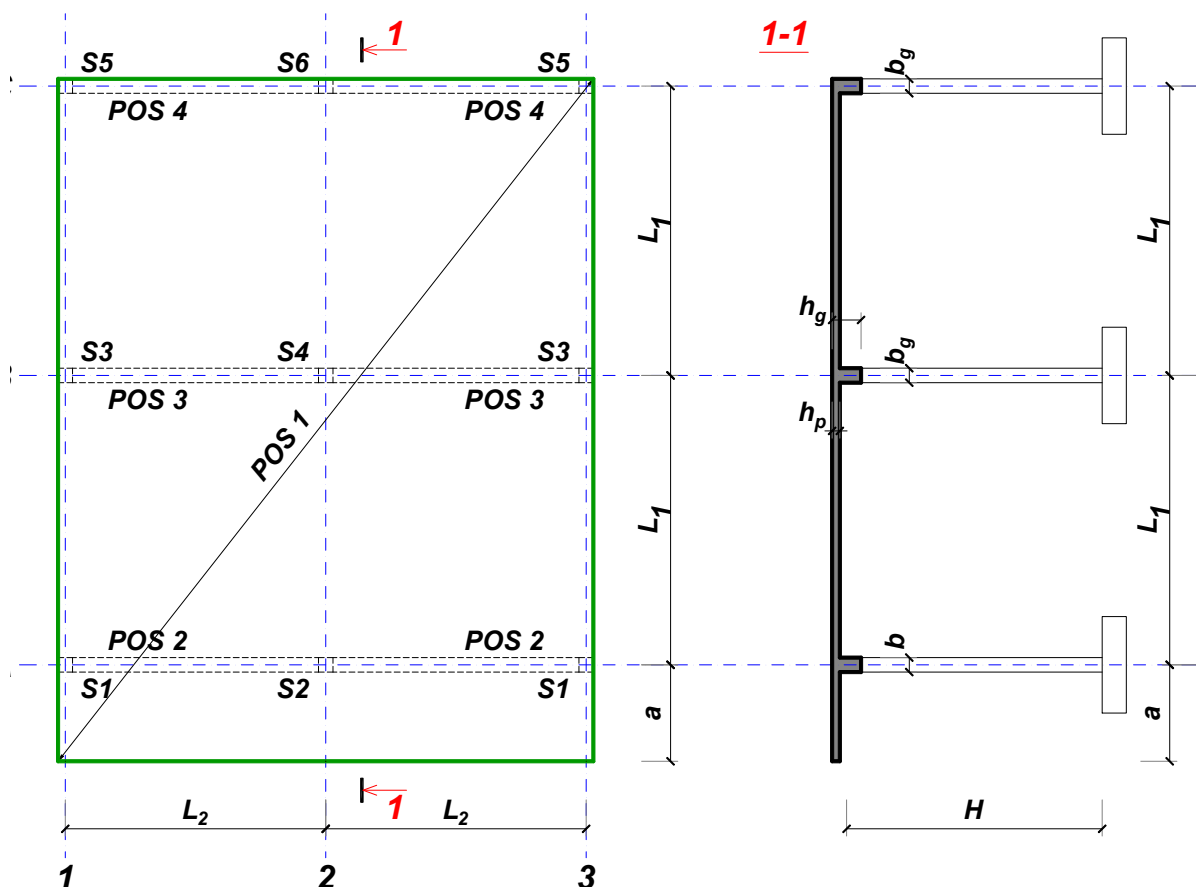
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 4.8 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

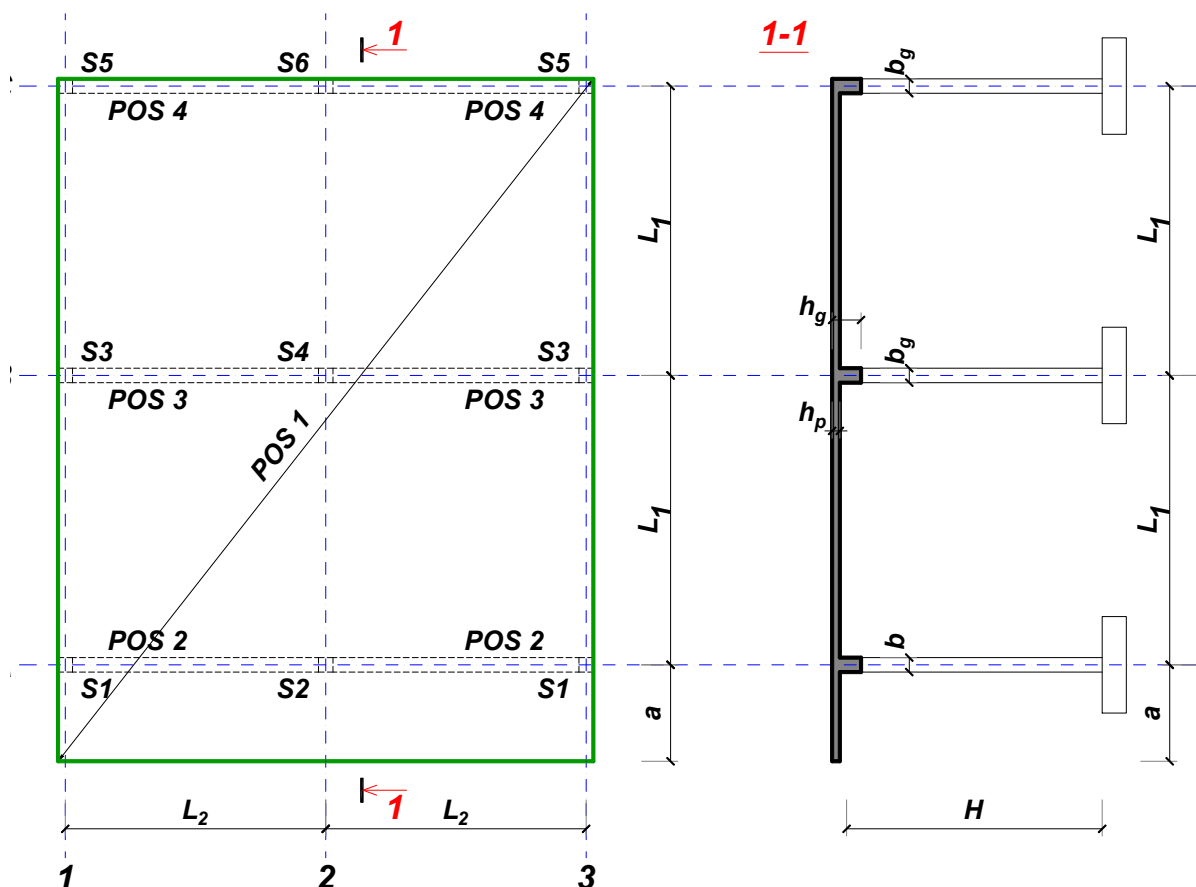
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 4.9 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.1 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

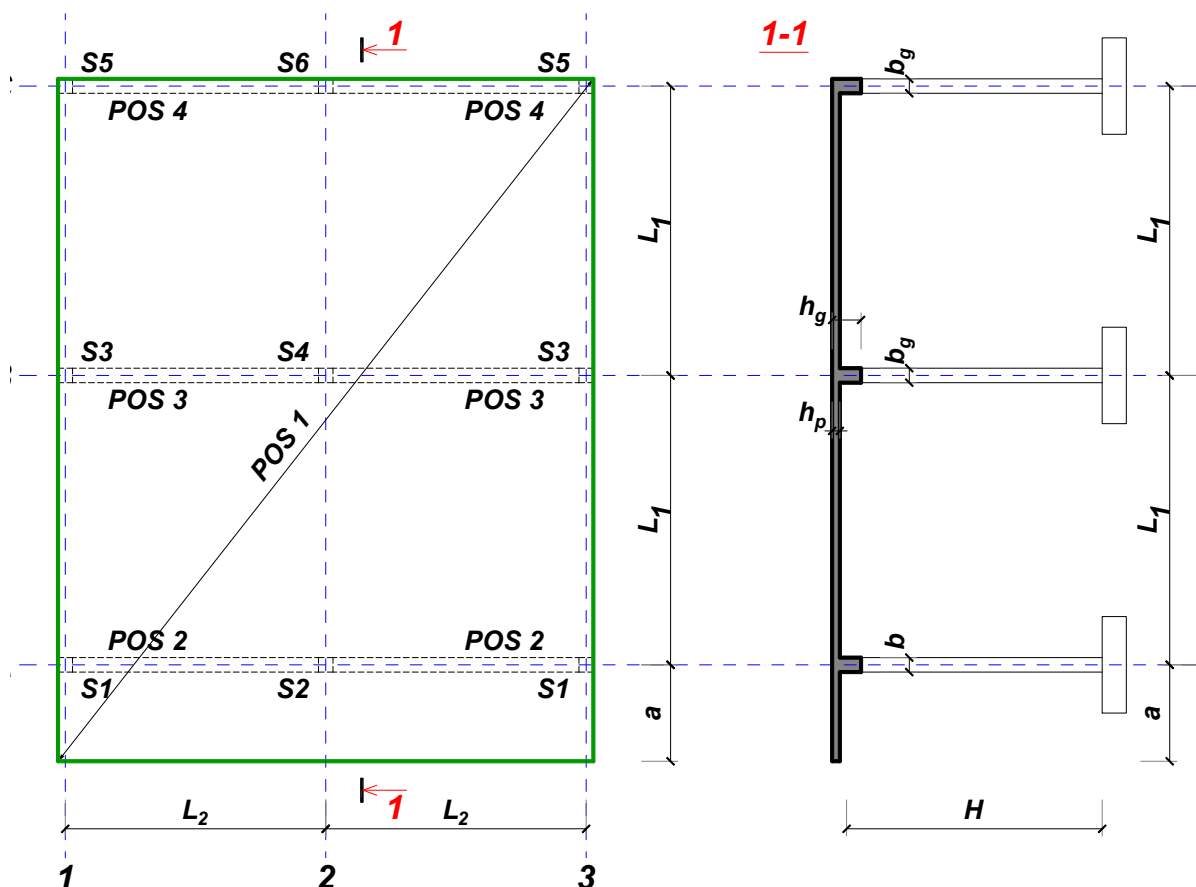
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

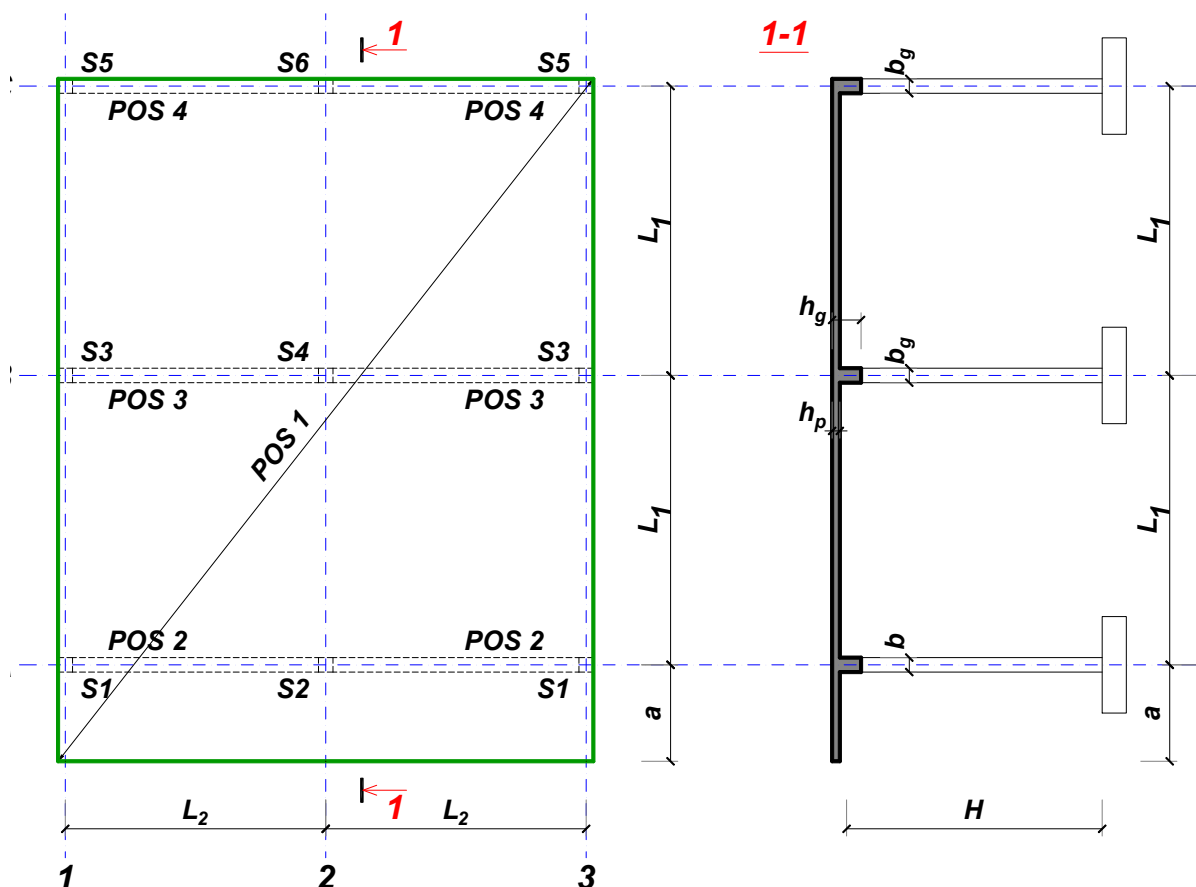
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.1 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

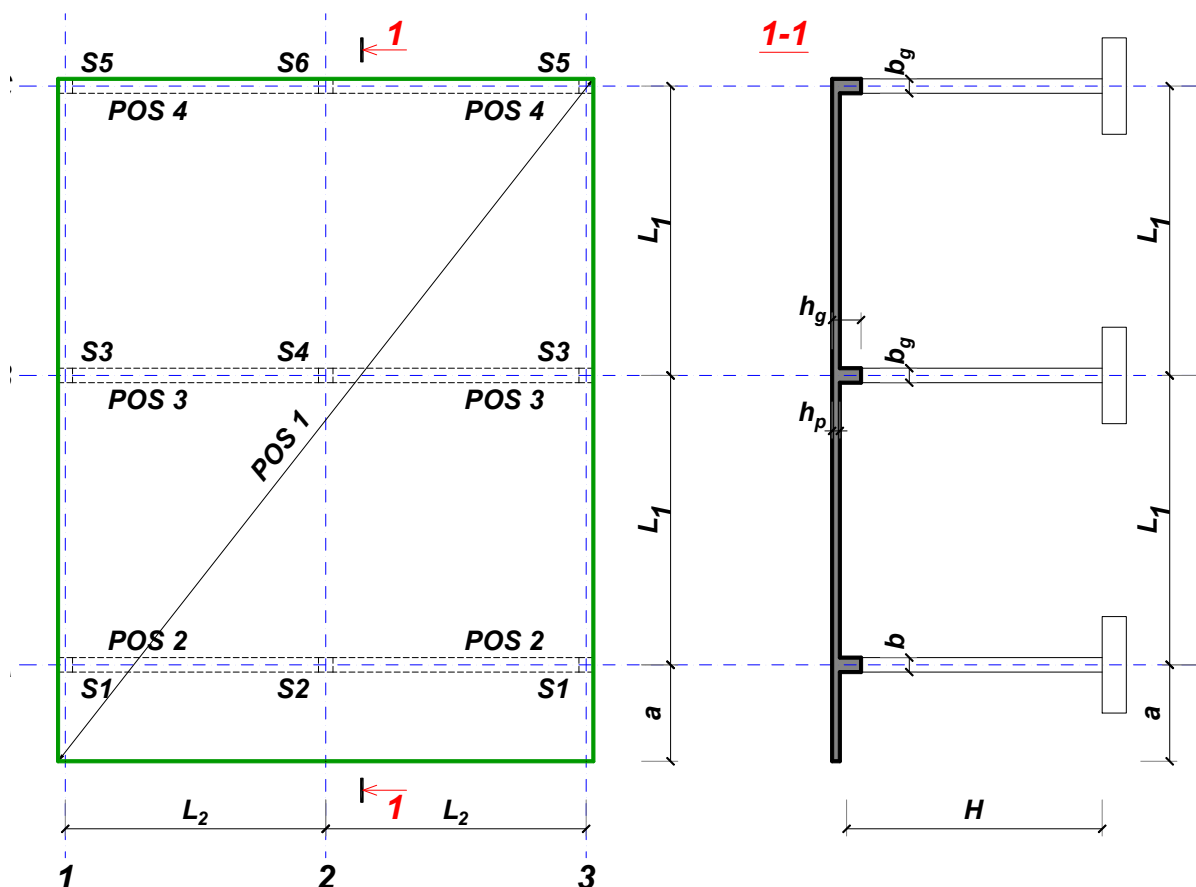
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

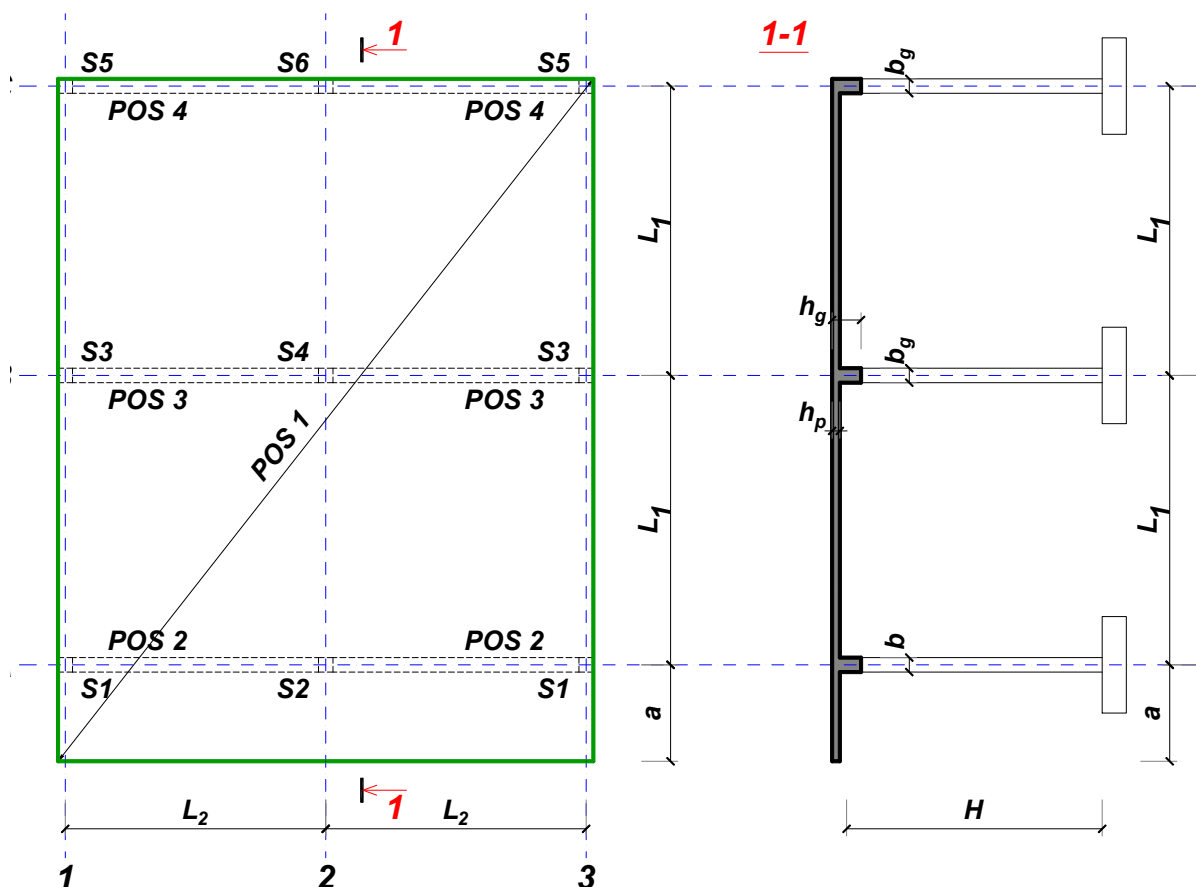
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.1 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.8 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

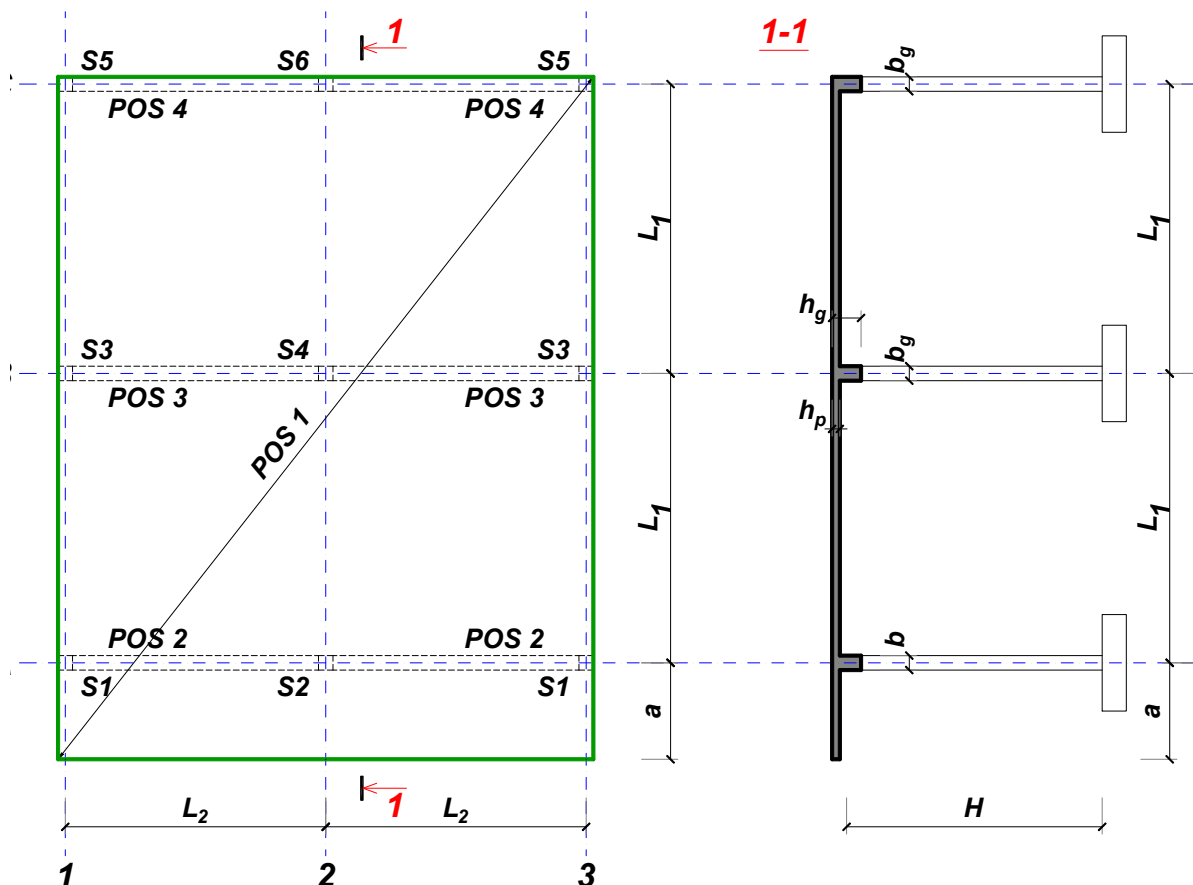
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 6 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.2 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

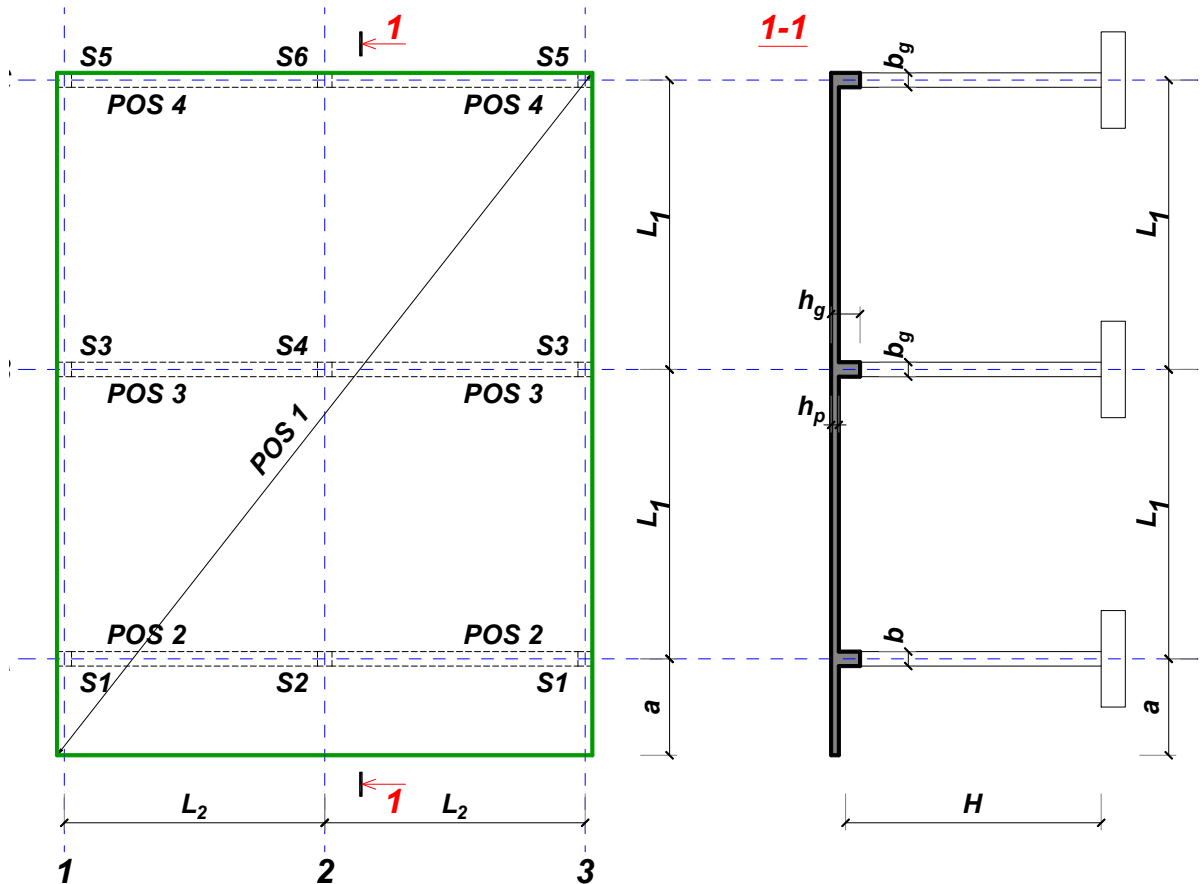
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.5 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.1 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/55 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

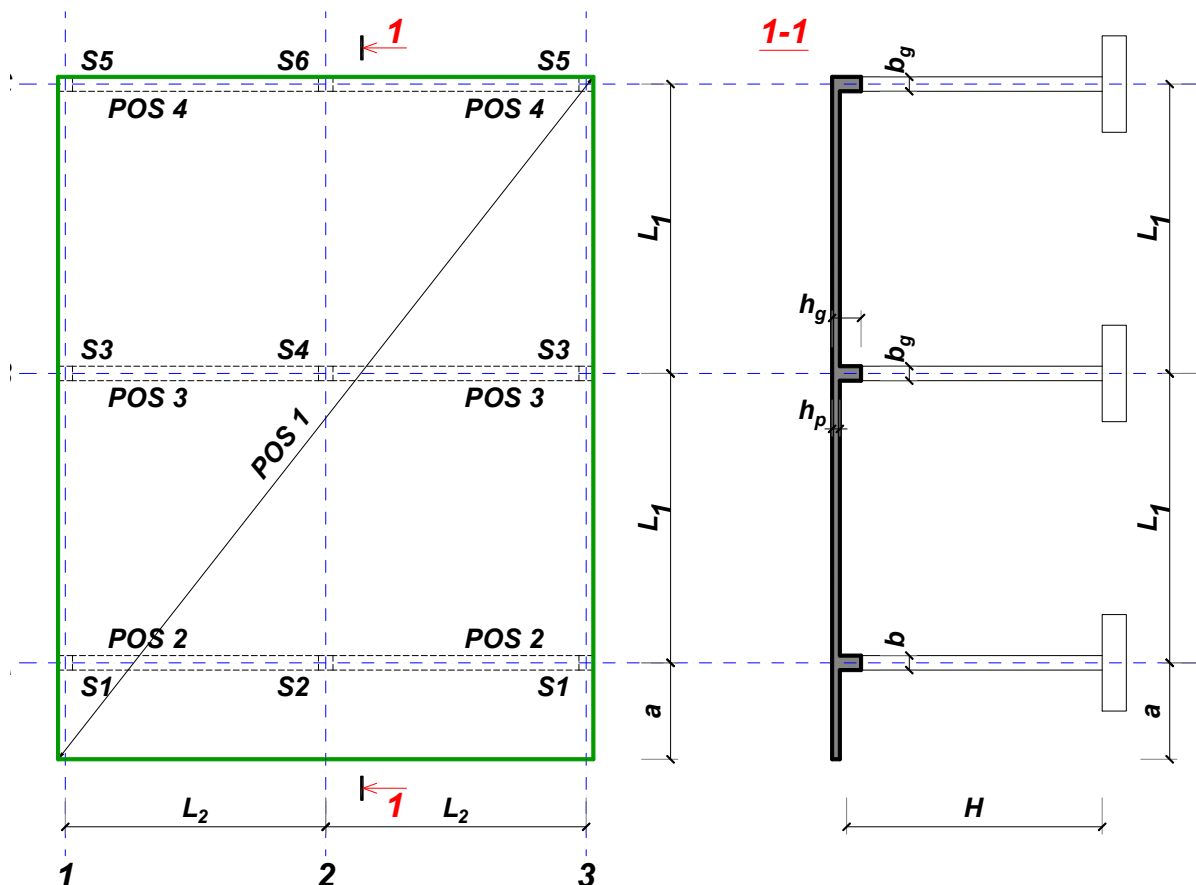
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7.2 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 26$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.1 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.6 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

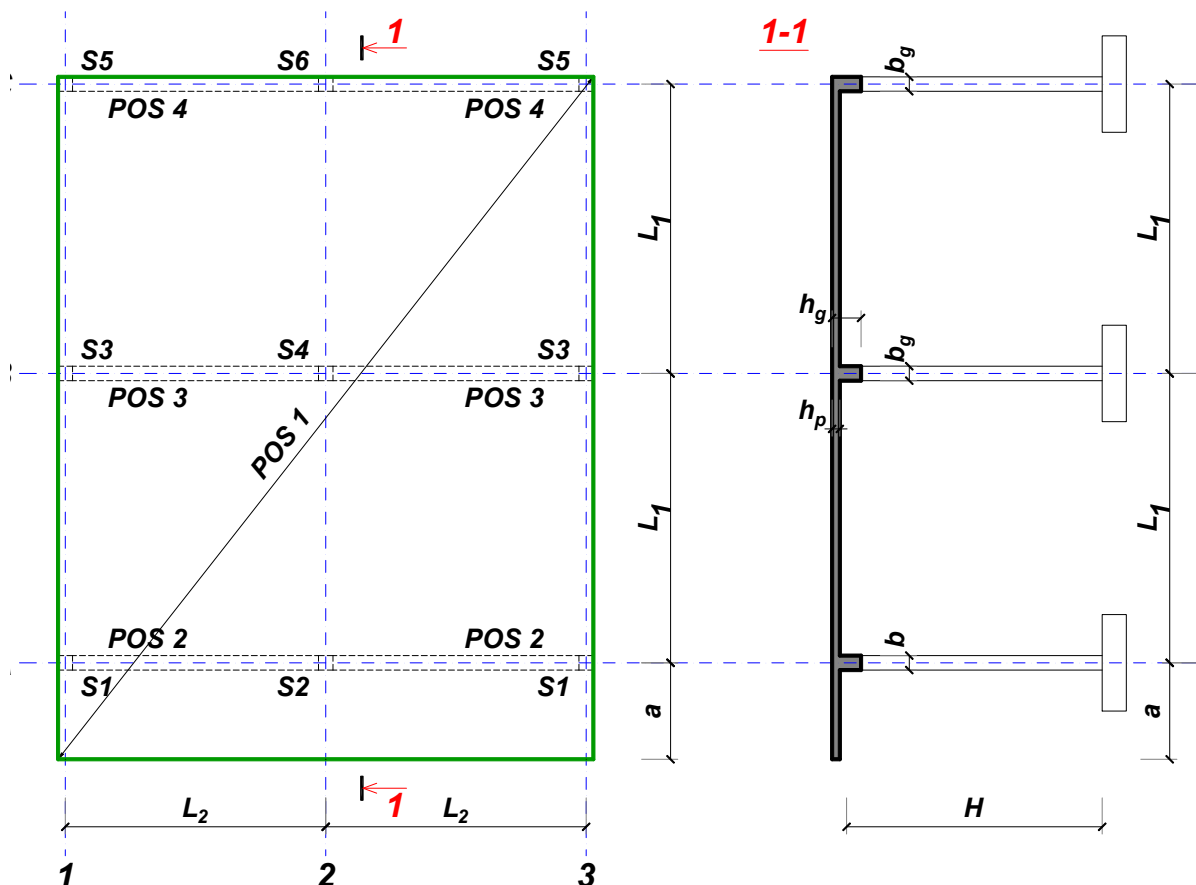
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

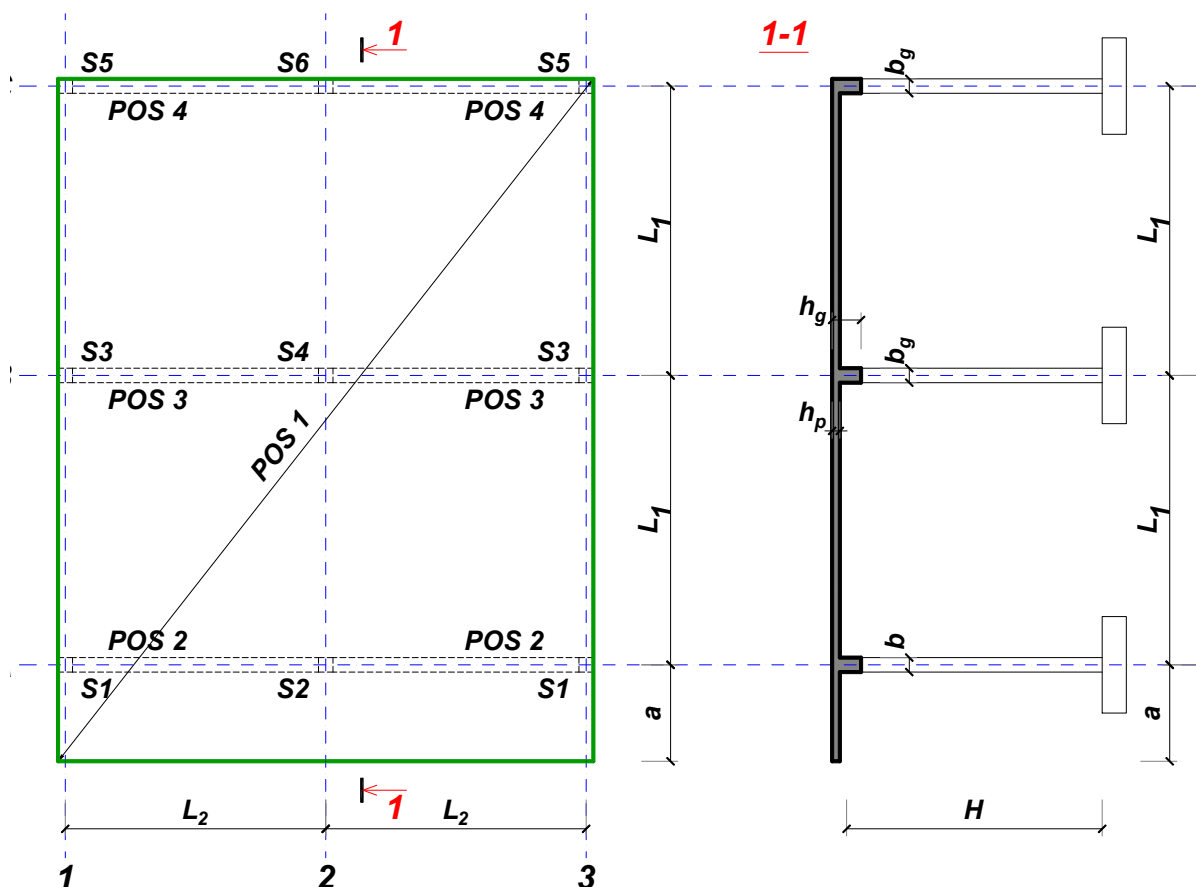
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5.2 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 2 \text{ m}$	$h_p = 26$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stameniđ

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.8 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

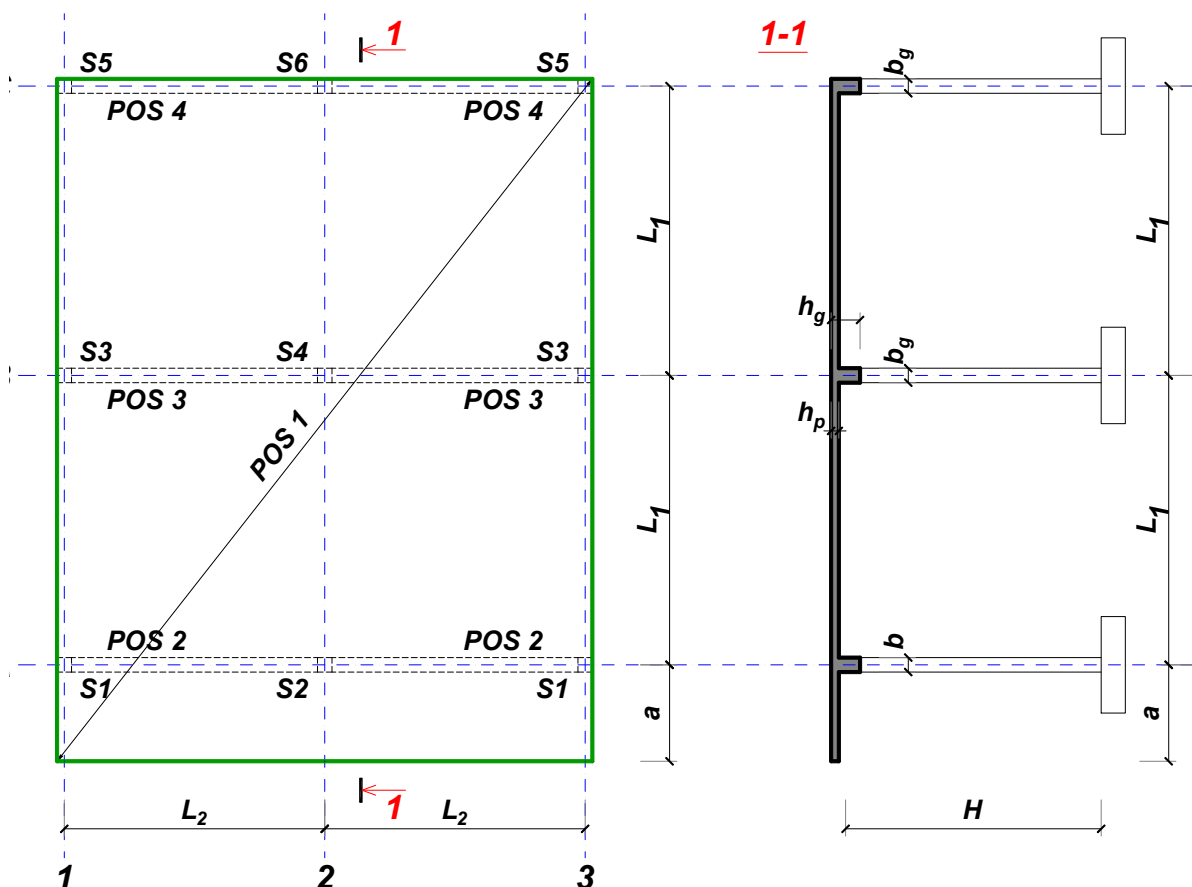
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.4 \text{ m}$	$a = 1.8 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

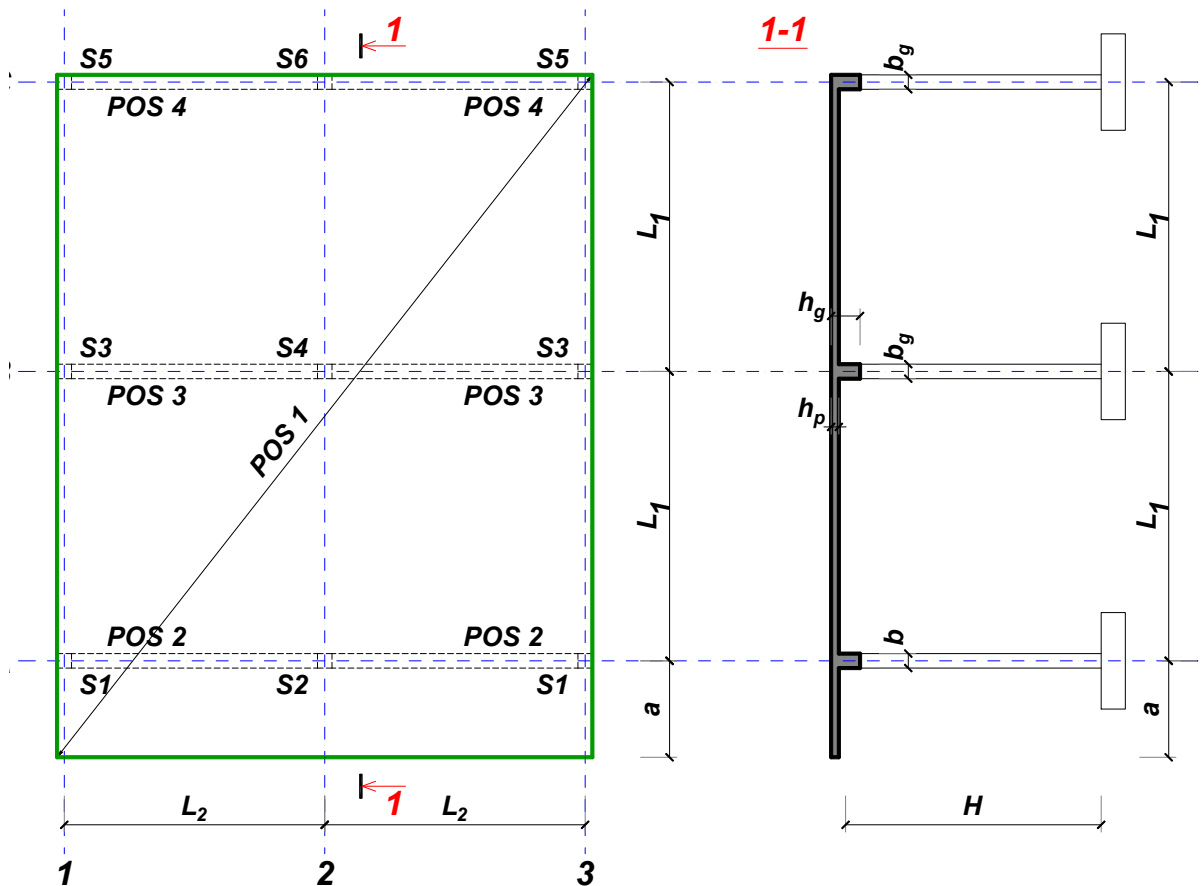
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 26$	
$\Delta g = 3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

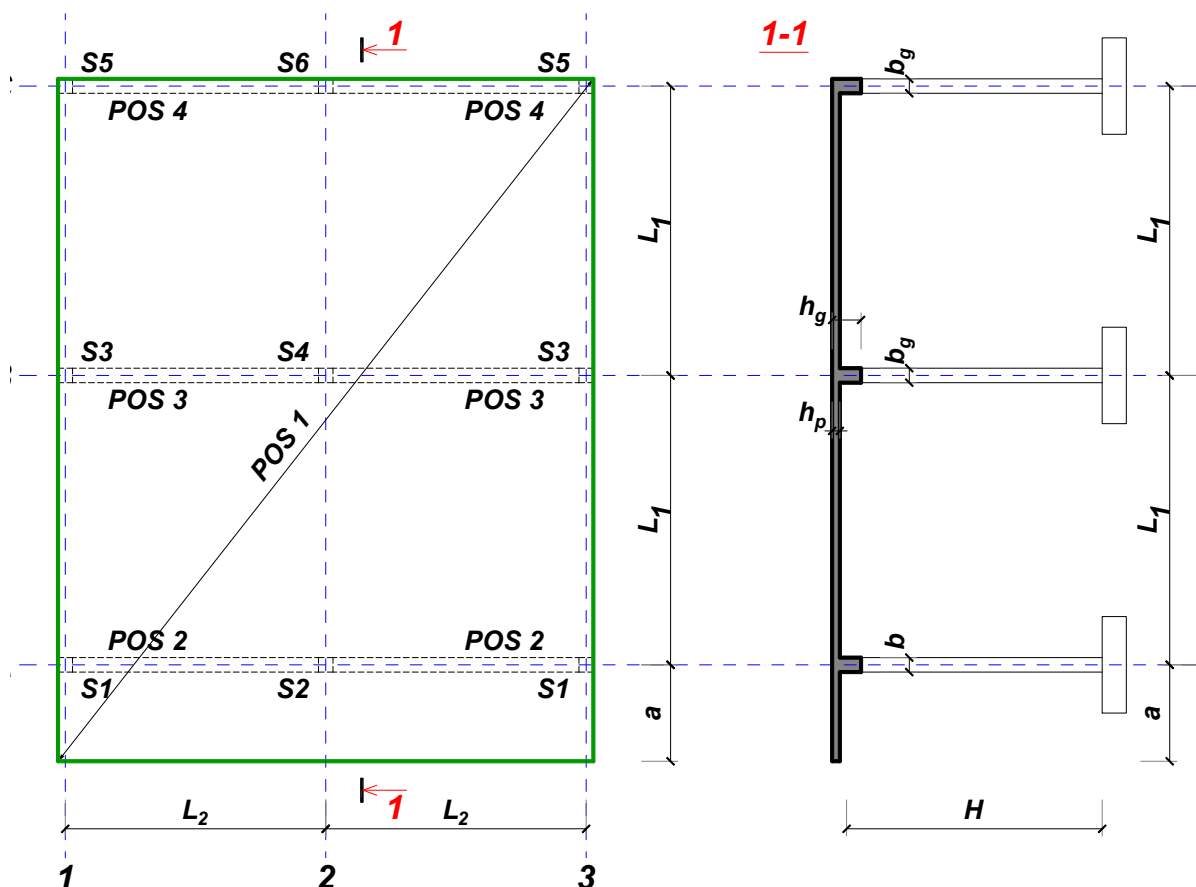
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.4 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

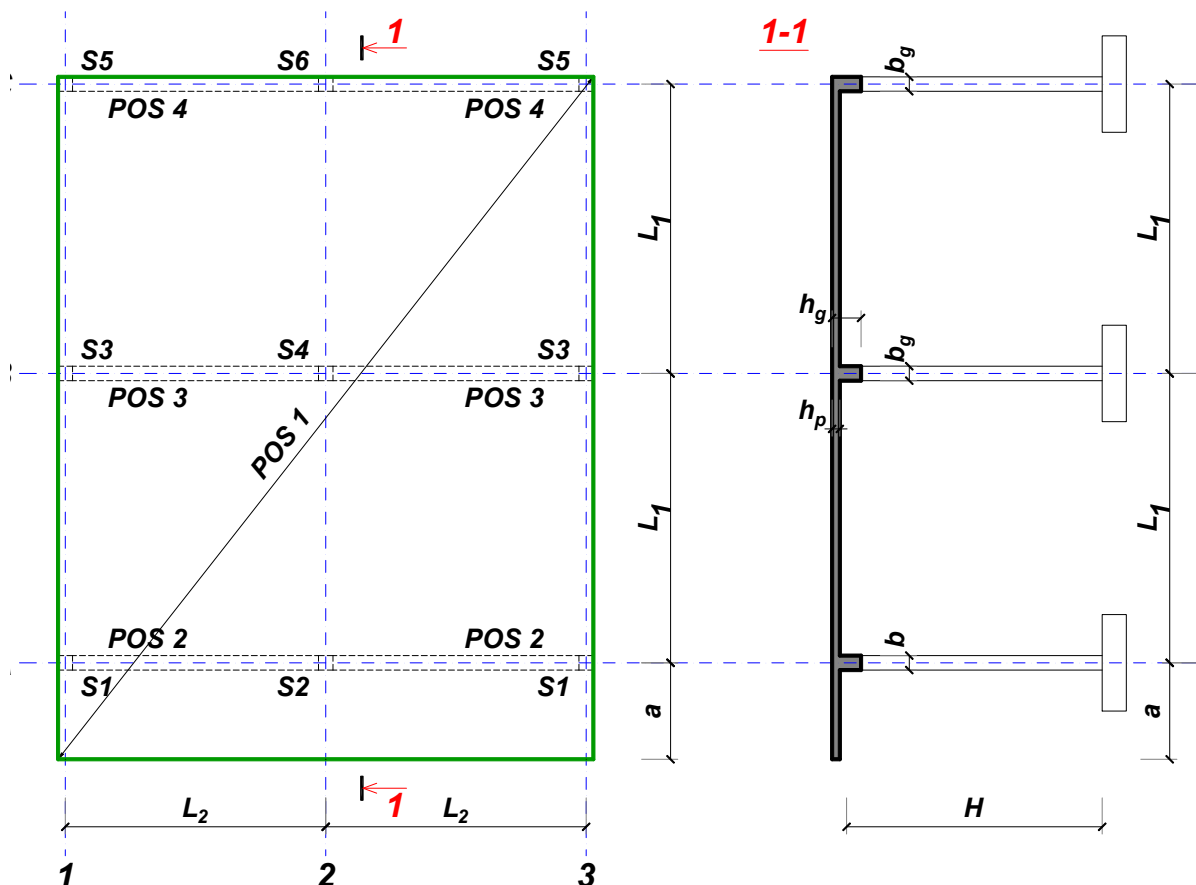
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.6 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

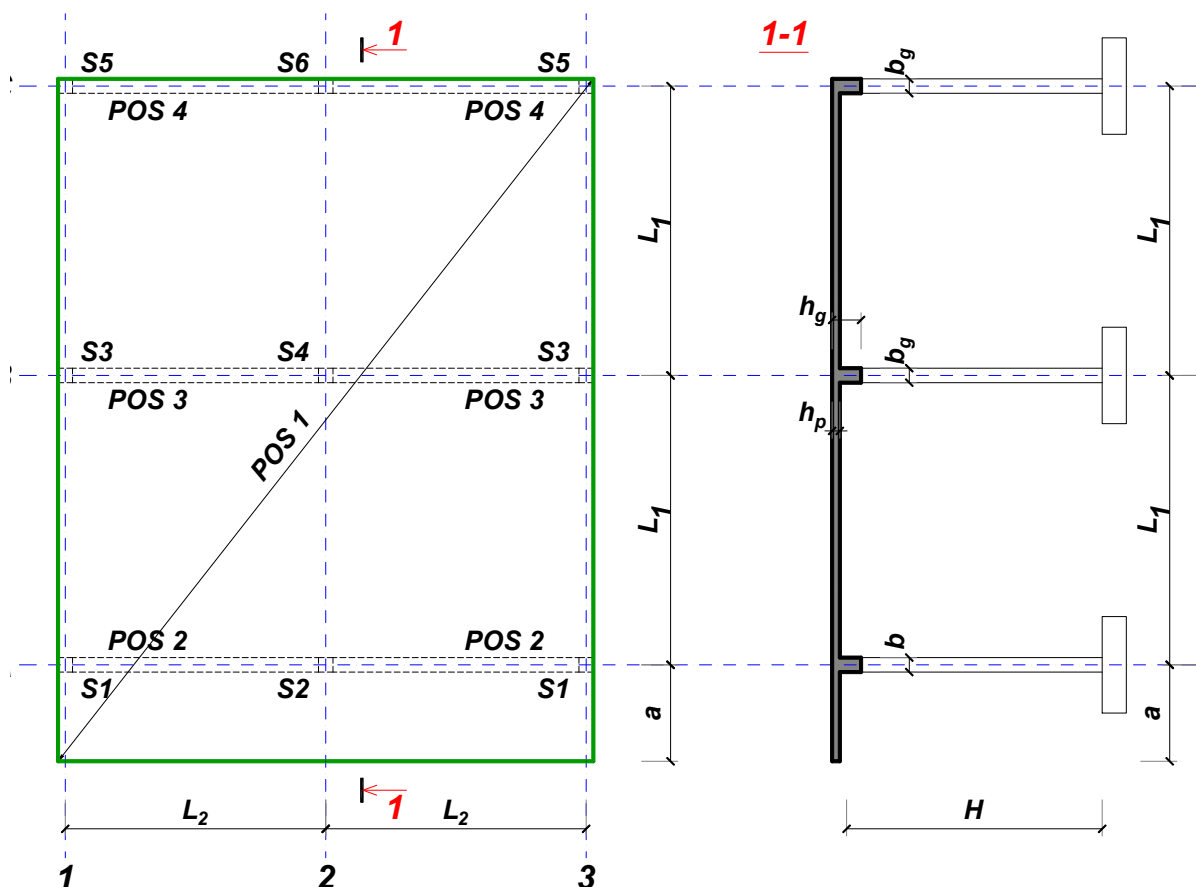
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.4 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 20/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

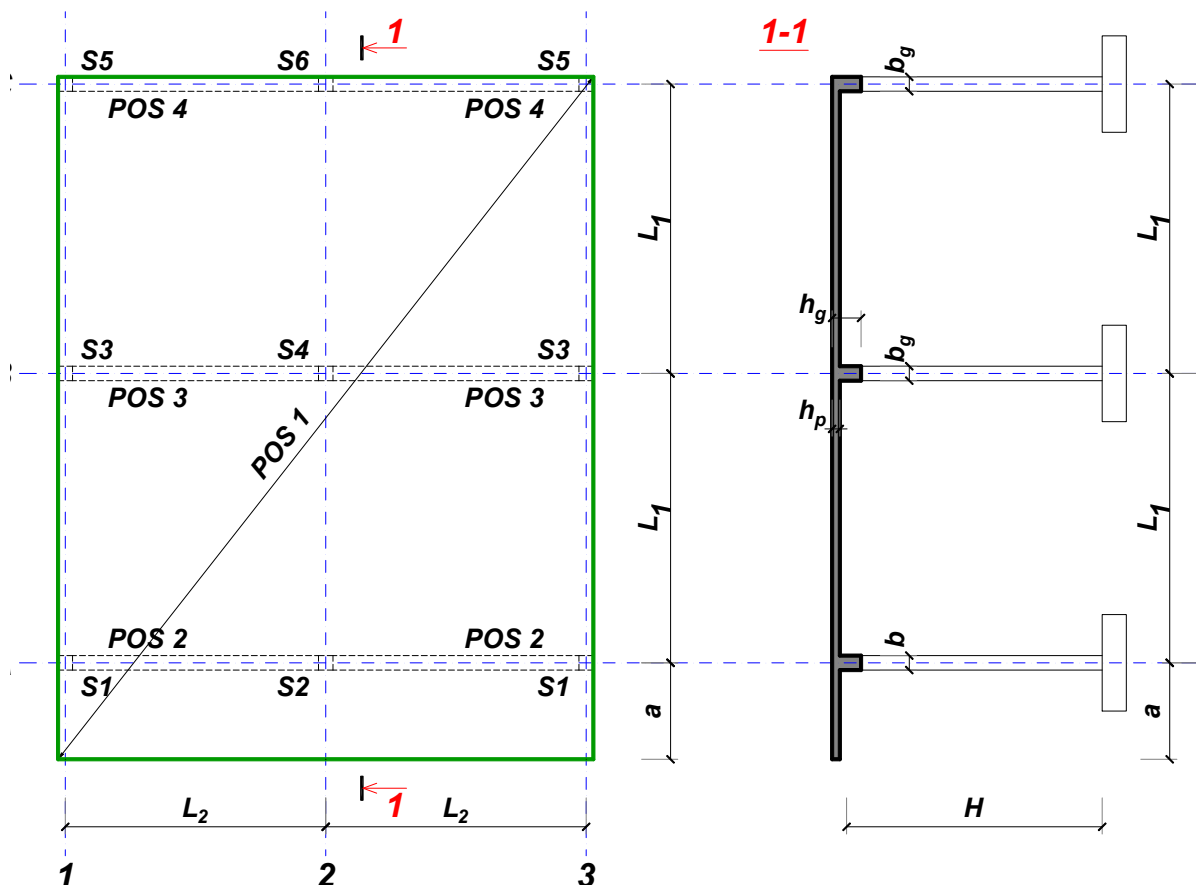
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.6 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

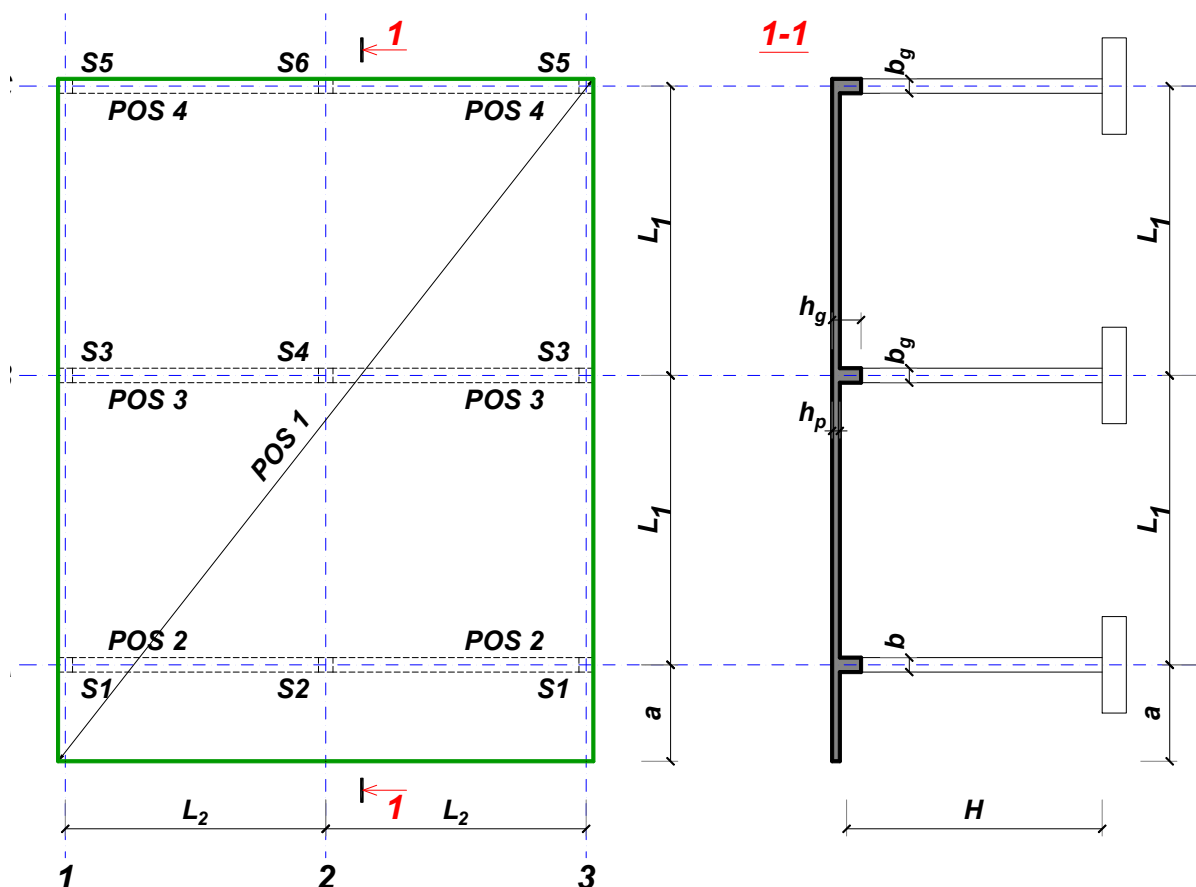
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.4 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.7 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.8 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

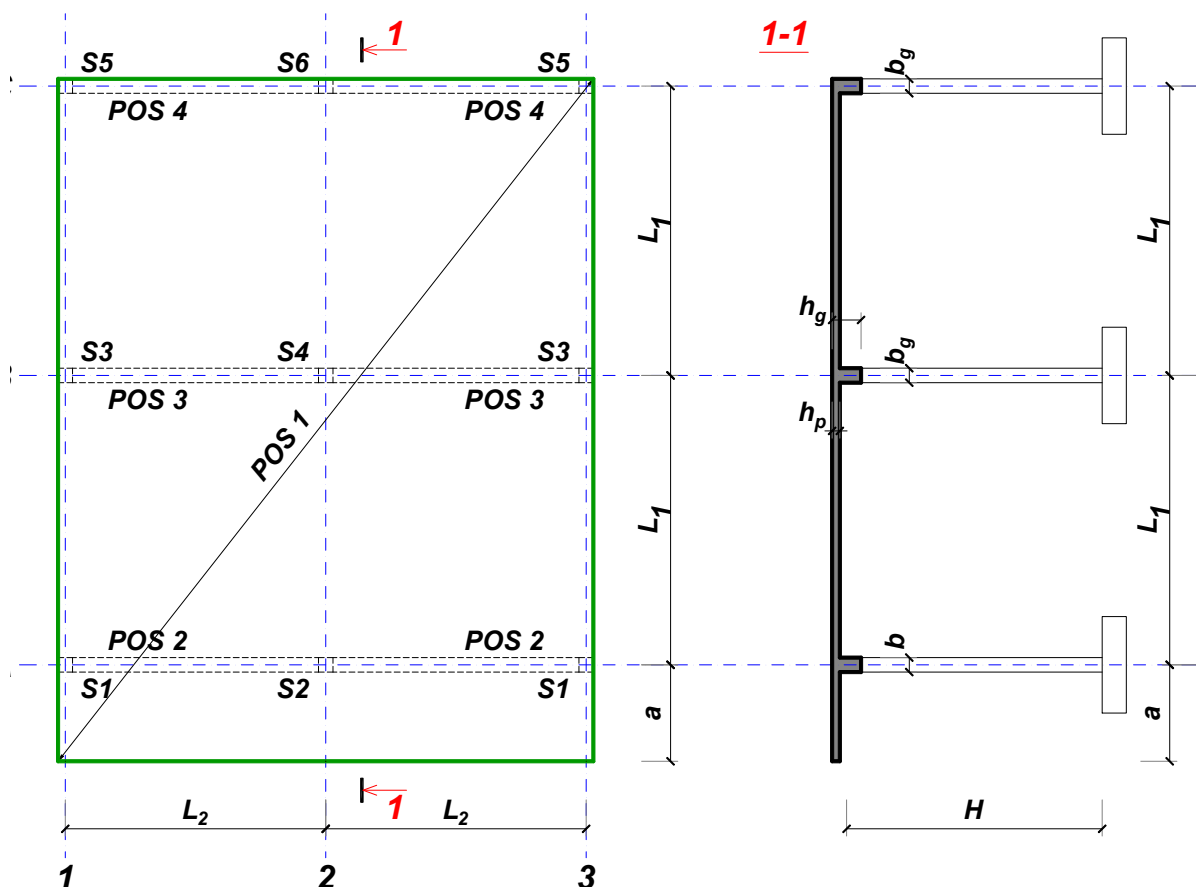
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.4 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

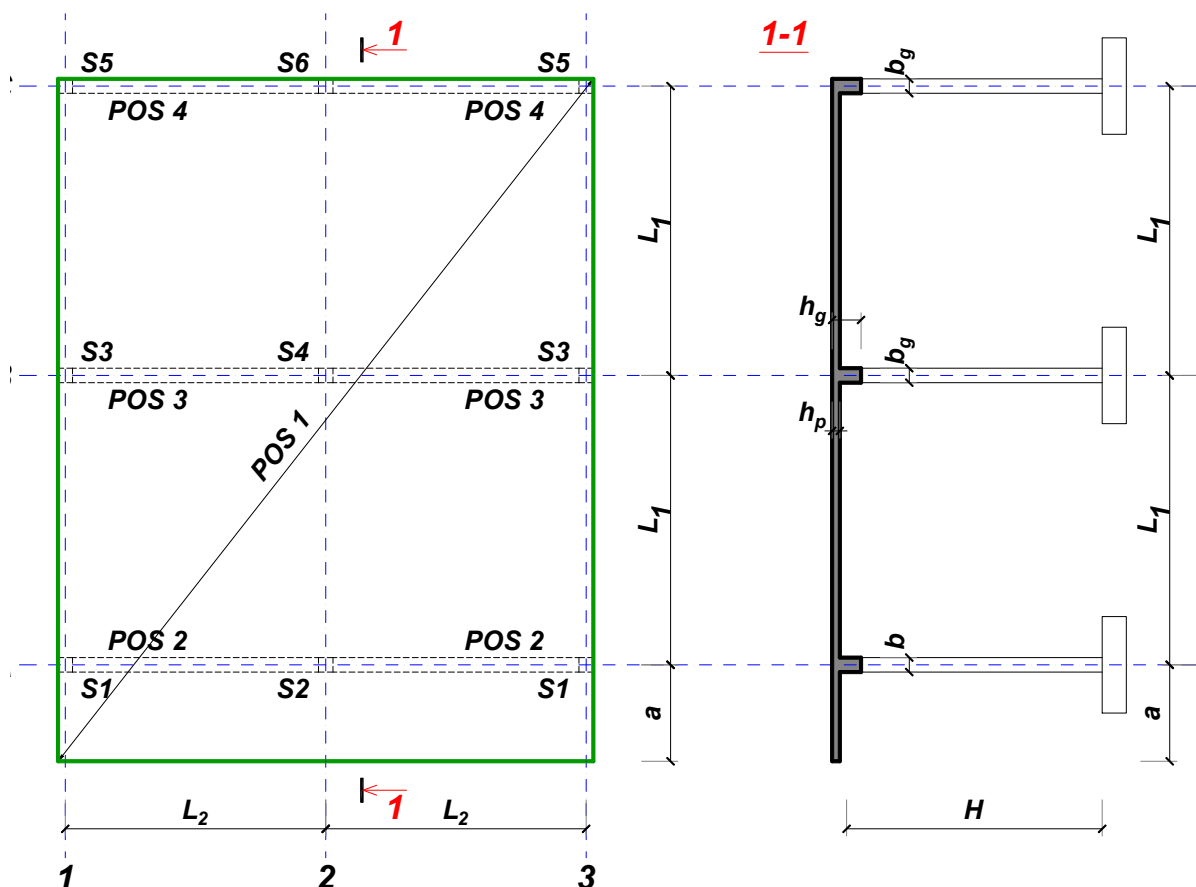
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.9 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

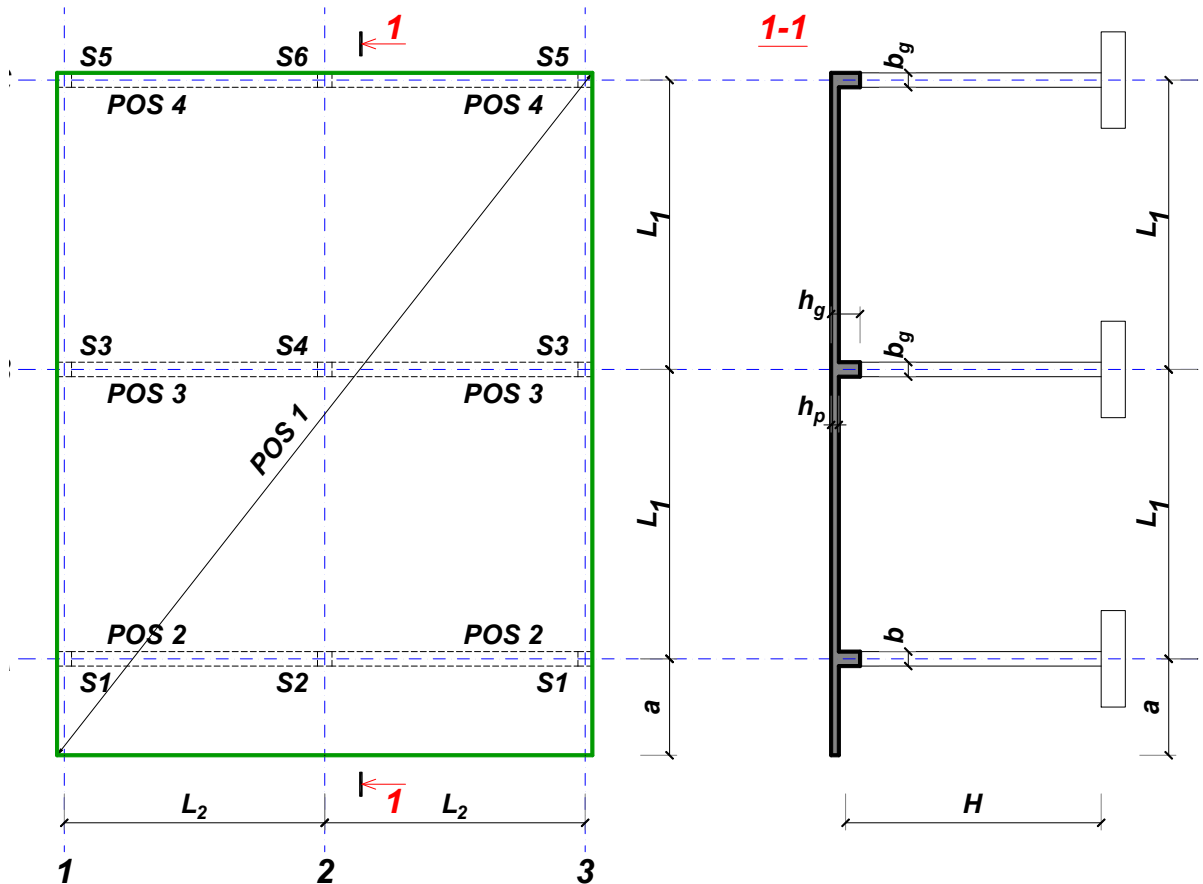
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.2 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

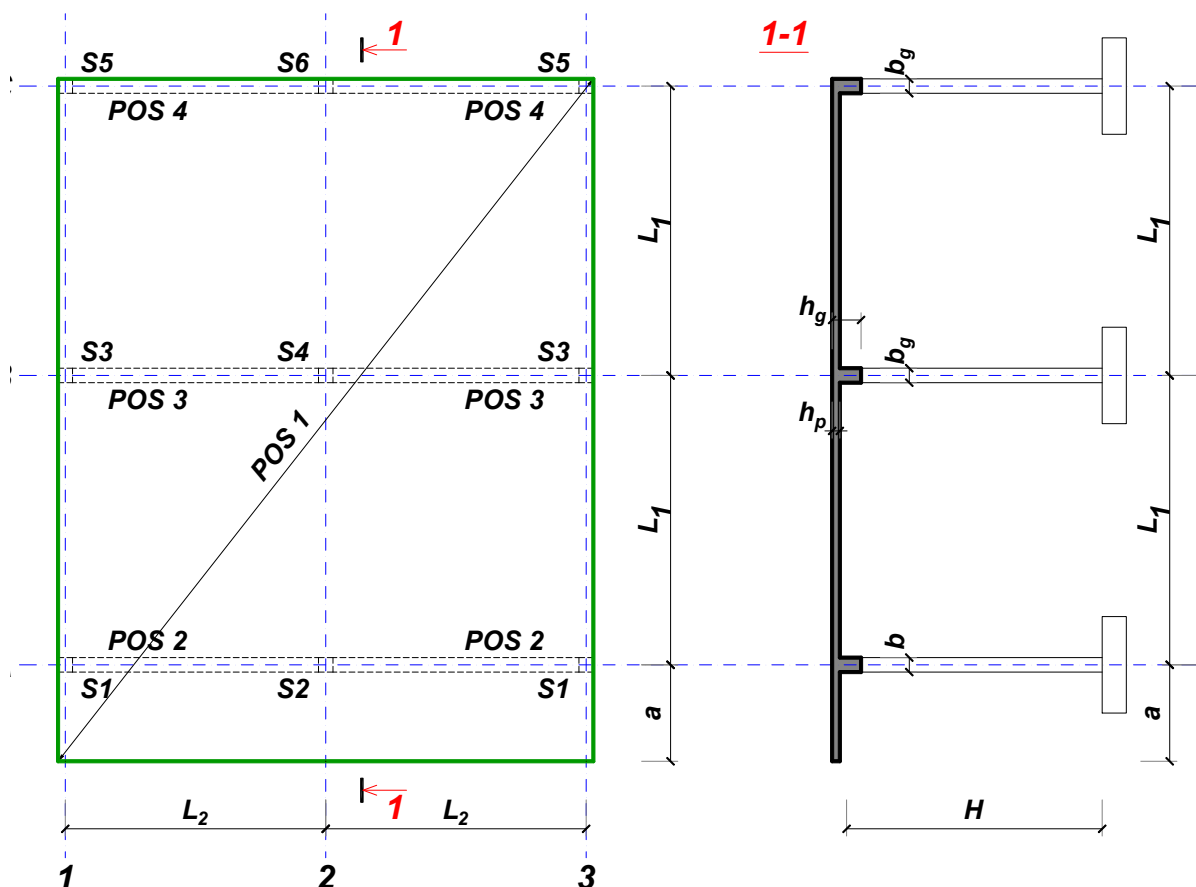
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.2 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

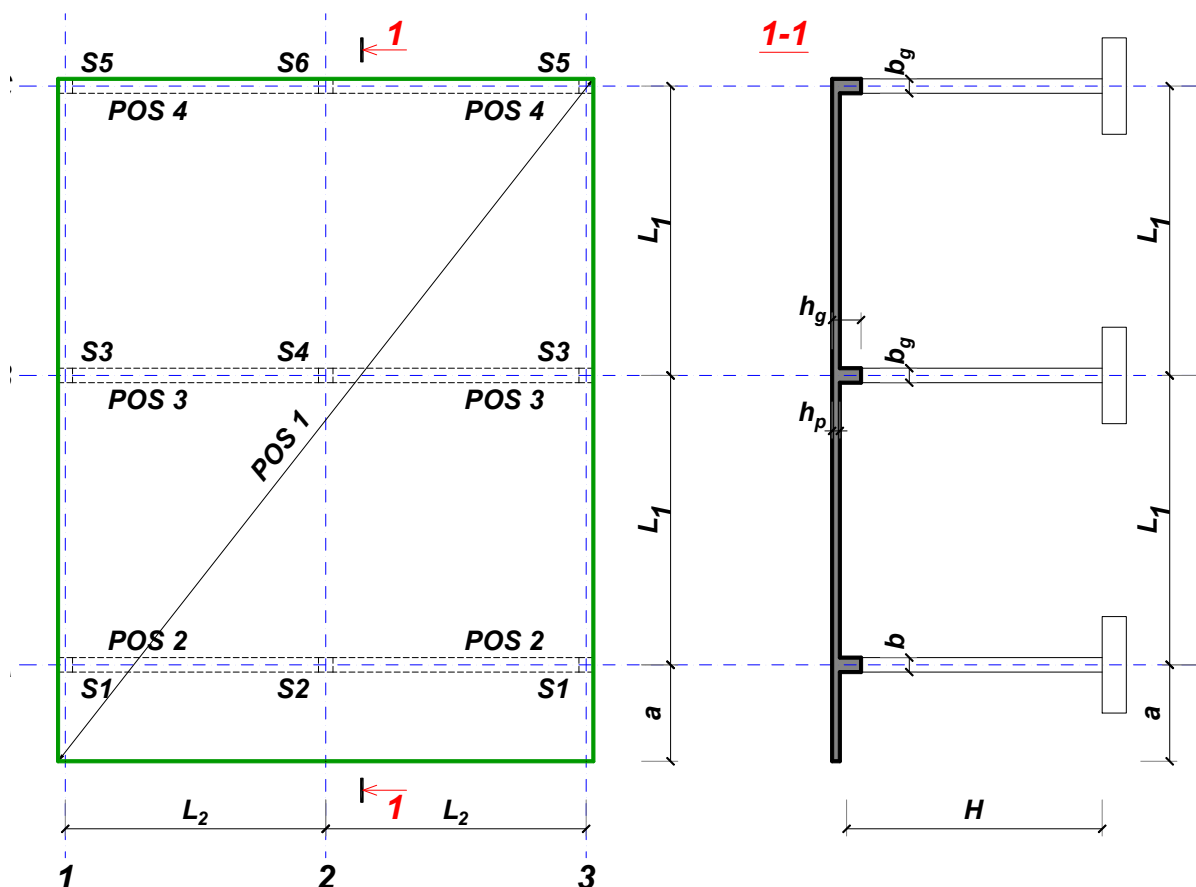
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.3 \text{ m}$	$a = 1.8 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

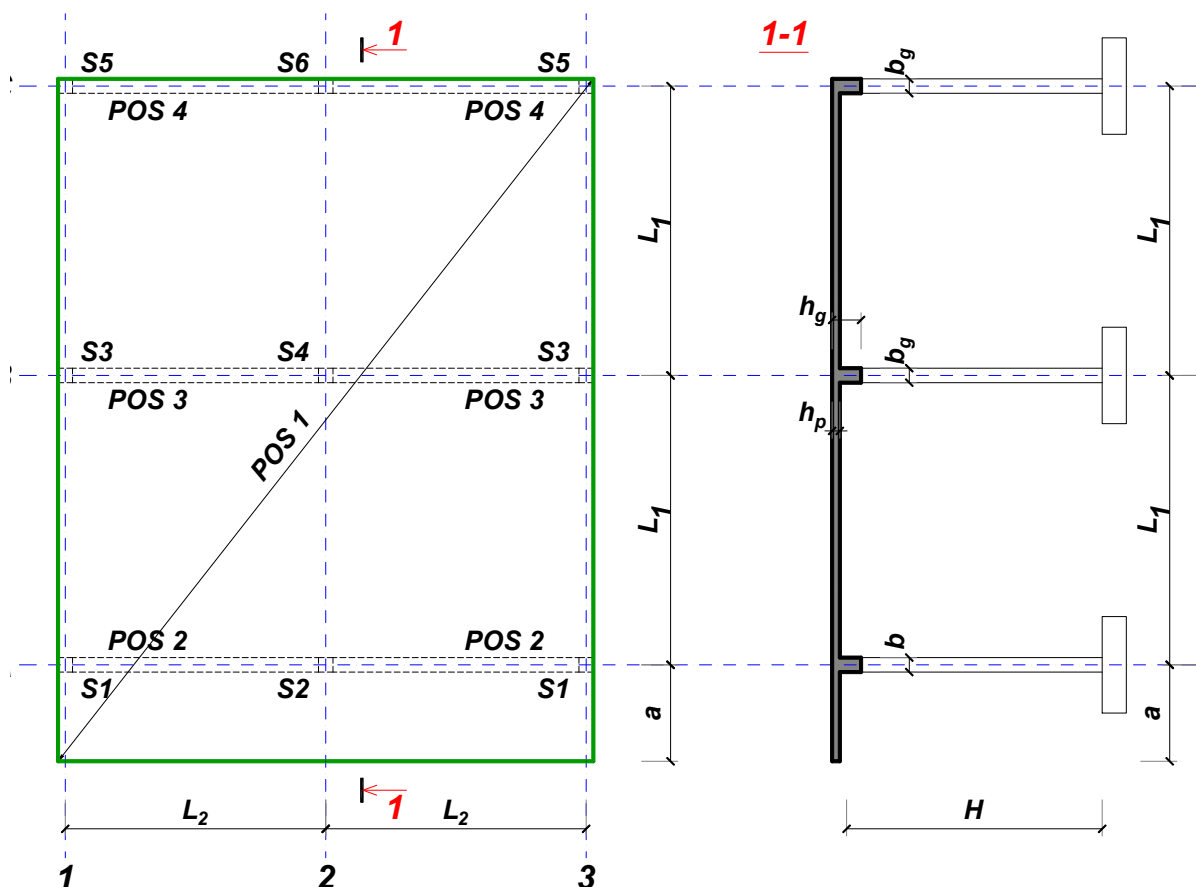
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.5 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

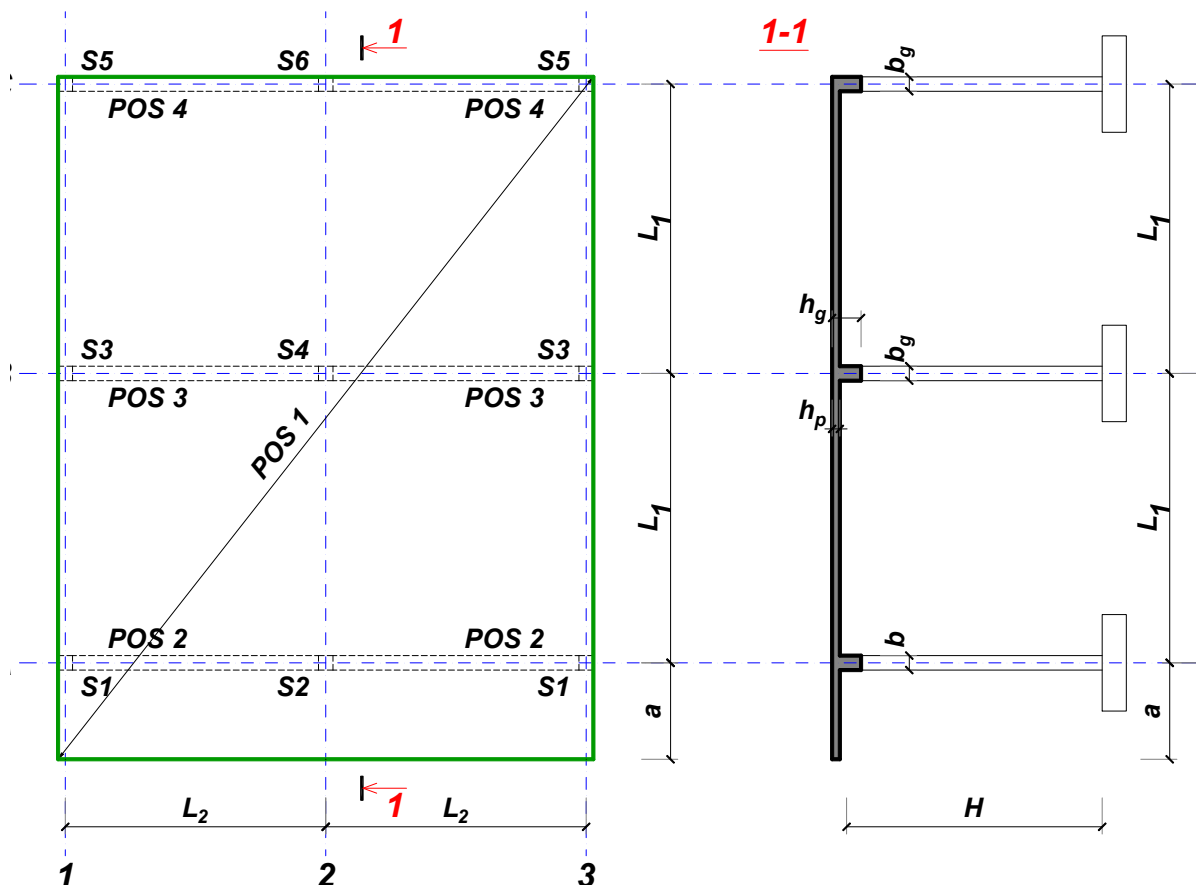
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.8 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 4 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

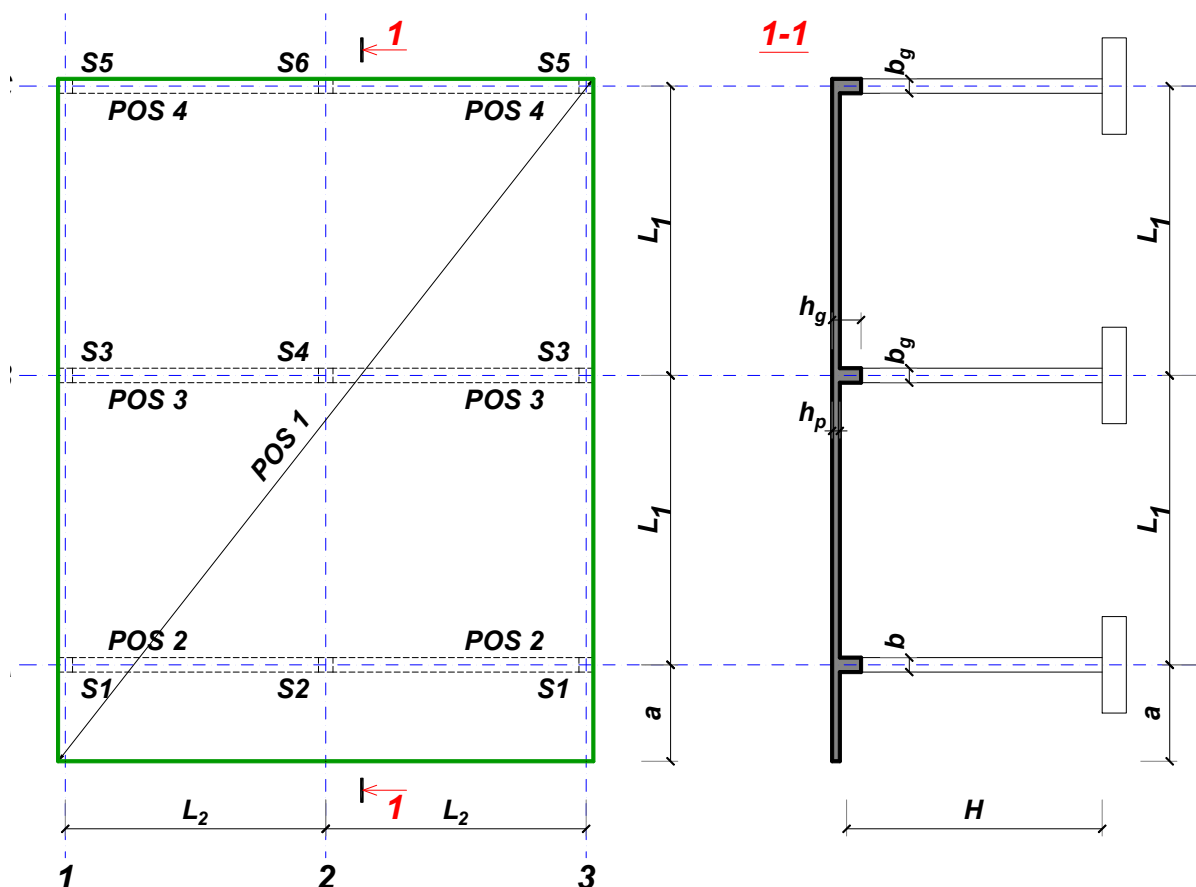
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.8 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

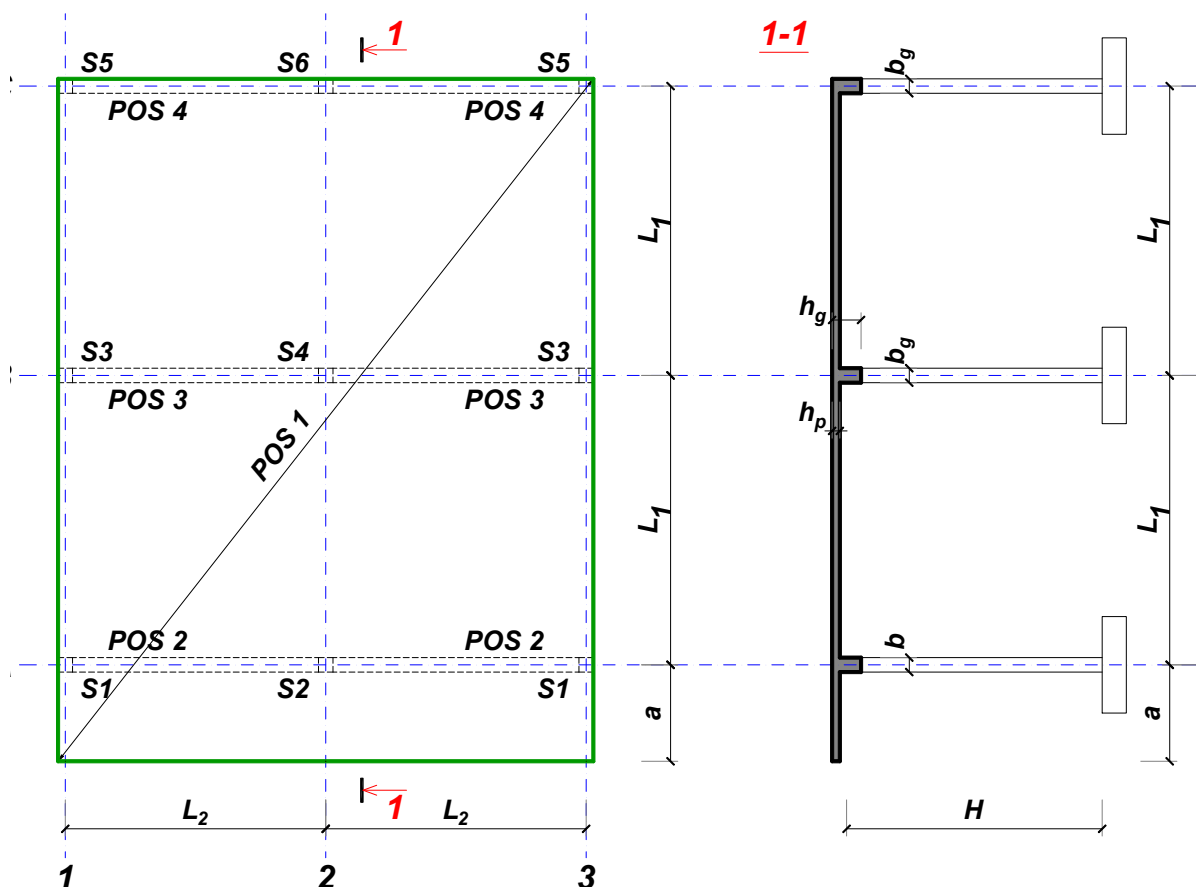
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 4.8 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.3 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

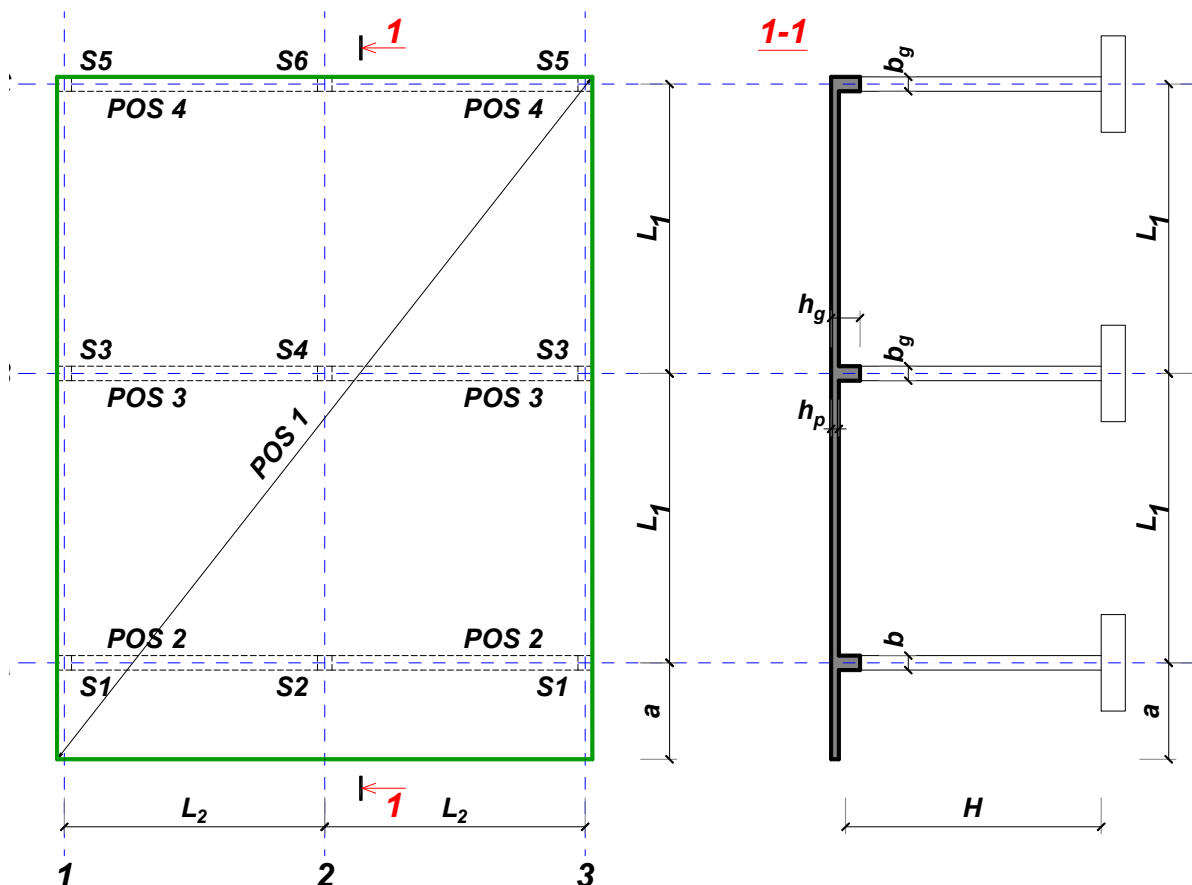
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 6 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.8 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

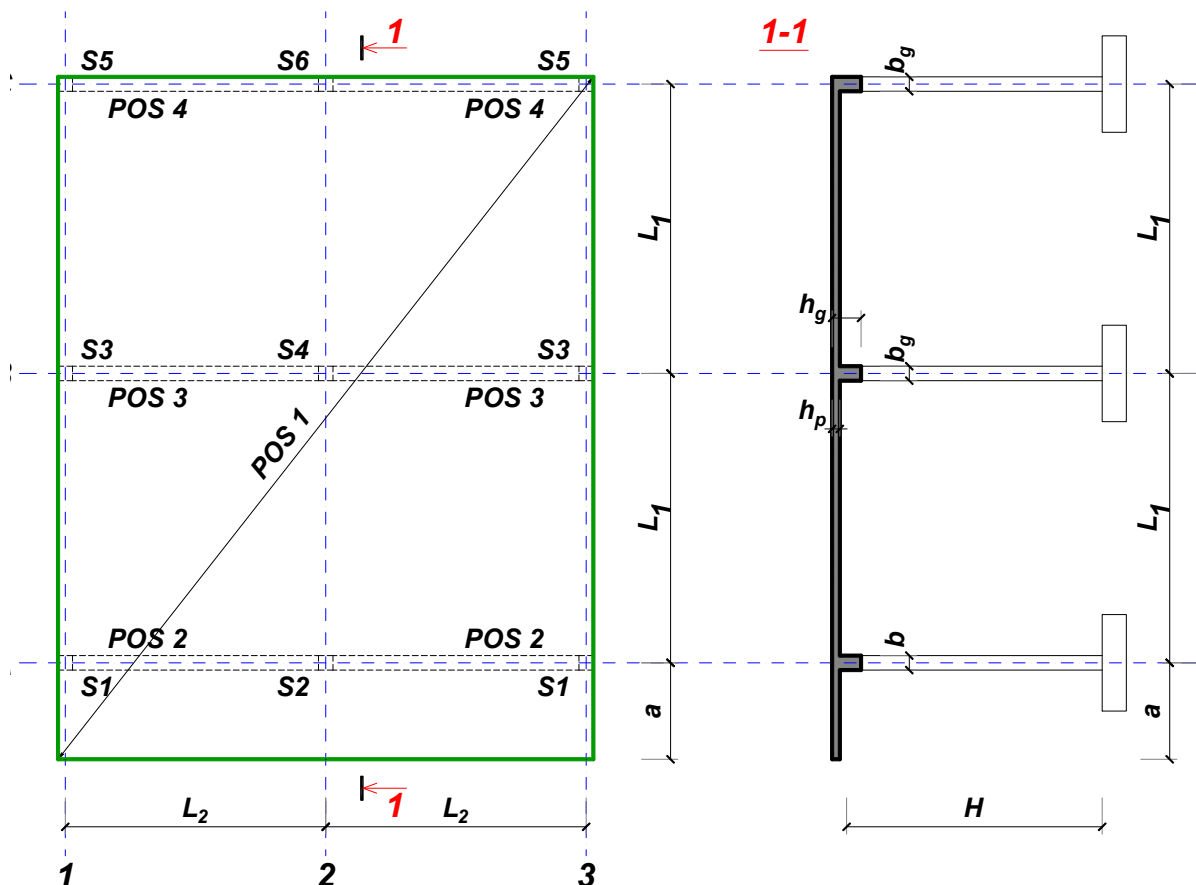
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.8 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

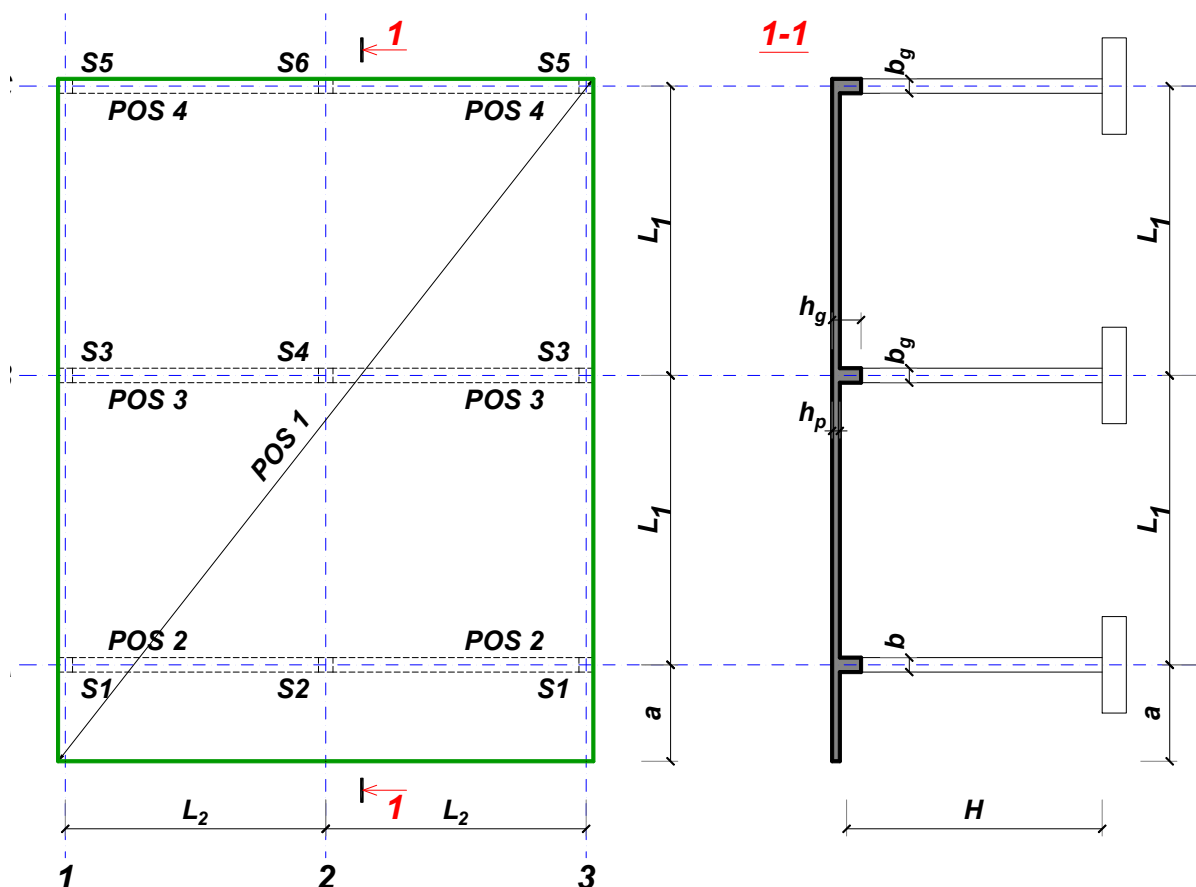
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.2 \text{ m}$	$L_2 = 5.3 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.3 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

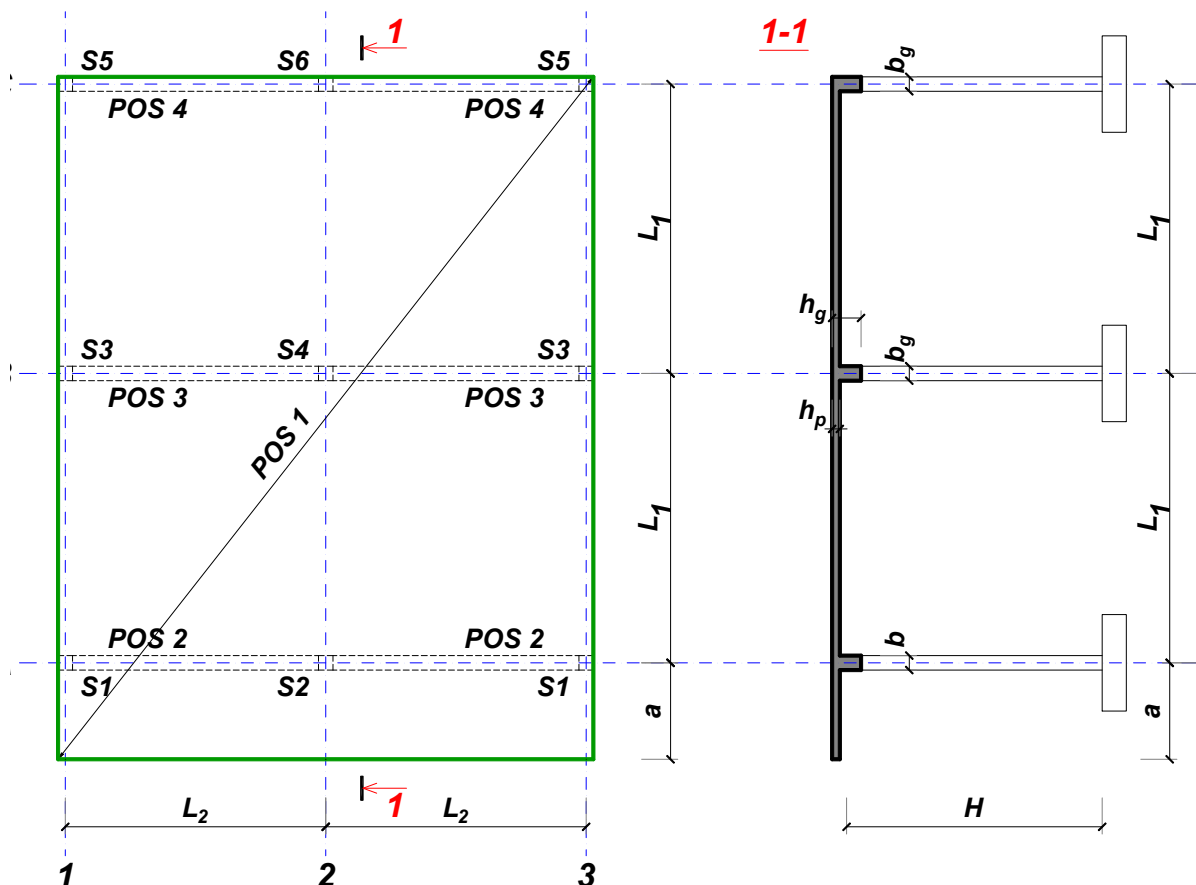
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.3 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

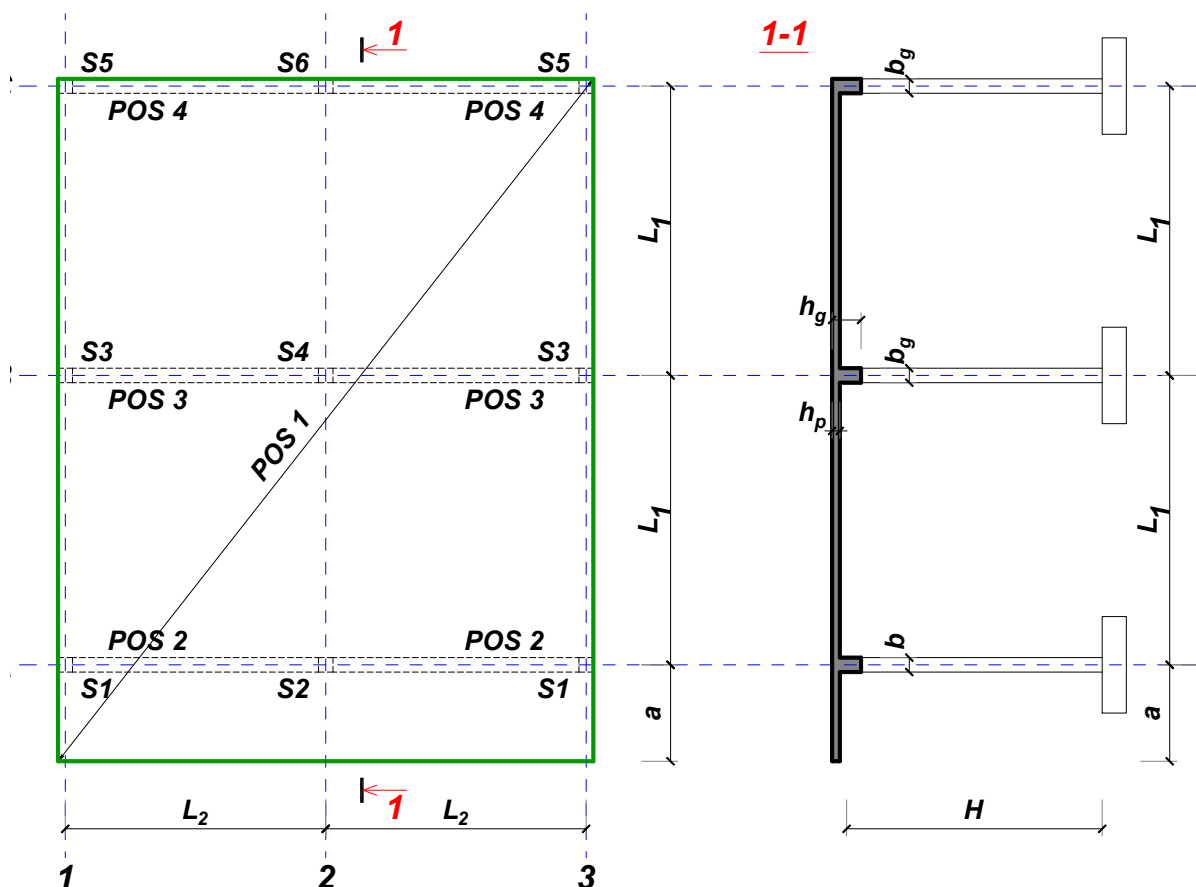
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.5 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.4 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/55 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.8 \text{ m}$	$L_2 = 6.1 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

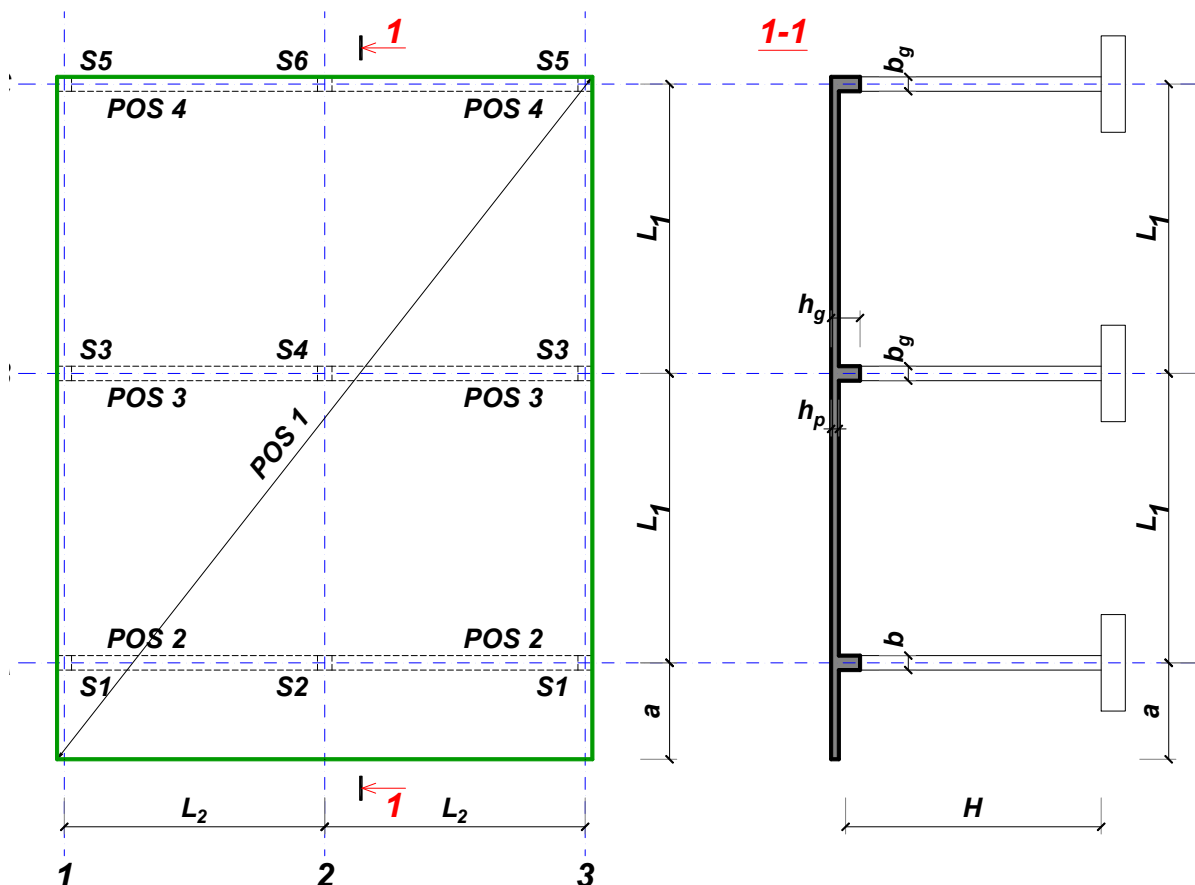
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

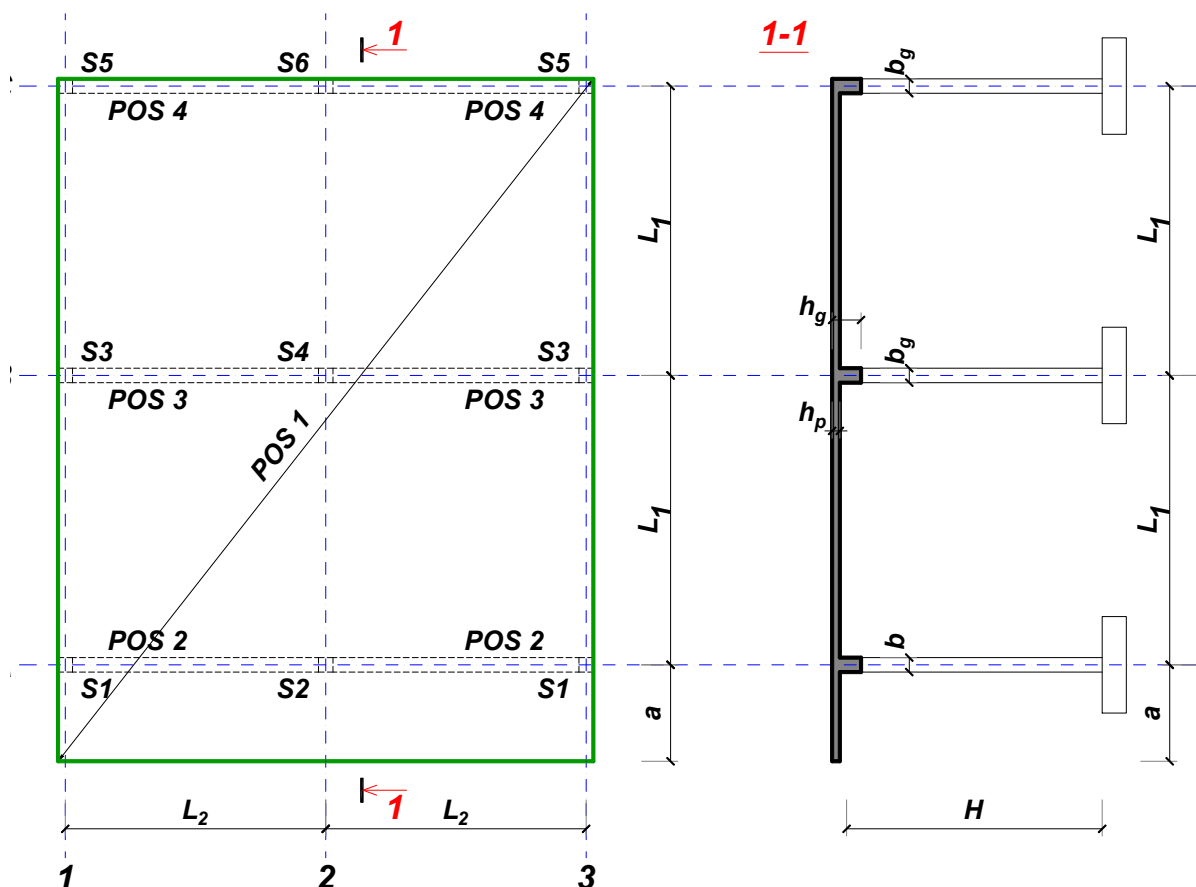
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 6 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.1 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.4 \text{ m}$	$L_2 = 4.7 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 18$	
$\Delta g = 3.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 20/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

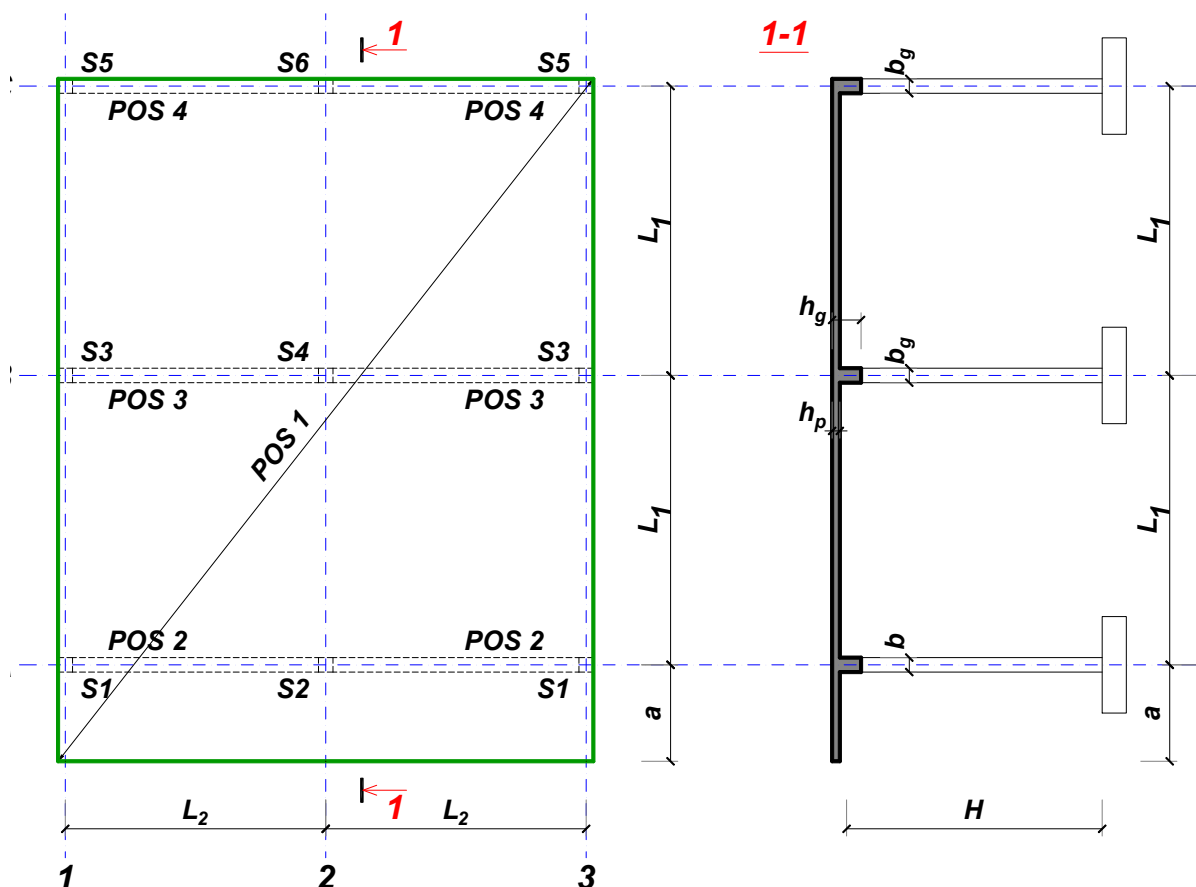
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 20/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

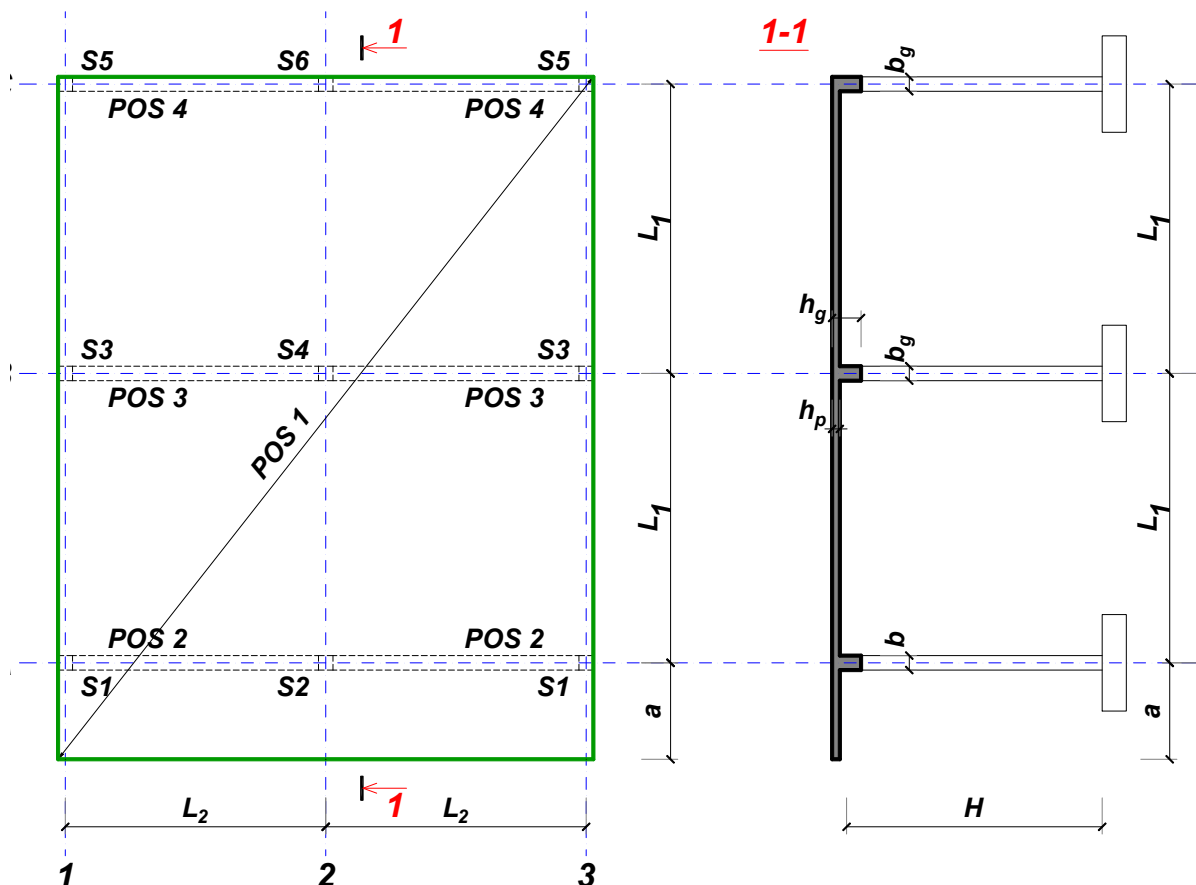
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.4 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.9 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 5.4 \text{ m}$	$a = 1.8 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.3 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.5 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

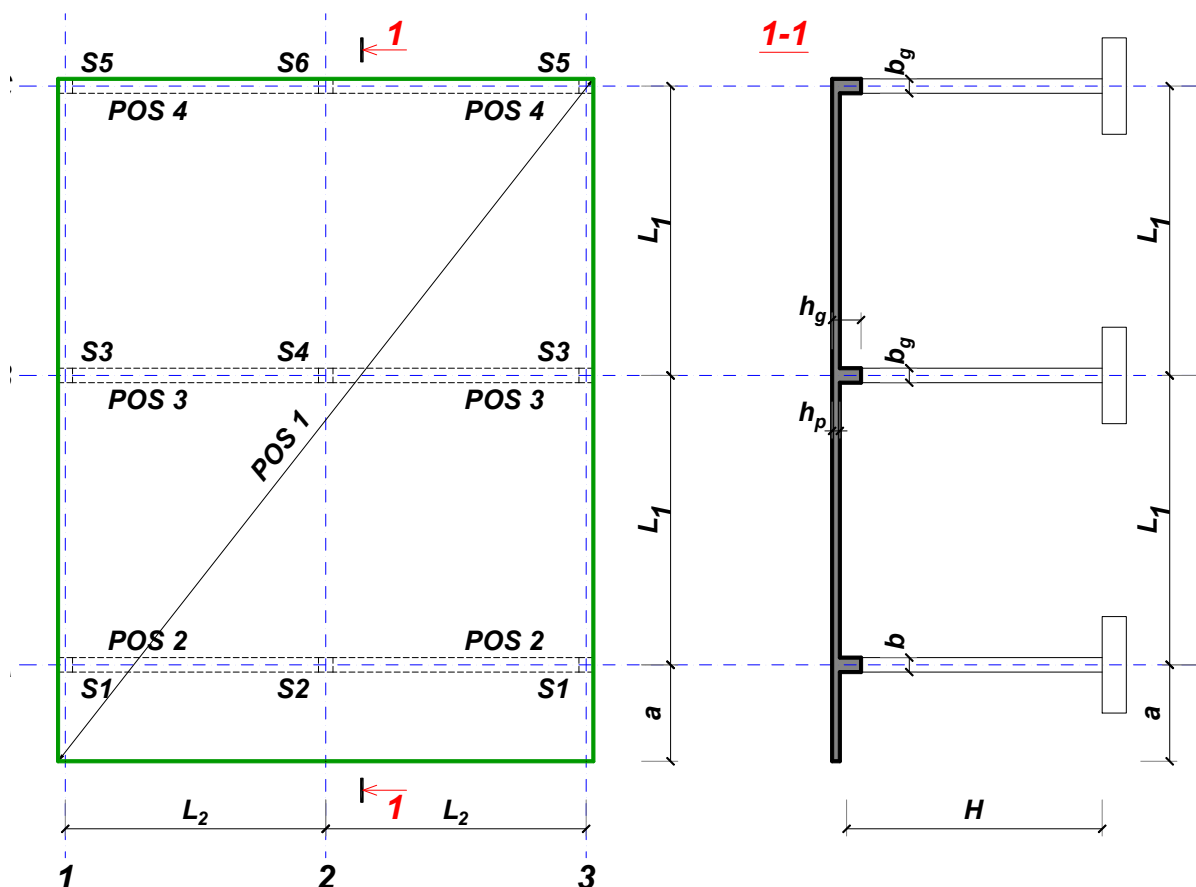
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6 \text{ m}$	$L_2 = 5.9 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

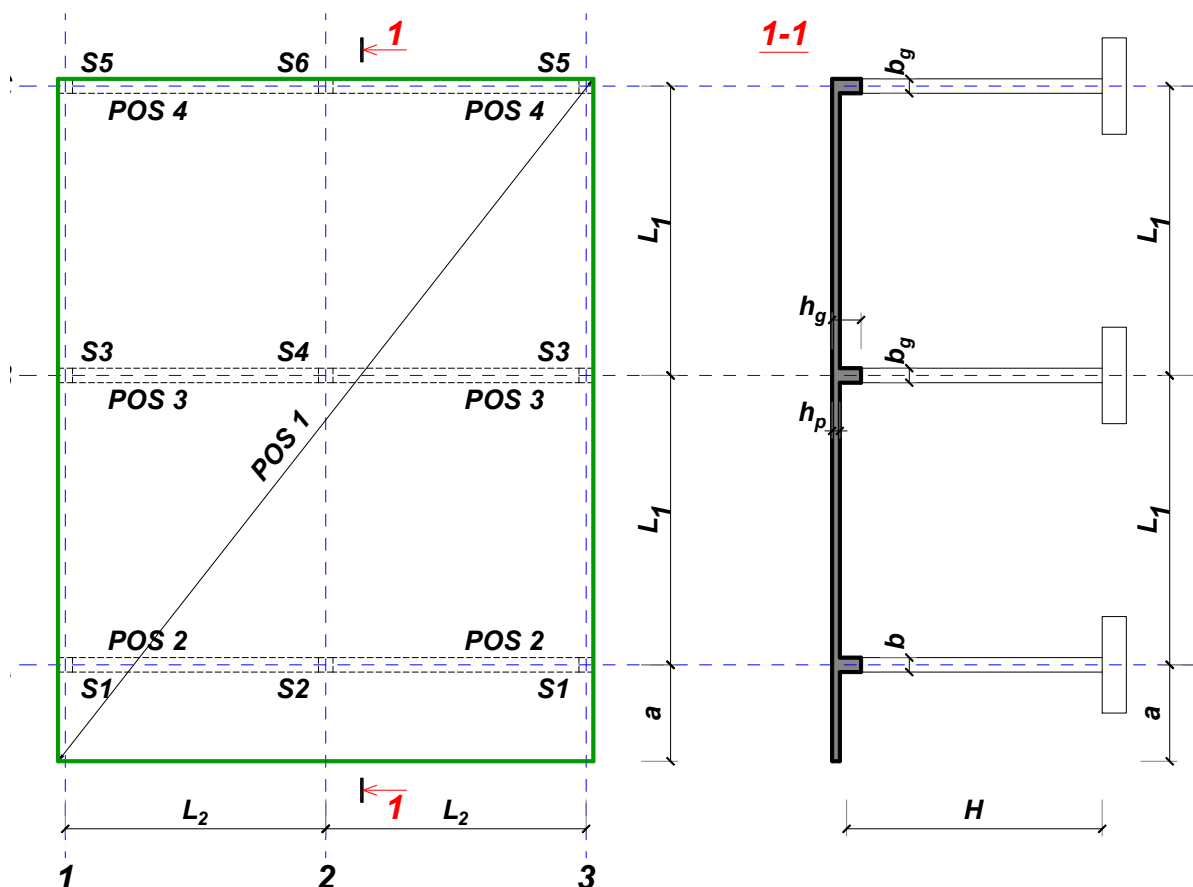
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 6 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 20/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

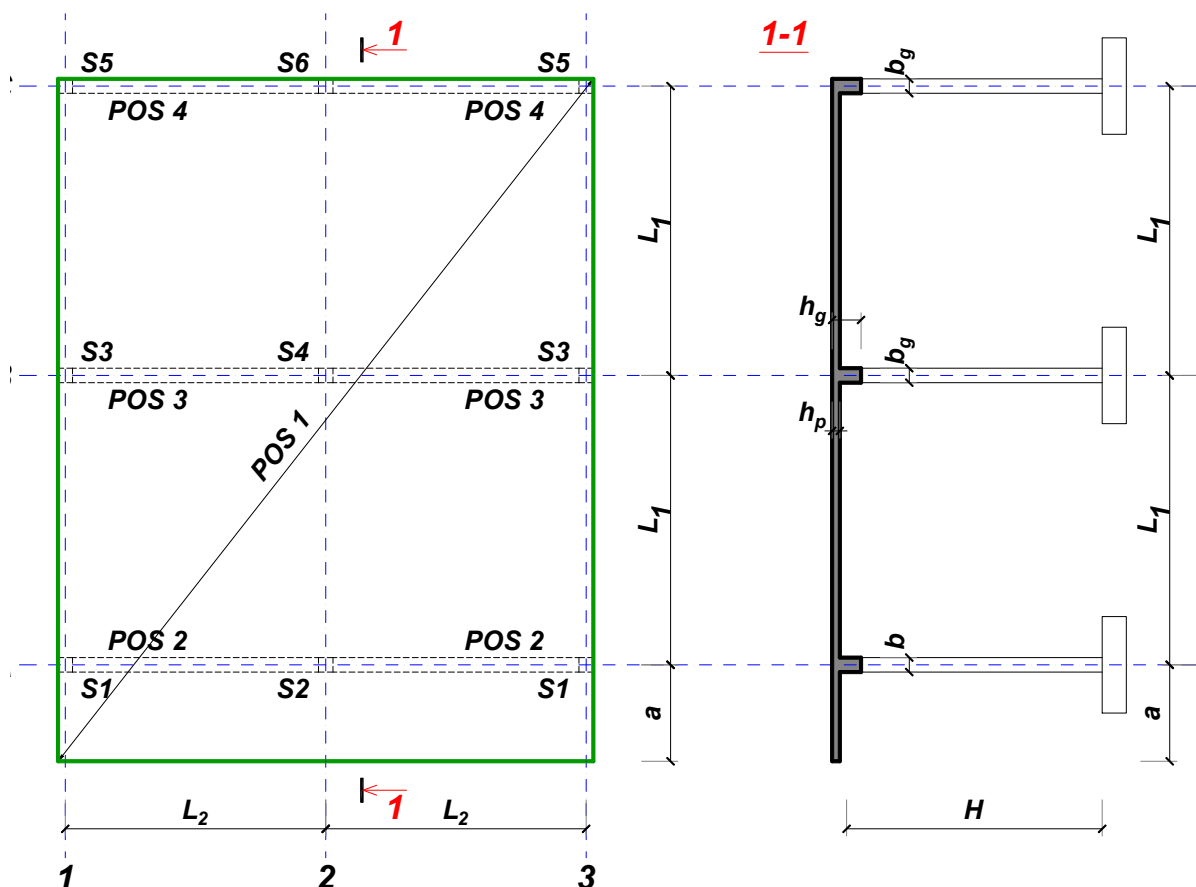
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 6.2 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.1 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

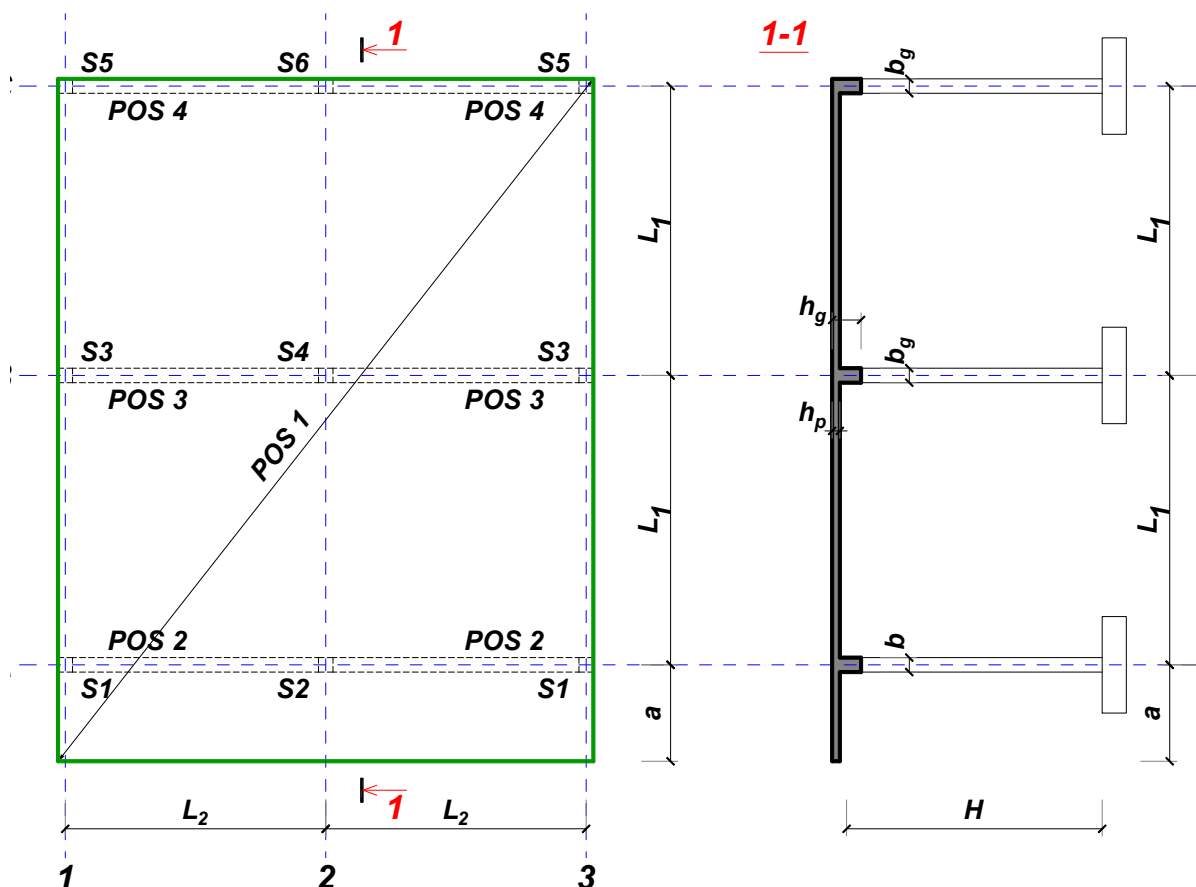
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.6 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 3.2 \text{ kN/m}^2$	$p = 5 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7.4 \text{ m}$	$L_2 = 6.5 \text{ m}$	$a = 2.1 \text{ m}$	$h_p = 26$	
$\Delta g = 2.3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.2 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 30/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: **korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju**

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

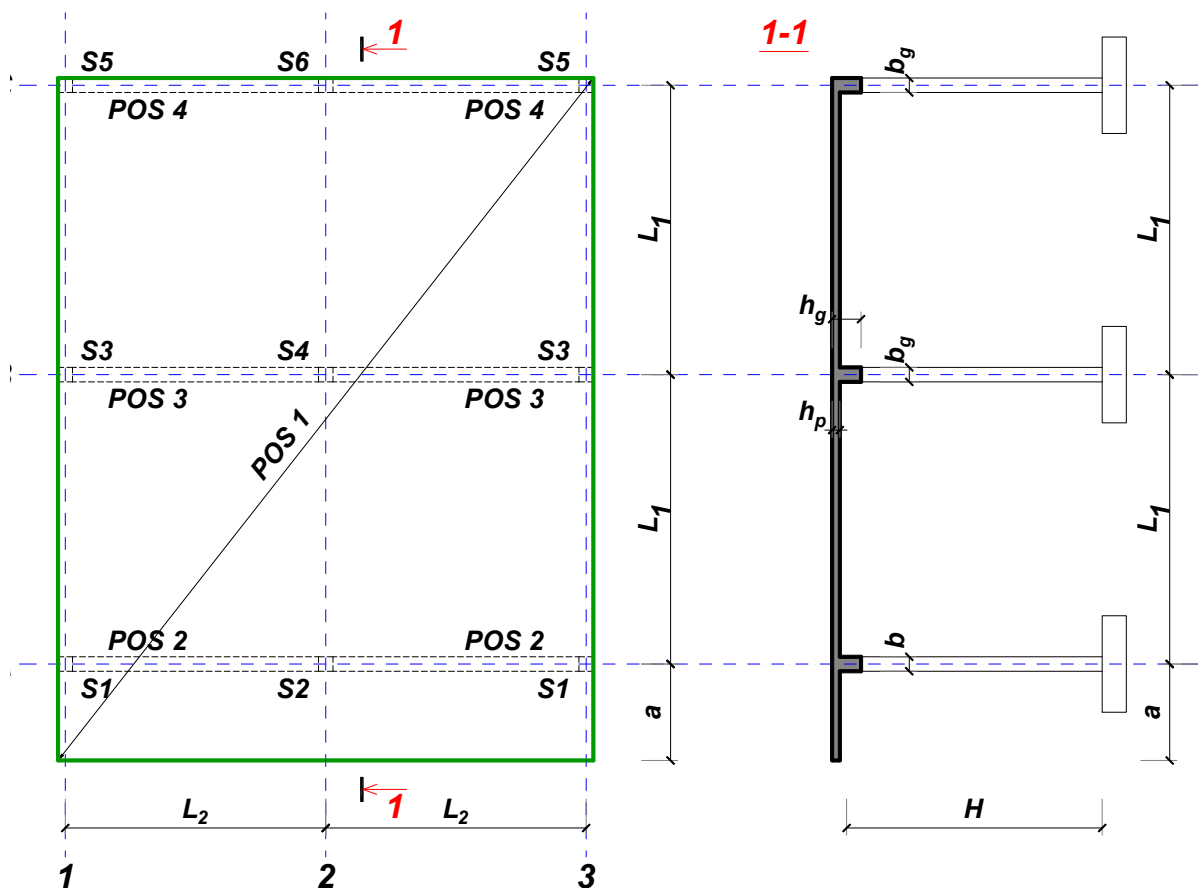
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.1 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.7 \text{ kN/m}^2$	C25/30	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

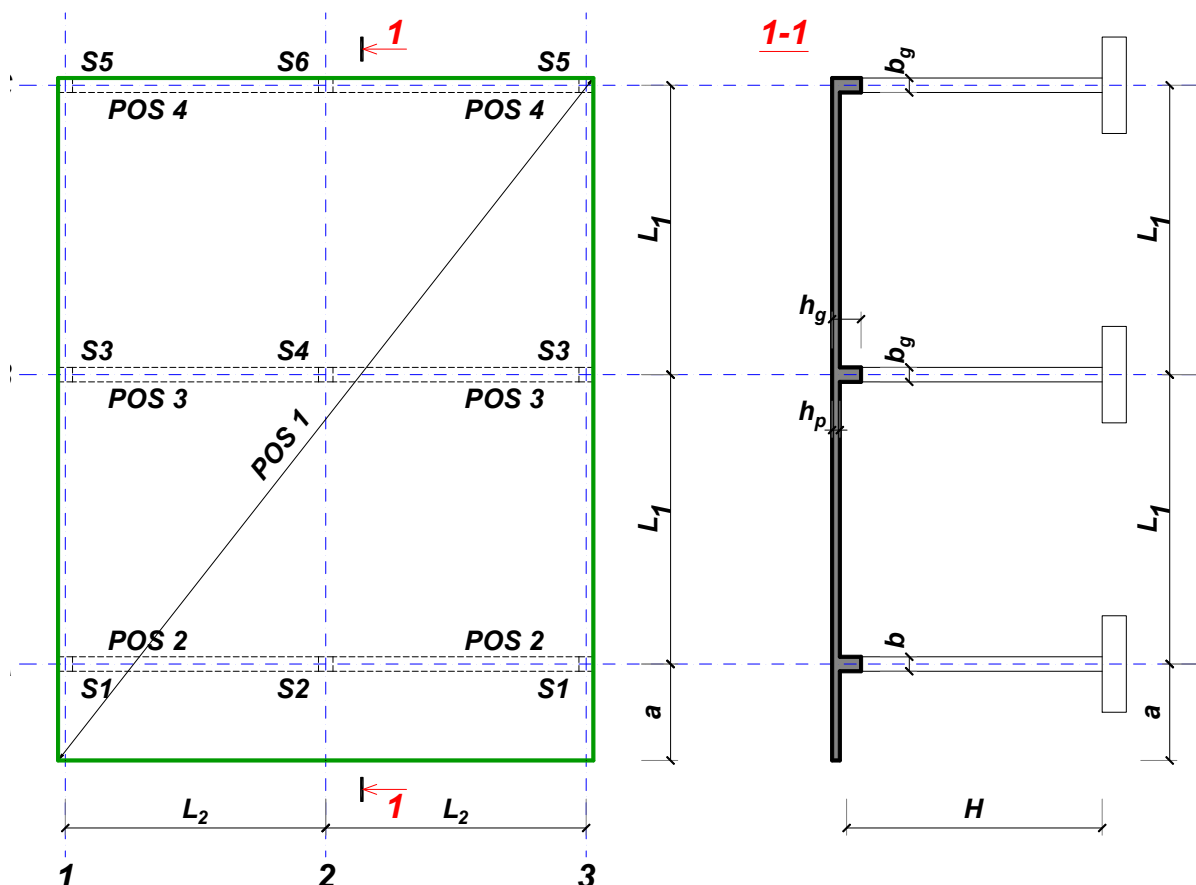
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.8 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.8 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.7 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC2

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.
 asistent: M. Stamenić

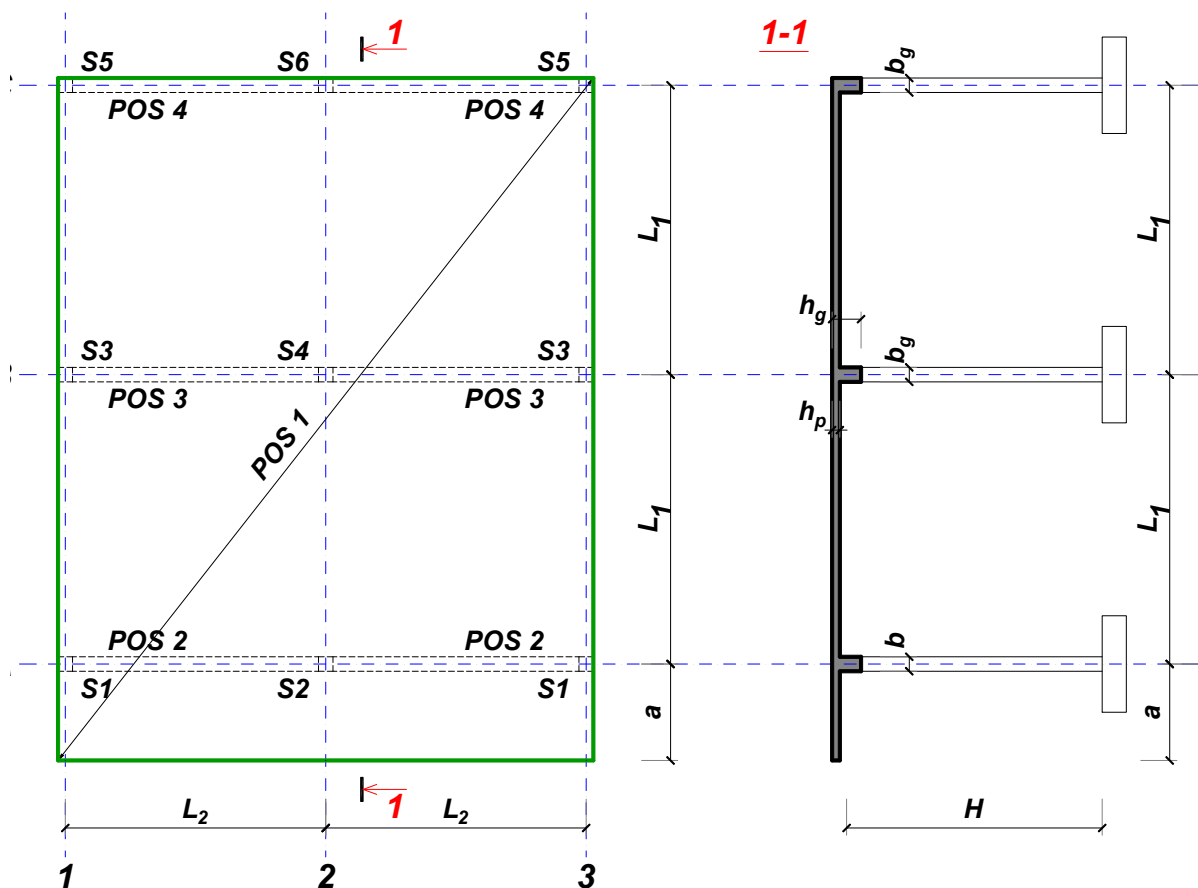
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.6 \text{ m}$	$L_2 = 5.9 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 3 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.6 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/75 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

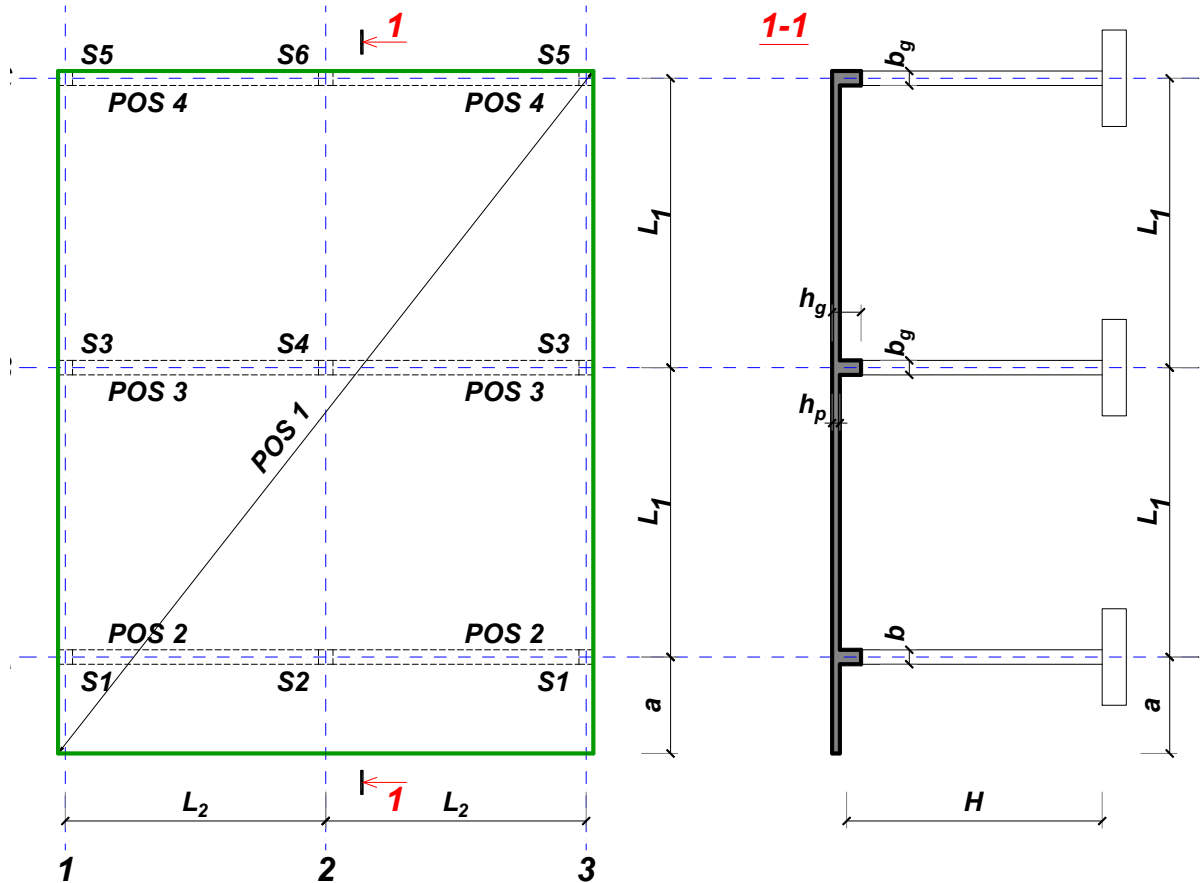
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.6 \text{ m}$	$L_2 = 4.8 \text{ m}$	$a = 1.3 \text{ m}$	$h_p = 18$	
$\Delta g = 3.6 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.6 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 22/60 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

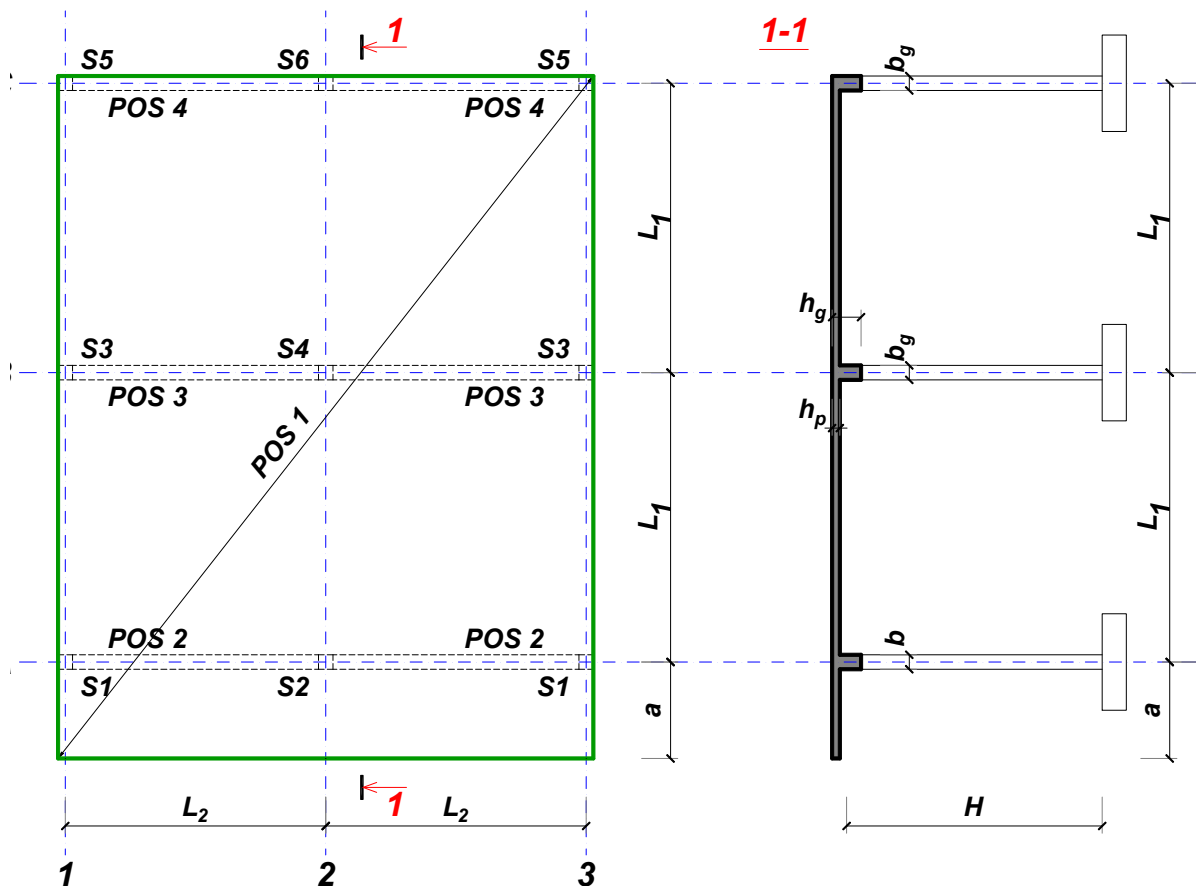
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 4.9 \text{ m}$	$a = 1.2 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 3.9 \text{ kN/m}^2$	$p = 5.9 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 24/65 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

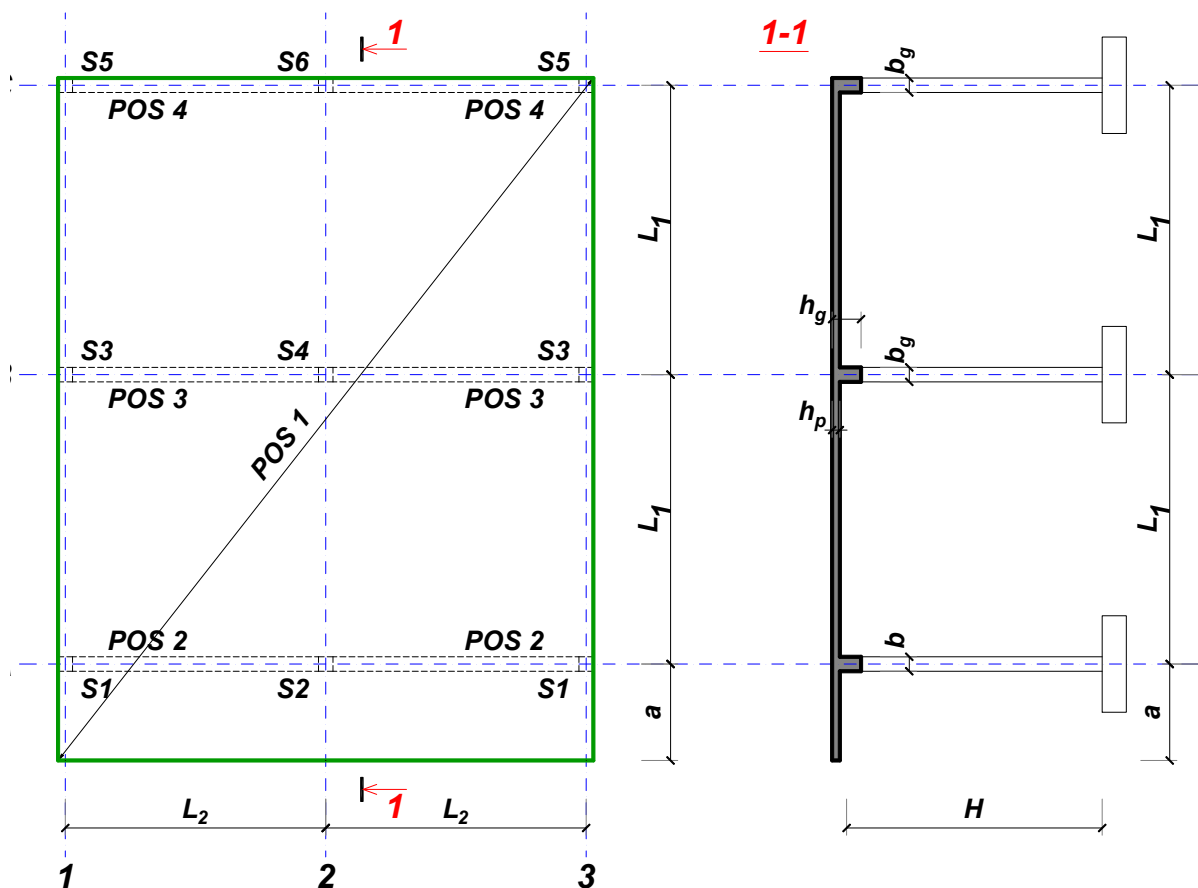
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 7 \text{ m}$	$L_2 = 6.4 \text{ m}$	$a = 1.6 \text{ m}$	$h_p = 24$	
$\Delta g = 2.4 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.8 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC4

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/80 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: S. Mitrović

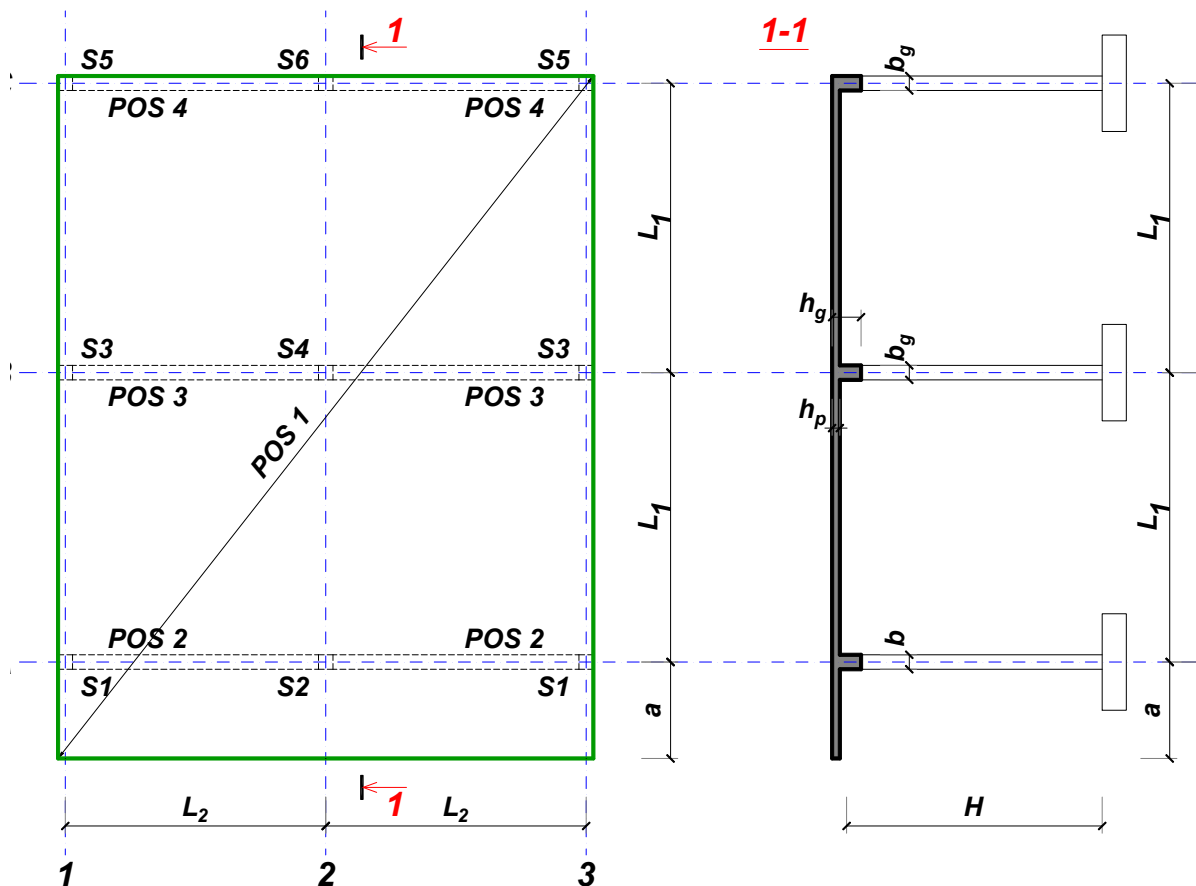
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 6.4 \text{ m}$	$L_2 = 5.7 \text{ m}$	$a = 1.7 \text{ m}$	$h_p = 22$	
$\Delta g = 2.1 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.4 \text{ kN/m}^2$	C30/37	B500B	XC3

Sve grede su dimenzija $b/d = 28/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Vidović

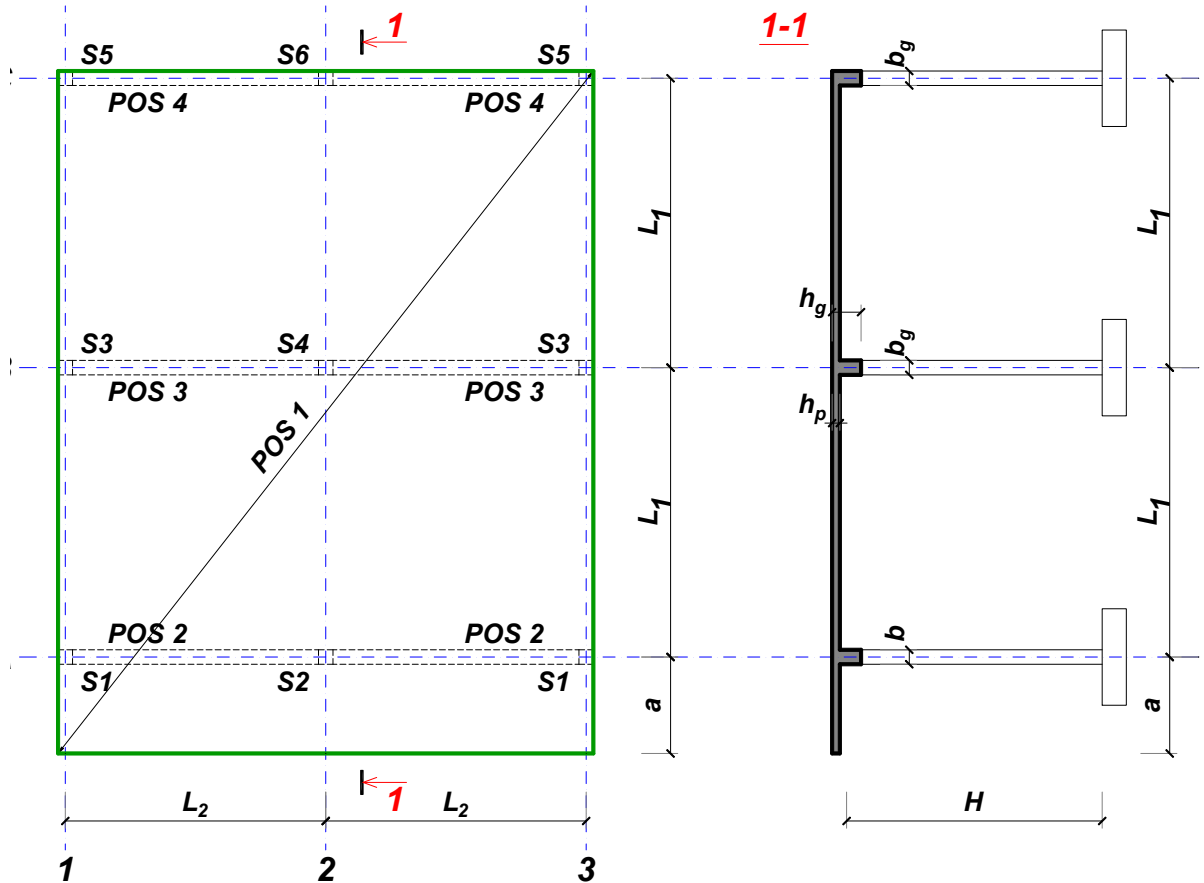
Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević

ZADATAK 1

Za konstrukciju prikazanu na gornjoj skici, potrebno je:



$L_1 = 5.8 \text{ m}$	$L_2 = 5.5 \text{ m}$	$a = 1.5 \text{ m}$	$h_p = 20$	
$\Delta g = 2.7 \text{ kN/m}^2$	$p = 4.2 \text{ kN/m}^2$	C35/45	B500B	XC1

Sve grede su dimenzija $b/d = 26/70 \text{ cm}$.

1. Dimenzionisati ploču POS 1 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature u osnovi sa specifikacijom šipki.
2. Dimenzionisati gredu POS 3 prema M i V u karakterističnim presecima. Nacrtati plan armature sa specifikacijom šipki.

Napomena: korisno opterećenje se može nalaziti u proizvoljnom položaju

u Beogradu, 31.10.2023.

asistent: M. Stamenić

Predmetni nastavnik:

overa: _____

V. prof. dr Branko Milosavljević