



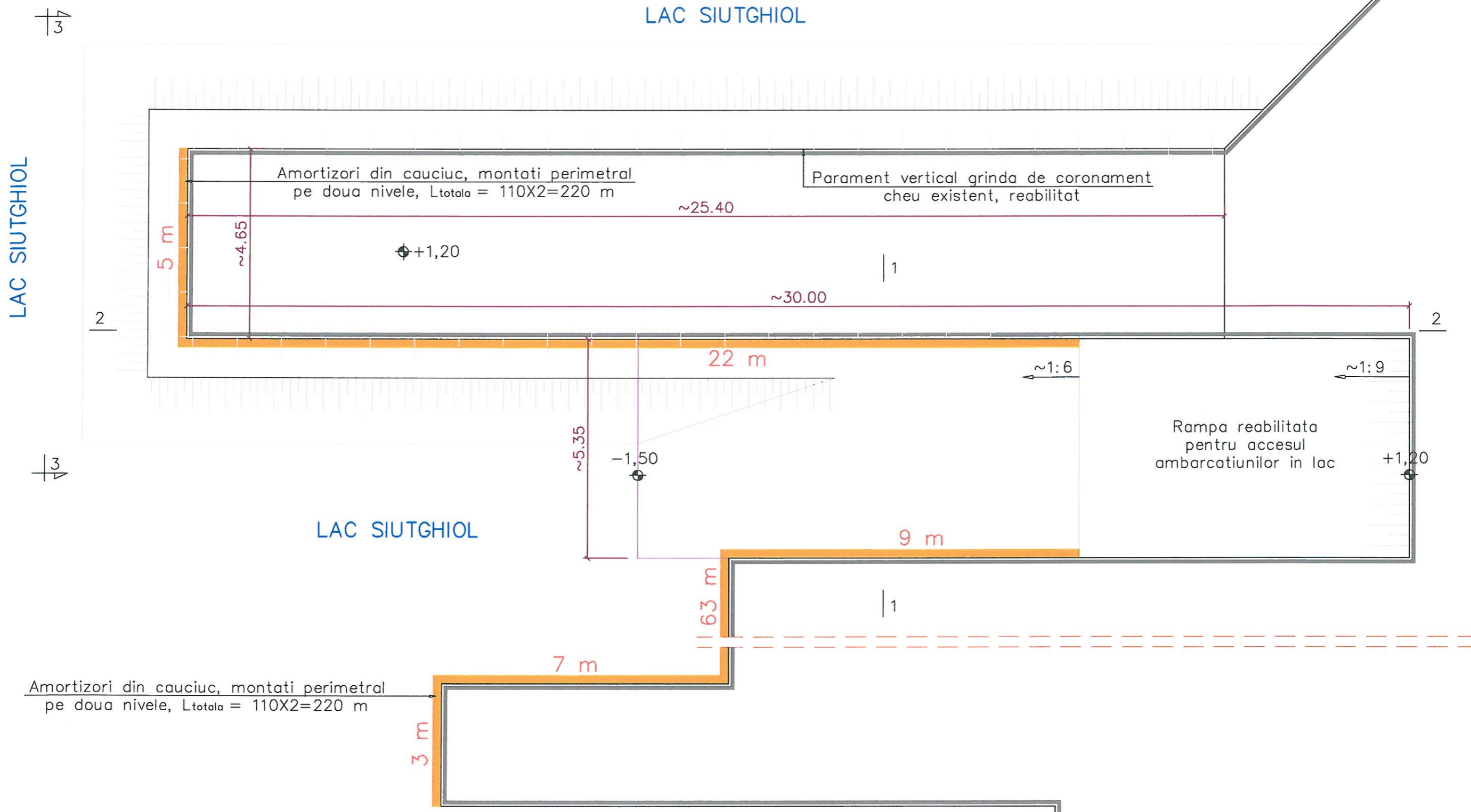
PROIECTANT :  BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		BENEFICIAR : Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV 		Proiect nr. 324/2017	
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:25.000	Titlu proiect: DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5 m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (TRANCHETI)	Faza: PT+DE
Desenat	S. Surugiu		Data: IX.2017	Titlu plansa: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Plansa nr.: 1
Proiectat	S. Vlad				Fila : 1/1
Verificat	T. Dumitrescu				

Image © 2016 DigitalGlobe
 Image © 2016 TerraMetrics
 Image © 2016 Google

Data imaginilor: 3/31/2016 44°13'35"

2005

DISPOZITIE GENERALA CHEURI BAZA DE INSTRUIRE CERONAV

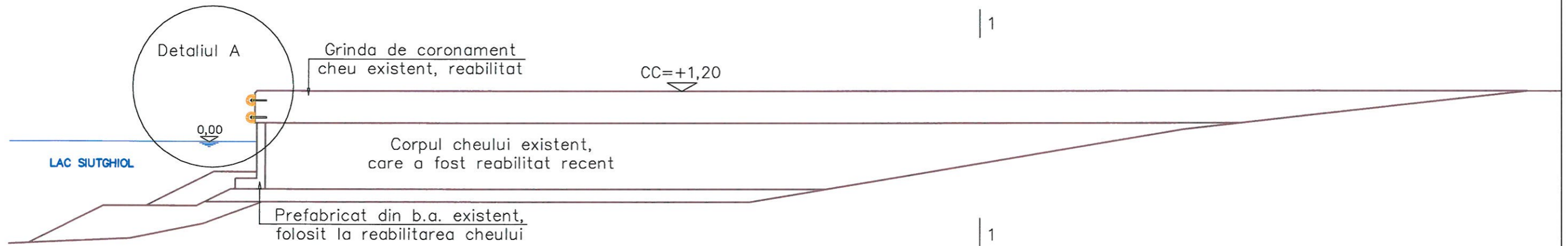


NOTA: Lungimea totala a cheului care va fi protejat va fi de cca. 110 ml.

PROIECTANT :		BENEFICIAR :		Proiect nr.
BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV		324/2017
Desenat	S. Surugiu	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Proiectat	S. Vlad	1:100	DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5 m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (TRANCHETI)	PT+DE
Verificat	T. Dumitrescu	Data:	Titlu plansa:	Plansa nr:
		IX.2017	DISPOZITIE GENERALA CHEURI BAZA DE INSTRUIRE CERONAV	5
				Fila : 1/1

SECTIUNE LONGITUDINALA 2-2 PRIN CHEUL EXISTENT PE LATURA EST

Sc. 1:100



Nota:

±0,00 reprezinta cota apei in lac, in luna octombrie 2016;

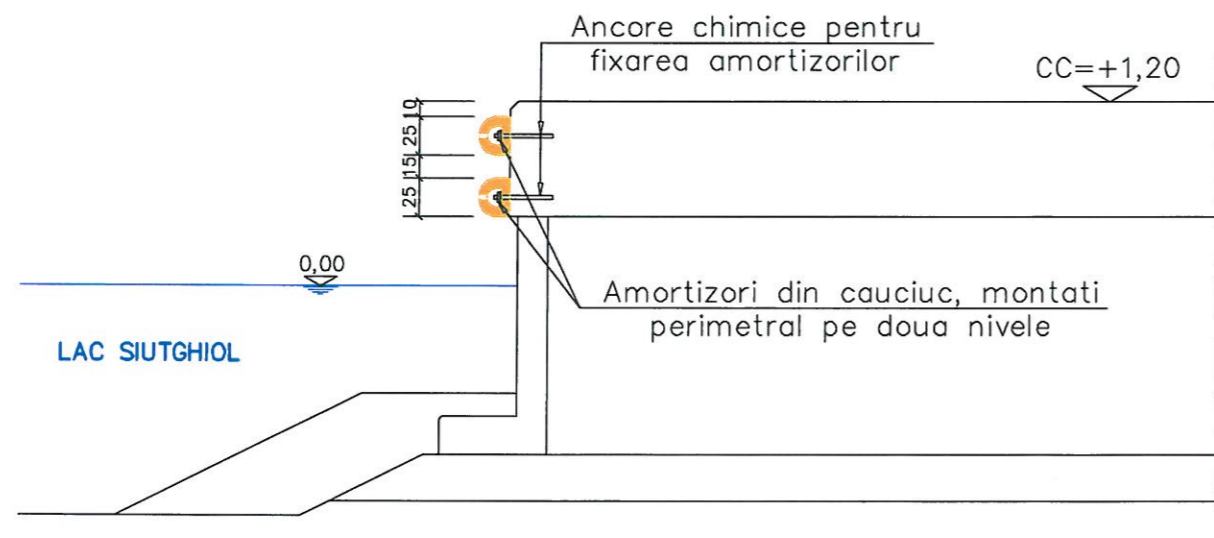
In lunile de vara, cota apei in lac este cu cca. 30 cm mai ridicata.

+1,20 reprezinta cota coronamentului cheului reabilitat, de pe latura est.

Prezenta plansa se citeste impreuna cu plansa nr. 2.

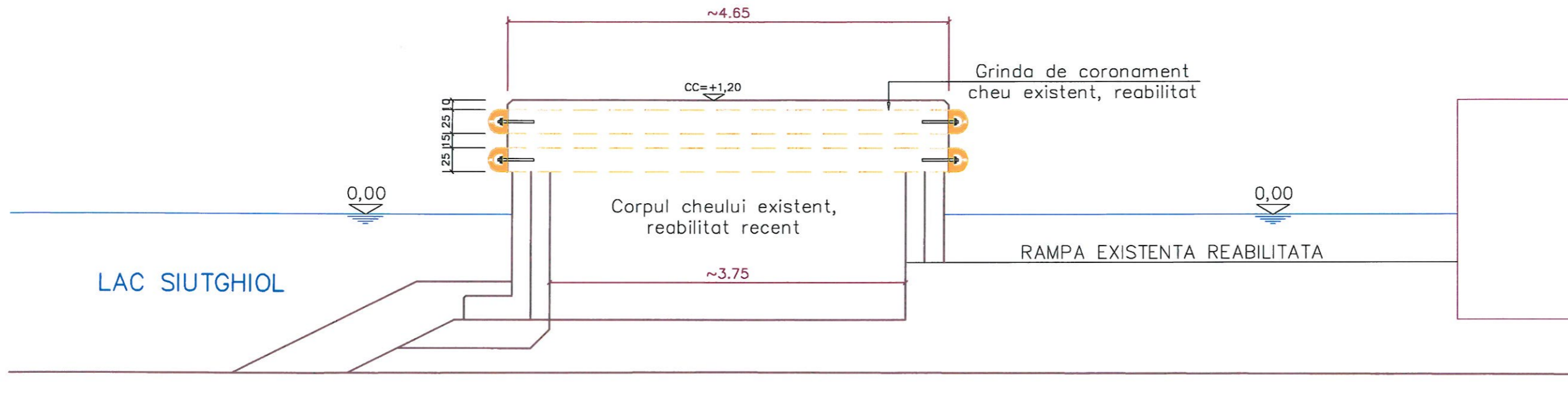
Detaliul A

Sc. 1:50

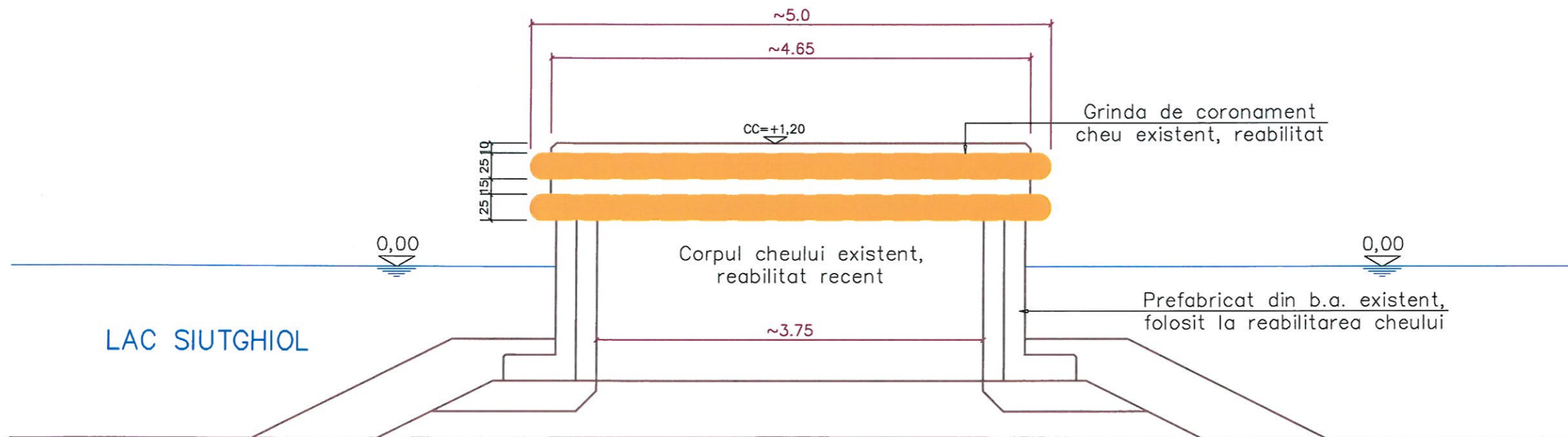


PROIECTANT : BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		BENEFICIAR : Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV		Proiect nr. 324/2017
Desenat	S. Surugiu	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:100	Faza: PT+DE
Proiectat	S. Vlad		Titlu proiect: DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5 m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (TRANCHETI)	Planșa nr.: 3
Verificat	T. Dumitrescu		Data: IX.2016	Fila : 1/1
			Titlu planșa: SECTIUNE LONGITUDINALA PRIN CHEUL DE PE LATURA EST BAZA DE INSTRUIRE CERONAV	

SECTIUNE TRANSVERSALA 1-1 PRIN CHEUL DE PE LATURA EST



VEDERE FRONTALA 3-3 A CHEULUI DE PE LATURA EST



Nota:
 $\pm 0,00$ reprezinta cota apei in lac, in luna octombrie 2016;
 In lunile de vara, cota apei in lac este cu cca. 30 cm mai ridicata.
 +1,20 reprezinta cota coronamentului cheului reabilitat de pe latura est.
 Prezenta planşa se citeşte împreună cu planşa nr. 2.

PROIECTANT :		BENEFICIAR :		Proiect nr.
BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV		324/2017
	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
Desenat	S. Surugiu		1:50	DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5 m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (FRANCHETTI)
Proiectat	S. Vlad		Data:	Titlu planşa:
Verificat	T. Dumitrescu		IX.2017	SECTIUNE TRANSVERSALA SI VEDERE FRONTALA CHEU LATURA EST BAZA DE INSTRUIRE CERONAV
				Faza:
				PT+DE
				Planşa nr:
				4
				Fila :
				1/1

5m (1bucx3m + 2bucx1m)

Amortizori din cauciuc, montati perimetral pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

⊕+1,20

Parament vertical grinda de coronament cheu existent, reabilitat

Amortizori din cauciuc, montati perimetral pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

22m (7bucx3m + 1bucx1m)

⊕-1,50

LAC SIUTGHIOL

Amortizori din cauciuc, montati perimetral pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

NOTA: Amortizorii vor fi livrati in tronsoane de 3 m si 1 m. Vor fi necesari 2x35 buc = 70 buc cu lungimea de 3 m si 2x5 buc = 10 buc cu lungimea de 1 m (doua buc. de rezerva).

9m

⊕+1,20

Amortizori din cauciuc, montati perimetral pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

7m

PROIECTANT :		BENEFICIAR :		Proiect nr.
 BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV 		324/2017
Desenat	S. Surugiu	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Proiectat	S. Vlad	1:50	DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5 m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (TRANCHETI)	PT+DE
Verificat	T. Dumitrescu	Data:	Titlu plansa:	Plansa nr:
		IX.2017	DISPUNERE AMORTIZORI LA CHEURI	5.
				Fila : 1/2

⊕+1,20

⊕+1,20

Amortizori din cauciuc, montati perimetral
pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

22m (7bucx3m + 1bucx1m)

~1:6

-1,50

LAC SIUTGHIOL

Amortizori din cauciuc, montati perimetral
pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

9m (3bucx3m)

NOTA: Amortizorii vor fi livrati in tronsoane de 3 m si 1 m.
Vor fi necesari 2×35 buc = 70 buc cu lungimea de 3 m
si 2×5 buc = 10 buc cu lungimea de 1 m (doua buc. de rezerva).

Amortizori din cauciuc, montati perimetral
pe doua nivele, $L_{totala} = 110 \times 2 = 220$ m

⊕+1,20

63m (21bucx3m)

7m (2bucx3m + 1bucx1m)

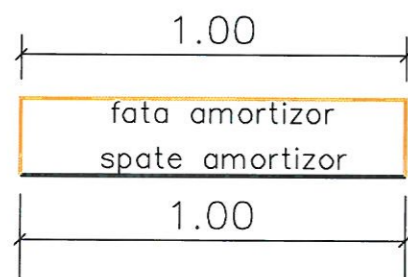
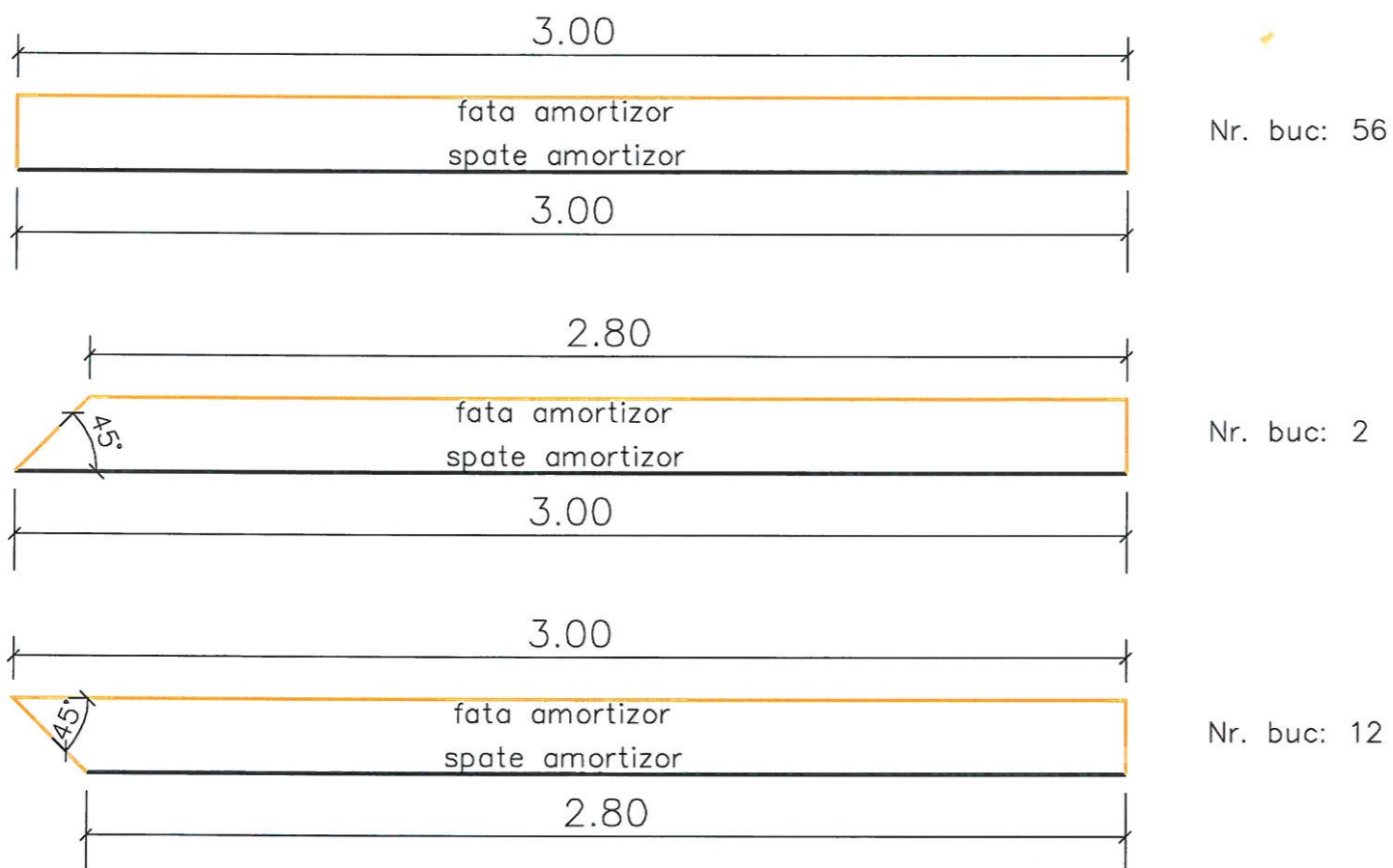
3 m (1bucx3m)

⊕+1,20

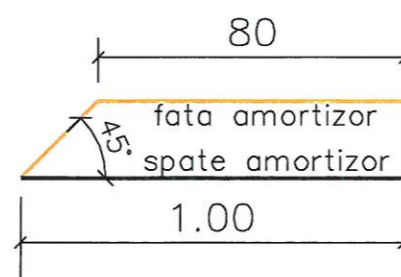
LAC SIUTGHIOL

PROIECTANT :		BENEFICIAR :		Proiect nr.
 BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV 		324/2017
	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
Desenat	S. Surugiu		1:50	DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (TRANCHETI)
Proiectat	S. Vlad		Data:	Titlu plansa:
Verificat	T. Dumitrescu		IX.2017	DISPUNERE AMORTIZORI LA CHEURI
				Faza:
				PT+DE
				Plansa nr.:
				5.
				Fila : 2/2

DETALII LIVRARE AMORTIZORI



Nr. buc: 6



Nr. buc: 2

NOTA: Amortizorii vor fi livrati in tronsoane de 3 m si 1 m.
 Vor fi necesari 2x35 buc = 70 buc cu lungimea de 3 m
 si 2x5 buc = 10 buc cu lungimea de 1 m (doua buc. de rezerva),
 Amortizorii vor fi livrati taiati la dimensiuni conform celor prezentate
 in prezenta plansa.

PROIECTANT : BCPC Biroul de Consultanta Proiectare in Constructii SRL		BENEFICIAR : Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale CERONAV		Proiect nr. 324/2017
Desenat	S. Surugiu	SEMNATURA	Scara: 1:20	Titlu proiect: DOTARE CHEURI CU ADANCIMEA MAXIMA LA DANA 1,5 m CU AMORTIZORI DE CAUCIUC (TRANCHETI)
Proiectat	S. Vlad		Data: IX.2017	Titlu plansa: DETALII LIVRARE AMORTIZORI
Verificat	T. Dumitrescu			Faza: PT+DE
				Plansa nr: 6
				Fila : 1/1