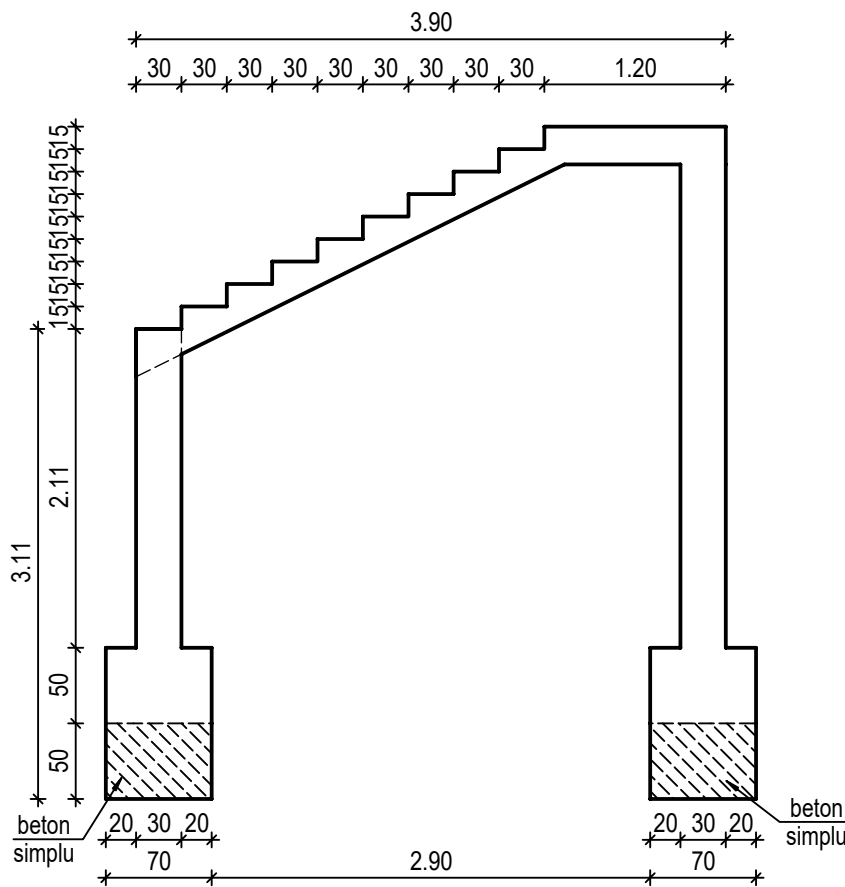


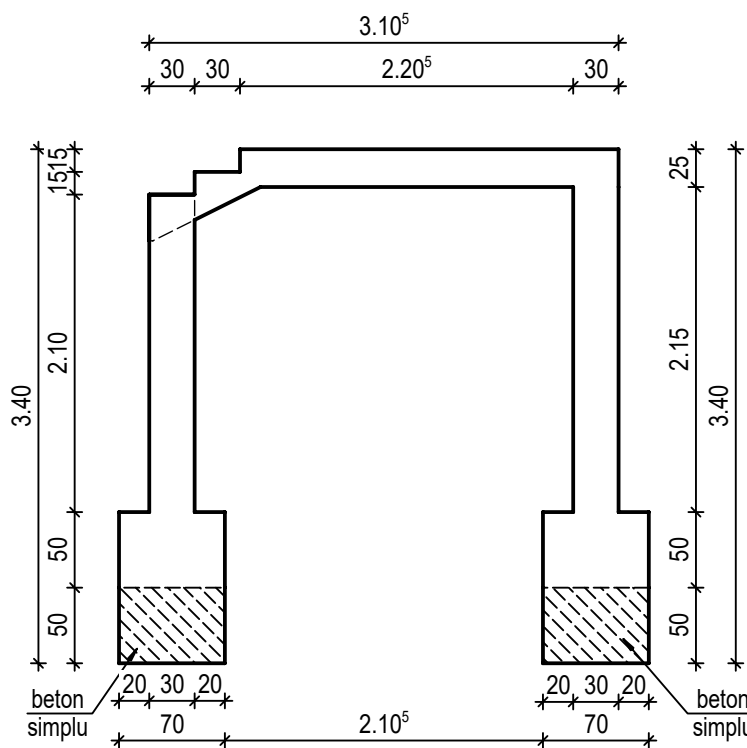
Sectione 1-1

Scara 1:50



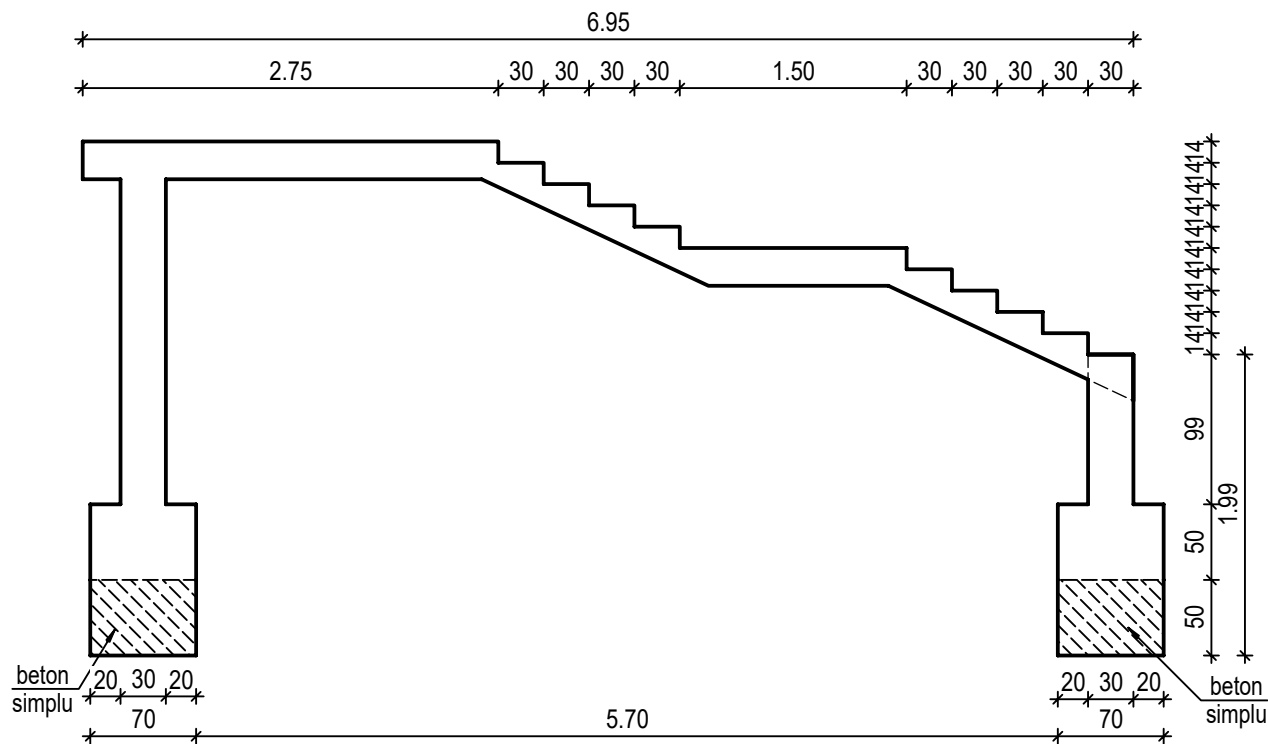
Sectione 2-2

Scara 1:50



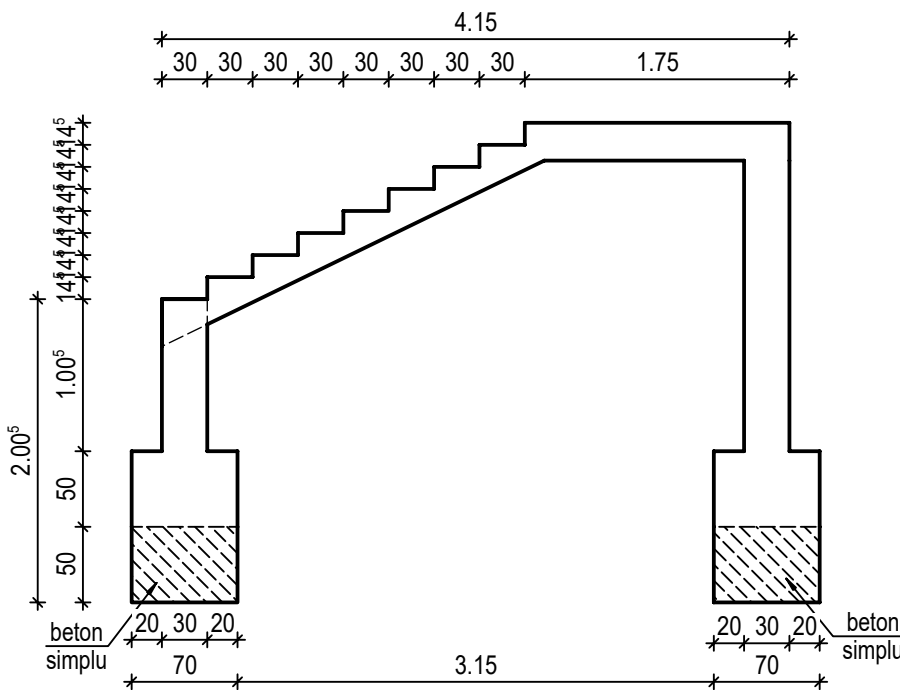
Sectione 3-3

Scara 1:50



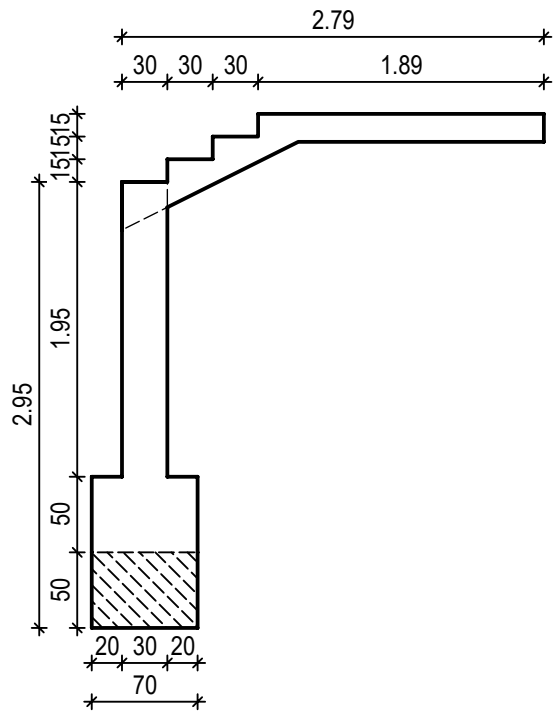
Sectione 4-4

Scara 1:50



Sectione 5-5

Scara 1:50



MATERIALE FOLOSITE:

Beton simplu: C12/15
Beton structura fundare: C25/30
Beton armat Suprastructura: C30/37
Otel beton: BST 500 clasa de ductilitate C
Sarma de legat, STAS 889-80
Acoperire cu beton in fundatii: 5.0cm
Acoperire cu beton in placi: 3.0cm
Acoperire cu beton in stalpi: 3.5cm
Acoperire cu beton in grinzi: 3.5cm

NOTA:

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=50ani: $a_g=0,20g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=0,7$ sec;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "C - normala".
- Incarcarea din zapada este 2,0 kN/mp conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,5 kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

NOTA IMPORTANTA:

- Toate scarile vor fi realizate cu structura independenta, fara a afecta structura existenta a cladirii.
- Cotele de fundare ale scarile propuse vor fi aceleasi cu cele ale fundatiilor existente (se vor corela si eventualele diferente se va corecta din beton simplu)

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "C"

LUCRARILE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE NU SE VOR EXECUTA
DECAT DUPA OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE.

1.SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2.PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	
VERIFICATOR				REFERAT	nr. /2023
BUGRID ENGINEERING SRL		BUGRID Engineering		Beneficiar: Municipiul Stantu Gheorghe Amplasament :Str. Armata Romana nr. 25, CAD 42059, 42059-C3	
SEF PROIECT	arh. Alexandra Barbu		SCARA 1:50	REABILITARE TERMICA SI MODERNIZARE GPP NAPSUGAR	FAZA D.A.L.I.
PROIECTAT	ing. Alexandru Budeanu		DATA 09/2023		Nr. plansa R03
DESENAT	ing. Alexandru Budeanu			Detalii fundatii scari exterioare	