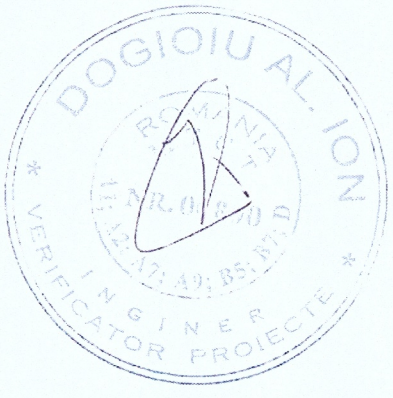
BORDEROU

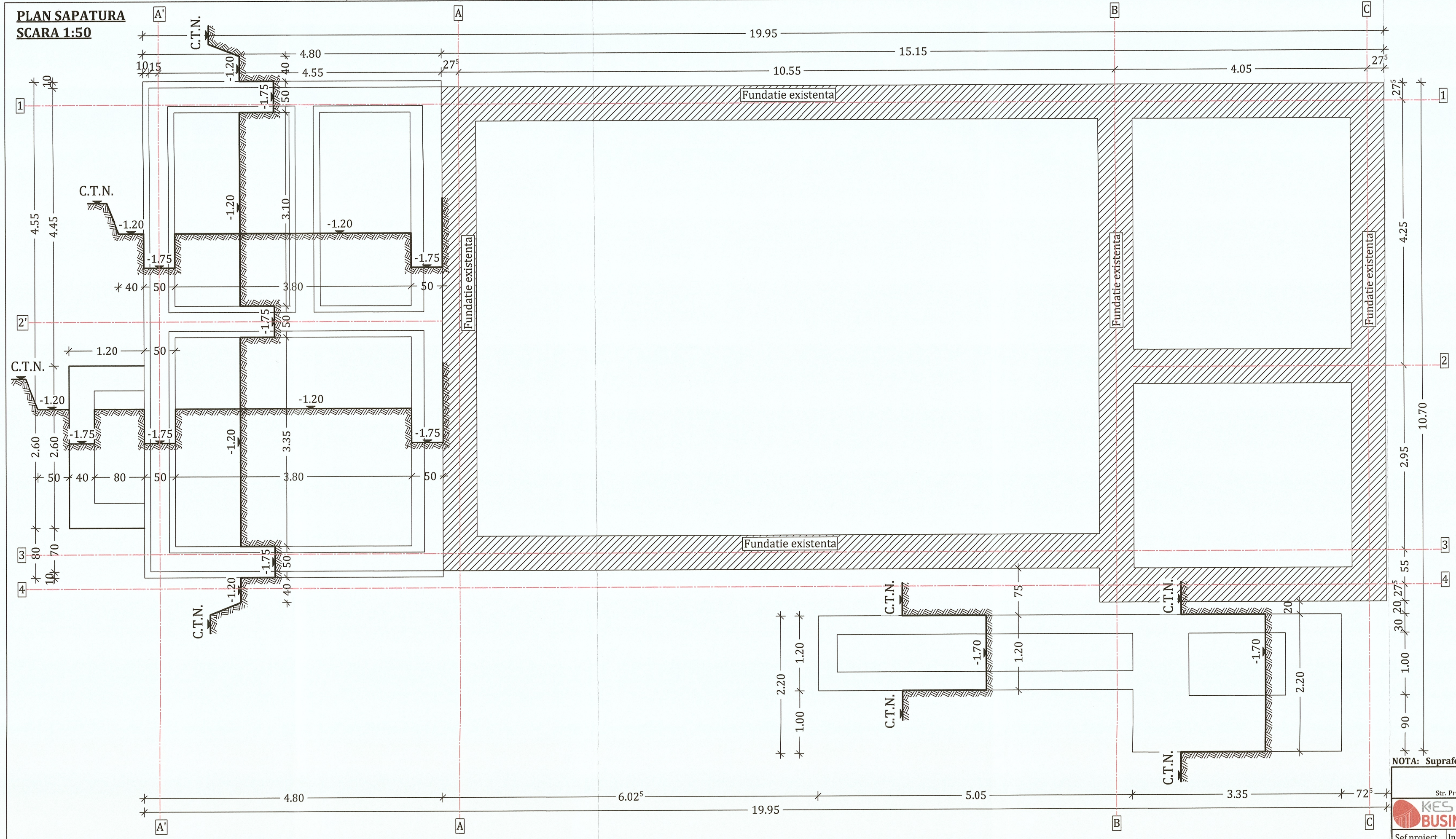
PIESE DESENATE - REZISTENȚĂ

MODERNIZAREA SI AMENAJAREA UNUI SPATIU DESTINAT ACTIVITATILOR CULTURALE DIN MUNICIPIUL GHERLA
localitatea Baita, Nr. 69, Municipiul Gherla, judetul Cluj

NR. CRT.	TITLU PLANȘĂ	SCARA	NR. PLANȘĂ
1.	PLAN SAPATURA	1:50	R-01
2.	PLAN FUNDATII	1:50	R-02
3.	DETALII FUNDATII	1:50	R-03
4.	PLAN ARMARE FUNDATII	1:50	R-04



PLAN SAPATURA
SCARA 1:50



Beton: C20/25
Otel: BST 500S
Strat de acoperire cu beton: C.nom=25mm
Agregat maxim: ag=0.16 mm

Zona seismica de calcul: ag=0.10g- Gherla

Note:
1. Se vor folosi in mod obligatoriu distantieri din mase plastice sau mortar de ciment pentru asigurarea stratului de acoperire cu beton.
2. Cotele partiale ale barelor de armatura sunt considerate la exterior.
3. Suprapunerea barelor este de 60Ø.
4. Daca durata de transport a betonnului depaseste 35 min se vor adauga intarzietori de priza.
5. Domeniile de exigenta - A1.

Societatea KES BUSINESS S.R.L. Judetul Bistrita-Nasaud

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

DOGIOIU AL. ION ROMÂNIA R.O.M.A.R. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

Clasa de importanță a construcției : II
Categoria de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

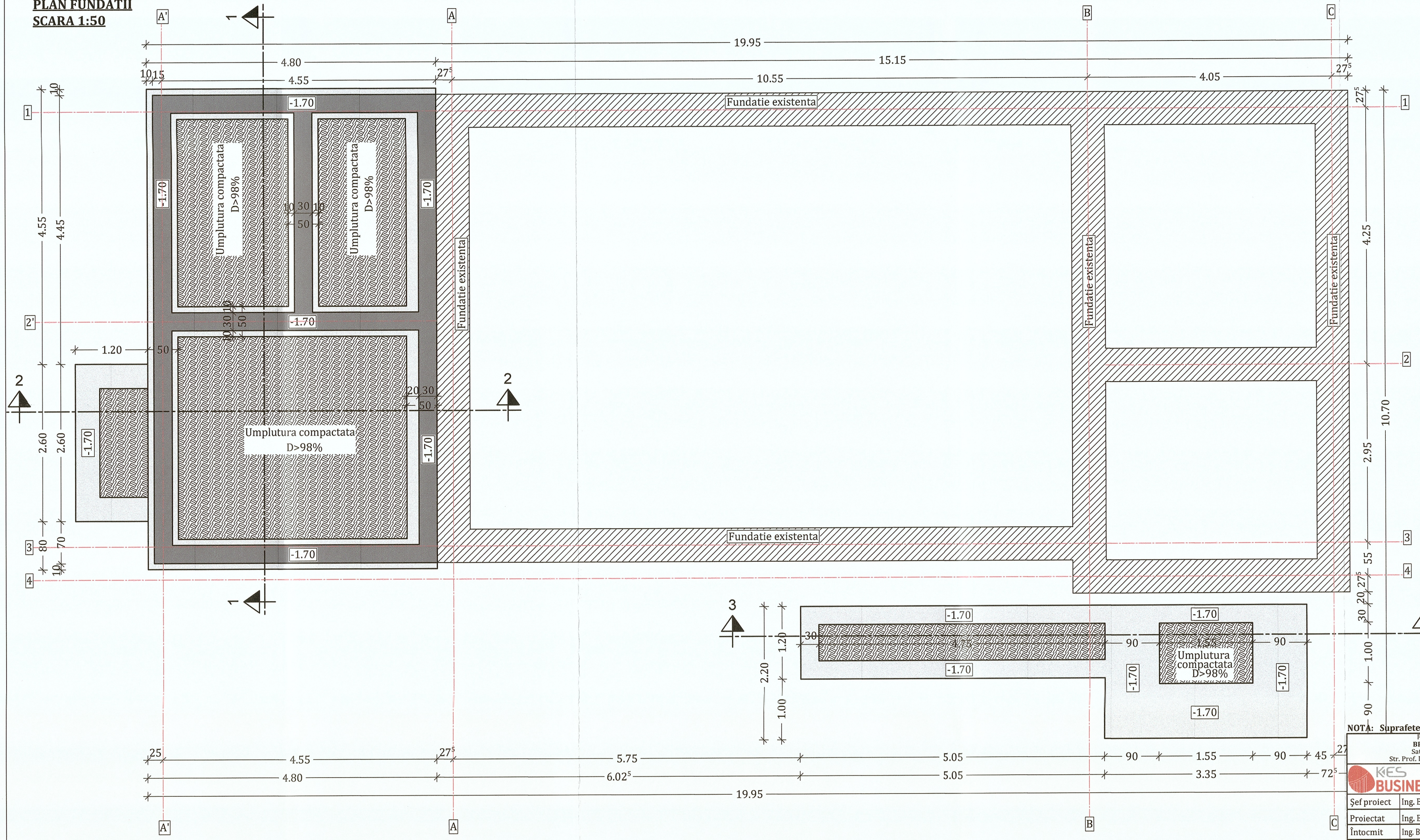
PROIECTANT GENERAL: **BRILIO CONCEPT S.R.L.** Sat Floresti, Com. Floresti, Str. Prof. Ioachim Olteanu Nr. 2, Jud. Cluj	Beneficiar: MUNICIPIUL GHERLA		Proiect nr. 93/2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE: **KES BUSINESS S.R.L.** Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud	Titlu: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla Amplasament: Localitatea Baita, Nr. 69, Municipiul Gherla, Judetul Cluj		Specialitate Rezistenta
Şef proiect: Ing. Bus Alin	Scara 1:50	Titlu plansă: PLAN SAPATURA	Faza: D.T.A.C.
Proiectat: Ing. Bus Alin	Data 27.03.2023		Planşa nr. R-0.1
Întocmit: Ing. Bus Alin			

Acest document este proprietatea a BRILIO CONCEPT S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al BRILIO CONCEPT S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al BRILIO CONCEPT S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

h/l= 297 / 650 (0.19m2)

Allplan 2022

PLAN FUNDATII
SCARA 1:50



Beton: C20/25
Otel: BST 500S
Strat de acoperire cu beton:
C.nom=25mm
Agregat maxim: ag=0.16 mm

Zona seismica de calcul: ag=0.10g- Gherla

Note:
1. Se vor folosi in mod obligatoriu distantieri din mase plastice sau mortar de ciment pentru asigurarea stratului de acoperire cu beton.
2. Cotele partiale ale barelor de armatura sunt considerate la exterior.
3. Suprapunerea barelor este de 60Ø.
4. Daca durata de transport a betonnului depaseste 35 min se vor adauga intarzietori de priza.
5. Domeniile de exigenta - A1.

Societatea KES BUSINESS S.R.L. Judetul Bistrita-Nasaud

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Judetul Cluj

DOGIOIU ALION — Verificator proiecte

Clasa de importanță a construcției : II
Categoria de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

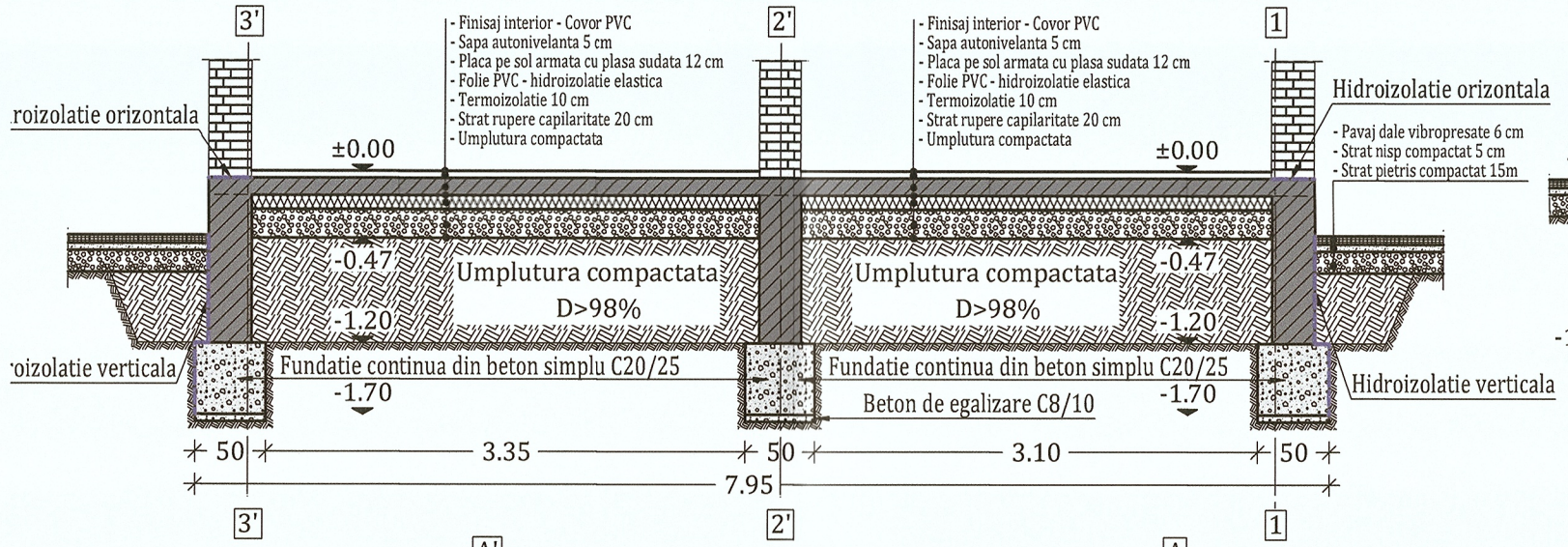
PROIECTANT GENERAL: BRILIO CONCEPT S.R.L. Sat Floresti, Com. Floresti, Str. Prof. Ioachim Olteanu Nr. 2, Jud. Cluj		Beneficiar: MUNICIPIUL GHERLA	Proiect nr. 93/2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE: KES BUSINESS S.R.L. Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud		Titlu: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla Amplasament: Localitatea Baita, Nr. 69, Municipiul Gherla, Judetul Cluj	Specialitate Rezistenta
Şef proiect	Ing. Bus Alin	Scara 1:50	Faza: D.T.A.C.
Proiectat	Ing. Bus Alin	Data 27.03.2023	Planşa nr. R-0.2
Întocmit	Ing. Bus Alin	Titlu planşă: PLAN FUNDATII	

Acest document este proprietatea a BRILIO CONCEPT S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al BRILIO CONCEPT S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al BRILIO CONCEPT S.R.L. va fi considerata nula si de neefect.

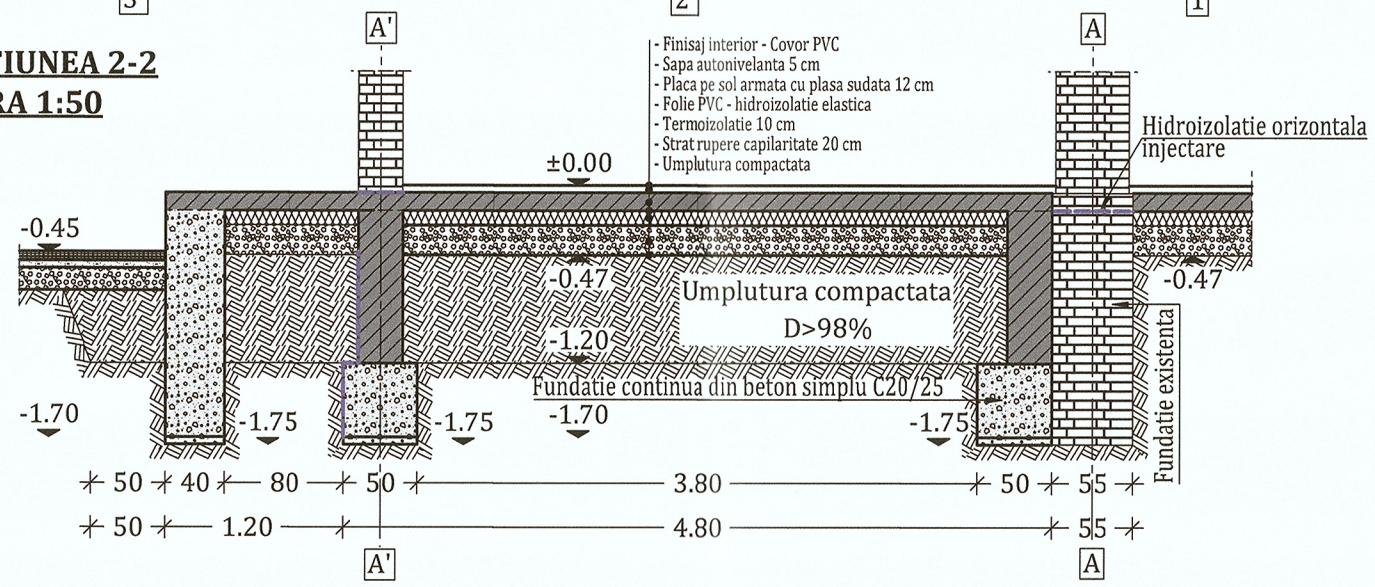
h/l= 297 / 650 (0.19m2)

Allplan 2022

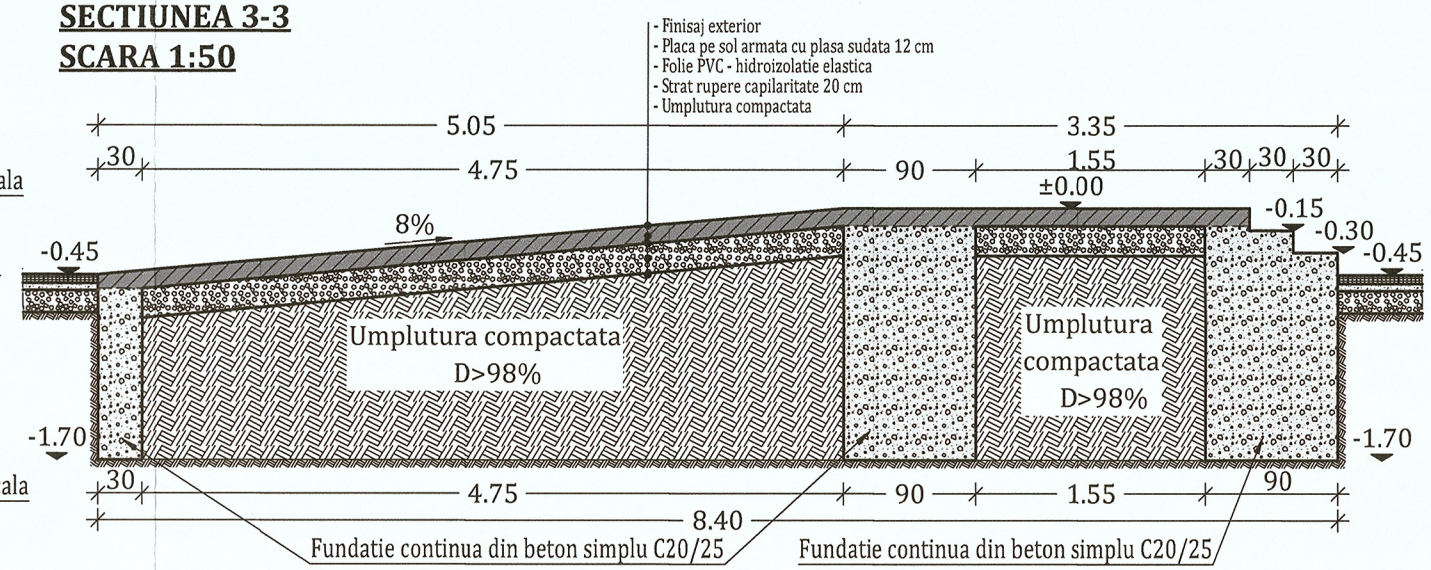
SECTIUNEA 1-1
SCARA 1:50



SECTIUNEA 2-2
SCARA 1:50



SECTIUNEA 3-3
SCARA 1:50



Beton: C20/25
Otel: BST 500S
Strat de acoperire cu beton:
C.nom=25mm
Agregat maxim: ag=0.16 mm

Zona seismica de calcul: ag=0.10g- Gherla

Note:
1. Se vor folosi in mod obligatoriu distantieri din mase plastice sau mortar de ciment pentru asigurarea stratului de acoperire cu beton.
2. Cotele partiale ale barelor de armatura sunt considerate la exterior.
3. Suprapunerea barelor este de 60Ø.
4. Daca durata de transport a betonnului depaseste 35 min se vor adauga intarzietori de priza.
5. Domeniile de exigenta - A1.

Clasa de importanță a construcției : II
Categoria de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

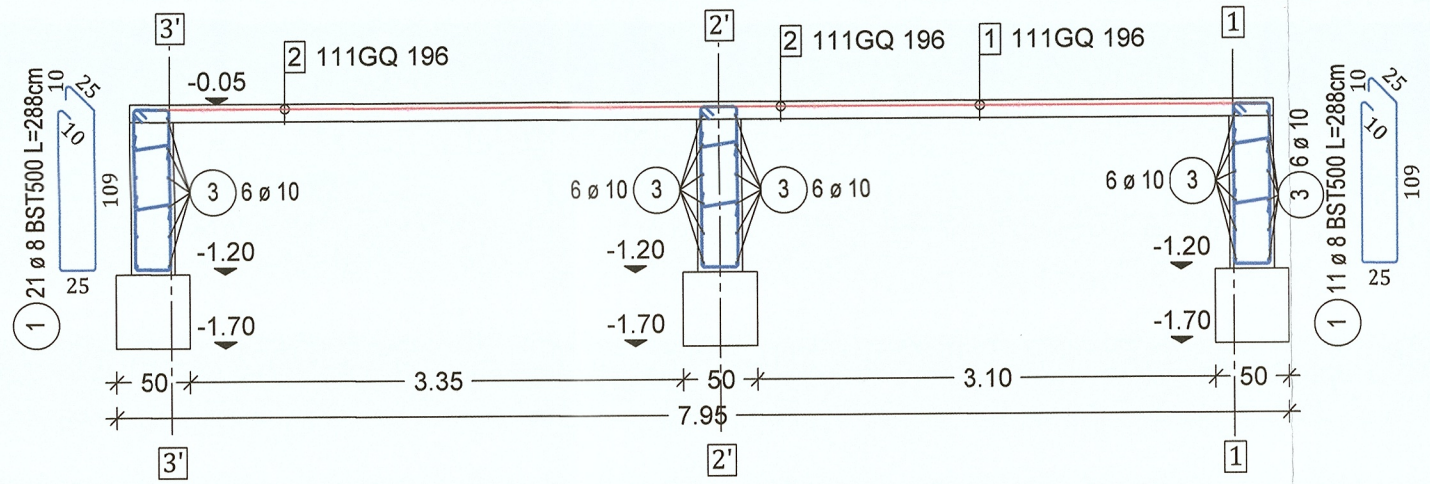
PROIECTANT GENERAL: **BRILIO CONCEPT S.R.L.** Sat Floresti, Com. Floresti, Str. Prof. Ioachim Olteanu Nr. 2, Jud. Cluj			Beneficiar: MUNICIPIUL GHERLA	Proiect nr. 93/2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE: **KES BUSINESS S.R.L.** Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud			Titlu: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla Amplasament: Localitatea Baita, Nr. 69, Municipiul Gherla, Judetul Cluj	Specialitate Rezistenta
Șef proiect	Ing. Bus Alin		Scara 1:50	Titlu plansă: DETALII FUNDATII	Faza: D.T.A.C.
Proiectat	Ing. Bus Alin		Data 27.03.2023		Planșa nr. R-0.3
Întocmit	Ing. Bus Alin				

Acest document este proprietate a BRILIO CONCEPT S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al BRILIO CONCEPT S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al BRILIO CONCEPT S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

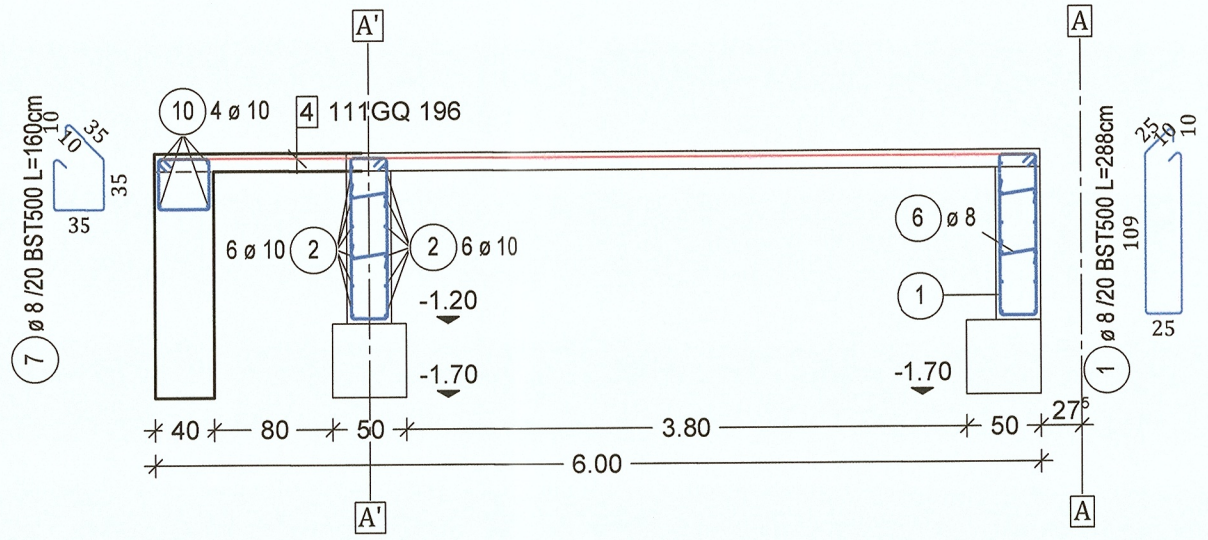
h/l= 297 / 450 (0.13m2)

Allplan 2023

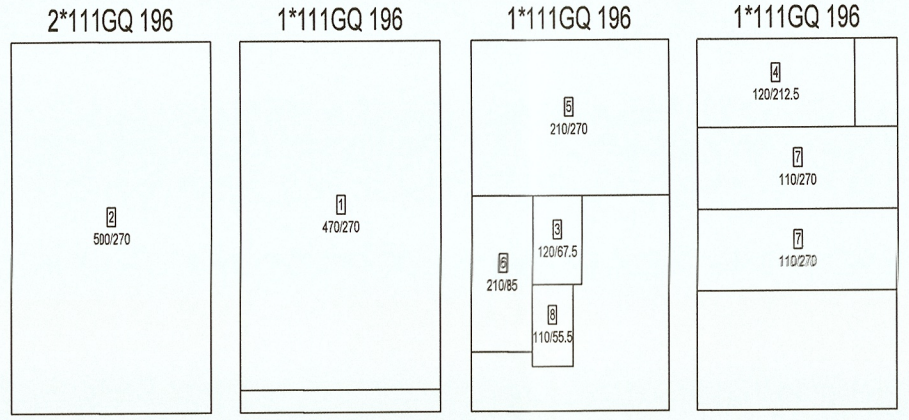
SECTIUNEA 1-1 - ARMARE
SCARA 1:50



SECTIUNEA 2-2 ARMARE
SCARA 1:50

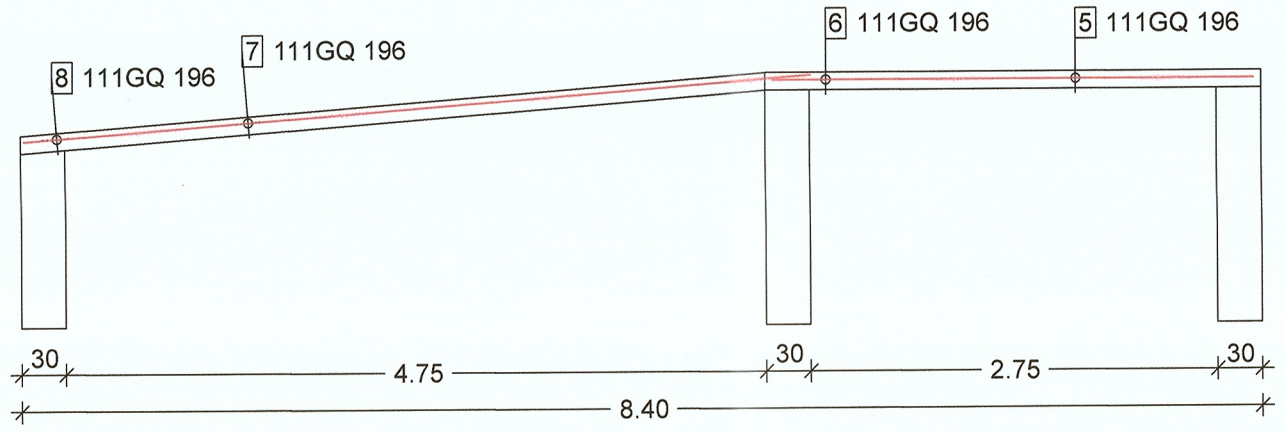


Schita taiere plase

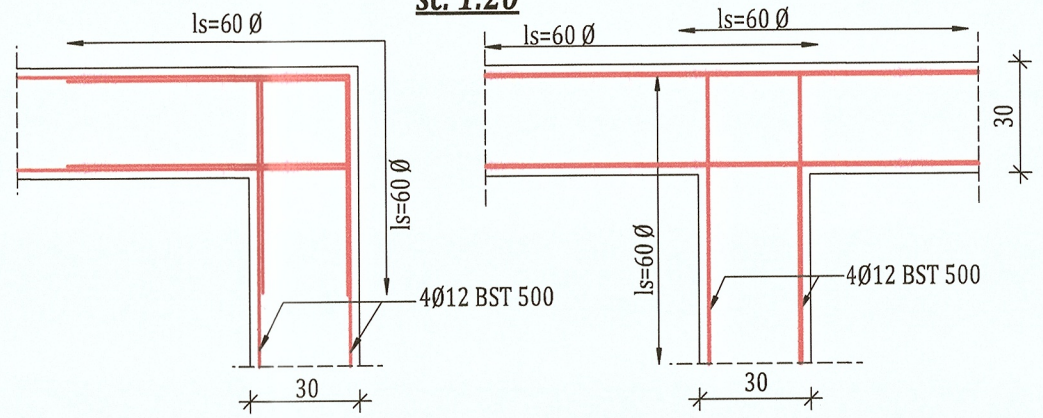


Bucati	Descriere	Bruta [kg]
5	111GQ 196	208.00
5	Suma	208.00

SECTIUNEA 3-3 - ARMARE
SCARA 1:50



Detaliu suprapunere armatura la intersectii
sc. 1:20

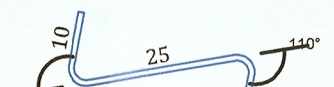


Beton: C20/25
Otel: BST 500S
Strat de acoperire cu beton:
C.nom=25mm
Agregat maxim: ag=0.16 mm

Zona seismica de calcul: ag=0.10g- Gherla

Note:
1. Se vor folosi in mod obligatoriu distantieri din mase plastice sau mortar de ciment pentru asigurarea stratului de acoperire cu beton.
2. Cotele partiale ale barelor de armatura sunt considerate la exterior.
3. Suprapunerea barelor este de 60Ø.
4. Daca durata de transport a betonnului depaseste 35 min se vor adauga intarzietori de priza.
5. Domeniile de exigenta - A1.

AGRAFE
4 buc./m^2



6 52 ø 8 BST500 L=45cm

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	145	8	2.88	BST500S	109	417.60	164.95
2	24	10	7.98	BST500S	768	191.52	117.98
3	36	10	4.93	BST500S	463	177.48	109.33
4	32	10	1.83	BST500S	173	58.56	36.07
5	12	10	4.13	BST500S	383	49.56	30.53
6	52	8	0.45	BST500S	25	23.40	9.24
7	22	8	1.60	BST500S	35	35.20	13.90
8	84	10	1.50	BST500S	75	126.00	77.62
9	8	10	1.83	BST500S	153	14.64	9.02
10	4	10	2.83	BST500S	253	11.32	6.97

Greutate totala BST500S (kg): 575.61 kg

Clasa de importanță a construcției : II
Categoria de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

PROIECTANT GENERAL: BRILIO CONCEPT S.R.L. Sat Floresti, Com. Floresti, Str. Prof. Ioachim Olteanu Nr. 2, Jud. Cluj	Beneficiar: MUNICIPIUL GHERLA		Proiect nr. 93/2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE: KES BUSINESS S.R.L. Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud	Titlu: Modernizarea si amenajarea unui spatiu destinat activitatilor culturale din Municipiul Gherla Amplasament: Localitatea Baita, Nr. 69, Municipiul Gherla, Judetul Cluj		Specialitate Rezistenta
Şef proiect: Ing. Bus Alin	Scara 1:50	Titlu plansă: PLAN ARMARE FUNDATII	Faza: D.T.A.C.
Proiectat: Ing. Bus Alin	Data 27.03.2023		Planşa nr. R-0.4
Întocmit: Ing. Bus Alin			

Acest document este proprietatea a BRILIO CONCEPT S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al BRILIO CONCEPT S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al BRILIO CONCEPT S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.