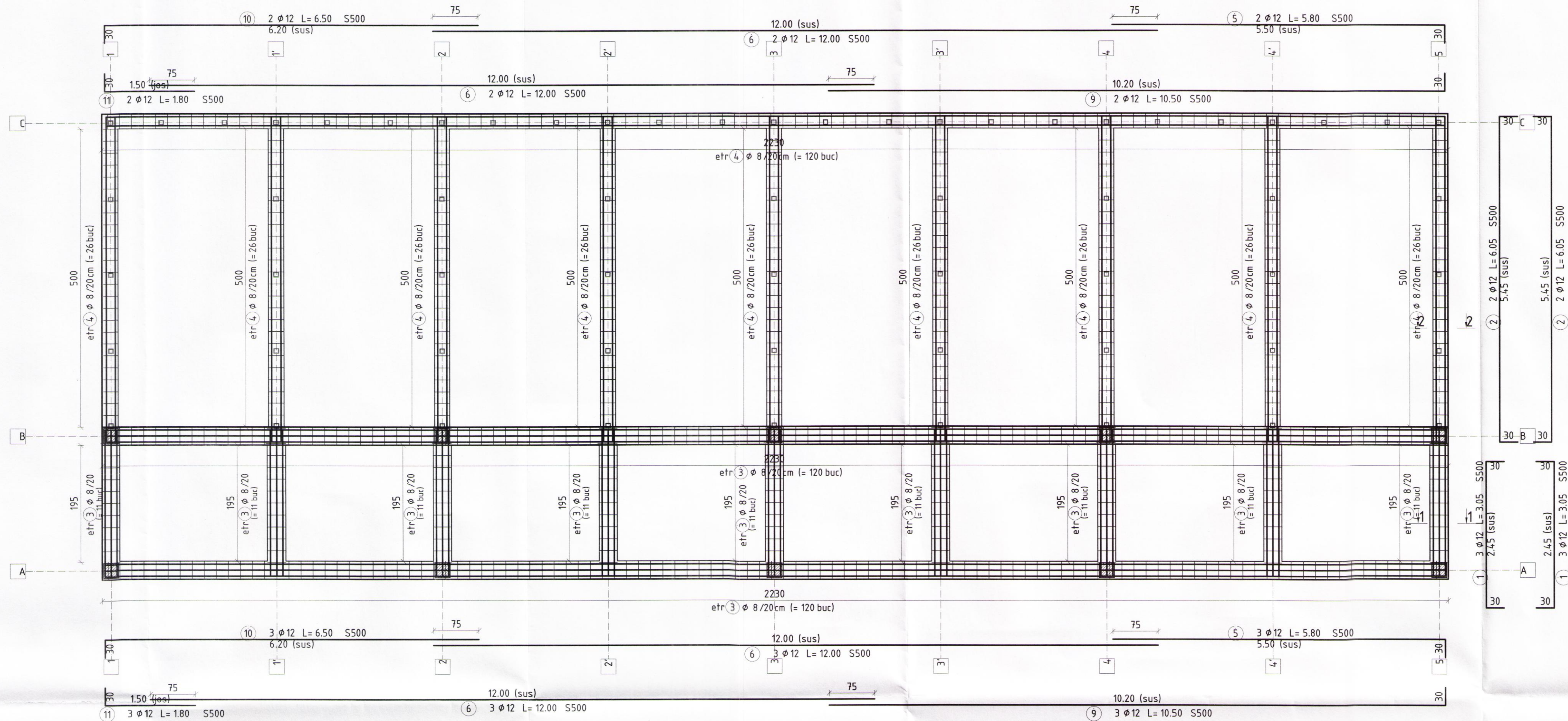
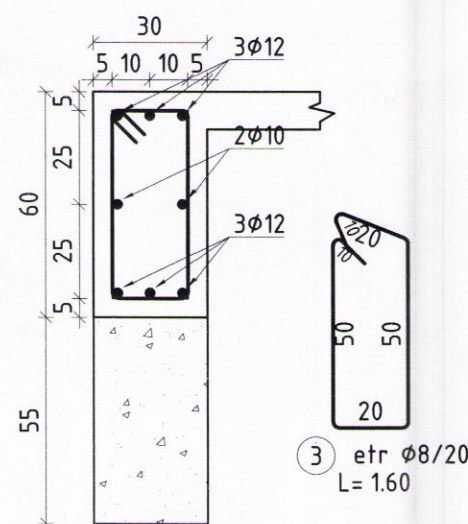


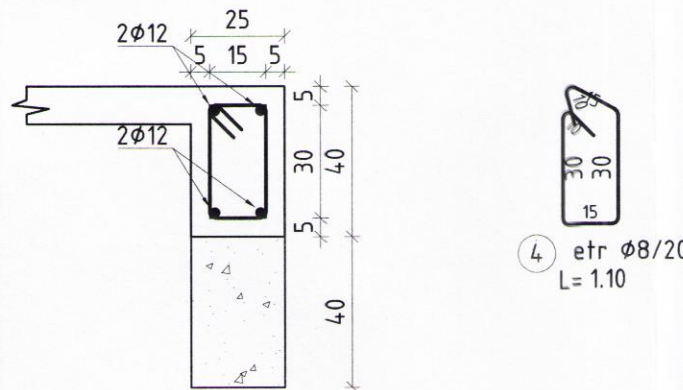
PLAN ARMARE FUNDATII  
Scara 1:50



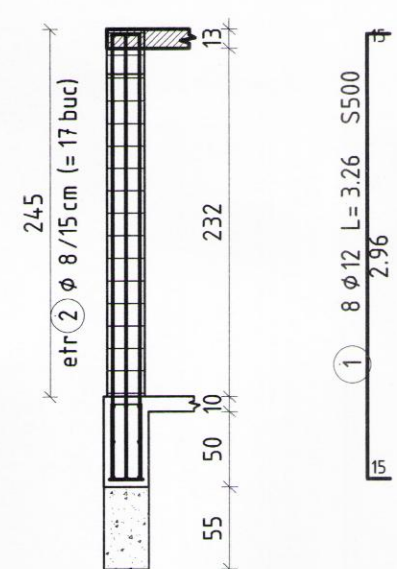
Sețiune 1-1  
Scara 1:20



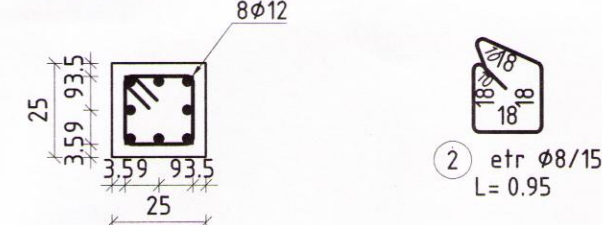
Sețiune 2-2  
Scara 1:20



Armare stalp 25x25cm-10buc  
Scara 1:50



Detaliu armare  
stalp 25x25cm  
Scara 1:20



Marca	Ø	Nr. buc.	L (m)	8	12
1	12	54	3.05	-	164.7
2	12	36	6.05	-	217.8
3	8	299	1.60	4.78.4	-
4	8	354	1.10	389.4	-
5	12	8	5.80	-	46.4
6	12	16	12.00	-	192
9	12	8	10.50	-	84
10	12	8	6.50	-	52
11	12	8	1.80	-	14.4
Lungimi pe diametre (m)				867.8	771.3
Greutate pe 1m (kg)				0.395	0.888
Greutate pe diametre (kg)				345	690
Total (kg)				S500=1035	

Marca	Ø	Nr. buc.	L (m)	8	12
1	12	80	3.26	-	260.8
2	8	200	0.95	190	-
Lungimi pe diametre (m)				190	260.8
Greutate pe 1m (kg)				0.395	0.888
Greutate pe diametre (kg)				80	235
Total (kg)				S500=315	

**NOTE EXECUTIE ZIDARIE**

Pentru executia peretilor de zidarie se vor realiza urmatoarele lucrari conexe in functie de grosimea si suprafata panoului de zidarie

- Pereti de zidarie cu grosime de 11.5/15cm  
Acestea vor fi intinse in tencuiala pe baza de ciment fara ipsos, armate cu plasa Ø4/10/12 pe toata suprafata.
- Pereti de zidarie cu grosime de 20cm  
Se vor executa stalpii de beton armat 20x20cm prin turnare, monolitici cu zidaria.  
Se vor realiza stalpii la intersecțiile panourilor de zidarie drepte sau în unghi cu suprafața cumulată mai mare de 30mp.  
Stalpii vor fi ancoreți în pardoseala și planșeu cu ancore chimice.
- Pereti de zidarie cu grosime de 25cm  
Se vor executa stalpii de beton armat 25x25cm prin turnare, monolitici cu zidaria.  
Se vor realiza stalpii la intersecțiile panourilor de zidarie drepte sau în unghi cu suprafața cumulată mai mare de 30mp.  
Stalpii vor fi ancoreți în pardoseala și planșeu cu ancore chimice.
- Detaliu de conectare perete de zidarie cu un element structural de beton armat
- Detaliu realizare bulandrug

**MATERIALE:**

1. BETON ARMAT

- Beton egalizat: C10/10
- Beton simplu fundaj: C16/20
- Beton armat fundaj: C20/25
- Beton armat stalpi: C20/25
- Beton armat grinzi: C20/25
- Beton armat pereți: C20/25
- Beton armat plăci: C20/25

2. ARMATURA: B500S;

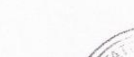
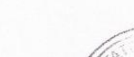
**NOTE:**

Conform prevederilor Normativului P100-1/2013, "Cod de proiectare seismică", clădirea se încadrează în clasa a III-a de importanță-expunere, construcții de importanță normală, având coeficientul  $\gamma_I = 1.00$ .  
Construcția este amplasată în zona seismică caracterizată prin  $a_g = 0.35g$  și  $T_c = 16s$ .

Categoria de importanta a cladirii este "C" - categoria de importanta normala.

**NOTA:**

Planurile structurii de rezistenta se vor citi impreuna cu planurile de arhitectura.

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR.	DATA
PROIECTANT GENERAL: <b>S.C. DINENG DEV S.R.L.</b> Ploiesti/ Prahova, str. Nicopole, nr. 44C, J29/1493/2010			BENEFICIAR: ADMINISTRATIA PARCULUI MEMORIAL CONSTANTIN STREB PLOIESTI Com. Bucov, Sat Bucov, Str. Daci, Nr. 11, cod poștal 107110, Jud. Prahova	PROIECT NR. 8/2020
			TITLU PROIECT ADAPOST ANIMALE EXOTICE - REABILITARE	FAZA P.T.+D.E.+C.S.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	AMPLASAMENT
SEF PROIECT	ing. Andrei Dinescu		1:50	Com. Bucov, Sat Bucov, Str. Daci, Nr. 11, cod poștal 107110, Jud. Prahova
PROIECTAT	ing. Stefan Barcu		DATA	TITLU PLANSA
DESENAT	ing. Mihai Mandica		04/2020	PLAN ARMARE FUNDATII SI ARMARE STALP
				00
				Revizita