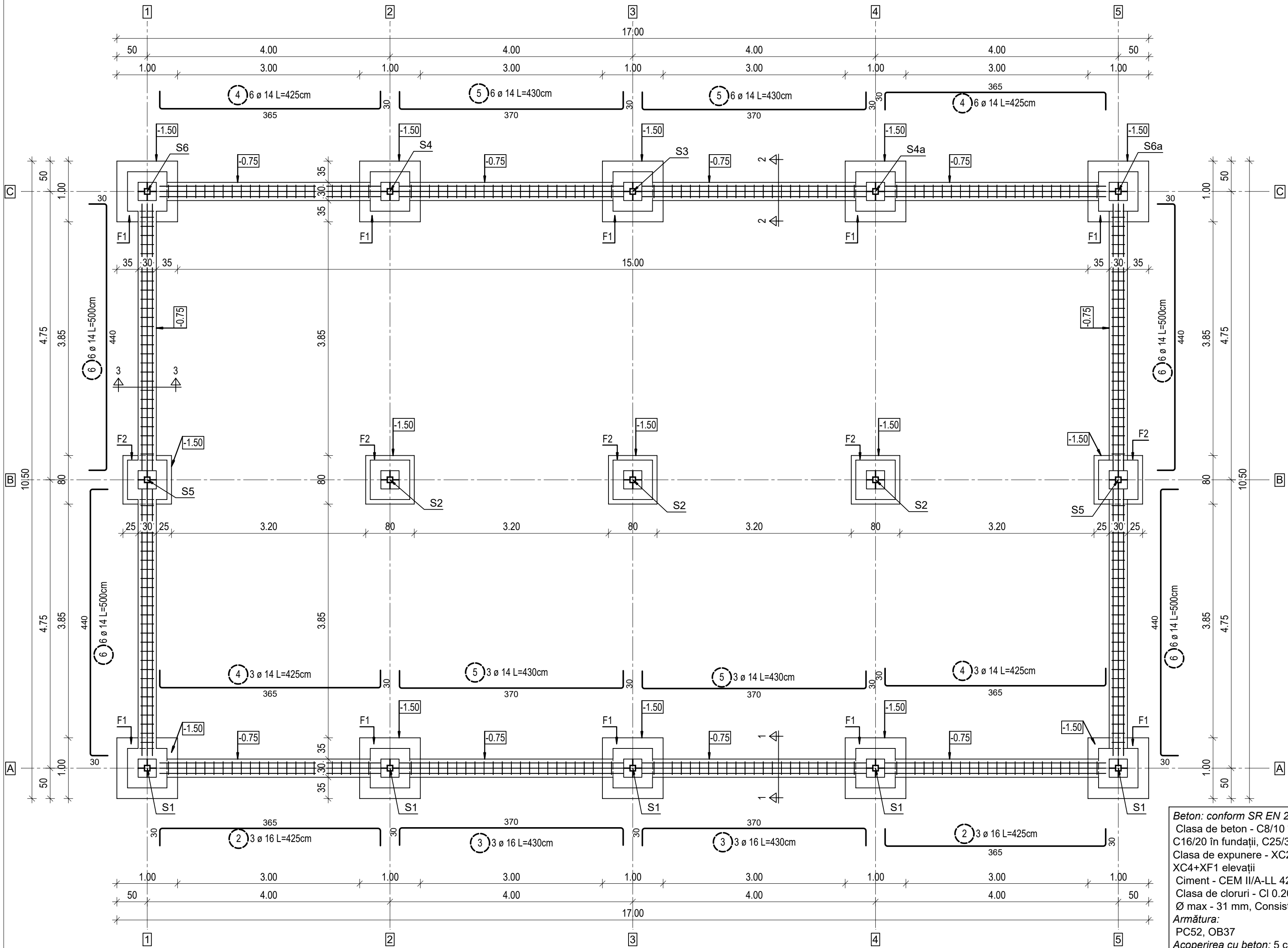


PLAN FUNDATII ANEXA 1
Scara 1:50



Extras armare

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	292	8	1.30	OB37	379.60	149.94
2	6	16	4.25	PC52	25.50	40.26
3	6	16	4.30	PC52	25.80	40.74
4	18	14	4.25	PC52	76.50	92.41
5	18	14	4.30	PC52	77.40	93.50
6	24	14	5.00	PC52	120.00	144.96

Greutate totala OB37 (kg): 149.94 kg
Greutate totala PC52 (kg): 411.87 kg
Greutate totala PC60 (kg): 0.00 kg
Greutate totala BST500S (kg): 0.00 kg
Greutate totala (kg): 561.81 kg

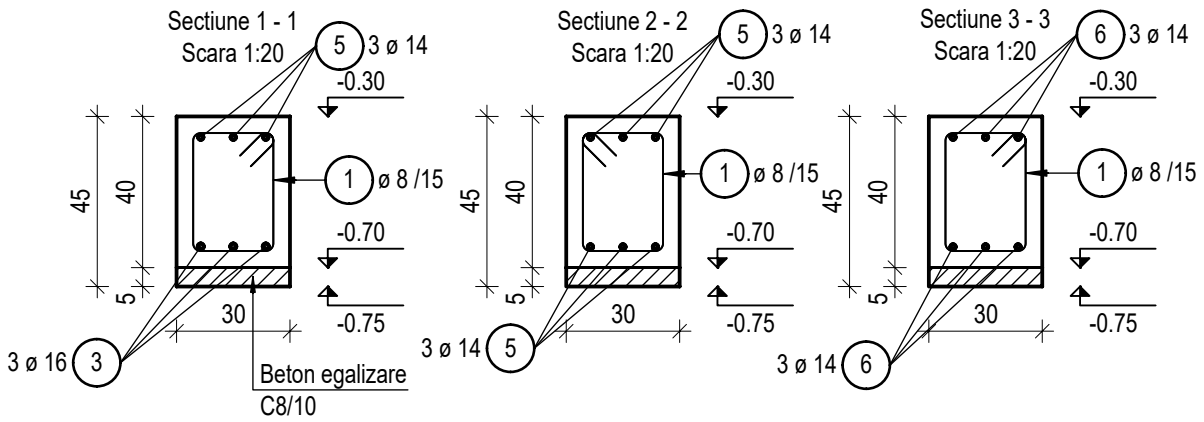
TEHNOLOGII DE EXECUTIE A FUNDATIILOR

Adâncimea de fundare este $D_f = -1.50$ [m] față de C.T.S. pe stratul de argilă prăfoasă cenușie neagră, vârtosă. Presiunea convențională de bază este $P_{conv} = 240$ [kPa].
Cu ocazia executării lucrărilor de săpături pentru fundații, imediat înainte de turnarea betonului în fundații se va chema proiectantul geotehnician pe șantier pentru verificarea cotei de fundare și a naturii terenului la aceasta cotă, cât și pentru avizarea turnării betonului în fundații.
Se interzice în mod categoric turnarea betonului în fundații fără avizul proiectantului geotehnician.
Nu se va funda pe umpluturi; dacă la cota de fundare se întâlnesc umpluturi, se va coborî cu săpătura până la stratul bun de fundare.
Nu se va turna beton pe teren înmuiat.
Este interzis în mod categoric deschiderea săpăturilor timp îndelungat, fapt care determină schimbarea caracteristicilor geotehnice ale terenului de fundare.
Ultimii 30 [cm] de săpătură se vor executa concomitent cu turnarea betonului în fundație.
În orice alte condiții modificarea soluției de fundare se va realiza de către proiectantul de specialitate.

Beton: conform SR EN 206-1
Clasa de beton - C8/10 în egalizare, C16/20 în fundații, C25/30 în elevații
Clasa de expunere - XC2 fundații, XC4+XF1 elevații
Ciment - CEM II/A-LL 42.5R
Clasa de cloruri - Cl 0.20
Ø max - 31 mm, Consistența - S3
Armătura:
PC52, OB37
Acoperirea cu beton: 5 cm sus și jos, 4 cm lateral (conform plan)

Categoria de importanță "D" - conf. HG 766/97 - importanță redusă
Clasa de importanță "IV" conform codului P100-1/2013
Zona de intensitate seismică de calcul cu $a_g = 0.20g$ conform normativului P100-1/2013 (factor de importanță $\gamma_i = 0.8$ și perioada de colț $T_c = 0.7$ sec)
Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului $q_b = 0.4$ [kPa]
conf. CR-1-1-4-2012
Zona de zăpadă cu $s_k = 1.5$ [kN/m²] conform CR-1-1-3-2012
Regim de înălțime: Parter

OBS: Prezenta planșă se citește împreună cu: toate planșele din această documentație.



Acest proiect este proprietatea firmei SC METALLIC EYE SRL. Drepturile de proiectare aparțin în întregime proiectantului. Refolosirea oricărei părți din această documentație este interzisă.					
Expert					
Verificator	conf. dr. ing. Adrian IVAN		A1, A2	___/2017	
	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiză Nr./Data	
Proiectant	Structură de Rezistență:  METALLIC EYE			Beneficiar : COMUNA PIȘCHIA Pr. Nr. : M15.1/2017 Amplasament : sat Pișchia, comuna Pișchia, jud. Timiș	
			SC METALLIC EYE SRL Giarmata-Vii, Str. Intrarea Rozelor, Nr.6-8, jud. Timiș e-mail: metal@metalliceye.ro web: www.metalliceye.ro		
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiectului :	Faza:
Șef Proiect	ing. Mihai VALEA		1:50 1:20	Realizare Anexă Parcare Utilaje în Perimetrul Primăriei Pișchia	PT + DE
Proiectat	ing. Mihai VALEA		Data:	Titlul planșei :	Rev: 00
Desenat	ing. Mihai VALEA		Octombrie 2017	PLAN FUNDAȚII ANEXĂ 1	Planșa: R01

h/l= 420 / 594 (0.25m2)