



BILANT TERITORIAL EXISTENT:		Clasa de importanta (P100-1/2013):	
Suprafata teren:	1.336,00 m ²	Categoria de importanta (IIG 766/1997):	IV
POT existent:	28,07%	Acceleratia gravitationala a terenului (P100-1/2013):	"D" redusă
CUT existent:	0,62	Perioada de colt (P100-1/2013):	$a_g = 0,25 g$; $T_c = 0,7 s$;
BILANT TERITORIAL PROPUIS:		Valoarea incalzirii din zapada (CR-1-1-3-2012):	$S_n = 2,5 \text{ kN/m}^2$;
Suprafata teren:	1.336,00 m ²	Coefficientul global de transfer termic (C 107-2005):	$\beta_{se} = -18 \text{ }^\circ\text{C}$;
POT propus:	28,07%	Presiunea de referinta a vantului (CR 1-1-4/2012):	$q_b = 0,7 \text{ kPa}$;
CUT propus:	0,62	Adancimea de inghet (STAS 6054/77):	$H_i = 80,90 \text{ cm}$;

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Pr.nr.:
ŞEF PROIECT	Ing. Laurenţiu Patrascu		Troscad	BENEFICIAR: COMUNA BECEŞTI, JUDEŢUL IASI	102/2025
PROIECTAT	Ing. Paşcu Andrei		Proiect	TITLU PROIECT: Amenajare exterioră Primărie Sediul Nou, Comuna Beceşti, Judeţul Iaşi.	
DESENAT	Ing. Paşcu Andrei		Semnatura	TITLU PLANSEI: DETALIUL CONFORMARE ŞI ARMARE FUNDATII MOBILIER URBAN	Planşa nr.: R03

MATERIALE FOLOSITE:
 Beton clasa (cf. NE012/1:2022):
 C12/15-X0 - CEM1 32,5 N -ct 0,4% - Dmax 32 - beton egalizare
 C16/20-XC1 - CEM II A-S 32,5N(R) - Dmax 16 - în fundaţii
 Ojel beton cf. ST009/2011:(clasa ductilitate C) BST 500 :
 Limita de curgere : 500 N/mm²
 Rezistenţa la rupere : 550N/mm²
 Alungire la rupere (min.): 10%
 Acoperirea cu beton a armaturilor în fundaţii - 50 mm
 Raport A/C : 0,65

NOTA:
 Toate echipamentele vor fi prevăzute cu fundaţii din beton armat conform specificaţiilor de dimensionare şi montaj ale producătorului/ furnizorului
 - Prezenţa planşă acoperă majoritatea cazurilor de armare a fundaţiilor obiectelor de mobilier urban. Pentru personalizarea unor cazuri se vor solicita proiectanţilor, (în cursul execuţiei) soluţiile de configurare şi armare fundaţii, funcţie de piesele achiziţionate