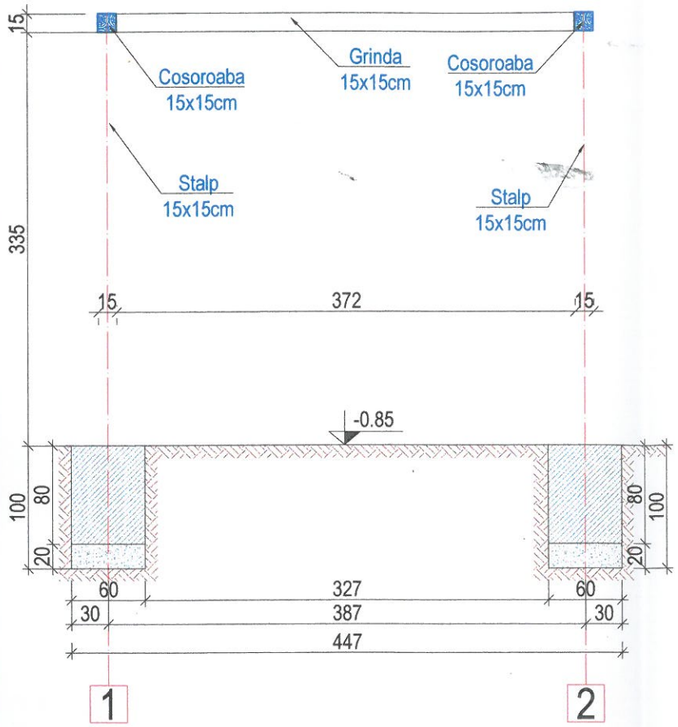
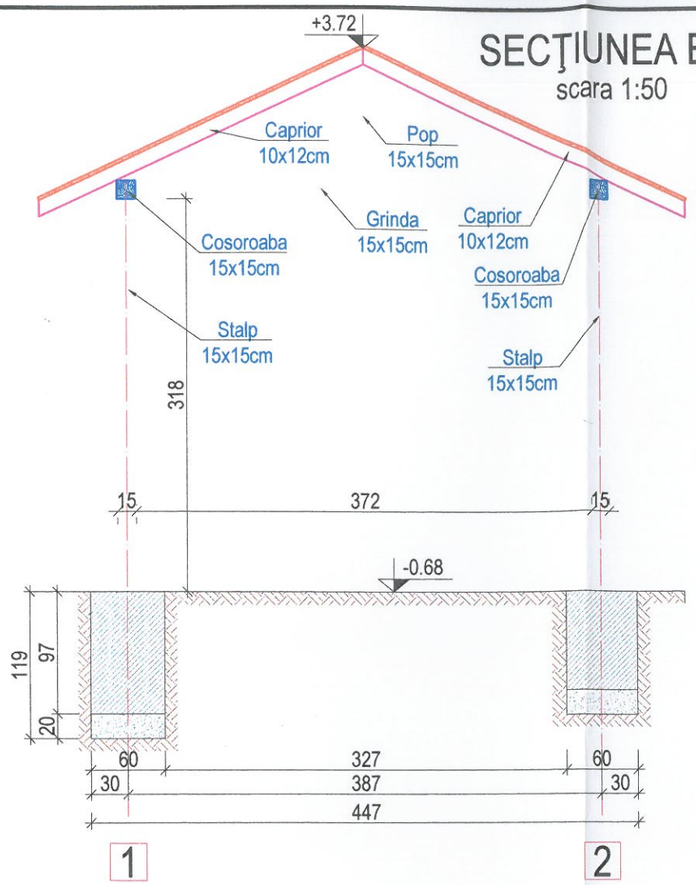
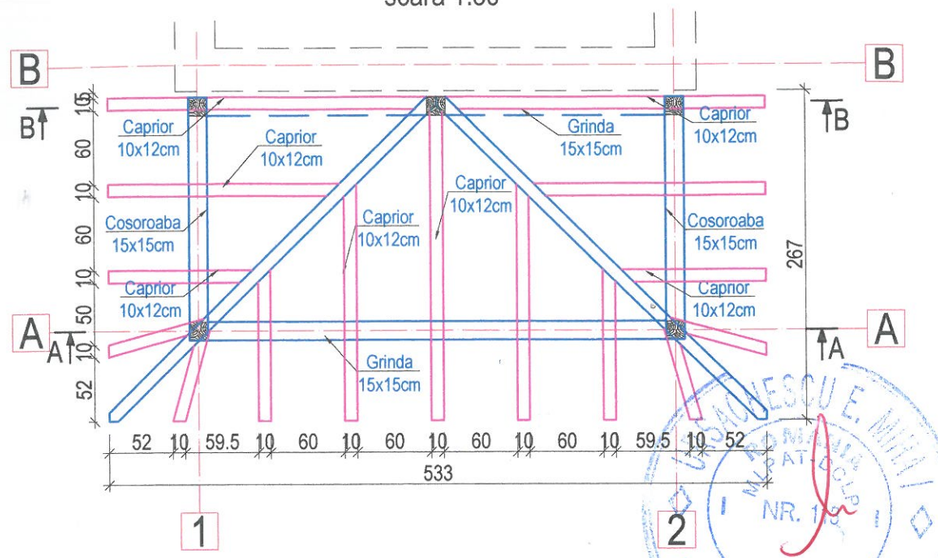
SECTIUNEA A-A
scara 1:50



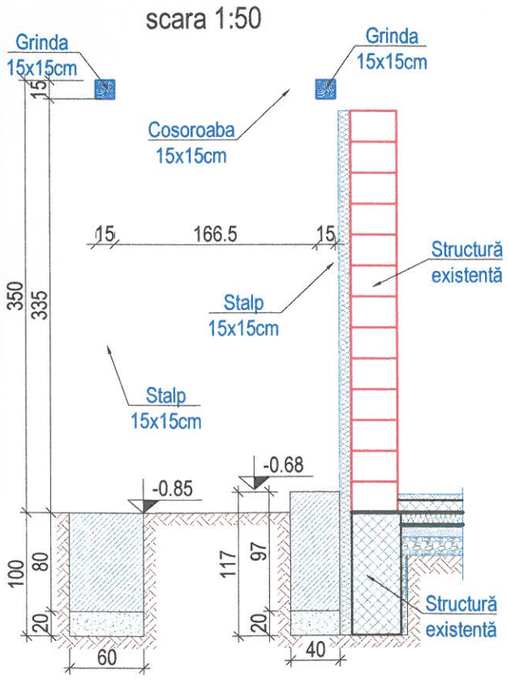
SECŢIUNEA B-B
scara 1:50



PLAN COPERTINĂ
scara 1:50



SECTIUNEA C-C
scara 1:50



NOTA :

1. MATERIALE UTILIZATE :
pane, popi, capriori si contrafise din lemn de rasinoase ecarisat conform STAS 1949 - 90; scoabe si mustati din otel OB 37 STAS 438/1 - 90 ; cuie din sarma STAS - 2111 - 90 ;
2. MASURI P. C. I. :
se vor respecta normele tehnice de proiectare si realizare a constructiilor , privind protectia la actiunea focului - P-118 - 99 si STAS 6793-90 ;
elementele sarpantei vor fi ignifugate conform "Normelor pentru ignifugarea materialelor combustibile in constructii - Indicativ C 58 - 96 ;
se vor respecta "Normele generale de prevenirea si stingerea incendiilor aprobate cu ordinul 38/1994 de catre M. I. si 1219/1994 de catre M. L. P. A. T.
3. MASURI DE PROTEJARE A LEMNULUI :
capetele elementelor din lemn, sau parti ale acestora care vin in contact direct cu elementele din beton sau zidarie se vor impregna cu solutie carbolineum.
4. INCARCARI DE CALCUL:
incarcare utila 1.5kN/m^2 conform stas SREN 1991-1-1:2004;
elementele sarpantei sunt dimensionate pentru invelitoare din tabla tip tigla metalica, avand 35 daN/mp;
incarcarea data de zapada este de 2.0kPa/ mp conform normativ CR 1-1-3/2012;
presiunea dinamica de baza din actiunea vantului este de 0.6 kPa conform CR 1-1-4/2012.
6. PENTRU EXECUTIE SE VOR CONSULTA:
Manualul dulgherului ;
Planurile de arhitectura ;

Extras de materiale lemnoase acoperis

Element	Lăţime [cm]	Înălţime [cm]	Lungime [cm]	Volum / buc. [m^3]	Nr. elemente [buc.]	Voltum total [m^3]
Grindă 15x15	15	15	405	0.091	2	0.182
Cosoroabe 15x15	15	15	200	0.045	2	0.090
Capriori 10x12	10	12	300	0.036	3	0.108
Capriori 10x12	10	12	400	0.048	6	0.288
Stalpi 15x15	15	15	400	0.090	4	0.360
Total volum grinzi						1.03
Lambriu 2.2cm 18mp						0.45
Consum total						**1.50**

NOTE:

Categoria de importanta a constructiei - "D" = redusa, conform HG 766/1997
Domeniul de exigenta - A1, conform HG 177/2003
Clasa de importanta - expunere a constructiei - IV - cladiri de importanta redusa, γ_I = 0.8, conform CR 0/2012
Valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare, a_g=0.35g, conform P 100-1/2013
Valoarea perioadei de colt, T_C=1.00 sec., conform P 100-1/2013

NOTA GENERALA:
Planul se va citi cu planurile de arhitectura.

EXPERT				Raport de Expertiză Tehnică nr. _____, data _____
VERIFICATOR				Referat de verificare nr. _____, data _____
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT de verificare / RAPORT de expertiză tehnică

EXTREME PRO CONSTRUCT S.R.L.
Mun. Câmpina, Str. Dr. Constantin Istrati, Nr. 5, Jud. Prahova, CUI: 37814334, J29/1541/2017, 0734.959.184, daniel@extremeproconstruct.ro

ŞEF PROIECT	arh. Ştefan Cristescu	SCARA: 1:20	
PROIECTAT	ing. Daniel Seceleanu		
DESENAT	ing. Daniel Seceleanu	DATA: 09.2022	
VERIFICAT	ing. Daniel Seceleanu		

BENEFICIAR: ORAŞUL BREAZA

TITLU PROIECT:
CONSTRUIRE ACOPERIŞ SCĂRI GRĂDINIŢĂ PODU VADULUI
Jud. Prahova, Or. Breaza, str. 23 August, nr. 156

TITLU PLANŞĂ:
PLAN ŞI DETALII ACOPERIŞ

PROIECT NR. EPC 24/2022
FAZA: D.T.A.C. P.T. + D.E.
FORMAT 420x297
PLANŞA NR. R 02