PLAN CONSOLIDARE PARTER
sc. 1:50

1 2 3 4 4I 4II 5 6 7

A B C D

340 1130 340

385 335 339 50.5 351 727.5 341 252.5

Se desfac integral scarile si se refac, inclusiv fundatii noi din beton armat

Camasuire cu torcret min.6cm armat cu Ø8/100x100

Se consolideaza scara de acces la balcon

Camasuire beton armat a arcelor si inelului ce sustine turla mica, minim 10cm

Camasuire cu torcret min.6cm armat cu Ø8/100x100

Camasuire beton armat a arcelor si inelului ce sustin turla centrala minim 10cm

Camasuire beton armat minim 10cm

Camasuiri realizate anterior

Se pot desface ornamentele/nervurile si reface din beton armat

Consolidare cu tesatura din fibra de carbon

Camasuire pe exterior cu torcret min.6cm armat cu Ø8/100x100

SCARA BETON ARMAT

RAMPA BETON ARMAT

CATEGORIA C DE IMPORTANȚĂ (conform HGR nr. 766/1997)
CLASA II DE IMPORTANȚĂ (conform Normativului P100-1/2013)
RISC MIC DE INCENDIU (conform P118/99)
GRADUL 2 REZISTENȚĂ LA FOC,cf. P118/99(compartimente supraterane)

Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a proiectantului general CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L. Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatia nu poate fi reprodusa - integral sau partial - fara acordul scris al proiectantului general CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.

PROIECTANT GENERAL:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.
Str. Grigore Alexandru nr. 29, sect.1, Bucuresti 1, Bucuresti
Tel: (07) 1 800 444 ; Fax: (021) 233 3 76;
e-mail: office@cdsbs.ro
RO 17170943 ; J40/8302/2013;
IDB RO 17170943;

PROIECTANT DE SPECIALITATE STRUCTURA:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.
Str. Grigore Alexandru nr. 29, sect.1, Bucuresti 1, Bucuresti
Tel: (07) 1 800 444 ; Fax: (021) 233 3 76;
e-mail: office@cdsbs.ro
RO 17170943 ; J40/8302/2013;
IDB RO 17170943;

	NUME	SEMNATURA
Manager proiect	Arh. Mirela NAUT	
Sef proiect	Arh. Stefan PADURARIU	
Proiectat	Ing. Mircea VASILE	

BENEFICIAR:

BISERICA PARCUL DOMENIILOR - "MANASTIREA CASIN"

DENUMIRE PROIECT:

Consolidare, reabilitare, modernizare, construire corp nou lumanarar, amenajare si imprejmuire incinta Biserica Parcul Domeniilor- "Manastirea Casin"

ADRESA: Bulevardul Marasti nr.16, Sector 1, Bucuresti

Titul planseI:

PLAN CONSOLIDARE PARTER

PROIECT NR. E062
FAZA P.T.
SPECIALITATEA STRUCTURA
RB03

Scara	Data	Revizia	Planse
1:50	2025	0	0

NOTE:
Conform P100-1/2013 ag=0.30g, Tc=1.6sec
Clasa de importanta II, γ1=1.2
Conform CR1-1-4-2012 valoarea de referinta a presiunii dinamice a vantului qb=0.5kPa
Conform CR1-1-3/2012 incarcarea caracteristica din zapada sOk=2.0kN/mp
Materiale:
Beton C12/15 XC0 dmax=16mm-egalizare
Beton armat C12/15 XC2 dmax=31mm-talpi fundatii
Beton armat C30/37 XC2 dmax=31mm-fundatii si placa pardoseala
Beton armat C30/37 XC1 dmax=16mm-suprastructura
Armatura BST500S clasa C de ductilitate
Otel laminat S235
Lemn brad clasa C24 (cal. 1)

Acoperiri minime cu beton a armaturilor atunci cand nu sunt specificate in planuri:
Fundatii= 5cm
Stalpi, grinzi si pereti=2.5cm la fata etrierilor, 3.5cm la fata barelor longitudinale
Placi=2cm
Acoperirile cu beton se vor realiza la executie prin pozitionarea unor distantieri specifici pentru armaturi. Nu este permisa folosirea altor obiecte pentru distantieri: pietre, bucati de lemn, piese metalice.
NERESPECTAREA ACOPERIRILOR MINIME CU BETON POATE DUCE LA REFACEREA ELEMENTELOR RESPECTIVE!
Lungimile barelor sunt date la interiorul ramurilor.