R01 - PLAN SI DETALII CAMASUIRE
ZIDARIE PARTER (COTA +10.00)

NOTE:
Cantitate P100-1/2013 aplicată. Tencuieli interioare executate cu mortar M100-1, grosime medie 2cm. Glet de ipsos pe pereți și tavane. Vopsitorie lavabilă în două straturi. Toate dimensiunile în centimetri, cote de nivel în metri. Verificați toate cotele pe șantier înainte de execuție. Orice modificare se aprobă de proiectant.

Materiale
Beton C8/10 X0 dosaj 150kg/m³ fundații simple
Beton armat C20/25 XC2 dosaj 350kg/m³ stâlpișori, centuri
Beton armat C25/30 XC2 dosaj 380kg/m³ grinzi și centuri
Mortar M100 dosaj 300kg/m³ zidărie cărămidă
Mortar M50 dosaj 250kg/m³ rostuire exterioară
Tencuială interioară 2cm, 2 straturi + glet
Vopsea lavabilă albă, 2 straturi pe pereți și tavane
Pardoseală existentă păstrată, rostuire cu mortar de ciment
Tâmplărie existentă păstrată, vopsire în culoarea actuală

Armături
Oțel beton PC52 clasa C24/30 și clasa de ductilitate B
Plasă sudată STNB 6mm ochi 150×150mm
Carcase din bare 12mm, etrieri 8mm la 20cm
Agrafe 8mm la 20cm în zona de rezemare
Acoperire minimă cu beton a armăturilor: 2,5cm în fundații, 3,5cm în stâlpișori, 2cm în grinzi și centuri, 1,5cm în placa de beton
Ancorare: barele întinse se prelungesc cu 40 diametre dincolo de secțiunea teoretică
Suprapuneri: minim 50 diametre la îmbinările prin suprapunere
Cârlige la 135° pentru etrieri închiși

Execuție
Betonul se toarnă în straturi de maxim 30cm, vibrat cu vibrator de adâncime
Rosturile de lucru se realizează perpendicular pe direcția de curgere a betonului
Se interzice turnarea betonului la temperaturi sub +5°C fără măsuri speciale
Betonul proaspăt se protejează împotriva uscării prematură și a înghețului
Decofrarea se face după minim 7 zile pentru stâlpișori și 14 zile pentru grinzi
Se verifică verticalitatea stâlpilor înainte de betonare
Se interzice adăugarea de apă pe șantier
Se folosește beton preparat în stație centralizată
Se verifică slumpul la fiecare șarjă: 18±2cm
Se prelevează probe cubice pentru control la 7 și 28 zile
Se interzice betonarea pe timp de ploaie fără protecție
Se interzice betonarea pe timp de îngheț
Se interzice betonarea pe timp de caniculă
Se interzice betonarea pe timp de vânt puternic
Se interzice betonarea pe timp de ploaie
Se interzice betonarea pe timp de îngheț
Se interzice betonarea pe timp de caniculă
Se interzice betonarea pe timp de vânt puternic
Se interzice betonarea pe timp de ploaie

Protecția muncii
Accesul în zona de lucru este interzis persoanelor neautorizate
Se folosesc echipamente individuale de protecție
Se respectă normele de securitate la lucrul în înălțime
Se asigură iluminat suficient în zona de lucru
Se interzice accesul în zona de lucru a