



NOTA:

- Trasarea si masuratorile la fata locului sunt obligatorii inainte de inceperea confectionarii planseului din lemn.
- Materialul lemnos utilizat va fi molid / stejar cu umiditate max. 12 %.
- Materialul lemnos va fi tratat preventiv cu solutie insecto-fungicida.
- Se interzice utilizarea cuielor din otel la asamblarea elementelor din lemn.
- Pentru detalii de executie vezi plansa R-10.

MATERIALE FOLOSITE:

- PIATRA CALCAR
fm = 50N/mm²
- MORTAR
M2,5 (1 parte var pasta, 2,5 parti nisip, 15 % praf de piatra)
- LEMN (cu umiditate sub 12 %)
C22, molid, fmk = 22 N/mm² (dulapi)
D30, stejar, fmk = 30 N/mm² (grinzi)
- PROFIL LANINAT
HEB, UPN
otel: S275
- BETON: C20/25
- clasa de expunere XC2
- clasa de consistenta S2
- raport A/C = 0.65, sort. 0 ~ 16 mm
- gradul de impermeabilitate P4
- dozaj minim de ciment 280 kg/mc
- ciment CEM II A-S 32,5 R



verificator expert	ing. Benke Istvan	A	nr. 16 / 2015
verificator / expert	nume	semnatura	cerinta referat / expertiza nr. / data
LINEA S.R.L. SF. GHEORGHE str. Gróf Mikó Imre nr. 4, bl. 1/ E / 24 Reg. Com. J 14 /122 /1999 C.U.I. RO 11942771 tel./fax 0267-315714, web: www.linea-proiect.ro		Denumirea: Lucrari de reparatii, conservare si introducerea in circuitul turistic al Ansamblului Bisericii Evanghelice Turnul Clopotnita Localitatea: SASCHIZ, jud. Mures Beneficiar: PAROHIA EVANGHELICA C. A. Saschiz	proiect. nr. 111/2017 faza: P.T. + D.E.
sef. proiect proiectat desenat data elaborarii proiectului:	Benczedi Sandor ing. Ferenczi Z.Samuel Balázs Márta 2017	scara: 1: 50 titlul plansei: PLAN NIVEL 5 - la cota +14.59	nr. pl. R -05

Se pot proiecta si pe proprietatea SC LINEA SRL si asupra sa functioneaza toate drepturile de copyright. Nu se poate folosi in ansamblu sau in parti de sine decit cu aprobarea scrisa a SC LINEA SRL. Orice modificare ulterioara a proiectului, facuta fara aprobarea scrisa a proiectantului, il absolve pe acesta de orice raspundere.