

NOTA

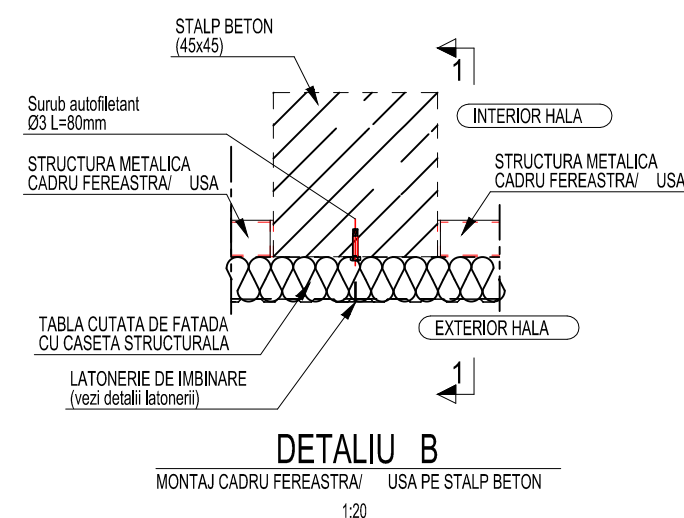
- Volumul halei in care se monteaza tuburile radiante este de $V=L*H=53,8*17,8*6,8=6512mc$.
- Suprafata vitrata necesara este de $SVN=V*0,02=6512mc*0,02=130,24mp$ si este asigurata prin peretele exterior care cedeaza la o presiune mai mare de 1180Pa creand o suprafata vitrata utila (SVPZ utila=5,55*6*4,8m=159.84mp), perete care are ferestre cu suprafata:
- $SVF=4,0*1,2*6buc.=28.8mp$
 $SVU=2*2.1*1=4.2 mp$
 Total=28.8+4.2=33.00 mp

NOTA

- Pe structura suport, stalpi metalici sau de beton armat, se lipesc benzi compriband, iar apoi se incepe montajul casetelor structurale de la baza spre cota superioara finala.
- La fiecare caseta structurala montata se verifica orizontalitatea si verticalitatea ansamblului. Intre casete se lipesc benzi compriband autoadezive. Casetele structurale se solidarizeaza intre ele prin suruburi de tesere (autoforante), iar de structura de sustinere principala cu suruburi autoforante sau cuie de beton.

NOTA

- Sperete = 159.84m²
- Presiune 118Pa/m²=118 daN/m²
- Presiune totala=159.84x118=18861.12 daN
- Nr suruburi de fixare 7stalpi x8casete*2suruburi/caseta=112buc
- Forta de smulgere pe surub=18861.12daN/112buc=169daN
- Surub autofiletant Ø3=0.07065cm²x2100daN/cm²=148.36 daN<169daN
- Se vor monta suruburi Ø3 cu rezistenta de 2100 daN/cm².



Sau prevazut suprafete vitrate reprezentand 0,02 din volumul net, reprezentand - mc definit conf. art.8.2 al 4/P118 alcătuite din panouri de decomprimare care cedează la presiunea minimă de 1180 Pa=118 daN, realizată prin dimensionarea sistemelor de prindere a învelitorii.

revizie nr.	data	modificari		nume
verificator		cerinta:	referat nr:	
PROIECTANT GENERAL	- S.C. CIBBS PROIECT S.R.L	beneficiar:	S.C. CONCEPT 3T S.R.L. BRASOV	proiect nr:
PROIECTANT REZISTENTA:		denumire lucrare:	CRESTEREA COMPETITIVITATII ECONOMICE A COMPANIEI CONCEPT 3T	29/2014
	CUI: R-16835130, Brasov, Romania Tel/Fax: 0368 405 373 E-mail: office@structuri-expert.ro	Loc. BRASOV jud. BRASOV, str. Turului, nr. 5		faza:
	PLAN EXPERT utilizator proiectarea constructiilor civile si industriale			P.T+ D.D.E
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	scara: 1:20	denumire plansa:
sef proiect	Arh. Simona Bucur		1:100	PLAN MONTAJ
proiectat	Ing. Petrica Brehuescu		format: A2+	PERETE VITRAT GAZ
desenat	Ing. Zamfir Eugen		12.2014	
				plansa:
				R-16
				pag. 1/1