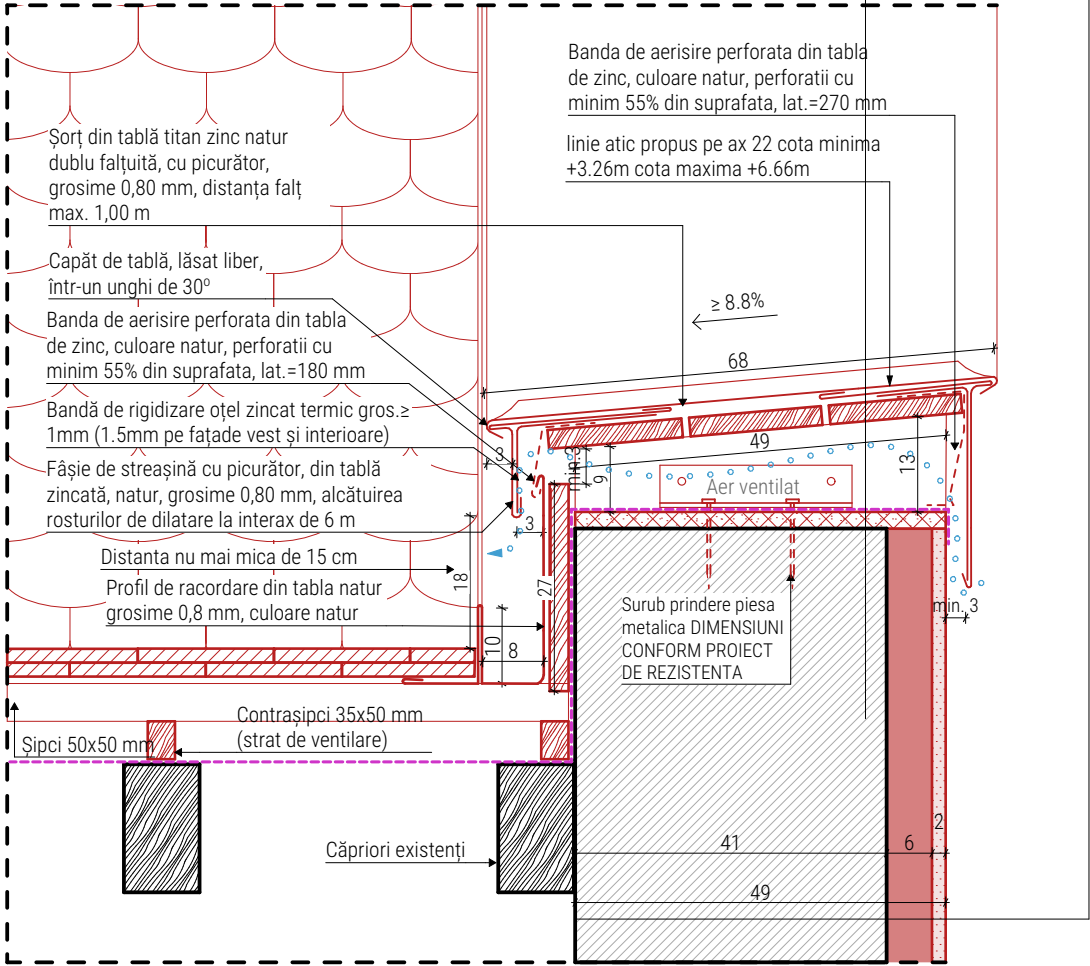


- Șorț din tablă titan zinc natur dublu falțuită, cu picurător, grosime 0,80 mm, distanța falț max. 1,00 m, alcătuirea rosturilor de dilatare la interax de 6 m
- 2,5 cm

Astereala din scanduri 2.5 cm grosime, tratata cu solutie de ignifugare lichida, C-s2, d0/C2 (CA2b), montate cu distante de 1 cm pentru a permite schimbarile de dimensiune din cauza diferentelor de temperatura
- Piesa metalica fixare structura sort metalic, DIMENSIUNI CONFORM PROIECT DE REZISTENTA
- Folie impermeabila la apa din ext, permeabila la vapori din int., din polieilena / polierster / polipropilena / similar, montata cu suprapuneri obligatoriu sub contrasipci, prinderea contrasipcii trece prin amandoua folii, inclusiv benzi de etansare si alte accesorii necesare, Sd= max 0.5 m, rezistenta la foc: E, etanseitate la apa W1, rezistenta ridicata la tractiune pe directie longitudinala > 250N si transversala >150N; rez. la tractiune dupa imbatranire 336 UV / 90d 70 grade C >75% din valoarea initiala; rezistenta ridicata la tractiune la strapungere cu cuie/surub longit. si transv. > 100 N; posibilitate de curbare pana la -20 grade C; toate conf. EN13859-1
- 22 mm

Placă OSB 3, 22 mm susținere folie permeabilă la vapori
- Înălțare atic din beton armat



-
- Atic dn beton armat prefabricat existent
- 1 strat
- Mortar adeziv pentru lipire, înglobare plasă din fibră de sticlă și masă de șpaclu pentru sisteme termoizolante din hidrat de silicat de calciu, armat cu fibre, modul elastic scăzut, permeabil la vapori, rezistent la îngheț și intemperii; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; aderență min. 0,08 N/mm2; inclusiv profil picurător invizibil peste toate tâmplăriile și muchiile orizontale ce se poate tencui - cu suprafață canelată care oferă aderență mai bună a tencuielii cu conectoare pentru profile și plasă din fibră de sticlă pe amândouă laturi, profile racord tencuială-tâmplărie culoare gri cu bandă de transfer integrată pentru atașarea foliei de acoperire, profile de colț din oțel inoxidabil/aluminiu/PVC incl. la goluri tâmplării, profile de dilatare la rosturile structurale și nestructurale, toate cu plasă de armare rez. la mediu alcalin și nedeplasabil de min 10 cm lățime și 160 g/m2; incl. elemente de racord speciale cu ruperea punții termice la treceri prin termoizolație, și accesorii de fixare elemente de fațadă cu bloc de montaj din HDPU dur cu/fără material compozit pe bază de rășină în funcție de greutatea elementului, etc; aplicat în 3 straturi, min. 3 mm grosime/strat, suprafață calculată de 3 ori; component a unui sistem de finisaj certificat ETA

- 18mm
- TERMOIZOLATIE PERETI minerală din hidrat de silicat de calciu, 18 cm grosime, conductivitate termică de calcul max. 0.043 W/(mK), deformare sub sarcină punctuală 1 mm la 1000 N, rezistență compresivă min 300 kPa, la încovoiere min 80 kPa, difuzie a vaporilor μ=3 permeabilă la vapori, denitate în stare uscată min 100 kg/m3, cu porozitate de cca 95% din volum, reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; inclusiv accesorii de montare: lipireprin aplicare adeziv în pat continuu sau cordon perimetral de 3-5 cm lățime și min 3 puncte; și fixare mecanică prin dibluri cu ruperea punții termice, cu tijă filetantă, din material plastic, cu cui metalic necontinuu pe toată lungimea diblului, min. 1 buc pe fiecare placă/bucată de placă; compatibil cu sistem de finisaj

- 3mm
- Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediu alcalin, greutate min.160 g/mp, dimensiune ochiuri între 3-8 mm, montat cu suprapuneri de min. 10 cm în pat de masă de șpaclu separat, în treimea superioară a acestuia, înglobat complet; reacție la foc A1/A2-s1, d0 în sistem; obligatoriu utilizat cu armare suplimentară la colțuri de ferestre și în alte zone unde pot apărea tensiuni, cu straifuri de plasa de min. 30x50 cm pe diagonală, înglobate în adeziv pentru șpaclu; inclusiv accesorii; certificat ETAG 004, compatibil cu sistem de finisaj certificat ETA

- 1 strat
- AMORSĂ cu silicat pe pereți pentru tencuială decorativă silicatică care crește aderența suprafeței, hidrofugă, permite difuzia vaporilor, culoare cât mai apropiată cu finisajul final, densitate cca 1,5 kg/dm3; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; component a unui sistem de finisaj certificat ETA, număr de straturi după metoda de aplicare conf. ETICS

- 2mm
- TENCUIALĂ decorativă silicatică rezistentă la impact și la factori atmosferici, cu efect de autocurățare; permeabilă la vapori Sd = max 1,0 m; permeabilitate la apă clasa W3; rezistență la ploaie: 24 - 72 de ore în funcție de condițiile atmosferice; absorbția de apă la 24h: 0,5 kg/m2 conform ETAG 004; aderența la suport: 0,6 MPa; aderența între straturi după îmbătrânire: ≥ 0,08MPa conform ETAG 004; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; culoare de fundal bej pastelat deschis conf fațade ales de arhitect pe baza mostrelor de câte min 2mp pe pereți; compatibil cu sistem de finisaj certificat ETA

Prezenta plansa este proprietatea intelectuala a IDEATIVA Build S.R.L.. Reproducerea totala sau partiala fara acordul in scris al proiectantului este interzisa si se sanctioneaza conform legii.

<div>Proiectant general și de arhitectură</div> <div>IDEATIVA Build S.R.L. J30/451/2019, CUI: 40848418 +40 742 871 871 office@ideativa.ro</div> <div>IDEATIVA</div>				<div>Beneficiar</div> <div>Municipiul Sfântu Gheorghe prin școala gimnazială "Váradi József"</div> <div>str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna</div>		<div>Nr. proiect</div> <div>016/ 2022</div>	
				<div>Risc de incendiu: mic</div>			
				<div>Categ. importantă</div> <div>C</div>			
				<div>Cl. de importanță</div> <div>II (C1,C4,C5) si III (C2,C3)</div>			
				<div>Grad de rez. la foc</div> <div>II</div>			
Specificatie		Nume	Semnătura	Scara 1:10	<div>Denumire lucrare</div> <div>Reabilitarea termică, eficientizarea energetică și modernizarea clădirii Școlii Gimnaziale „Váradi József” din Str. Stadionului nr. 12</div> <div>str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna</div>		
Șef proiect/ Proiectat		arh. Erdei-Dolóczki Tímea					
Proiectat/ Desenat		arh. AVRAM Bogdan		Data 2023 noiembrie	<div>Denumire plan</div> <div>Situație propusă: Detaliu atic centrala termică</div>		
				<div>Faza</div> <div>DTAC+PT</div>			
				<div>Nr. planșă</div> <div>A-D.20</div>			