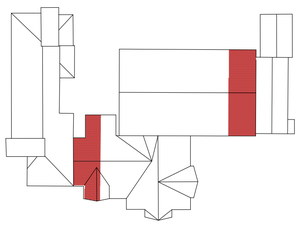
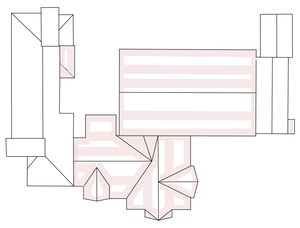
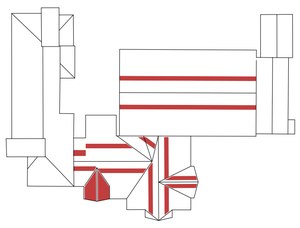
Pentru limitarea propagării focului de pe acoperiș prin ferestre, șarpanta, suportul învelitorii și alte straturi din alcătuirea acoperișului sălii multifuncționale vor fi clasa C1 (CA2a), pe o lățime de 6 m de la intersecția cu corpul școlii

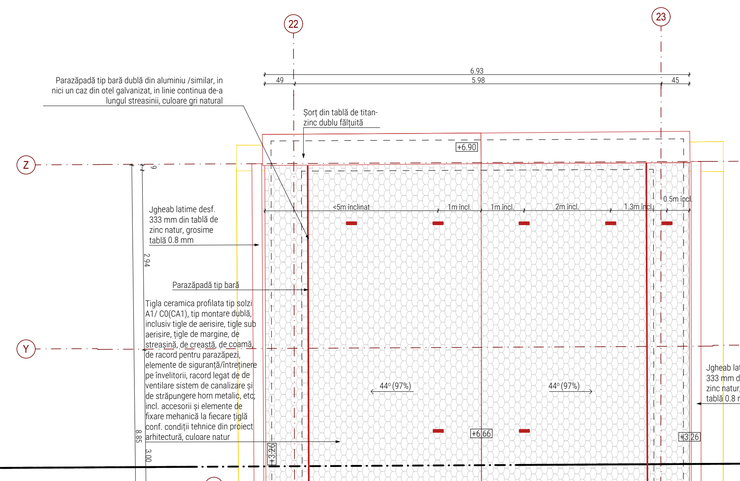


Etanșare in falț pe o latime de 1,5m de ambele laturi in zona de dolie și deasupra parazăpezilor tip bară.



Cleme fixe ce împiedică alunecarea fâșiilor de tablă, poziționare în funcție de panta acoperișului și de lungimea fâșiilor și geometria învelitorii, amplasare conf. recomandare producător





LEGENDĂ

- Parazăpezi înv. țiglă certificate tip bară dublă din aluminiu /similar, in nici un caz din otel galvanizat, in linie continua de-a lungul streasinii, culoare gri natural
- Parazăpadă înv. tablă tip bară dublă din aluminiu /similar, in nici un caz din otel galvanizat, in linie continua de-a lungul streasinii, culoare gri natural
- Parazăpadă înv. tablă certificate tip bară simplă din aluminiu (în niciun caz din oțel galvanizat pentru că pot rugini), culoare naturală
- Parazăpezi înv. țiglă certificate tip bara triplă/alta solutie cu înălțime ridicată, potrivit pentru montare imediat sub panouri fotovoltaice pe ax 18, din aluminiu / oțel anticoroziv / oțel zincat (termic), potrivit pentru învelitoare țigle ceramice solzi cu montare dublă
- T Parazăpadă înv. tablă punctuale certificate, din aluminiu, (in niciun caz din otel galvanizat pentru ca pot rugini), montate aliniat conf. PT, incl. accesorii de montaj cu console corespunzatoare tipului de falt, prinse pe fiecare falt, pozitonare cleme mobil fara sa fie suprapuse cu aceste prinderi sa se permita dilatarea fasiilor de tabla; montaj cu asigurarea etanseitatii, culoare naturala
- Ancoră de siguranță din inox certificată pentru întreținere învelitoare de către persoane specializate; fixată de structura de rezistență sau pe falțuri și NU de asterealã/șipci; dimensionată și certificată pentru tracțiune paralelă, perpendicular ș opusă pantei învelitorii; potrivită ca tip și poziționare pentru fixare scară metalică sau platformă de intreținere; fixare de căpriori prin contrașipci cu min. 3 șuruburi min. 8/150 din oțel rezistent la coroziune la distanță de min. 25 mm față de marginea căprioriilor; inclusiv accesorii de fixare și etanșare

Toate dimensiunile trebuie verificate la fața locului.
Se vor avea în vedere toate planșele și parte scrisă aferent specialităților din documentația tehnico-economică: arhitectură, structură, instalații și studii.
Pe planșele de arhitectură intervențiile structurale și de instalații au caracter informativ. Intervențiile structurale și de instalații se vor realiza conform proiectelor de specialitate aferente.
Orice neconcordanță între specialități și sau situația reală existentă trebuie semnalizată proiectantului general în vederea analizării situației și prezentarea a unei soluții adecvate.
Planul de amplasare a dotărilor se folosește doar pentru identificarea obiectelor din lista dotări.
Straturile egale sau mai subțiri de 2cm nu sunt reprezentate pe planșele la scara 1:50, 1:100.
Folosirea proiectului de către terți este posibil doar cu acordul proiectanților, drepturile de autor asupra creației arhitecturale aparțin arhitectului.

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.

Proiectant general și de arhitectură	IDEATIVA Build S.R.L. J30/451/2019, CUI: 40848418, +40 742 871 871, office@ideativa.ro	IDEATIVA	
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara: 1:50, 1:166.67
Șef proiect/ Proiectat	arh. Erdei-Dolóczki Timea		
Proiectat/ Desenat	arh. Albert-Tóth Csilla		Data: 2024 februarie
	arh. AVRAM Bogdan		

Beneficiar:	Municipiul Sfântu Gheorghe prin școala gimnazială "Váradi József" str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna
Denumire lucrare:	Reabilitarea termică, eficientizarea energetică și modernizarea clădirii Școlii Gimnaziale „Váradi József" din Str. Stadionului nr. 12 str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna
Denumire plan:	Situație propusă: Plan învelitoare ax 13-21
Nr. proiect:	016/ 2022
Risc de incendiu:	mic
Categ. importanță:	C
Cl. de importanță:	II (1,0)(CS) si II (0,8)(CD)
Grad de rez. la foc:	II
Faza:	DTAC+PT
Nr. planșă:	A.33

STRAPUNGERI PLANSEE - CONDITII TEHNICE
Golurile necesare pentru specialitățile de instalații vor avea forma circulara si se vor executa prin carotare si NU prin desfacere.
Prevederi plansee prefabricate:
- Gol dimensiuni max 25x25 cm (astefel incat doar o bara sa fie taiata dupa ambele directii) : conform planselor barele sunt dispuse la 15 cm distanta dupa ambele directii.
- Dimensiune min fata de margine/perete - min. 15 cm. (astfel incat sa ramana min. o bara intreaga)
- Distanta intre goluri noi : min. 3x diametrul golului

Prevederi plansee monolite:
- Aceleasi ca si la planseele prefabricate.
- Se pot realiza si goluri mai mari (max. 40x40 - nu este necesar sa fie circular), respectandu-se distanta de 3x latime gol intre golurile noi, si obligatoriu vor trebui bordate cu fibre/ lamele de carbon conform propunere proiectant de specialitate rezistenta.

Atentie! In cazul tuturor strapungerilor, pozitia finala a golurilor se vor stabili la fata loculi dupa ce se vor identifica prin metode nedistructive pozitiile barelor de armatura existente. Identificarile de armaturi se vor documenta cu poze, in grija constructorului.

REALIZARE SISTEM DRENAJ - CONDITII TEHNICE
Tubul de dren va avea o pantă de 0,5-1% care va fi asigurată prin șapa de pantă. Geotextilul, 150gr/m2, montată cu suprapuneri si cu acoperire la margini în jurul tubului drenaj, și în jurul filtrului de dren: pietriș monogranular compactat 8/32, inclusiv accesorii de prindere, cu suprapuneri de 20 cm. Se va așterna umplutură peste dren cu permeabilitate bună la apă, fără moloz, fără elemente de construcții, compactat controlat la fiecare 10 cm cu mai de mana pana la grad de compactare 95%. Sistemul este descris mai pe larg în proiectul de specialitate instalatii sanitare și canalizare.
1. Se va săpa în tronsoane de maxim 5 m lungime de o dată. Săparea următorului tronson adiacent se va începe DUPĂ finalizarea compactării umpluturii în totalitate conf. pct. 3 din prezenta listă. Prin grija constructuorului, finalizarea unui tronson se va documenta fotografic într-un mod clar vizibil, înainte ca următorul să fie început. Documentarea se va realiza la fiecare tronson.
2. Nu se pot săpa două tronsoane adiacente de o dată. Se vor lăsa minim 2 tronsoane nesăpate a câte 5m fiecare, între cele unde se lucrează.
3. Umplutura trebuie să fie permeabilă la apă, fără moloz, fără elemente de construcție, cu compactare pe straturi de 10-20 cm grosime, cu minim 95% grad de compactare. Compactarea se va face manual, pentru a nu induce vibrații clădirii.
4. Se va săpa în perioade sărace de precipitații, doar până la adâncimile menționate. Se vor folosi sprijiniri unde se constată necesar.
5. În nici un caz nu se va săpa sub cotele indicate în plan, sau sub cota inferioară a blocurilor de fundare și a grinzilor de fundare!
6. În caz de neconcordanță între situația de pe teren și cele de pe planșe, inclusiv în cazul în care se constată umplutură sub cota drenului propus, SE VA SISTA LUCRĂRILE și se va anunța în scris proiectantul general, proiectantul de specialitate rezistență și instalații dren, și geotehnicianul legat de situația întâlnită, inclusiv localizare pe baza axelor și documentare cu poze.
7. La executarea lucrărilor se va respecta obligatoriu prevederile de protecția muncii.