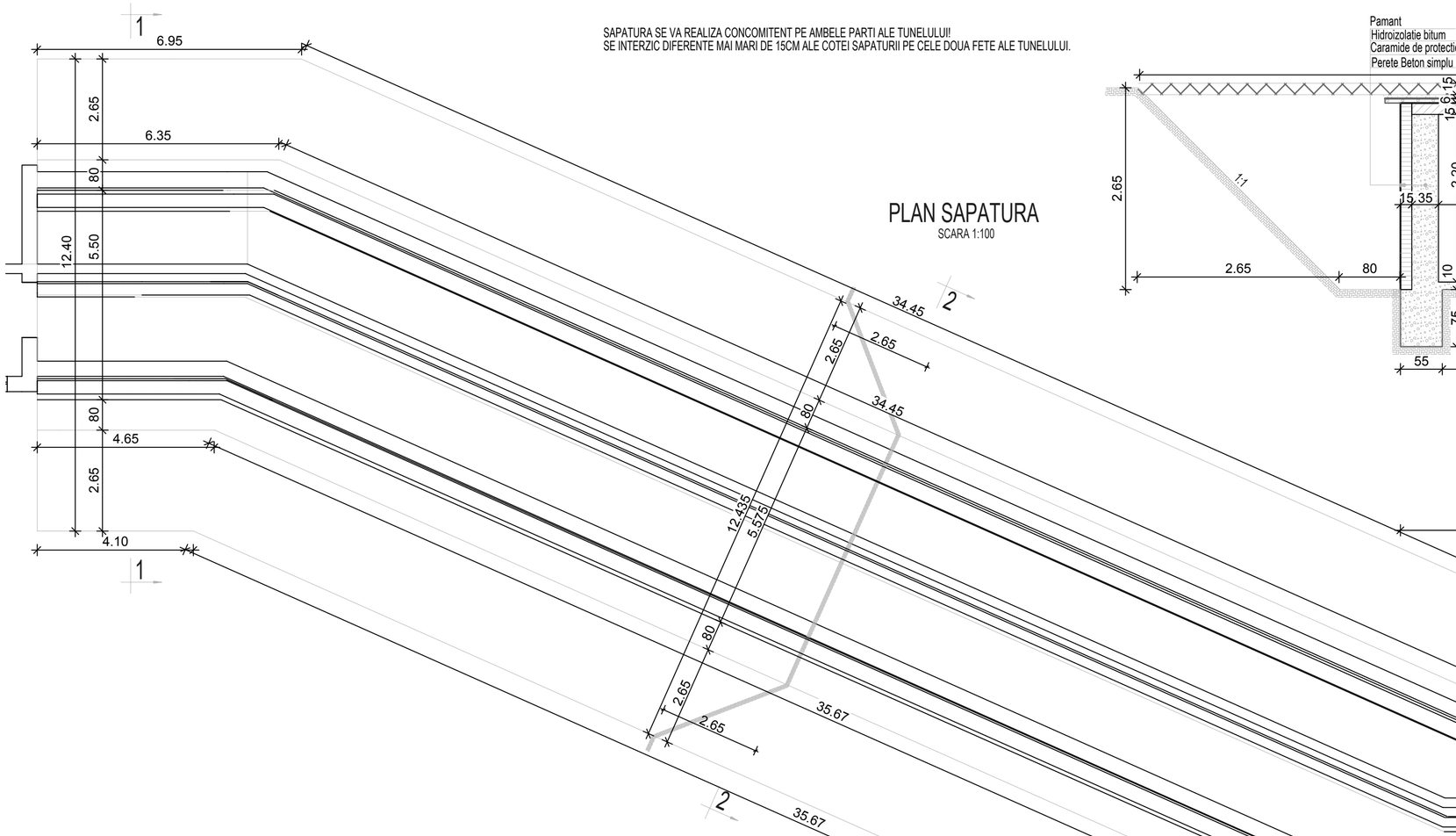
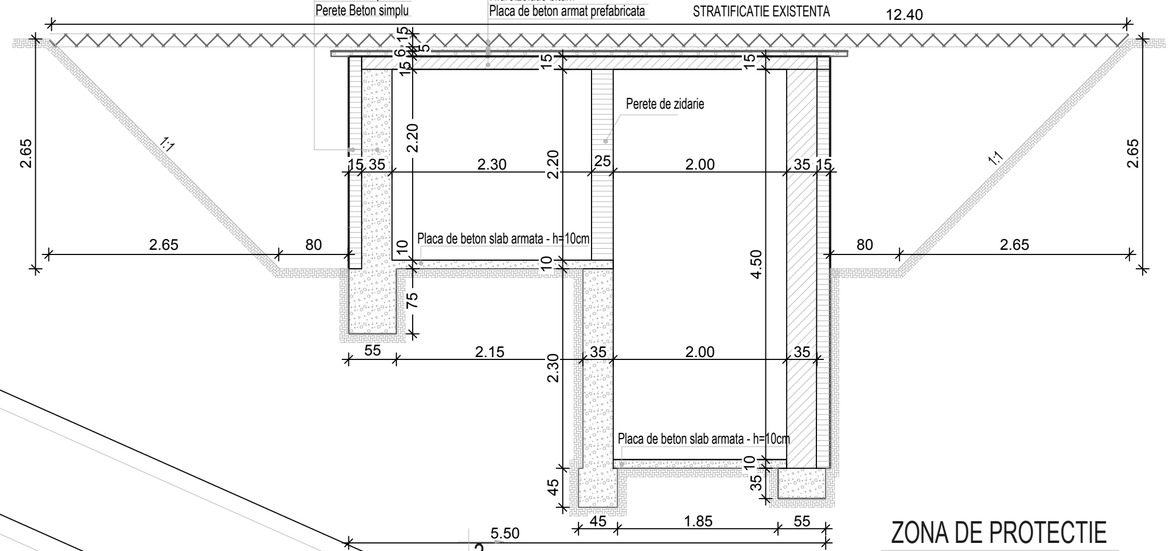
SAPATURA SE VA REALIZA CONCOMITENT PE AMBELE PARTI ALE TUNELULUI!
SE INTERZIC DIFERENTE MAI MARI DE 15CM ALE COTEI SAPATURII PE CELE DOUA FETE ALE TUNELULUI.

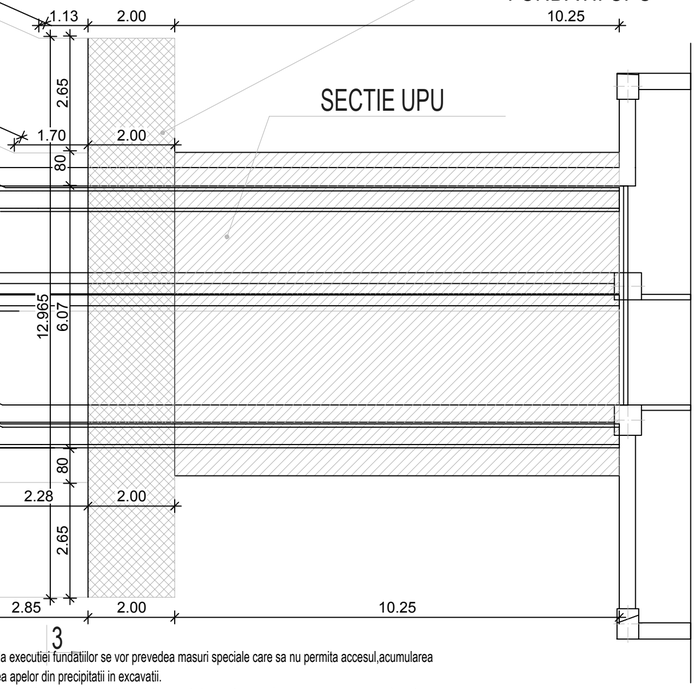
PLAN SAPATURA
SCARA 1:100



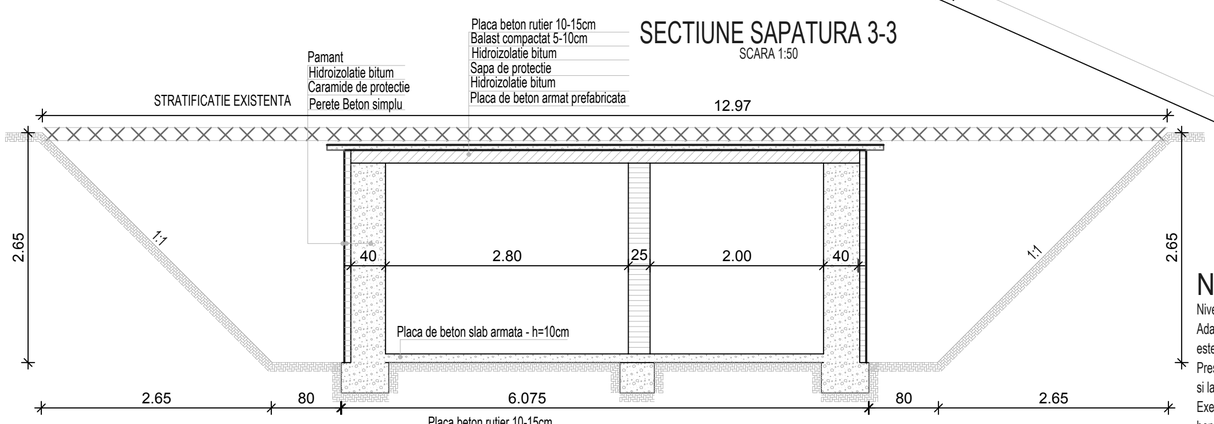
SECTIUNE SAPATURA 1-1
SCARA 1:50



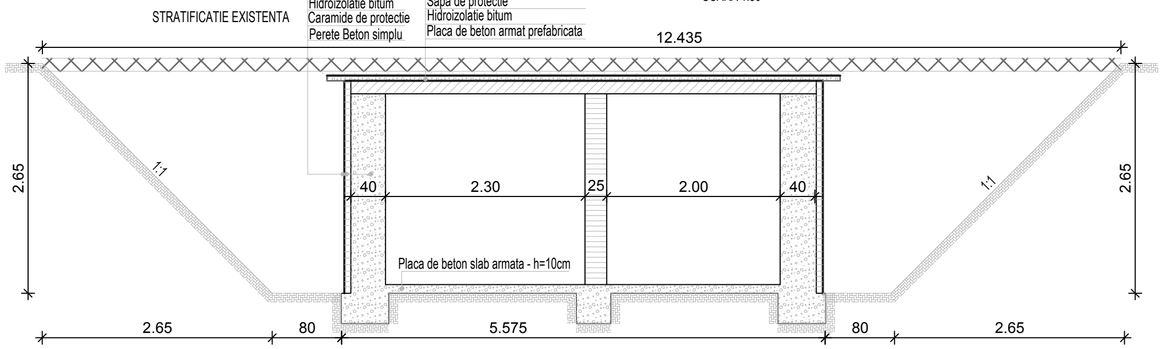
ZONA DE PROTECTIE FUNDATII UPU



SECTIUNE SAPATURA 3-3
SCARA 1:50



SECTIUNE SAPATURA 2-2
SCARA 1:50



NOTE:

Nivelul apei subterane nu a fost interceptata in forajul F1 pana la adancimea de 6.00m.
Adancimea maxima de inghet a terenului natural din zona perimetrului de studiu este de 0.90-1.00m conform STAS 6054-85.
Presiunea conventionala este de 220kPa, pentru adancimea minima de fundare de 2.00m si latimea talpii de 1m.
Executia saparturii este conditionata de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea tuturor traseelor de instalatii, utilitati supraterane sau subterane.
Nu se admite existenta traseelor de instalatii sau utilitati sub cota de fundare in zona de influenta a constructiei.
Se recomanda executarea unor santuri de prospectare perpendiculare pana la cota de fundare din proiect inainte de executia saparturii generale.
Se recomanda ca umpluturile sa fie realizate din balast amsestec optim:
- balast curba continua cu granulatie maxima de 63mm.

Balastul va fi asternut si compactat in straturi.
Gradul de compactare va fi de 95%, iar greutatea volumica minima pe fiecare strat de 20 kN/mc.
Modulul de deformatie liniar Ev2 va fi minim 20MN/m2, cu observatia ca raportul dintre Ev2 si Ev1 trebuie sa fie mai mic sau egal cu 2,5.

STRATIFICATIA IN AMPLASAMENT CONFORM STUDIU GEOTEHNIC INTOCMIT DE SC APOLODORCAD SRL:
- 0.00 - 0.10 m Strat vegetal argilos, slab coeziv, cafeniu, uscat;
- 0.10 - 1.00 m Argila nisipoasa, tare (saCl), cafenie, mediu coeziva, cu plasticitate ridicata, cu activitate medie (UL=70%);
- 1.00 - 4.00 m Nisip argilos cu rar pietris, tare (clSa), slab coeziv, mijlociu, cafeniu, uscat;
- 4.00 - 6.00 m Pietris si bolovanis, necoeziv, uscat;

Pe perioada executiei fundatiilor se vor prevedea masuri speciale care sa nu permita accesul,acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii.
Se va efectua verificarea de etanseitate a tuturor instaltiilor exterioare (canalizare si ape pluviale) pentru a nu permite eventuale scurgeri aleapelor la baza fundatiilor.
La executie se vor respecta normele de securitate si sanatate in munca.
Orice eroare sau neconcordanta din proiect si cantitati va fi semnalata proiectantului de specialitate inainte de inceperea lucrarilor de executie, emiterea ordinului de incepere a lucrarilor de executie reprezinta insusirea proiectului si a cantitatilor de catre beneficiar si executant.
Executia lucrarilor se va realiza doar dupa planuri semnate si verificate de catre verificatorul atestat.
Planul de sapatura se va corela cu proiectul de instalatii.
Proiectul de epuismente nu face obiectul acestei lucrari.
Sapatura se poate modifica in functie de natura terenului de fundare doar cu acordul scris al proiectantului si al inginerului geotehnician.

CATEGORIA DE IMPORTANTA : A
CLASA DE IMPORTANTA : II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC : I
RISC MIC DE INCENDIU

PROIECTANT GENERAL:			BENEFICIAR
ASOCIEREA EST RISE ACHITECTURE SRL - CONSWOOD STRUCTURES SRL			SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI
PROIECTANT DE SPECIALITATE: REZISTENTA			ADRESA AMPLASAMENT: Aleea Spitalului, Nr.36, Loc. Pitesti, jud. Arges
CONSWOOD STRUCTURES SRL adresa: Municipiul Focsani, Str. Cezar Bolliac, Nr.2, Ap.4, Judet Vrancea tel: 0726903093 e-mail: butucescu@gmail.com CUI: 41489070			DENUMIRE PROIECT REABILITARE SI REPARATII PASAJ SUBTERAN DE LEGATURA SI CANIVOU-SEDIUL CENTRAL AL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA PITESTI
			TITLU PLANSA — Proiect nr. EST1/2024
	NUME	SEMNATURA	PLAN SAPATURA SITUATIE EXISTENTA — FAZA PTH+DE
Sef proiect	Arh. Stefan Epure		
Proiectat	Ing. Razvan Butucescu		SCARA: 1:50/1:100 · DATA: Februarie 2025 · REVIZIE: 00 · PLANSA: 1/1 · REZISTENTA: R01
Desenat	Ing. Razvan Butucescu		

h/l= 420 / 594 (0.25mp)