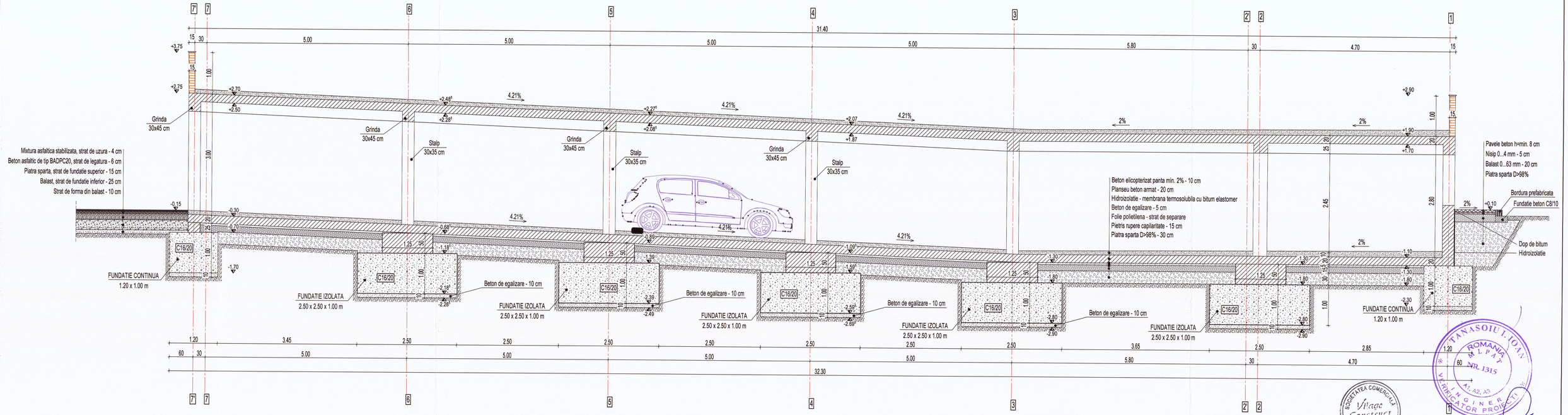
SECTIUNE LONGITUDINALA 2-2

SCARA 1:50



NOTE DE EXECUTIE:

1. Cotele terenului amenajat se vor corela cu planurile de amenajari exterioare.
2. Planul de fundatii au fost realizate in baza ridicarii topografice pusa la dispozitie de catre beneficiar.
3. Inainte de inceperea lucrarilor de fundatii, se va preda Executantului releveul instalatiilor subterane, daca acestea exista.
4. Executantul are obligatia de a studia documentatia si de a atrage atentia asupra posibilelor diferente dintre situatia proiectata si cea din teren.
5. Orice modificari fata de prezenta documentatie se va face in baza dispozitiilor de santier, semnate si parafate de proiectantul de specialitate.
6. Conducatorul va adopta o tehnologie adecvata privind realizarea si respectarea proiectului.
7. Cota +1.90 corespunde pardoselii finite de la nivelul parterului.
8. Placa pe sol va avea o grosime de 20 cm.
9. Dupa realizarea sapaturii fundatiilor se vor chema la fata locului atat geotehnicianul, cat si proiectantul pentru a verifica natura terenului de fundare si dimensiunile sapaturilor.
10. Sapaturile se vor executa mecanizat, iar surplusul de pamant va fi folosit ca umplutura. Deoarece avem adancimi mai mari de 90 cm se vor folosi sprijiniri.
11. Unghiul taluzului va fi de 56 de grade in zonele in care adancimea sapaturii este mai mare decat 3 m si de 63 de grade in zonele in care adancimea sapaturii este mai mica decat 3 m.
12. In cazul in care in timpul executarii sapaturilor pentru fundatii apar situatii diferite de cele prezentate in acest referat geotehnic, se va chema proiectantul geotehnician pentru luarea masurilor corespunzatoare.
13. Cu ocazia lucrarilor de sapaturi pentru fundatii si anume imediat inainte de turnarea betonului in fundatii se va chema proiectantul geotehnician pe santier pentru verificarea colei de fundare, natura terenului Si avizarea turnarii betonului in fundatii. Se interzice in mod categoric turnarea betonului in fundatii fara avizul proiectantului geotehnician.

Beton fundatie: C16/20
Raportul maxim de A/C: 0.55
Dozaj minim de ciment: 300 kg/mc
Agregat maxim: 31 mm
Otel: BST 500S

NOTA:

- Constructia se incadreaza in categoria "C" de importanta (conform HGR. nr. 766/1997), iar conform P100-1/2006, constructia se afla in clasa "III" de importanta seismica;
- Acceleratia de proiectare a zonei conform P100-1/2013 este ag=0.10g cu perioada de colt Tc=0.7s.
- Incarcarea din vant pentru IMR 50 ani conform CR1-1-4-2012 este q.ref=0.4kN/mp, iar cea din zapada este S0.k=1.5kN/mp cf. CR1-1-3-2012.

Stratificatie teren:

Sol vegetal inierbat: 0.00...-0.20

Argila prafoasa, culare maroniu - negricioasa, plastic moale, cu plasticitate ridicata: -0.20...1.60m;

Argila prafos nisipoasa, galbui, consistenta, vartoasa: -1.60...-2.70 m;

Argile nisipoase, consistente, coezive, cu intercalatii de pietris rotund si lentile de marna, de culoare cenusie: -2.70...-7.00

VERIFICATOR			REFERANT / EXPERTIZA NR. / DATA
VERIFICATOR/EXPERT			

S.C. VILAGE CONSTRUCT S.R.L.
oras Beclean,str. Mihai Viteazul,nr.26, jud.B-N
J06/44/2005 , CAI 17156650

	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	DATA: MAI 2022
SEF PROIECT	arh. VANCA DANIEL			
PROIECTAT	ing. SUSON SERGIU			
DESENAT	ing. SUSON SERGIU			

BENEFICIAR	PRIMARIA MUNICIPIULUI BISTRITA
PROIECT NR.	15/2022
INVESTITIE	CONSTRUIRE PARCARE D+P
FAZA	S.F.
AMPLASAMENT	mun. BISTRITA, Aleea Pandurilor, CF nr. 90140, jud. BISTRITA-NASAUD
DENUMIRE PLANSA	SECTIUNE LONGITUDINALA 2-2 - FUNDATII
PLANSA NR.	R03

SOCIETATEA COMERCIALA Vilage Construct s.r.l. BECLEAN

TANASOIU I. IOAN ROMANIA MLPAT NR. 1315 A1, A2, A3 INGINER VERIFICATOR PROIECTE