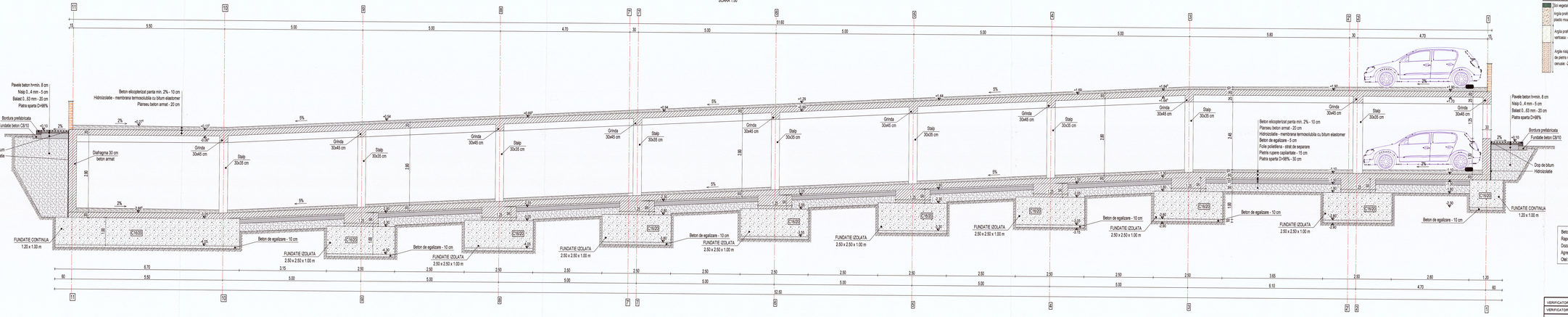
SECTIUNE LONGITUDINALA 1-1

SCARA 1:50



Stratificatie teren:

- Sol vegetal inerbat: 0.00...-0.20
- Argila prafoasa, culoare maronie - negricioasa, plastic moale, cu plasticitate ridicata: -0.20...1.80m;
- Argila prafoa 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

NOTE DE EXECUTIE:

1. Cotele terenului amenajat se vor corela cu planurile de amenajari exterioare.
2. Planul de fundatii au fost realizate in baza ridicari topografice pusa la dispozitie de catre beneficiar.
3. Inainte de începerea lucrarilor de fundatii, se va predia 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 sapaturior.
10. Sapaturile se vor executa mecanizat, iar surplusul de pamant va fi folosit ca umplutura. Deoarece exem 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 sapaturior pentru fundatii apar situatii diferite de cele prezentate in acest referat geotehnic, se va chema proiectantul geotehnician pentru luarea masurior corespunzatoare.
13. Cu ocazia lucrarior de sapaturi pentru fundatii si anume imediat inainte de turnarea betonului in fundatii se va chema proiectantul geotehnician pe santier pentru verificarea cotei de fundare, natura terenului si evitarea turnarii betonului in fundatii. Se interzice in mod categoric turnarea betonului in fundatii fara avizul proiectantului geotehnician.

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;
- Accelerarila de proiectare a zonei conform P100-1/2013 este ag=0.10g cu perioada de colt Tc=0.7 sec;
- Incarcarea din vant pentru NR=50 ani conform CR1-1-4-2012 este q ref=0.4kN/mp, iar cea din zapada este SO,k=1.5kN/mp cf. CR1-1-3-2012.

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

VERIFICATOR			
VERIFICATOR/EXPERT			REFERANT / EXPERTIZA NR. / DATA
SC VILACR CONSTRUCT SRL, J26/44/2005, CUI: 17166256, Str. Decebalistr. Nhul Viteazul nr.26, Jud.B-N			BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI BISTRITA
			INVESTITIE: CONSTRUIRE PARCARE D+P
	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50
SEF PROIECT	ing. VARGA DANIEL		DATA: MAI 2022
PROIECTAT	ing. BUSON SERGIU		
DESENAT	ing. BUSON SERGIU		

PROIECT NR.	15/2022
FAZA	S.F.
AMPLASAMENT:	mun. BISTRITA, Aleea Pandurilor, CF nr. 50140, jud. BISTRITA-NASAUD
OBIUNTIRE PLANSA	SECTIUNE LONGITUDINALA 1-1 - FUNDATII
PLANSA NR.	R02