

Paa 1ste Sal er i Midten det store Auditorium mod Nord. Ved Siden af dette er Aftrædelsesværelse for Docenten og i samme Fløi Lokaler til Studiefamlingen, den palæontologiske Samling og Samlingen i Spiritus, samt et Præparationslokale og et Arbejdsværelse for Læreren i Botanik. I den anden Fløi findes et stort Lokale til de systematisk-morphologiske og teknisk-økonomiske Samlinger samt 2 Værelser til mikroskopiske og physiologiske Dvælses, et mindre Auditorium og et Arbejdsværelse for Læreren i pharmaceutisk Botanik, hvori tillige opbevares de for Undervisningen i pharmaceutisk Botanik nødvendige Gjenstande, samt et Reserverværelse.

I en Mezzaninetage over Trappen og Korridoren bliver et stort Rum til Opbevaring af nye Sager, Dubletter osv. Egeledes bliver der i Kælderen flere Magasinlokaler foruden Plads til Varme- og Ventilationsapparatet.

2. Værthuse. Disse ere, som det ses af Tegningerne, lagte i en dobbelt Række, den ene paa en forhøiet Terrasse bag den anden, ved hvilken Koncentration det daglige Arbejde og Tilsynet lettes, og hvorved det tillige bliver muligt at opvarme alle Husene ved eet samlet Apparat af store Kjedler, som vil medføre en betydelig Besparelse i Brændsel. Denne Ordning er derhos beregnet paa Indretningen af et Ventilationsystem, hvorved der selv i den strengeste Vinter stadig kan tilføres Planterne en rigelig Forsyning af frisk Luft af behørig Varme- og Fugtighedsgrad, og den usunde og kolde Luft kan fjernes.

De større Værthuse bestaa af en Rotunde i Midten af 48 Alens Diameter til Palmehus, af 2 Sidesløte af c. 30 Alens Længde med lavere Udbygninger til tropiske, kapse og nyhollandiske Planter og 2 mindre Rotunder af 28 Alens Diameter til Koldhuse.

Rotundeformen er valgt som den billigste og som den, der samler den største Mængde Lys hele Dagen igjennem. Ved de grædvis tiltagende Høider i de forskjellige Afdelinger giver den en passende Plads for Planter af alle Størrelser fra de mindste til de største, og da Husene udgjøre et Hele, som kun deles ved Glasværelser, der kunne flyttes, kan man til enhver Tid give de enkelte Afdelinger det Rum, som behøves. De mindre foranliggende Huse ere af den sædvanlige Konstruktion. Et lille Værthus vil faae en særlig Indretning for at kunne tjene til physiologiske Forsøg. Under Terrassen mellem begge Husrækker bliver der et 6 Alen høit frostfrit Kælderrum af c. 2000 □ Alen, hvori vindes en hensigtsmæssig Plads til Dampkedlerne med Varmekammer og Kulmagasin samt til Vinterkvarter for Planter og Opbevaring af Materialier, Arbejdslokale osv.

3. Hegn og Espaltermure. Ved Anvendelse af Jernstakit af c. 3 Alens Høide til Hegn om Haven istædefor de tidligere paatænkte lange Mure bespares saa meget, at derfor ikke alene kan opføres de fornødne Espaltermure i fuldt Lys inde i Haven, men at Udgiften til de ovennævnte Kjædere under Terrassen m. m. derved dækkes, saa at samtlige Bygningsarbejder med Undtagelse af Museet endog blive lidt billigere end efter den tidligere Plan.

Samtlige Udgifter til det hele Anlæg ville efter de nu foreliggende nye Dverflag og de ældre Beregninger for de Arbejder, hvori ikke er foreslaet Forandringer, udgjøre:

A. Bygningsarbejder.

1)	a.	Værthuse med Alvariet efter Dverflag og skriftligt Tilbud	120,350 Rb.
	b.	Forskjellige Arbejder udenfor Dverflaget	4,650 —
	c.	Glas og Glarmesterarbejde c. 15,600 Kv.-Alen à 9 Mk.	23,400 —
	d.	Stilladser og Hylber til Planter (ældre Dverflag)	6,820 —
	e.	Varmeapparatet (ældre Dverflag)	16,500 —
2)		Formeringshuse med Værthus til physiologiske Forsøg (ældre Dverflag)	3,360 —

Transport . . . 175,080 Rb.