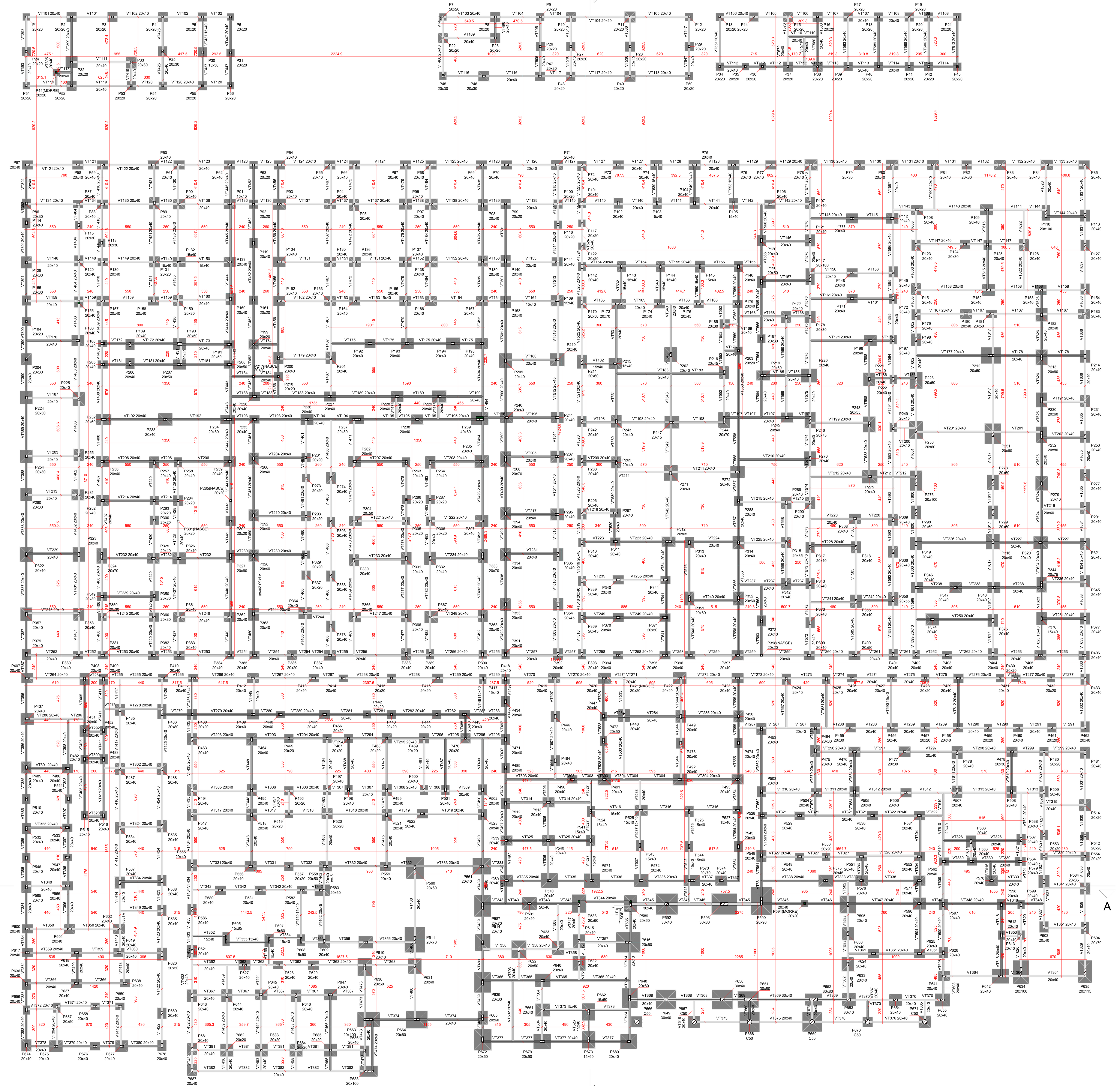


Forma do pavimento CALÇADA (Nível 0)

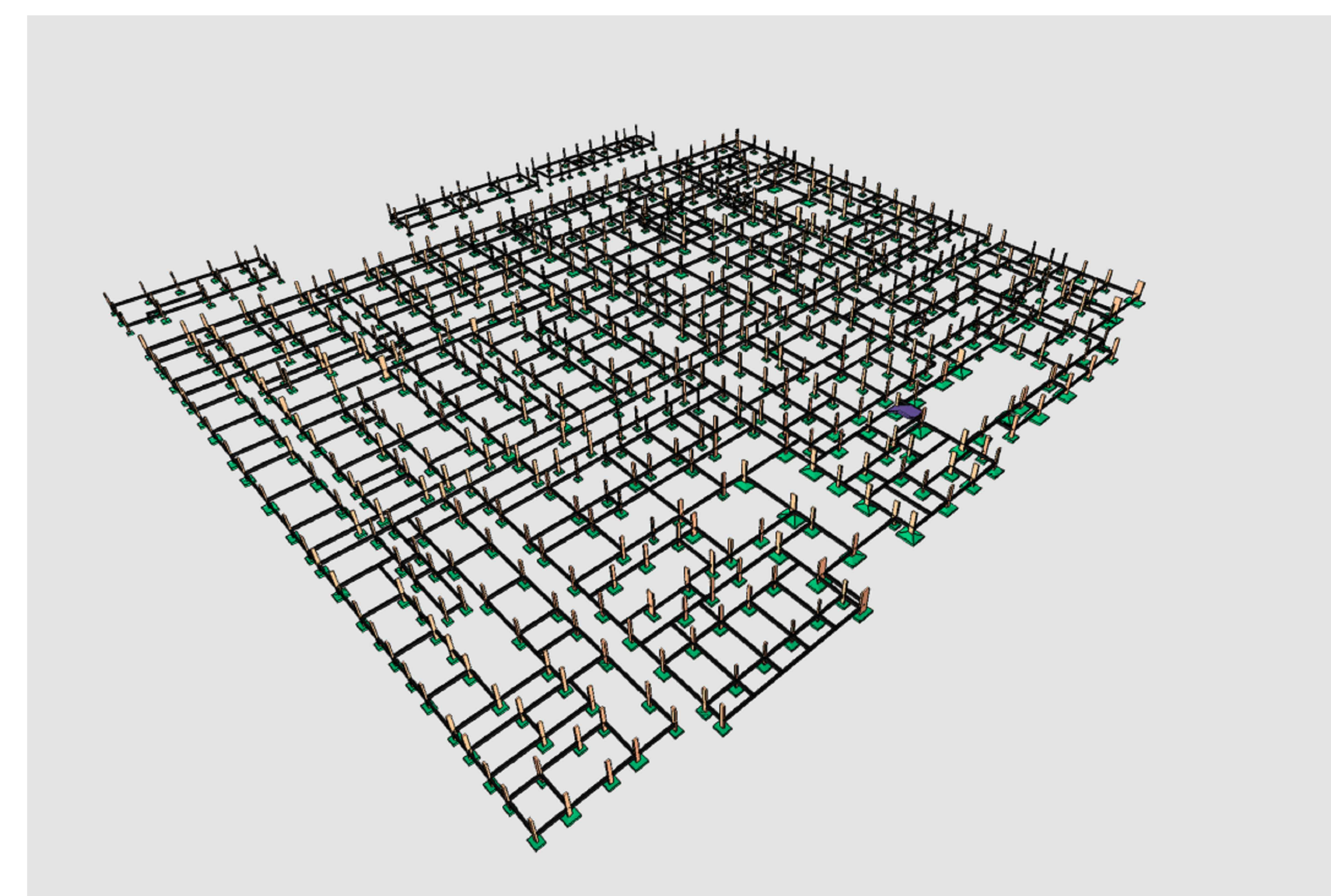
escala 1:200

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT101	20x40	0	0
VT102	20x40	0	0
VT103	20x40	0	0
VT104	20x40	0	0
VT105	20x40	0	0
VT106	20x40	0	0
VT107	20x40	0	0
VT108	20x40	0	0
VT109	20x40	0	0
VT110	20x40	0	0
VT111	20x40	0	0
VT112	20x40	0	0
VT113	20x40	0	0
VT114	20x40	0	0
VT115	20x40	0	0
VT116	20x40	0	0
VT117	20x40	0	0
VT118	20x40	0	0
VT119	20x40	0	0
VT120	20x40	0	0
VT121	20x40	0	0
VT122	20x40	0	0
VT123	20x40	0	0
VT124	20x40	0	0
VT125	20x40	0	0
VT126	20x40	0	0
VT127	20x40	0	0
VT128	20x40	0	0
VT129	20x40	0	0
VT130	20x40	0	0
VT131	20x40	0	0
VT132	20x40	0	0
VT133	20x40	0	0
VT134	20x40	0	0
VT135	20x40	0	0
VT136	20x40	0	0
VT137	20x40	0	0
VT138	20x40	0	0
VT139	20x40	0	0
VT140	20x40	0	0
VT141	20x40	0	0
VT142	20x40	0	0
VT143	20x40	0	0
VT144	20x40	0	0
VT145	20x40	0	0
VT146	20x40	0	0
VT147	20x40	0	0
VT148	20x40	0	0
VT149	20x40	0	0
	15x40		
VT150	15x40	0	0
VT151	20x40	0	0
VT152	20x40	0	0
VT153	20x40	0	0
VT154	20x40	0	0
VT155	20x40	0	0
VT156	20x40	0	0
VT157	20x40	0	0
VT158	20x40	0	0
VT159	20x40	0	0
VT160	20x40	0	0
VT161	20x40	0	0
VT162	20x40	0	0
VT163	15x40	0	0
VT164	15x40	0	0
VT165	20x40	0	0
VT166	20x40	0	0
VT167	20x40	0	0
VT168	20x40	0	0
VT169	20x40	0	0
VT170	20x40	0	0
VT171	20x40	0	0
VT172	20x40	0	0
VT173	20x40	0	0
VT174	20x40	0	0
VT175	20x40	0	0
VT176	20x40	0	0
VT177	20x40	0	0
VT178	20x40	0	0
VT179	20x40	0	0
VT180	20x40	0	0
VT181	20x40	0	0
VT182	15x40	0	0
VT183	20x40	0	0
VT184	20x40	0	0
VT185	20x40	0	0
VT186	20x40	0	0
VT187	20x40	0	0
VT188	20x40	0	0
VT189	20x40	0	0
VT190	20x40	0	0
VT191	20x40	0	0
VT192	20x40	0	0
VT193	20x40	0	0
VT194	20x40	0	0
VT195	20x40	0	0
VT196	20x40	0	0
VT197	20x40	0	0
VT198	20x40	0	0
VT199	20x40	0	0
VT200	20x40	0	0
VT201	20x40	0	0
VT202	20x40	0	0
VT203	20x40	0	0
VT204	20x40	0	0
VT205	20x40	0	0
VT206	20x40	0	0
VT207	20x40	0	0
VT208	20x40	0	0
VT209	20x40	0	0
VT210	20x40	0	0
VT211	20x40	0	0
VT212	20x40	0	0
VT213	20x40	0	0
VT214	20x40	0	0
VT215	20x40	0	0
VT216	20x40	0	0
VT217	20x40	0	0
VT218	20x40	0	0
VT219	20x40	0	0
VT220	20x40	0	0
VT221	20x40	0	0
VT222	20x40	0	0
VT223	20x40	0	0
VT224	20x40	0	0
VT225	20x40	0	0
VT226	20x40	0	0
VT227	20x40	0	0
VT228	20x40	0	0
VT229	20x40	0	0
VT230	20x40	0	0
VT231	20x40	0	0
VT232	20x40	0	0
VT233	20x40	0	0
VT234	20x40	0	0
VT235	20x40	0	0
VT236	20x40	0	0
VT237	20x40	0	0
VT238	20x40	0	0
VT239	20x40	0	0
VT240	20x40	0	0
VT241	20x40	0	0
VT242	20x40	0	0
VT243	20x40	0	0
VT244	20x40	0	0
VT245	20x40	0	0
VT246	20x40	0	0
VT247	20x40	0	0
VT248	20x40	0	0
VT249	20x40	0	0
VT250	20x40	0	0
VT251	20x40	0	0
VT252	20x40	0	0
VT253	20x40	0	0
VT254	20x40	0	0
VT255	20x40	0	0
VT256	20x40	0	0
VT257	20x40	0	0
VT258	20x40	0	0
VT259	20x40	0	0
VT260	20x40	0	0
VT261	20x40	0	0
VT262	20x40	0	0
VT263	20x40	0	0
VT264	20x40	0	0
VT265	20x40	0	0
VT266	20x40	0	0
VT267	20x40	0	0
VT268	20x40	0	0
VT269	20x40	0	0
VT270	20x40	0	0
VT271	20x40	0	0
VT272	20x40	0	0
VT273	20x40	0	0
VT274	20x40	0	0
VT275	20x40	0	0
VT276	20x40	0	0
VT277	20x40	0	0
VT278	20x40	0	0
VT279	20x40	0	0
VT280	20x40	0	0
VT281	20x40	0	0
VT282	20x40	0	0
VT283	20x40	0	0
VT284	20x40	0	0
VT285	20x40	0	0
VT286	20x40	0	0
VT287	20x40	0	0
VT288	20x40	0	0
VT289	20x40	0	0
VT290	20x40	0	0
VT291	20x40	0	0
VT292	20x40	0	0
VT293	20x40	0	0
VT294	20x40	0	0
VT295	20x40	0	0
VT296	20x40	0	0
VT297	20x40	0	0
VT298	20x40	0	0
VT299	20x40	0	0
VT300	20x40	0	0
VT301	20x40	0	0
VT302	20x40	0	0
VT303	20x40	0	0
VT304	20x40	0	0
VT305	20x40	0	0
VT306	20x40	0	0
VT307	20x40	0	0
VT308	20x40	0	0
VT309	20x40	0	0
VT310	20x40	0	0
VT311	20x40	0	0
VT312	20x40	0	0
VT313	20x40	0	0
VT314	20x40	0	0
VT315	20x40	0	0
VT316	15x40	0	0
VT317	20x40	0	0
VT318	20x40	0	0
VT319	20x40	0	0
VT320	20x40	0	0
VT321	20x40	0	0
VT322	20x40	0	0
VT323	20x40	0	0
VT324	20x40	0	0
VT325	20x40	0	0
VT326	20x40	0	0
VT327	20x40	0	0
VT328	20x40	0	0
VT329	20x40	0	0
VT330	20x40	0	0
VT331	20x40	0	0
VT332	20x40	0	0
VT333	20x40	0	0
VT334	20x40	0	0
VT335	20x40	0	0
VT336	20x40	0	0
VT337	20x40	0	0
VT338	20x40	0	0
VT339	20x40	0	0
VT340	20x40	0	0
VT341	20x40	0	0
VT342	20x40	0	0
VT343	20x40	0	0
VT344	20x40	0	0
VT345	30x40	0	0
VT346	20x40	0	0
VT347	20x40	0	0
VT348	20x40	0	0
VT349	20x40	0	0
VT350	20x40	0	0
VT351	20x40	0	0
VT352	15x40	0	0
VT353	20x40	0	0
VT354	15x40	0	0
VT355	15x40	0	0
VT356	20x40	0	0
VT357	20x40	0	0
VT358	20x40	0	0
VT359	20x40	0	0
VT360	20x40	0	0
VT361	20x40	0	0
VT362	20x40	0	0
VT363	20x40	0	0
VT364	20x40	0	0
VT365	20x40	0	0
VT366	20x40	0	0
VT367	20x40	0	0
VT368	30x40	0	0
VT369	30x40	0	0
VT370	20x40	0	0
VT371	20x40	0	0
VT372	20x40	0	0
VT373	15x40	0	0

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT374	20x40	0	0
VT375	20x40	0	0
VT376	20x40	0	0
VT377	20x40	0	0
VT378	20x40	0	0
VT379	20x40	0	0
VT380	20x40	0	0
VT381	20x40	0	0
VT382	20x40	0	0
VT383	20x40	0	0
VT384	20x40	0	0
VT385	20x40	0	0
VT386	20x40	0	0
VT387	20x40	0	0
VT388	20x40	0	0
VT389	20x40	0	0
VT390	20x40	0	0
VT391	20x40	0	0
VT392	20x40	0	0
VT393	20x40	0	0
VT394	20x40	0	0
VT395	20x40	0	0
VT396	20x40	0	0
VT397	20x40	0	0
VT398	20x40	0	0
VT399	20x40	0	0
VT400	20x40	0	0
VT401	20x40	0	0
VT402	20x40	0	0
VT403	20x40	0	0
VT404	20x40	0	0
VT405	20x40	0	0
VT406	20x40	0	0
VT407	20x40	0	0
VT408	20x40	0	0
VT409	20x40	0	0
VT410	20x40	0	0
VT411	20x40	0	0
VT412	20x40	0	0
VT413	20x40	0	0
VT414	20x40	0	0
VT415	20x40	0	0
VT416	20x40	0	0
VT417	20x40	0	0
VT418	20x40	0	0
VT419	20x40	0	0
VT420	20x40	0	0
VT421	20x40	0	0
VT422	20x40	0	0
VT423	20x40	0	0
VT424	20x40	0	0
VT425	20x40	0	0
VT426	20x40	0	0
VT427	20x40	0	0
VT428	20x40	0	0
VT429	20x40	0	0
VT430	20x40	0	0
VT431	20x40	0	0
VT432	20x40	0	0
VT433	20x40	0	0
VT434	20x40	0	0
VT435	20x40	0	0
VT436	15x40	0	0
VT437	15x40	0	0
VT438	20x40	0	0
VT439	20x40	0	0
VT440	20x40	0	0
VT441	20x40	0	0
VT442	20x40	0	0
VT443	20x40	0	0
VT444	20x40	0	0
VT445	20x40	0	0
VT446	20x40	0	0
VT447	20x40	0	0
VT448	20x40	0	0
VT449	20x40	0	0
VT450	20x40	0	0
VT451	20x40	0	0
VT452	20x40	0	0
VT453	20x40	0	0
VT454	20x40	0	0
VT455	15x40	0	0
VT456	20x40	0	0
VT457	20x40	0	0
VT458	20x40	0	0
VT459	20x40	0	0
VT460	20x40	0	0
VT461	20x40	0	0
VT462	20x45	0	0
	20x40	-5	-5
VT463	20x40	0	0
VT464	20x40	0	0
VT465	20x40	0	0
VT466	20x40	0	0
VT467	20x40	0	0
VT468	20x40	0	0
VT469	20x40	0	0
VT470	20x40	0	0
VT471	20x40	0	0
VT472	20x40	0	0
VT473	20x40	0	0
VT474	20x40	0	0
VT475	20x40	0	0
VT476	20x40	0	0
VT477	20x40	0	0
VT478	20x40	0	0
VT479	20x40	0	0
VT480	20x40	0	0
VT481	20x40	0	0
VT482	20x40	0	0
VT483	20x40	0	0
VT484	20x40	0	0
VT485	20x40	0	0
VT486	20x40	0	0
VT487	20x40	0	0
VT488	20x40	0	0
VT489	20x40	0	0
VT490	20x40	0	0
VT491	15x40	0	0
VT492	20x40	0	0
VT493	20x40	0	0
VT494	20x40	0	0
VT495	20x40	0	0
VT496	20x40	0	0
VT497	20x40	0	0
VT498	20x40	0	0
VT499	20x40	0	0
VT500	20x40	0	0
VT501	20x40	0	0
VT502	20x40	0	0
VT503	20x40	0	0
VT504	20x40	0	0
VT505	20x40	0	0
VT506	20x40	0	0
VT507	20x40	0	0
VT508	20x40	0	0
VT509	20x40	0	0
VT510	20x40	0	0
VT511	20x40	0	0
VT512	20x40	0	0
VT513	20x40	0	0
VT514	20x40	0	0
VT515	20x40	0	0
VT516	20x40	0	0
VT517	20x40	0	0
VT518	20x40	0	0
VT519	20x40	0	0
VT520	20x40	0	0
VT521	20x40	0	0
VT522	20x40	0	0
VT523	20x40	0	0
VT524	20x40	0	0
VT525	20x40	0	0
VT526	15x40	0	0
VT527	15x40	0	0
VT528	20x40	0	0
VT529	20x40	0	0
VT530	20x40	0	0
VT531	20x40	0	0
VT532	15x40	0	0
VT533	20x40	0	0
VT534	20x40	0	0
VT535	20x40	0	0
VT536	20x40	0	0
VT537	15x40	0	0
VT538	20x40	0	0
VT539	15x40	0	0
VT540	15x40	0	0
VT541	20x40	0	0
VT542	20x40	0	0
VT543	20x40	0	0
VT544	20x40	0	0
VT545	15x40	0	0
VT546	20x40	0	0
VT547	20x40	0	0
VT548	20x40	0	0
VT549	20x40	0	0
VT550	15x40	0	0
VT551	20x40	0	0
VT552	20x40	0	0
VT553	15x40	0	0
VT554	20x40	0	0
VT555	20x40	0	0
VT556	20x40	0	0
VT557	20x40	0	0
VT558	20x40	0	0
VT559	20x40	0	0
VT560	20x40	0	0
VT561	20x40	0	0
VT562	20x40	0	0
VT563	20x40	0	0
VT564	20x40	0	0
VT565	20x40	0	0
VT566	20x40	0	0
VT567	20x40	0	0
VT568	20x40	0	0
VT569	20x40	0	0
VT570	20x40	0	0
VT571	20x40	0	0
VT572	20x40	0	0
VT573	20x40	0	0
VT574	20x40	0	0
VT575	20x40	0	0
VT576	20x40	0	0
VT577	20x40	0	0
VT578	20x40	0	0
VT579	20x40	0	0
VT580	20x40	0	0
VT581	20x40	0	0
VT582	20x40	0	0
VT583	20x40	0	0
VT584	20x40	0	0
VT585	20x40	0	0
VT586	20x40	0	0
VT587	20x40	0	0
VT588	20x40	0	0
VT589	20x40	0	0
VT590	15x40	0	0
VT591	20x40	0	0
VT592	20x40	0	0
VT593	20x40	0	0
VT594	20x40	0	0
VT595	20x40	0	0
VT596	20x40	0	0
VT597	20x40	0	0
VT598	20x40	0	0
VT599	20x40	0	0
VT600	20x40	0	0
VT601	20x40	0	0
VT602	20x40	0	0
VT603	20x40	0	0
VT604	20x40	0	0
VT605	20x40	0	0
VT606	20x40	0	0
VT607	20x40	0	0
VT608	20x40	0	0
VT609	20x40	0	0
VT610	20x40	0	0
VT611	20x40	0	0
VT612	20x40	0	0
VT613	20x40	0	0
VT614	20x40	0	0
VT615	20x40	0	0
VT616	20x40	0	0
VT617	20x40	0	0
VT618	20x40	0	0
VT619	20x40	0	0
VT620	20x40	0	0
VT621	20x40	0	0
VT622	20x40	0	0
VT623	15x40	0	0
VT624	20x40	0	0
VT625	20x40	0	0
VT626	20x40	0	0
VT627	20x40	0	0
VT628	20x40	0	0
VT629	20x40	0	0
VT630	20x40	0	0
VT631	20x40	0	0
VT632	20x40	0	0
VT633	20x40	0	0
VT634	20x40	0	0
VT635	20x40	0	0
VT636	20x40	0	0
VT637	20x40	0	0

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0
P5	20x20	0	0
P6	20x20	0	0
P7	20x20	0	0
P8	20x20	0	0
P9	20x20	0	0
P10	20x20	0	0
P11	20x20	0	0
P12	20x20	0	0
P13	20x20	0	0
P14	20x20	0	0
P15	20x20	0	0
P16	20x20	0	0
P17	20x20	0	0
P18	20x20	0	0
P19	20x20	0	0
P20	20x20	0	0
P21	20x20	0	0
P22	20x20	0	0
P23	20x20	0	0
P24	20x20	0	0
P25	20x30	0	0
P26	20x20	0	0
P27	20x20	0	0
P28	20x20	0	0
P29	20x20	0	0
P30	15x30	0	0
P31	20x20	0	0
P32	20x20	0	0
P33	20x30	0	0
P34	20x20	0	0
P35	20x20	0	0
P36	20x20	0	0
P37	20x20	0	0
P38	20x20	0	0
P39	20x20	0	0
P40	20x20	0	0
P41	20x20	0	0
P42	20x20	0	0
P43	20x20	0	0
P44	20x20	0	0
P45	20x30	0	0
P46	20x30	0	0
P47	20x30	0	0
P48	20x20	0	0
P49	20x20	0	0
P50	20x20	0	0
P51	20x20	0	0
P52	20x20	0	0
P53	20x20	0	0
P54	20x20	0	0
P55	20x20	0	0
P56	20x20	0	0
P57	20x40	0	0
P58	20x40	0	0
P59	20x40	0	0
P60	20x40	0	0
P61	20x40	0	0
P62	20x40	0	0
P63	20x20	0	0
P64	20x40	0	0
P65	20x40	0	0
P66	20x40	0	0
P67	20x40	0	0
P68	20x40	0	0
P69	20x40	0	0
P70	20x40	0	0
P71	20x40	0	0
P72	20x40	0	0
P73	20x40	0	0
P74	20x40	0	0
P75	20x40	0	0
P76	20x40	0	0
P77	20x40	0	0
P78	20x40	0	0
P79	20x30	0	0
P80	20x40	0	0
P81	20x40	0	0
P82	20x30	0	0
P83	20x40	0	0
P84	20x40	0	0
P85	20x40	0	0
P86	20x30	0	0
P87	20x40	0	0
P88	20x40	0	0
P89	20x40	0	0
P90	20x40	0	0
P91	15x40	0	0
P92	20x20	0	0
P93	20x40	0	0
P94	20x40	0	0
P95	20x40	0	0
P96	20x40	0	0
P97	20x40	0	0
P98	20x40	0	0
P99	20x20	0	0
P100	20x20	0	0
P101	20x40	0	0
P102	20x40	0	0
P103	15x40	0	0
P104	20x40	0	0
P105	15x40	0	0
P106	20x40	0	0
P107	20x40	0	0
P108	20x40	0	0
P109	20x40	0	0
P110	20x100	0	0
P111	20x40	0	0
P112	20x40	0	0
P113	20x40	0	0
P114	20x40	0	0
P115	20x30	0	0
P116	20x20	0	0
P117	20x20	0	0
P118	20x30	0	0
P119	20x40	0	0
P120	20x40	0	0
P121	20x40	0	0
P122	20x40	0	0
P123	20x40	0	0
P124	20x40	0	0
P125	20x40	0	0
P126	20x40	0	0
P127	20x40	0	0
P128	20x30	0	0
P129	20x40	0	0
P130	20x40	0	0
P131	20x20	0	0
P132	15x40	0	0
P133	20x40	0	0
P134	20x40	0	0
P135	20x40	0	0
P136	20x40	0	0
P137	20x40	0	0
P138	20x40	0	0
P139	20x40	0	0
P140	20x40	0	0
P141	20x40	0	0
P142	20x40	0	0
P143	15x40	0	0
P144	15x40	0	0
P145	15x40	0	0
P146	20x40	0	0
P147	20x100	0	0
P148	20x40	0	0
P149	20x40	0	0
P150	20x50	0	0
P151	20x40	0	0
P152	20x40	0	0
P153	20x40	0	0
P154	20x40	0	0
P155	20x30	0	0
P156	20x40	0	0
P157	20x40	0	0
P158	20x40	0	0
P159	20x30	0	0
P160	20x40	0	0
P161	20x20	0	0
P162	20x40	0	0
P163	20x40	0	0
P164	20x40	0	0
P165	20x40	0	0
P166	20x40	0	0
P167	20x40	0	0
P168	20x40	0	0
P169	15x40	0	0
P170	20x50	0	0
P171	20x40	0	0
P172	20x40	0	0
P173	20x70	0	0
P174	20x40	0	0
P175	20x45	0	0
P176	20x40	0	0
P177	20x40	0	0
P178	20x30	0	0
P179	20x40	0	0
P180	20x40	0	0
P181	20x50	0	0
P182	20x40	0	0
P183	20x40	0	0
P184	20x20	0	0
P185	20x30	0	0
P186	20x40	0	0
P187	20x30	0	0
P188	20x40	0	0
P189	20x40	0	0
P190	30x50	0	0
P191	20x50	0	0
P192	20x40	0	0
P193	20x40	0	0
P194	20x40	0	0
P195	20x40	0	0
P196	20x40	0	0
P197	20x40	0	0
P198	20x40	0	0
P199	20x20	0	0
P200	20x40	0	0
P201	20x40	0	0
P202	20x40	0	0
P203	20x20	0	0
P204	20x30	0	0
P205	20x40	0	0
P206	20x40	0	0
P207	20x50	0	0
P208	20x50	0	0
P209	20x40	0	0
P210	20x40	0	0
P211	20x60	0	0
P212	20x60	0	0
P213	20x60	0	0
P214	20x40	0	0
P215	15x40	0	0
P216	20x45	0	0
P217	20x20	0	0
P218	20x20	0	0
P219	20x60	0	0
P220	20x40	0	0
P221	20x40	0	0
P222	20x40	0	0
P223	20x60	0	0
P224	20x30	0	0
P225	20x40	0	0
P226	20x40	0	0
P227	20x40	0	0
P228	20x40	0	0
P229	20x40	0	0
P230	20x60	0	0
P231	20x40	0	0
P232	20x60	0	0
P233	20x40	0	0
P234	20x80	0	0
P235	20x40	0	0
P236	20x40	0	0
P237	20x80	0	0
P238	20x40	0	0
P239	40x80	0	0
P240	20x40	0	0
P241	20x40	0	0
P242	20x40	0	0
P243	20x40	0	0
P244	20x70	0	0
P245	20x40	0	0
P246	20x75	0	0
P247	20x45	0	0
P248	20x55	0	0
P249	20x45	0	0
P250	20x60	0	0
P251	20x60	0	0
P252	20x80	0	0
P253	20x40	0	0
P254	20x30	0	0
P255	20x40	0	0
P256	20x40	0	0
P257	20x40	0	0
P258	20x40	0	0
P259	20x40	0	0
P260	20x40	0	0
P261	20x20	0	0
P262	20x40	0	0
P263	20x40	0	0
P264	20x40	0	0
P265	20x40	0	0
P266	20x70	0	0
P267	20x40	0	0
P268	20x40	0	0
P269	20x40	0	0
P270	20x40	0	0
P271	20x40	0	0
P272	20x40	0	0
P273	20x20	0	0

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P274	20x40	0	0
P275	20x40	0	0
P276	20x100	0	0
P277	20x40	0	0
P278	20x60	0	0
P279	20x40	0	0
P280	20x30	0	0
P281	20x40	0	0
P282	20x40	0	0
P283	20x20	0	0
P284	20x20	0	0
P285	20x20	0	0
P286	20x20	0	0
P287	20x20	0	0
P288	20x40	0	0
P289	20x40	0	0
P290	20x40	0	0
P291	20x40	0	0
P292	20x40	0	0
P293	20x20	0	0
P294	20x40	0	0
P295	20x40	0	0
P296	20x40	0	0
P297	20x40	0	0
P298	20x60	0	0
P299	20x60	0	0
P300	20x20	0	0
P301	20x20	0	0
P302	20x20	0	0
P303	20x40	0	0
P304	20x50	0	0
P305	20x20	0	0
P306	20x20	0	0
P307	20x40	0	0
P308	20x40	0	0
P309	20x40	0	0
P310	20x40	0	0
P311	20x40	0	0
P312	20x65	0	0
P313	20x40	0	0
P314	20x40	0	0
P315	20x35	0	0
P316	20x40	0	0
P317	20x40	0	0
P318	20x40	0	0
P319	20x40	0	0
P320	20x40	0	0
P321	20x45	0	0
P322	20x40	0	0
P323	20x40	0	0
P324	20x70	0	0
P325	20x40	0	0
P326	20x40	0	0
P327	20x60	0	0
P328	20x40	0	0
P329	20x20	0	0
P330	20x40	0	0
P331	20x40	0	0
P332	20x40	0	0
P333	20x70	0	0
P334	20x40	0	0
P335	20x40	0	0
P336	20x40	0	0
P337	20x20	0	0
P338	20x40	0	0
P339	20x40	0	0
P340	20x40	0	0
P341	20x40	0	0
P342	20x40	0	0
P343	20x40	0	0
P344	20x75	0	0
P345	20x40	0	0
P346	20x40	0	0
P347	20x40	0	0
P348	20x40	0	0
P349	20x30	0	0
P350	20x30	0	0
P351	20x60	0	0
P352	20x60	0	0
P353	20x40	0	0
P354	20x45	0	0
P355	20x40	0	0
P356	20x55	0	0
P357	20x40	0	0
P358	20x40	0	0
P359	20x30	0	0
P360	20x30	0	0
P361	20x40	0	0
P362	20x40	0	0
P363	20x40	0	0
P364	20x40	0	0
P365	20x40	0	0
P366	20x40	0	0
P367	20x40	0	0
P368	20x40	0	0
P369	20x45	0	0
P370	20x40	0	0
P371	20x50	0	0
P372	20x40	0	0
P373	20x40	0	0
P374	20x40	0	0
P375	20x40	0	0
P376	15x40	0	0
P377	20x40	0	0
P378	20x40	0	0
P379	20x40	0	0
P380	20x40	0	0
P381	20x40	0	0
P382	20x40	0	0
P383	20x40	0	0
P384	20x40	0	0
P385	20x40	0	0
P386	20x20	0	0
P387	20x40	0	0
P388	20x40	0	0
P389	20x40	0	0
P390	20x40	0	0
P391	20x40	0	0
P392	20x40	0	0
P393	20x40	0	0
P394	20x40	0	0
P395	20x50	0	0
P396	20x40	0	0
P397	20x40	0	0
P398	20x20	0	0
P399	20x40	0	0
P400	20x50	0	0
P401	20x40	0	0
P402	20x40	0	0
P403	20x40	0	0
P404	20x40	0	0
P405	20x40	0	0
P406	20x40	0	0
P407	20x40	0	0
P408	20x40	0	0
P409	20x40	0	0
P410	20x40	0	0
P411	20x40	0	0
P412	20x40	0	0
P413	20x40	0	0
P414	20x40	0	0
P415	20x20	0	0
P416	20x40	0	0
P417	15x40	0	0
P418	20x40	0	0
P419	20x40	0	0
P420	20x40	0	0
P421	20x20	0	0
P422	20x40	0	0
P423	20x40	0	0
P424	20x40	0	0
P425	20x40	0	0
P426	20x40	0	0
P427	20x40	0	0
P428	20x20	0	0
P429	20x40	0	0
P430	20x20	0	0
P431	20x40	0	0
P432	20x20	0	0
P433	20x40	0	0
P434	20x40	0	0
P435	20x40	0	0
P436	20x80	0	0
P437	20x40	0	0
P438	20x20	0	0
P439	20x40	0	0
P440	20x40	0	0
P441	20x40	0	0
P442	20x20	0	0
P443	20x20	0	0
P444	20x20	0	0
P445	20x40	0	0
P446	20x40	0	0
P447	20x40	0	0
P448	20x40	0	0
P449	20x40	0	0
P450	20x40	0	0
P451	20x40	0	0
P452	20x40	0	0
P453	20x40	0	0
P454	20x30	0	0
P455	20x30	0	0
P456	20x40	0	0
P457	20x20	0	0
P458	20x40	0	0
P459	20x20	0	0
P460	20x40	0	0
P461	20x20	0	0
P462	20x40	0	0
P463	20x40	0	0
P464	20x40	0	0
P465	20x20	0	0
P466	20x20	0	0
P467	20x20	0	0
P468	20x20	0	0
P469	20x20	0	0
P470	20x20	0	0
P471	20x40	0	0
P472	20x50	0	0
P473	20x40	0	0
P474	20x40	0	0
P475	20x40	0	0
P476	20x40	0	0
P477	20x30	0	0
P478	20x40	0	0
P479	20x30	0	0
P480	20x20	0	0
P481	20x40	0	0
P482	20x40	0	0
P483	20x40	0	0
P484	20x40	0	0
P485	20x40	0	0
P486	20x40	0	0
P487	20x40	0	0
P488	20x40	0	0
P489	20x40	0	0
P490	20x40	0	0
P491	20x40	0	0
P492	20x40	0	0
P493	20x40	0	0
P494	20x40	0	0
P495	20x40	0	0
P496	20x20	0	0
P497	20x40	0	0
P498	20x40	0	0
P499	20x40	0	0
P500	20x40	0	0
P501	20x40	0	0
P502	20x40	0	0
P503	20x40	0	0
P504	20x40	0	0
P505	20x40	0	0
P506	20x40	0	0
P507	20x40	0	0
P508	20x40	0	0
P509	20x40	0	0
P510	20x40	0	0
P511	20x40	0	0
P512	20x40	0	0
P513	20x40	0	0
P514	20x20	0	0
P515	20x40	0	0
P516	20x40	0	0
P517	20x40	0	0
P518	20x40	0	0
P519	20x20	0	0
P520	20x20	0	0
P521	20x40	0	0
P522	20x40	0	0
P523	20x40	0	0
P524	15x40	0	0
P525	15x40	0	0
P526	15x40	0	0
P527	15x40	0	0
P528	20x40	0	0
P529	20x40	0	0
P530	20x40	0	0
P531	20x40	0	0
P532	20x40	0	0
P533	20x40	0	0
P534	20x40	0	0
P535	20x40	0	0
P536	20x40	0	0
P537	20x40	0	0
P538	20x40	0	0
P539	20x40	0	0
P540	20x40	0	0
P541	15x40	0	0
P542	20x20	0	0
P543	15x40	0	0
P544	15x40	0	0
P545	20x40	0	0
P546	20x40	0	0

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P547	20x40	0	0
P548	20x40	0	0
P549	20x40	0	0
P550	20x20	0	0
P551	20x40	0	0
P552	20x40	0	0
P553	20x20	0	0
P554	20x20	0	0
P555	20x40	0	0
P556	20x40	0	0
P557	20x20	0	0
P558	20x50	0	0
P559	20x40	0	0
P560	20x60	0	0
P561	20x40	0	0
P562	20x40	0	0
P563	20x40	0	0
P564	20x40	0	0
P565	20x40	0	0
P566	20x40	0	0
P567	20x40	0	0
P568	20x40	0	0
P569	20x40	0	0
P570	20x40	0	0
P571	20x40	0	0
P572	20x40	0	0
P573	20x70	0	0
P574	20x40	0	0
P575	20x45	0	0
P576	20x40	0	0
P577	20x40	0	0
P578	20x40	0	0
P579	20x40	0	0
P580	20x40	0	0
P581	20x40	0	0
P582	20x40	0	0
P583	20x60	0	0
P584	20x35	0	0
P585	20x40	0	0
P586	20x40	0	0
P587	20x70	0	0
P588	20x60	0	0
P589	20x60	0	0
P590	20x90	0	0
P591	20x40	0	0
P592	30x40	0	0
P593	30x80	0	0
P594	20x20	0	0
P595	20x40	0	0
P596	20x40	0	0
P597	20x40	0	0
P598	20x40	0	0
P599	20x40	0	0
P600	20x40	0	0
P601	20x40	0	0
P602	20x40	0	0
P603	20x40	0	0
P604	20x70	0	0
P605	15x85	0	0
P606	20x40	0	0
P607	15x60	0	0
P608	15x60	0	0
P609	20x40	0	0
P610	20x40	0	0
P611	20x70	0	0
P612	20x40	0	0
P613	20x40	0	0
P614	20x40	0	0
P615	20x40	0	0
P616	20x60	0	0
P617	20x40	0	0
P618	20x40	0	0
P619	20x40	0	0
P620	20x50	0	0
P621	20x40	0	0
P622	20x50	0	0
P623	20x40	0	0
P624	20x40	0	0
P625	20x40	0	0
P626	20x40	0	0
P627	20x40	0	0
P628	20x40	0	0
P629	20x40	0	0
P630	20x60	0	0
P631	20x40	0	0
P632	20x40	0	0
P633	20x40	0	0
P634	20x100	0	0
P635	20x115	0	0
P636	20x40	0	0
P637	20x40	0	0
P638	20x40	0	0
P639	20x60	0	0
P640	20x40	0	0
P641	20x40	0	0
P642	20x40	0	0
P643	20x40	0	0
P644	20x40	0	0
P645	20x40	0	0
P646	20x40	0	0
P647	20x40	0	0
P648	20x60	0	0
P649	30x40	0	0
P650	30x40	0	0
P651	30x80	0	0
P652	30x80	0	0
P653	30x40	0	0
P654	20x40	0	0
P655	20x40	0	0
P656	20x40	0	0
P657	20x50	0	0
P658	20x40	0	0
P659	20x40	0	0
P660	20x40	0	0
P661	20x40	0	0
P662	15x60	0	0
P663	20x100	0	0
P664	20x60	0	0
P665	20x60	0	0
P666	Circ 50	0	0
P667	Circ 50	0	0
P668	Circ 50	0	0
P669	Circ 50	0	0
P670	Circ 50	0	0
P671	Circ 50	0	0
P672	20x60	0	0
P673	15x60	0	0
P674	20x40	0	0
P675	20x40	0	0
P676	20x40	0	0
P677	20x40	0	0
P678	20x40	0	0
P679	20x50	0	0
P680	20x40	0	0
P681	20x40	0	0
P682	20x20	0	0
P683	20x20	0	0
P684	20x20	0	0
P685	20x20	0	0
P686	20x40	0	0
P687	20x40	0	0
P688	20x100	0	0

Características do Projeto

1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm
3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
4– PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.
5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

(A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
(1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
3 – FATOR A/C < 0.4
4 – AÇO CA 50A e CA 60B
5 – CONCRETO CLASSE > 35 MPa
6 – CONSUMO DE CIMENTO > 380 Kg/m3

NOTAS 2 : NORMAS

– NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
– NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
– NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
– NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
– NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações

NOTAS 3 : GERAIS

1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	15
	Endereço: Rua: Brasília, n° 395 Bairro: Centro, Areado - MG	OBRA: MATERNIDADE - MINISTÉRIO DA SAÚDE	
Contratado. CREA-MG : 199774/D	Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126 Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com	ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	Número Cliente: 01/2024

	VERIF	ENTREGA	REVISÃO
DATA	26/06/2024	26/06/2024	01
NOME			
VISTO			

UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm
REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO CALÇADA (TÉRREO) IMAGENS ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA

Classe Concreto-MPa:	ESCALA:	DESENHO NÚMERO:	MOD:	REVISÃO:	FOLHA:
35	INDICADAS EM PLANTA	15	EST	01	15 / 85