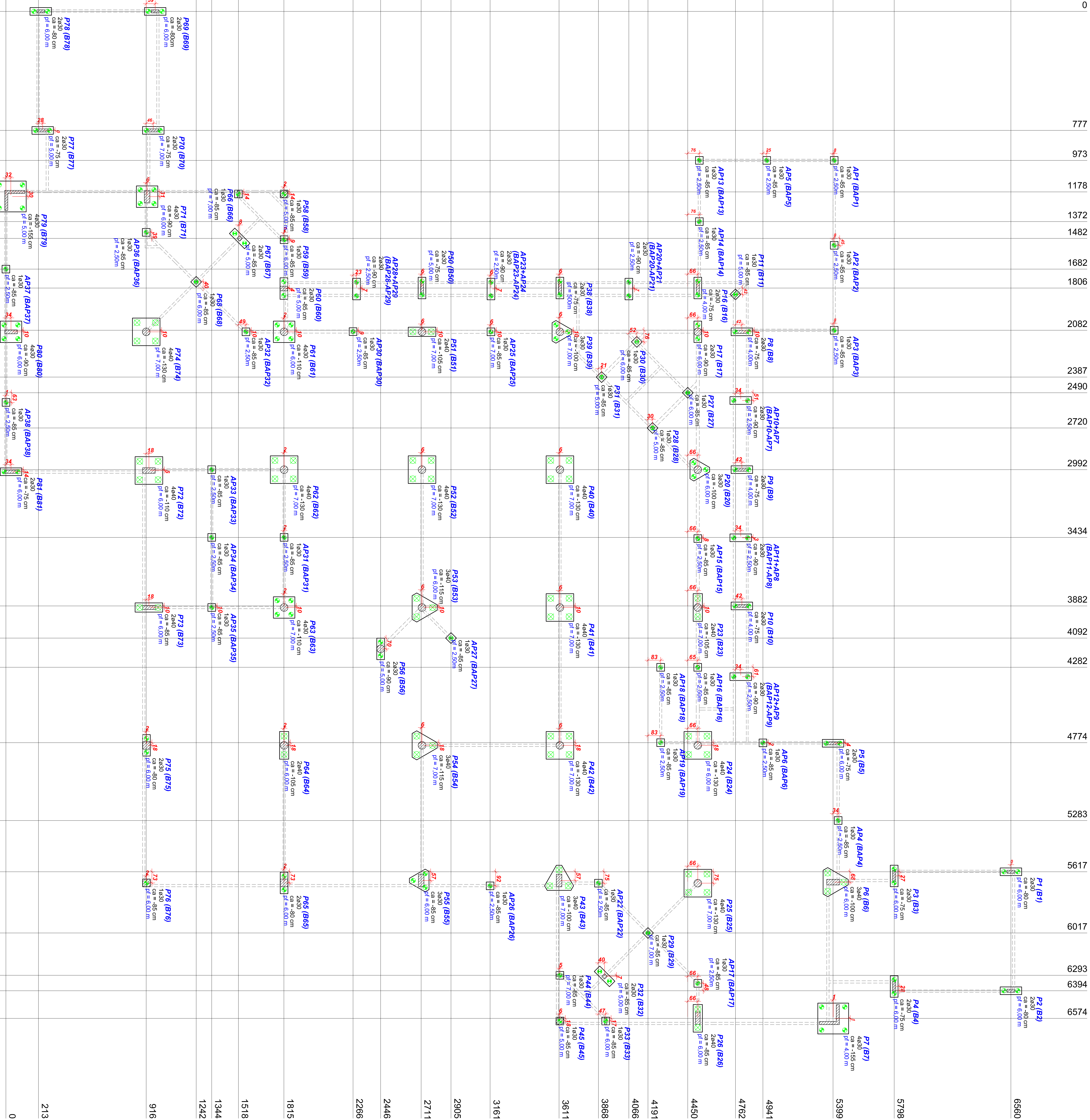
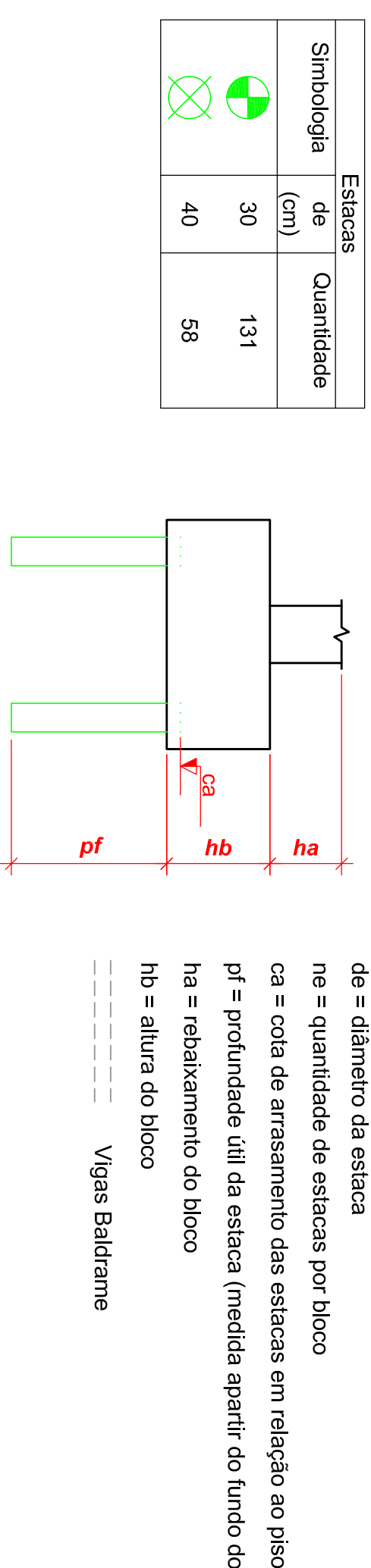


escala 1:100

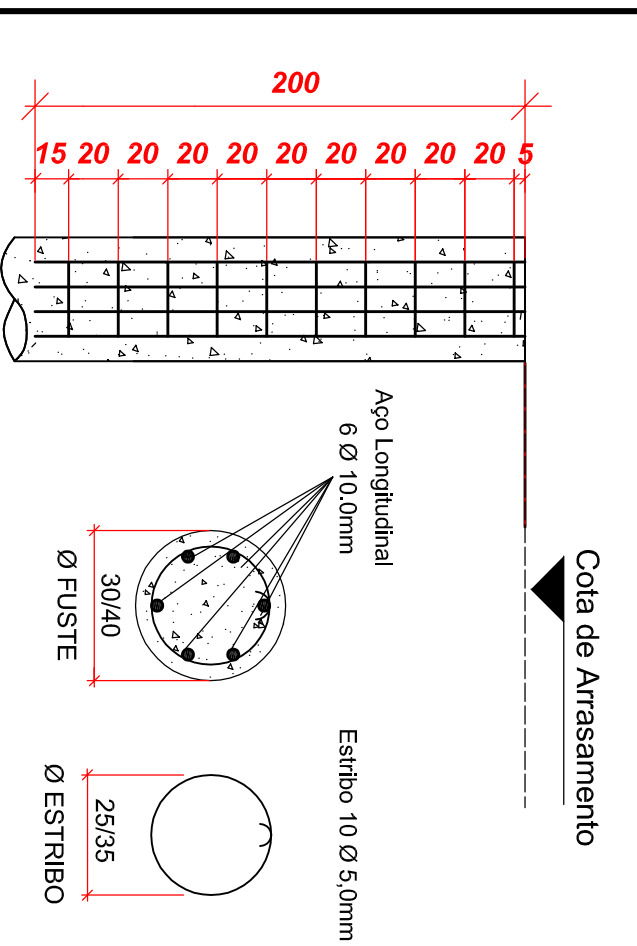


ID	Projeto	Nome	Fase	Coordenadas		Altitude (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)	Custo (R\$)	Data	Status	Observações
				Latitude	Longitude								
001	Projeto A	Edifício A	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto A - Fase 1
002	Projeto B	Edifício B	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto B - Fase 1
003	Projeto C	Edifício C	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto C - Fase 1
004	Projeto D	Edifício D	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto D - Fase 1
005	Projeto E	Edifício E	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto E - Fase 1
006	Projeto F	Edifício F	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto F - Fase 1
007	Projeto G	Edifício G	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto G - Fase 1
008	Projeto H	Edifício H	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto H - Fase 1
009	Projeto I	Edifício I	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto I - Fase 1
010	Projeto J	Edifício J	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto J - Fase 1
011	Projeto K	Edifício K	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto K - Fase 1
012	Projeto L	Edifício L	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto L - Fase 1
013	Projeto M	Edifício M	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto M - Fase 1
014	Projeto N	Edifício N	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto N - Fase 1
015	Projeto O	Edifício O	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto O - Fase 1
016	Projeto P	Edifício P	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto P - Fase 1
017	Projeto Q	Edifício Q	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto Q - Fase 1
018	Projeto R	Edifício R	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto R - Fase 1
019	Projeto S	Edifício S	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto S - Fase 1
020	Projeto T	Edifício T	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto T - Fase 1
021	Projeto U	Edifício U	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto U - Fase 1
022	Projeto V	Edifício V	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto V - Fase 1
023	Projeto W	Edifício W	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto W - Fase 1
024	Projeto X	Edifício X	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto X - Fase 1
025	Projeto Y	Edifício Y	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto Y - Fase 1
026	Projeto Z	Edifício Z	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto Z - Fase 1
027	Projeto AA	Edifício AA	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AA - Fase 1
028	Projeto AB	Edifício AB	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AB - Fase 1
029	Projeto AC	Edifício AC	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AC - Fase 1
030	Projeto AD	Edifício AD	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AD - Fase 1
031	Projeto AE	Edifício AE	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AE - Fase 1
032	Projeto AF	Edifício AF	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AF - Fase 1
033	Projeto AG	Edifício AG	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AG - Fase 1
034	Projeto AH	Edifício AH	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AH - Fase 1
035	Projeto AI	Edifício AI	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AI - Fase 1
036	Projeto AJ	Edifício AJ	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AJ - Fase 1
037	Projeto AK	Edifício AK	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AK - Fase 1
038	Projeto AL	Edifício AL	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AL - Fase 1
039	Projeto AM	Edifício AM	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AM - Fase 1
040	Projeto AN	Edifício AN	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AN - Fase 1
041	Projeto AO	Edifício AO	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AO - Fase 1
042	Projeto AP	Edifício AP	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AP - Fase 1
043	Projeto AQ	Edifício AQ	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AQ - Fase 1
044	Projeto AR	Edifício AR	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AR - Fase 1
045	Projeto AS	Edifício AS	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AS - Fase 1
046	Projeto AT	Edifício AT	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AT - Fase 1
047	Projeto AU	Edifício AU	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AU - Fase 1
048	Projeto AV	Edifício AV	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AV - Fase 1
049	Projeto AW	Edifício AW	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AW - Fase 1
050	Projeto AX	Edifício AX	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AX - Fase 1
051	Projeto AY	Edifício AY	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AY - Fase 1
052	Projeto AZ	Edifício AZ	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto AZ - Fase 1
053	Projeto BA	Edifício BA	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BA - Fase 1
054	Projeto BB	Edifício BB	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BB - Fase 1
055	Projeto BC	Edifício BC	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BC - Fase 1
056	Projeto BD	Edifício BD	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BD - Fase 1
057	Projeto BE	Edifício BE	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BE - Fase 1
058	Projeto BF	Edifício BF	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BF - Fase 1
059	Projeto BG	Edifício BG	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BG - Fase 1
060	Projeto BH	Edifício BH	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BH - Fase 1
061	Projeto BI	Edifício BI	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BI - Fase 1
062	Projeto BJ	Edifício BJ	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BJ - Fase 1
063	Projeto BK	Edifício BK	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BK - Fase 1
064	Projeto BL	Edifício BL	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BL - Fase 1
065	Projeto BM	Edifício BM	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BM - Fase 1
066	Projeto BN	Edifício BN	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BN - Fase 1
067	Projeto BO	Edifício BO	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BO - Fase 1
068	Projeto BP	Edifício BP	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BP - Fase 1
069	Projeto BQ	Edifício BQ	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BQ - Fase 1
070	Projeto BR	Edifício BR	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BR - Fase 1
071	Projeto BS	Edifício BS	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BS - Fase 1
072	Projeto BT	Edifício BT	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BT - Fase 1
073	Projeto BU	Edifício BU	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BU - Fase 1
074	Projeto BV	Edifício BV	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BV - Fase 1
075	Projeto BW	Edifício BW	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BW - Fase 1
076	Projeto BX	Edifício BX	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BX - Fase 1
077	Projeto BY	Edifício BY	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BY - Fase 1
078	Projeto BZ	Edifício BZ	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto BZ - Fase 1
079	Projeto CA	Edifício CA	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CA - Fase 1
080	Projeto CB	Edifício CB	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CB - Fase 1
081	Projeto CC	Edifício CC	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CC - Fase 1
082	Projeto CD	Edifício CD	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CD - Fase 1
083	Projeto CE	Edifício CE	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CE - Fase 1
084	Projeto CF	Edifício CF	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CF - Fase 1
085	Projeto CG	Edifício CG	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CG - Fase 1
086	Projeto CH	Edifício CH	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CH - Fase 1
087	Projeto CI	Edifício CI	Planejamento	-23.5502	-46.6333	1000	1000	1000	1000	1000	2023-01-01	Em andamento	Projeto CI - Fase 1
088	Projeto CJ	Edifício CJ	Planejamento	-2									



A capacidade de carga das estacas calculada de acordo com Ensaio STP realizado pela empresa SFC Sondagens Fundações e Construções Ltda. Estaca prova deverá ser realizada para confirmar sondagem.

Detalhe Genérico dos Blocos e Estacas



RELACION DO PO DAS ESTACAS

ACO	DIAM	Q	COTIZACAO
		(MM)	(R\$)
60	50,0	182	103,420
60	50,0	182	103,420
50	10,0	1154	220,000

RESUMO DO ACO

ACO	DIAM	COTIZACAO	PESO
		(R\$)	(KG)
C60	50,0	228,60	1396,3
PESO TOTAL		1725,8	264,9
C60	264,9		

Concreto p/ Estacas

16 x 16 x 160 cm

100 kg/m³

Topo Bonifacio

Adaptação: Beto 01

Volume: 0,003 m³

Volume teórico: 0,030 m³

DATA	11/06/2017	PROJETO PRELIMINAR
DATA	15/06/2017	PROJETO DA EXECUÇÃO
 AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA Rua Leopoldo de Almeida, 100 - Vila São José - Jundiaí - SP 13.201-100 - Jundiaí - SP Fone: (11) 4591-1000 - E-mail: contato@asbult.com.br		
PROJETO ESTRUTURAL CONFIRAR MEDIDAS NA OBRA		
BIBLIOTECA CAMPUS JANAUBA		
PROJETO DE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO RIO DOCE	
PROJETO DE:	C/O GEOHIT/UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE	
DATA	02/07/17	16.000, 31.50000 - 577
		