

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
VA1	15x30	0	0
VA2	15x30	0	0
VA3	15x30	0	0
VA4	15x30	0	0
VA5	15x30	0	0
VA6	15x30	0	0
VA7	15x30	0	0
VA8	15x30	-20	-20

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

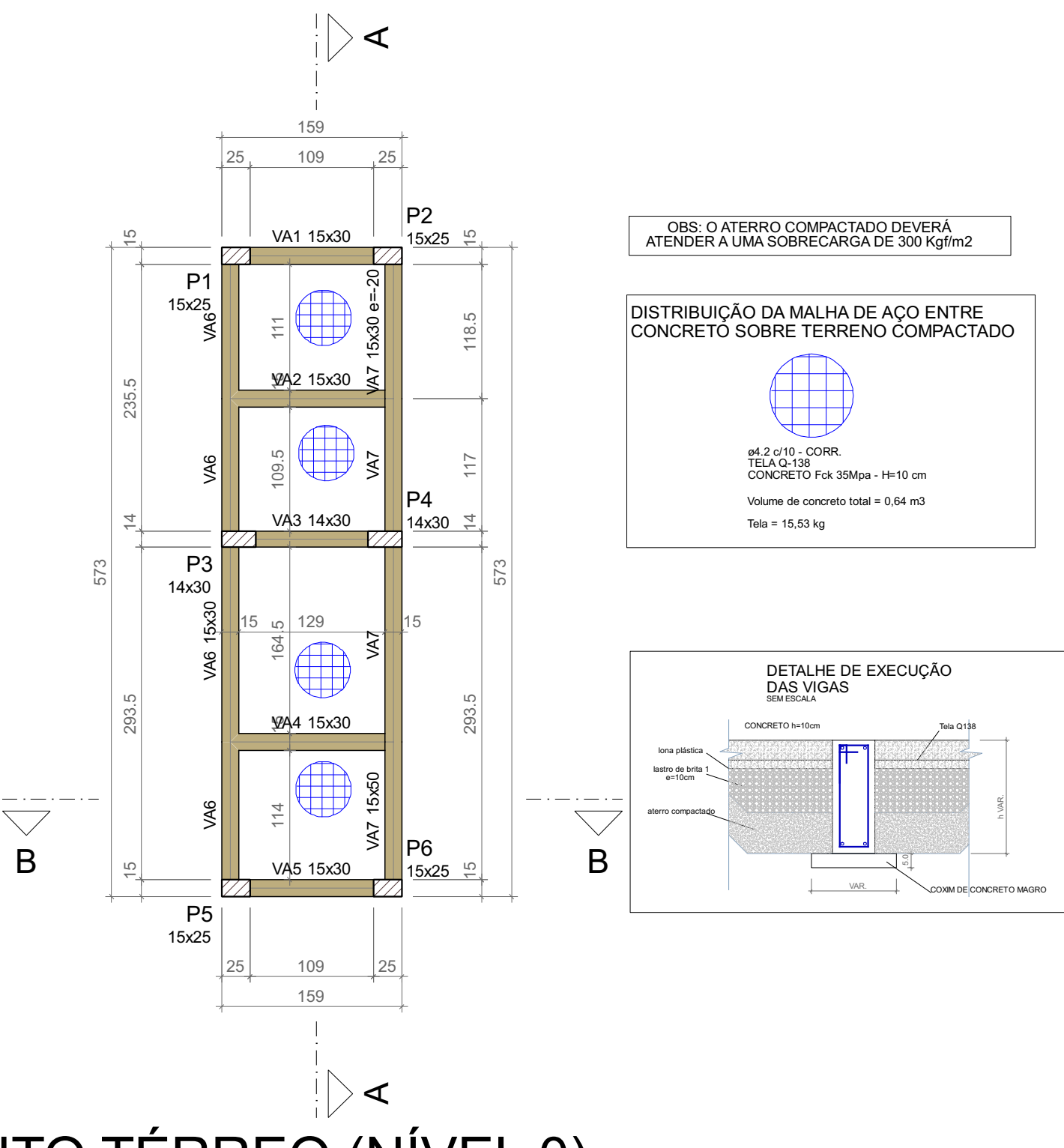
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x47	30	279
VB2	14x25	0	249
VB3	14x30	0	249
VB4	14x25	0	249
VB5	15x47	30	279
VB6	15x47	30	279
VB7	15x47	30	279

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Localizada
LB1	Trelçada 1D	13	0	249	166	182	100
LB2	Trelçada 1D	13	0	249	166	182	100
LB3	Trelçada 1D	13	0	249	166	182	100
LB4	Trelçada 1D	13	0	249	166	182	100

Características dos materiais		Bloco de enchimento						
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Detalhe	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade	
350	294029			hb	bx	by		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		1	EPS Unidirecional	8840/40	8	40	40	30

Planes		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	30
P2	15x25	30

Área de Isjes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trellçada 1D	13	B8(40)40	6,66

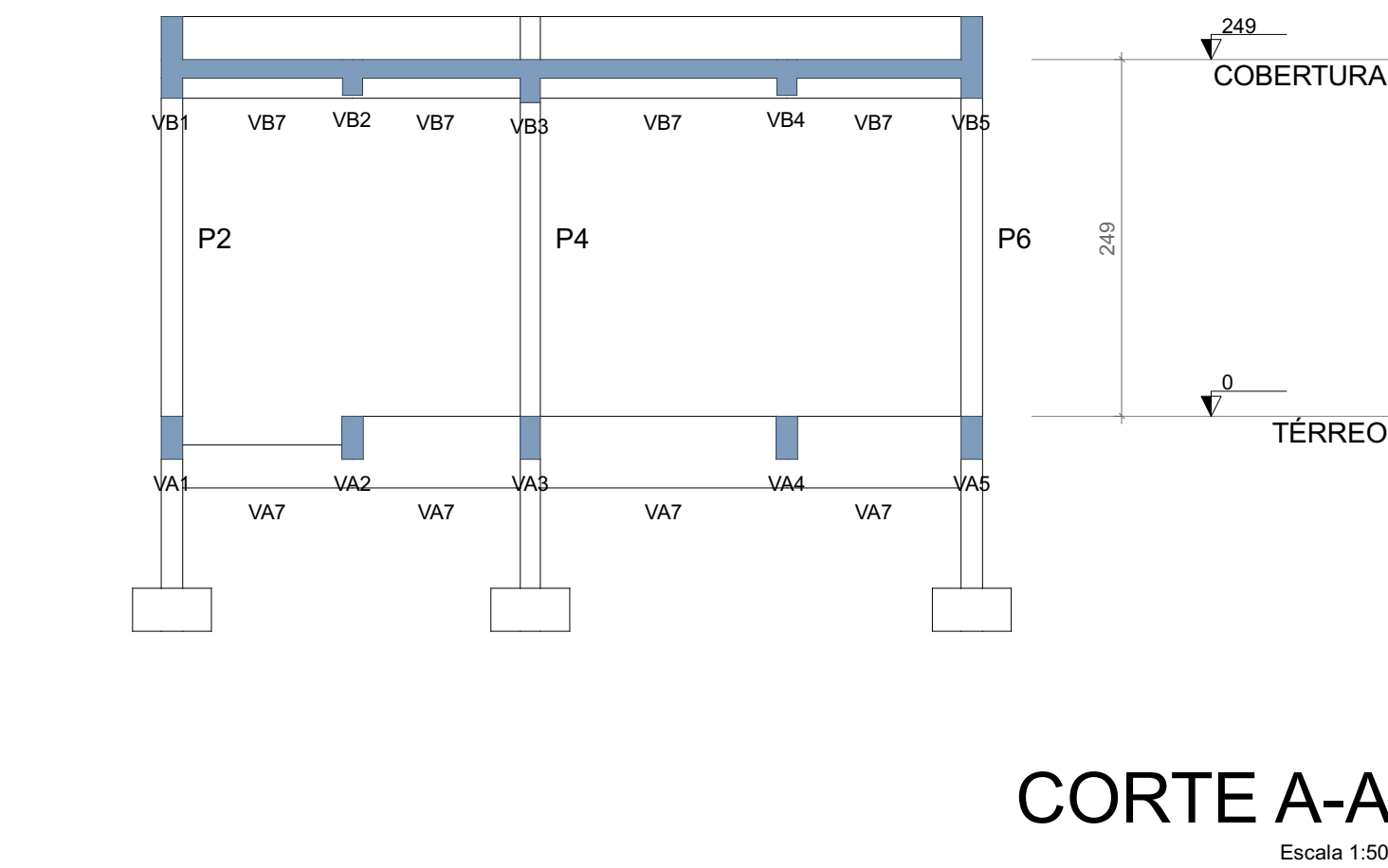
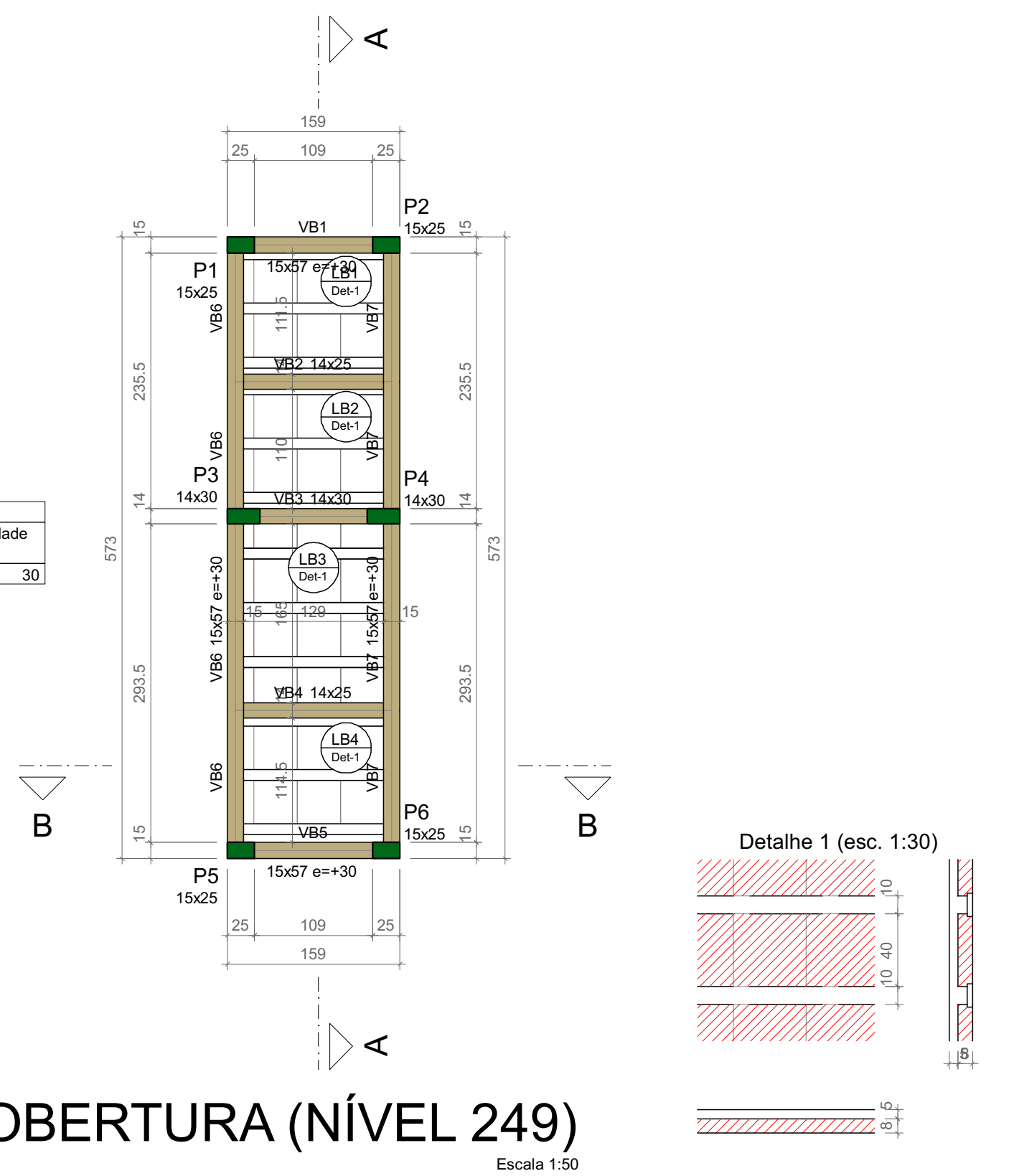
Pilares	
Nome	Seção
P1	15x25
P2	15x25
P3	14x30
P4	14x30
P5	15x25
P6	15x25

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

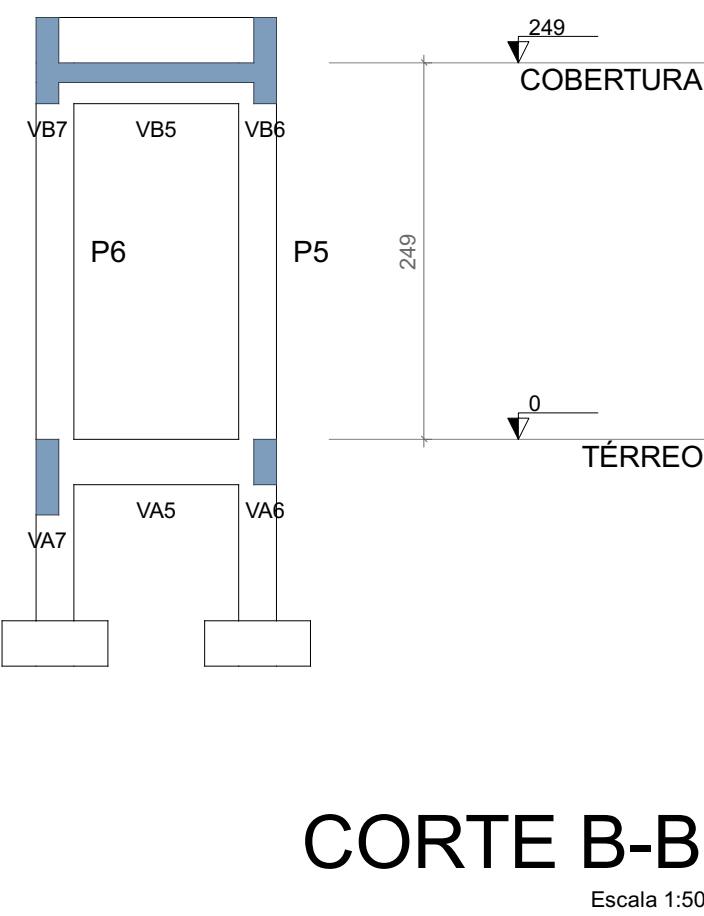
FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 249)

Escala 1:50



CORTE A-A

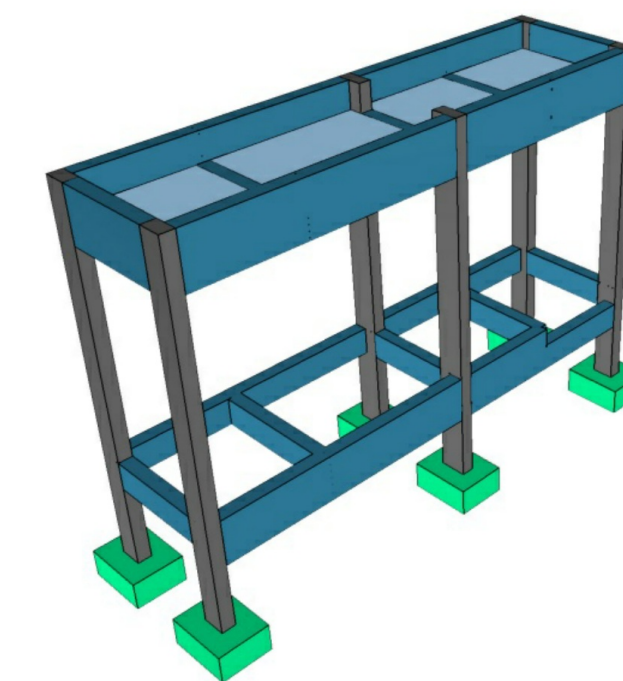
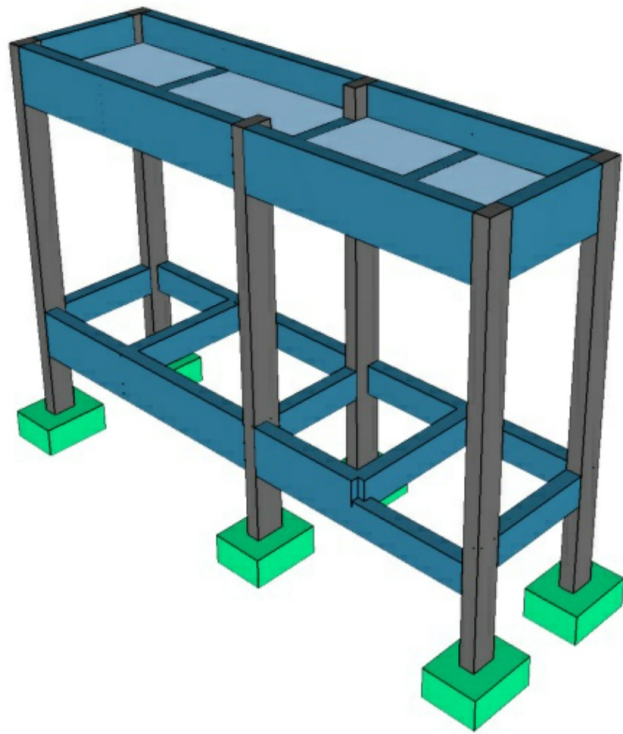
Escala 1:30



CORTE B-B

Escala 1:30

PERSPECTIVAS:



DETALHES ORIENTATIVOS:

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	10	5.0	68	57	3876
CA60	11	5.0	6	126	756
CA60	12	5.0	6	134	804
CA60	13	5.0	6	134	744
CA60	14	5.0	6	179	1074
CA60	15	5.0	6	129	774
CA60	16	6.3	9	152	1368

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	6.3	3.7
CA60	TR 08B44	12.7	12.7
CA60	5.0	85.3	13.6
PESO TOTAL (kg)		3.7	
CA60		20.3	

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:

1. CONCRETO Fck=15,0 MPa (fck=150 kgf/cm²); FATOR AJUSTAMENTO MÁXIMO = 0,80; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³; CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II MODERADA; OMBREIO MÁXIMO DO ASFALTO GRÁUO: 10MM.
2. ESTRUCTURA CLARA DO CONCRETO: POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 24HS, MANTENDO LIMEZA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS CORIMENTOS INDICADOS.
4. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS.
5. TITULAS E PÉDAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES ABRAVADAS INCLUSIVE NESTE PROJETO.
6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ODESCER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014.
7. NÃO UTILIZAR A ALVENARIA DE VEDAÇÃO COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
8. UTILIZAR VERSAL E CONTRA-VERSAS NAS ABERTURAS DA ALVENARIA.
9. O ENCAMBAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS RÓDUCOS DE VEDAÇÃO E POSSÍVEIS FISSURAS.
10. COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE RELU BLENDO A 5 CM DE CONCRETO MAGRO AMALDO DO NÍVEL DAS SARTEIAS, BLOCOS E BALANÇAS, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS.
11. AS FACES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
12. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM, POSIÇÃO AS POSIÇÕES DE TRELÇAS DE REINFORÇAMENTO.
13. CANALIZAÇÕES EMBUTIDAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODER COBRIR, SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.1 E 21.3.1 DA NBR 6103/2014.
14. CONFIRMATIVAMENTE A IMPLANTAÇÃO E EMARCAÇÃO DOS EIXOS E FIM DE QUE A OBRA SEJA LOCALADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO.
15. VERIFIQUE SE HÁ INDICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA NOS ELEMENTOS E CERTIFIQUE-SE DE QUE A MESMA SEJA EXCUTADA.
16. NAS LAJES SE A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLDADA PARA EVITAR FISSURAS NA INTERFACE ENTRE PARDE DE ALVENARIA E PLAR, APLICADA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

CORIMENTOS:

ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJES/ESCALAS	2,5 CM	3,0 CM
PARDEIS	2,5 CM	4,0 CM
SARTEIAS	-	4,0 CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULAÇÕES	-	5,0 CM
RECORTEMENTOS/PROTEÇÕES	3,0 CM	3,0 CM

FUNDAÇÃO (1):

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAJES.

DEFORMA:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES: DEBARRAÇÃO DE PONTES DE ENCRAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTAQUES DE ENCRAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETENÇÃO DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O AMIO.
5. E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ENCRAMENTO E CIMPAMENTO.

CONVÊNIO SAÚDE CONCRETUM S.P.A. - CNPJ: 08.255.444/0001-03

RUA CARLOS DE FREITAS, 14 - 4º ANDAR - JARDIM BELLEVILLE - CEP: 05305-000 - SÃO PAULO (SP) - BRASIL			
Módulo de engenharia			
P: 011 3033-1000 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1001 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1002 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1003 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1004 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1005 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1006 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1007 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1008 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1009 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1010 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1011 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1012 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1013 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1014 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1015 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1016 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1017 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1018 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1019 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1020 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1021 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1022 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1023 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1024 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1025 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1026 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1027 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1028 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1029 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1030 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1031 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1032 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1033 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1034 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1035 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1036 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1037 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1038 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1039 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1040 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1041 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1042 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1043 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1044 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1045 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1046 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1047 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1048 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1049 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1050 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1051 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1052 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1053 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1054 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1055 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1056 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1057 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1058 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1059 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1060 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1061 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1062 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1063 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1064 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1065 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1066 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1067 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1068 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1069 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1070 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1071 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1072 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1073 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1074 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1075 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1076 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1077 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1078 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1079 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1080 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1081 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1082 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1083 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1084 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1085 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1086 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1087 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1088 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1089 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1090 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1091 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1092 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1093 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1094 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1095 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1096 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1097 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1098 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1099 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1100 (atendimento ao cliente)			

RUA CARLOS DE FREITAS, 14 - 4º ANDAR - JARDIM BELLEVILLE - CEP: 05305-000 - SÃO PAULO (SP) - BRASIL			
Módulo de engenharia			
P: 011 3033-1000 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1001 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1002 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1003 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1004 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1005 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1006 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1007 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1008 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1009 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1010 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1011 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1012 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1013 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1014 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1015 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1016 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1017 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1018 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1019 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1020 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1021 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1022 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1023 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1024 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1025 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1026 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1027 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1028 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1029 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1030 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1031 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1032 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1033 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1034 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1035 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1036 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1037 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1038 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1039 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1040 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1041 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1042 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1043 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1044 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1045 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1046 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1047 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1048 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1049 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1050 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1051 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1052 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1053 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1054 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1055 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1056 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1057 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1058 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1059 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1060 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1061 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1062 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1063 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1064 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1065 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1066 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1067 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1068 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1069 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1070 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1071 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1072 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1073 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1074 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1075 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1076 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1077 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1078 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1079 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1080 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1081 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1082 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1083 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1084 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1085 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1086 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1087 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1088 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1089 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1090 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1091 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1092 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1093 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1094 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1095 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1096 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1097 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1098 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1099 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1100 (atendimento ao cliente)			

RUA CARLOS DE FREITAS, 14 - 4º ANDAR - JARDIM BELLEVILLE - CEP: 05305-000 - SÃO PAULO (SP) - BRASIL			
Módulo de engenharia			
P: 011 3033-1000 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1001 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1002 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1003 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1004 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1005 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1006 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1007 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1008 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1009 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1010 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1011 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1012 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1013 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1014 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1015 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1016 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1017 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1018 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1019 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1020 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1021 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1022 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1023 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1024 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1025 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1026 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1027 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1028 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1029 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1030 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1031 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1032 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1033 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1034 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1035 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1036 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1037 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1038 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1039 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1040 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1041 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1042 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1043 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1044 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1045 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1046 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1047 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1048 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1049 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1050 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1051 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1052 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1053 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1054 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1055 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1056 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1057 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1058 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1059 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1060 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1061 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1062 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1063 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1064 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1065 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1066 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1067 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1068 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1069 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1070 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1071 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1072 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1073 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1074 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1075 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1076 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1077 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1078 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1079 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1080 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1081 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1082 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1083 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1084 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1085 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1086 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1087 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1088 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1089 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1090 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1091 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1092 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1093 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1094 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1095 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1096 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1097 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1098 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1099 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1100 (atendimento ao cliente)			

RUA CARLOS DE FREITAS, 14 - 4º ANDAR - JARDIM BELLEVILLE - CEP: 05305-000 - SÃO PAULO (SP) - BRASIL			
Módulo de engenharia			
P: 011 3033-1000 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1001 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1002 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1003 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1004 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1005 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1006 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1007 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1008 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1009 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1010 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1011 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1012 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1013 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1014 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1015 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1016 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1017 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1018 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1019 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1020 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1021 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1022 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1023 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1024 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1025 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1026 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1027 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1028 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1029 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1030 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1031 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1032 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1033 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1034 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1035 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1036 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1037 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1038 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1039 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1040 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1041 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1042 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1043 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1044 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1045 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1046 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1047 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1048 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1049 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1050 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1051 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1052 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1053 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1054 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1055 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1056 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1057 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1058 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1059 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1060 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1061 (atendimento ao cliente)			
P: 011 3033-1062 (at			