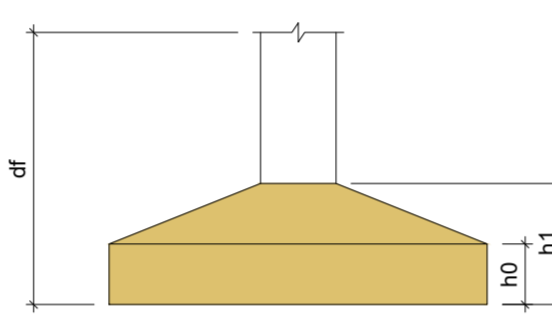


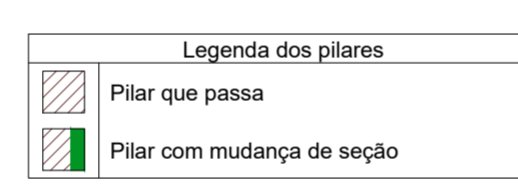
Pilar	Nome	Seção (cm)	Fundação				h1 / hb (cm)	df (cm)
			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)		
P1	P1	25x30	70	65	30	30	120	
P2	P2	25x30	70	65	30	30	120	
P3	P3	25x30	70	65	30	30	120	
P4	P4	25x30	70	65	30	30	120	
P5	P5	25x30	70	65	30	30	120	
P6	P6	25x30	65	70	25	25	120	
P7	P7	25x30	65	70	25	25	120	
P8	P8	25x30	65	70	25	25	120	
P9	P9	25x30	65	70	25	25	120	
P10	P10	25x30	65	70	25	25	120	



Características dos materiais	
fc	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

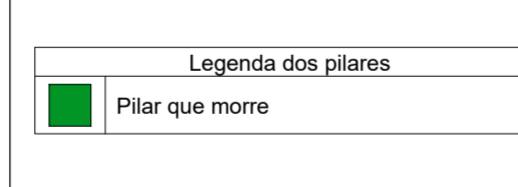
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x30	0	0
P2	25x30	0	0
P3	25x30	0	0
P4	25x30	0	0
P5	25x30	0	0
P6	25x30	0	0
P7	25x30	0	0
P8	25x30	0	0
P9	25x30	0	0
P10	25x30	0	0



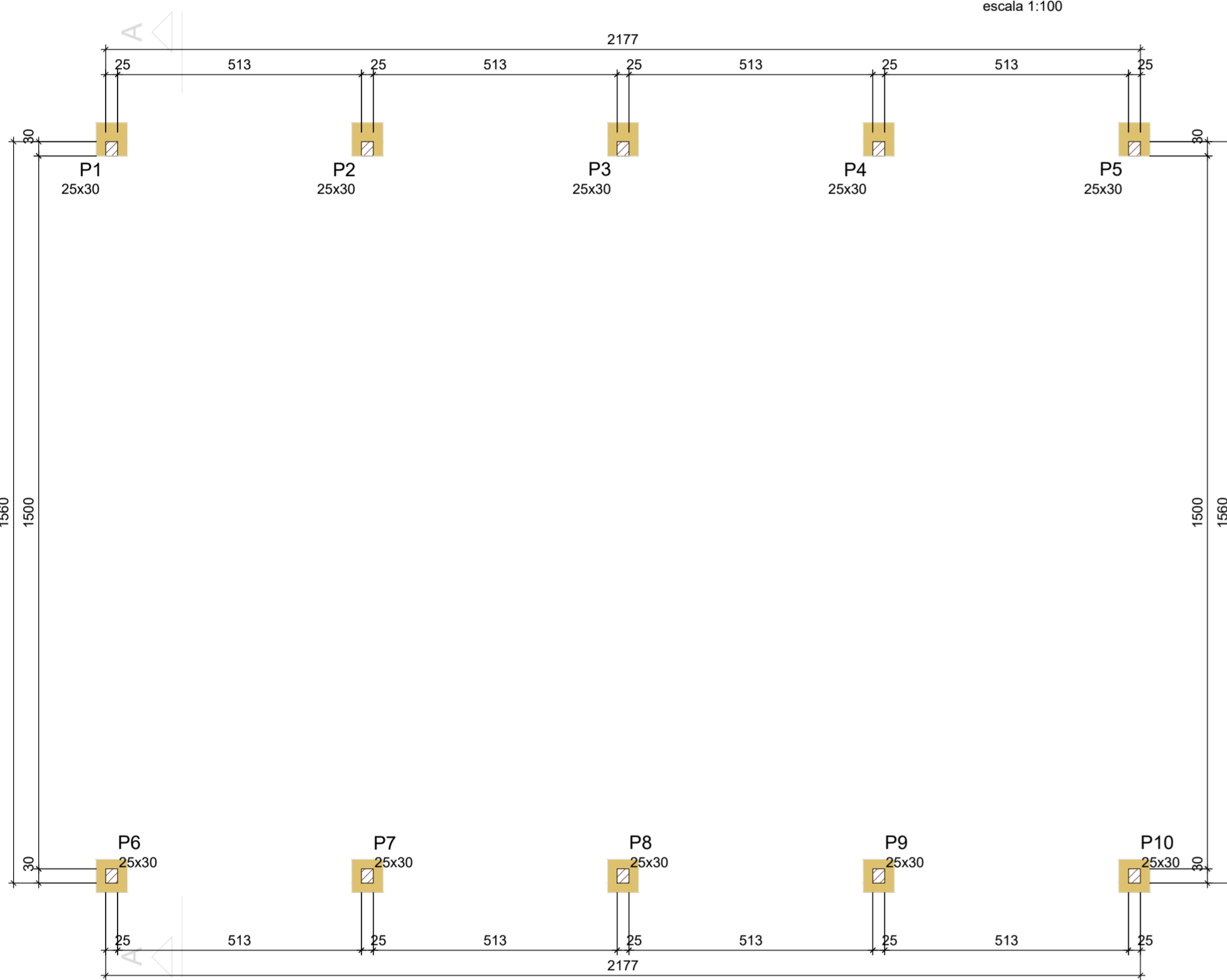
Características dos materiais	
fc	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

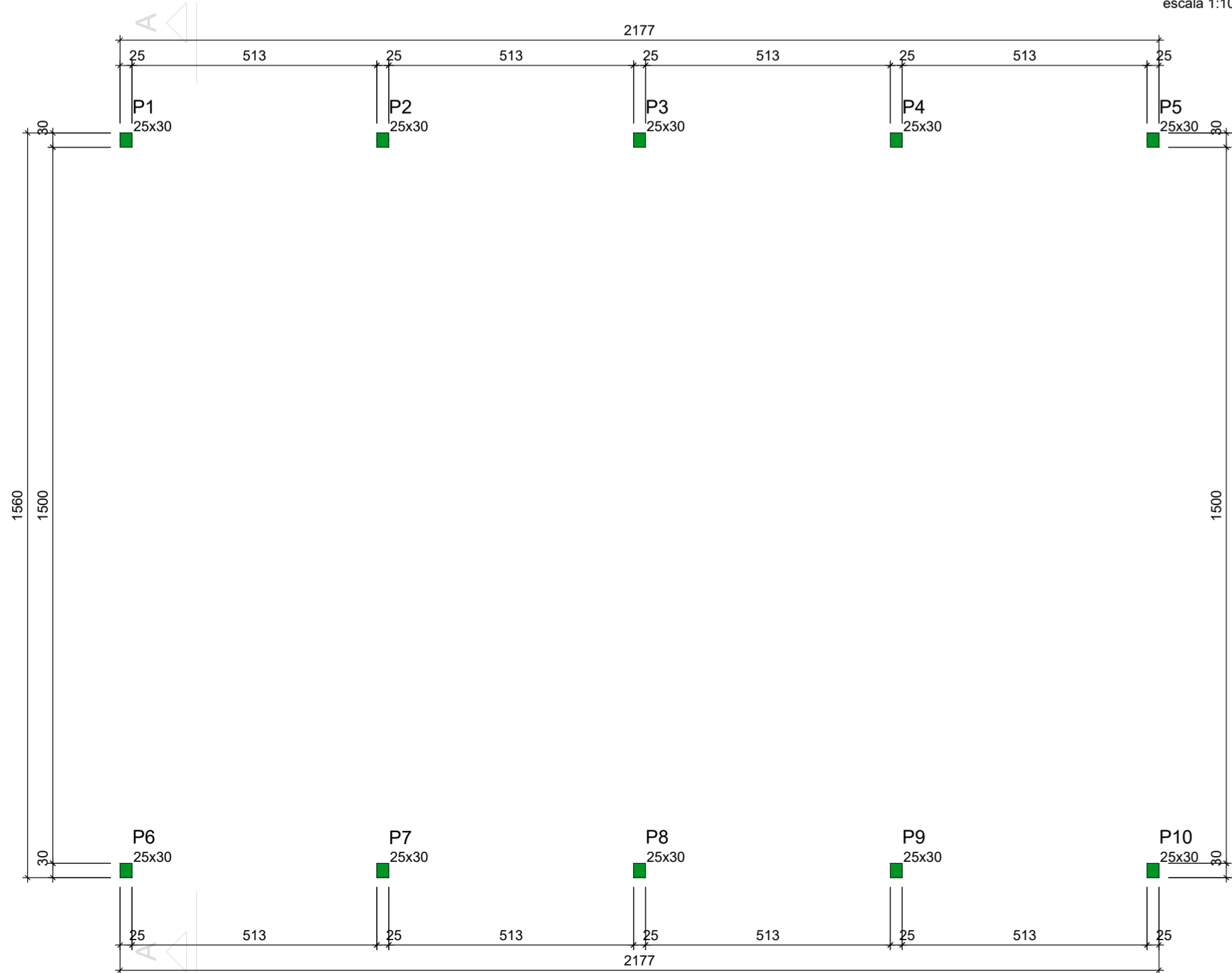
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x30	0	400
P2	25x30	0	400
P3	25x30	0	400
P4	25x30	0	400
P5	25x30	0	400
P6	25x30	0	400
P7	25x30	0	400
P8	25x30	0	400
P9	25x30	0	400
P10	25x30	0	400



## PLANTA DE LOCAÇÃO GERAL DE FUNDAÇÃO



## Forma do pavimento Terreo (Nível 0)

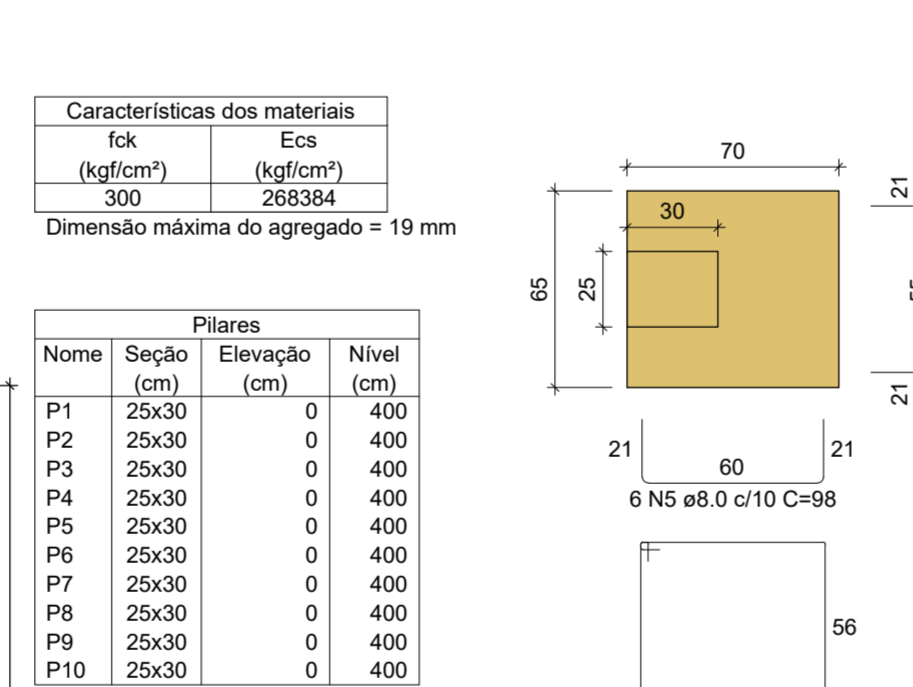


## Forma do pavimento Cobertura (Nível 400)



### S1=S2=S3=S4=S5

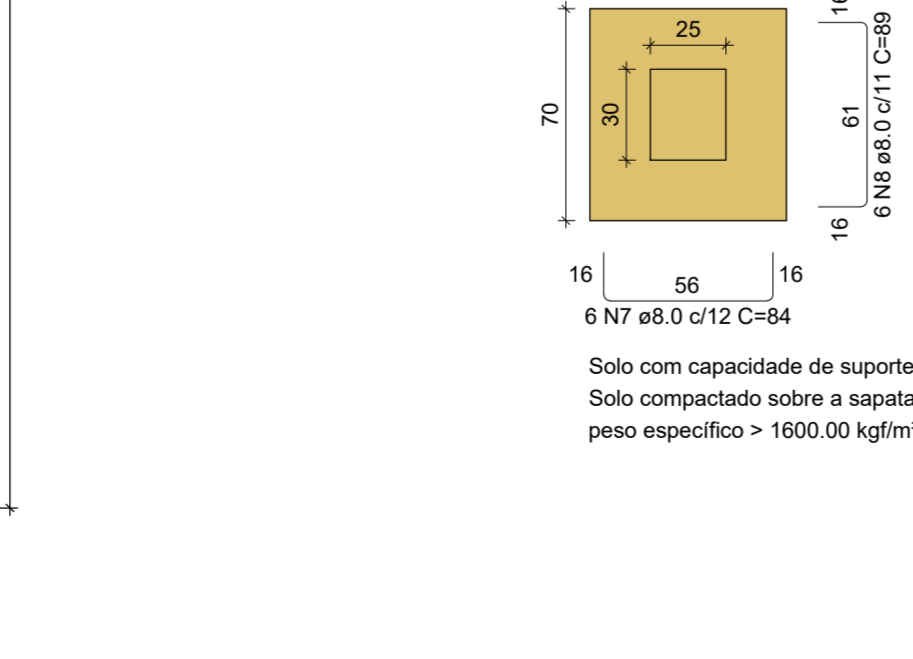
PLANTA ESC 1:25



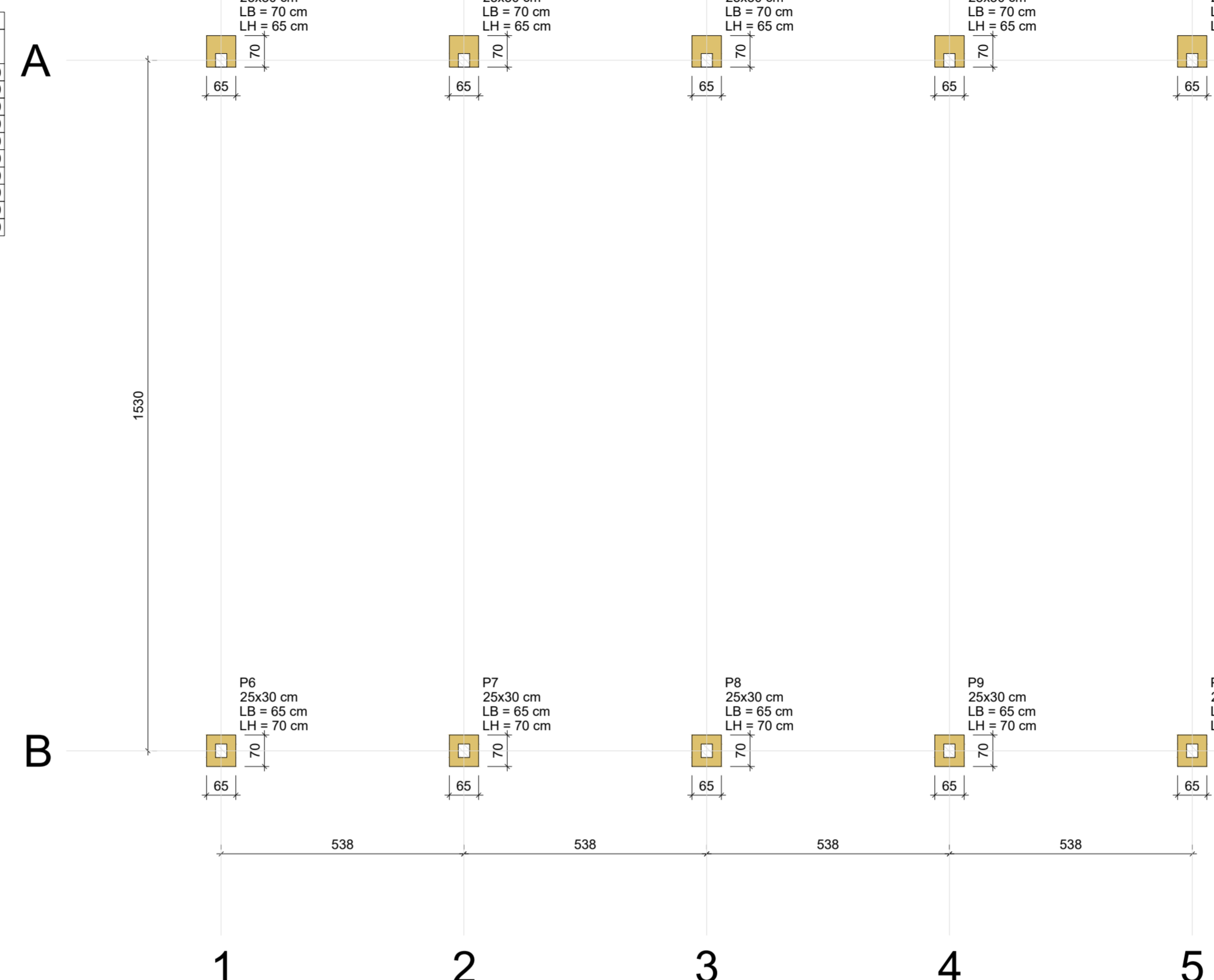
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

### S6=S7=S8=S9=S10

PLANTA ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

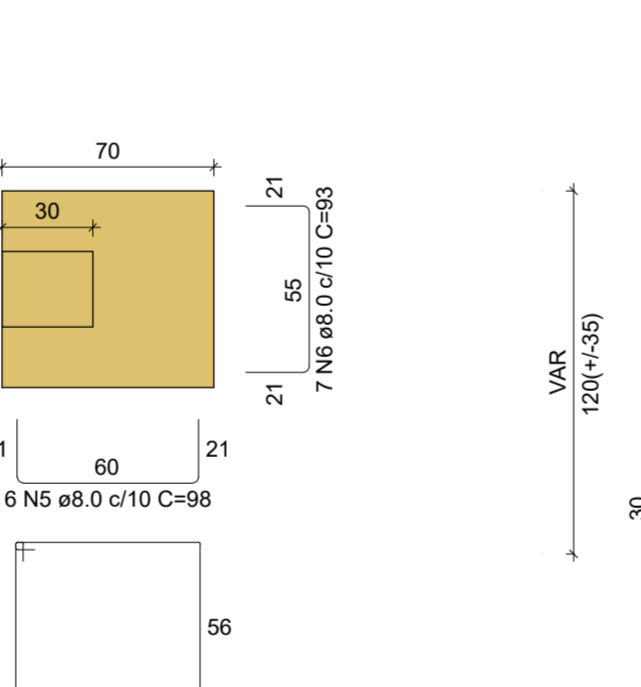


## Planta de locação

escala 1:100

### CORTE A-A

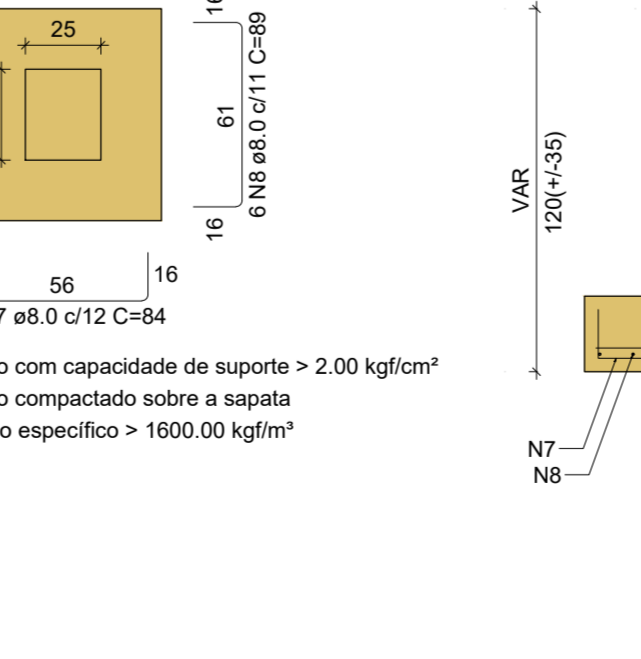
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

### CORTE B-B

ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

- ### NOTAS GERAIS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
  - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
  - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACUMULANDO DIFERENÇAS;
  - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
  - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
  - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;
  - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA;
  - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
  - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014;
  - EM TODOS OS VÃOS DE PORTAS, JANELAS E VITRÔS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS;

### RELAÇÃO DO AÇO - PILARES

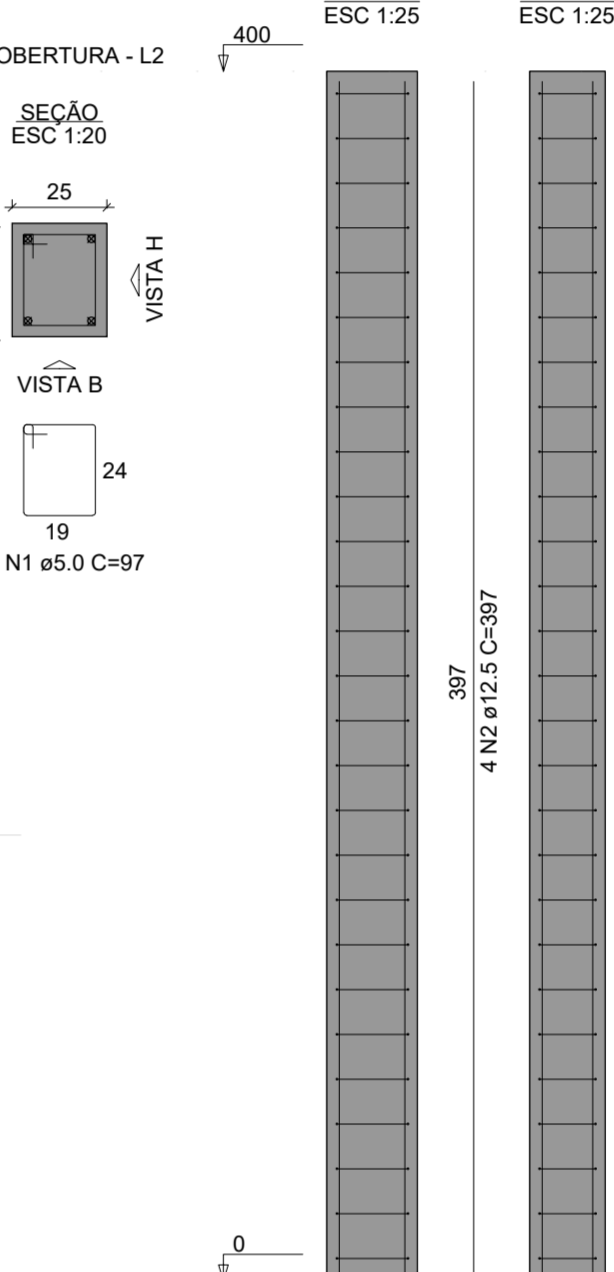
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	270	97	26190
CA50	2	12.5	40	397	15880

### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	5.0	188.8
CA50	5.0	12.5	261.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>450.7</b>

Volume de concreto (C-30) = 3.00 m³  
Área de forma = 44.00 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10



Volume de concreto (C-30) = 1.94 m³  
Área de forma = 17.60 m²

### ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (URBANA)
PILARES FUNDAÇÃO:	4.5 CM
VIGAS FUNDAÇÃO:	3.0 CM
LAJES:	2.5 CM
SAPATAS:	4.5 CM
PILARES:	C25 FCK = 25 MPA
VIGAS:	C25 FCK = 25 MPA
LAJES:	C25 FCK = 25 MPA
FUNDAÇÃO:	C25 FCK = 25 MPA
ESTRUTURA:	CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
BITOLAS:	MILÍMETROS (MM)
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
FATOR ÁGUA/CIMENTO	0.5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362.65 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022)
SLUMP DO CONCRETO	8.00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MÉDIA PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM)

### ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (URBANA)
PILARES:	3.0 CM
VIGAS:	3.0 CM
LAJES:	2.5 CM
SAPATAS:	4.5 CM
PILARES:	C25 FCK = 25 MPA
VIGAS:	C25 FCK = 25 MPA
LAJES:	C25 FCK = 25 MPA
FUNDAÇÃO:	C25 FCK = 25 MPA
ESTRUTURA:	CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
BITOLAS:	MILÍMETROS (MM)
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
FATOR ÁGUA/CIMENTO	0.5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362.65 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022)
SLUMP DO CONCRETO	8.00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MÉDIA PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM)

### Aprovação/Autenticações:

ESTADO DO MATO GROSSO

**Cliente:** Prefeitura Municipal de NOVA MONTE VERDE  
 Avenida Mato Grosso, 51 Centro, 78593-000  
 Telefone: (66) 3597 2900  
 CNPJ: 37.465.556/0001-63

**Autor do Projeto/Responsável Técnico:** EDEMILSON MARINO DOS SANTOS  
 PREFEITO MUNICIPAL CPF: 330.412.338-51

**anbular** ENGENHARIA CONSTRUÇÃO  
 Av. do Paraná, 24 Sala B - Centro, Cuiabá - MT, 78500-000  
 Telefone: (66) 3541-6300  
 CNPJ: 03.843.276/0001-20

**HIRAN ANDREAZZA SALES**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREAMT-07516/D

**Tipo de Obra:** Institucional **Modalidade:** Infraestrutura Urbana

**DADOS DA OBRA**

**Objeto de contrato:** REFORMA E AMPLIAÇÃO BARRACÃO MOTOCROSS, NOVA MONTE VERDE - MT

**Endereço da obra:** ESTRADA MARIA CELESTE, ESQUINA COM MT 208, LOTE PARQUE DE EXPOSIÇÕES, NOVA MONTE VERDE - MT  
**Coordenada:** 10°48'18.25"S | 55°27'24.84"O

### ASSUNTO DE PROJETO

**Conteúdo:** PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA TERREO E COBERTURA, CORTE AA, SAPATAS, TOCO DE PILAR E PILARES, LEGENDA E TABELA - BLOCO GERAL.

**Quadro de Áreas/Legenda:**

REV:	0
DATA:	Fevereiro de 2024.
ESCALA:	INDICADA
NOMECLATURA:	FOLHA:
<b>EST. CON.</b>	<b>01/01</b>

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

OBS: NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DEBENTORIAL Nº 1989/73