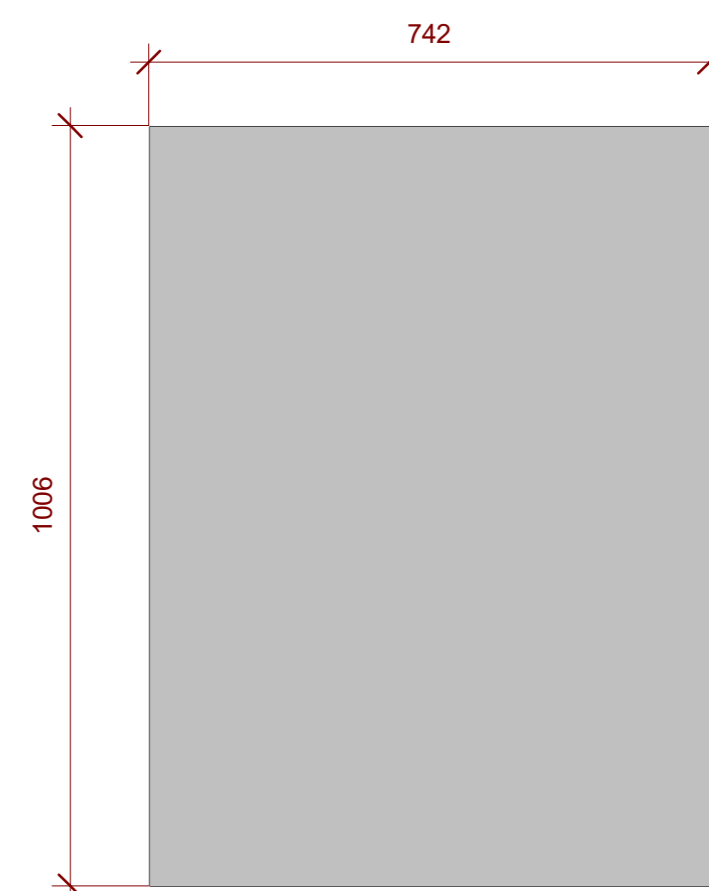


**1 BLOCO 1 - RADIER**  
1 : 100

TABELA RADIER - BLOCO 1							
BLOCO	Comprimento (m)	Largura (m)	Perímetro	Área	Volume	Espessura da fundação (m)	Fck (Mpa)
BLOCO 1	39,02	6,16	90,36	240 m²	28,84 m³	0,12	27 m²
							30,00

TELAS SOLDADAS INFERIORES - BLOCO 1	
Contador	Tipo
21	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 21	

TELAS SOLDADAS SUPERIORES - BLOCO 1	
Contador	Tipo
21	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 21	

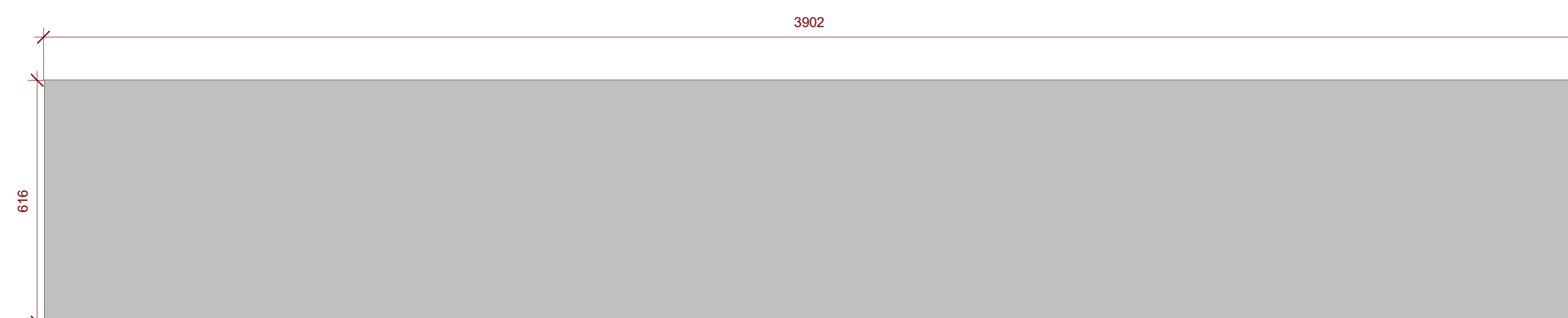


**3 BLOCO 3 - RADIER**  
1 : 100

TABELA RADIER - BLOCO 3							
BLOCO	Comprimento (m)	Largura (m)	Perímetro	Área	Volume	Espessura da fundação (m)	Fck (Mpa)
BLOCO 3	7,42	10,06	34,96	75 m²	8,96 m³	0,12	10 m²
							30,00

TELAS SOLDADAS INFERIORES - BLOCO 3	
Contador	Tipo
8	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 8	

TELAS SOLDADAS SUPERIORES - BLOCO 3	
Contador	Tipo
8	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 8	

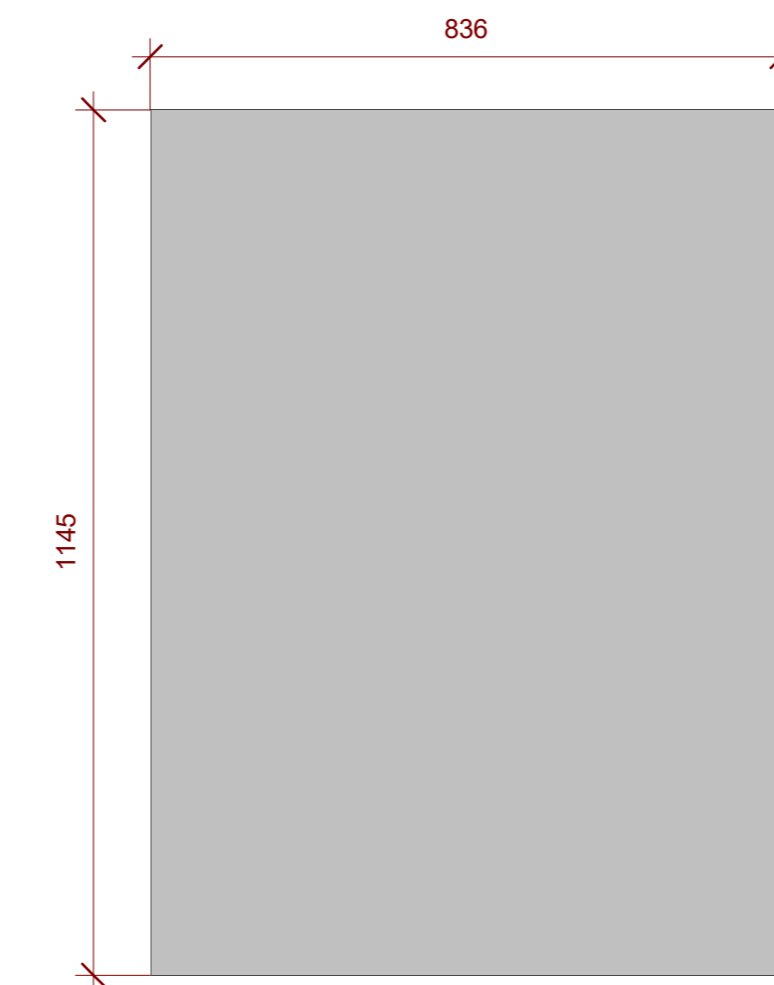


**4 BLOCO 4 - RADIER**  
1 : 100

TABELA RADIER - BLOCO 4							
BLOCO	Comprimento (m)	Largura (m)	Perímetro	Área	Volume	Espessura da fundação (m)	Fck (Mpa)
BLOCO 4	39,02	6,16	90,36	240 m²	28,84 m³	0,12	27 m²
							30,00

TELAS SOLDADAS INFERIORES - BLOCO 4	
Contador	Tipo
21	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 21	

TELAS SOLDADAS SUPERIORES - BLOCO 4	
Contador	Tipo
21	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 21	

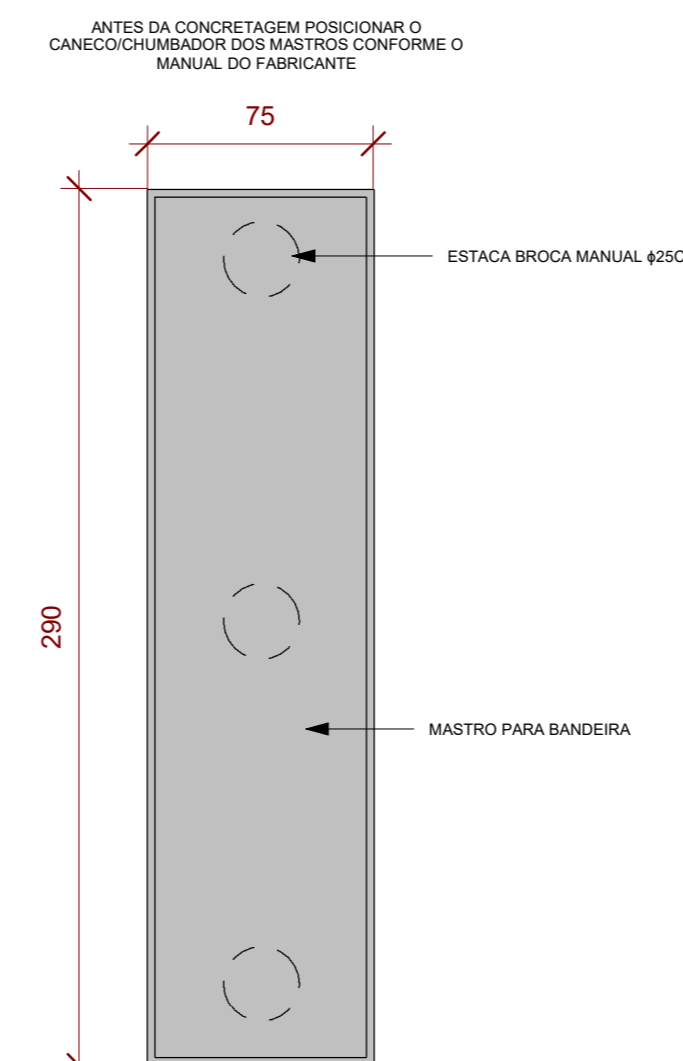


**2 BLOCO 2 - RADIER**  
1 : 100

TABELA RADIER - BLOCO 2							
BLOCO	Comprimento (m)	Largura (m)	Perímetro	Área	Volume	Espessura da fundação (m)	Fck (Mpa)
BLOCO 2	8,36	11,45	39,61	96 m²	11,48 m³	0,12	12 m²
							30,00

TELAS SOLDADAS INFERIORES - BLOCO 2	
Contador	Tipo
8	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 8	

TELAS SOLDADAS SUPERIORES - BLOCO 2	
Contador	Tipo
8	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 8	



**5 MASTRO - RADIER**  
1 : 25

TABELA FUNDAÇÃO ESTRUTURAL ESTACAS MASTRO			
Tipo	Qty	Área	Volume Total
Diâmetro de 250 mm	3	6,33 m²	0,38 m³
Total geral:	3	6,33 m²	0,38 m³

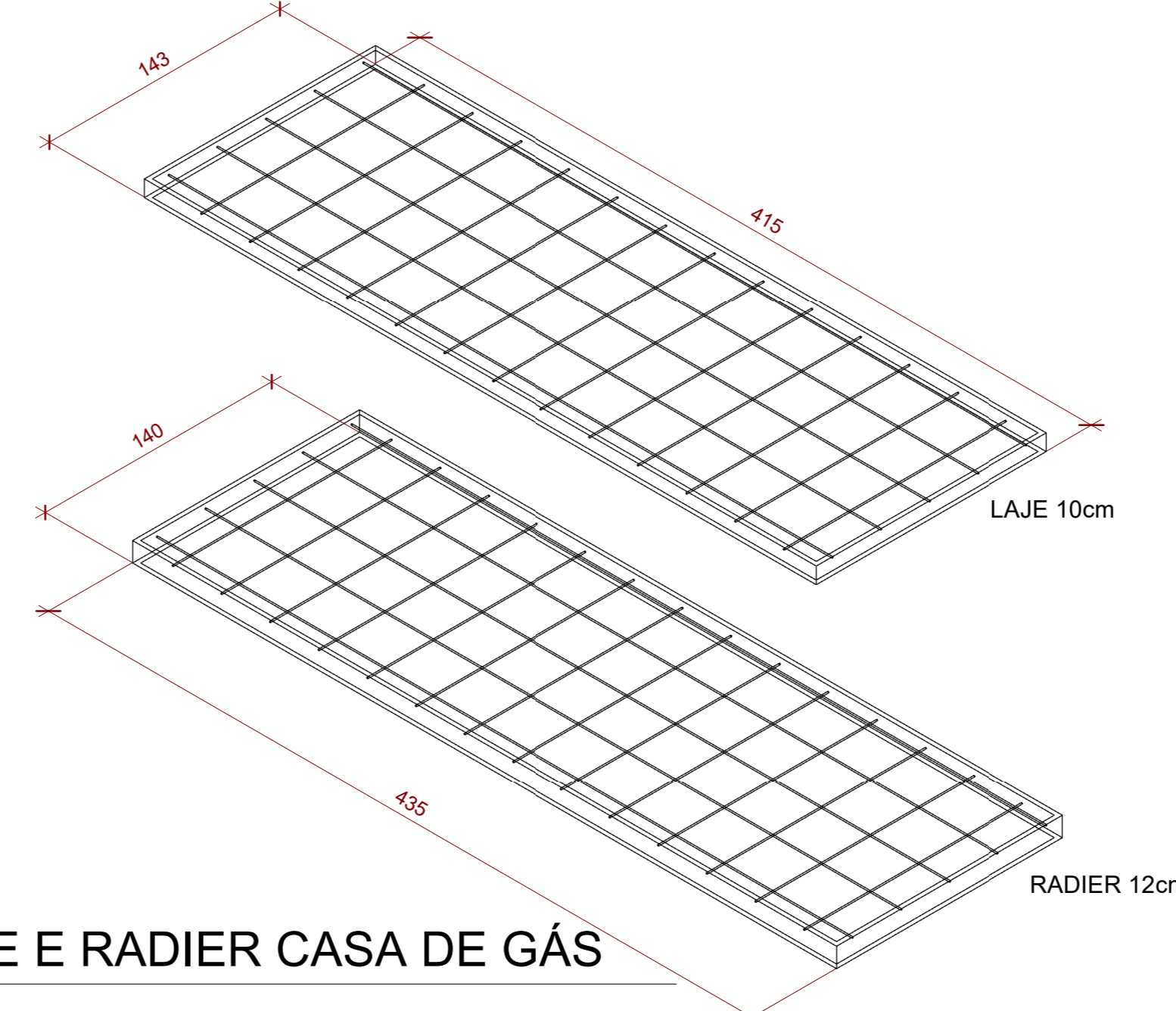
RESUMO DE AÇO MASTRO BANDEIRA			
Diâmetro da barra	Comprimento total da barra	PESO POR METRO	PESO TOTAL
5 mm	47,63 m	0,15 kg/m	7,34 kg
6,3 mm	32,26 m	0,25 kg/m	7,90 kg
	79,89 m		15,24 kg

TABELA RADIER - CASA DE GÁS							
BLOCO	Comprimento (m)	Largura (m)	Perímetro	Área	Volume	Espessura da fundação (m)	Fck (Mpa)
casa de gás	1,40	4,35	11,50	6 m²	0,73 m³	0,12	30,00
casa de gás	1,43	4,15	11,15	6 m²	0,59 m³	0,10	25,00

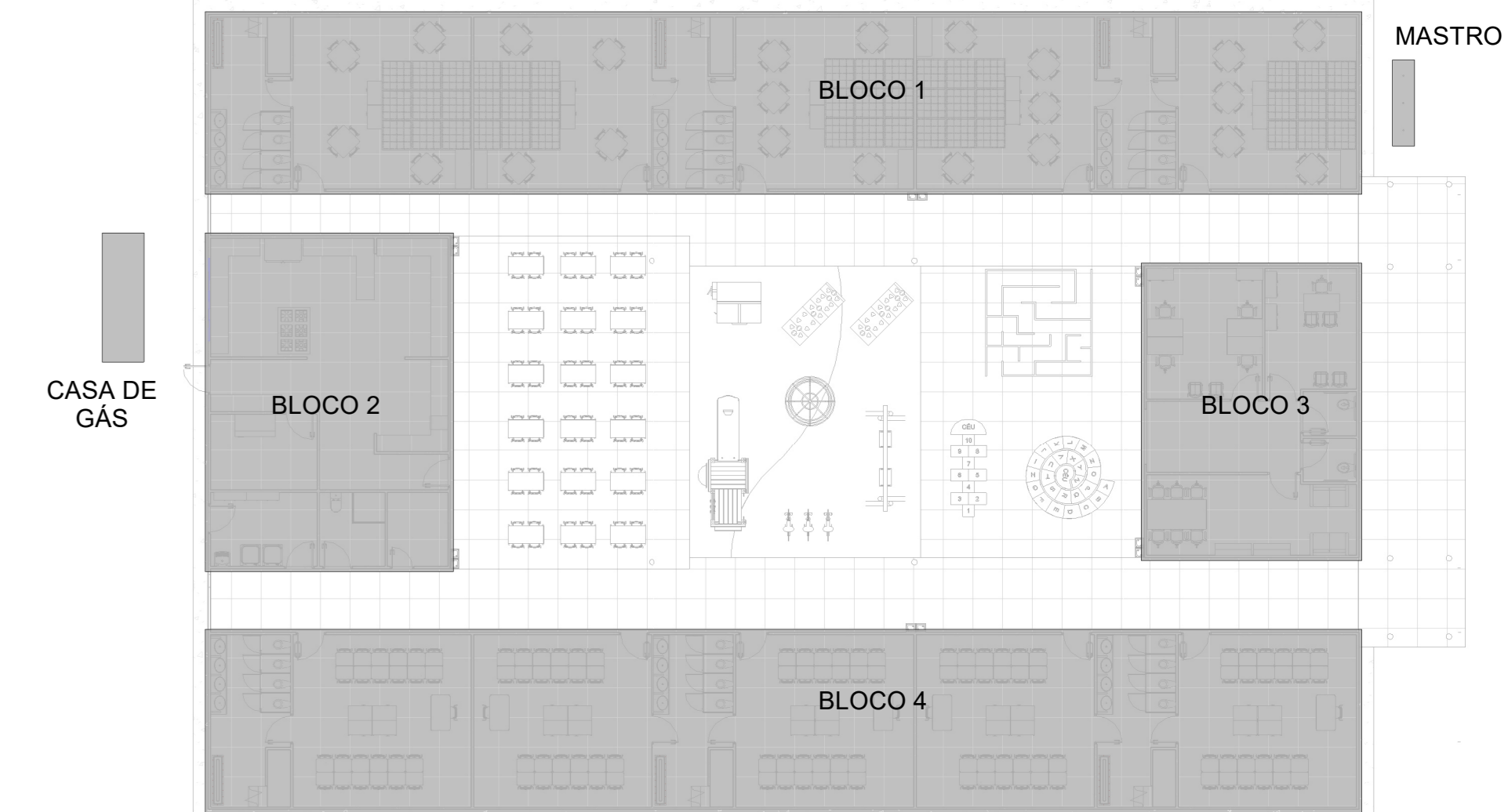
TABELA FUNDAÇÃO ESTRUTURAL MASTRO BANDEIRA AREA DE FORMA						
BLOCO	Comprimento (m)	Largura (m)	Perímetro (m)	Área	Volume	Espessura da fundação (m)
Mastro	0,75	2,90	7,29	2 m²	0,22 m³	0,10
						1 m²

TELAS SOLDADAS INFERIORES MASTRO BANDEIRA		
BLOCO	Contador	Tipo
MASTRO	1	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm

TELAS SOLDADAS - CASA DE GÁS	
Contador	Tipo
2	Folha de tela Soldada Q196 ( 2,45 X 6,00 ) 10x10 Fio 5mm
Total geral: 2	



**6 LAJE E RADIER CASA DE GÁS**  
1 : 25



**8 Croqui Referência**  
1 : 200

- NOTA:
- 1) CONCRETO ADOTADO:
  - 2) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, SEGUNDO NBR-6118 E RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO A/C <= 0,55;
  - 3) COBRIR COM GEOTÊXTEL TODA A SUPERFÍCIE DO RADIER E HIDRATAR BEM O CONCRETO COM ASPERSÃO D'ÁGUA DIARIAMENTE INCLUSIVE FERIADOS E FINS DE SEMANA POR PELO MENOS UMA SEMANA APÓS SUA CONCRETAGEM;
  - 4) AS MEDIDAS CONSTANTES NESTE PROJETO SÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICADAS;
  - 5) VERIFICAR AS MEDIDAS NO PROJETO E NA OBRA, NA DIVERGÊNCIA COMUNICAR AOS RESPONSÁVEIS;
  - 6) PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO CONFORME AS NORMAS MAIS RECENTES DA ABNT: NBR-6118/2023, NBR-6120/2019, NBR-6122/2019, NBR 12655/2015 E DE MAIS NORMAS PERTINENTES;
  - 7) EXECUTAR A ESTRUTURA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT E EM CONJUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO, FUNDAÇÃO, HIDRÁULICO, ELÉTRICO, ETC;
  - 8) O SOLO QUE SERVIR DE APOIO PARA O RADIER DEVERÁ SER PREPARADO COM ACOMPANHAMENTO DE UM ESPECIALISTA EM MECÂNICA DOS SOLOS, O QUAL DEVERÁ DEFINIR A SUA SUBSTITUIÇÃO OU NÃO, DEVERÁ SER COMPACTADO COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIBRATÓRIOS EM CAMADAS UNIFORMES DE ESPESSURA NÃO INFERIOR A 20 CM, ATINGINDO 98% DO PROCTOR NORMAL NA UMIDADE ÓTIMA. PREVER REFORÇO SUPERFICIAL DE BRITA GRADUADA SIMPLES, DEVENDO A SUPERFÍCIE NÃO POSSUIR IRREGULARIDADE SUPERIOR A 1 CM E CBR >= 8;
  - 9) SOBRE A BASE COMPACTADA E REGULARIZADA ACIMA MENCIONADA UTILIZAR FILME ISOLANTE DE POLIETILENO DE ESPESSURA SUPERIOR A 0,2 MM, COM SOBREPOSIÇÃO MÍNIMA DE 30 CM NAS EMENDAS OU MATERIAL SIMILAR COM A MESMA FUNCIONALIDADE;
  - 10) UTILIZAR ESPAÇADORES NA DENSIDADE SUFICIENTE PARA GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE PROJETO;
  - 11) AS BARRAS E FIOS DE AÇO UTILIZADOS DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS DA ABNT ( ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), ESPECIALMENTE A NBR 7480/2007;
  - 12) RESUMO DE AÇO NÃO ESTÃO COMPUTADAS AS PERDAS;
  - 13) O DIMENSIONAMENTO LEVA EM CONSIDERAÇÃO UM SOLO TIPO COESIVO COM PRESSÃO ADMISSÍVEL DE 2 kgf/cm², COESÃO 0,5 kgf/cm² E PESO ESPECÍFICO 1700 kgf/cm³. CASO ESSAS ESSAS CONDIÇÕES NÃO SEJAM ATENDIDAS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE;
  - 14) TANTO PARA ACEITAÇÃO DESTA PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES;
  - 15) RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO CNPJ: 11.294.402/0001-62

RESP. TÉCNICO: Maria Izabel A. da Silva CAU / CREA: A288444- 5

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE COM 10 SALAS NA CIDADE DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
ENDEREÇO: AVENIDA SERRARIA, ANTIGO RESTAURANTE ALFREDO PE - 60 - CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

FORMA RADIER  
CROQUI DE REFERÊNCIA  
QUANTITATIVOS  
NOTAS

ESCALA: 1/100  
1/200  
FOLHA: 01/01  
NOMENCLATURA DA FOLHA: CAB-CRE-2025-SFN-PLB-R00-P01  
NÚMERO DA REVISTA: R00  
05/11/2025

ESTRUTURAS DE CONCRETO