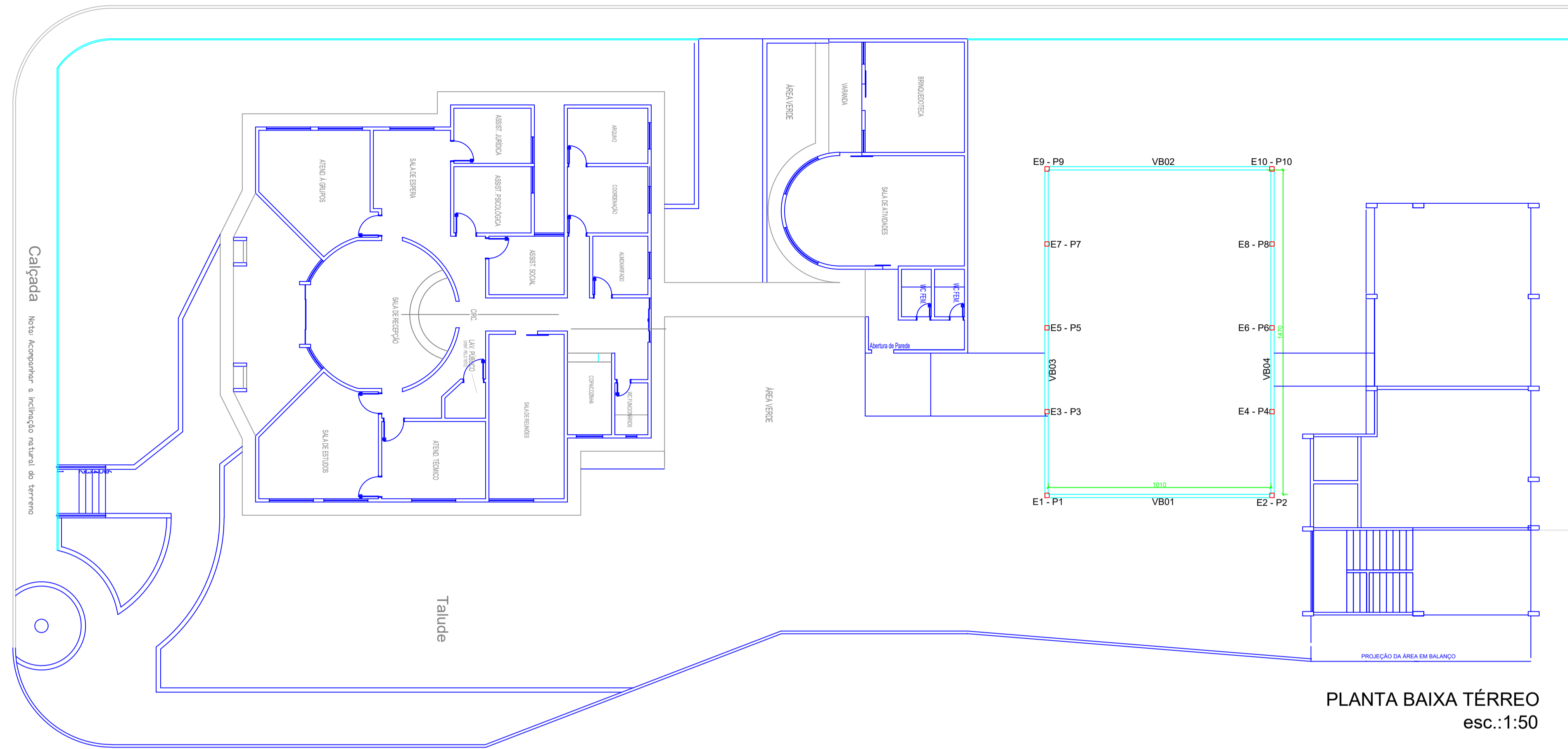
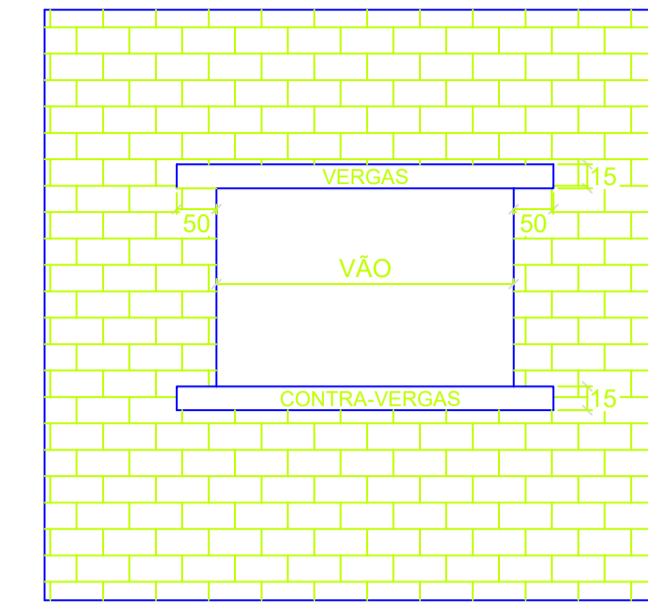


ESTRUTURAL METALICA



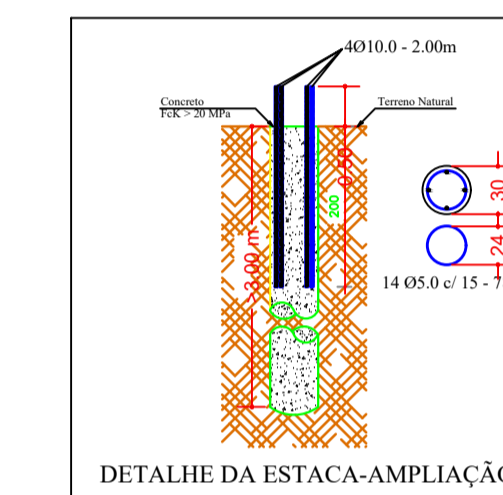
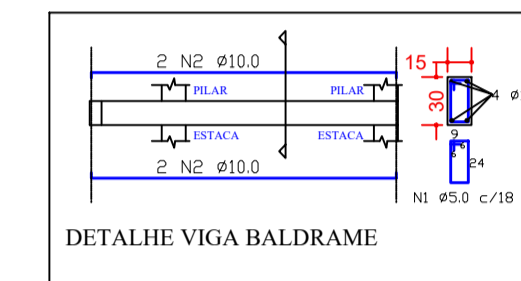
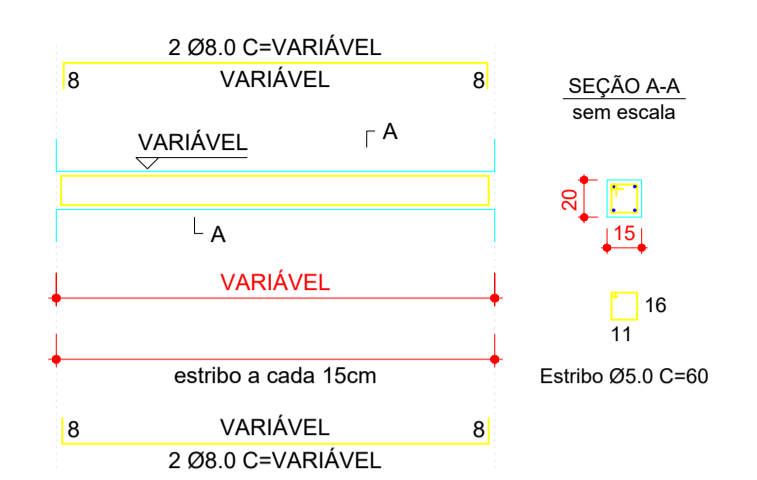
PLANTA BAIXA TÉRREO
esc.:1:50

Detalhe sem escala



DETALHES DAS VERGAS E CONTRA-VERGAS sem escala

Vergas sem escala



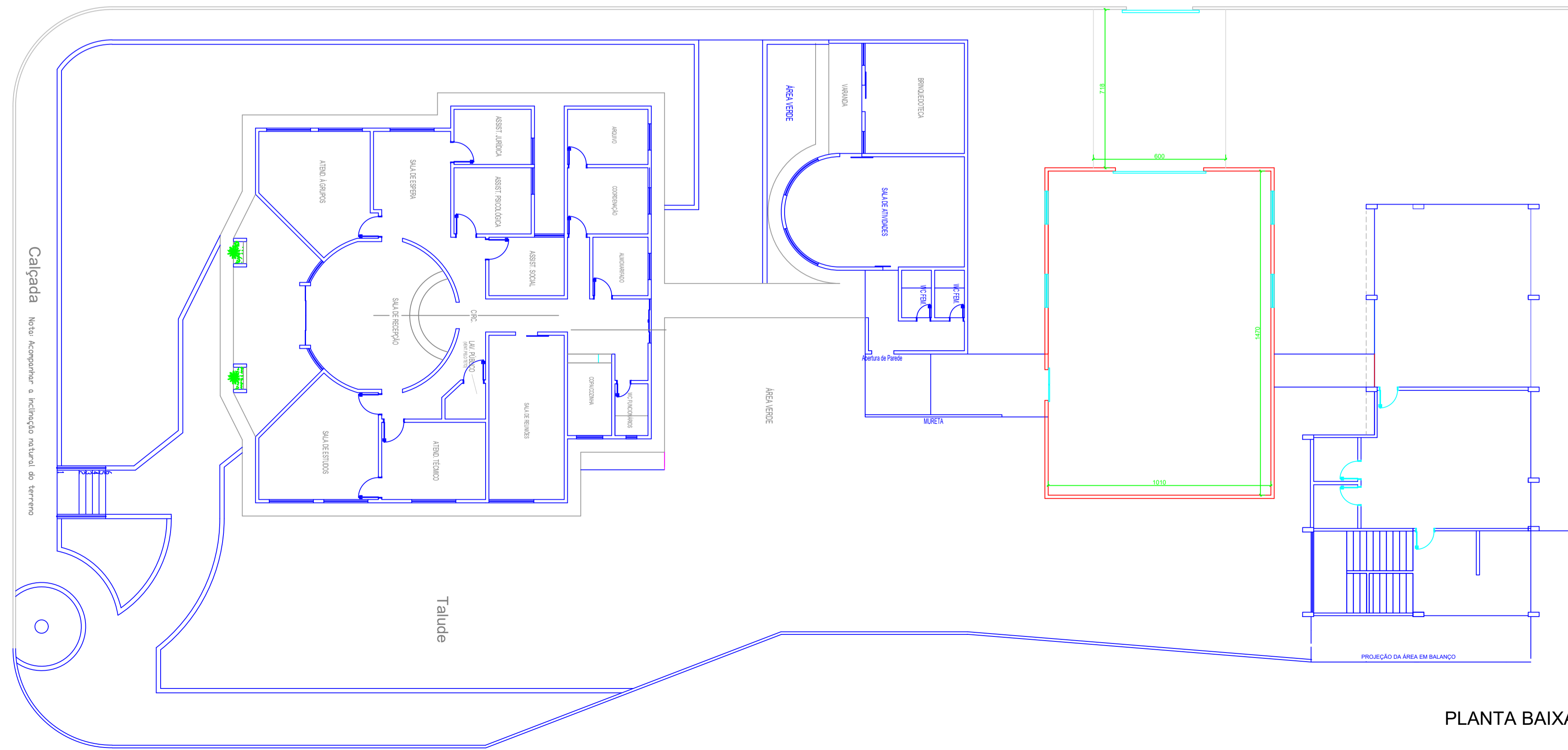
NOTAS

RECURSOS NECESSÁRIOS	OBSERVAÇÕES	
Cimento CP17 32 50Kg	Betoneira 40L	01 saco de 50kg de CP17 = 2,5 latas de 18L
Areia Média	Carrinho de medida de 50L	Realizar o slump de concreto virado em obra a cada 1m³ e deve ficar em 10 +/- 2cm
Água	Lata 18L	A resistência sempre a 14 e 28 dias
Brita 1	Tronco de cone	
	Réguia metálica de base	
	Corpo de prova	
	Haste de socamento	
	Concha metálica	

Resistência a compressão no 28º dia	Traço de Concreto para 1 saco de cimento			
	Traço (em volume)	Componentes		
		Areia	Brita	Água
15 Mpa	1 : 2,5 : 5	6 latas ou 2,25 carrinhos	12,5 latas ou 4,5 carrinhos	37 litros
20 Mpa	1 : 2 : 4	5 latas ou 2 carrinhos	9 latas ou 3,25 carrinhos	31 litros
25 Mpa	1 : 2 : 3	5 latas ou 2 carrinhos	7 latas ou 2,5 carrinhos	26 litros

- Sequencia de execução do Concreto - Coloque na betoneira:
- 1- A Brita
 - 2- Adicione a metade da água indicada
 - 3- Ponha a areia
 - 4- Ponha o cimento
 - 5- Ponha o resto da água
 - 6- Deixe a betoneira girar 3 minutos

SALÃO DE DANÇA



PLANTA BAIXA TÉRREO
esc.:1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERES

PRAÇA CIVICA, S/Nº, CENTRO, CERES-GO
FONE: 3307-7600 / 3307-7618
www.ceres.gov.br

GALPÃO DANÇA	Nota:	REFORMA CRAS		
	Aprovação:			
	Destinação:	Projeto Estrutural	Reforma CRAS	
	Escala:	INDICADA	Versão:	01
Data:	DEZEMBRO/2025			
Assinaturas:				
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CERES CNPJ: 01.131.713/0001-57			
A.P. e R.T.:	LEONARDO RODRIGUES DA SILVA ENGº CIVIL CREA 101994190D-GO			
Endereço:	SETOR CENTRO CERES - GO			
Áreas:	Área do Terreno: 1.936,73m²	Construída: 731,01m²	Desenho:	Leonardo Rodrigues Fone: 629 3307-7618
Planta:	01/03			