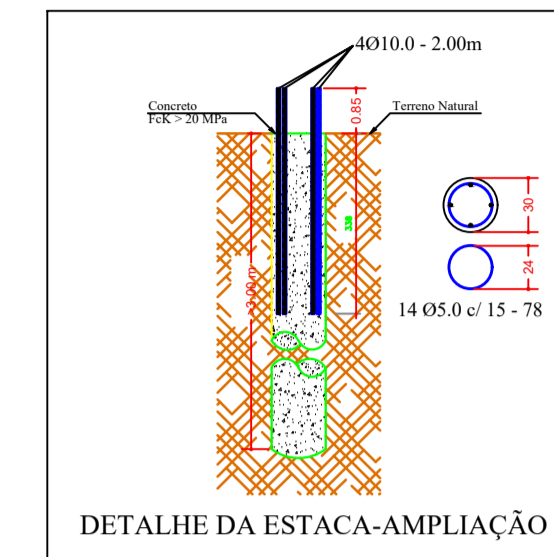
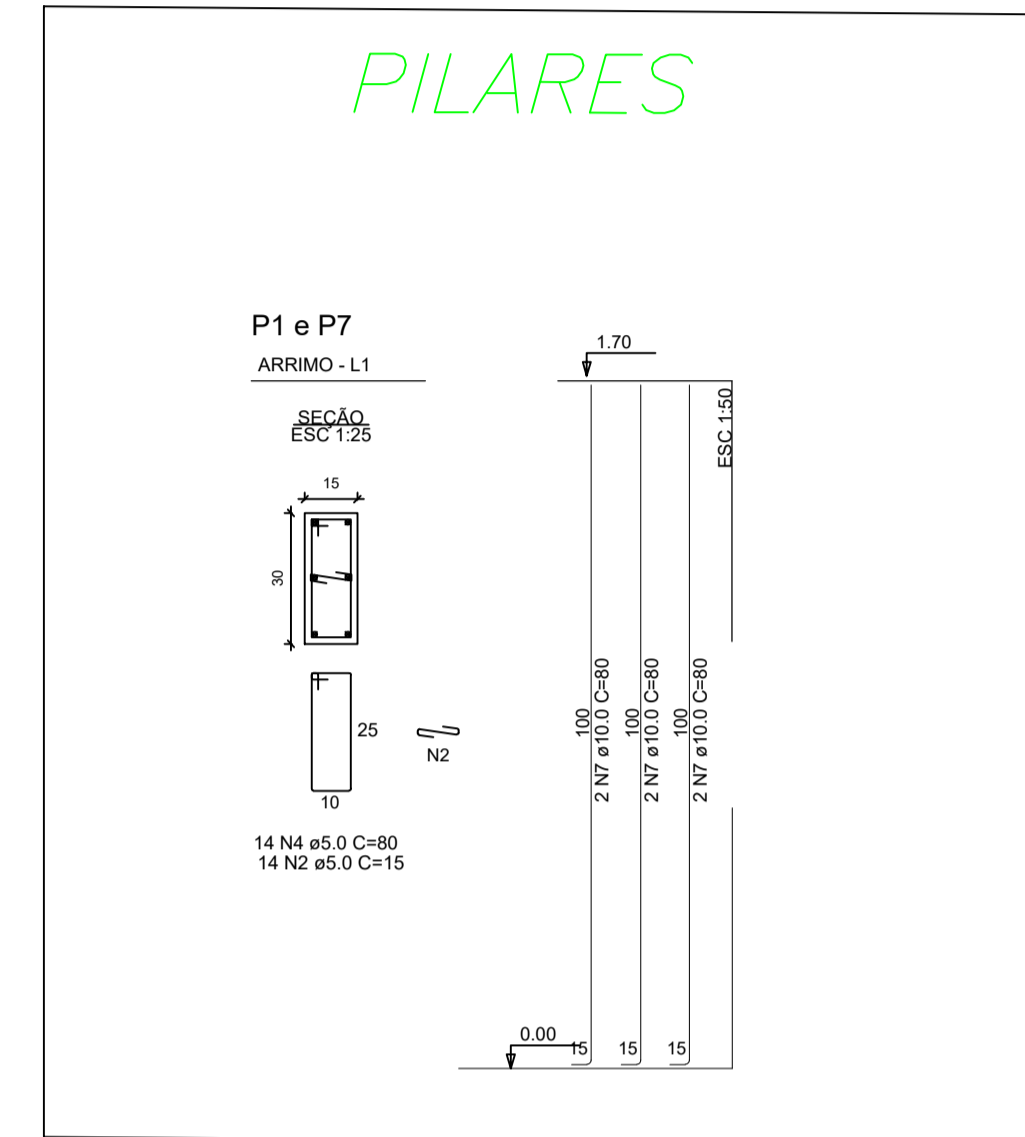
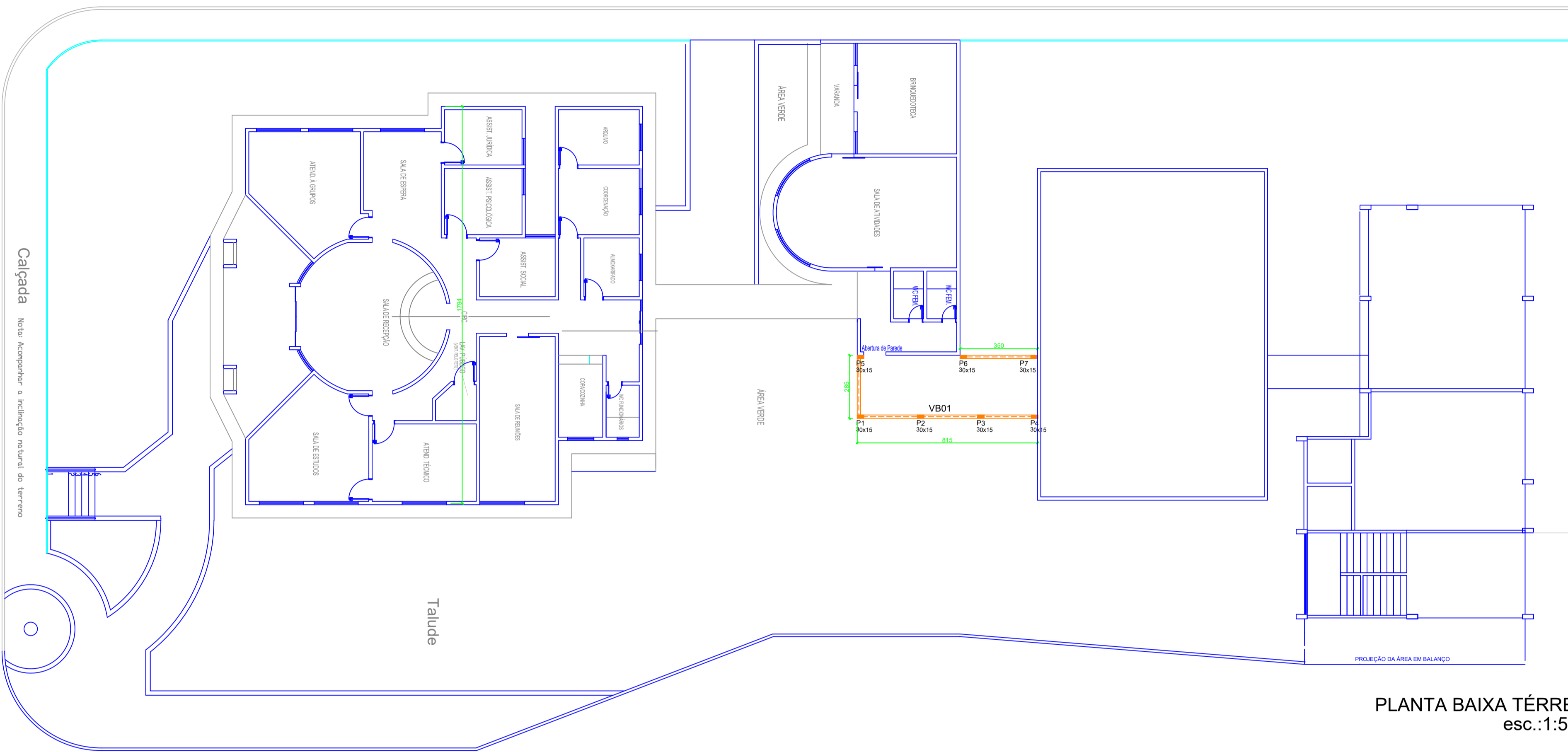
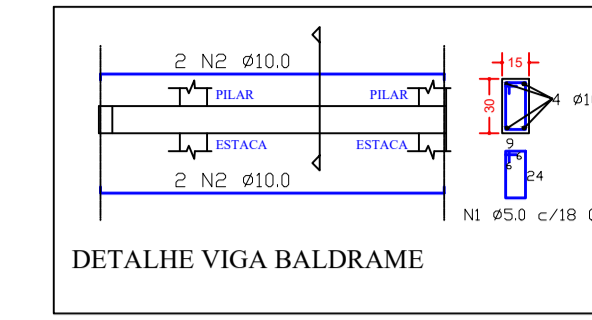


HALL DE ACESSO

ESTRUTURAL HALL DE ACESSO



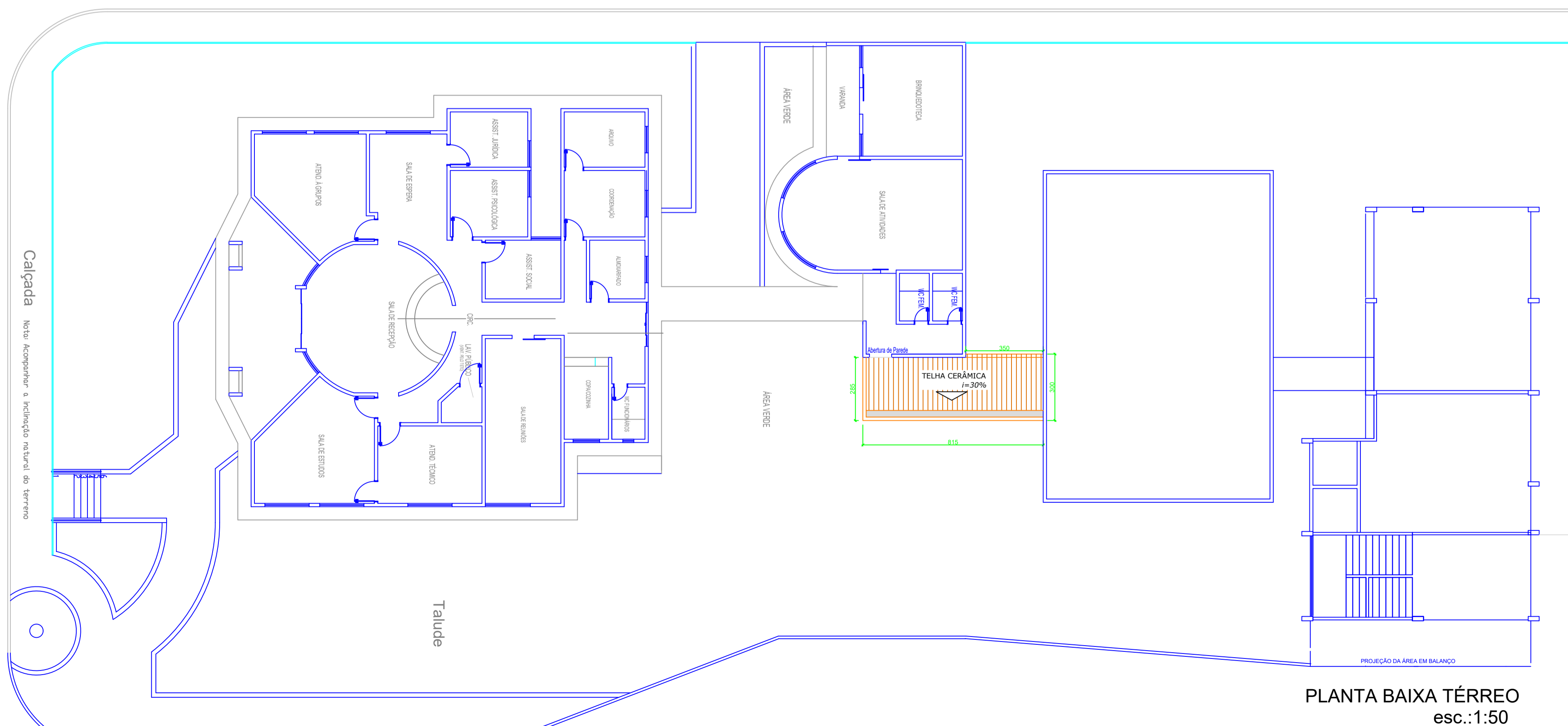
NOTAS

RECURSOS NECESSÁRIOS	OBSERVAÇÕES	
Cimento CPI 32 50kg	Betoneira 400L	01 saco de 50kg de CPI = 2,5 latas de 18L
Areia Média	Carrinho de medida de 50L	Realizar o slump de concreto virado em obra a cada 1m² 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	

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

- Sequência 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

COBERTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERES

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

Nota:	Aprovações:		
REFORMA CRAS			

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: 01/02
---	---	------------------

ESTRUTURAL