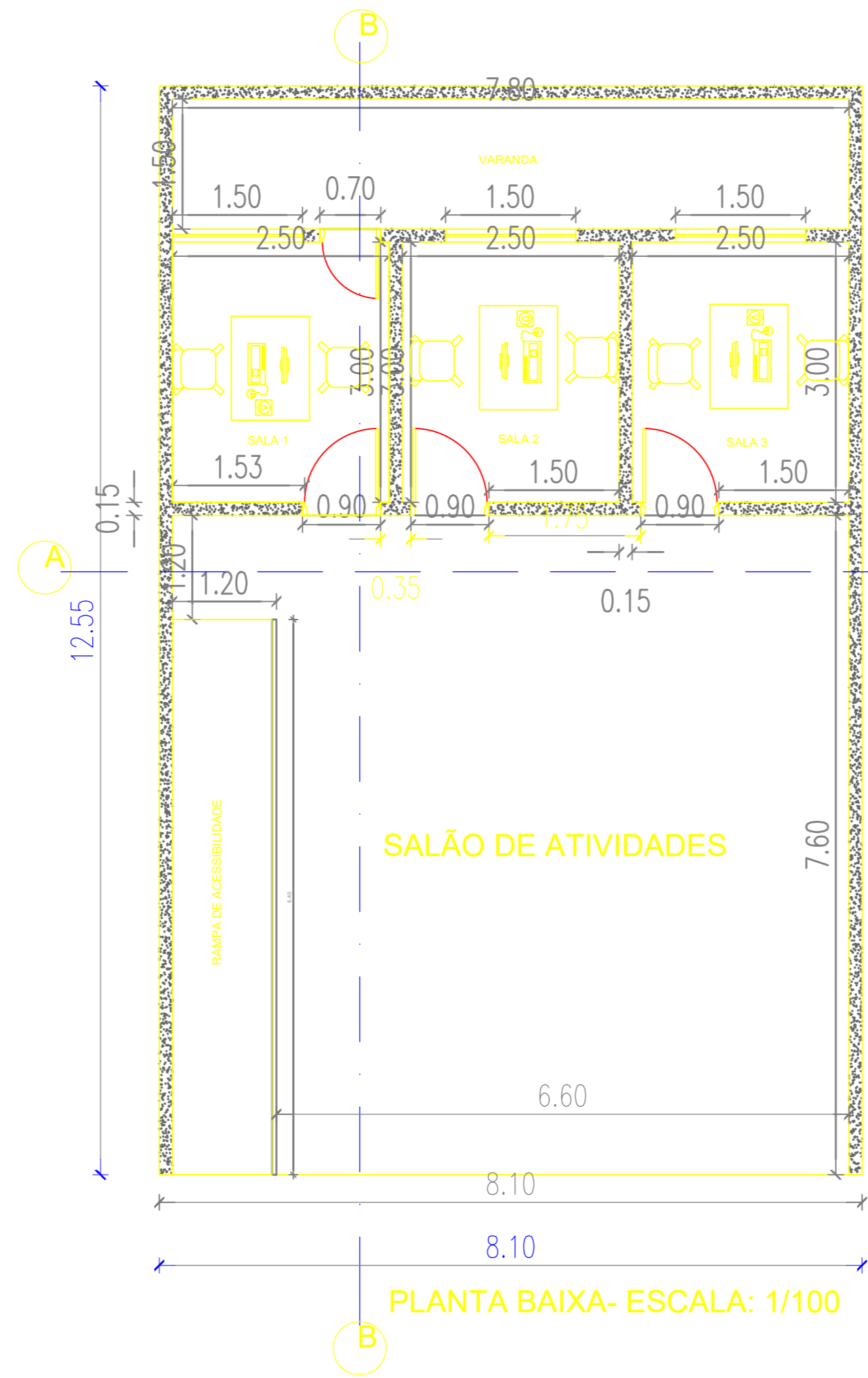
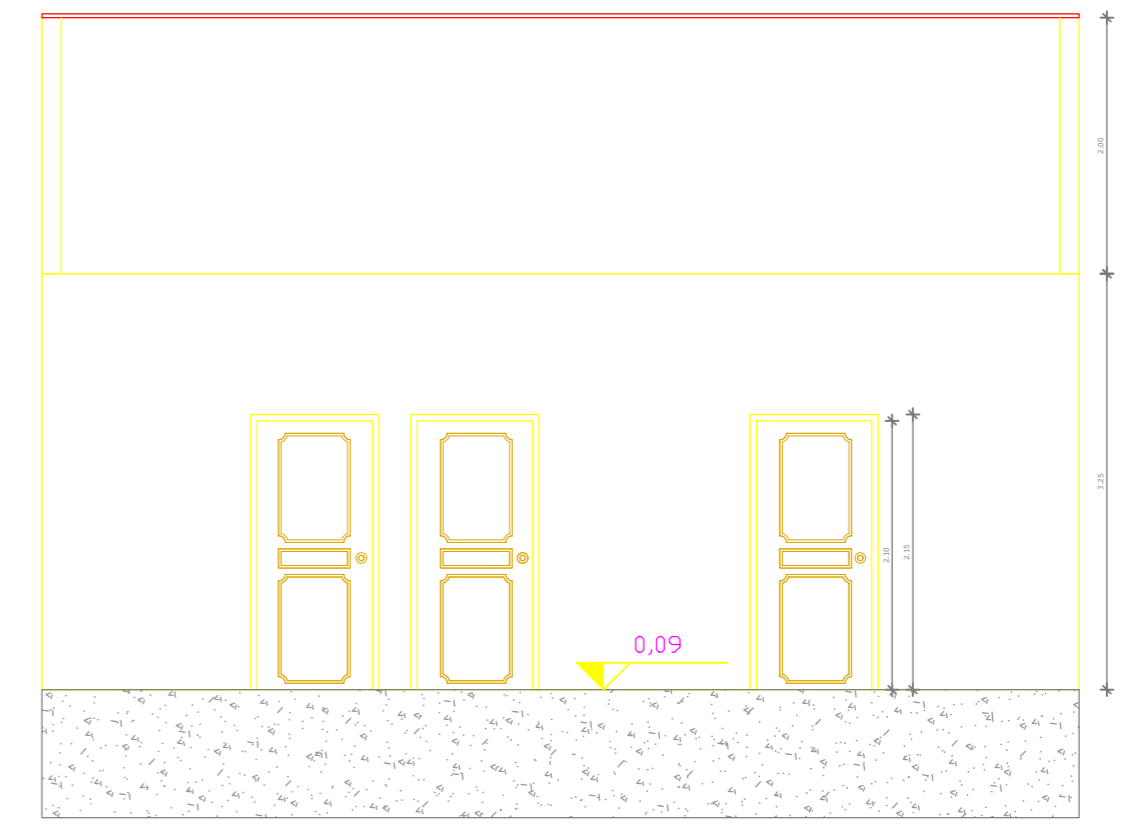


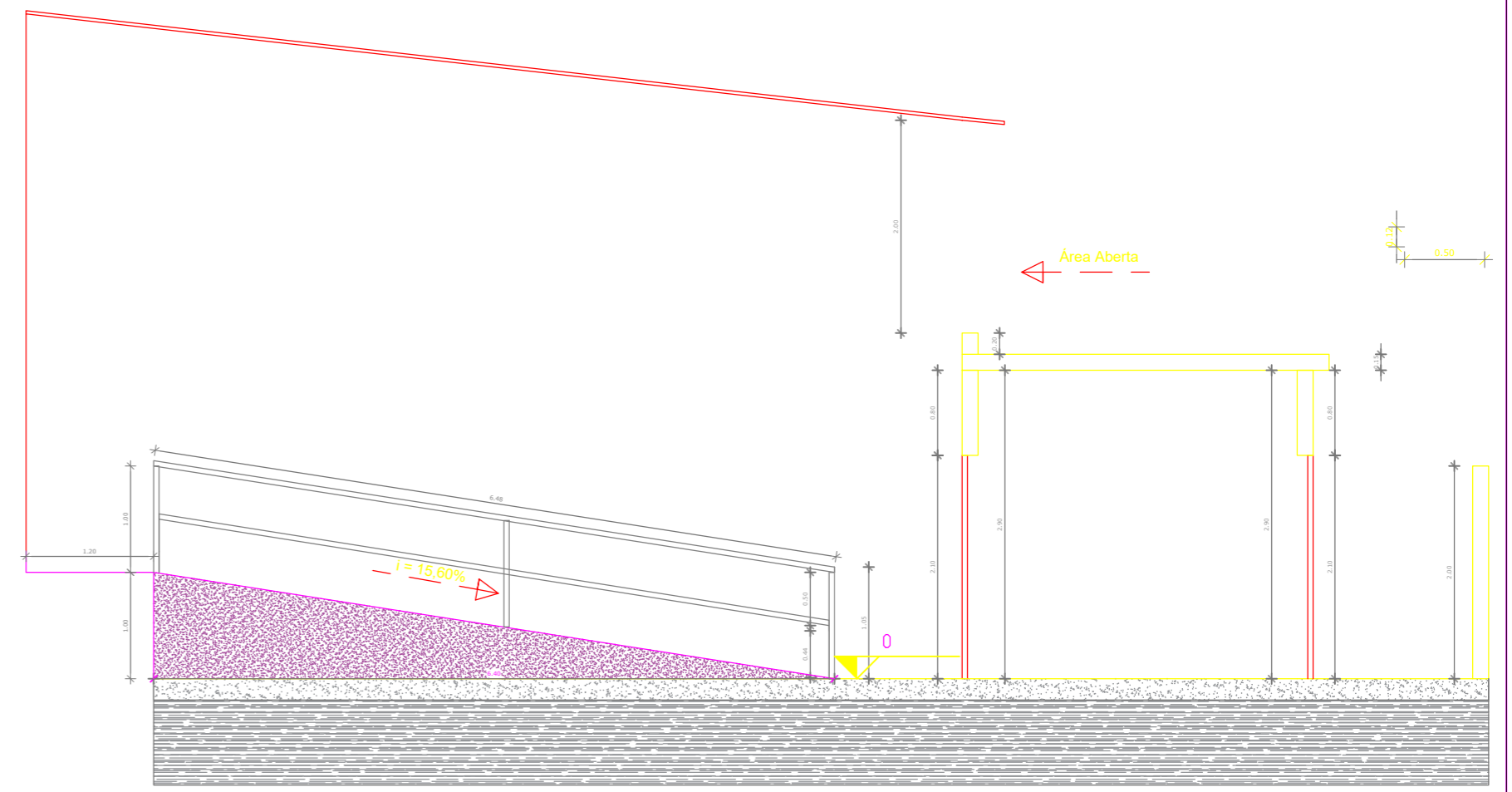
PLANTA ESTRUTURAL- ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA- ESCALA: 1/100

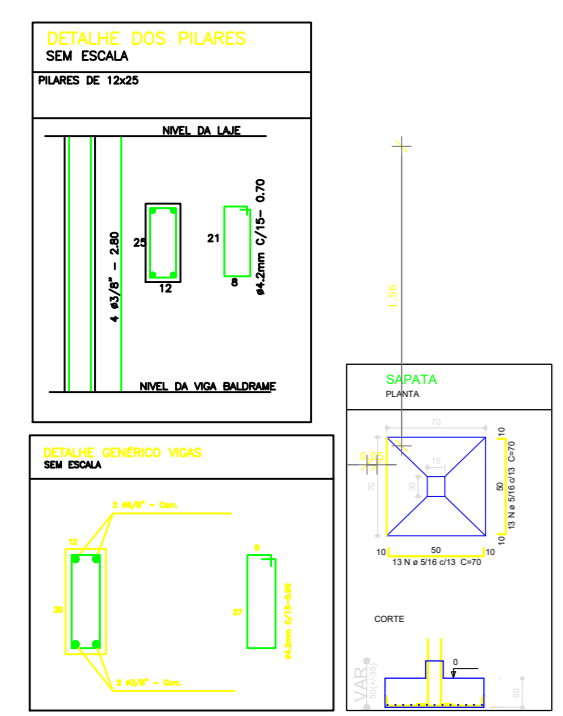


CORTE A - ESCALA: 1/100



CORTE B - ESCALA: 1/100

NOTAS GERAIS DOS MATERIAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO



FACHADA - ESCALA: 1/100

NOTAS GERAIS DOS MATERIAS PARA FUNDAÇÃO, VIGAS E PILARES

- 1 - COTAS EM CENTÍMETRO
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES : PILAR E VIGAS C= 10cm fundo, 20cm em cima, laterais 2.5cm
- 3 - FORMAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR7203
- 4 - CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-6118  
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO:  $f_{ck}= 20MPa$   
FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0.55  
CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-5740 E NBR-5732  
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (NBR-7215/91)  
AGREGADOS, AREIA E PEDRA BRITADA DE ACORDO COM A NBR7211  
AGREGADO GRAUDO COM DIÂMETRO MENOR QUE 38mm PARA  
PEÇAS COM DIMENSÃO MAIOR QUE 25cm,  
19mm PARA PEÇAS COM DIMENSÕES ENTRE 8cm E 24cm E 9.5mm  
PARA PEÇAS MENORES QUE 8cm.  
ÁGUA COM CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM NBR-6118, ITEM 8.1.3  
SER LIMP A E ISENTA DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, TAIS COMO:  
SILTE, MATÉRIA ORGÂNICA, ÓLEO, ÁLCALIS, SAIS, ÁCIDOS E OUTRAS IMPUREZAS
- 5 - AÇO CA-50 ( $f_{yk}=500MPa$ ) E O CA-60 ( $f_{yk}=600MPa$ )  
NORMA DA ABNT NBR-7480
- 6 - LAJOTAS EM DIMENSÕES DE 19X29 CM

GERENTE DE PROJETO: PROJETA RENNAN ROBERTO DUARTE DA SILVA CREA: 2019107419	ART. 1: MGR220842532	GERENCIA DA OBRA ESPECIALIDADE <b>PROJETOS</b> FASE DO PROJETO <b>PÚBLICO</b>
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL PROJETO RENNAN ROBERTO DUARTE DA SILVA TÍTULO DO PROJETO RENNAN ROBERTO DUARTE DA SILVA DESENHISTA (CAD) RENNAN ROBERTO DUARTE DA SILVA
ASSUNTO PROJETO REFERENTE A CONTRUÇÃO E REFORMA DO CRAS LOCALIZADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS, MINAS GERAIS COM MEDIDA DE 101,65M² DE ÁREA CONSTRUÍDA E 98,35M² DE ÁREA A SER REFORMADA.	ESCALAS: 1/5000 E 1/1000 DATA 26/01/2022	Nº FOLHA <b>01</b>