

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 300)

ESCALA 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	300
P3	14x40	0	300
P4	14x40	0	300
P5	14x40	0	300
P7	14x40	0	300
P8	14x40	0	300
P10	14x40	0	300
P11	14x40	0	300
P13	14x40	0	300
P15	14x40	0	300
P17	14x40	0	300
P18	14x40	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V200	14x40	0	300
V201	14x40	0	300
V202	14x40	0	300
V203	14x40	0	300

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

NOTAS IMPORTANTES

- SOLICITAR ART DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS
- USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA
- UTILIZAR ALVENARIA DE 14CM
- VERIFICAR MENORIAL DESCRITIVO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS
- EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;

CONCRETO:
 - fck = 25 MPa (CLASSE II)
 - Fator AC = 0,60
 - Consumo mínimo de cimento = 350Kg/m³

COBRIMENTO DA ARMADURA:
 - VIGAS E PILARES = 2,5cm
 - FUNDAÇÕES = 5,0cm
 * GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

ACO:
 - AÇO: CA-60 - Ø5.0mm
 - AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS

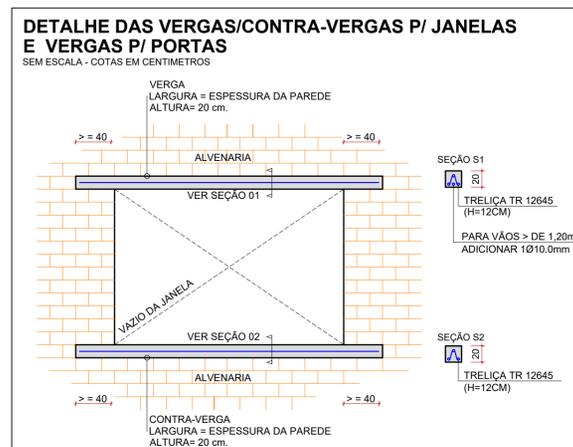
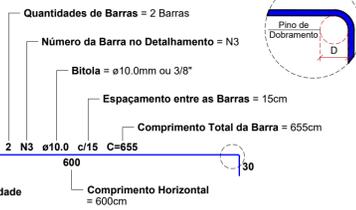
LEITURA DAS ARMADURAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

ACO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

* Para Estrébs, D=1,5



PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL



RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
 CEP: 89160-015 -CENTRO
 RIO DO SUL/SC
 FONE/FAX: (47) 3531-4242
 E-mail: amavi@amavi.org.br
 http://www.amavi.org.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO - CEI RUDOLFO THEILACKER	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA	
ENDEREÇO: RUA RUDOLFO THEILACKER, Nº 159- BAIRRO IPIRANGA - AGROLÂNDIA/SC	
CONTEÚDO: - FORMA COBERTURA - DETALHE DAS VERGAS E CONTRAVERGAS	DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO
ÁREA: 90,71 m ²	FOLHA: EST 03/05
ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2021
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.	