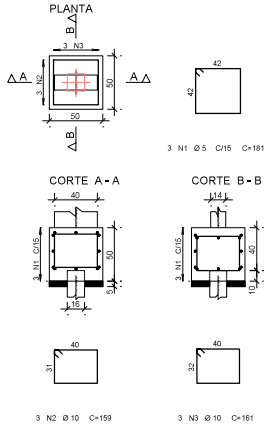
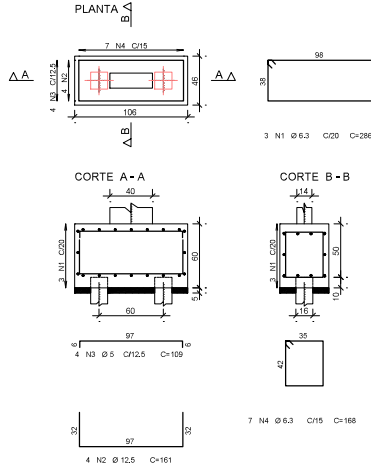


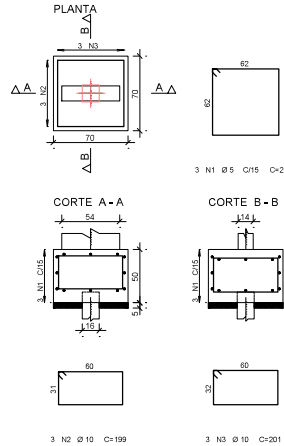
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B13=B14=B15=B16=B18=B19
B20=B21=B22=B23=B24=B26=B28=B29=B30=B31=B34=B35=B36=B37
(ESCALA 1:25)



B12
(ESCALA 1:25)



B17
(ESCALA 1:25)



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B1 (X31)					
60A	1	5	63	161	10233
50A	2	10	93	159	14787
50A	3	10	93	161	14973
B12					
50A	1	6,3	3	286	858
50A	2	12,5	4	161	644
60A	3	5	4	199	796
50A	4	6,3	7	168	1176
B17					
60A	1	5	3	261	783
50A	2	10	3	199	597
50A	3	10	3	201	603

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	181	28
50A	6,3	20	5
50A	10	310	191
50A	12,5	6	6
Peso Total	60A =	28 kg	
Peso Total	50A =	202 kg	

LEGENDA:

- ✕ PILAR QUE NASCE
- ✕ PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- ⊕ FUROS PARA HIDRÁULICA
- ⊗ FUROS PARA CLIMATIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO:

- ⑩ INDICA QUANTO O TOPO DA VIGA ESTÁ ACIMA DO NÍVEL DO PAVIMENTO.
- ⑪ INDICA QUANTO O TOPO DA VIGA ESTÁ ABAIXO DO NÍVEL DO PAVIMENTO.

ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: > 25 MPa

MÓDULO DE ELASTICIDADE: 24,0 GPa

RELAÇÃO A/C EM MASSA: < 0,60

DIÂMETRO MÁX. DO AGREGADO: 19 mm

OBSERVAÇÕES

- Dimensões em centímetros, exceto onde indicado;
- Projeto segundo a NBR 6118/2014;
- A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR 14931/2003;
- Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e cotejadas com o projeto arquitetônico e projetos complementares, antes da execução;
- Carregamentos adotados:
Carga accidental: 150 Kgf/m²
Carga revestimento: 100 Kgf/m²
Densidade alvenaria: 1300 Kgf/m³
- Cobrimento mínimo das armaduras:
Viga: 2,5 cm
Pilar: 2,5 cm
Laje: 2,0 cm
Reservatório: 3,0 cm
Sapato: 4,0 cm
- A retirada das formas e do escoramento não deverá dar-se antes dos seguintes prazos:
Fases laterais: 3 dias
Fases inferiores, deixando pontais bem encaixados e convenientemente espaçados: 14 dias
Fases inferiores, sem pontais: 28 dias
- Executar cura úmida durante 7 dias;
- É expressamente proibido executar qualquer furação na estrutura para passagens de tubulações sem a autorização do projetista
- Qualquer alteração que for necessária nesse projeto deverá ser comunicado ao projetista.

NUMERO	DATA	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	RESPONSÁVEL
001	05/01/2019	ELABORAÇÃO E FUNDAÇÕES	LURANYR BRITO

Notas gerais:

- Esta prancha é propriedade da INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem uma autorização expressa.
- Na impressão deste documento pode haver divergência na escala, por isso não medir diretamente nas pranchas e sim utilizar dimensões indicadas nas cotas.
- Todas as dimensões devem ser comprovadas no local.
- As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluindo a documentação escrita e pranchas das demais disciplinas.
- Eventuais contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente ao Coordenador do Projeto que determinará sua validade ou prioridade.



inovabrazil
ENGENHARIA

R. Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101
Centro, Florianópolis - SC
Tel. +55 48 3371 9124

Av. Augusto Meyer, 40, sala 1103
Avenida, Porto Alegre - RS
Tel. +55 51 3533 2555

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO	PROJETO CENTRO DE TURISMO BR 282, s/n, ENTRADA DO MUNICÍPIO, RANCHO QUEIMADO - SC
PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO FELIPE ZACCHI GOMEZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-4
DETALHAMENTO	TÍTULO DO DESENHO DETALHAMENTO DE ARMADURAS DOS BLOCOS.
COORDENADORA CAROLINA BARRETO	DATA 05/01/2019
PROJETISTA LURANYR BRITO	REVISÃO R1
NÚMERO DO DESENHO 07-ARM 34	