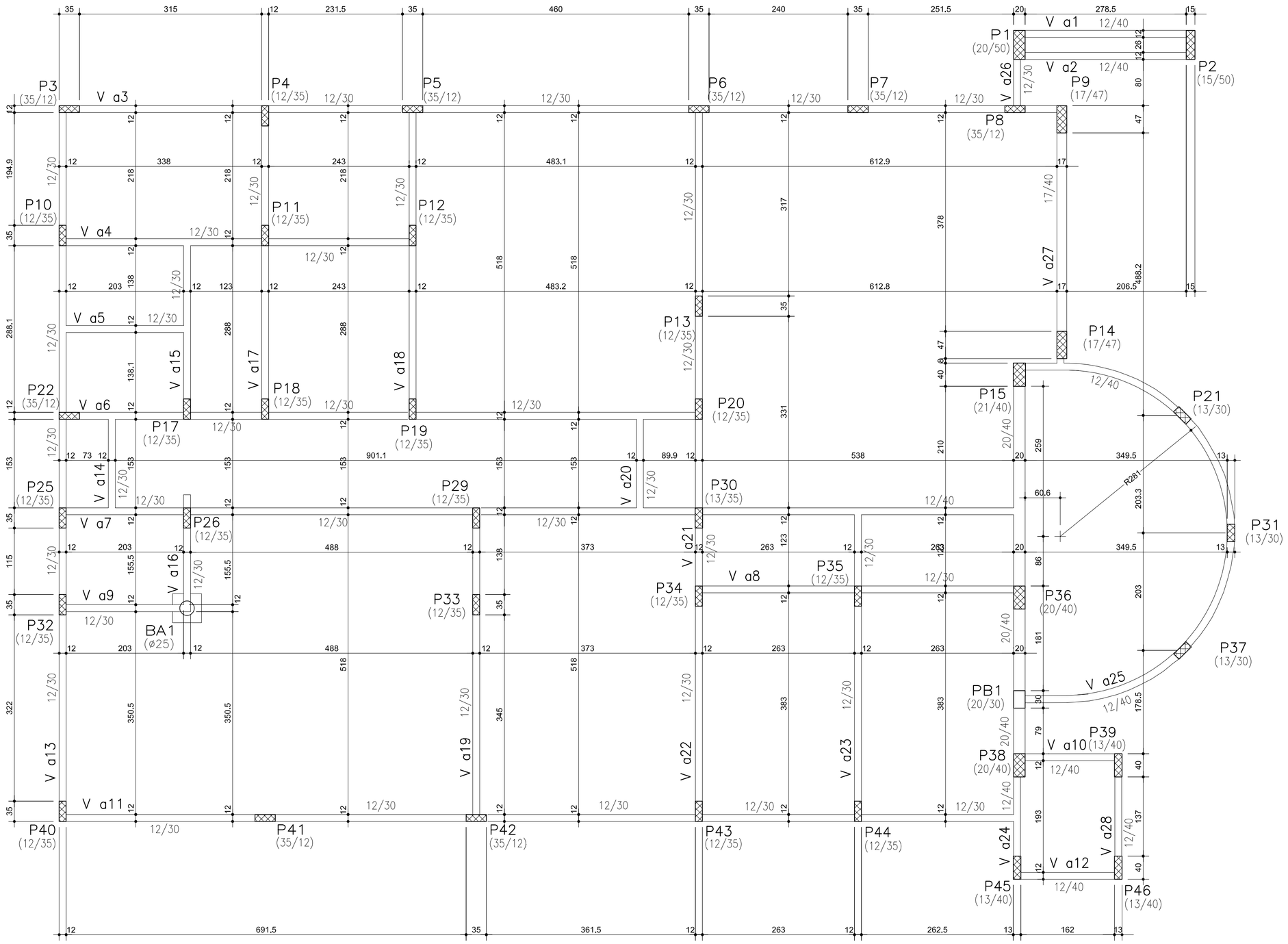
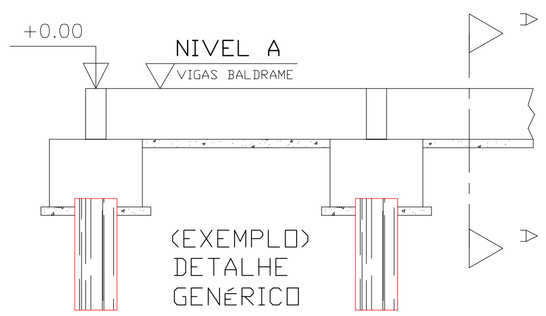
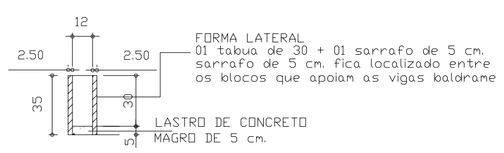


FORMAS BALDRAMES - (Nível: 0,00)
ESCALA: 1/50





CORTE AA

DETALHE DE EXECUÇÃO DO
LASTRO DE CONCRETO DAS
VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:25

PRAZOS DE DESFORMA		SIMBOLOGIA	
Faces laterais	07 dias	PILARES	NÍVEIS
Faces inferiores (deixando algumas escoras bem encunhadas)	21 dias	NASCE	0.00
Faces inferiores (sem pontaletes)	28 dias	MORRE	0.00
		CONTINUA	

ESPAÇADORES

Para armação negativa em laje utilizar espaçadores do tipo 'caranguejo'. ø 10.

Furo em laje.
Alvenaria sobre laje.

ESPAÇADORES

Antes da colocação da armação da peça estrutural dentro da forma, deverão ser fixadas pastilhas de argamassa em cimento e areia no traço (1:2) de 3 cm. a cada 50 cm.,garantindo assim o devido recobrimento dos vergalhões.
Utilizar espaçadores de plastico JERUEL ou similar. código S30 cobrimento 30 mm.
Para bloco de fundação utilizar código S40 cobrimento 40 mm.
Utilizar de acôrdo com a indicação do fabricante

Para evitar fissuras, sôbre a laje deverá ser colocada tela metálica soldada tipo Q.92, ø4.2 mm, espaçamento 15x15 cm.

NOTAS GERAIS

Tabela 6.1 – Classes de agressividade ambiental

Classe de agressividade ambiental	Agressividade	Classificação Geral do tipo para efeito de projeto	Risco de deterioração da estrutura
I	Fraca	Rural	Insignificante

Tabela 7.1 – Correspondência entre classe de agressividade e qualidade do concreto

Relação água/cimento em massa	CA	Classe de agressividade	
0,60		II	

Medidas em centímetros. Materiais especificados:
– Concreto: Fck≥250kgf/cm2 (25 M.Pa)
– Aço: CA–50A, CA–60B

SLUMP = 9 ± 1

COBRIMENTO

VIGA	2.5 cm	PILAR	2.5 cm
LAJE	2.0 cm	FUNDAÇÃO	4.0 cm

FORMA VIGAS BALDRAME

	Area de forma (m2)	Volume de Concreto (m3)
VIGA	96.69	8.26
PILAR	----	----
LAJE MACIÇA	----	----
LAJE Pré–fabricada	----	----
TOTAL	96.69	8.26

CONCRETO MAGRO = 1,04 m3.

ESPECIFICAÇÕES:
01– NBR 6118 projeto de estrutura de concreto armado
02– NBR 8681 (E.L.U.)
03– NBR 12655:1996 – preparo, controle e recebimento–procedimento 1996
04– NBR 14931 – execução de estrutura de concreto – procedimento
05– Fck=25 M.Pa.(aos vinte e oito dias)
06– FERRO: CA–50 e CA–60–B
07– LAJES: MACIÇA e TRELIÇADA

NIVEL–A VIGAS BALDRAME
Piso
Escala: 1:50

NIVEL–A VIGAS BALDRAME – Superfície total: 20.73 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas: fundo	18.59	6.89	496
Forma lateral	96.69		
Pilares (Sup. Formas)	28.60	1.37	263
Total	143.88	8.26	759
Índices (por m2)	6.941	0.398	36.61

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMEROS

CONTRATANTE
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO
ACEITO
VISTO

ELABORAÇÃO
2WL ENGENHARIA LTDA
Rua Jatai, 711 - Nova Bandeirantes - CEP 79.086 - 330
Campo Grande - MS - Fone: (67) 3042.9684
e-mail: wrj@2wlengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO
Engº Civil - Walter Radich Júnior
CREA nº 8.039/D - MS
VISTO

RESP. TÉCNICO
Engº Civil - Luiz André Radich
CREA nº 15.500/D - MS
VISTO

DATA: AGOSTO/2016
ESCALA: INDICADA
ART: 1320160003214
PRANCHA Nº: 02/20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL MATO GROSSO DO SUL
CARTÓRIO ELEITORAL - CASSILÂNDIA/MS
PROJETO ESTRUTURAL
FORMAS DOS BALDRAMES
REVISÃO 0
LOCAL: RUA OLIMPIO DIAS DOS SANTOS - QUADRA "F" - LOTES 01,04 e 28
LOTEAMENTO ALTO IZANÓPOLIS

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA