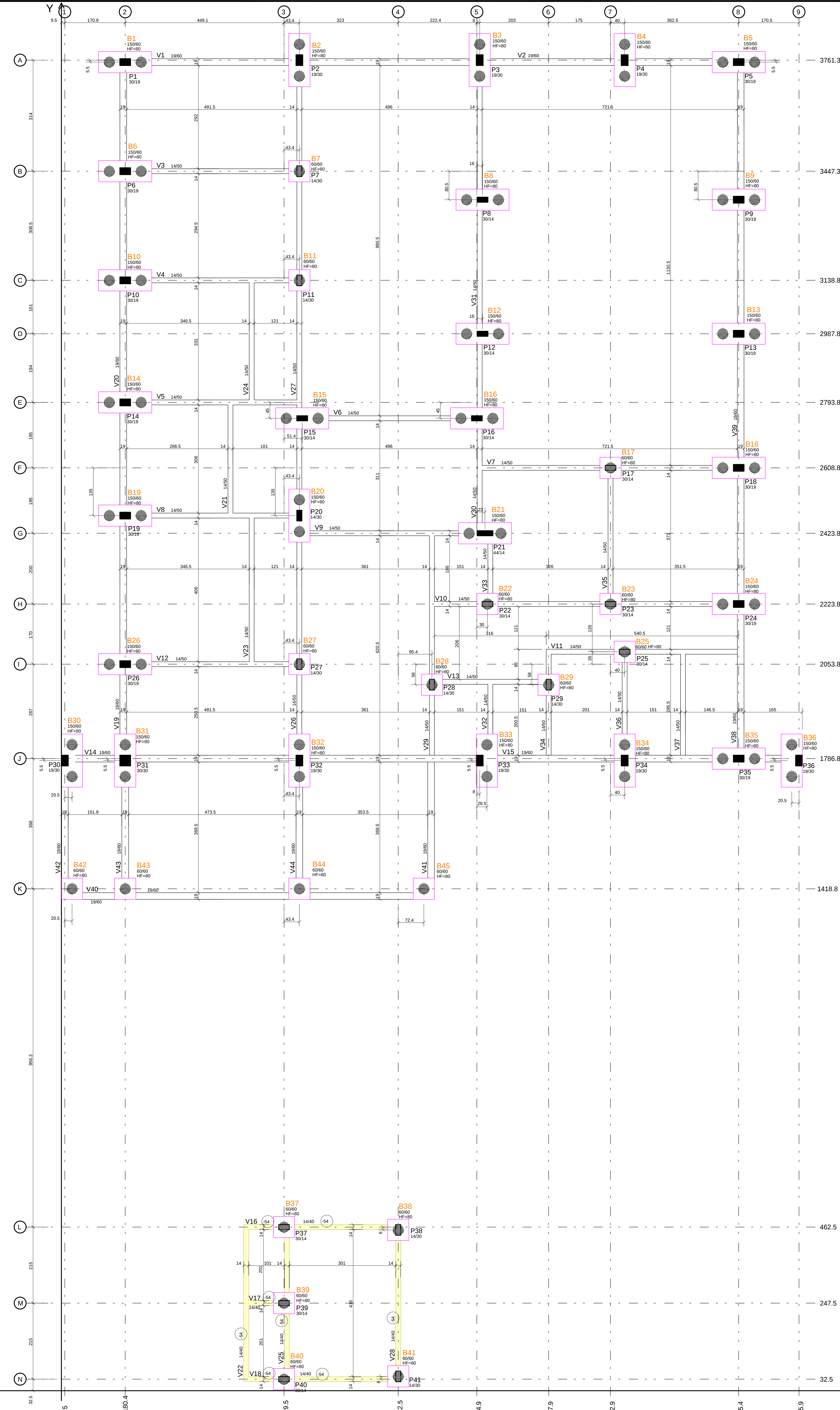




Baricentros de pilares		
Pilar	X (cm)	Y (cm)
P1	180.4	9755.8
P2	672.9	9761.3
P3	1182.9	9761.3
P4	1992.9	9761.3
P5	1915.4	9795.8
P6	180.4	3447.3
P7	672.9	3447.3
P8	1180.9	3396.8
P9	1151.4	3366.8
P10	180.4	3138.8
P11	672.9	3138.8
P12	1180.9	2987.8
P13	1915.4	2987.8
P14	180.4	2793.8
P15	660.9	2748.8
P16	1174.9	2748.8
P17	1552.9	2608.8
P18	1915.4	2608.8
P19	180.4	2473.8
P20	672.9	2473.8
P21	1187.9	2423.8
P22	1504.9	2223.8
P23	1552.9	2223.8
P24	1915.4	2223.8
P25	1552.9	2088.8
P26	180.4	2053.8
P27	672.9	2053.8
P28	1187.9	1995.8
P29	1377.9	1995.8
P30	8.5	1781.3
P31	180.4	1781.3
P32	672.9	1781.3
P33	1182.9	1781.3
P34	1592.9	1781.3
P35	1915.4	1786.8
P36	2085.9	1781.3
P37	629.5	1462.8
P38	92.5	454.5
P39	629.5	247.5
P40	629.5	32.5
P41	92.5	40.5

Vigas		
Elemento	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	1300	
V2	1300	
V3	1450	
V4	1450	
V5	1450	
V6	1450	
V7	1450	
V8	1450	
V9	1450	
V10	1450	
V11	1450	
V12	1450	
V13	1450	
V14	1300	
V15	1300	
V16	1440	54
V17	1440	54
V18	1440	54
V19	1440	
V20	1380	
V21	1450	
V22	1440	54
V23	1450	
V24	1450	
V25	1440	54
V26	1450	
V27	1450	54
V28	1450	
V29	1450	54
V30	1450	
V31	1450	
V32	1450	
V33	1450	
V34	1450	
V35	1450	
V36	1450	
V37	1450	
V38	1300	
V39	1300	
V40	1300	
V41	1300	
V42	1300	
V43	1300	
V44	1300	

LEGENDA DE PILARES

- PILAR QUE NASCE
- ▣ PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- VARIAÇÃO DE SEÇÃO
- ▬ PARTE QUE SEGUE (nível)

○ DESNIVEL EM ELEMENTO ESTRUTURAL (Elevação ou Rebaixo)

Legenda de desníveis	
Hachura	Desnível (cm)
	-54.0

Tabela de Quantidades		
Elemento Estrutural	Volume (m³)	Área de Formas (m²)
Lajes	60.00	600.00
Vigas	17.50	247.20
Pilares	00.00	000.00
Fundações	24.00	125.35
TOTAL	101.50	972.55

Tabela de n° de vigas		
Pavimento	N° de vigas	PD abaixo (cm)
03-Coberturas		
03-Superior	+ 5.54	2.50
03-Subsuperior	+ 4.54	2.50
03-Subsuperior	+ 0.54	0.50



- NOTAS:**
- SOBRE O CONCRETO:
 - Realizar caracterização do concreto.
 - PARA BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK >= 250 kg/cm² (25 MPa);
 - Cimento do tipo CP II-32, CP II-40, CP IV-32 ou CP V-ARI;
 - Fator "guaiamento" < ou = 0.55;
 - Consumo mínimo de cimento > ou = 350 kg/m³;
 - Condição Nominal Mínima das armaduras em contato com o solo igual a 3.0cm;
 - Módulo de elasticidade secante do concreto: Ecs >= 236.0 kN/cm² para C25.

- ATENÇÃO:**
- Os agregados a serem utilizados na concretagem devem ser AREIA GROSSA, Brita 1, Brita 2. Deve ser dada atenção especial aos efeitos do desenvolvimento mais lento da resistência sobre os processos de cura e a deformação da estrutura quando da retirada do escoramento - realizar ensaios que permitam averiguar as condições do concreto antes da retirada.
 - Sobre o aço: CA-60B p/ R4.2mm e R5.0mm e CA-50 p/ bitolas superiores a R6.3mm.
 - Nas alvenarias sob e sobre laje, não executar encunhamento, e sim junta de controle horizontal.
 - O construtor deve obedecer as NORMAS vigentes pertinentes à execução de curas, escoramentos, encunhamentos, apoios, respaldos de emendas da armadura, raios dos pinos para dobragens e ganchos, fator "guaiamento", etc.).

PLANTA DE FORMA E LOCALIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS (NÍVEL +0,54)
ESCALA 1/50

ANOTAR ES

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

TÍTULO:
Rede de Fios - Escritório Regional de Saúde de Alta Floresta

TIPO DE OBRA:
OBRA INSTITUCIONAL

LOCALIZAÇÃO:
Av. Perimetral Rogério Silva, Lote OP 04-C, Centro - Alta Floresta - MT

PROPRIETÁRIO:
Secretaria de Estado de Saúde / SES-MT

AUTOR DO PROJETO:
FELIPE N. FERNANDES
Engenheiro Civil - SES / MT
CREAM/MT 017.008

RESP. TÉCNICO:

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE FORMAS DA FUNDAÇÃO

ARQUITETÔNICO
FOLHA Nº
01/09
000

ESCALA:
INDICADA

UNIDADE:
INDICADA

REVISÃO:
FELIPE

DATA:
12/07/2018