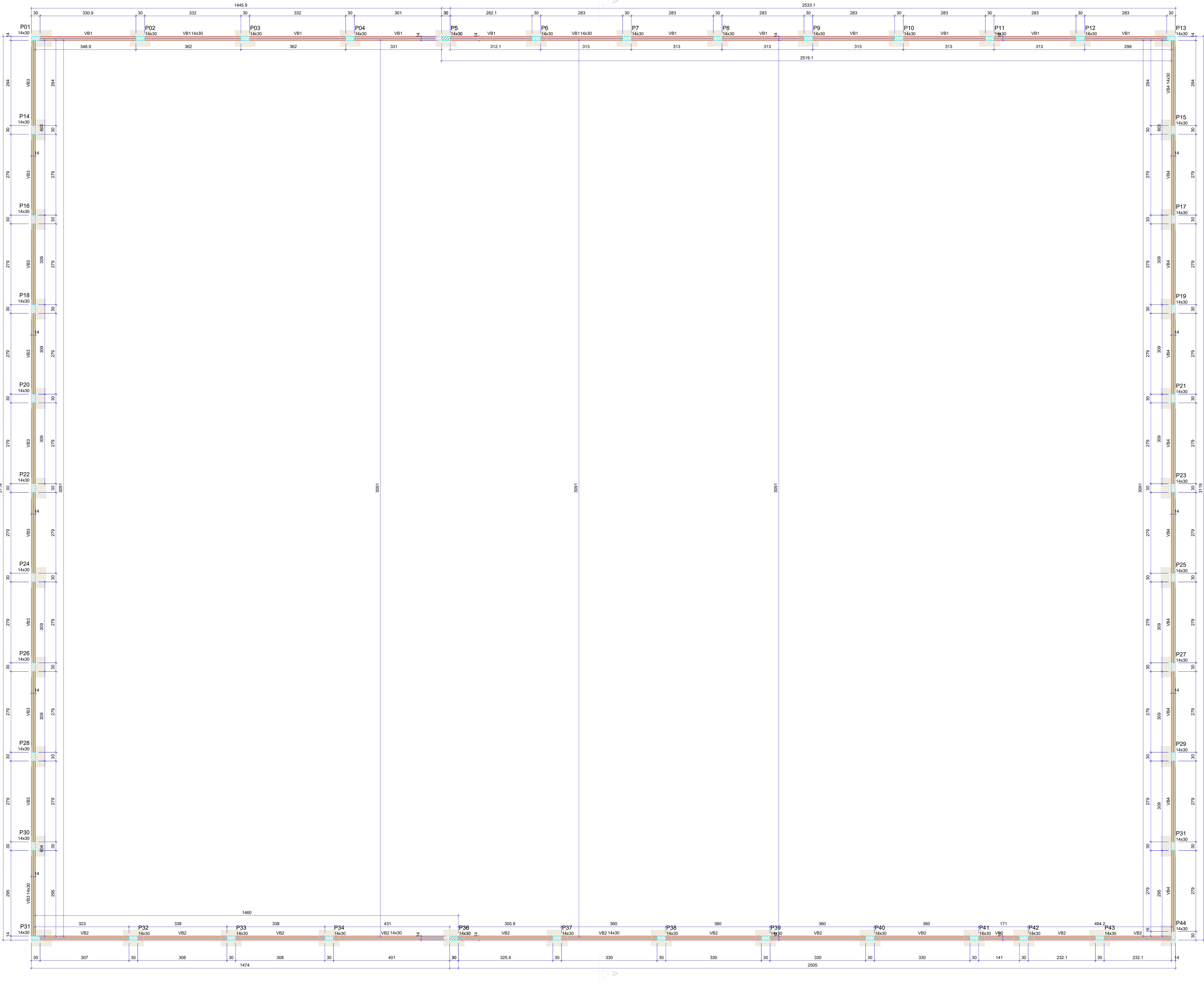


DIVISA COM SINDICATO



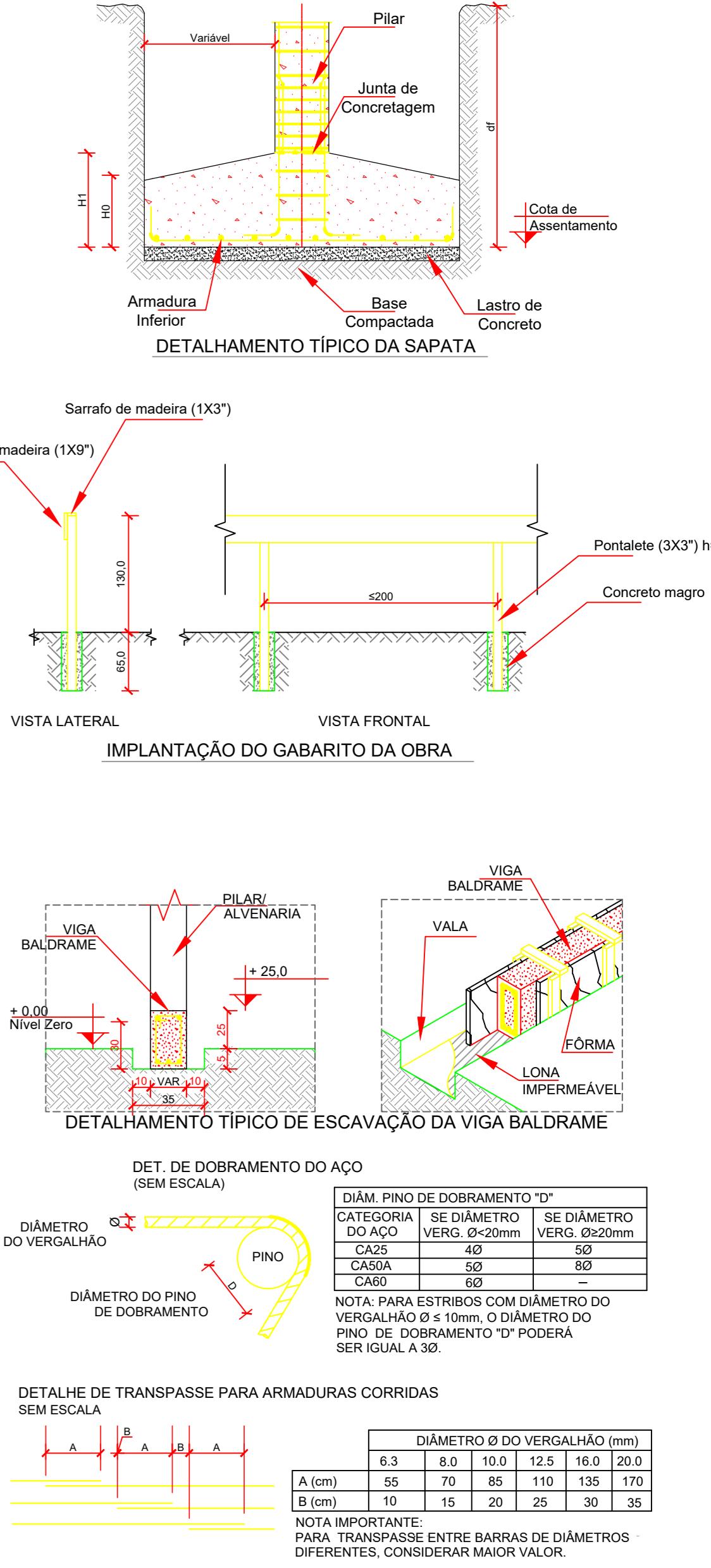
AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA

FORMA DO PAVIMENTO NV TERRENO

Escala 1:50

R00	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA
PROJETO DO MURO	
OBRA: MURO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EM RONDÔNIA	
PROPRIETÁRIO: CPT/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDÔNIA 04.221.486/0001-49	
ENDEREÇO: AV. JOANA ALVES, QD-48, LOTE 04, RONDÔNIA - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA CAU	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA CAU	
ESCALA:	ASSUNTO:
INDICADAS	PLANTA DE FORMAS
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: EST 02/05	

FUNDOS DO PRÉDIO DA SECRETARIA



RUA. PEDRO MOREIRA

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS DE EST. CONCRETO

01 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DO CONCRETO (fk) = 25 MPa (C25)

02 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 320 kg/m³

03 - DIMENSÃO MÍNIMA CARACTERÍSTICA DO AGREGADO GRANÚLO (DmC) DO CONCRETO ESTRUTURAL: 0110 mm (C25)

04 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DE ESCOMENTO DO AÇO DE ARMADURA PASSIVA (fyk): AÇO CA-50: fyk = 500 MPa / AÇO CA-60: fyk = 600 MPa

05 - FATOR DE ELASTICIDADE DO AÇO DE ARMADURA PASSIVA (Ex): Ex = 210 GPa

06 - FATOR DE ELASTICIDADE DO CONCRETO (Ec): Ec = 0,001

07 - MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO (AGREGADO GRANITO) (Ec) (ao es 28 dias): C25: SECANTE (Ec)=2,2 GPa; INICIAL (Ec)=2,6 GPa

08 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DAS ARMADURAS CORRIDAS: 1000 kg/m³ (C25)

09 - CLASSE DE AGRESIVIDADE II: PILARES 3,0 cm

10 - LAJAS 2,5 m

11 - DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS, DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE CONCRETAGEM, DE MODO A GARANTIR OS COBRIMENTOS ESPECIFICADOS.

12 - A ESTRUTURA DEVE SER CONFERIDA CONFORME DEFINIÇÃO EM NORMA E UTILIZAÇÃO CONFORME ESPECIFICADA EM PROJETO ARQUITETÔNICO.

13 - A APLICAÇÃO DAS CARGAS PERMANENTES DE LONGA DURAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA, etc. SO PODERÃO SER FEITAS QUANDO A ESTRUTURA ESTIVER TOTALMENTE CURADA, TENDO JÁ CUMPRIDO OS PRAZOS NECESSÁRIOS PARA TANTO.

14 - QUANTO ÀS PLACAS DE BASE E CHAMADORES DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS PILARES E VIGAS ANTES DA CONCRETAGEM DOS MESMOS.

15 - PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVEM SER SEGUÍDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS VIGORES, INCLUINDO AS REFERENCIAS:

NBR 8691 NBR 9118 NBR 12655
NBR 15975 NBR 14911 NBR 7481

NOTAS E CONVENÇÕES DE EST. CONCRETO

01 - COTAS EM "CENTÍMETRO" (cm) - NÍVEIS EM "METROS" (m)

02 - NÃO TOMAR MEDIDAS ATRAVÉS DE "ESCALMÉTRICO".

03 - TODAS AS MEDIDAS DEVE SER CONFIRMADA PELA CIBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS MEDIDAS E CONFERIR ANTES DA CONCRETAGEM DA ESTRUTURA.

04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL, OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA.

05 - CASO SEJA NECESSÁRIO, PROCEDER A COLETA DO CONCRETO PARA ENSAIOS, SOMENTE NA PORÇÃO FINAL DE CADA CAMINHÃO BETONEIRA A "CUBA" SEMPRE DEIXAR 75% DA VOLUME DA CUBA ADEQUADO A COLETA DO CONCRETO.

06 - AFRIM SUGERE ESCAMAGEM E PESO DAS CARGAS MÁXIMAS NESTA E A JUNTA DE CONCRETO, CONFORME GEM DE PAREDES, RECOMENDA-SE LANÇAR O CONCRETO ATENDENDO UMA ALTURA MÁXIMA NÃO SUPERIOR A 1,50 METROS.

08 - PARA ESCAVAGAÇÃO EM SOLO, CASO SE UTILIZEM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, A PROFUNDIDADE DE ESCAVAGAÇÃO COM ESSES EQUIPAMENTOS DEVE SER REMOVIDA A NO MÍNIMO 30 CM ACIMA DA COTA DE ASSENTAMENTO PREVISTA, SENDO A PARCELA FINAL REMOVIDA MANUALMENTE.

