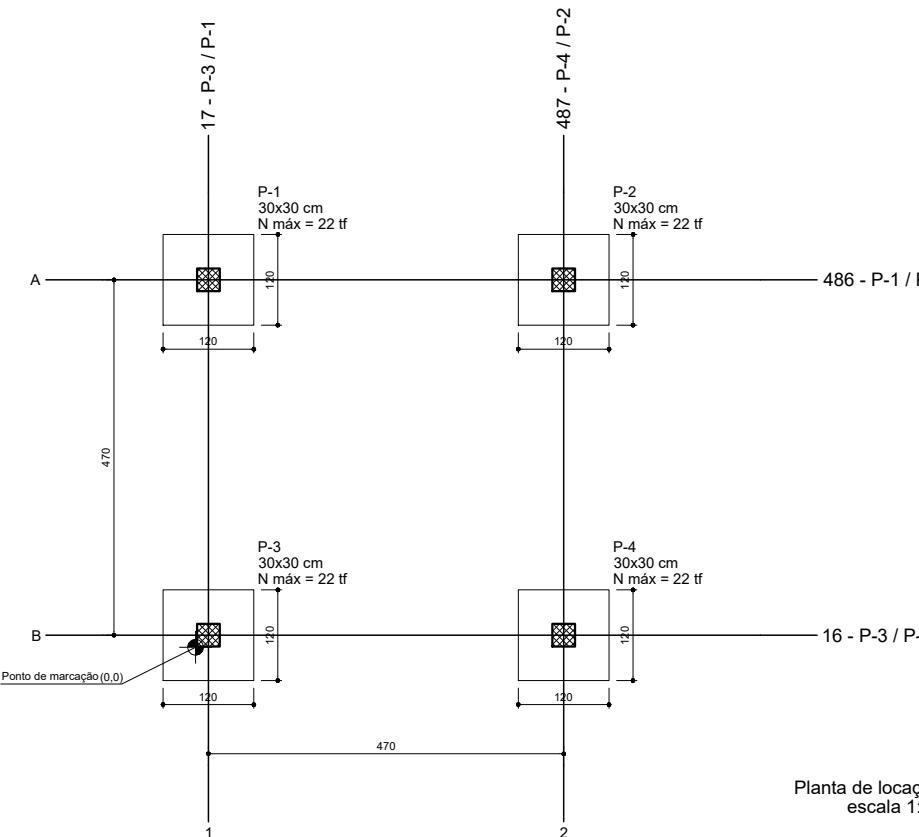
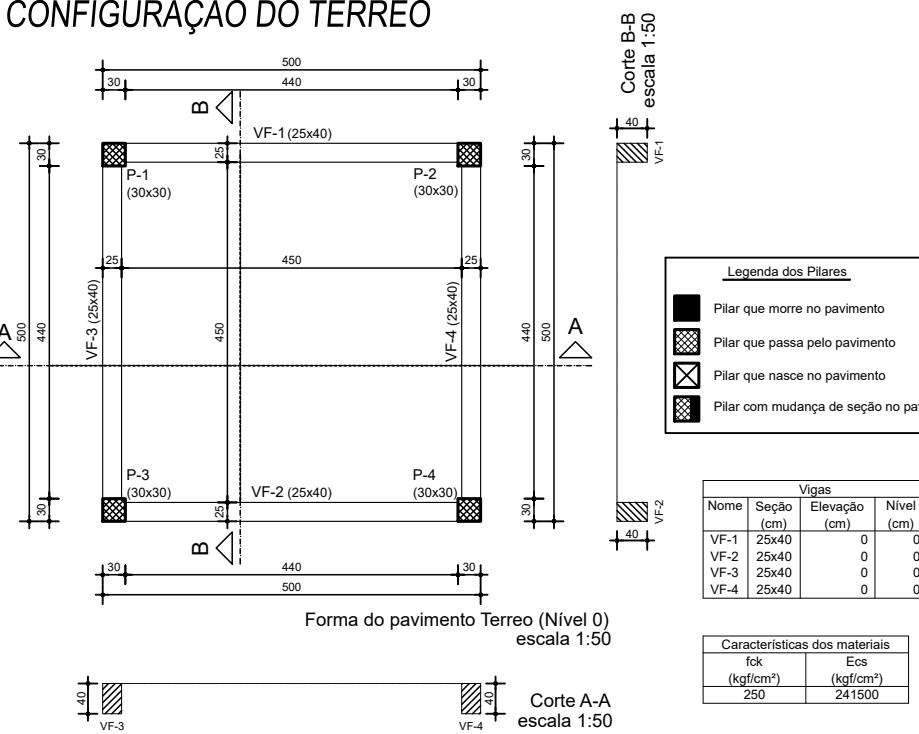


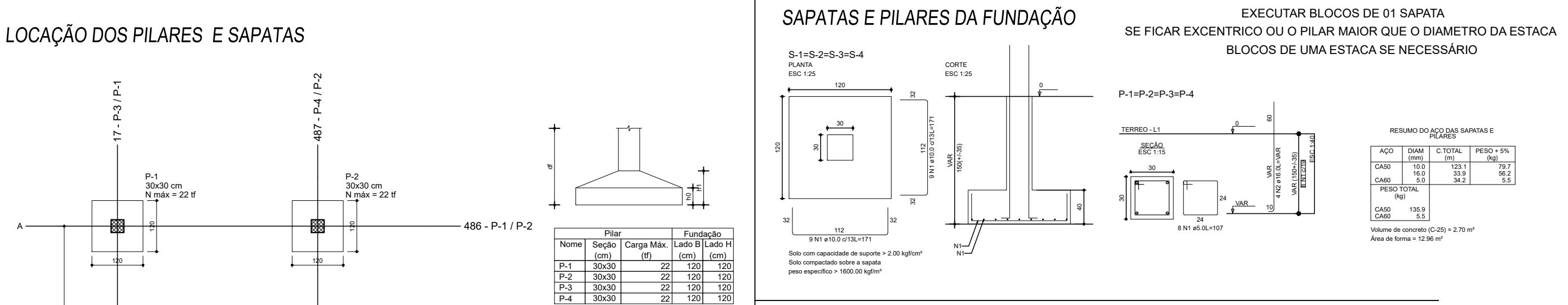
LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS



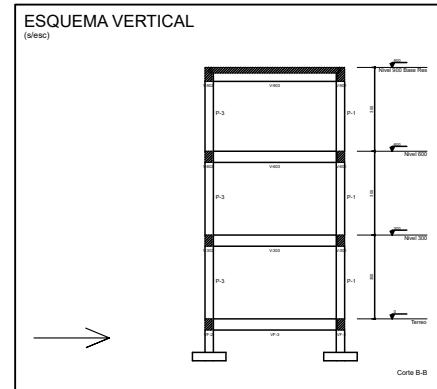
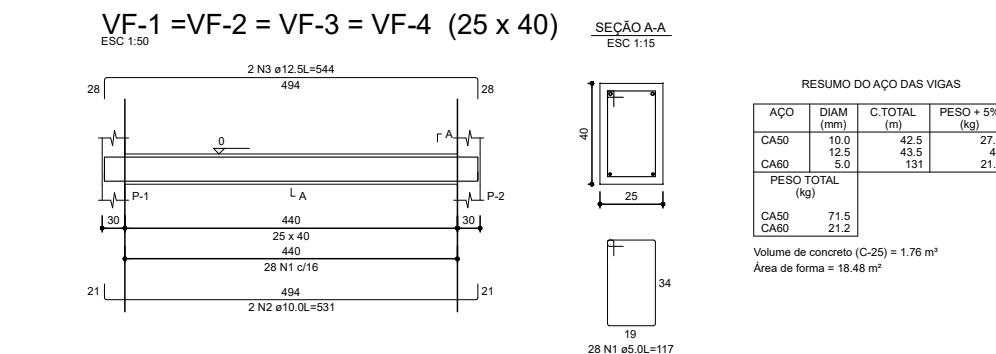
CONFIGURAÇÃO DO TÉRREO



SAPATAS E PILARES DA FUNDAÇÃO

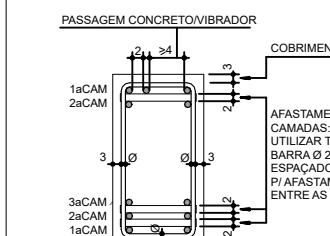


VIGAS DA FUNDAÇÃO



DET. TÍPICO COBRIMENTO E POSICIONAMENTO ARM. EM VIGAS

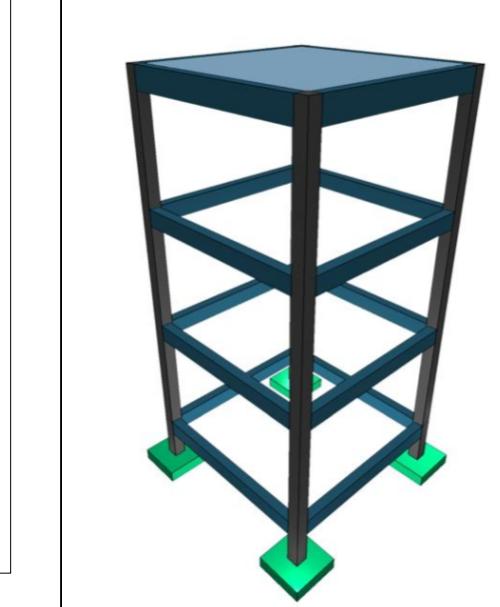
OBRIGATÓRIO O USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS OU BOLACHAS DE CONCRETO.
P/ GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
POSICIONAR OS ESPACADORES NOS ESTRIBOS



- DEVERÁ SER FEITO UM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS NA OBRA, AFIM DE SEREM MANTIDOS OS COBRIMENTOS DE PROJETO.
- EVITAR CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS, CUIDANDO PARA NÃO HAVER DEPOSIÇÃO DAS FORMAS DIRETAMENTE SOBRE O SOLO. ARMADURAS QUE ESTIVEREM SUJAS DEVEM SER LAVADAS ANTES DE SUA COLOCAÇÃO NAS FORMAS.
- LIMPAR O FUNDO DAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
- QUANDO AS VIGAS APOIARAM EM PILARES JÁ CONCRETADOS, CUIDAR PARA QUE NÃO SE CONCENTREM SULHÉUS NO topo DOS PILARES. FISCALIZAR O APOIO DAS VIGAS NOS PILARES ANTES DA CONCRETAGEM.
- MOLHAR EM ABUNDÂNCIA AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
- ADENSAR O CONCRETO COM VIBRADOR ELÉTRICO, UTILIZANDO SEMPRE AGULHA NA VERTICAL. NUNCA VIBRAR AS ARMADURAS.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- CONFRONTAR PROJETO ESTRUTURAL COM PROJETO ARQUITETÔNICO;
- As formas e o escoramento devem ser executados de forma a evitar possíveis deformações provocadas por fatores ambientais ou por adensamento do concreto;
- Nas peças de grandes vãos, sujeitas a deformações, as lajes e vigas devem ser dotadas das contrafechas necessárias;
- Em peças estreitas e altas, serão necessárias aberturas de pequenas janelas, afim de facilitar a limpeza;
- Antes do inicio da concretagem, as lajes deverão estar limpas e estanques de modo a evitar eventuais fugas de pastas;
- As lajes deverão ser molhadas ate a saturação a fim de evitar a absorção da agua de amassamento do concreto;
- As barras de aco não devem apresentar ferrugem, manchas de oleo ou quaisquer outras substancias que impeçam uma perfeita aderencia do concreto;
- As armaduras não devem ficar em contato direto com as formas, obedecendo ao paralelo as distâncias minimas; uso obrigatório de espacadores;
- Permite-se para manutenção das distâncias mínimas de cobrimento, o uso de flanges de aco, pastilhas de concreto ou argamassa;
- O concreto deverá ser transportado e lançado de maneira que não haja desagregação de seus componentes;
- Na ocultação de juntas frás, as vigas e as lajes devem ser concretadas de modo a alinhar o terço medio do vão e de maneira que propicie a perfeita aderencia entre o concreto já endurecido e o que vai ser lançado;
- A retirada das formas e do escoramento só poderão ser feitas quando o concreto atingir a sua suficiente resistência e endurecimento para que se garanta sua resistência as ações que sobre ele atuarem;
- Prazo para concretagem = 03 dias
- Face lateral = 03 dias
- Face inferior = 14 dias
- Face inferior sem pontaletas = 21 dias
- A retirada dos escoramentos do teto deverá ser feitas de maneira conveniente e progressiva, particularmente para peças em balanço, o que impede o aparecimento de fissuras em decorrência de cargas diferenciais;
- MANTER CONSTANTE CONTROLE TECNOLÓGICO NA OBRA;
- QUAISQUER DÚVIDAS CONSULTAR O CALCULISTA.



RESERVATÓRIO LOTEAMENTO PETRY