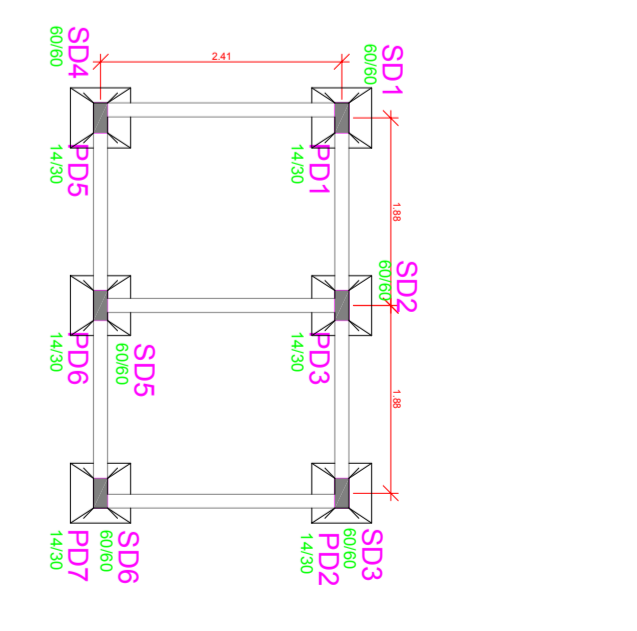
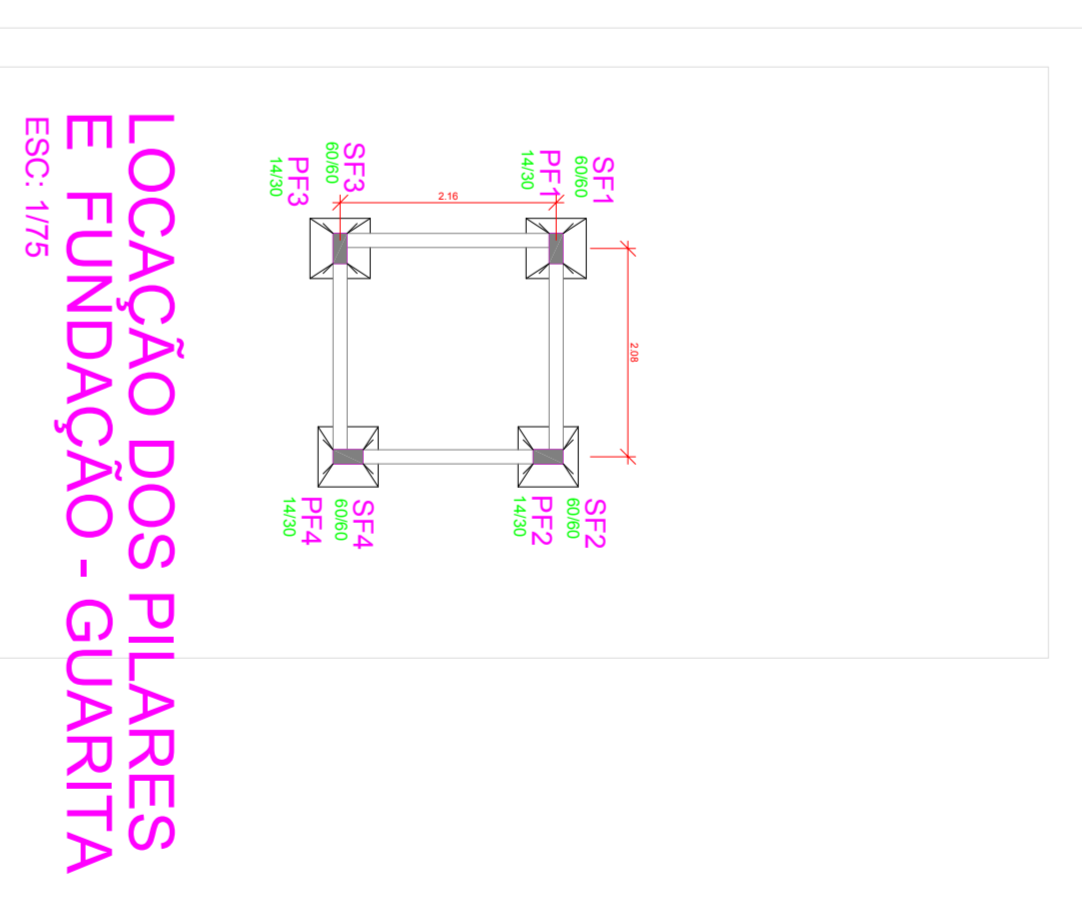


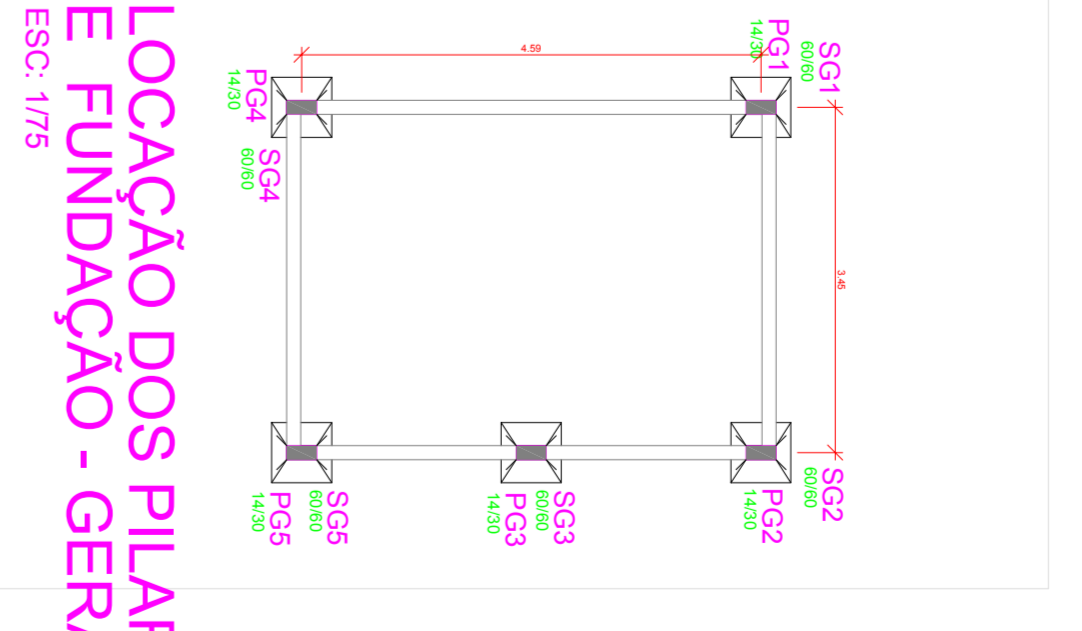
LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÃO  
GASES MEDICINAIS  
ESC: 1/75



LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÃO  
CENTRAL DE RESÍDUOS  
ESC: 1/75



LOCAÇÃO DOS PILARES  
E FUNDAÇÃO - GUARITA  
ESC: 1/75

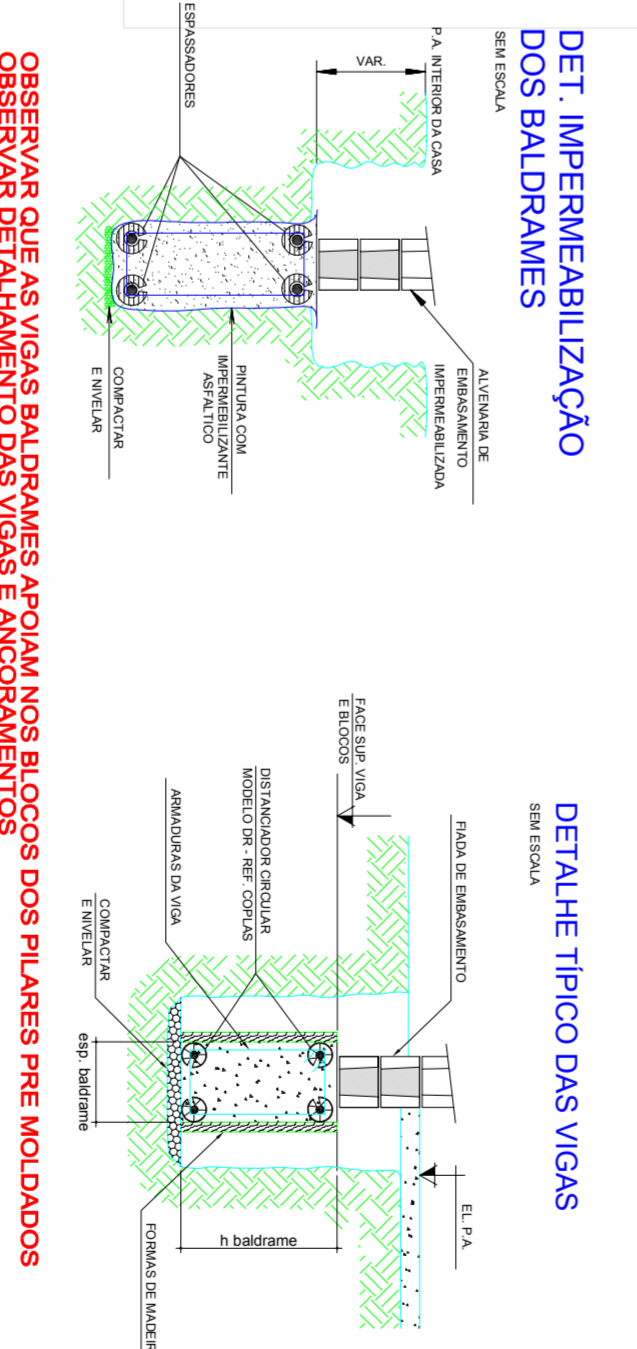


LOCAÇÃO DOS PILARES  
E FUNDAÇÃO - GERADOR  
ESC: 1/75

**NOTA NOMENCLATURAS:**

O EDIFÍCIO FOI DIVIDIDO ENTRE AS JUNTAS DE DILATAÇÃO EM BLOCO A, B, E C. ASSIM OS ELEMENTOS QUE FAZEM PARTE DESTES BLOCOS CARRÉGAM EM SUA NOMENCLATURA A RESPECTIVA LETRA. AS SAPATAS DO TIPO SIX SÃO SAPATAS ASSOCIADAS QUE ESTÃO LOCALIZADAS NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO.

P = PILARES  
V = VIGAS  
S = SAPATAS  
L = LAJES



DETA LHE TÍPICO DAS VIGAS  
OBSERVAR QUE AS VIGAS BALDRAMES APÓIAM NOS BLOCOS DOS PILARES PNEI MOLDADES OBSERVAR DETALHAMENTO DAS VIGAS E ANCORAMENTOS

**NOTAS DE JUNTA DE DILATAÇÃO**

A penetração de líquidos pode causar o mau funcionamento da junta e deteriorar elementos da estrutura. O acúmulo de sólidos pode comprometer o funcionamento da junta. Os materiais utilizados para a execução das juntas devem ser adequados, que permitam seu perfeito funcionamento e ao mesmo tempo a torse impedível e evite o acúmulo de materiais sólidos no seu interior.

A linearidade da junta deve ser observada com exatidão. Na execução da interface resistente, ou seja, borda de concreto resistente aos componentes abrasivos, recomenda-se a aplicação de concreto Fck = 30 MPa a com slump: 0 ± 1 cm.

Se for o caso, as armaduras que interferem com o alinhamento devem ser posicionadas adequadamente e em nenhuma situação o estalômetro pode ser furado nem tampouco serem transpassados pelos ferros da armadura. No caso de estalômetro colado, o adesivo tixotrópico de natureza epoxídica deve ser

**RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

- 01- EXECUTAR A ESTRUTURA CONFORME NBR 14931/2004;
- 02- Confrontar projeto estrutural com projeto arquitetônico;
- 03- As formas e o escoramento devem ser projetados de forma a evitar o empilhamento por níveis, evitando-se por sistemas de concretagem;
- 04- Nas peças de grandes vãos, sujeitas a deformações, devem ser adotadas contrações necessárias;
- 05- Em peças estreitas e altas, sendo necessárias aberturas de pequenas Janelas, a fim de facilitar a limpeza;
- 06- Antes do início da concretagem, as formas, deverão estar limpas e estancadas de modo a evitar eventuais fugas de pastas;
- 07- As barras de aço não devem apresentar ferrugem, manchas de óleo ou qualquer outra substância que impeçam uma perfeita aderência do concreto;
- 08- As armaduras não deverão ficar em contato direto com as formas, obedecendo para isso as distâncias mínimas:
- 09- Em nenhum caso, deve ser empregado na estrutura de concreto, aço de qualidade diferente da especificada no projeto, sem aprovação prévia do projetista;
- 10- O posicionamento das armaduras negativas deve ser garantido, ocupando todos o espaço à sua posição vertical, com a adição de suportes rígidos e suficientemente espaçados;
- 11- Permite-se para manuseio das distâncias mínimas do cobrimento, o uso de farras de aço, pastilhas de concreto ou argamassa;
- 12- A especificação do concreto deve levar em consideração todas as propriedades requeridas no projeto;
- 13- A resistência característica = Fck
- 14- A especificação do concreto deve levar em consideração todas as propriedades requeridas no projeto;
- 15- O concreto deverá ser transportado, a largura de maneira que não haja desagregação de seus componentes ou perda sensível de água, areia ou argamassa, por vazamento ou evaporação;
- 16- O adensamento é obrigatório e deverá ser cuidadoso, ocupando todos os recantos da forma, evitando a vibração das armaduras que pode deformar o concreto;
- 17- Na ocorrência de juntas frias, as vigas e as lajes deverão ser concretadas até atingir o tempo médio de cura e de maneira a proporcionar a perfeita aderência do concreto já endurecido com o que será lançado;
- 18- Durante a concretagem de elementos estruturais de grandes vãos, deve haver monitoramento e controle de deslocamentos do sistema de formas;
- 19- O processo de cura do concreto deverá ser no mínimo de 7(dias) dias;
- 20- A vedação das formas e dos escoramentos só poderão ser feitos quando o concreto se achar suficientemente endurecido para que as garantidas deformações inelásticas, tendo em vista o baixo módulo de elasticidade do concreto e maior probabilidade de maior deformação diferida no tempo, quando o concreto é solicitado com pouca idade;
- 21- A vedação dos escoramentos dos telos deverá ser feita de maneira conveniente e progressiva, particularmente para as peças em balanço, onde existam imperfeições na colagem do perfil nas bordas da junta;
- 23- QUAISQUER DÚVIDAS, CONSULTAR O CALCULISTA

**IMPORTANTE:  
NÃO UTILIZAR TRELIÇAS COMO ARMADURA DE ELEMENTOS  
ESTRUTURAIS (FUNDAÇÕES, VIGAS E PILARES)**

**PROJETO FUNDACOES**

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H

01/18

0001

00

PR JESUUL

PROJETO FUNDACOES

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H

01/18

0001

00