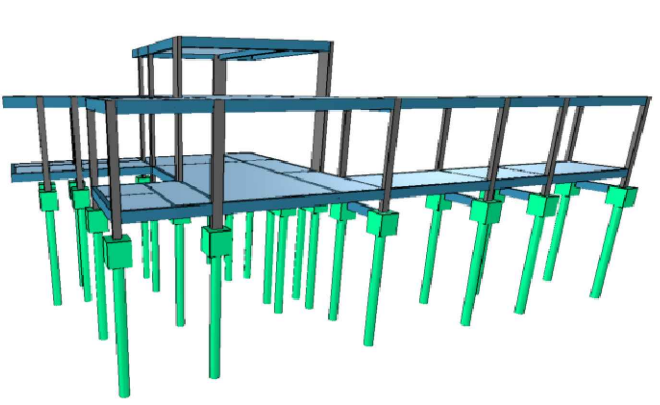


FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA CASA DE MÁQUINAS (NÍVEL 650)

escala 1:50

| NOTAS GERAIS DO PROJETO | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|
| NORMAS TÉCNICAS PRINCIPAIS DE REFERÊNCIA: | | | | | | | |
| ABNT 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO; | | | | | | | |
| ABNT 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES; | | | | | | | |
| ABNT 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES; | | | | | | | |
| ABNT 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES; | | | | | | | |
| PROPRIEDADES DOS MATERIAIS UTILIZADOS | | | | | | | |
| NOME | VALOR | UNIDADE | | | | | |
| RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (FCK) MÍNIMA | 30 | MPa | | | | | |
| FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO | 0.60 | - | | | | | |
| DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO | 19 | mm | | | | | |
| AÇO CA-50 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DE ESCOAMENTO DO AÇO | 5000 | kgf / cm² | | | | | |
| AÇO CA-50 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DE ESCOAMENTO DO AÇO | 6000 | kgf / cm² | | | | | |
| COBRIMENTOS MÍNIMOS DE ARMADURAS | | | | | | | |
| CONTROLE DIMENSIONAL RIGOROSO CONFORME ITEM 7.4.7.4 DA NBR 6118 | | | | | | | |
| NOME | VALOR | UNIDADE | | | | | |
| BLOCOS DE COROAMENTO | 5 | cm | | | | | |
| PILARES | 3 | cm | | | | | |
| VIGAS | 3 | cm | | | | | |
| LAJES | 2.5 | cm | | | | | |
| CONSIDERAÇÕES DE PROJETO | | | | | | | |
| PRESENÇA DE VIGAS E LAJES DIMENSIONADAS COM AUXÍLIO DE CONTRAFLECHA REPRESENTADA EM PLANTA | | | | | | | |
| CONSIDERAR CARGAS DE ALVENARIA (9-14-19cm) SOMENTE EM CIMA DE VIGAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, E ONDE ESTIVER REPRESENTADO EM PLANTA DE FORMA, CASO VENHA OCORRER DE PAREDES EM LAJES QUE NÃO TENHA MARCAÇÃO O ENGENHEIRO DEVERÁ SER INFORMADO PARA AVALIAÇÃO | | | | | | | |
| ESTACAS DIMENSIONADAS SENDO DA TIPOLOGIA HÉLICE CONTÍNUA, CONFIRMAR CAPACIDADE DE CARGAS DAS ESTACAS, TANTO A COMPRESSÃO QUANTO AO MOMENTO FLETOR, COM RESPONSÁVEL PELO FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. CASO TENHA VALORES INFERIORES AO DIMENSIONADO O RESPONSÁVEL DESTA PROJETO DEVERÁ SER INFORMADO PARA RECALCULAR OS ELEMENTOS | | | | | | | |
| DESMIMBRAMENTO DA ESTRUTURA | | | | | | | |
| PARA DESENVOLVIMENTO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO ATENDENDO AS EXPECTATIVAS DE VALORES A 7,14,21 E 28 DIAS | | | | | | | |
| TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS) | ESCORAMENTO A SER MANTIDO | | | | | | |
| 0 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| SEM ESCORAMENTO | | | | | | | |
| PRESENÇA DE PILARES TIRANTES, RETIRADA DE ESCORAMENTO 60 DIAS POSTERIOR A CONCRETAGEM DA VIGA SUPERIOR, VER DETALHE EM PRANCHA, CONTRAFLECHA 5.00cm BASE VIGA; | | | | | | | |
| TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS) | ESCORAMENTO A SER MANTIDO | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| LEGENDA | | | | | | | |
| | Fundação | | Pilar que passa | | Pilar que morre | | Pilar com mudança de seção |
| | Pilar que nasce | | Viga | | Viga inclinada | | Laje com elevação positiva |
| | Laje | | Laje com elevação negativa | | Laje com elevação negativa | | |



| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ASS. CLIENTE |
|------|-------------|------------|--------------|
| R02 | REVISÃO R02 | 10/10/2022 | |
| | | | |

HOSPITAL DR. LAURO REUS

Rua Oswaldo Cruz, 116 - Campo Bom / RS

Assunto/Pavimento

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA
CASA DE MÁQUINAS (NÍVEL 650)

Data:

10/10/2022

Proprietário:

HOSPITAL DR. LAURO REUS

Prancha:

EST - 04 - R02

Escala:

INDICADO

Nome do arquivo:

HLR_ATI_IMG_ENG_EST_FRM_R02

MARCONI SOUTO

ARQUITETURA

www.marconisouto.com

ENGENHEIRO CIVIL BRUNO DALMORO DE ANDRADE

CREA RS 241280