



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

NOTAS GERAIS

- 1 - CONCRETO ARMADO.
- 1.1 - COTAS PARA ESTRUTURA METÁLICA EM MILÍMETRO, PARA CONCRETO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 1.2 - RESISTÊNCIA DO CONCRETO - FCK = 30 MPa
TRAÇO: 1:2:2 (CEMENTO, AREIA, BRITA) OU PEDRISCO)
CONSULTAR O TECNÓLOGISTA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA.
- 1.3 - COLAR OS GRAMPOS COM SIKADUR 31 OU 32, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- 1.4 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE II)
ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
COBRIMENTO DOS FERROS DAS VIGAS = 3,0 CM
(ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO).
- 1.5 - AS BARRAS DEVERÃO SER DOBRADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 6118 (ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO).
- 1.6 - UTILIZAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA PERMITIR COBRIMENTO UNIFORME DA ARMADURA.
- 1.7 - GROUTEA A BASE DOS PILARES.
- 1.8 - AÇO CA-50 A E CA-60
- 1.9 - REALIZAR CURA ÚMIDA DO CONCRETO, NAS LAJES DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA POR 7 DIAS.
- 2 - ESTRUTURA METÁLICA:
- 2.1 - A MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ ATENDER A NBR 8800:2008
- 2.2 - CHAPAS METÁLICAS EM AÇO ASTM A 36.
- 2.3 - PERFIS EM CHAPAS DOBRADAS. PERFIS ENRUECIDOS Ua, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM AÇO PATINÁVEL:
(CORTEN, COR-TEM, USISAC41, SAC300, W350, ...).
- 2.4 - SOLDAR COM ELETRODO REVESTIDO OK E7018-1 / OK E7018-G
- 2.5 - PROTEÇÃO COM PINTURA:
- 2.5.1 - APLICAR 1 DEMÃO DE PRIMER EPÓXI RICA EM ZINCO, 1 DEMÃO DE ESMALTE EPÓXI E 1 DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO.
- 2.5.2 - PINTAR OS PERFIS INTERMENTE ANTES DAS MONTAGENS DOS PILARES, VIGAS E TERÇAS.
- 2.6 - COSTURAR TODAS AS TELHAS ENTRE SI A CADA 500mm, COM PARAFUSO DE COSTURA 7/8 x 9/16, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- 2.7 - UTILIZAR PARAFUSADEIRA PARA CONSEGUIR REGULAR O TORQUE E PROTEGER AS TELHAS CONTRA DEFORMAÇÕES INDESEJÁVEIS.
- 2.8 - CHUMBADORES METÁLICOS ÂNCORA OU PARABOLT, EM HASTE ROSCADA OU DO TIPO PBA, ONDE INDICADO.
- 3 - FAZER INSPEÇÃO "IN LOCO" PARA DETERMINAÇÃO DA ESTRUTURA E FAZER AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS.
- 4 - ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA COM MESTRE DE OBRA DE CARREIRA.
- 5 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, CAPAZ DE FAZER ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA OBRA.
- OBS:
- ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSÍVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...
- A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS À OBRA EXISTENTE.

| | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------|
| A EMISSÃO INICIAL | | | | 20/05/2023 | |
| EMIS. | DESCRIÇÃO | | REVISADO POR | RESP. TÉCNICO | DATA |
|  | Nome da Sede | | NOME DO PRÉDIO / ÁREA | | |
| | FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz | | PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP | | |
| OBJETIVO | CAMPUS | SETOR | | | |
| REFORMA | RIO DE JANEIRO | EDIFICAÇÃO | | | |
| Nº PRÉDIO | Nº DA META | O.E. / O.R. | Nº PRANCHIA | | |
| 054 | 2023.030 | 2023.06.02.02 | C054A71A.dwg | | |
| TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO | | FASE | | DATA | |
| ESTRUTURA/ METÁLICA | | EXECUTIVO | | 20/05/2023 | |
| TÍTULO DA PRANCHIA | | | ESCALA | | |
| COBERTURA ENSP - TELHADO T17 | | | INDICADA | | |
| PLANTA DE LOCAÇÃO | | | | | |
| COORDENADOR DA META | | RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO | | CREA/CAU | |
| MARIA CRISTINA RIBEIRO | | SINVALDO AMOZES | | ART/RRT | |
| EQUIPE DO PROJETO | | | | - | |
| Sinvaldo Amozes, Anderson Gonçalves | | | | | |

EST-001

EST-001

12/05/2023
1:1
PROJETO DE ARQUITETURA
ESTRUTURA METÁLICA
COBERTURA ENSP - TELHADO T17
PÁGINA 11