



FORMA DA COBERTURA - ELEVÇÃO 3,42  
ESCALA 1:50

Cobertura		
	Concreto m3	Forma m2
Pilares	9.31	129.50
Vigas	37.81	385.78
Lajes	53.21	469.52
Total	100.33	984.80



- NOTAS GERAIS:
01. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS.
  02. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA.
  03. CONCRETO ESTRUTURAL VIGAS, LAJES, PILARES, CINTAS E COTINAS:  
FCk>= 25 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=280,0KG/M3  
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,40  
MÓDULO DE ELASTICIDADE TANG. INICIAL IGUAL A 28000 MPa.
  04. CONCRETO ESTRUTURAL BLOCOS DE FUNDAÇÃO:  
FCk>= 30 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=300,0KG/M3  
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,55
  05. CONCRETO ESTRUTURAL ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA:  
FCk>= 30 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=400,0KG/M3  
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,80  
ABATIMENTO (SLUMP TEST) ENTRE 220 E 280mm
  06. PROCEDER A CURA CONFORME NBR14931.
  07. PROCEDER A DESFORMA E A RETIRADA DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931.
  08. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO.
  09. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS SEGUINTE ATIVIDADES:  
09.1 CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA;  
09.2 FORMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS;  
09.3 ARMADURA: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM.
  10. COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:  
LAJES=2,5cm; VIGAS E PILARES=3,0cm; BLOCOS DE FUNDAÇÃO=4,0cm.  
CINTAS, CORTINAS E PILARES EMBUTIDOS NAS CORTINA=3,0cm,  
ESTACAS HÉLICE CONTÍNUAS=0 cm.  
- OBRA COM CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE (ITEM 7.4.7.4 NBR 6118/2014).
  11. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS.
  12. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
  13. PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS NA SUPERFÍCIE INTERIOR DO PAVIMENTO TERREO (VAZIO) DELIMITADOS PELAS CORTINAS E EIXO 4 COM APLICAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO (KYPEX).
  14. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
  15. LOCAL A OBRA CONFORME IMPLANTÇÃO.

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
1. PROJETO ARQUITETÔNICO ARO-CAPE-Horlândia000-EXE-rav00 ELABORADO POR ALESSANDRA DRUMOND DE FIGUEIREDO ROSSI - CAU: A23880-5.
  2. RELATÓRIO DE SONDAJES SPT ELABORADO POR DSOARES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ENG. HERMÍNIO SIQUEIRA VIRGÍNIO - CREA/MG 31007-D EM 24 DE JANEIRO DE 2024.

EXE				
EXE				
EXE				
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DA PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CAPELINHA				
ENDEREÇO RUA DAS HORTÊNCIAS, S/Nº, BAIRRO BOUGANVILLE, CAPELINHA, MG			ÁREA DO TERRENO: 1504,05 m²	
PROPRIETÁRIO: ESTADO DE MINAS GERAIS - VINCULADO À PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO ESTRUTURAL				
IMPLANTAÇÃO - PADRÃO A5.2		ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA: 921,74 m²	
UNIDADE RESPONSÁVEL DIRETORIA DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES/SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO  SILVANA GUALTIERI DE CARVALHO			CREA: 63.117/D	
CONTEÚDO:  FORMA DA COBERTURA - ELEVÇÃO 3,42			DATA: 16/10/2024  ESCALA: Indicada	FOLHA:  06/40