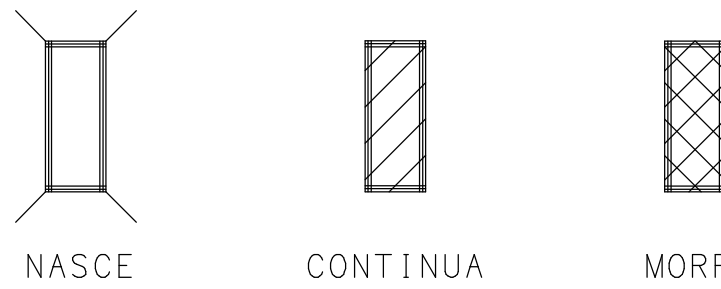


FORMA DO TÉRREO - ELEVÇÃO -0,08
ESCALA 1:50

Fundação (El. -2,00)		
	Concreto	Forma
	m3	m2
Pilares	2,26	31,40
Vigas	4,15	43,99
Cortinas	11,13	112,35
Total	17,54	187,74

CONVENÇÃO DE PILARES



- NOTAS GERAIS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS.
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA.
 - CONCRETO ESTRUTURAL VIGAS, LAJES, PILARES, CINTAS E CORTINAS:
FCR>= 25 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=280,0KG/M3
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,80
MÓDULO DE ELASTICIDADE TANG. INICIAL IGUAL A 28000 MPa.
 - CONCRETO ESTRUTURAL BLOCOS DE FUNDADO:
FCR>= 30 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=300,0KG/M3
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,55
 - CONCRETO ESTRUTURAL ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA:
FCR>= 30 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=400,0KG/M3
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60
ABATIMENTO (SLUMP TEST) ENTRE 220 E 280mm
 - PROCEDER A CURA CONFORME NBR14931.
 - PROCEDER A DESFORMA E A RETIRADA DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931.
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERA CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO.
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERA 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.
 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=3,0cm; BLOCOS DE FUNDADO=4,0cm.
CINTAS, CORTINAS E PILARES EMBUTIDOS NAS CORTINAS=3,0cm, ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA=5,0 cm.
- OBRA COM CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE (ITEM 7.4.7.4 NBR 6118/2014).
 - RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS.
 - PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
 - PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS NA SUPERFÍCIE INFERIOR DO PAVIMENTO TERREO (VAZIO) DELIMITADOS PELAS CORTINAS E EIXO 4 COM APLICAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO (KYPEX).
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTACÃO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- PROJETO ARQUITETÔNICO ARQ-CAPE-Hortência000-EXE-rev00 ELABORADO POR ALESSANDRA DRUMOND DE FIGUEIREDO ROSSI - CAU: A23880-S.
- RELATÓRIO DE SONDADENS SPT ELABORADO POR DSOARES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ENG. HERMINIO SIQUEIRA VIRGINIO - 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 DO TERREO - ELEVACÃO -0,08			DATA: 16/10/2024 ESCALA: Indicada	FOLHA: 05/40