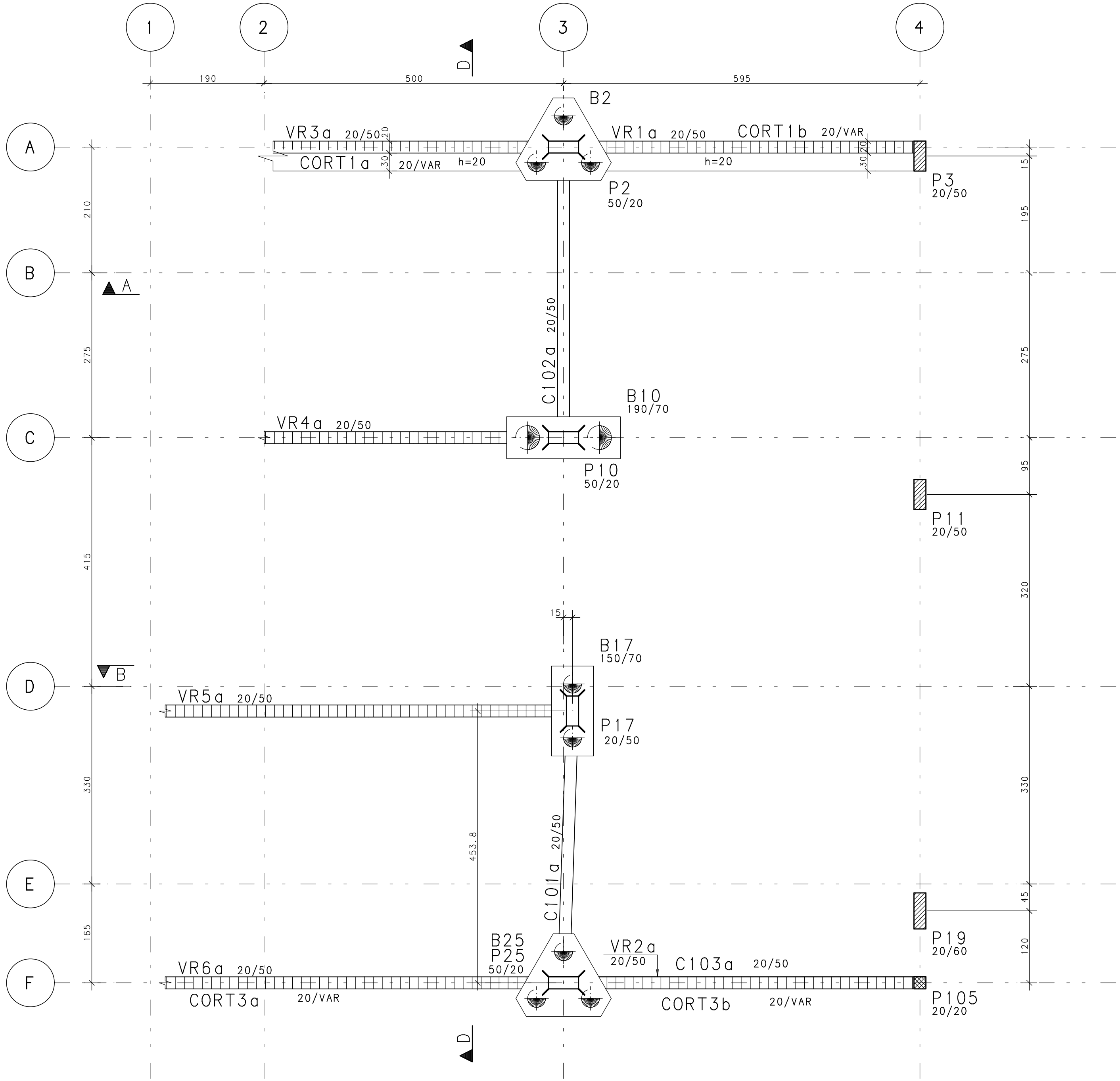


FORMA DA FUNDAÇÃO ELEVÇÃO -2,00
ESCALA 1:50

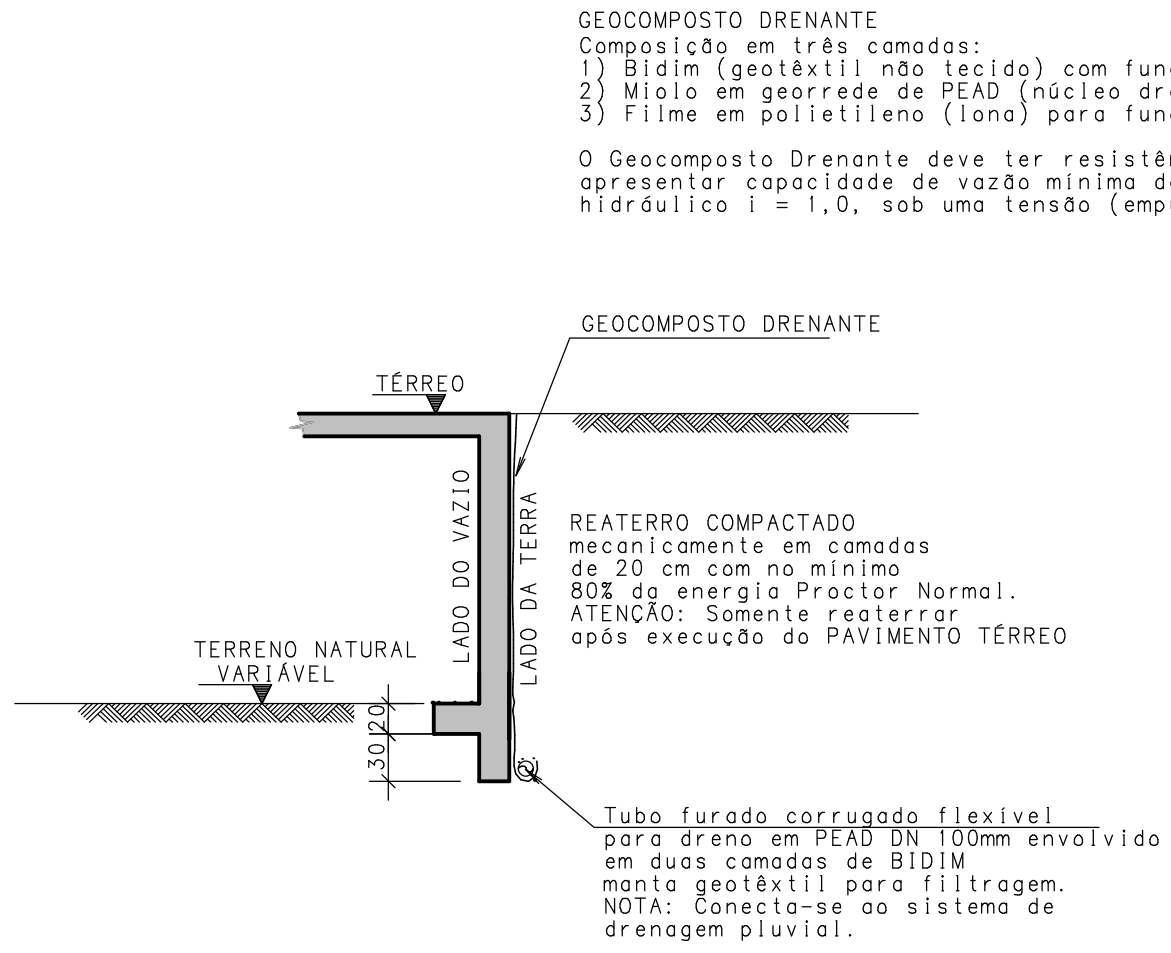
Fundação (El. -2,00)		
	Concreto	Forma
	m3	m2
Pilares	2.26	31.40
Vigas	4.15	43.99
Cortinas	11.13	112.35
Total	17.54	187.74



FORMA DA FUNDAÇÃO ELEVÇÃO -3,00
ESCALA 1:50

Fundação (El. -3,00)		
	Concreto	Forma
	m3	m2
Pilares	1.71	23.94
Vigas	2.57	28.72
Total	4.28	52.66

DETALHE TÍPICO DE DRENAGEM DAS CORTINAS
ESCALA 1:50



- NOTAS GERAIS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACOES EM METROS.
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA.
 - CONCRETO ESTRUTURAL, VIGAS, LAJES, PILARES, CINTAS E CORTINAS:
FCK= 25 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=280,0KG/m3
FATOR AGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
MÓDULO DE ELASTICIDADE TANG. INICIAL IGUAL A 28000 MPa.
 - CONCRETO ESTRUTURAL BLOCOS DE FUNDAÇÃO:
FCK= 30 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=500,0KG/m3
FATOR AGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,55
 - CONCRETO ESTRUTURAL ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA:
FCK= 30 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=400,0KG/m3
FATOR AGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
ABATIMENTO (SLUMP TEST) ENTRE 220 E 260mm
 - PROCEBER A CURA CONFORME NBR14931.
 - PROCEBER A DESFORMA E A RETIRADA DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931.
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNOLÓGISTA DE CONCRETO.
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDACOES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS SEGUINTEs ATIVIDADES:
09.1 CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA;
09.2 FÓRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÓRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FÓRMAS; 09.3 ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM.
 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,5cm; VIGAS E PILARES=3,0cm; BLOCOS DE FUNDAÇÃO=4,0cm.
CINTAS, CORTINAS E PILARES EMBUTIDOS NAS CORTINA=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 (XYPEX).
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTAÇÃO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- PROJETO ARQUITETÔNICO ARQ-CAPE-Hortências000-EXE-rv00 ELABORADO POR ALESSANDRA DRUMOND DE FIGUEIREDO ROSSI - CAU: A23880-5.
- RELATÓRIO DE SONDAGENS SPT ELABORADO POR OSOARES 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 AS.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 FUNDAÇÃO ELEVACÃO -2,00 FORMA DA FUNDAÇÃO ELEVACÃO -3,00			DATA: 16/10/2024 ESCALA: Indicada	FOLHA: 04/40