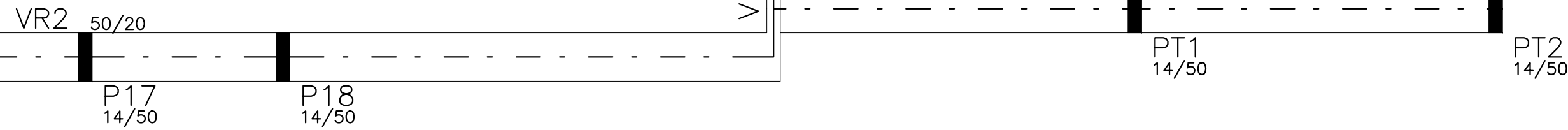


| VIGAS DE RESPALDO | | | | | | |
|-------------------|----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------|
| Elemento | Seção cm | Elevação cm | PP tf/m | PERM tf/m | ACID tf/m | TOT tf/m |
| VR1 | 50/20 | | 0.25 | 0.10 | | 0.35 |
| VR2 | 50/20 | | 0.25 | 0.10 | | 0.35 |



VIGAS DE RESPALDO

| LEGENDA | | | |
|---------|--------------------|--|--|
| | Pilar que nasce | | |
| | Pilar que continua | | |
| | Pilar que morre | | |

| Vigas | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------|--|
| Elemento | Seção cm | Elevação cm | PP tf/m | PERM tf/m | ACID tf/m | TOT tf/m | |
| VC1 | 14/50 | | 0.18 | 0.30 | | 0.47 | |
| VC2 | 14/50 | | 0.18 | | | | |
| VC3 | 14/50 | | 0.18 | 0.30 | | 0.47 | |
| VC4 | 14/50 | | 0.18 | | | | |
| VC5 | 14/50 | | 0.18 | | | | |
| VC6 | 14/50 | | 0.18 | | | | |
| VC7 | 50/50 | | 0.63 | | | | |
| VC8 | 14/50 | | 0.18 | 0.30 | | 0.47 | |
| VC9 | 14/50 | | 0.18 | 0.30 | | 0.47 | |
| VC10 | 14/50 | | 0.18 | | | | |
| VC11 | 14/50 | | 0.18 | 0.30 | | 0.47 | |

| Lajes | | | | | | | |
|----------|----------|-----------|-------------|----------|------------|------------|-----------|
| Elemento | Tipo | Altura cm | Elevação cm | PP tf/m2 | PERM tf/m2 | ACID tf/m2 | TOT tf/m2 |
| LT1 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LT2 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LT3 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LT4 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LT5 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LT6 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LT7 | Trelçada | 12=8+4 | | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.35 |
| LM8 | Maciça | 6 | -34.0 | 0.40 | 0.20 | 0.50 | 1.10 |
| LM9 | Maciça | 12 | -38.0 | 0.30 | 0.15 | 0.05 | 0.50 |
| LM10 | Maciça | 12 | -38.0 | 0.30 | 0.15 | 0.05 | 0.50 |

NOTAS

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II / AGRESSIVIDADE - MODERADA / CLASSIFICAÇÃO GERAL DO AMBIENTE - URBANO. CASO A EDIFICAÇÃO PADRÃO SEJA EXECUTADA EM AMBIENTES COM CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL SUPERIOR (POR EXEMPLO REGIÕES LITORÂNEAS), SUGERE-SE REANÁLISE DOS COBRIMENTOS.
- RESISTÊNCIA DO CONCRETO FCK = 25 MPa (VIGAS BALDRAME, PILARES, VIGAS SUPERIORES, LAJES TRELIÇADAS E LAJES MACIÇAS)
- LAJES TRELIÇADAS PARA FORRO, SOBREGARGA DE ATÉ 200 KG/M². VÃOS ATÉ 6 M, HT = 12 CM (E= 8+4). LAJOTAS COM 4 CM DE ESPESSURA E CAPA DE CONCRETO FCK = 25 MPa COM ESPESSURA DE 4 CM. DEVERÁ SER EXECUTADA AS ARMADURAS NEGATIVAS E POSITIVAS SEGUNDO O PROJETO ESTRUTURAL.
- A LAJE MACIÇA (LM 8) FOI DIMENSIONADA PARA SUPORTE DA CARGA PROVENIENTE DA CAIXA D'ÁGUA, DEVERÁ SER EXECUTADA COM ESP.=18 CM, CONCRETO COM FCK=25 MPa E ARMADURAS SEGUNDO ESPECIFICADO PELO PROJETO ESTRUTURAL.
- OS PILARES FICTÍCIOS NOMEADOS COMO PF1, PF2, PF3 E PF4 SÃO PONTOS DE APOIO. PORTANTO, DEVERÃO SER PREVISTOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA A ABSORÇÃO DAS CARGAS PROVENIENTES DESTES APOIOS.
- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER ÚMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTE E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (db) ESPECIFICADOS PELA - NBR-6118/2014. TABELA ANEXA.

NOTAS GERAIS

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, E AS DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- ESTRUTURAS METÁLICAS TEM SUAS DIMENSÕES EXPRESSAS EM MILÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PAREDE ACABADA, SALVO NOS PROJETOS ESTRUTURAIS.
- CONFERIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA A ESTE ESCRITÓRIO.
- OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ÓRGÃOS DE NORMALIZAÇÃO APROPRIADOS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
- DISPENSA DE JUNTA DE DILATAÇÃO: ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMICOS CONFORME NBR 6118/2014.

NOME DA PREFEITURA
NOME DA SECRETARIA MUNICIPAL RESPONSÁVEL

BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

PROPRIETÁRIO:
NOME DA PREFEITURA

OBRA:
CAPELA MORTUÁRIA

LOCAL:
ENDEREÇO

AUTORES:
PROJ. PADRÃO
REG. PROF.
PROJ. DE IMPLANTAÇÃO
REG. PROF.
RESP. TÉCNICO OBRA
REG. PROF.

MUNICÍPIO:
ONDE SERÁ IMPLANTADO

ÁREA A CONSTRUIR:
150,89m²

TIPO:
CONSTRUÇÃO

PROJETO:
ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

REFERÊNCIA:
FORMAS DE VIGAS DE COBERTURA E LAJES

PROJETO ADQUIRIDO NO BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES BCO PRO.ED., POR INTERMÉDIO DO CONVENIO, FIRMADO ENTRE A PARANÁ EDIFICAÇÕES E MUNICÍPIO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DESENHO:
THIAGO
DATA:
JANEIRO / 2021
ESCALA DO DESENHO:
1:50
ARQUIVO:
02 FORMAS VIGAS E LAJES.DWG

EST 02 12