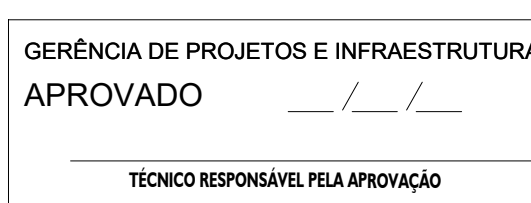


- 01 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DO CONCRETO (f_{ck}): 25 MPa (C25)
02 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 280 kg/m³
03 - DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DO AGREGADO GRÁVELO (máx): 20 mm
04 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO AÇO DE ARMADURA (f_{yk}): 510 MPa (B500)
05 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO AÇO DE ARMADURA PASSIVA (f_{yk}): 210 MPa (B235)
06 - MÓDULO DE ELASTICIDADE DO AÇO DE ARMADURA PASSIVA (E_s): 210 GPa
07 - FATOR ALONGAMENTO MÁXIMO DO CONCRETO (ε_m): 0,80
08 - FATOR DE COEFICIENTE DE DILATAMENTO TÉRMICO DO CONCRETO (α): 10 x 10⁻⁶ /°C
09 - FATOR DE COEFICIENTE DE DILATAMENTO TÉRMICO DO AÇO (α_s): 12 x 10⁻⁶ /°C
10 - CONDIÇÃO DE EXATIDÃO DO PROJETO: VERGAS SEM SEGUIR AS INFORMAÇÕES E AS ORIENTAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS AGENTES ABREVIADAS:
11 - NBR 14931 NBR 7480 NBR 6120 NBR 6123
12 - NBR 14931 NBR 7480 NBR 6120 NBR 6123

NOTAS E CONVENÇÕES DE EST. CONCRETO

- 01 - NOTAS E MESES EM "CENTÍMETRO" (cm)
- 02 - COTAR E TORNAR VÍDEOS ATRAVÉS DE "ESCALIMETRO".
- 03 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO A RESPONSABILIDADE DA CONFIRMAÇÃO E DA ELABORAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA.
- 04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL, OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO, DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO DO ENGENHEIRO PROJETISTA.
- 05 - CASO NECESSÁRIO, PROCEDER A COLETA DO CONCRETO PARA ENSAIOS. CONCRETOS NA DILATAÇÃO FUNDADA POR ESCRITO DO ENGENHEIRO PROJETISTA.
- 06 - MANTER "A CURA ÚMIDA DO CONCRETO" POR PERÍODO MÍNIMO DE 7 DIAS, APÓS "INÍCIO DE PEGADA DO CONCRETO"
- 07 - NÃO REALIZAR A DILATAÇÃO FUNDADA DE FALDA E ARGAMASSA NOS "PÉS" DE PILARES E NAS JUNTAS DE CONCRETAGEM DE PAREDES, RECOMENDAM-SE LANÇAR O CONCRETO ATENDENDO UMA ALTURA MÁXIMA NÃO SUPERIOR A 1,50 METROS.
- 08 - A PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO COM ESSAS EQUIPAMENTOS DEVE SER PARALISADA A 10 A 15 CM ACIMA DA COTA DE ASENTAMENTO PREVISTA, SENDO A "CORRELAÇÃO" REALIZADA POR ESCRITO DO ENGENHEIRO PROJETISTA.
- 09 - A LOCAÇÃO DEBESER DESEGUIR O PROJETO DA PRANCHA A00.



CEPI DRº DIRCEU F. ARAUJO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

| | | | | | |
|--|----------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| ENDEREÇO RUA 26 QD 22 S/N, SETOR AEROPORTO - PLANALTINA - GO | | | | | |
| ÁREA DO TERRENO | ÁREA EXISTENTE | ÁREA DE REFORMA | ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS | ÁREA TOTAL A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL |
| ARQ 01 | ARQ 01 | ARQ 01 | ARQ 01 | ARQ 01 | ARQ 01 |

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: 00A1346253

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.400.766/0001-2
PREPOSTO: SARRINA SILVA VIEIRA VAILENTE CPF: 041.530.091-64

NOME DO PROJETO _____

PLANTA DE FORMA E DETALHAMENTO DA ARMADURA DA AMPLIAÇÃO DO VESTIÁRIO E DO WC PCD 01

ASSUNTO: _____

HTO:-

| | | | | |
|------------|----------|----------|----------------|--|
| DATA: | ESCALA: | REVISÃO: | Nº FRT/ART.: 1 | |
| ABRIL/2024 | INDICADA | 000 | | |

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|------|------|-----------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

01/02

FRT/HA: _____
 DATA: _____

01/02

| INFRAESTRUTURA | | |
|-----------------------------------|----------------|-------|
| Fundação | | |
| Estaca | m | 12,00 |
| Aço CA-60 5mm | kg | 8,00 |
| Aço CA-60 10mm | kg | 57,00 |
| Vigas baldrame | | |
| Escorço de viga | m ³ | 1,46 |
| Reitero | m ³ | 0,88 |
| Apilamento | m ³ | 1,73 |
| Lastrô de concreto magro 5cm | m ³ | 1,78 |
| Forma | m ² | 11,34 |
| Aço CA-60 5mm | kg | 12,40 |
| Aço CA-50 8mm | kg | 29,80 |
| Concreto | m ³ | 0,68 |
| Impermeabiliz. de concreto | m ² | 0,90 |
| Impermeabiliz.ô vigas baldrame | m ² | 8,91 |
| SUPERESTRUTURA | | |
| Pilares | | |
| Forma | m ² | 19,20 |
| Aço CA-60 5mm | kg | 22,60 |
| Aço CA-50 10mm | kg | 58,60 |
| Concreto | m ³ | 0,90 |
| Laçamento de concreto | m ³ | 0,90 |
| Vigas Superiores | | |
| Forma | m ² | 11,34 |
| Aço CA-60 5mm | kg | 12,40 |
| Aço CA-50 8mm | kg | 30,80 |
| Concreto | m ³ | 0,68 |
| Laçamento de concreto | m ³ | 0,88 |
| Vergas e Contra-Vergas | | |
| Vergas | m | 4,00 |
| Encunhamento | | |
| Encunhamento com espuma expansiva | m | 11,46 |
| Ancoragem de Viga | | |
| Colagem em estrutura existente | m ² | 1,44 |