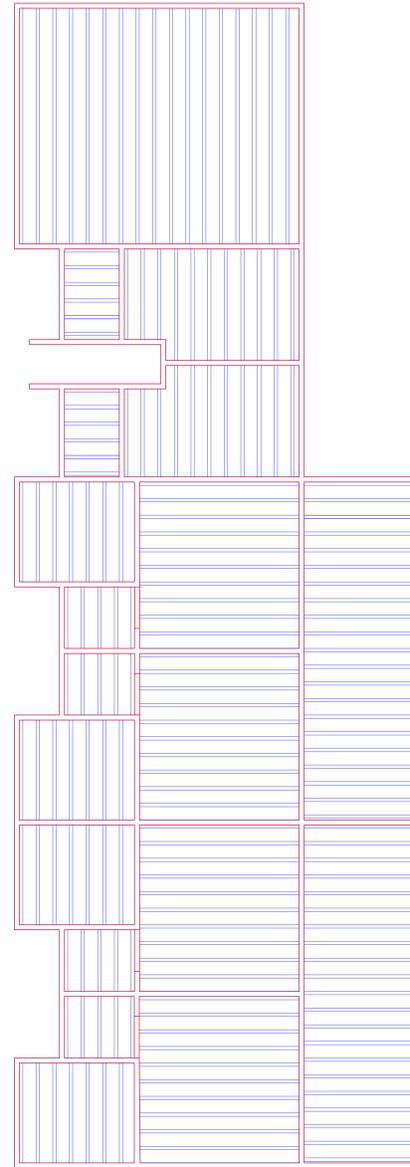
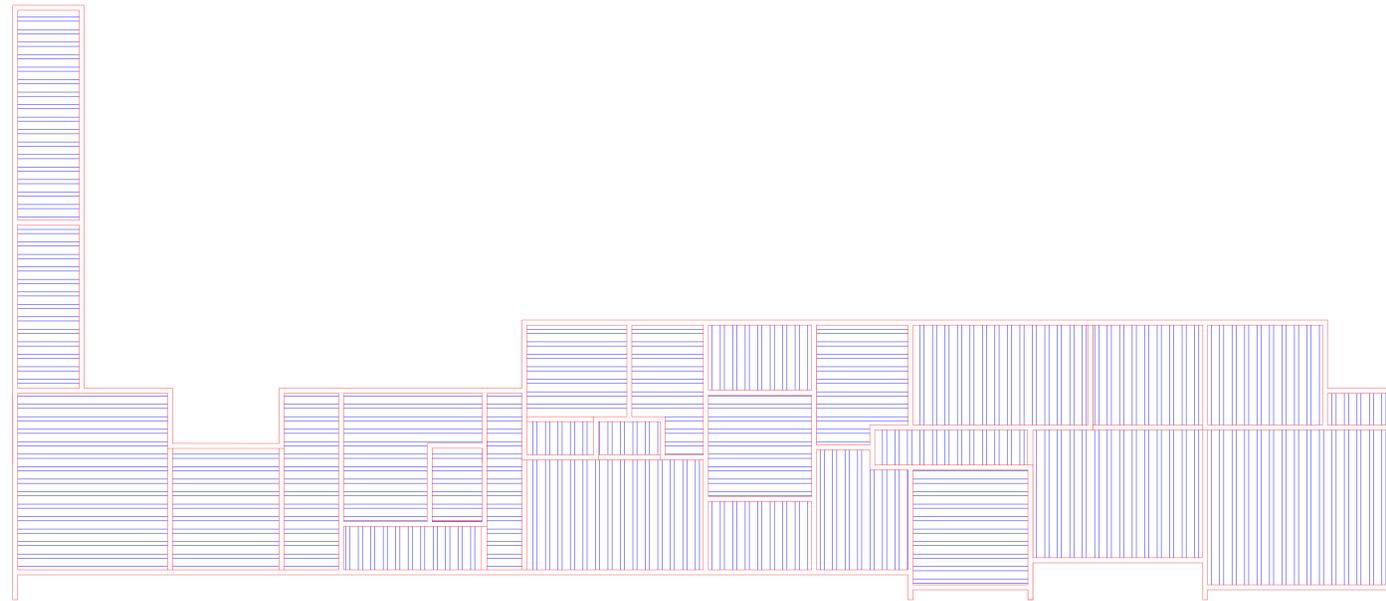


BLOCO B - SENTIDO DA LAJE
ESC.: 1/75

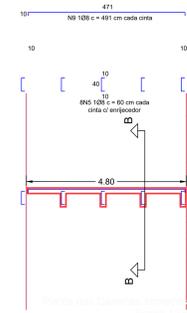
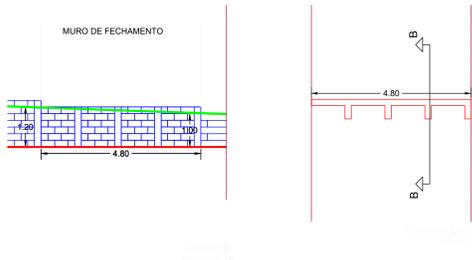
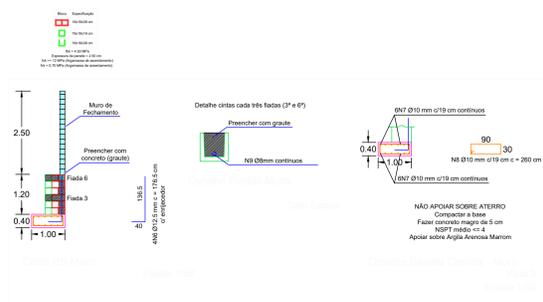
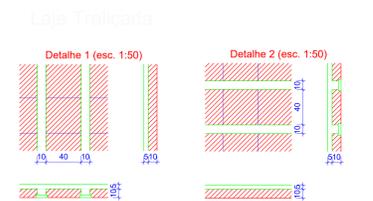
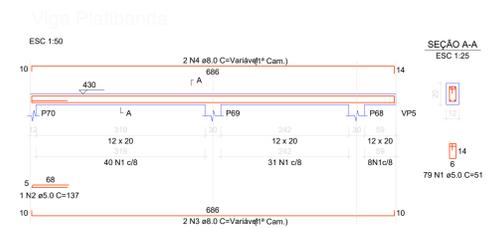
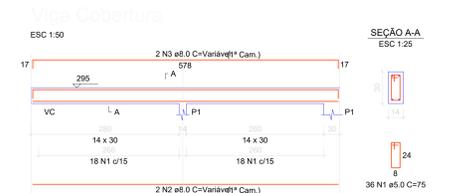


BLOCO C - SENTIDO DA LAJE
ESC.: 1/75



BLOCO A - SENTIDO DA LAJE
ESC.: 1/75

| OBSERVAÇÕES | |
|-------------|---|
| 1 | CONCRETO DAS ESTACAS - fck = 30 MPa |
| 2 | CONCRETO DOS PILARES, VIGAS E BLOCOS - fck = 30 MPa |
| 3 | AÇO CA 50A E CA 40 A |
| 4 | A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DAS LAJES TRELÇADAS É DO FORNECEDOR |
| 5 | CONFIRAR FORMAS E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM |
| 6 | MOLHAR BEM AS FORMAS ANTES DE CONCRETAR |
| 7 | MOLHAR BEM O CONCRETO, DEIXANDO SEMPRE AS SUPERFÍCIES ÚMIDAS |
| 8 | CONFIRAR AS MEDIDAS DO TERRENO ANTES DA MARCAÇÃO |
| 9 | CONFIRAR AS MEDIDAS DA LOCAÇÃO DOS PILARES ANTES DA CONCRETAGEM |



ANOTAÇÕES IMPORTANTES MURO

- O muro de arrimo NÃO foi dimensionado para suportar carga de água, portanto DEVE-SE realizar a devida drenagem do terreno;
- Os enrijecedores são virados para dentro da área da edificação;
 - Todas as fiadas devem ser dispostas de forma que ocorra a devida amarração entre elas;
 - Distância entre enrijecedores = 1,20 m (120 cm);
 - 2 (dois) furos extras por enrijecedores;
 - Nas fiadas onde existe a armadura contínua, deve-se utilizar o bloco canaleta;
 - Toda ferragem é do aço tipo CA-50 (fyk = 500 MPa);
 - Sapata dimensionada conforme detalhe das fundações;
 - Sondagem realizada dia 05/07/2019 conforme laudo fornecido pela empresa MasterSolo;
 - fck graute e sapata = 20 MPa;
 - fbk = 4,5 MPa (Resistência do bloco);
 - fck argamassa = 12 MPa (Mínimo: 2x fbk do bloco);
 - fvk argamassa = 0,70 MPa;
 - Espessura da parede do bloco = 2,50 cm
 - Deve-se apoiar / compactar a base da sapata corrida;
 - Cobrimento sapatas = 5 cm.

ANOTAÇÕES IMPORTANTES MURO

- O muro de arrimo NÃO foi dimensionado para suportar carga de água, portanto DEVE-SE realizar a devida drenagem do terreno;
- Os enrijecedores são virados para dentro da área da edificação;
 - Todas as fiadas devem ser dispostas de forma que ocorra a devida amarração entre elas;
 - Distância entre enrijecedores = 1,20 m (120 cm);
 - 2 (dois) furos extras por enrijecedores;
 - Nas fiadas onde existe a armadura contínua, deve-se utilizar o bloco canaleta;
 - Toda ferragem é do aço tipo CA-50 (fyk = 500 MPa);
 - Sapata dimensionada conforme detalhe das fundações;
 - Sondagem realizada dia 05/07/2019 conforme laudo fornecido pela empresa MasterSolo;
 - fck graute e sapata = 20 MPa;
 - fbk = 4,5 MPa (Resistência do bloco);
 - fck argamassa = 12 MPa (Mínimo: 2x fbk do bloco);
 - fvk argamassa = 0,70 MPa;
 - Espessura da parede do bloco = 2,50 cm
 - Deve-se apoiar / compactar a base da sapata corrida;
 - Cobrimento sapatas = 5 cm.

| | |
|--|---|
| CARIMBO PREFEITURA: | NOTAS: Todo o projeto planimétrico e planialtimétrico foi realizado in loco com o auxílio do sistema Topcon GTS 229W, sendo assim todos os dados são fiéis ao do local levantado. |
| CREA/CAU: | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR | |
| TÍTULO: ESTRUTURAL - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL | |
| LOCAL: RUA TRAVESSA 2, S/N, ÁREA INSTITUCIONAL 01, QUADRA 06, BAIRRO JARDIM AMÉRICA, OUVIDOR - GOIÁS | |
| LOGOTIPO: | ASSINATURAS: PROJETO / RTI: |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL OMAR CARDOSO ROSA FILHO CREA DF 14.476/D |
| | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR CNPJ 01.131.010/0001-29 |
| CONTEÚDO: | QUADRO DE ÁREAS: |
| SINTIDO DAS LAJES, DETALHE VIGA DE COBERTURA E VIGA PLATIBANDA | ÁREA TOTAL DO TERRENO: 5.025,00m² 1 - TERRENO DA PRAÇA: 1.868,00m² 2 - TERRENO DA CRECHE: 4.638,00m² |
| | PRACA: ÁREA DO TERRENO: 1.868,00m² ÁREA CONSTRUIDA: 1.488,75m² ÁREA DE COBERTURA: 37,25m² ÁREA PLANTADA: 1.400,00m² ÁREA ALTERNATIVA: 1.400,00m² ÁREA TOTAL: 3.755,00m² |
| | CRECHE: ÁREA DO TERRENO: 4.638,00m² ÁREA CONSTRUIDA: 1.488,75m² ÁREA DE COBERTURA: 37,25m² ÁREA PLANTADA: 1.400,00m² ÁREA TOTAL: 3.014,00m² |
| DATA: SET/2021 | DESENHO: Ewerton Mesquita |
| ESCALA: Indicado | FOLHA: 02/02 |