

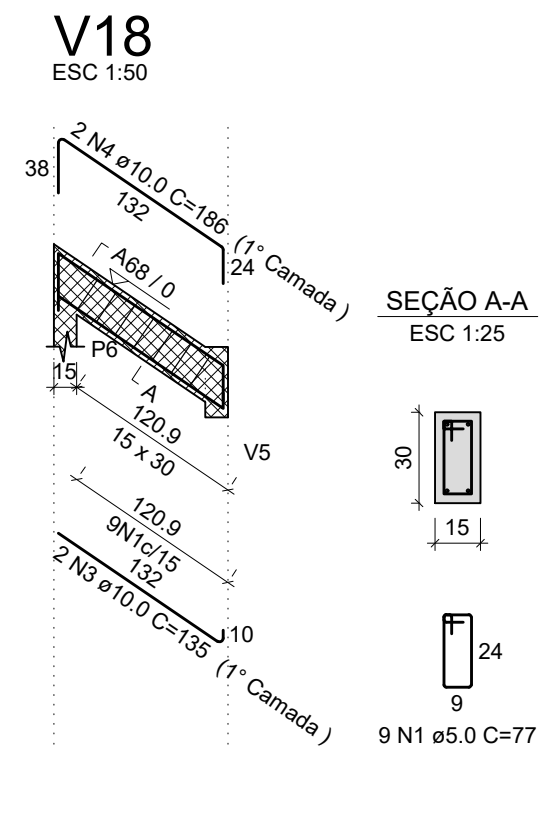
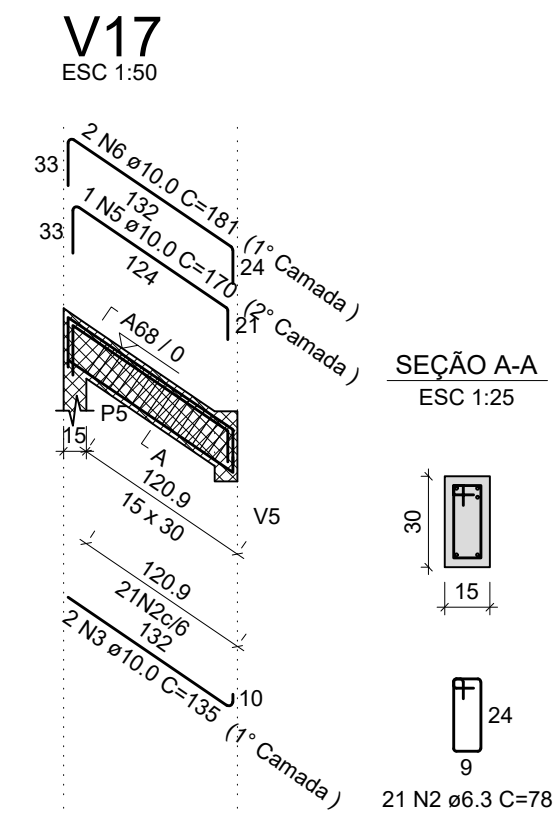
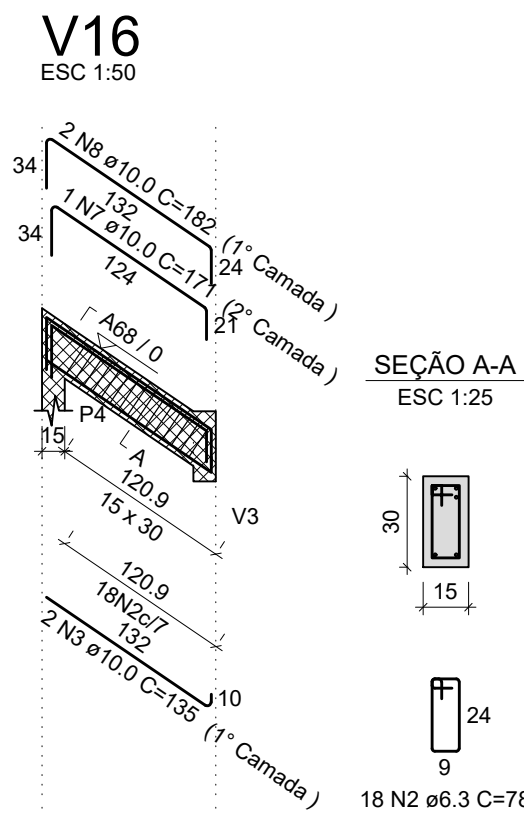
RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|-----|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| V13 | | | | | |
| V16 | | | | | |
| V14 | | | | | |
| V17 | | | | | |
| V15 | | | | | |
| V18 | | | | | |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3 | 60.8 | 16.4 |
| CA50 | 10.0 | 45 | 30.5 |
| CA60 | 5.0 | 13.9 | 2.3 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 46.9 | | |
| CA60 | 2.3 | | |

Volume de concreto (C-25) = 0.31 m³
Área de forma = 5.17 m²



| | |
|---|---|
| CONCRETO <ul style="list-style-type: none">- FCK: 30 MPA (C30)- Ecs (C30): > 268384 MPa- AGREGADO DO TIPO GRANITO- ABATIMENTO (SLUMO TEST): 8 cm +/- 2 cm- FATOR ÁGUA/CEMENTO (a/c): < 0,55- TAMANHO MÁX. DO AGREGADO: 19 mm- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II- DIÂMETRO DO VIBRADOR: 3 cm | AÇO <ul style="list-style-type: none">- MÓDULO ELASTICIDADE: 210 GPa- TENSÃO DE ESCOAMENTO:<ul style="list-style-type: none">CA-50: 50 MPaCA-60: 60 MPa COBRIMENTOS <ul style="list-style-type: none">- PILARES E VIGAS: 2,5 cm |
| ESPECIFICAÇÕES <ul style="list-style-type: none">- CONFRONTAR PROJETO ESTRUTURAL COM PROJETO ARQUITETÔNICO E LOCAÇÃO EM OBRA- EM LOCAIS COM ATERRO, ACRESCENTAR A ALTURA DO ATERRO NA PROFUNDIDADE DAS FUNDAÇÕES- ANTES DO INÍCIO DA CONCRETAGEM, AS FORMAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ESTANQUES DE MODO A EVITAR EVENTUAIS FUGAS DE PASTA.- AS FORMAS DEVERÃO SER MOLHADAS ATÉ A SATURAÇÃO A FIM DE EVITAR A ABSORÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO DO CONCRETO- AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVEEM APRESENTAR FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE IMPEÇAM UMA PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO.- AS ARMADURAS NÃO DEVERÃO FICAR EM CONTATO DIRETO COM AS FORMAS, OBEDECENDO PARA ISSO OS COBRIMENTOS MÍNIMOS- O ADENSAMENTO É OBRIGATÓRIO E DEVERÁ SER CUIDADOSO, OCUPANDO TODOS OS RECANOS DA FORMA, EVITANDO A VIBRAÇÃO DAS ARMADURAS QUE PODE PROVOCAR VAZIOS AO REDOR DAS ARMADURAS, DIFICULTANDO A ADERÊNCIA DO CONCRETO- O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO SERÁ NO MÍNIMO DE SETE DIAS- PRAZOS RECOMENDADOS PARA DESFORMA:<ul style="list-style-type: none">FACES LATERAIS: 03 DIASFACES INFERIORES: 14 DIASFACES INFERIORES SEM PONTALETES: 21 DIAS- A RETIRADA DOS ESCORAMENTOS DOS TETOS DEVERÁ SER FEITA DE MANEIRA CONVENIENTE E PROGRESSIVA, PARTICULARMENTE PARA AS PEÇAS EM BALANÇO, O QUE IMPEDIRÁ APARECIMENTO DE FISSURAS EM DECORRÊNCIA DE CARGAS DIFERENCIAIS.- A LAJE PRÉ-MOLDADA É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA DE LAJES- MEDIDAS APRESENTADAS NO PROJETO EM CENTÍMETROS (cm)- QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: ARQUIBANCADA PARQUE BERNECK

LOCALIZAÇÃO: Município de Várzea Grande

ASSUNTO: DETALHAMENTO VIGAS, V13, V14, V15, V16, V17, V18.

AUTOR DO PROJETO: KELVIS GABRIEL SOARES CREA - 48965/MT

DATA: 18/04/2020

ESCALA: INDICADA

FOLHA Nº 29/38