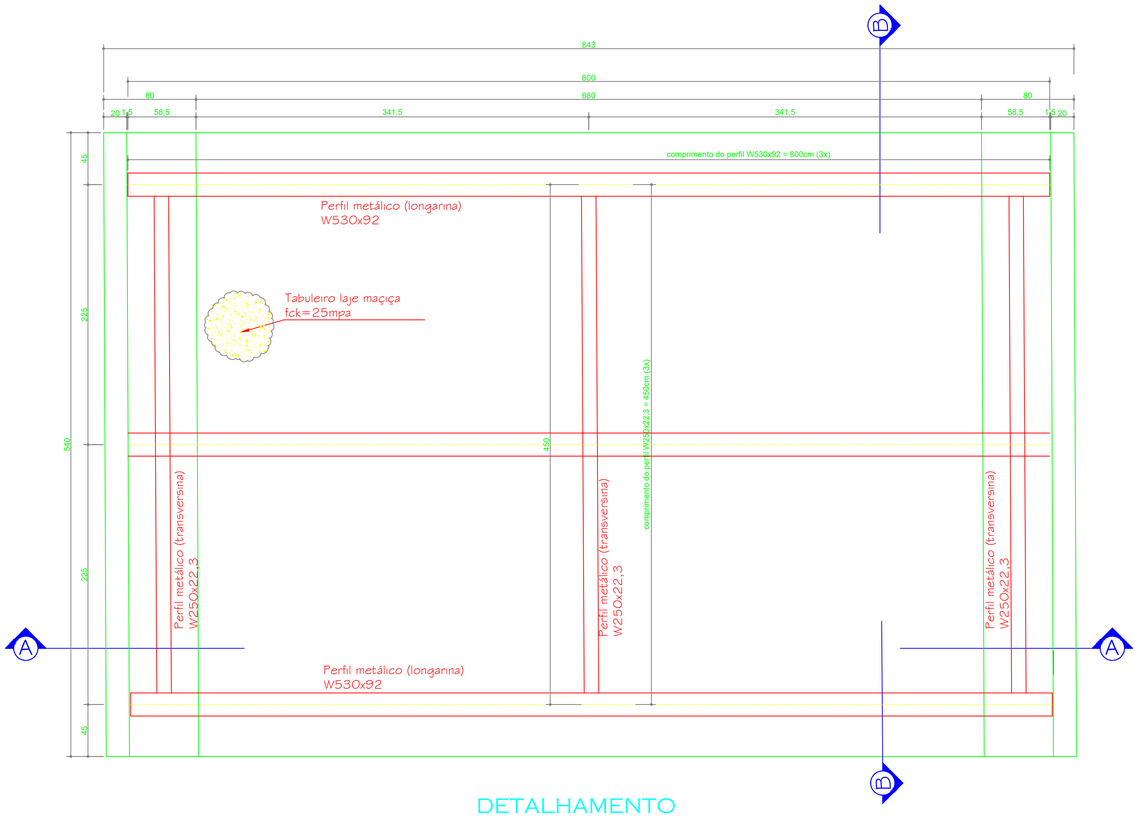
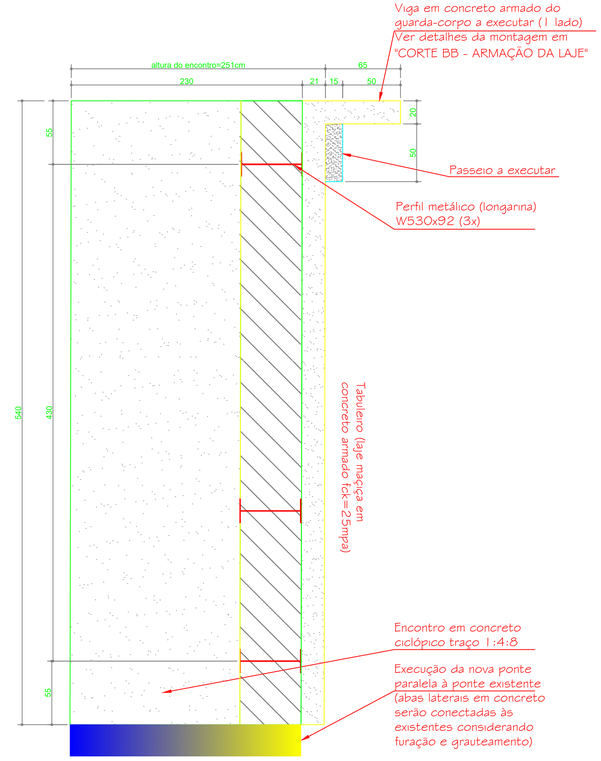
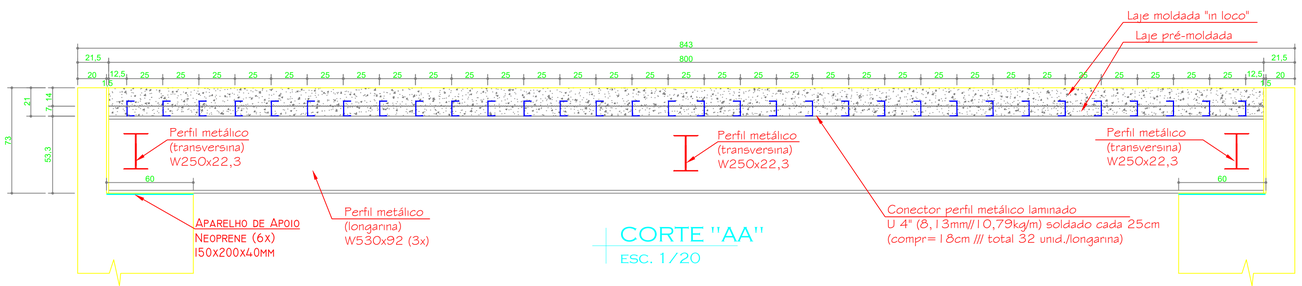


DETALHAMENTO PERFIS METÁLICOS
ESC. 1/25



CORTE "BB"
ESC. 1/25



CORTE "AA"
ESC. 1/20

TABELA PERFIS METÁLICOS			
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	COMPR.(M)	PESO (KG)
PERFIL AÇO W530x92	3	8,00	2.208,000
PERFIL AÇO W250x22,3	3	4,50	301,05
CONECTORES METÁL. U 4"	96	17,28	186,45
PESO TOTAL (KG)			2.695,50

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm).
2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
3. FORAM ADOTADAS FUNDAÇÕES PROFUNDAS TIPO BLOCOS SOBRE ESTACAS. O DIMENSIONAMENTO FINAL DOS MESMOS COM AS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES E DETALHAMENTOS DEVERÃO SER CONFERIDOS APÓS A REALIZAÇÃO DA SONDAGEM PELA EMPRESA E AVALIAÇÃO POR PROFISSIONAL TÉCNICO COMPETENTE.
4. CONCRETO:
   - Fck = 30 MPa;
   - Eci = 31 GPa;
   - FATOR A/C = 0.50.

   AÇOS:
   - CA-50(Eci=210000 MPa E Fyk=500MPa);
   - CA-60(Eci=210000 MPa E Fyk=600MPa);
5. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
6. COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
   - VIGAS=2,0 E 2,5cm; PILARES=2,0, 2,5 E 4,0cm; LAJES=2,0cm; BLOCOS=4,0cm; ESTACAS=5,0cm.
7. IMPERMEABILIZAR AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO.
8. O TEMPO DE ESCORAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVE SER NO MÍNIMO DE 28 DIAS. OS DISPOSITIVOS UTILIZADOS DEVEM FACILITAR A REMOÇÃO DAS FÔRMAS DE MANEIRA A NÃO SUBMETER A ESTRUTURA À IMPACTOS, SOBRECARGAS E OUTROS DANOS. NENHUMA CARGA DEVE SER IMPOSTA E NENHUM ESCORAMENTO DEVE SER REMOVIDO ANTES DO TEMPO MÍNIMO DE 28 DIAS.
9. OS NÍVEIS LANÇADOS NO PROJETO ESTRUTURAL FORAM DETERMINADOS A PARTIR DOS NÍVEIS PRESENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

ProSen Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.

Prefeitura Municipal
Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2023-2028

OBJETO: EXECUÇÃO DE PONTE MISTA E CALÇAMENTO EM BLOQUETE

NO. OPERAÇÃO:

DATA: ABRIL / 26

RESPONSAVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Engo Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

CREA: 61.924 / D

PREFEITO MUNICIPAL: GILMAR DE PAULA LIMA

CPF: 697.293.526-15

CONTÉM: DETALHES DIVERSOS

ESCALA: Indicadas

LOCALIZAÇÃO: Via pública sobre o Ribeirão do Escalvado

FOLHA: 02/04

PROGRAMA: RECURSOS PRÓPRIOS

Formato A1