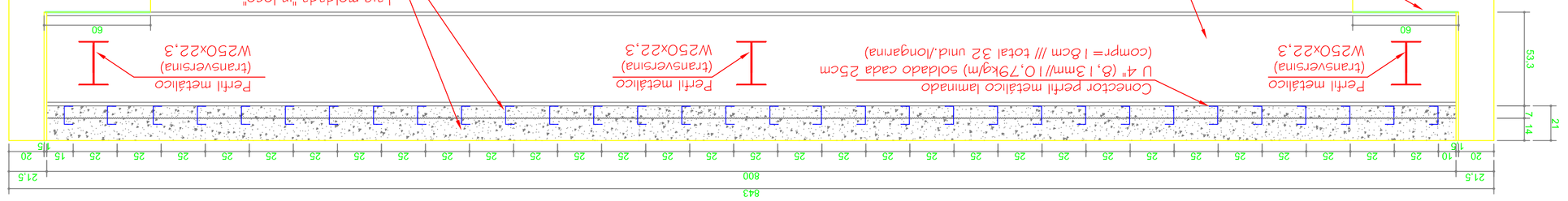
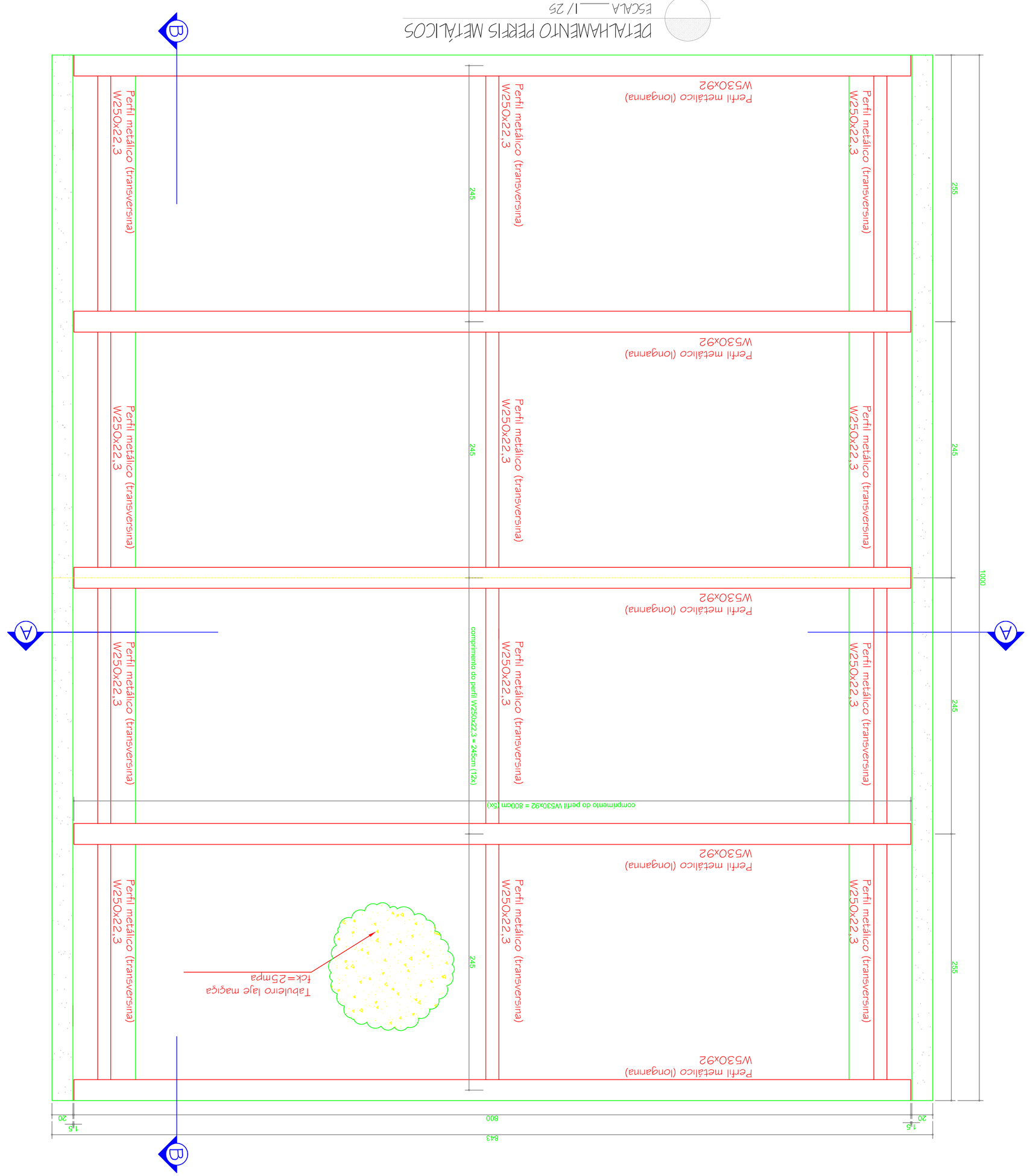
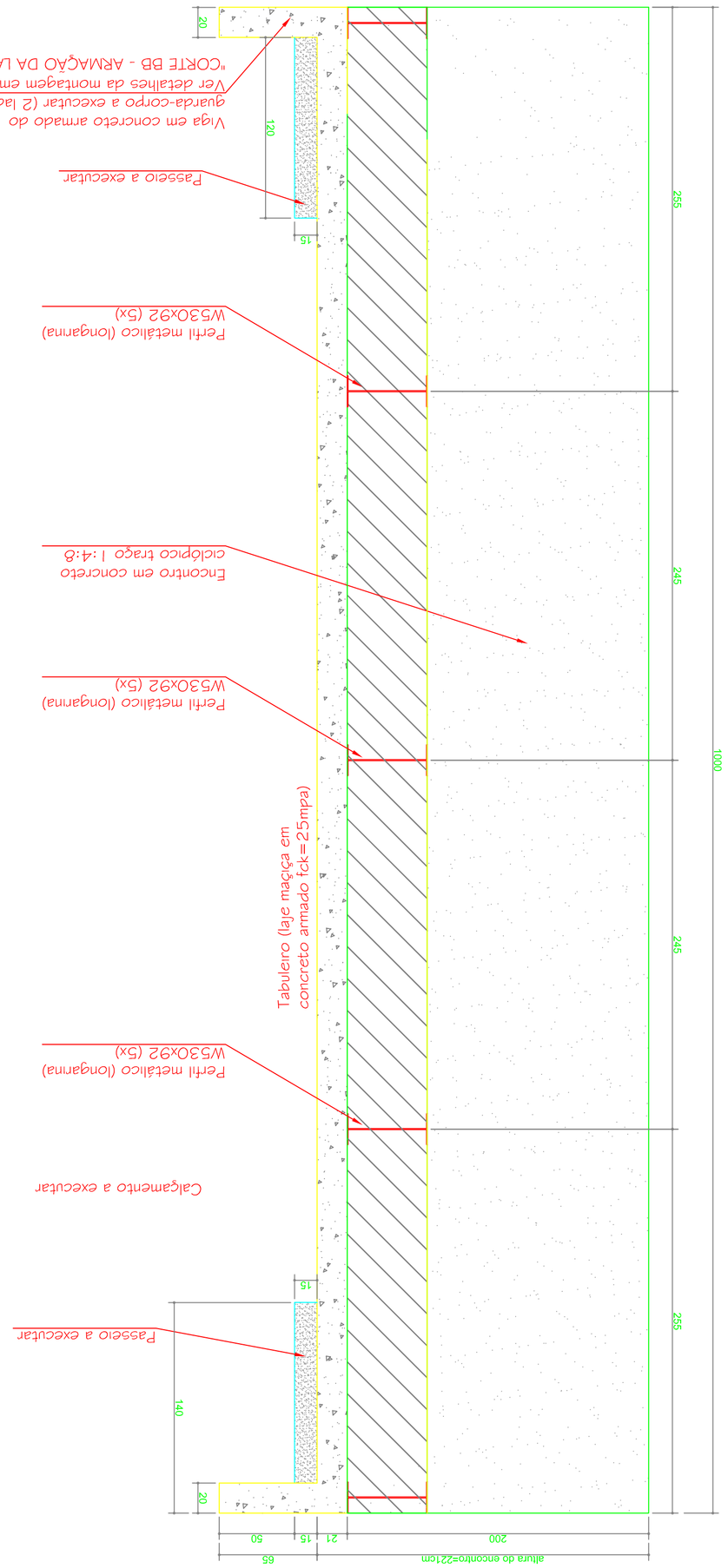
Formato A1

Projetos & Serviços
de Engenharia Ltda.
Prefeitura Municipal
Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021-2024
SANTA CRUZ DO ESCALVADO
OBJETO
Execução de ponte mista em estrutura de concreto armado e vigas metálicas
NO. OREAÇÃO

DATA
Março/2022
Engº. Civil WILLSON DIAS DA FONSECA JR.
CREA
61.924 /D
PROPRIETÁRIO
Detalhes Diversos
CONTEÚDO
ESCALA
Indicadas
Rua Aniceto de Barros, B. Centro, Santa C. Escalvado.
LOCALIZAÇÃO
FOLHA
RECURSOS PRÓPRIOS
PROCEDÊNCIA
02/04


CORTE "AA"
ESCALA ____ 1/ 20
(cotas em centímetros)
APARELHO DE APOIO
NEOPRENE (10X)
300X600X40MM
Perfil metálico
(longarina)
W530X92 (5x)
Laje moldada "in loco"
Laje pré-moldada
Perfil metálico
(transversina)
W250X22,3
Conector perfil metálico laminado
U 4" (6,13mm/10,79kg/m) soldado cada 25cm
(compr= 1 8cm /// total 32 und./longarina)
Perfil metálico
(transversina)
W250X22,3
Perfil metálico
(transversina)
W250X22,3
845
800
215
215
20
10
25
15
15
20
60
60
53,3
7,14
21


DETALHAMENTO PEFRIS METÁLICOS
ESCALA ____ 1/ 25
(cotas em centímetros)
B
B
A
A
Perfil metálico (longarina)
W530X92
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (longarina)
W530X92
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (longarina)
W530X92
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (longarina)
W530X92
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (longarina)
W530X92
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
Perfil metálico (transversina)
W250X22,3
comprimento do perfil W530X92 = 800cm (5x)
comprimento do perfil W250X22,3 = 245cm (12x)
Tabuleiro laje maçiça
fck=25mpa
245
245
245
1000
255
255
255
843
800
20
15
15
20


CORTE "BB"
ESCALA ____ 1/ 25
(cotas em centímetros)
Viga em concreto armado do
guarda-corpo a executar (2 lados)
Ver detalhes da montagem em
"CORTE BB - ARMAÇÃO DA LAJE"
20
120
Passeio a executar
15
Perfil metálico (longarina)
W530X92 (5x)
Encontro em concreto
ciclópico traço 1:4:8
Perfil metálico (longarina)
W530X92 (5x)
Tabuleiro (laje maçiça em
concreto armado fck=25mpa)
Perfil metálico (longarina)
W530X92 (5x)
Calçamento a executar
Passeio a executar
15
140
20
245
245
255
1000
255
65
50
15
21
200
altura do encontro=221cm