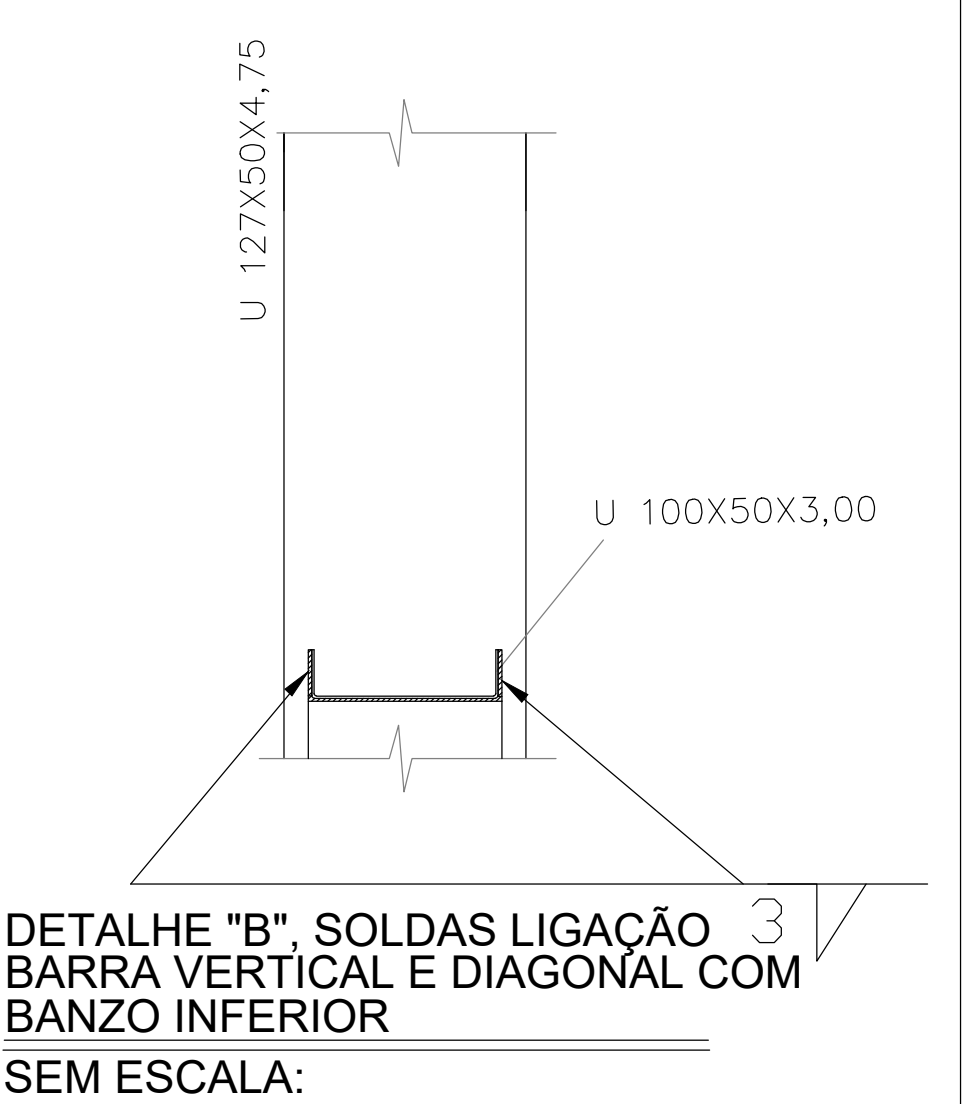
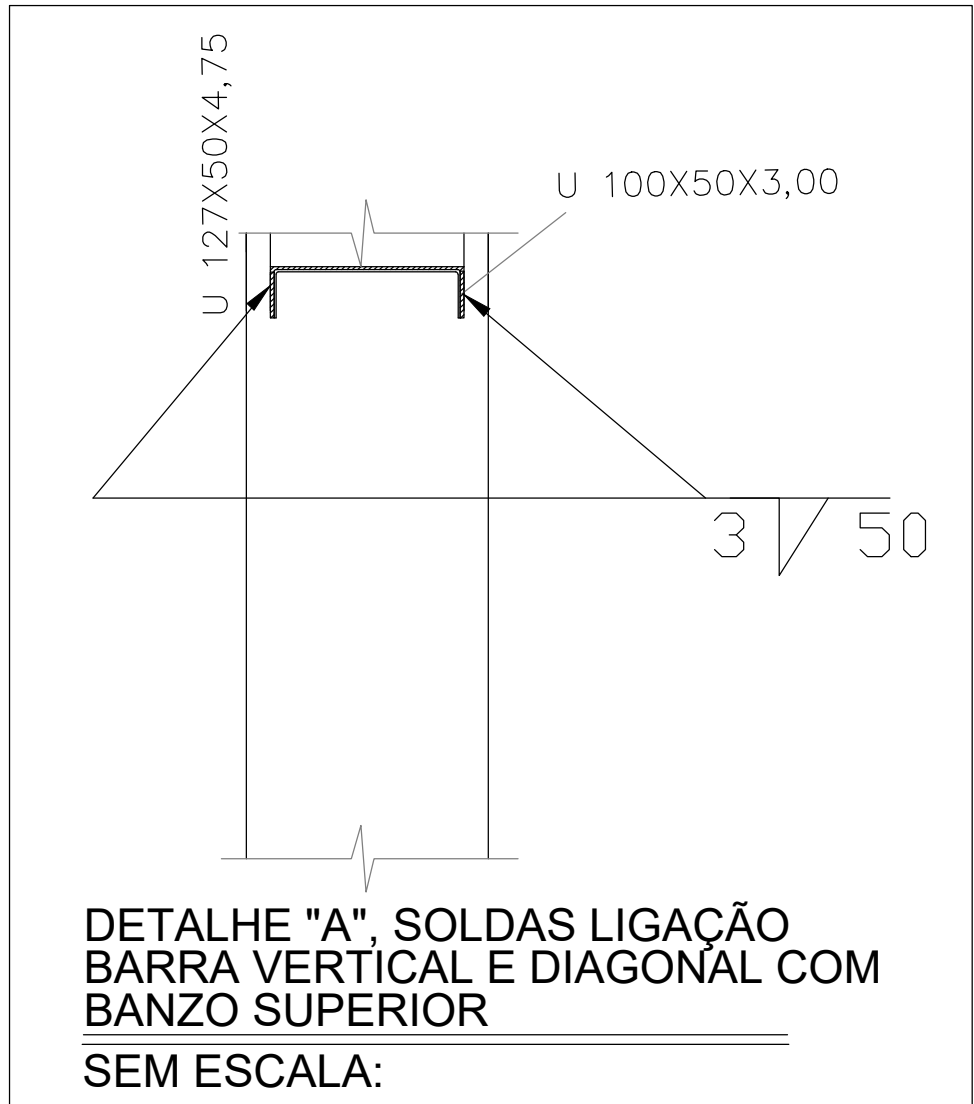
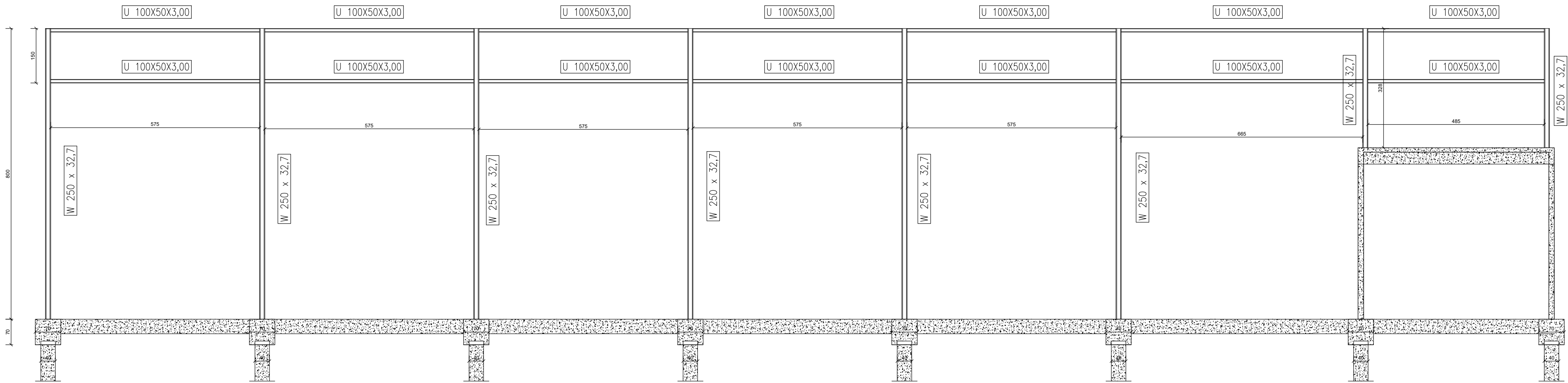


CORTE AA (TRELIÇA 8X)
ESCALA 1:50



RELAÇÃO DE MATERIAIS				
	DENOMINAÇÃO	BITOLA	QUANTIDADE	PESO (kg)
01	Pilar metálico W250x32,70	32,70 Kg/m	110,00 m	3.597,00 Kg
02	Banzo superior e inferior das treliças	U127x50x4,75 - 7,78 kg/m	390,00 m	3.034,20 Kg
03	Diagonais e montantes das treliças	U100x50x3,00 - 4,48 kg/m	435,00 m	1.948,80 Kg
04	Placa de base 400x500x12,5	19,8 kg a Unid.	16,00 Unid.	316,80 Kg
05	Parafuso de ancoragem 3cm	1,15 kg a Unid.	96,00 Unid.	110,40 Kg
06	Terças e travamento lateral	U100x50x3,00 - 4,48 kg/m	1.051,00 m	4.708,48 Kg
07	Contraventamento - barra redonda 12,5 mm ASTM A36	0,99 kg/m	300,00 m	297,00 Kg
TOTAL:				14.012,68 Kg



CORTE BB TRAVAMENTO LATERAL
ESCALA 1:75

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO $F_{cd} = 30\text{MPa}$ PARA TODOS OS ELEMENTOS, EXCETO ESTACA $20,0\text{ MPa}$
- DESFORMA COM REESCORAMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS: VIGAS $c=3\text{CM}$ E LAJES $c=2,5\text{CM}$;
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- É IMPORTANTE A CURA UMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS, PODERÃO SER FEITOS, SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B FML FML 27/03/2020
01	REVISÃO 01	B PHCA ENC 05/10/2020

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - P/ COTAÇÃO E - P/ CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
ELABORAÇÃO: PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 503 E 507 - VALE DO SERENO NOVA LIMA-MG - CEP: 34.008-058 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br			
REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS RUA ALAMEDA CIDADE MATOZINHOS DE PORTUGAL, Nº153 - BASÍLICA CONGONHAS-MG - CEP: 36415-000			
NOVA ESCOLA FORTUNATA QUADRA COM VESTIÁRIO 02			
PROJETO ESTRUTURAL			
AUTORIA DO PROJETO: DANILO VITOR SILVA CREA - 201381/D		CONTRATANTE DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS	
DATA: OUTUBRO/2020		ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST
TÍTULO DOS DESENHOS: CORTES AA E BB LISTA DE MATERIAIS E DETALHES		PRINCHA: 08/08	
DIREITOS AUTORIAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EST-CON-ENF-VESTIÁRIO 02-0101-REV01	