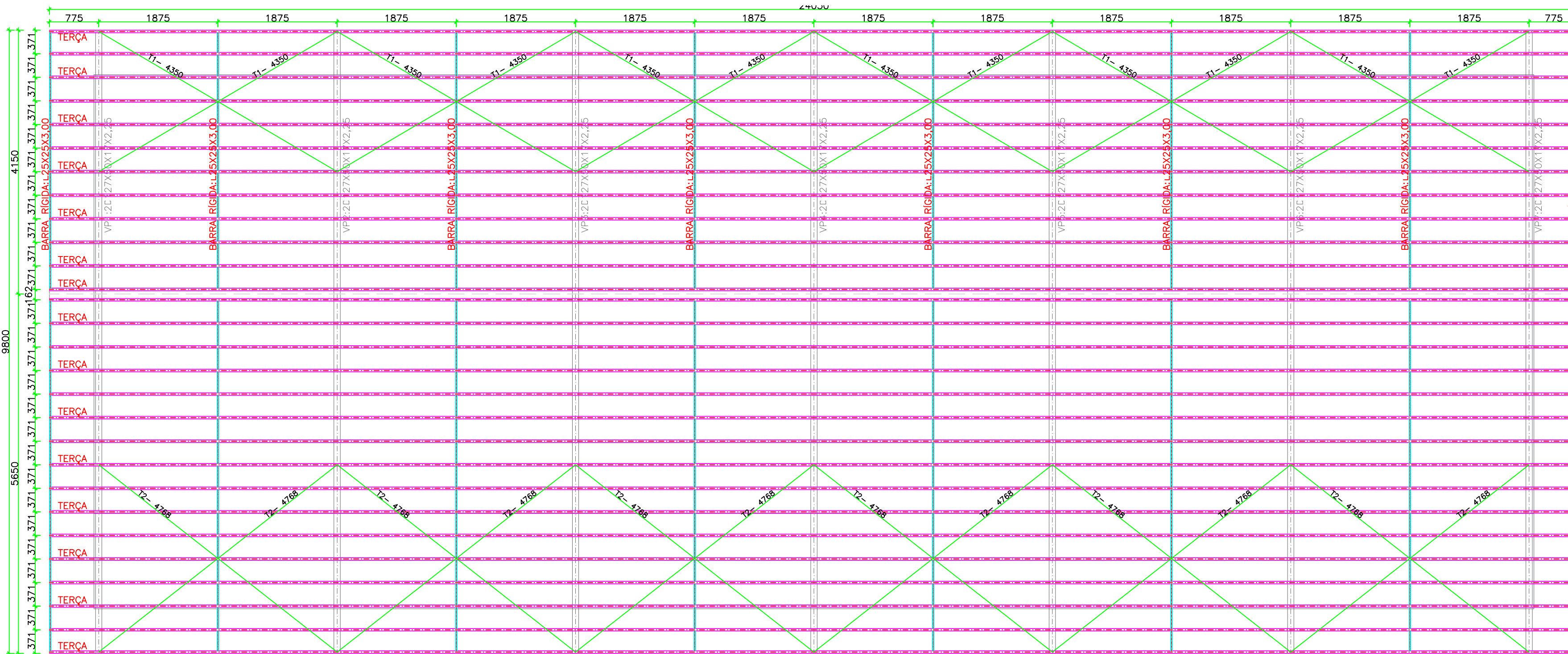
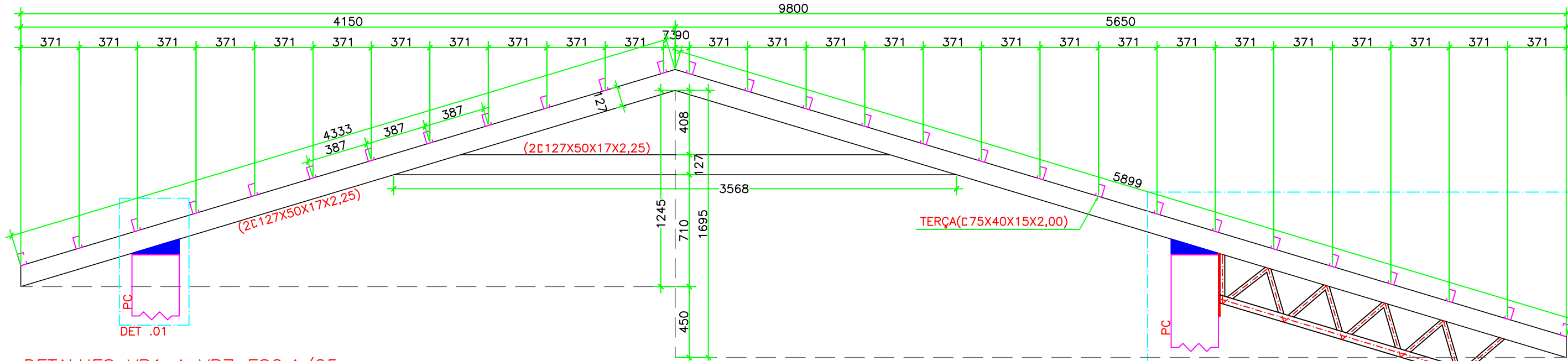


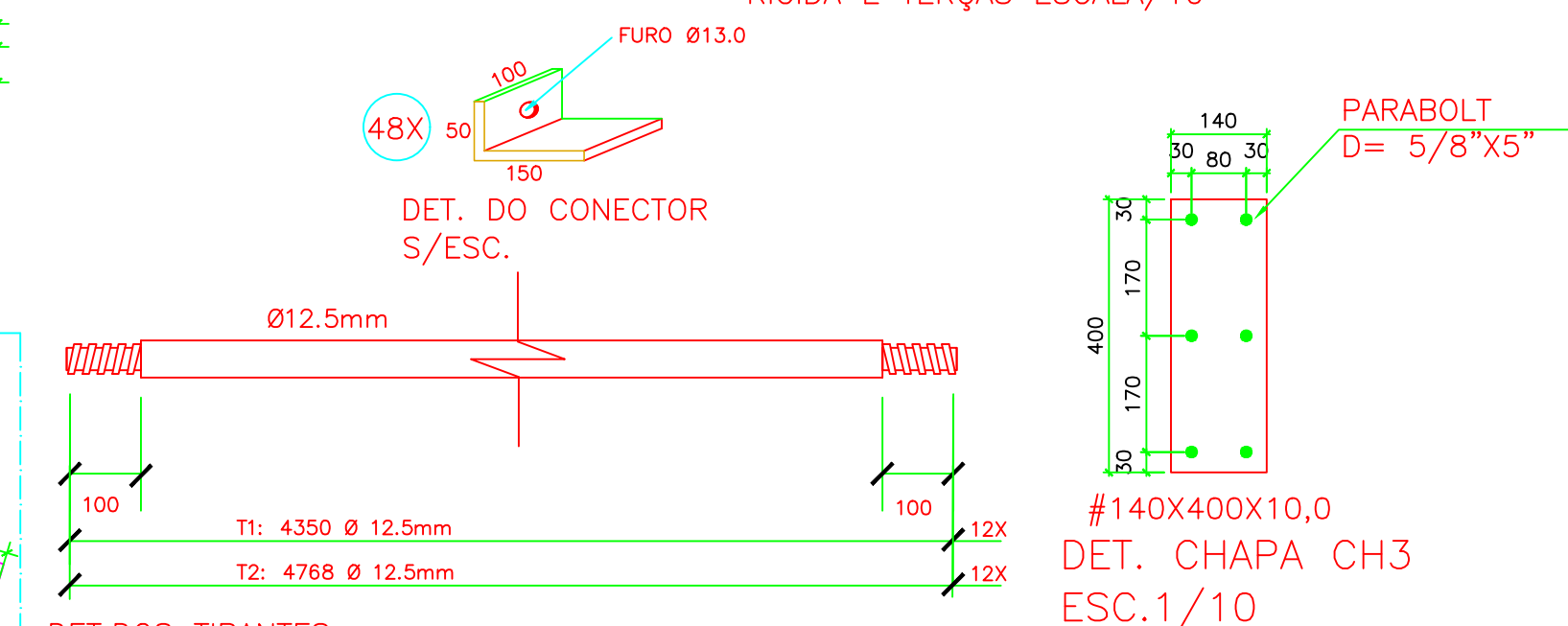
PLANTA DE MONTAGEM DAS VIGAS PRINCIPAIS DA COBERTURA  
3 SALAS PADRAO SEDUC ESC.1/50



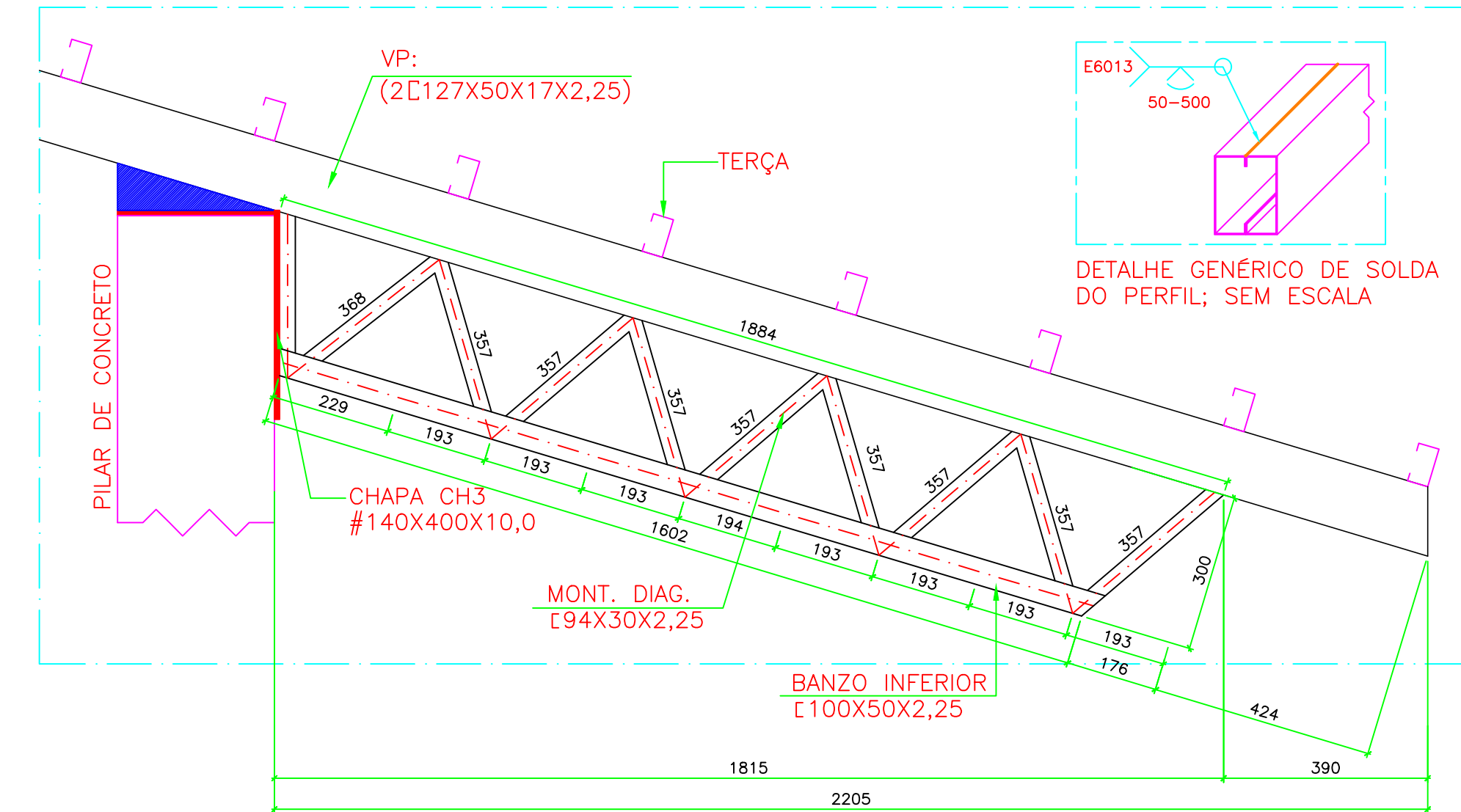
PLANTA DE MONTAGEM GERAL DA COBERTURA  
3 SALAS PADRAO SEDUC ESC.1/50



DETALHES VP1 A VP7 ESC.1/25



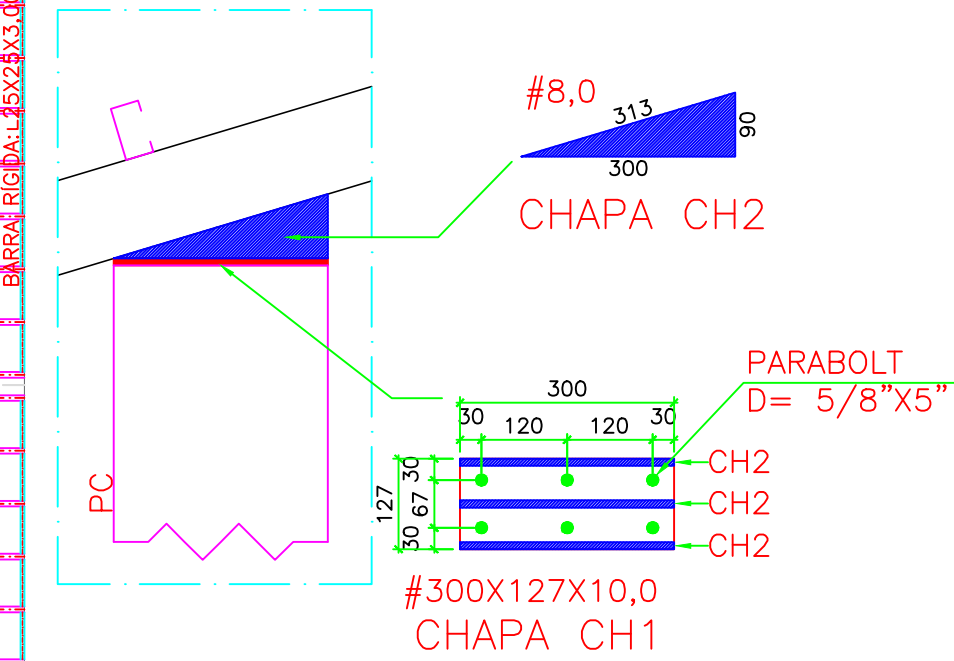
DET.DOS TIRANTES  
S/ESC.



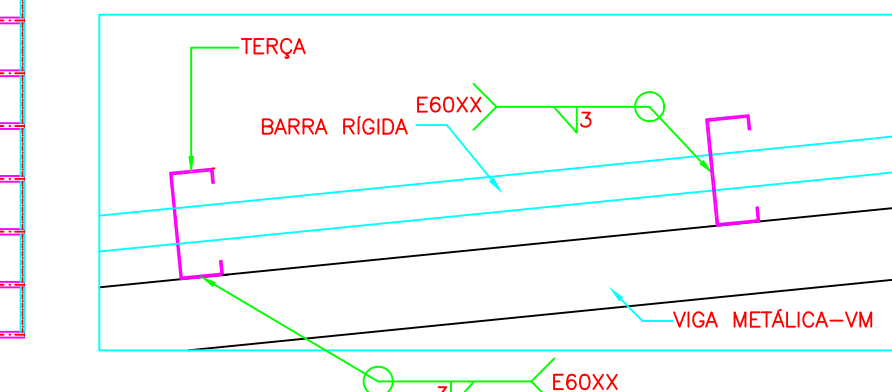
DET. 02- TRELIAÇÃO DO BALANÇO DA COBERTURA ESC.1/10

OBSERVAÇÕES E NOTAS:  
- A ÁREA DA COBERTURA METÁLICA DO BLOCO "3 SALAS DE AULA" A SER EXECUTADA É DE 236,71M²;  
- AS LIGAÇÕES SOLDADAS DEVERÃO SER COM ELETRODO DO TIPO E6013 COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 3,25mm;  
- O AÇO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER DO TIPO ASTM A-36;  
- TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS POR PROFISSIONAL TECNICAMENTE HABILITADO E INSPECIONAR AS SOLDAS PARA ACEITAÇÃO ESTRUTURAL;  
- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO DO CONTO;  
- TRATAMENTO DAS PEÇAS: LIMPAR AS PEÇAS COM ESTOPAS DE AÇO E SOLVENTE, APLICAR DUAS DEMÃOS DE ZARCÃO ÓXIDO METÁLICO E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO;  
- CONFERIR MEDIDAS IN LOCO;  
- FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;  
- A ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO DEVERÁ SER MONTADA E FIXADA SOBRE PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO COMO MOSTRAM OS DETALHAMENTOS.  
ABREVIATURAS:  
- VP: VIGA METÁLICA PRINCIPAL;  
- CH: CHAPA METÁLICA;  
- PC: PILAR DE CONCRETO;  
- VC: VIGA DE CONCRETO ARMADO.

Lista de Materiais- 3 SALAS PADRAO SEDUC					
Posição	Nome	Dimensões	Quantidade	Comprimento Unif.	Peso (kg)
1	VIGAS- VP1 A VP7	127X50X17X2,25	33	6	198,00
2	BANZOS- VP	100X50X2,25	2	6	12,00
3	MONT. DIAG.- VP	94X30X2,25	5	6	30,00
4	TERÇAS	75X40X15X2,00	113	6	678,00
5	BARRA RÍGIDA	25X25X3,00	13	6	78,00
6	CHAPA CH1	300X127X10,0	14	-	42,00
7	CHAPA CH2	#8,0	42	-	36,00
8	CHAPA CH3	140X400X10,0	7	-	31,00
9	TIRANTE	D=12,5mm	19	6	114,00
10	PARABOLT	D=5/8"x5"	126	-	12,00
TOTAL					3.034,00KG



DET.01- APOIO DA VIGA METÁLICA  
NO PILAR DE CONCRETO  
ESC.1/10



DETALHE GÊNICO DE LIGAÇÃO ENTRE BARRA  
RÍGIDA E TERÇAS ESCALA/10

**ESTADO DE GOIÁS**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_\_  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

**PADRAO SEDUC**

**3 SALAS DE AULA- 2020**

ENDEREÇO \_\_\_\_\_  
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				190,26M²	190,26M²

*Núbia Fátima Gomes Silva*  
AUTOR: ENG. CIVIL NÚBIA FÁTIMA GOMES SILVA CREA: 1018006700 DGO  
RT Nº 1020200190291

RT DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001-20  
PREPOSTO: GUSTAVO DE MORAIS VEIGA JARDIM CPF: 08.094.351-77

**ESTRUTURA METÁLICA**

TIPO DE PROJETO \_\_\_\_\_

PLANTA DE MONTAGEM DA COBERTURA METÁLICA  
DETALHE DAS VIGAS  
DETALHES DE FABRICAÇÃO  
OBSERVAÇÕES E LISTA DE MATERIAIS  
ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA: SETEMBRO/ 2020	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº PRJ/ART: 1020200190291
REV. DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	
R0 22/09	COBERTURA METÁLICA- 3 SALAS PADRAO SEDUC	NÚBIA G.	

**1/1**

FOLHA: