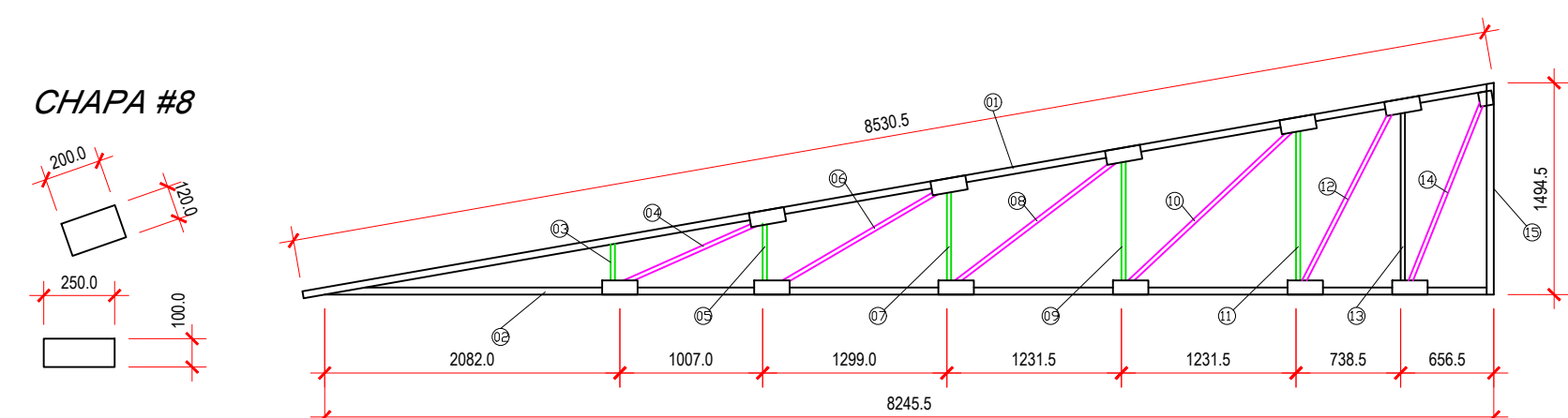
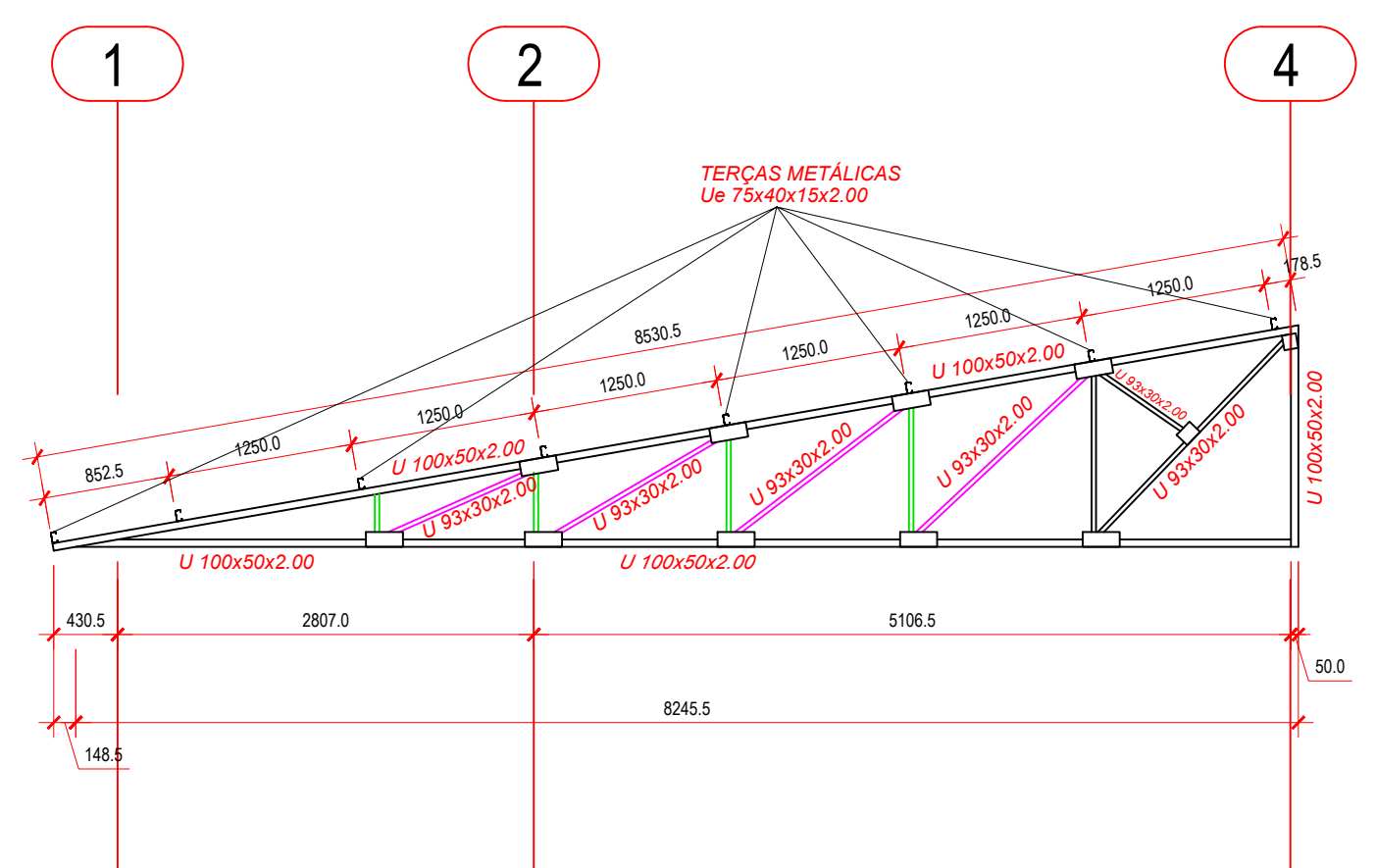


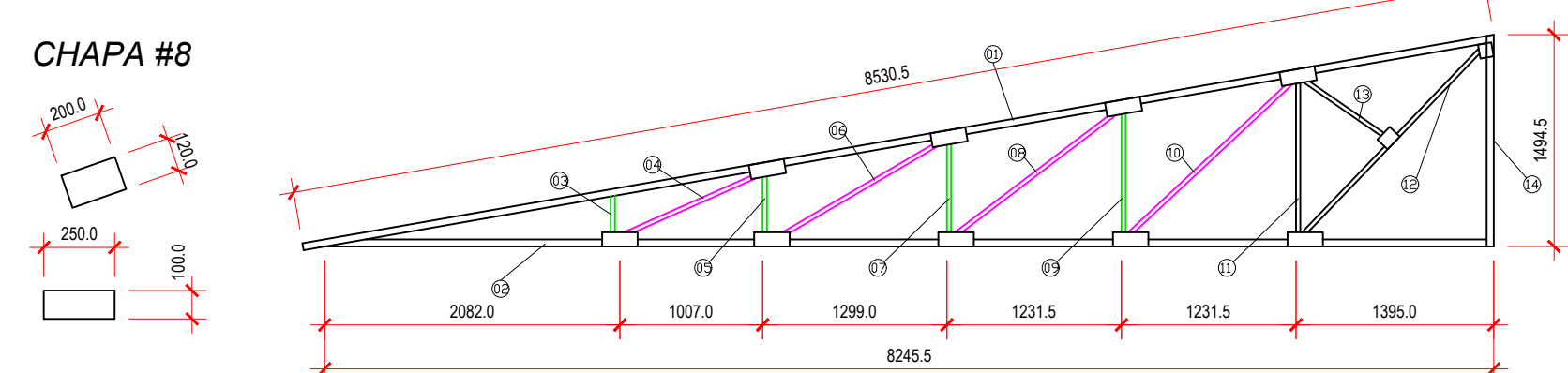
DETALHAMENTO DA TRELIÇA 01(x15)  
ESCALA: 1/50



DETALHAMENTO CONSTRUTIVO  
DA TRELIÇA 01(x15)  
ESCALA: 1/50

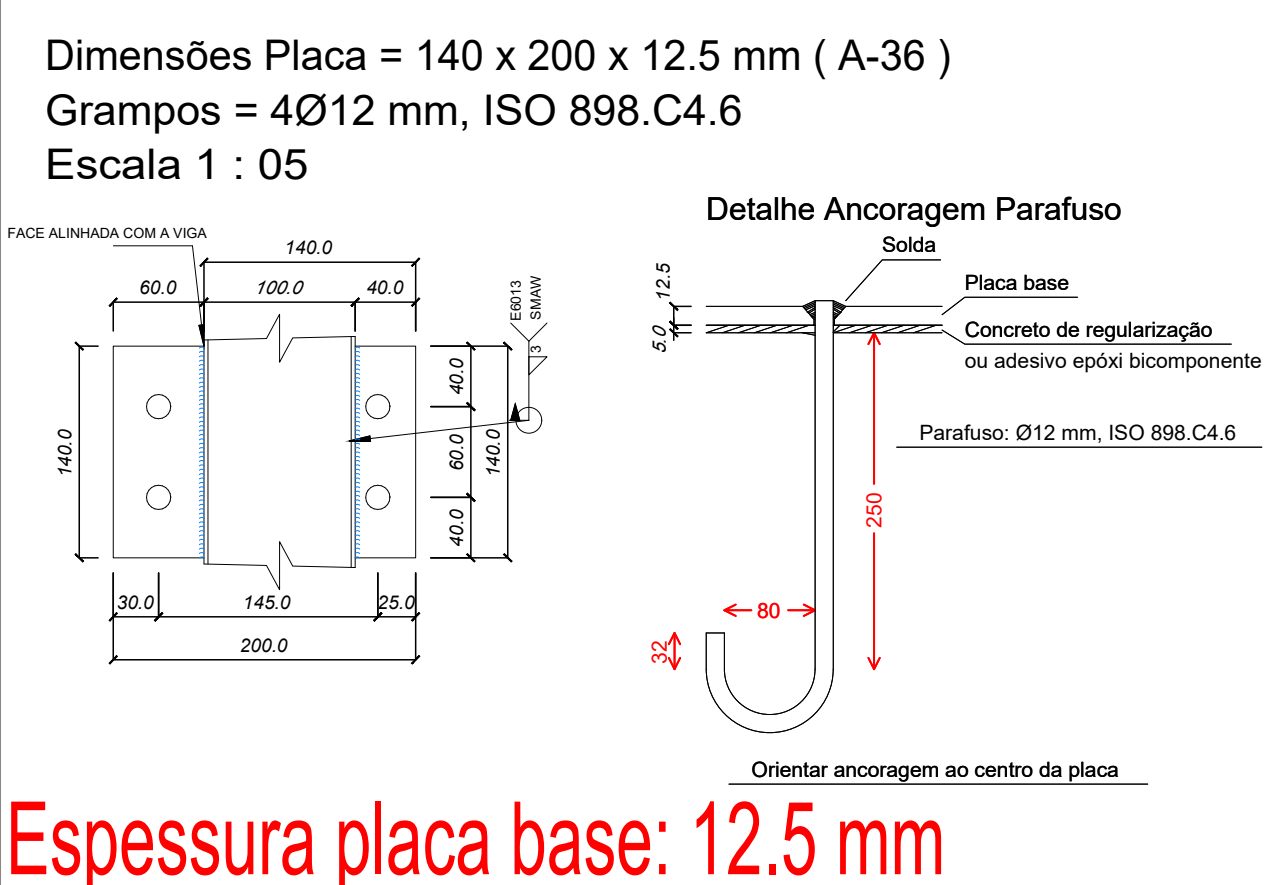


DETALHAMENTO DA TRELIÇA 02(x03)  
ESCALA: 1/50



DETALHAMENTO CONSTRUTIVO  
DA TRELIÇA 02(x03)  
ESCALA: 1/50

CHAPA 02 (x06)



Espessura placa base: 12.5 mm

LISTA DE PEÇAS DA TRELIÇA 01

PERFIL	TIPO	COMPRIMENTO
01	U 100x50x2.00	853 cm
02	U 100x50x2.00	825 cm
03	U 93x30x2.00	29 cm
04	U 93x30x2.00	133 cm
05	U 93x30x2.00	51 cm
06	U 93x30x2.00	143 cm
07	U 93x30x2.00	72 cm
08	U 93x30x2.00	155 cm
09	U 93x30x2.00	94 cm
10	U 93x30x2.00	168 cm
11	U 93x30x2.00	115 cm
12	U 93x30x2.00	151 cm
13	U 93x30x2.00	128 cm
14	U 93x30x2.00	149 cm
15	U 100x50x2.00	149 cm

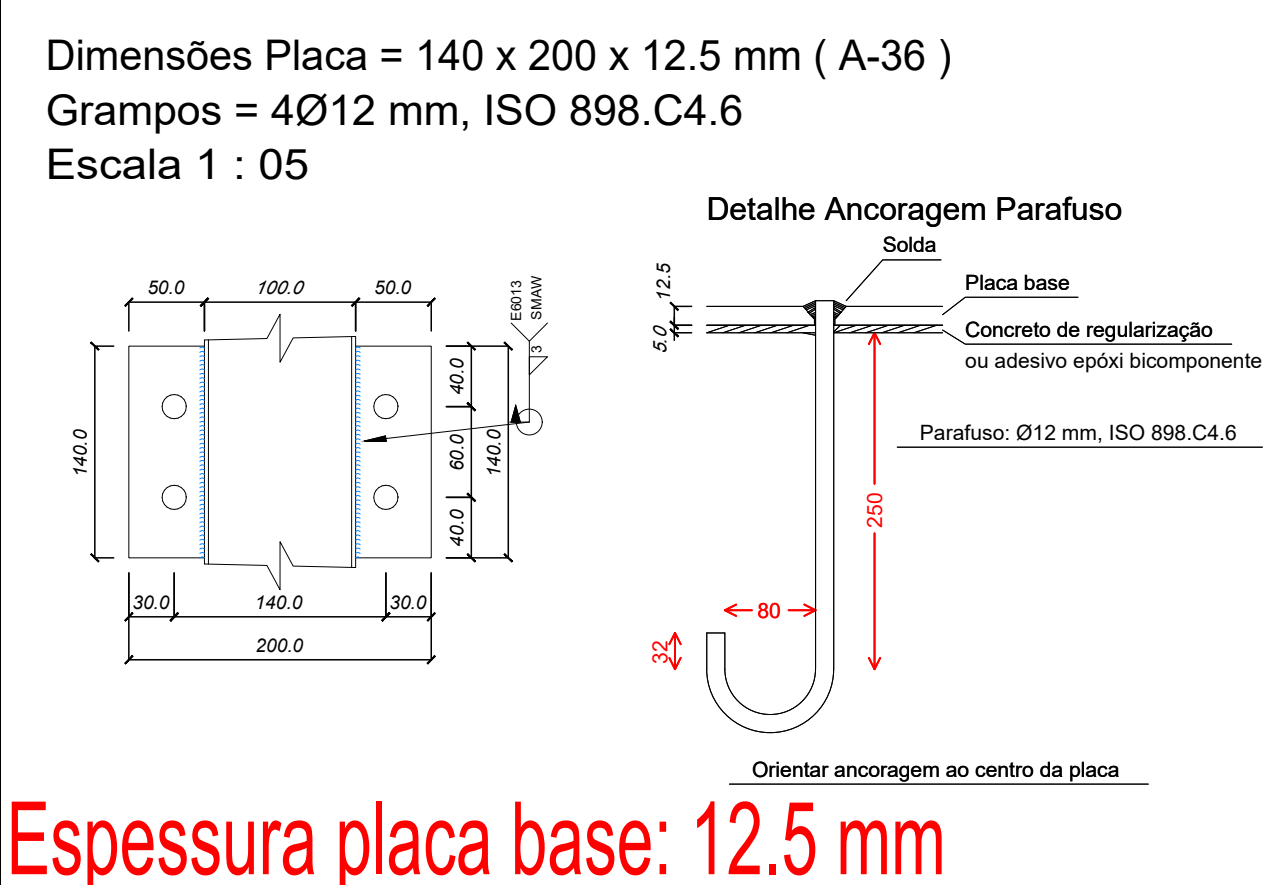
LISTA DE PEÇAS DA TRELIÇA 02

PERFIL	TIPO	COMPRIMENTO
01	U 100x50x2.00	853 cm
02	U 100x50x2.00	825 cm
03	U 93x30x2.00	29 cm
04	U 93x30x2.00	133 cm
05	U 93x30x2.00	51 cm
06	U 93x30x2.00	143 cm
07	U 93x30x2.00	72 cm
08	U 93x30x2.00	155 cm
09	U 93x30x2.00	94 cm
10	U 93x30x2.00	168 cm
11	U 93x30x2.00	115 cm
12	U 93x30x2.00	192 cm
13	U 93x30x2.00	81 cm
14	U 100x50x2.00	149 cm

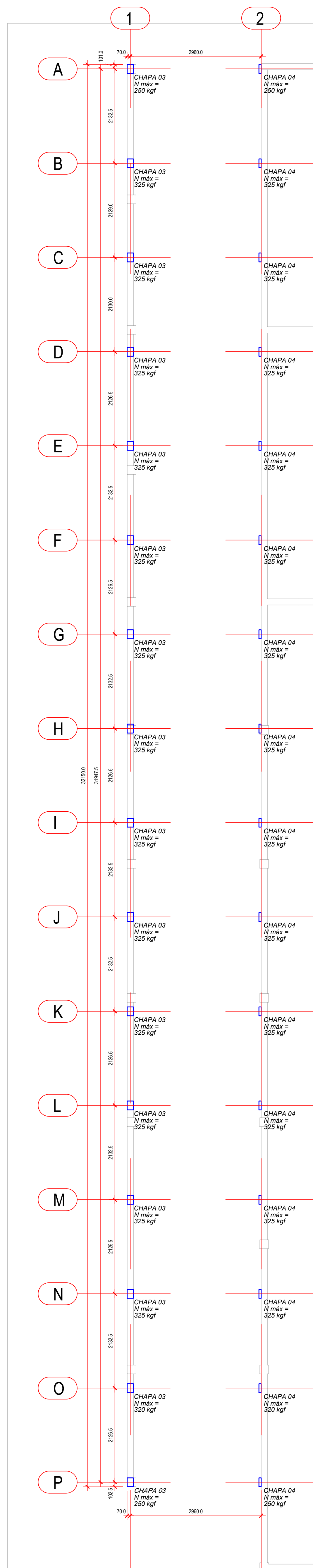


PLANTA DE SITUAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

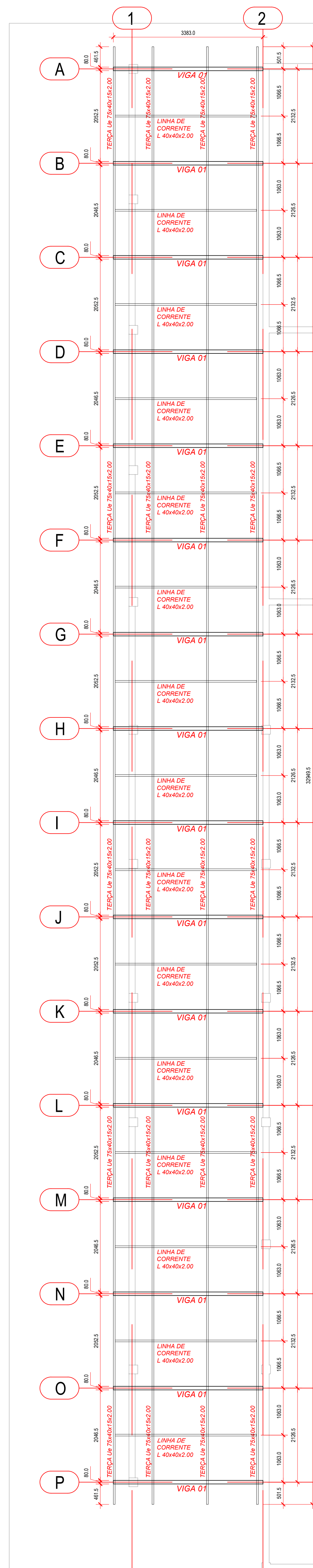
CHAPA 01 (x48)



Espessura placa base: 12.5 mm

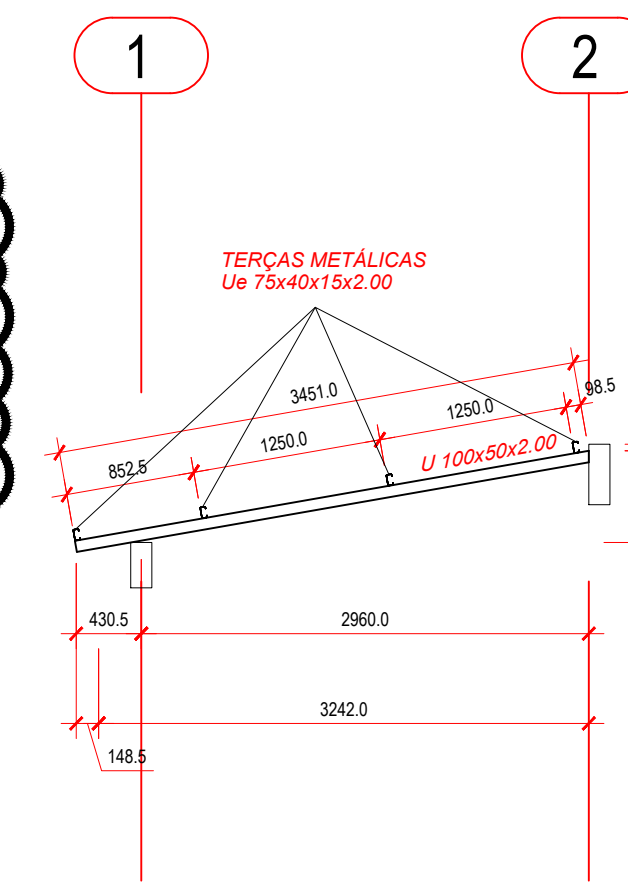


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS CHAPAS  
DE BASE DO BLOCO A - TELHADO 03  
ESCALA: 1/50



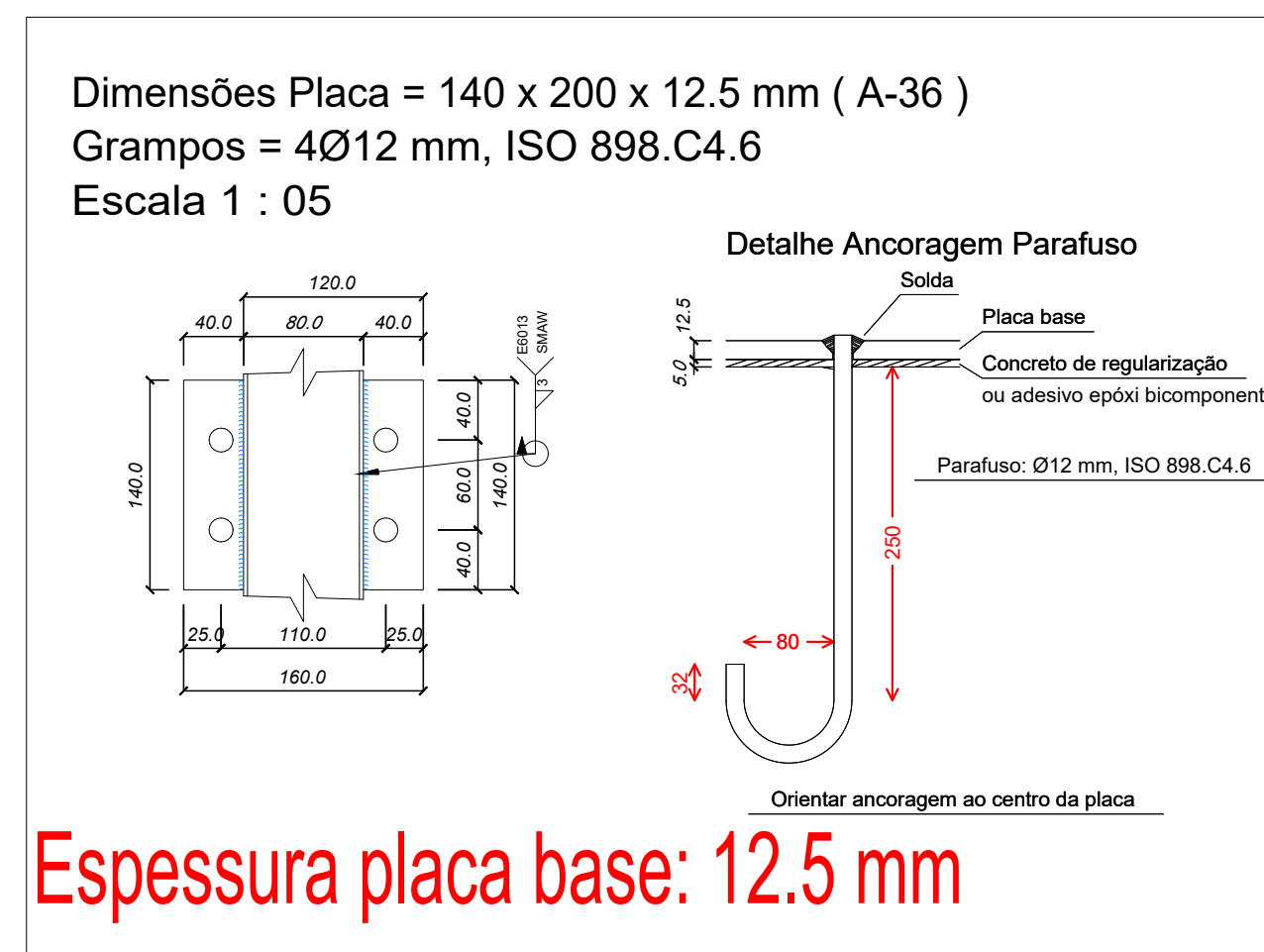
PLANTA DE COBERTURA  
DO BLOCO A - TELHADO 03  
ESCALA: 1/50

ATENÇÃO: USAR TELHA ISOTÉRMICA  
TIPO COLONIAL 5 ou 6 ONDAS - COR  
TERRACOTA - inclinação = 17.5%



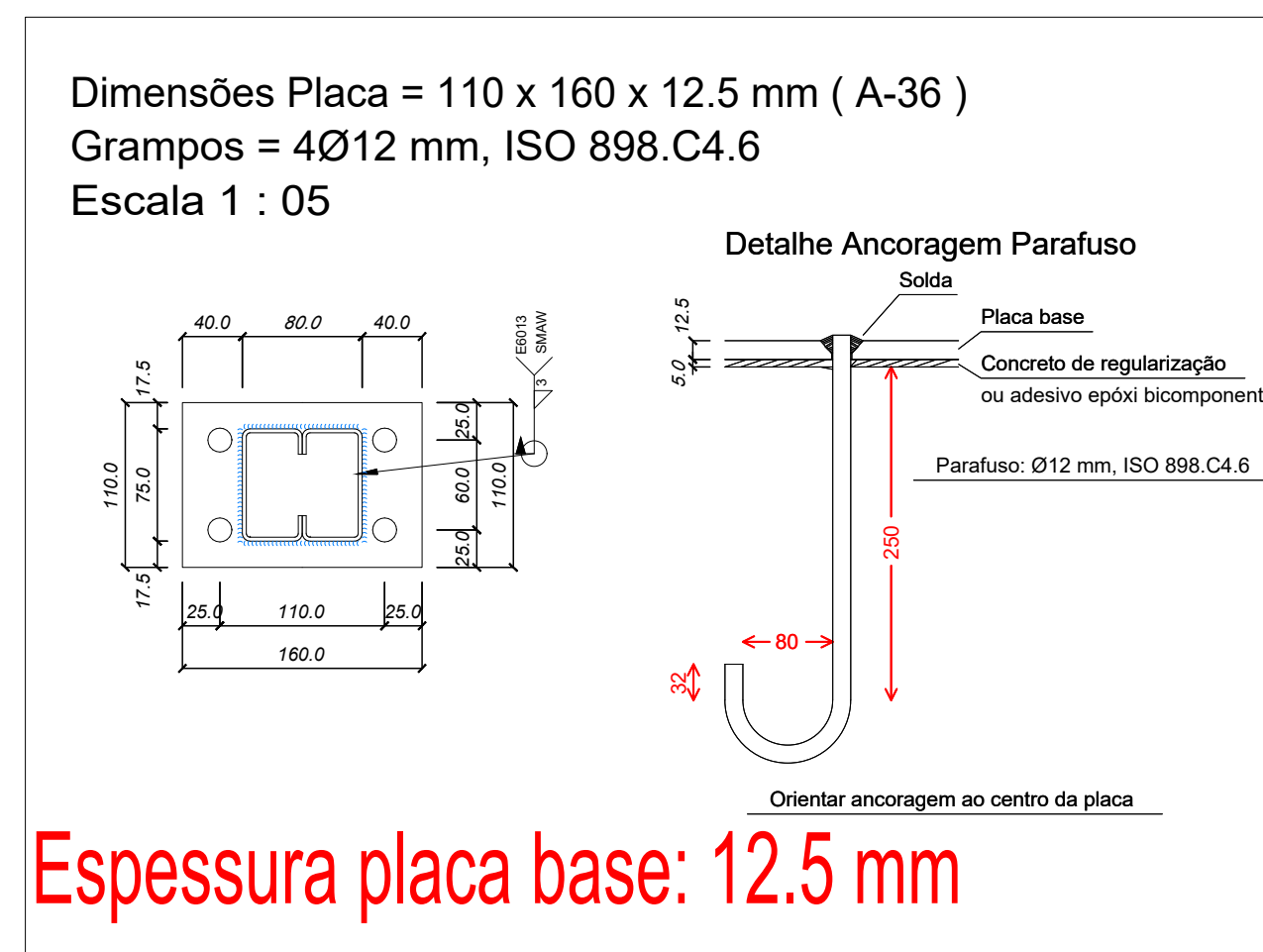
DETALHAMENTO DA VIGA 01(x16)  
ESCALA: 1/50

CHAPA 03 (x16)



Espessura placa base: 12.5 mm

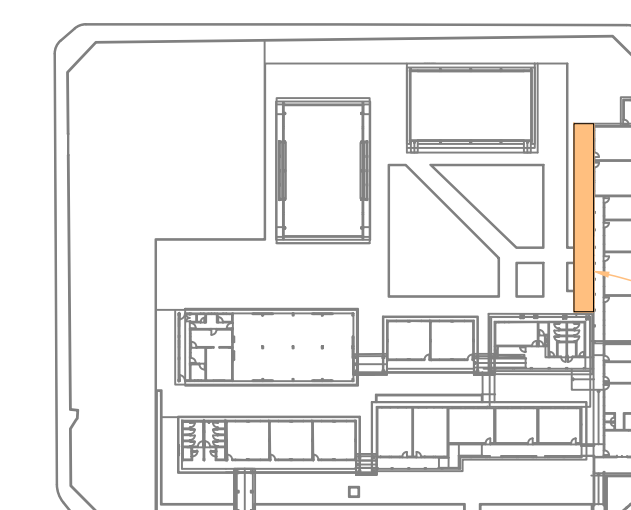
CHAPA 04 (x16)



Espessura placa base: 12.5 mm

ESTRUTURA METÁLICA  
LISTA DE MATERIAIS DO BLOCO A - TELHADO 03 - ETAPA 04

DESCRIÇÃO	PEÇAS	COMPRIMENTO	MATERIAL	UNIDADE
Ue 75x40x15x2.00	VIGAS	111,70 m	ASTM A36	299,6 kg
Ue 75x40x15x2.00	TERÇAS	131,80 m	ASTM A36	353,6 kg
PERFIL L 40x40x2.00	LINHA DE CORRENTE	52,4 m	ASTM A36	63,2 kg
CHAPA GROSSA 12.5 mm	PLACA DE BASE	---	ASTM A36	71,6 kg
BARRA REDONDA (Ø 12mm)	BARRAS DE ANCORAGEM	42,3 m	ASTM A36	40,7 kg
RESUMO				
TOTAL:	828,7 kg	ÁREA:	111,37 m²	TAXA: 7,5 kg/m²



PLANTA DE SITUAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS



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

COLÉGIO ESTADUAL JOSE CANDIDO ROSA

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO					
AV. GOIÁS, Nº 567, CENTRO- CEP 75360000 - ARAGOIANIA- GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura

AUTOR: ENG. CIVIL JONATHAS KENNEDY ALVES PEREIRA - CREA: 101965889-0 - GO

R7 DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705/0001-30  
PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.991-04

ESTRUTURA METÁLICA

Localização das chapas de base  
Planta do pavimento Cobertura  
Detalhe construtivo das treliças

DATA	NOVEMBRO/2024	ESCALA	INDICADA	REVISÃO	000	Nº PARTIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	HELO	REV.	DATA	DESCRIÇÃO	HELO
00	20/11/2024	EMISSÃO INICIAL	JRAP				