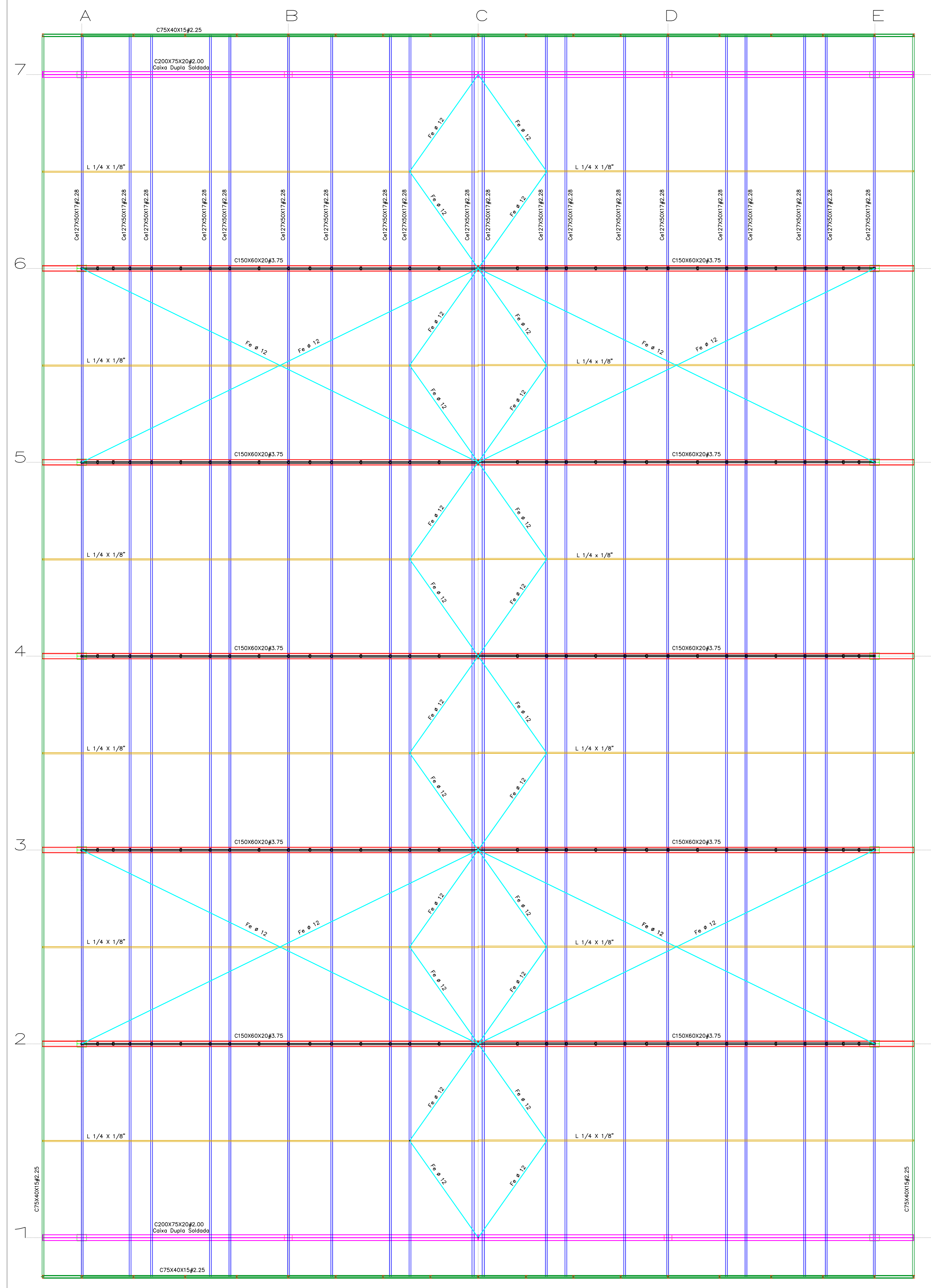
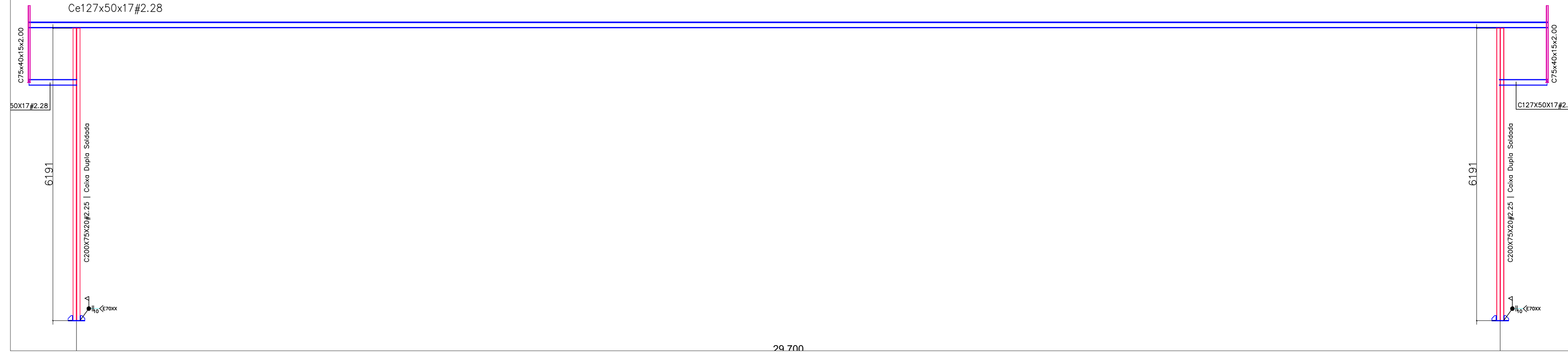


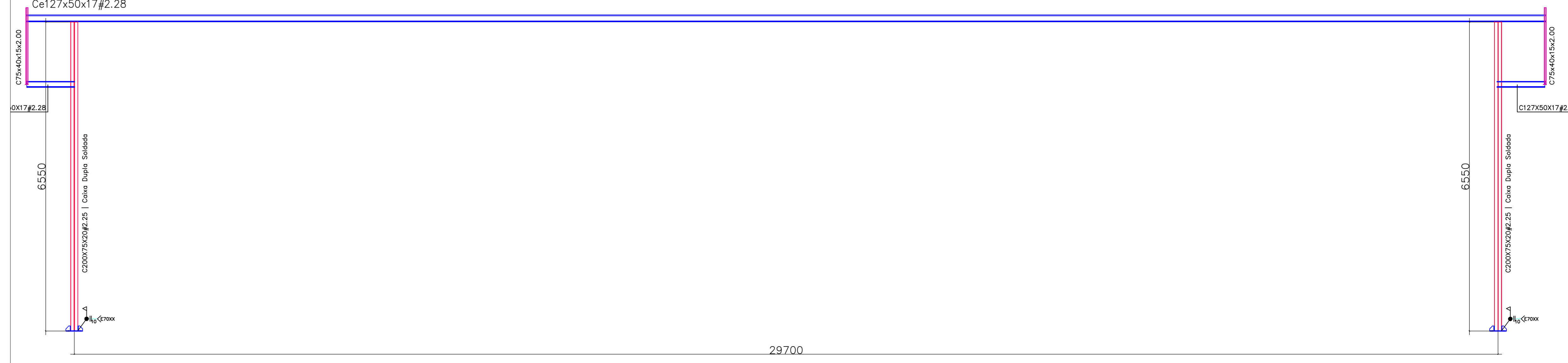
DETALHE 01:  
LANÇAMENTO DE PERFIS (ESCALA 1:50)



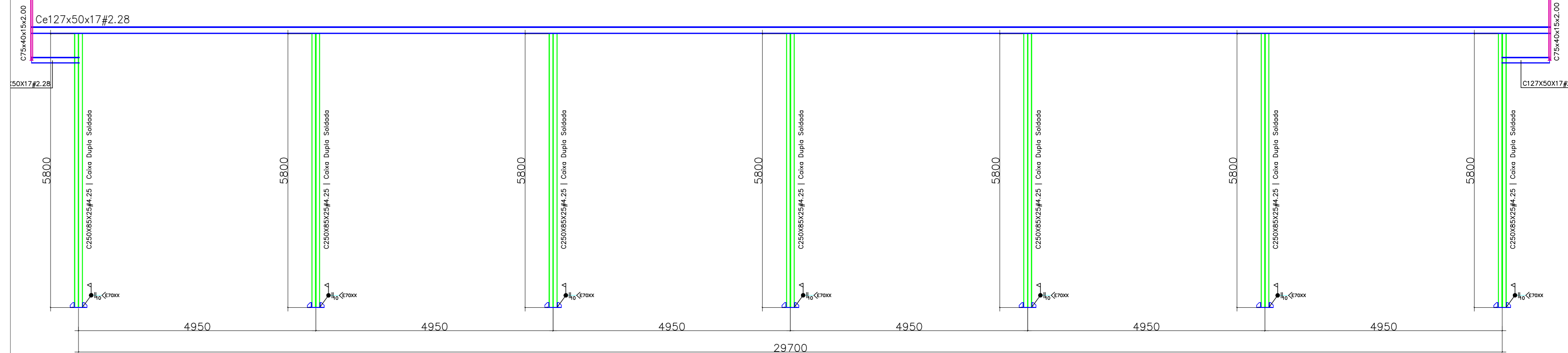
DETALHE 02:  
EIXOS B e D (Escala 1:50)



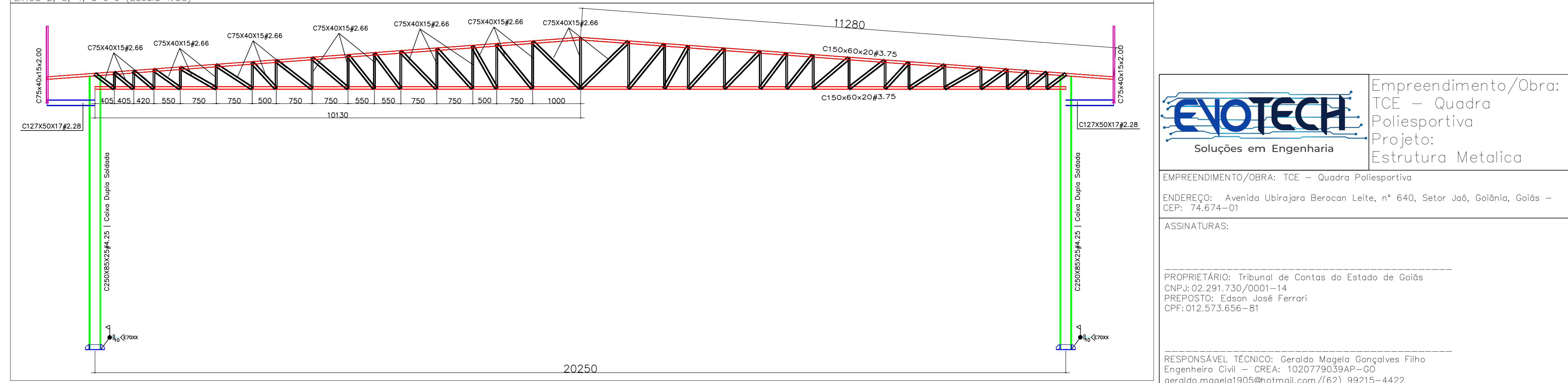
DETALHE 03:  
EIXO C (Escala 1:50)



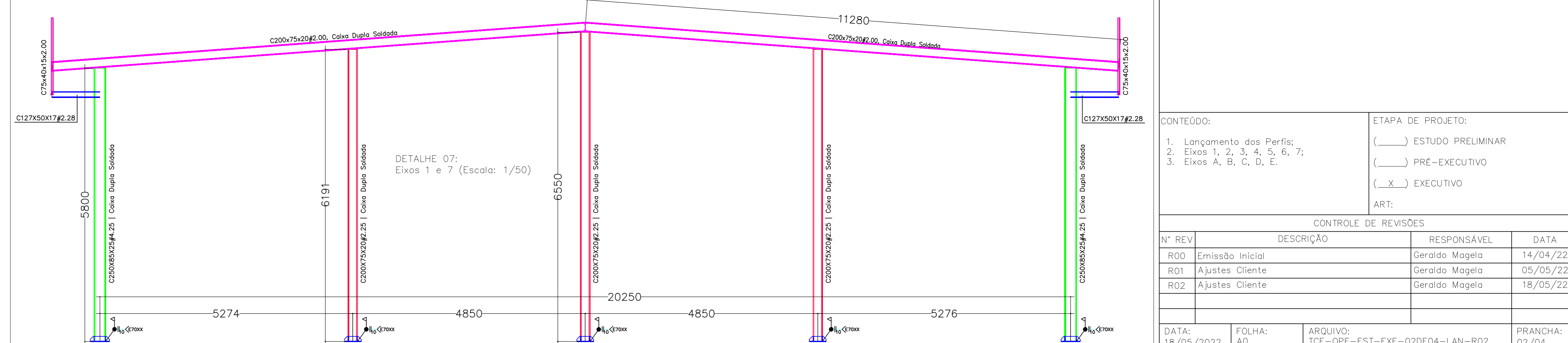
DETALHE 04:  
EIXOS A e E (Escala 1:50)



DETALHE 05:  
EIXOS 2, 3, 4, 5 e 6 (Escala 1:50)



DETALHE 06:  
EIXOS 1 e 7 (Escala 1:50)



LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Green Box]	Pilares C250x85x25x4.25. Caixa dupla soldada.
[Red Box]	Pilares C200x75x20x2.25. Caixa dupla soldada.
[Blue Box]	Terçamento Ce 127x50x17#2.28 mm.
[Red Box]	Banzos (Superior e Inferior) C150x60x20x3.75 mm.
[Yellow Box]	Linha de corrente L 1/4"x1/8".
[Cyan Box]	Controventamento Fe #12 mm.
[Black Box]	Diagonais e Montantes C75x40x15#2.66.
[Green Box]	Banzos platibanda C75x40x15#2.25.
[Magenta Box]	Montantes platibanda C75x40x15#2.00.
[Yellow Box]	Diagonais platibanda 2L 1.1/4x1/8 (T).

NOTA 01:  
PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM

- Realizar as medições dos eixos in loco e nivelar todas as chapas de ligação.
- A nova estrutura será totalmente ligada nas faces de outra existente.
- Lançar treliças, instalar chapas de ligação e vigas inclinadas por meio de solda, conforme especificado.
- Lançar partícos principais alinhadas, apurados e nivelados.
- Montar toda a estrutura bem pontada e conferir com ART da obra se há retificações a serem feitas (Barras empenadas, soldas, pinturas, etc).
- Montar gálgas de terçamento da estrutura conforme recomendação do ART da obra.
- Fazer uma revisão antes da pintura definitiva (Contratante executora).
- Calha metálica.

NOTA 02:  
NOTAS DIMENSIONAMENTO CONFORME NBR's

- NBR 14762/2010 – Estrutura em aço de perfis formados a frio e seus anexos.
- NBR 8800/2008 – Projeto e execução de estrutura em aço e seus anexos.
- NBR 6123 e 6120 – Cargas e sobrecargas de utilização acidental.
- NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas – Procedimento.

NOTA 03:  
DIREITOS AUTORAIS

1. Direitos autorais reservados. Este projeto está protegido pela Lei 9610 de 19/02/1998, sua reprodução, parcial ou total, sem prévia autorização implicará nas sanções previstas em lei.

**ENOTECH**  
Soluções em Engenharia

Empreendimento/Obra:  
TCE – Quadra Poliesportiva  
Projeto:  
Estrutura Metálica

EMPREENDIMENTO/OBRA: TCE – Quadra Poliesportiva  
ENDEREÇO: Avenida Ubrojara Beroan Leite, nº 640, Setor João, Goiânia, Goiás – CEP: 74.674-01  
ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: Tribunal de Contas do Estado de Goiás  
CNPJ: 02.291.730/0001-14  
PREPOSTO: Edson José Ferrari  
CPF: 012.573.656-81

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Geraldo Magela Gonçalves Filho  
Engenheiro Civil – CREA: 102079039AP-GO  
geraldo.magela1905@hotmail.com / (62) 99215-4422

APROVAÇÃO:

CONTEUDO:		ETAPA DE PROJETO:	
1. Lançamento dos Perfis;		<input type="checkbox"/> ESTUDO PRELIMINAR	
2. Eixos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7;		<input type="checkbox"/> PRÉ-EXECUTIVO	
3. Eixos A, B, C, D, E.		<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTIVO	
		ART:	
CONTROLE DE REVISÕES			
Nº REV	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
R01	Emissão Inicial	Geraldo Magela	14/04/22
R01	Ajustes Cliente	Geraldo Magela	05/05/22
R02	Ajustes Cliente	Geraldo Magela	18/05/22
DATA: 18/05/2022			
FOLHA: AO		ARQUIVO: TCE-QPE-EST-EXE-02DE04-LAN-R02	
		FRANCHA: 02/04	