

REQUISITOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA

PESO PRÓPRIO ESTRUTURA METÁLICA = 78,5 kN/m²
 TELHA TERMO-ACÚSTICA = 0,10 kN/m²
 SOBRECARGA COB. ABNT NBR 8800:2008 = 0,25 kN/m²
 AÇÃO DO VENTO ABNT NBR 6123:1988 = 0,65 kN/m²
 PERFIS DOBRADOS = ASTM A36
 PERFIS LAMINADOS = ASTM A36
 PARAFUSOS = ASTM A325
 ELETRODOS PARA SOLDA, CONFORME NORMA AWS D1.1
 AS SOLDAS DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE FECHADAS (TODO O CONTOURNO)
 CONSIDERAR SOLDAS DE PENETRAÇÃO PARCIAL (TABELA 9, ABNT NBR 8800:2008)

NOTAS IMPORTANTES:

LIMPEZA ESTRUTURA: DECAPAGEM QUÍMICA
 TRATAMENTO ESTRUTURA: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE
 TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 CONFLITOS ENTRE ESCALA E COTA, PREVALECE A COTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSÃO INICIAL	04/12/2020	ALAN
1			
2			
3			

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA 128956-9

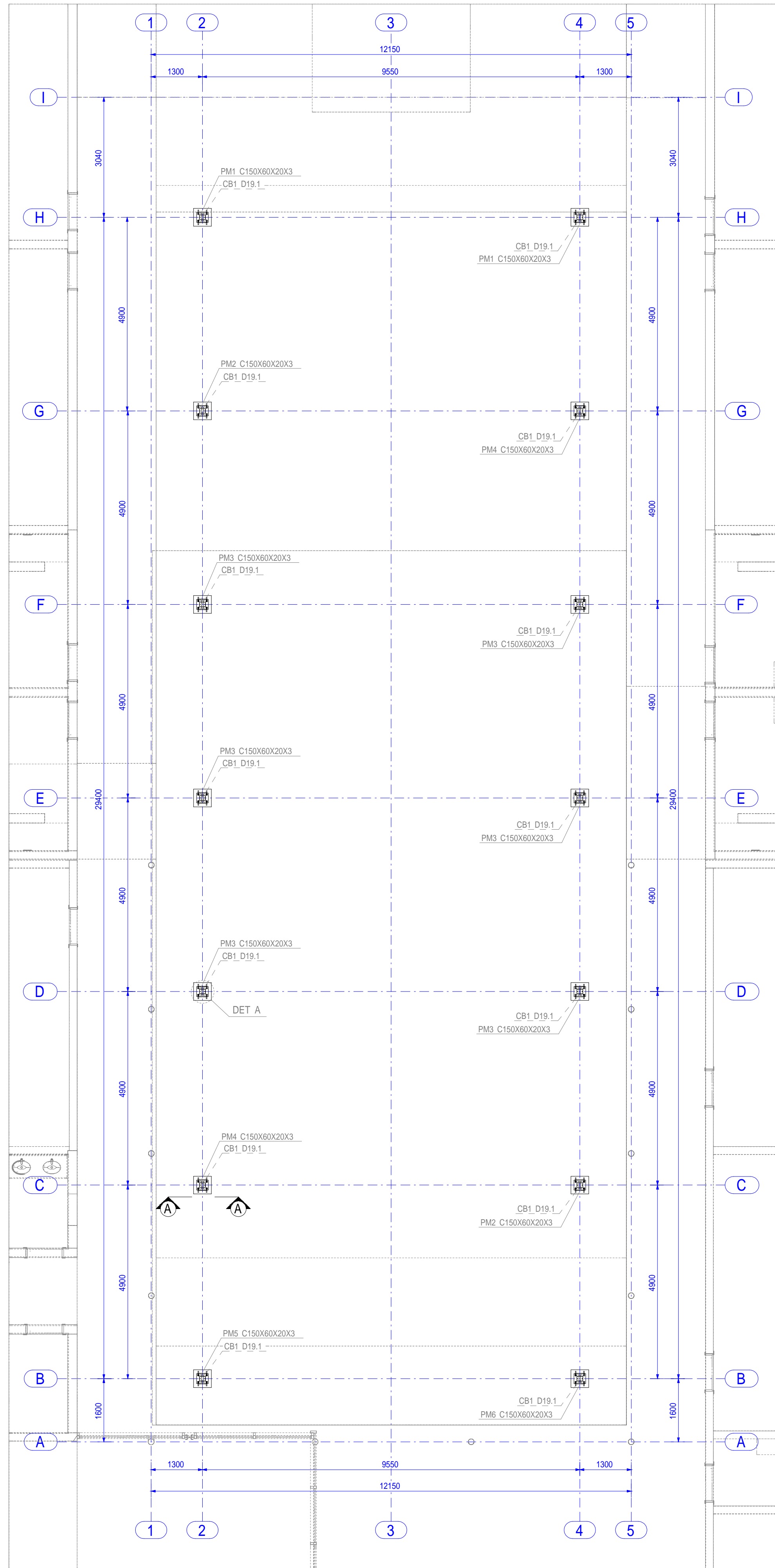


ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Rua Conselheiro Matos, 758 - Centro - Florianópolis - SC
01253-000 - Fone: (48) 3999-3345 - E-mail: manco@engeplanti.com.br

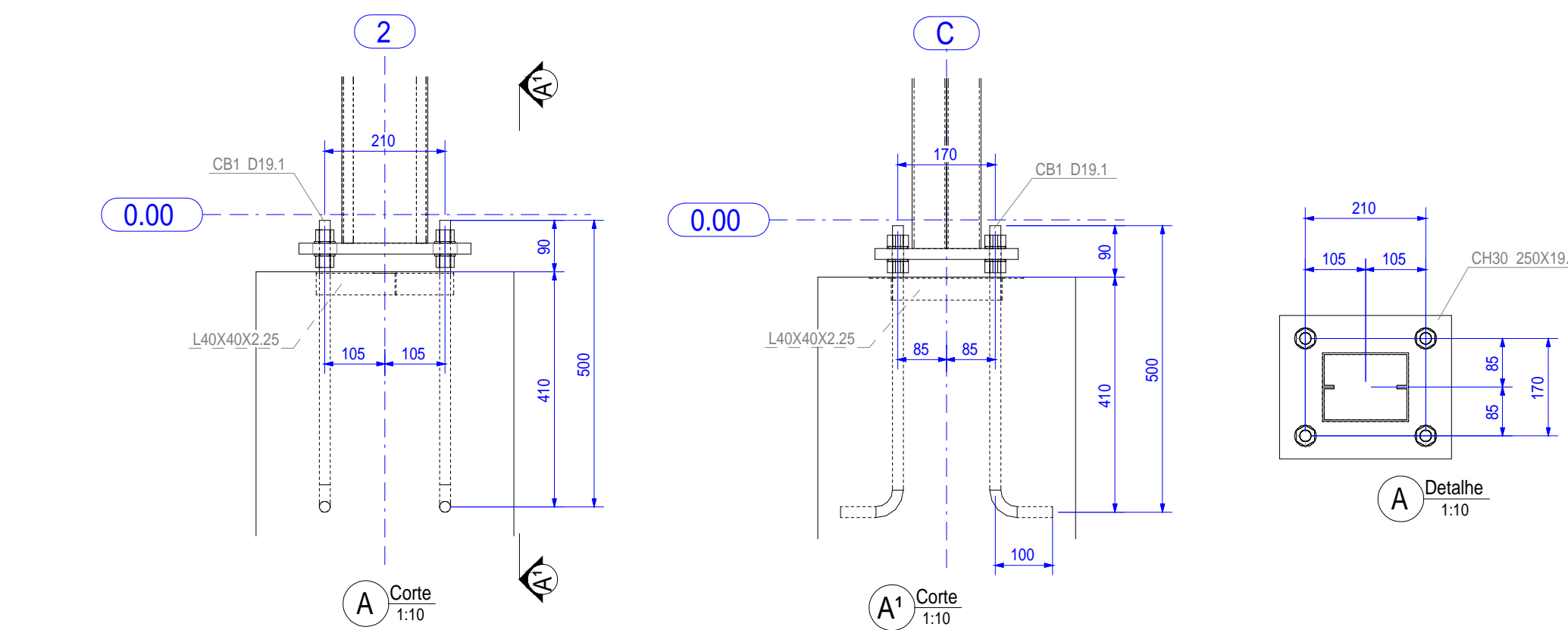


EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA
GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 128956-9

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	
EDIFICAÇÃO	C.E.I. LÍRIO DO CAMPO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	13.21.01.61.0884
ENDEREÇO	RUA FÁTIMA, Nº 2606, FÁTIMA, JOINVILLE, SC		
PROJETO	ESTRUTURAL METÁLICO	ARQUIVO	021-00. EMT_PE_001_PERSP-000
CONTEÚDO	PERSPECTIVAS	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
		FOLHA	EMT 01/06



NV 0.00
1/75





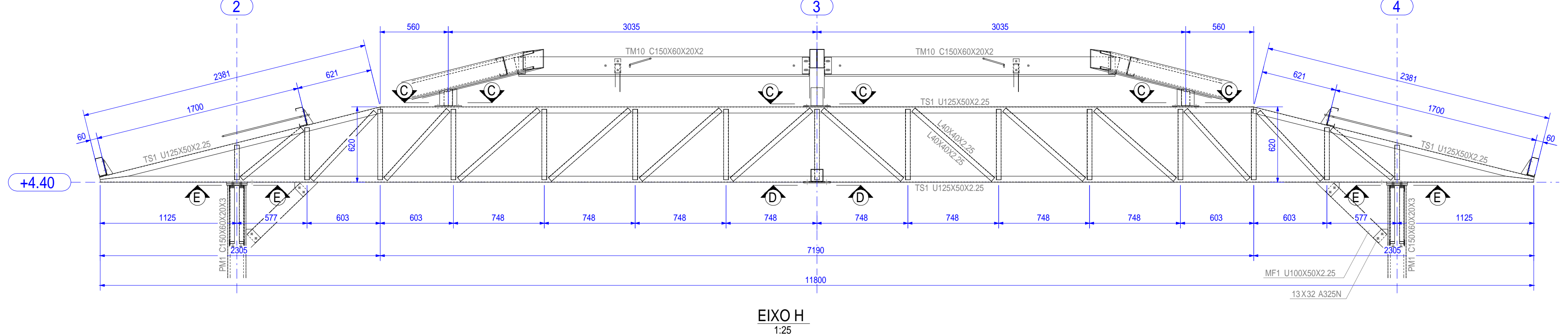
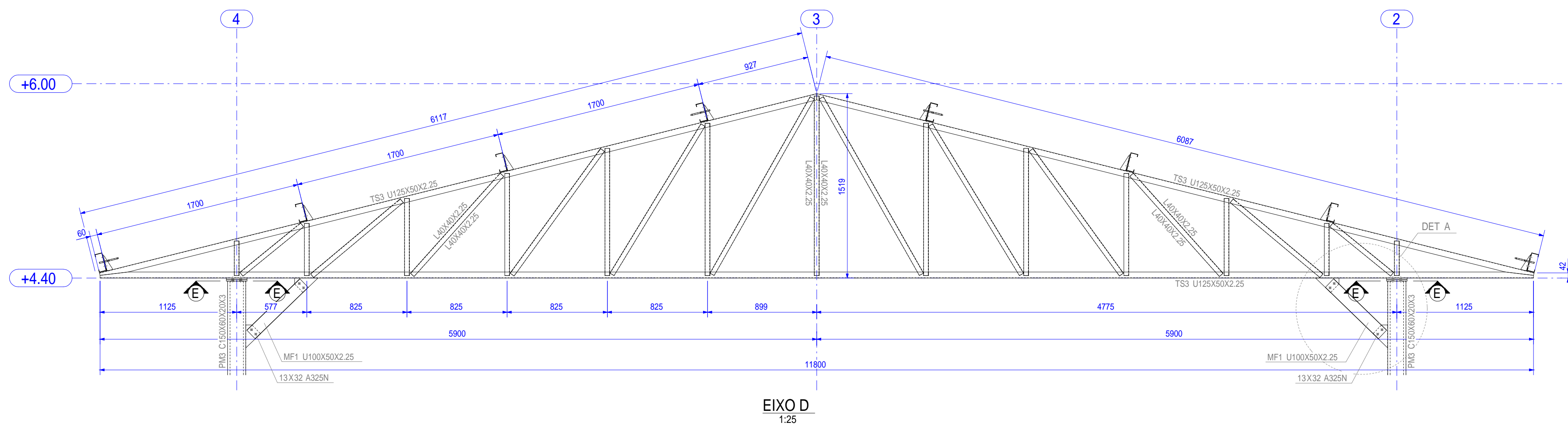
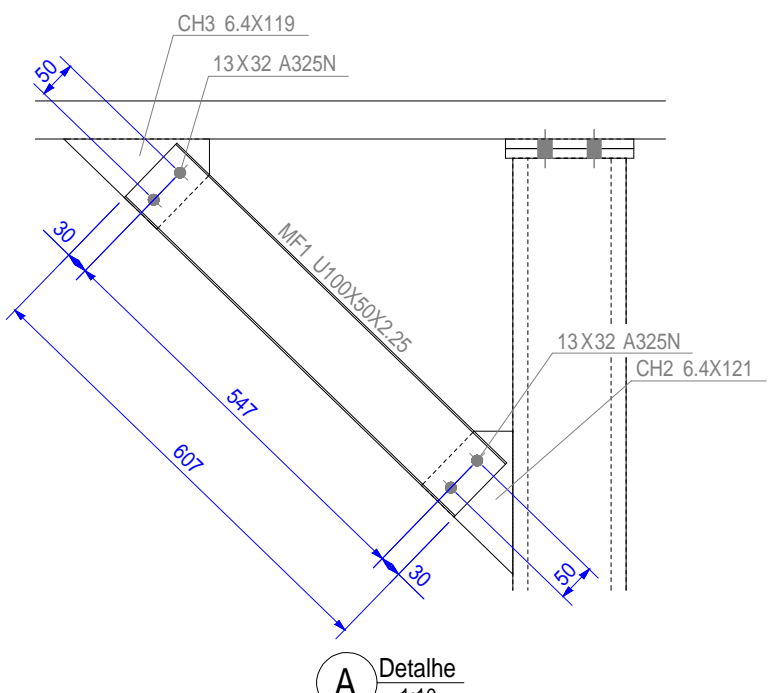
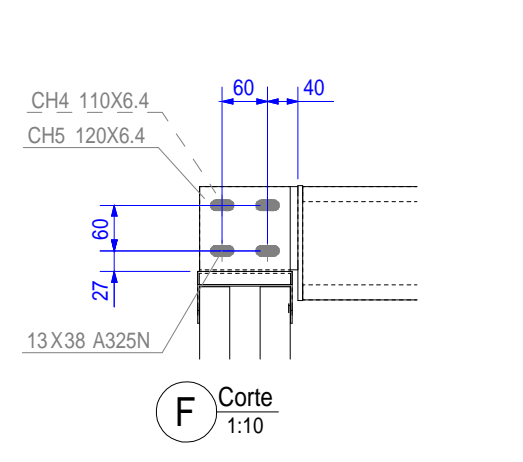
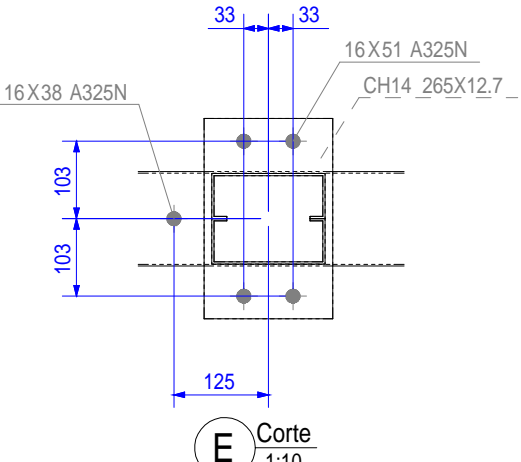
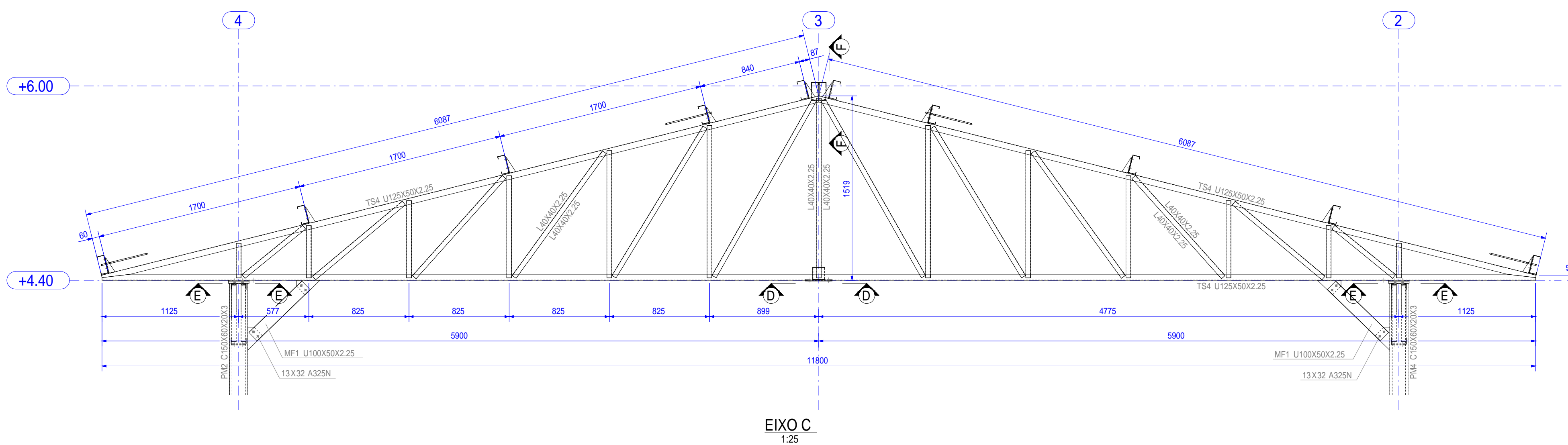
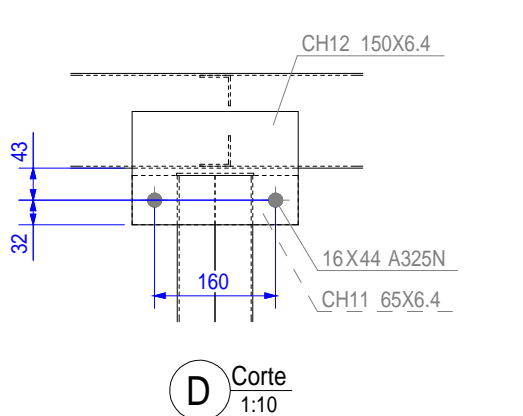
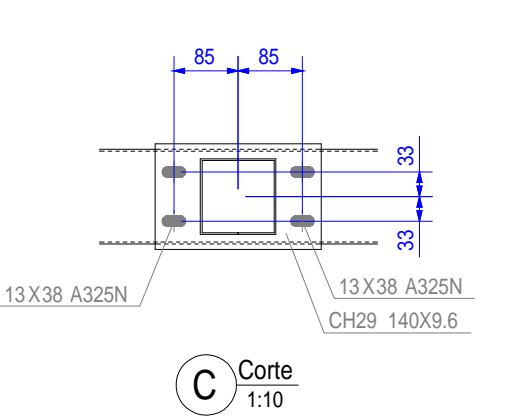
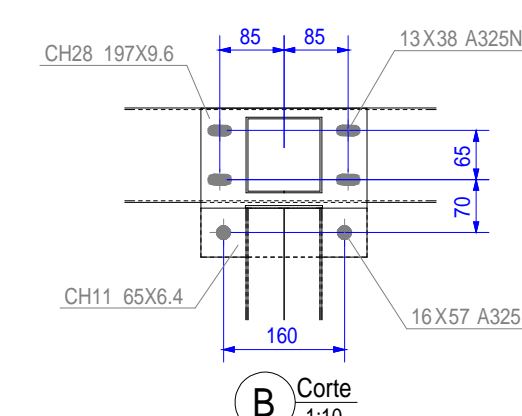
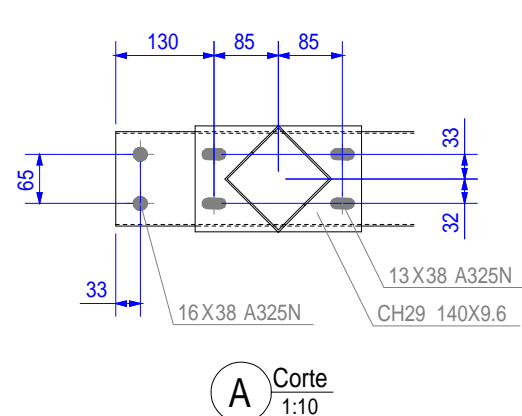
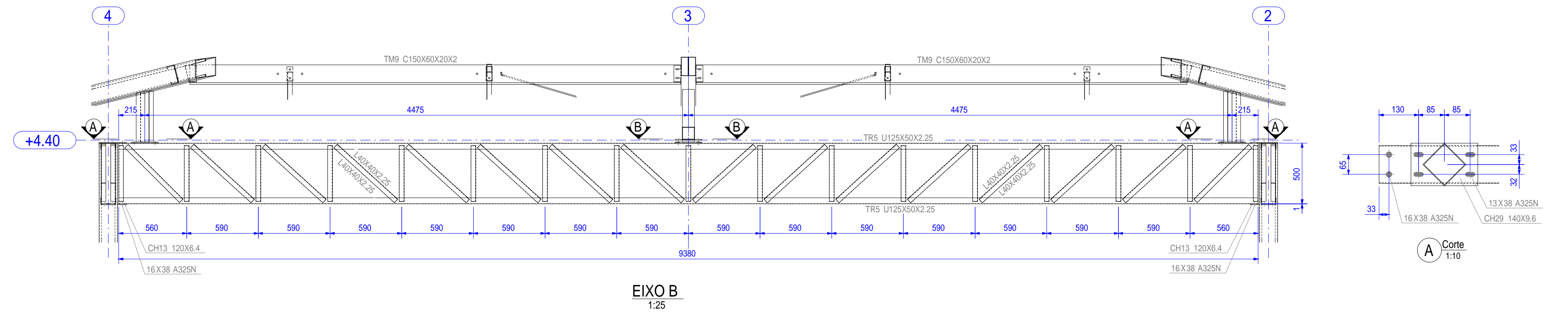
REQUISITOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA
 PESO PRÓPRIO ESTRUTURA METÁLICA = 78.5 kN/m²
 TELHA TERMO-ACÚSTICA = 0.10 kN/m²
 SOBRECARGA COB. ABNT NBR 8800:2008 = 0.25 kN/m²
 AÇÃO DO VENTO ABNT NBR 6123:1988 = 0.65 kN/m²
 PERFIS DOBRADOS = ASTM A36
 PERFIS LAMINADOS = ASTM A36
 PARAFUSOS = ASTM A325
 ELETRODOS PARA SOLDA, CONFORME NORMA AWS D1.1
 AS SOLDAS DEVEM ESTAR DEVEM SER FECHADAS (TODO O CONTOURNO)
 CONSIDERAR SOLDAS DE PENETRAÇÃO PARCIAL (TABELA 9, ABNT NBR 8800:2008)

NOTAS IMPORTANTES:
 LIMPEZA ESTRUTURA: DECAPAGEM QUÍMICA
 TRATAMENTO ESTRUTURA: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE
 TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 CONFLITOS ENTRE ESCALA E COTA, PREVALECE A COTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSÃO INICIAL	04/12/2020	ALAN
1			
2			
3			

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA 128956-9
 	
ENGEPLANTI PROJETOS E SUPERVISÃO <small>Rua Conselheiro Malta, 758 - Centro - Florianópolis - SC CEP: 88010-102 - Fone: (48) 9999-3345 E-mail: manao@engeplanti.com.br</small>	
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
EDIFICAÇÃO	INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA
C.E.I. LÍRIO DO CAMPO	13.21.01.61.0884
ENDEREÇO	
RUA FÁTIMA, Nº 2606, FÁTIMA, JOINVILLE, SC	
PROJETO	ARQUIVO
ESTRUTURAL METÁLICO	021-20. EMT. PE_002_BASES-R00
CONTEÚDO	ETAPA
LOCAÇÃO PILARES E CHUMB. + CORTES	PROJETO EXECUTIVO
	ESCALA
	INDICADA
	FOLHA
	EMT 02/06



REQUISITOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA
 PESO PRÓPRIO ESTRUTURA METÁLICA = 78.5 kN/m²
 TELHA TERMO-ACÚSTICA = 0.10 kN/m²
 SOBRECARGA COB. ABNT NBR 8800:2008 = 0.25 kN/m²
 AÇÃO DO VENTO ABNT NBR 6123:1988 = 0.65 kN/m²
 PERFIS DOBRADOS = ASTM A36
 PERFIS LAMINADOS = ASTM A36
 PARAFUSOS = ASTM A325
 ELETRODOS PARA SOLDA, CONFORME NORMA AWS D1.1
 AS SOLDAS DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE FECHADAS (TODO O CONTOURO)
 CONSIDERAR SOLDAS DE PENETRAÇÃO PARCIAL (TABELA 9, ABNT NBR 8800:2008)

NOTAS IMPORTANTES:
 LIMPEZA ESTRUTURA: DECAPAGEM QUÍMICA
 TRATAMENTO ESTRUTURA: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE
 TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 CONFLITOS ENTRE ESCALA E COTA, PREVALECE A COTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSÃO INICIAL	04/12/2020	ALAN
1	REORIENTAÇÃO DOS TEXTOS	15/02/2021	ALAN
2			
3			

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
 83.169.623/0001-10

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
 128956-9

ENGEPLANTI
 PROJETOS E SUPERVISÃO
 Rua Conselheiro Malta, 758 - Centro - Florianópolis - SC
 13.21.01.61.0884 - Fone: (48) 9969-3345 E-mail: manao@engeplanti.com.br

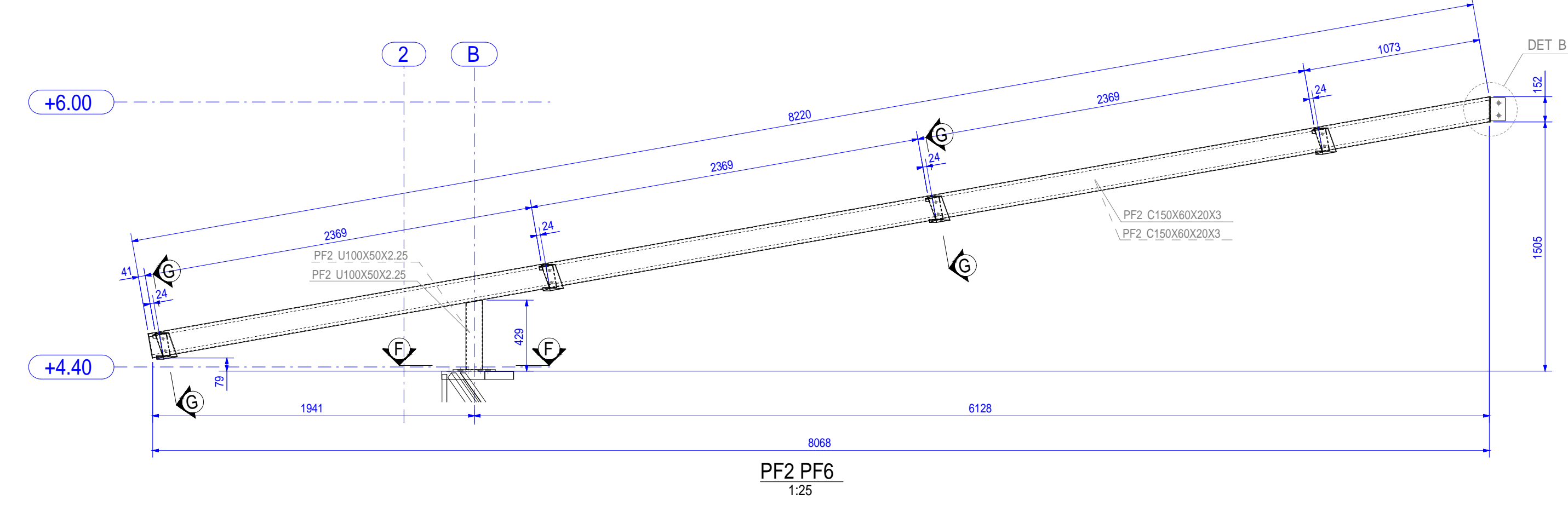
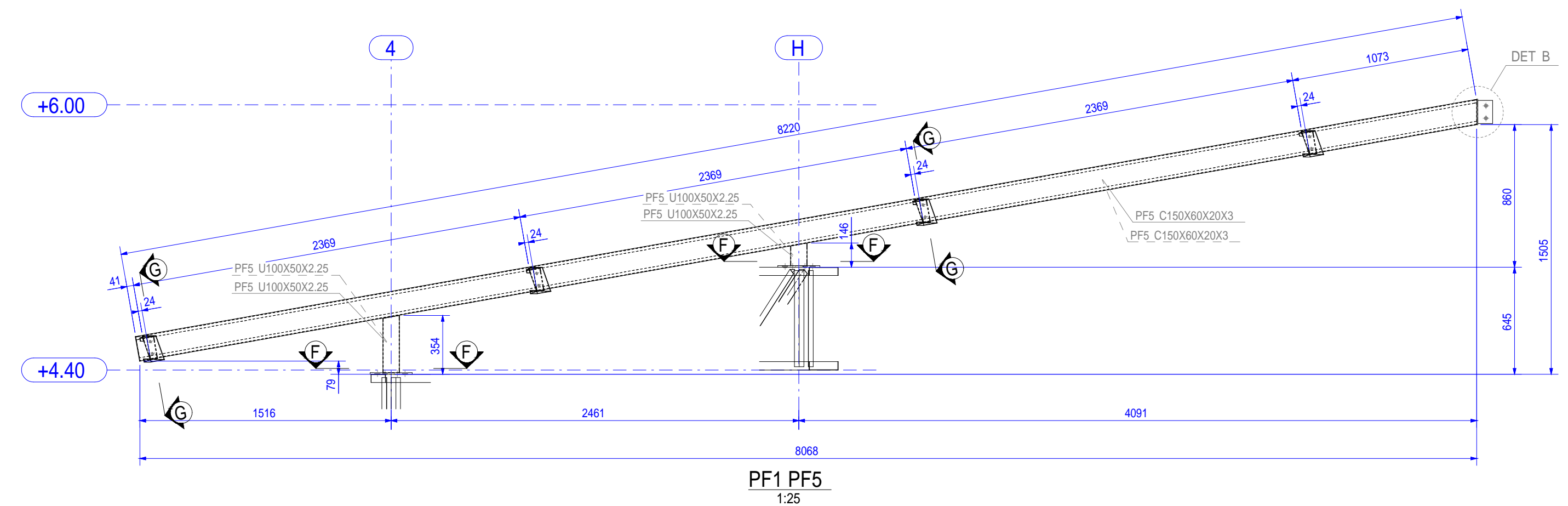
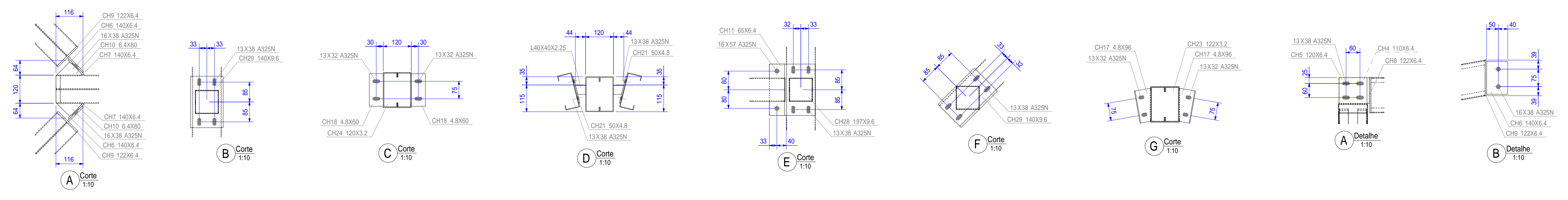
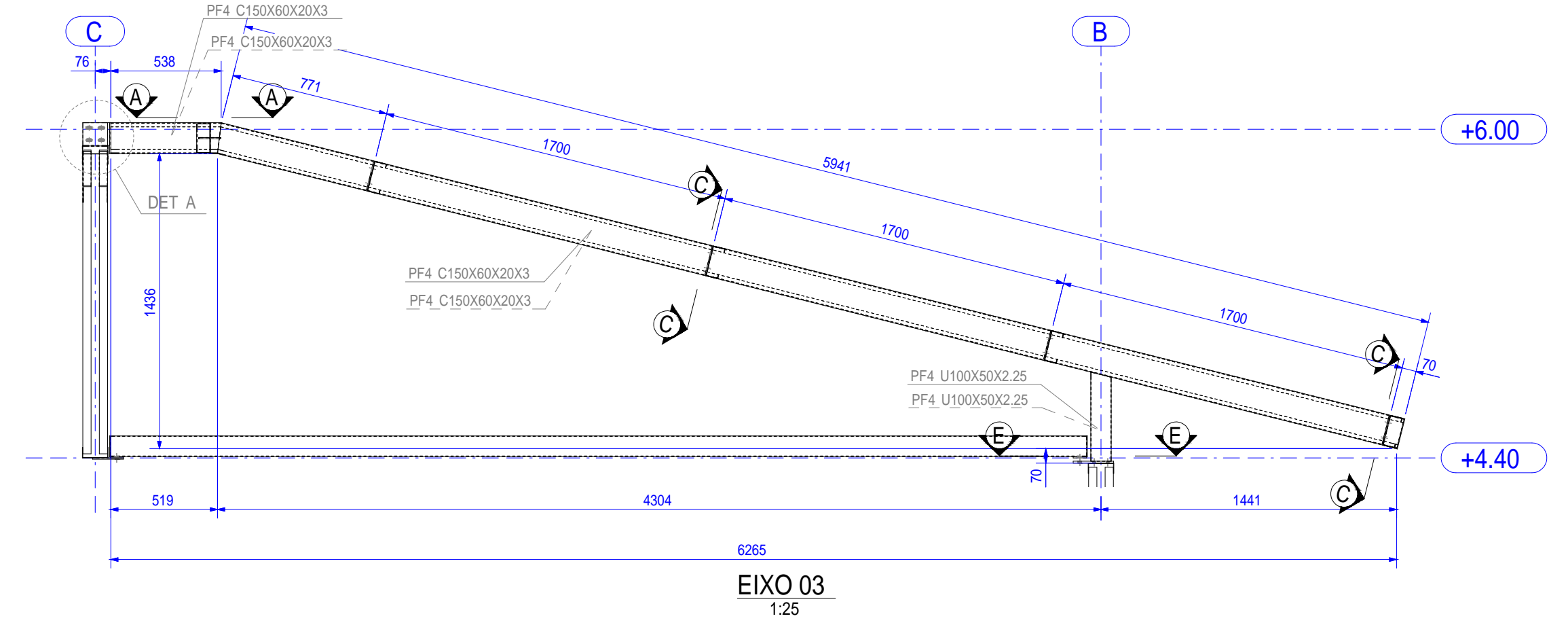
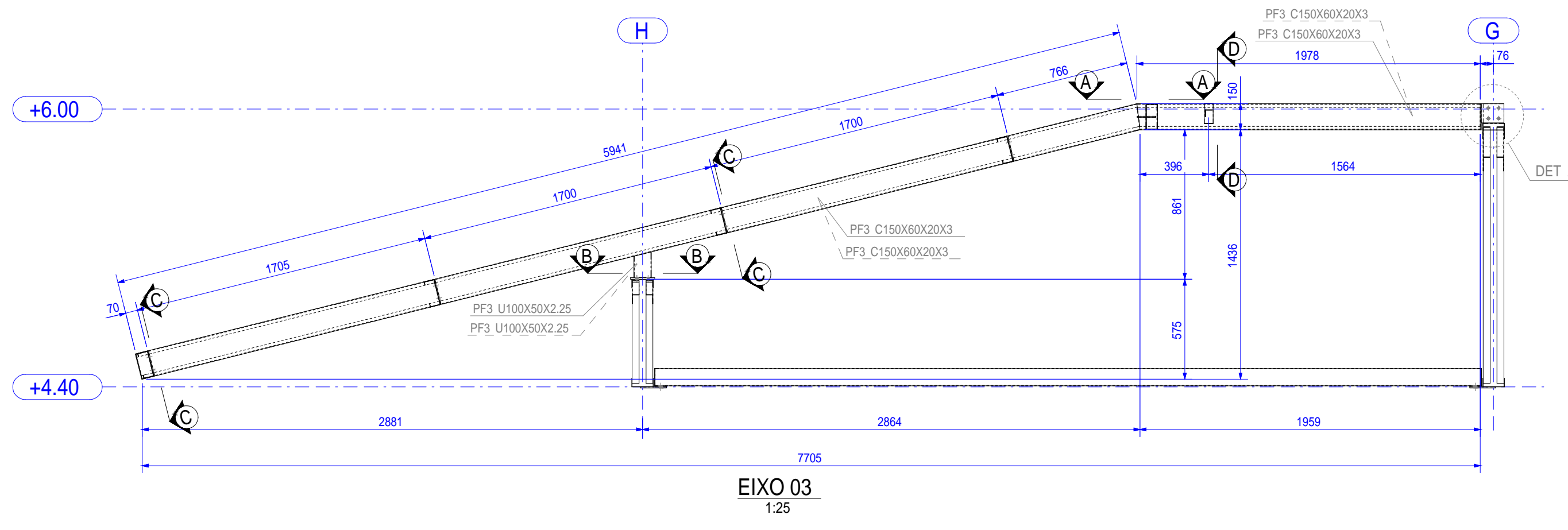
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE
 EDIFICAÇÃO: C.E.I. LÍRIO DO CAMPO
 ENDEREÇO: RUA FÁTIMA, Nº 2606, FÁTIMA, JOINVILLE, SC

PROJETO: ESTRUTURAL METÁLICO
 CONTEÚDO: CORTES E DETALHES

ARQUIVO: 021-30. EMT_P1_06_CORTES-01
 DATA: 04/12/2020

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: INDICADA
 FOLHA: EMT 05/06

Engoplanti Consultoria Ltda | CREA nº 163388-01 | CNPJ 23.002.667/0001-29
 Rua Conselheiro Malta, Nº 758 | CEP 88010-102 - Florianópolis - Fone: (48) 9969-3345 E-mail: guilherme@engeplanti.com.br



REQUISITOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA
 PESO PRÓPRIO ESTRUTURA METÁLICA = 78,5 kN/m²
 TELHA TERMO-ACÚSTICA = 0,10 kN/m²
 SOBRECARGA COB. ABNT NBR 8800:2008 = 0,25 kN/m²
 AÇÃO DO VENTO ABNT NBR 6123:1988 = 0,65 kN/m²
 PERFIS DOBRADOS = ASTM A36
 PERFIS LAMINADOS = ASTM A36
 PARAFUSOS = ASTM A325
 ELETRODOS PARA SOLDA, CONFORME NORMA AWS D1.1
 AS SOLDAS DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE FECHADAS (TODO O CONTOURO)
 CONSIDERAR SOLDAS DE PENETRAÇÃO PARCIAL (TABELA 9, ABNT NBR 8800:2008)

NOTAS IMPORTANTES:
 LIMPEZA ESTRUTURA: DECAPAGEM QUÍMICA
 TRATAMENTO ESTRUTURA: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE
 TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 CONFLITOS ENTRE ESCALA E COTA, PREVALECE A COTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
0	EMISSÃO INICIAL	04/12/2020	ALAN
1	REORIENTAÇÃO DOS TEXTOS	15/02/2020	ALAN
2			
3			

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE
83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
128956-9

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Rua Conselheiro Mafra, 758 - Centro - Florianópolis - SC
13.211-01/01.0894

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO: C.E.I. LÍRIO DO CAMPO
ENDEREÇO: RUA FÁTIMA, Nº 2606, FÁTIMA, JOINVILLE, SC

PROJETO: ESTRUTURAL METÁLICO
CONTEÚDO: CORTES E DETALHES

ARQUIVO: 021-01.EMT_PF_06_CORTES-01
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA

DATA: 04/12/2020
FOLHA: EMT 06/06

Engoplanti Consultoria Ltda | CREA nº 163388-0 | CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Conselheiro Mafra, Nº 758 | CEP 88010-102 - Florianópolis. Fone: (48) 99969-3345 | E-mail: guilherme@engeplanti.com.br