

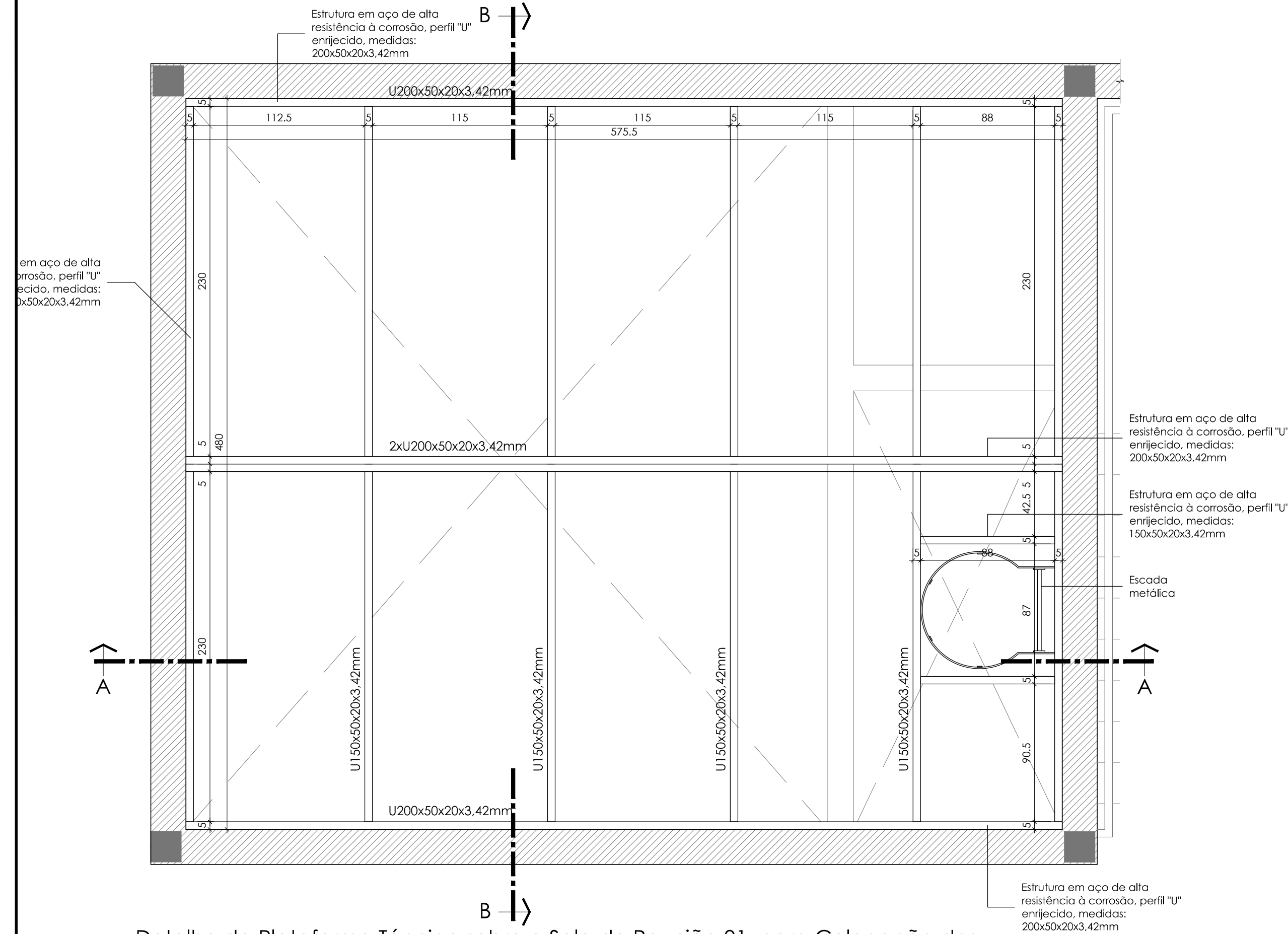
ESPECIFICAÇÕES

- 1 – PERFIS:
CHAPAS AÇO: SAC 250 OU SIMILAR (fy>250MPa & fu>400MPa);
PERFIS DOBRADOS: ASTM A-36 OU SIMILAR (fy>250MPa & fu>400MPa);
CHUMBADORES: SAE 1010/1020 OU SIMILAR (fy>180MPa & fu>330MPa).
- 2 – PARAFUSOS(PINOS) E PORCAS: ASTM-A325.
- 3 – SOLDAS: ELETRODOS AWS E70XX – COMPATÍVEL COM O METAL BASE (RESISTENTE À CORROSÃO).
- 4 – MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- 5 – O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÁ SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NORMA ABNT NBR-8800 E COMPLETADA PELA AISC.
- 6 – VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA E ADEQUAR ESTE PROJETO PARA ATENDER AS DIMENSÕES FINAIS, VERIFICANDO INTERFERÊNCIAS COM ESTRUTURAS EXISTENTES.
- 7 – OS MATERIAS EMPREGADOS NA FABRICAÇÃO DEVERÃO SER NOVOS E SEM EMENDAS, A NÃO SER AS ESPECIFICADAS EM PROJETO.
- 8 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS OU POLEGADAS ONDE INDICADO

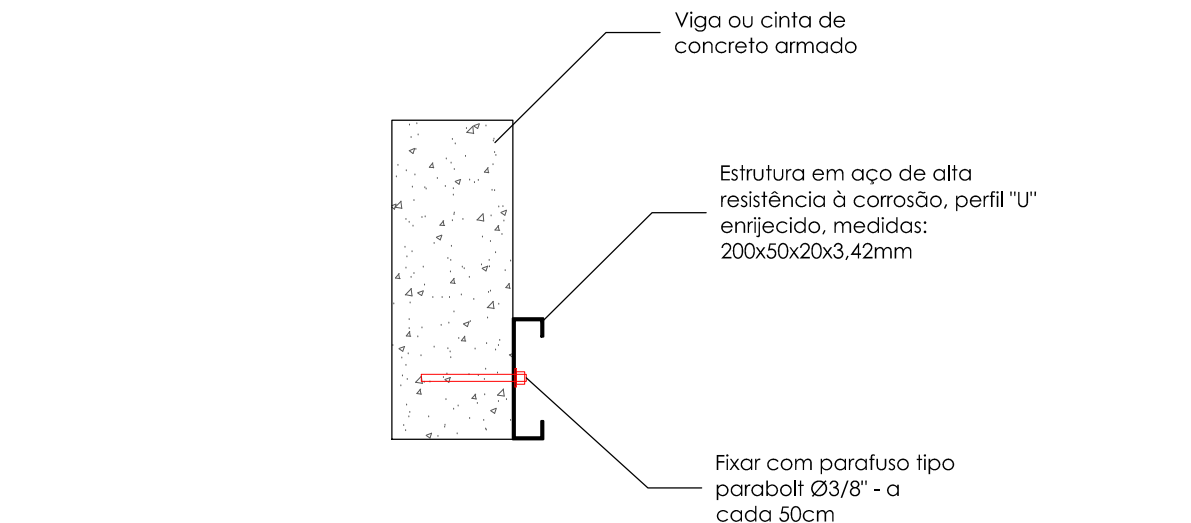
TABELA DE AÇO

PLATAFORMA METÁLICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMP. (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
1	CR200x50x20x3,04mm	59,246	9,81	581,20
2	CHAPAS, PARAFUSOS E SOLDA	20%		44,14
PESO TOTAL				625,34

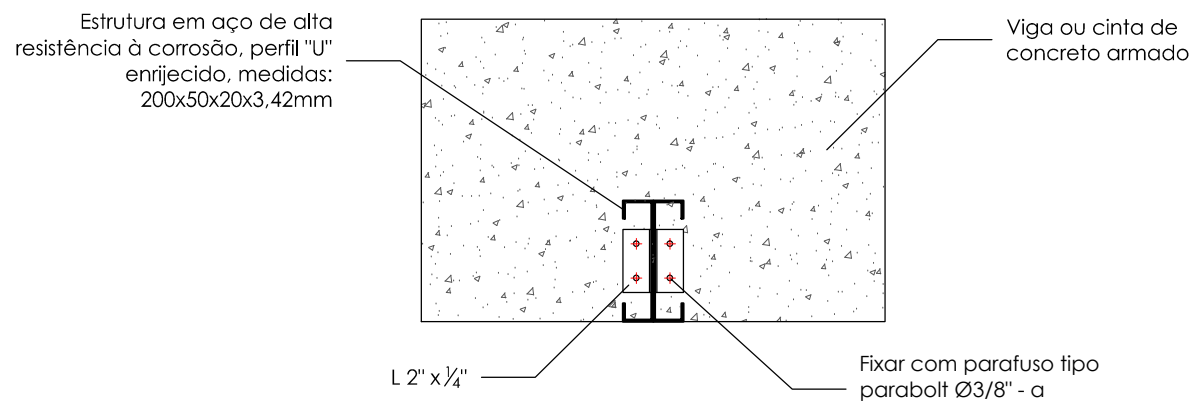
FECHAMENTO DO SHAFT				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMP. (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
1	L 1 x 1/4"	17,16	6,83	117,20
2	CHAPAS, PARAFUSOS E SOLDA	20%		11,72
PESO TOTAL				128,92



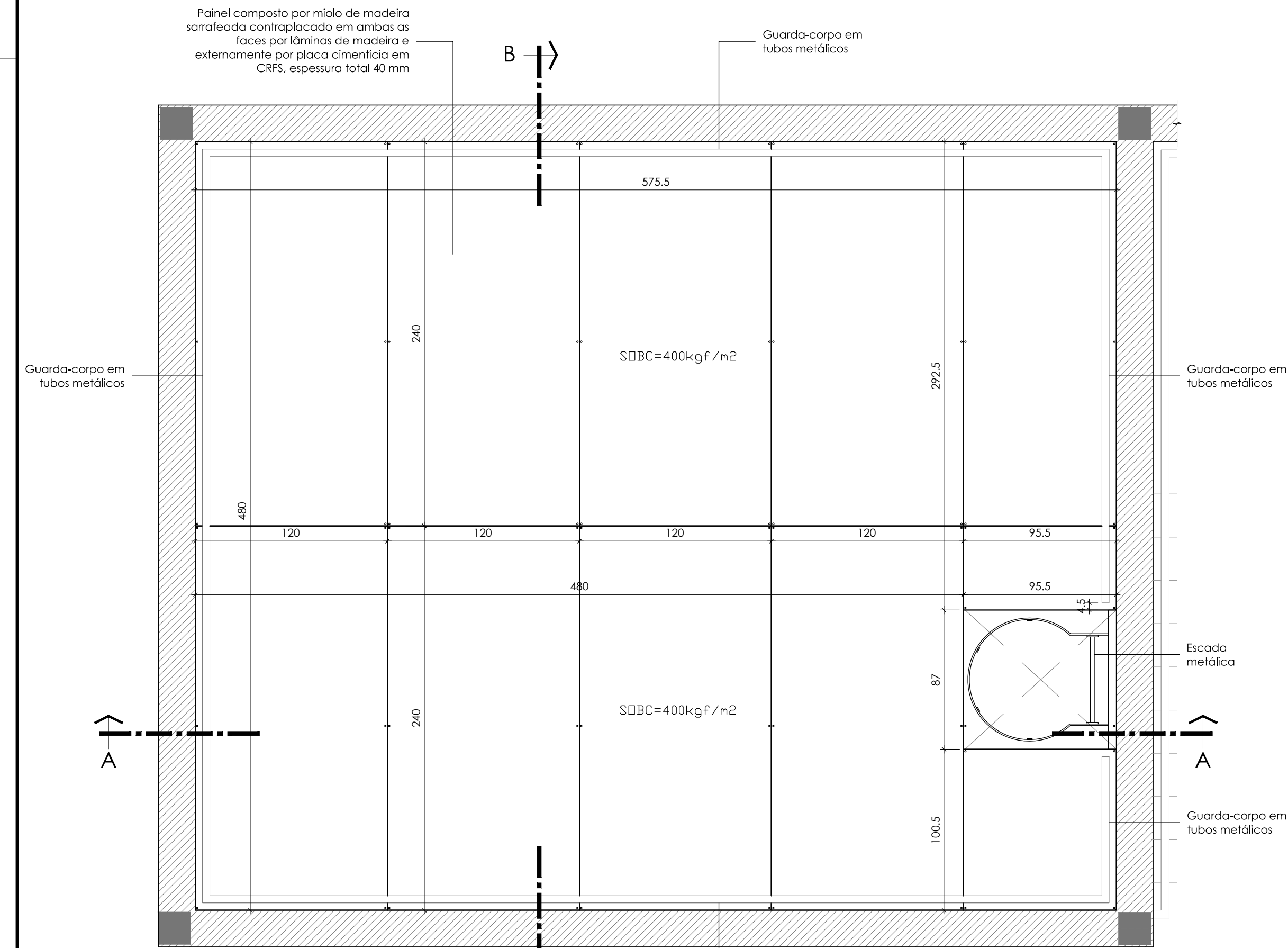
Detalhe da Plataforma Técnica sobre a Sala de Reunião 01, para Colocação das Condensadoras e Ventiladores - Planta Estrutura
Escala 1:25



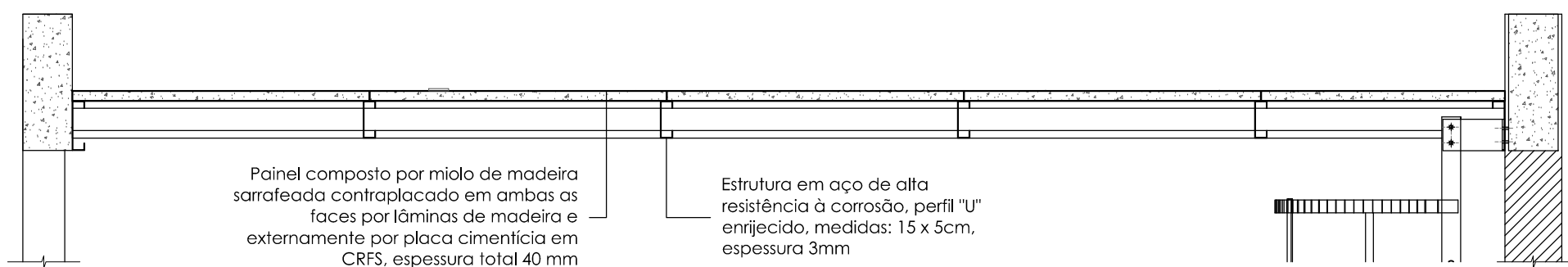
Detalhe 1
Fixação dos perfis laterais
Escala 1:12.5



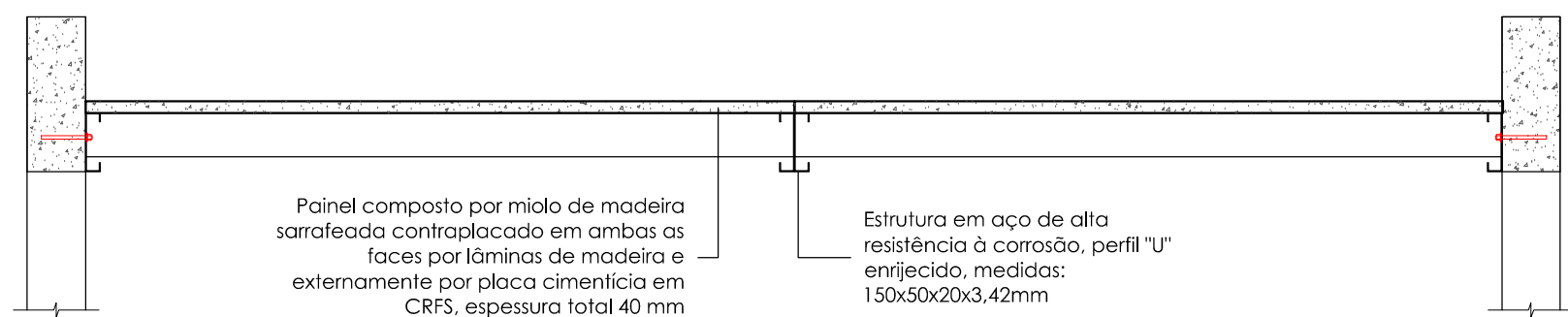
Detalhe 2
Fixação da viga central



Detalhe da Plataforma Técnica sobre a Sala de Reunião 01, para Colocação das Condensadoras e Ventiladores - Planta
Escala 1:25



Detalhe da Plataforma Técnica sobre a Sala de Reunião 01, para Colocação das Condensadoras e Ventiladores - Corte AA
Escala 1:25



Detalhe da Plataforma Técnica sobre a Sala de Reunião 01, para Colocação das Condensadoras e Ventiladores - Corte BB
Escala 1:25

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

- FORRO
- 3 Pergolado em madeira.

QUADRO DE NOTAS

- 16 Sobre a sala de Reunião 01, o Fosso e o Depósito (Pav. Sup), plataforma técnica formada por estrutura metálica chumbada na alvenaria e fechamento em painel cimentício.
- 17 Fechamento dos Shafts em chapa metálica perfurada em aço carbono, espessura 1.5 mm, furo redondo 2.00 mm, EC 3 mm, dimensão da chapa 1200 x 3000 mm, emoldurada em perfis metálicos. Fixação através de cantoneiras metálicas.
- 19 Na plataforma técnica, guarda-corpo em tubos de aço de alta resistência à corrosão, com aplicação de fundo preparador antirreflexivo e pintura em esmalte sintético. Referência comercial da tinta: cor branco, código coratit 001 - Coral Sherwin Williams. Suvinil ou equivalente técnica.

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO

- Alvenaria Existente
- Divisória Existente
- Quebra de piso e parede e seus acabamentos para instalação de ducha higiênica

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

 A Coordenação de Projetos e Obras é responsável pela elaboração e gerenciamento.	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		CPO
	UNIDADE: CPO	CÓDIGO DA OBRA: CPO	
	OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA		BarracãoMarc

		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br	
---	--	--	--

UNIDADE: CPO	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA JOSUÉ DE CASTRO, 120 UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	BAR_EXE_EST02_det
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA ETAPA - EXECUTIVO (OS 34)	REF. EST.
TÍTULO: DETALHES DO PISO METÁLICO, ESCADA METÁLICA E FECHAMENTO DOS SHAFTS	FOLHA: 02/02-R0
AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Wilson Jorge Marques - CREA/SP-0401-046020	DESENHO: Diego
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. HELTON LUIZ CALADO - CREA/SP-0401-046020	DATA: FEV/2016
	ESCALA: indicada