

CDHU		
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT S110439392100
APOIO CDHU		
JHE		
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERRIVAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211455797
LEGENDA / NOTAS		

NOTAS GERAIS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- 2- MATERIAIS:
- a) PERFIS LAMINADOS TIPO W : A-572 Gr 50
- b) TUBO: AÇO ASTM-A36
- c) CHAPAS: ASTM-A36
- d) SOLDAS: ELETRODOS E-70xx, CONFORME AWS
- 3- PINTURA
- 3.1 - JATO (PREPARO DA SUPERFÍCIE):
- A PREPARAÇÃO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER INICIADA PELA LIMPEZA SUPERFICIAL ATRAVÉS DE JATEAMENTO ABRASIVO PADRÃO Sa 2 1/2 (ISO 8501-1:1998) OU SSPC-SP6. SE OCORRER OXIDAÇÃO ENTRE O JATEAMENTO E A APLICAÇÃO DO PRIMER, A SUPERFÍCIE DEVE SER REJATEADA ATÉ SATISFAZER O PADRÃO VISUAL ESPECIFICADO. DEFEITOS SUPERFICIAIS REVELADOS PELO PROCESSO DE JATEAMENTO DEVEM SER ESMERILHADOS, PREENCHIDOS, OU TRATADOS DE MANEIRA APROPRIADA.
- 3.2 - BASE:
- APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXI POLIAMIDA BI-COMPONENTE, DE ALTO SÓLIDOS, COMPATÍVEL COM A TINTA DE ACABAMENTO UTILIZADA. A ESPESSURA DE PELÍCULA SECA A SER UTILIZADA DEVERÁ SER DE 125 MICRÔMETROS. A APLICAÇÃO DEVE SEGUIR AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE DE CADA PRIMER. A PREPARAÇÃO SUPERFICIAL E A APLICAÇÃO DO PRIMER DEVEM SER PREFERENCIALMENTE EXECUTADAS PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, EM SUA FÁBRICA. A ESPESSURA FINAL DO PRIMER MAIS VEÍCULO PRINCIPAL DEVERÁ SER DE 275 MICRÔMETROS.
- 3.3 - ACABAMENTO:
- APLICAÇÃO DE ESMALTE POLIURETÂNICO, 2 DEMÃO DE 75 MICRÔMETROS, COM ESPESSURA TOTAL DE 150 MICRÔMETROS.
- 4- PARA DETALHES VER:
- SDE_65_2021_MET_206-213_ESC_PE_R00

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

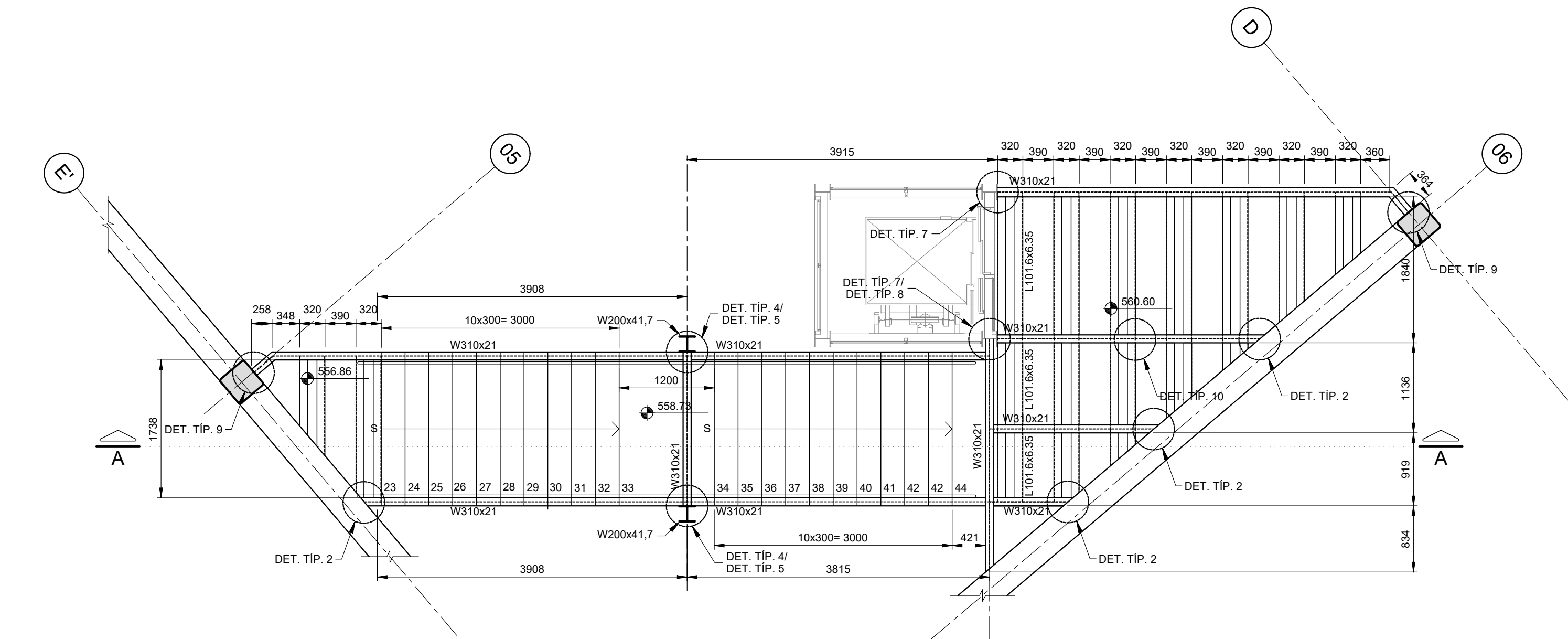
ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520-Campos Elíseos-Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
EST. METÁLICA	MET	205/213
ASSUNTO		

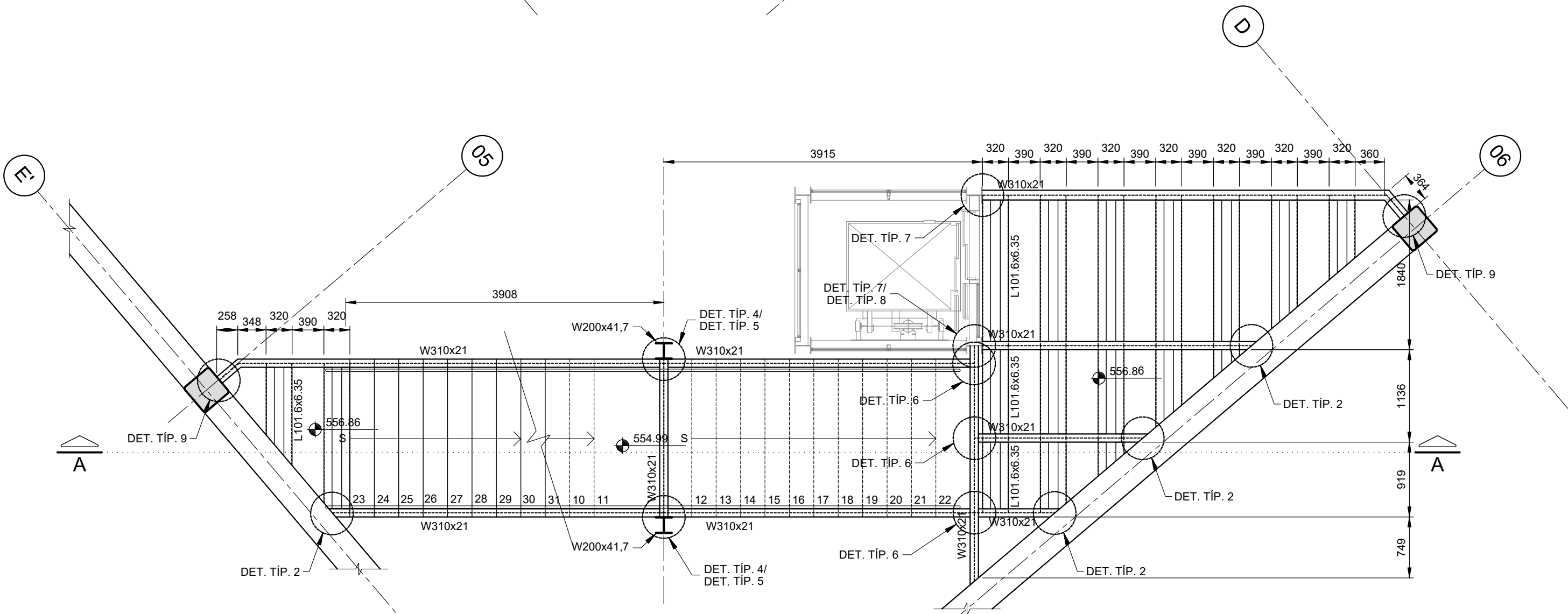
ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ESCADA 01
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	1:50	OUT/2021
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

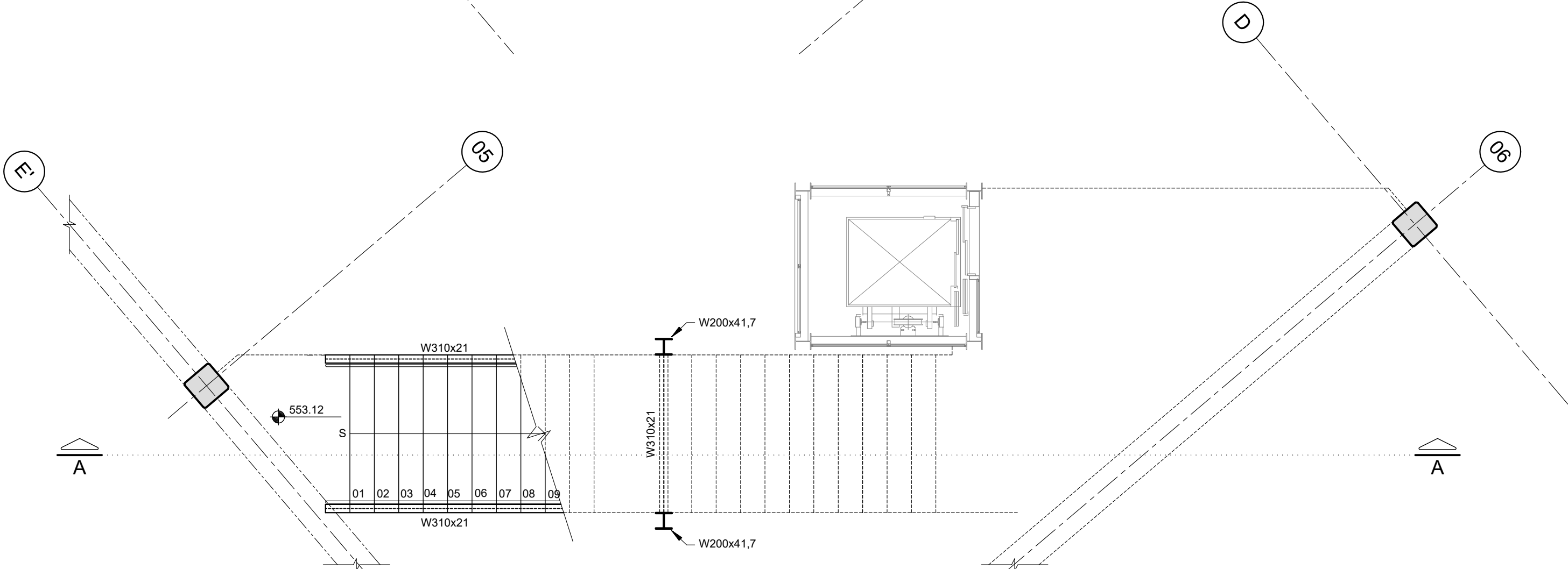
CODIGO CDHU	EMPREENHIMENTO	Região	Município	Versão	Etapa do Projeto
Projeto	0 0 0 6 5	0 6	1 3	0	P E



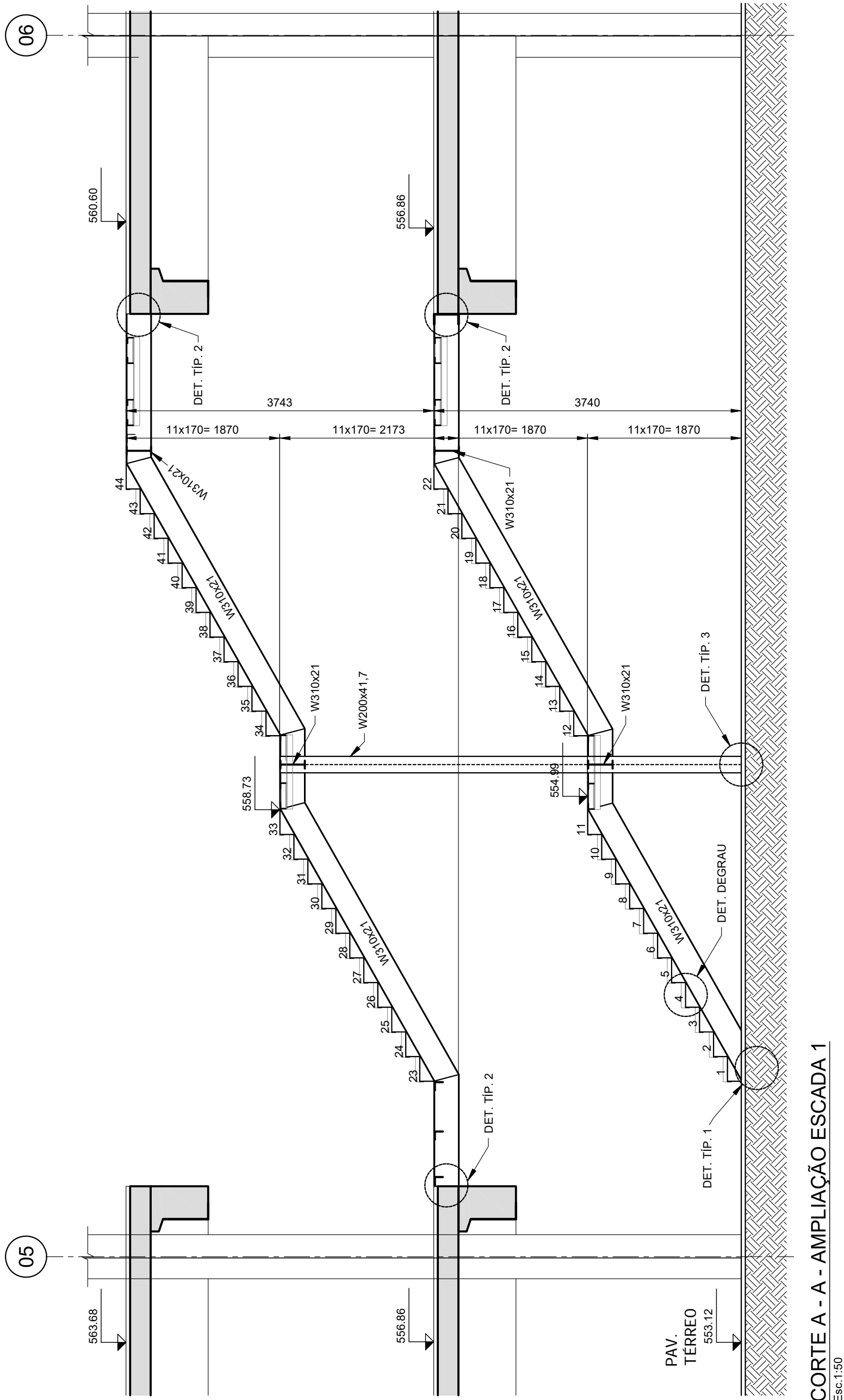
AMPLIAÇÃO ESCADA 01 - PLANTA 2º PAVIMENTO
Esc.1:50



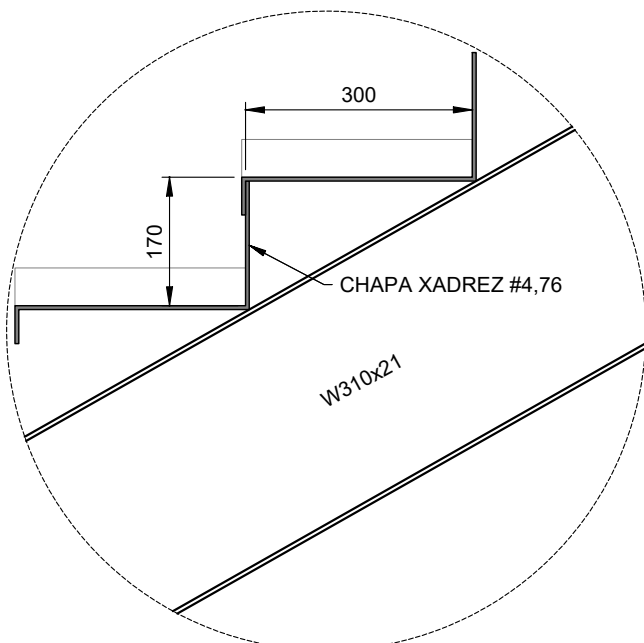
AMPLIAÇÃO ESCADA 01 - PLANTA 1º PAVIMENTO
Esc.1:50



AMPLIAÇÃO ESCADA 01 - PLANTA TÉRREO
Esc.1:50



DETALHE DOS DEGRAUS
Esc. 1:10



LISTA DE MATERIAIS			
PEÇA	COMPRIMENTO	PESO	TOTAL (kg)
W310x21	53,00 m	21,00 kg/m	1113,00
LLM 101.6x6.35	87,25 m	9,81 kg/m	855,92
W200x41.7	10,70 m	41,70 kg/m	446,19
LLM 76.2x6.35	2,69 m	7,29 kg/m	19,60
CH. 8 mm	0,16 m²	62,80 kg/m²	10,05
CH. 4.76 mm	75,46 m²	37,37 kg/m²	2819,94
CH. 12.5 mm	0,12 m²	98,13 kg/m²	11,78
CH. 16 mm	0,44 m²	125,60 kg/m²	55,26
CH. 25.4 mm	0,36 m²	199,39 kg/m²	71,78
SUB TOTAL			5403,52
SOLDAS/PARAFUSOS (LIGAÇÕES)	10% DO TOTAL		540,35
TOTAL			5943,87