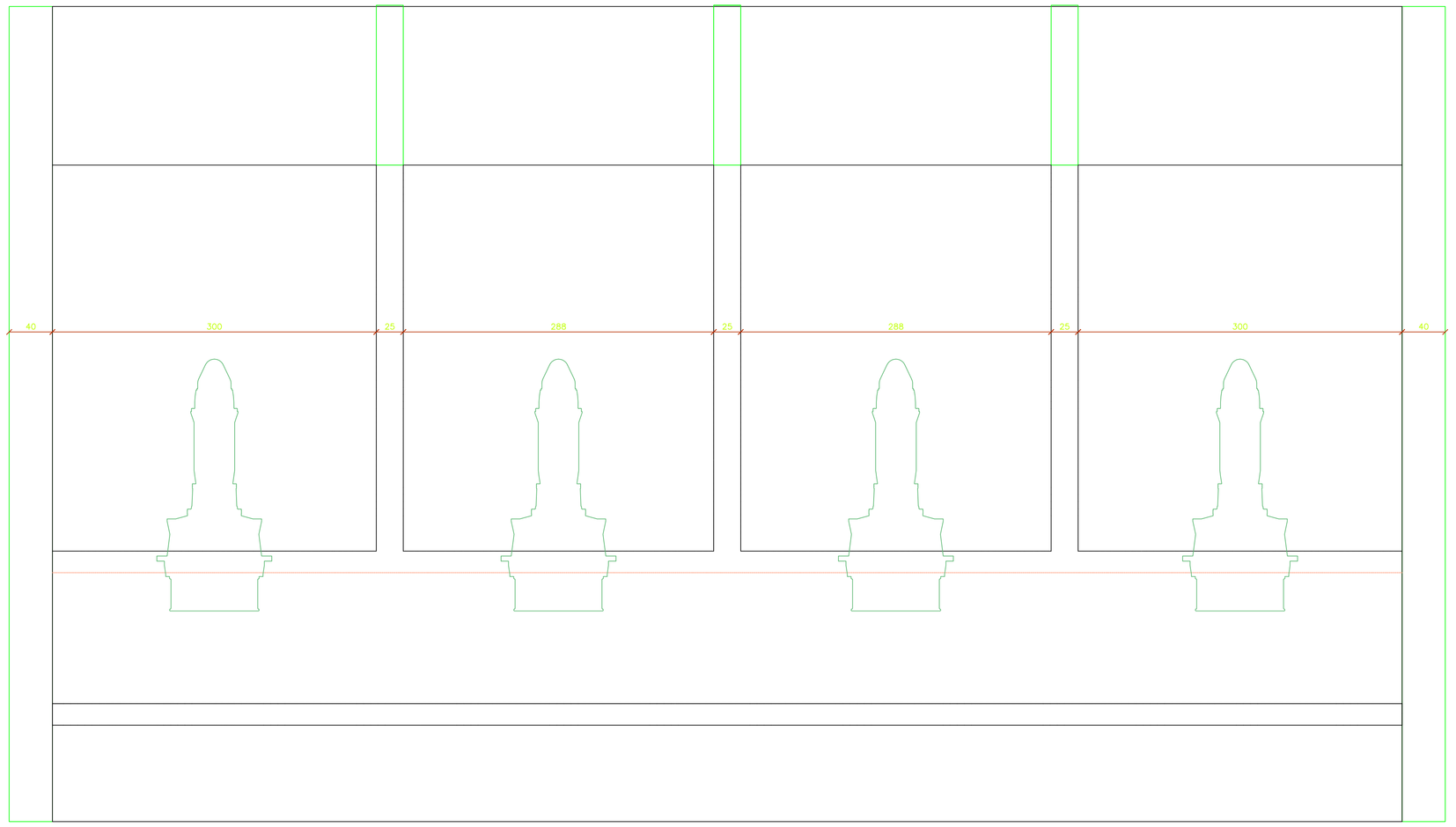
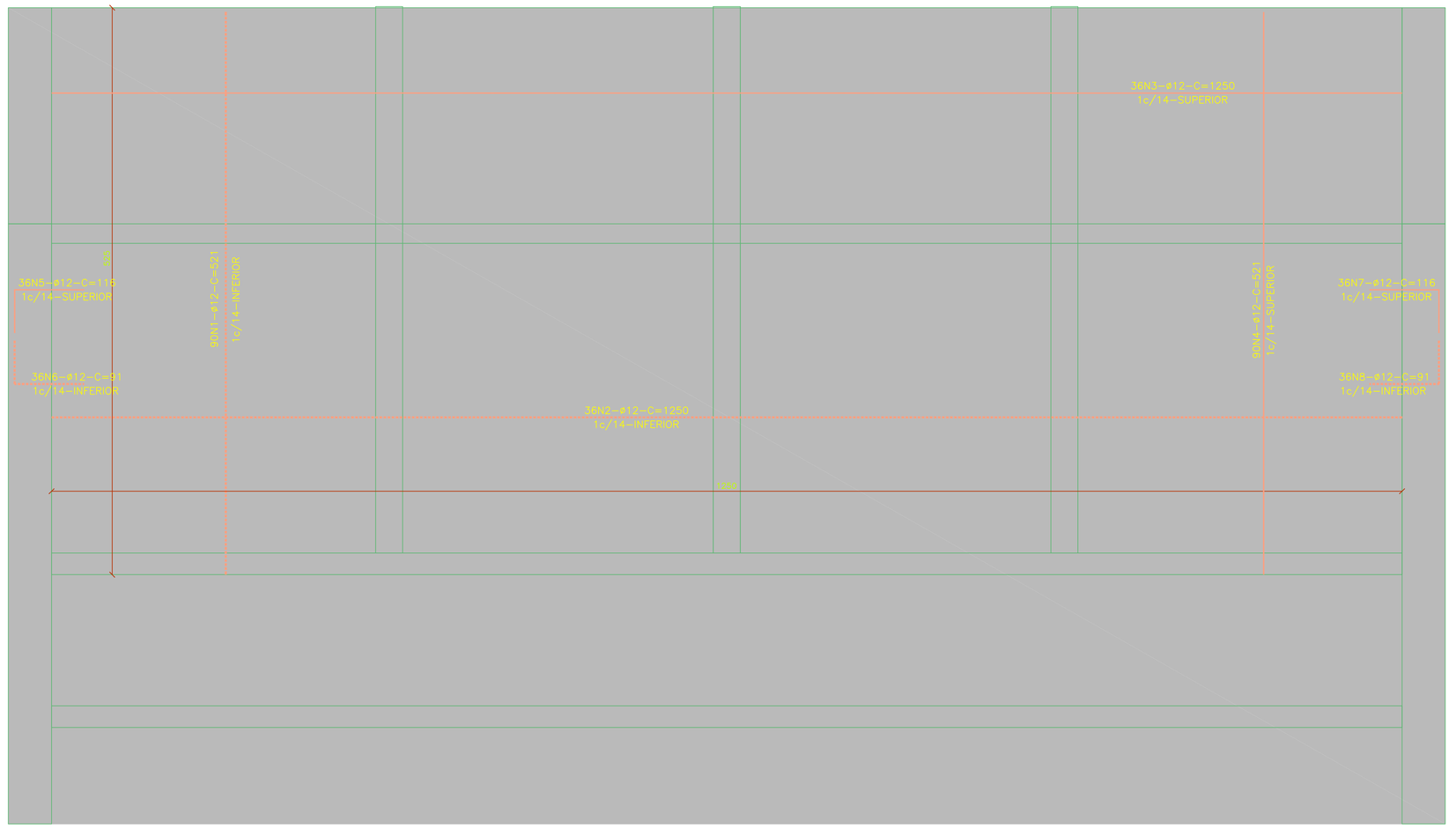


VISTA FRONTAL - SEÇÃO A
ESC: 1/25



PAREDE DAS BOMBAS - SEÇÃO B
ESC: 1/25

TABELA DE CORTE

N	QUANT	ø	C. UNIT	C. TOTAL
1	90	12	521	46890
2	36	12	1250	45000
3	36	12	1250	45000
4	90	12	521	46890
5	36	12	116	4176
6	36	12	91	3276
7	36	12	116	4176
8	36	12	91	3276

RESUMO DO AÇO P/ 1x

DIAM	COMP	PESO
12	198684	1987
TOTAL :		1987
TOTAL +10%		2186

NOTAS

NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA	AUTOR	APROV.
15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6	REVISÃO GERAL	05/2013		EJF

REVISÕES

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TITULO:	OBRAS HIDRAULICAS			PRANCHA No
CONTEÚDO:	GALERIA DE DETENÇÃO E ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - ARMADURAS			OACA-04 de 06
COORDENADOR:	EDU JOSÉ FRANCO	ENG. CIVIL	CREA 25.802 D/PR	
AUTOR:	EDMILSON DE SOUZA	ENG. CIVIL	CREA 27.052 D/PR	

ELABORAÇÃO: parallela engenharia consultiva
Rua DR. REYNALDO MACHADO nº 1251 PRAIA BELA – A. CURITIBA – PARANÁ FONE (041) 3023-0443 • FAX (041) 3023-0452
ARQUIVO DIGITAL: ARQUIBALANCAO1011_.dwg
ESCALA: 1:25
DATA DE CONTRATO: MAIO/2013