

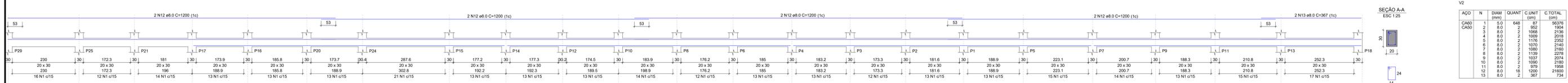
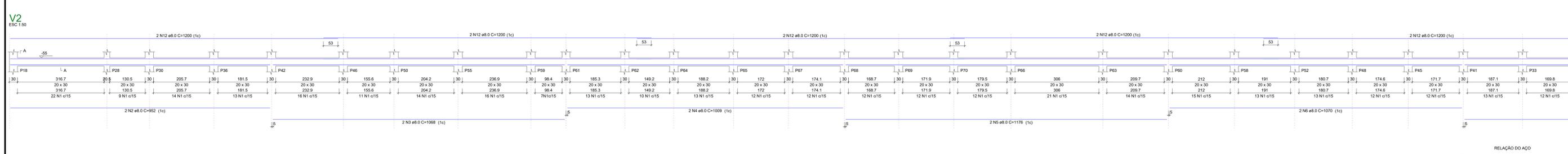
**RELAÇÃO DO AÇO**

CAISO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CAISO	1	5.0	648	87	56376
CAISO	2	8.0	2	852	1704
CAISO	3	8.0	2	1102	2204
CAISO	4	8.0	2	1044	2088
CAISO	5	8.0	2	1176	2352
CAISO	6	8.0	2	1070	2140
CAISO	7	8.0	2	1176	2352
CAISO	8	8.0	2	1139	2278
CAISO	9	8.0	2	1033	2066
CAISO	10	8.0	2	1050	2100
CAISO	11	8.0	2	978	1956
CAISO	12	8.0	18	1200	21600
CAISO	13	8.0	2	387	774

**RESUMO DO AÇO**

CAISO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO = 0% (kg)
CAISO	8.0	438.7	172.3
CAISO	5.0	563.8	86.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>172.3</b>
CAISO			172.3
CAISO			86.9

Volume de concreto (C-25) = 6.42 m³  
Área de forma = 85.57 m²



**RELAÇÃO DO AÇO**

CAISO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CAISO	1	5.0	648	87	56376
CAISO	2	8.0	2	852	1704
CAISO	3	8.0	2	1068	2136
CAISO	4	8.0	2	1176	2352
CAISO	5	8.0	2	1176	2352
CAISO	6	8.0	2	1070	2140
CAISO	7	8.0	2	1176	2352
CAISO	8	8.0	2	1139	2278
CAISO	9	8.0	2	1033	2066
CAISO	10	8.0	2	1050	2100
CAISO	11	8.0	2	978	1956
CAISO	12	8.0	18	1200	21600
CAISO	13	8.0	2	387	774

**RESUMO DO AÇO**

CAISO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO = 0% (kg)
CAISO	8.0	435.3	171.8
CAISO	5.0	563.8	86.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>171.8</b>
CAISO			171.8
CAISO			86.9

Volume de concreto (C-25) = 6.42 m³  
Área de forma = 85.57 m²

PREFEITURA: BOMBERO DO NATURALIS

**PISCINA PARQUE - ESTRUTURAL** 06/08

OBRA: CONST. DO PARQUE DE SÍTIO NOVO DO TO.  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO  
 CNPJ: 00.766.717/0001-49  
 ENDEREÇO: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DE SÍTIO NOVO DO TOCANTIS - TO 126

ÁREAS: CONTEÚDO  
 TERRENO: -PLANTA DE FORMAS:  
 ÁREA DO TERRENO: 28.771,26m²

-TX. DE OCUPAÇÃO:  
 -TX. DE PERMEABILIDADE:  
 -TX. ÍNDICE DE APROV.

ESCALA: MARCOS: DATA:  
 INDICADA: MARCOS: MAIO/2021

MARCOS OLIVEIRA DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 513.260/10

Nome do arquivo: ESTRUTURA\_PISCINA\_FRANCHA00.dwg  
 DIREITOS AUTORAISRESERVADOS

FORMATO: A0