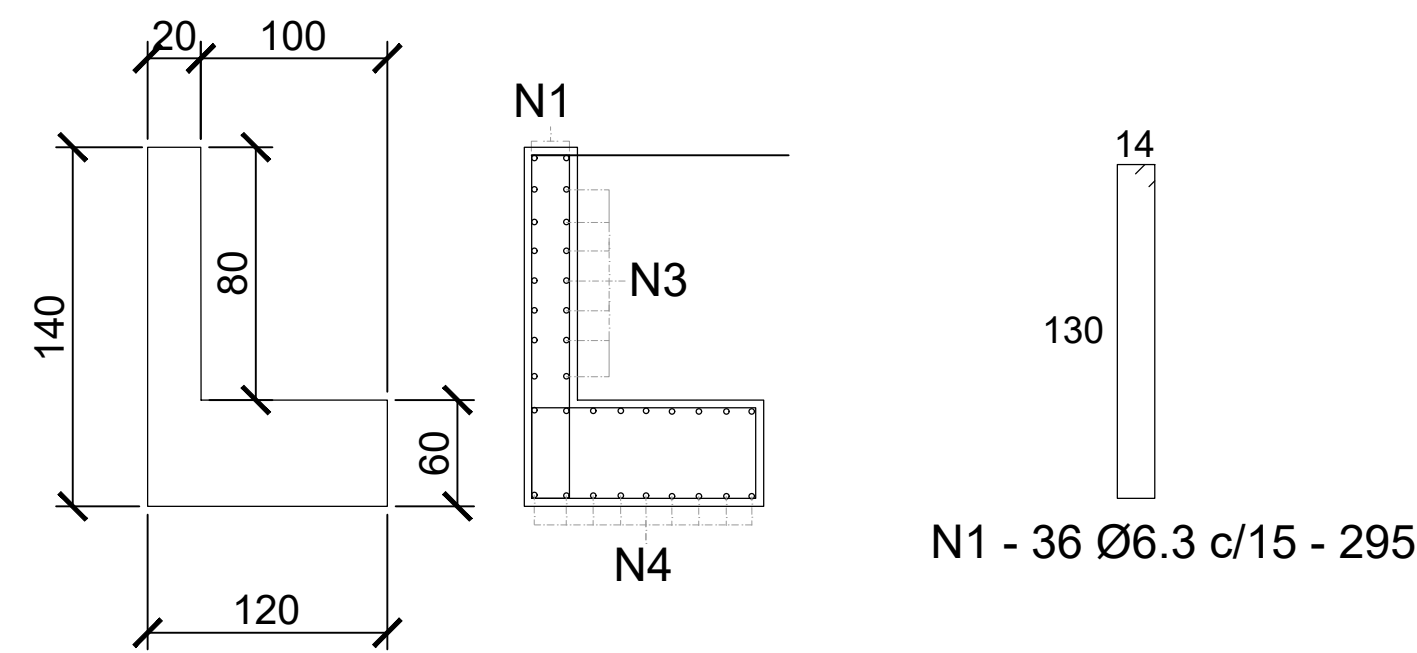
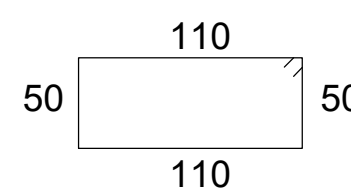


Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a central hole. The overall dimensions are 552,0 (width) and 140,0 (height). The central hole has a width of 512 and a height of 80,0. The distance from the left edge of the plate to the left edge of the hole is 60,0. The distance from the right edge of the hole to the right edge of the plate is 20,0.

N4 - 2x9 Ø12.5 - 552



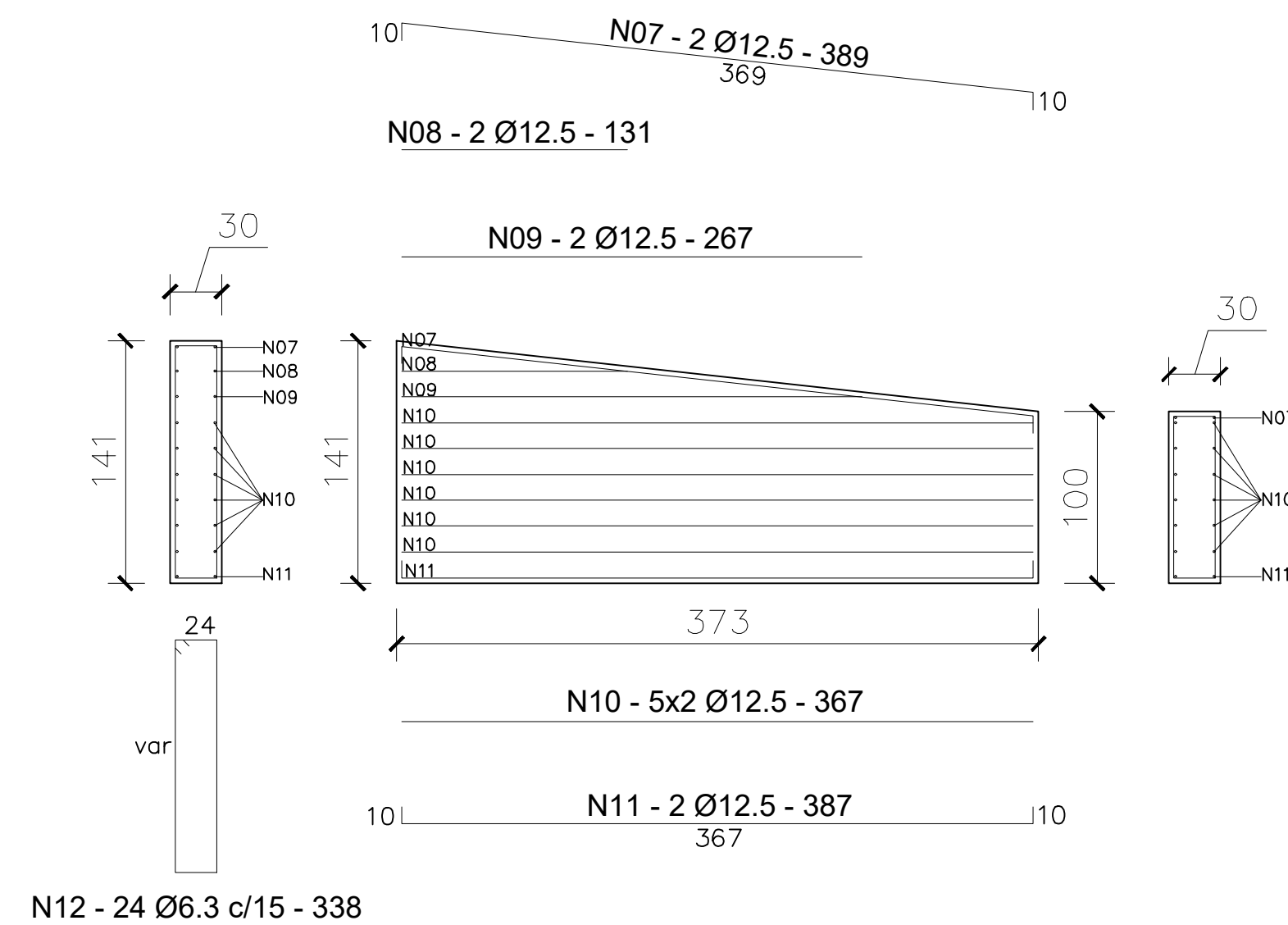
N1 - 36 Ø6.3 c/15 - 295



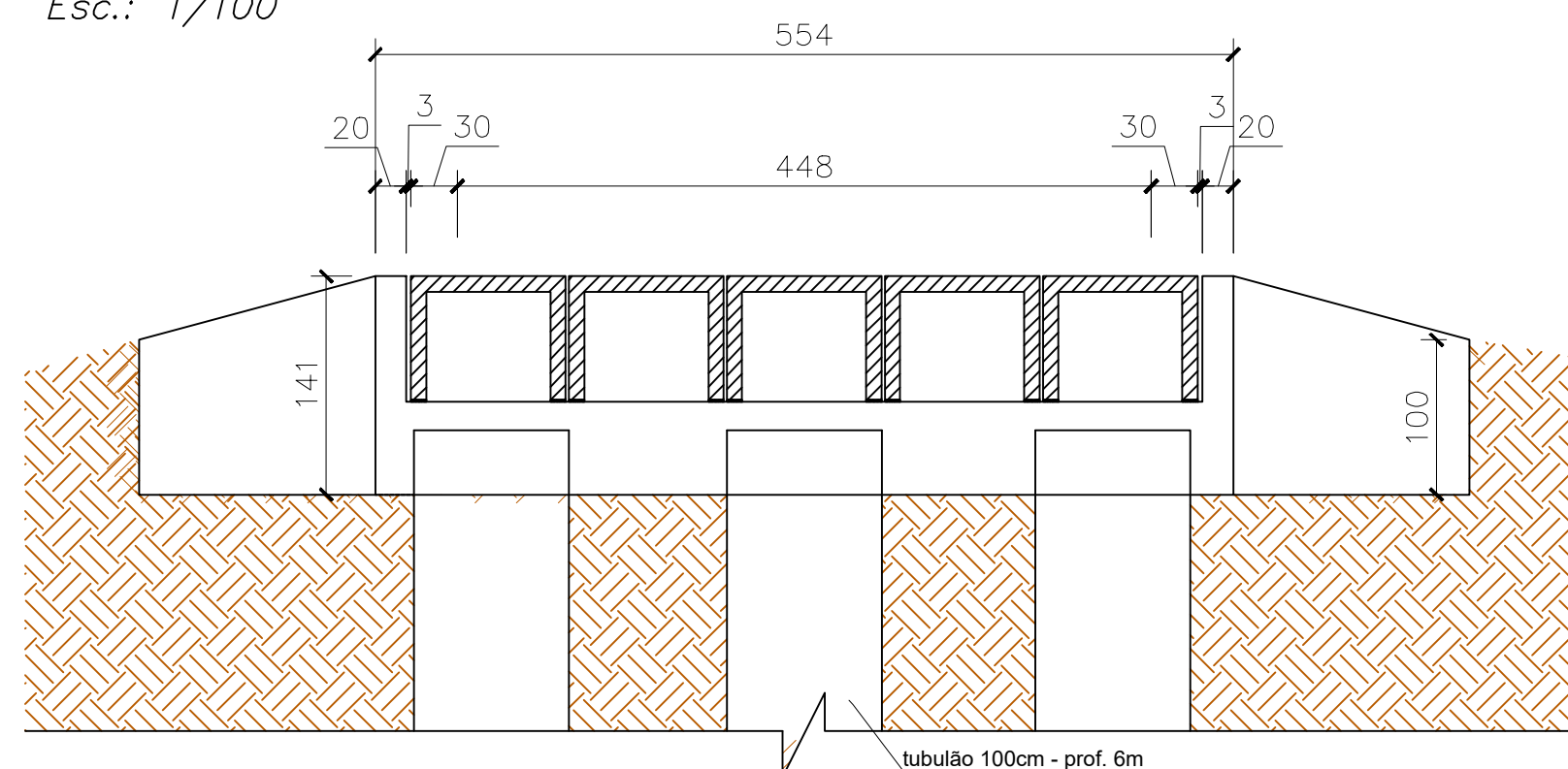
N2 - 36 Ø6.3 c/15 - 3.30

Diagrama de uma fundação para uma estrutura de concreto armado. A estrutura superior é representada por uma linha tracejada horizontal. Abaixo dela, há uma camada de concreto armado, indicada por um padrão de pontos. A fundação é composta por dois tipos de elementos: estacas e tubulões. As estacas são representadas por linhas verticais retas, com o rótulo "ESTACAS" abaixo delas. Os tubulões são representados por linhas verticais que se alargam na base, com o rótulo "TUBULÃO" abaixo deles. A base da fundação é indicada por uma linha tracejada horizontal.

Esc.: 1/50



Esc.: 1/100



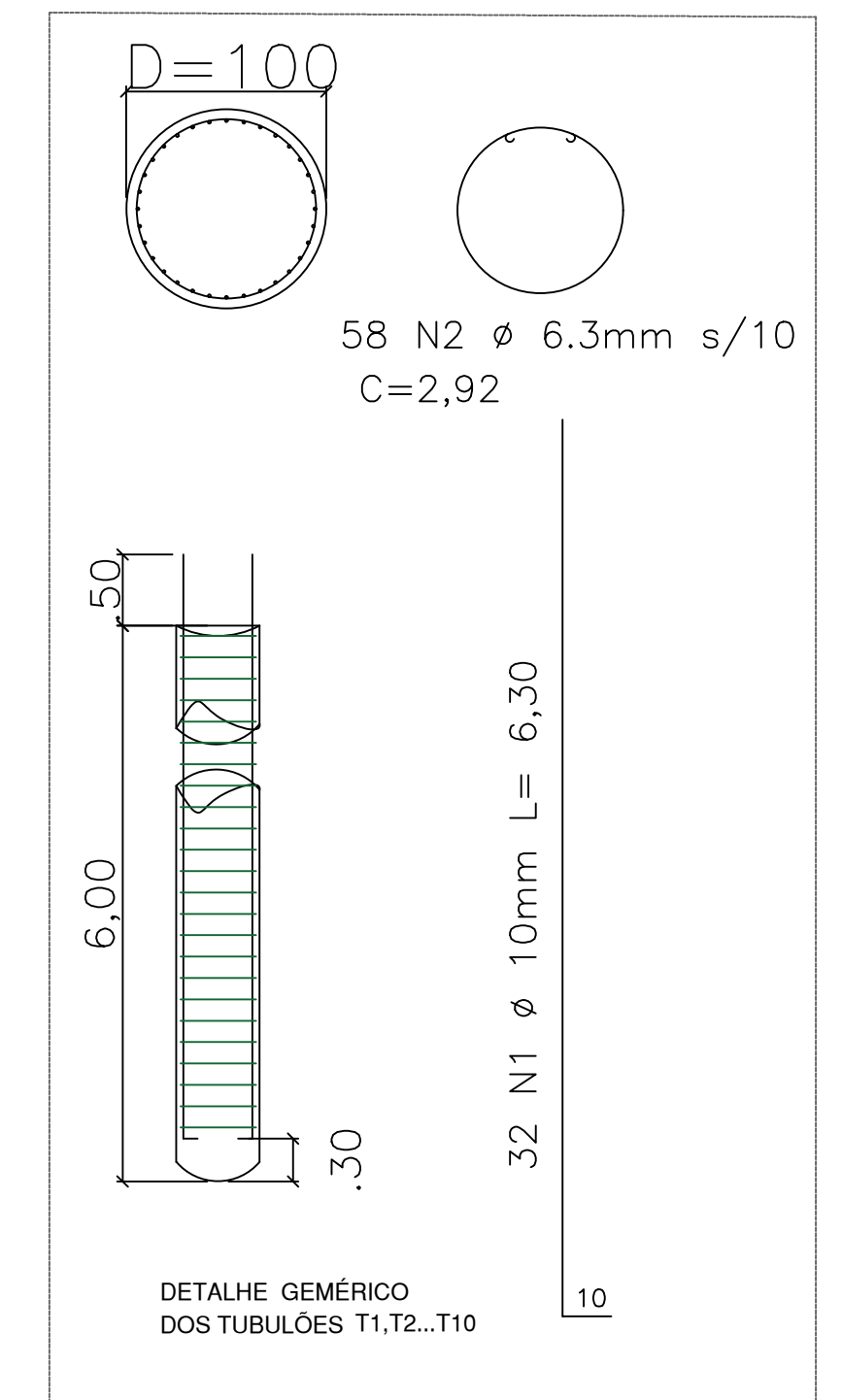
CONCRETO fck30 (m3)	QUADRO DE AÇO			
	ELEMENTOS	BITOLA	M	KG
28,26	TUBULÃO	6,3	1016,16	273,8
		10	1209,6	820,9
4,48	ESTACAS	5	272	46,0
		10	344	233,4
10,32	SUPERESTRUTURA	6,3	450	121,2
		10	397	269,4
		12,5	397	420,5
5,4	ALAS	6,3	81,12	21,8
		12,5	83,66	88,6

$D=30$
 20 N2 $\phi 5\text{mm}$ s/20cm
 C=85

4,00
 0,30
 5 N3 $\phi 10\text{mm}$ L= 4,30

DETALHE GEMÉRICO
 DAS ESTACAS E1,E2...E28

10



Technical drawing of a rectangular structure, likely a cross-section of a building or a container. The drawing shows a central rectangular area with a dashed line indicating a vertical axis of symmetry. The dimensions are as follows:

- Overall width: 12.48
- Overall height: 5.54
- Internal width (excluding side walls): 10.08
- Side wall thickness (each side): 1.20

Labels and annotations include:

- EXD TRANSVERSAL (Horizontal section line)
- EXD TRANSVERSAL (Vertical section line)

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view with dimensions and labels. The drawing includes a central vertical section with three circular features labeled TB01, TB02, and TB03. To the right, there is a vertical section with three circular features labeled TB04, TB05, and TB06. The part has a complex, angled top and bottom profile. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in).

Dimensions (mm):

- Overall width: 1128
- Overall height: 2441
- Top flange width: 98
- Top flange thickness: 98
- Top flange radius: 98
- Top flange offset: 1.20
- Bottom flange width: 98
- Bottom flange thickness: 98
- Bottom flange radius: 98
- Bottom flange offset: 1.20

Labels:

- Top flange: E12, E11, E10, E09, E08, E07, E06, E05, E04
- Bottom flange: E16, E15, E14, E13
- Central section: TB01, TB02, TB03, TB04, TB05, TB06

PREFEITURA DE
ITAPURANGA
GOVERNO POPULAR E TRANSPARENTE

ITAPURANGA/GO

APROVAÇÃO:

DADOS DO PROJETO:
CONVÊNIO N°: 971190/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADO EM ITAPURANGA-GO

ENDEREÇO:

Rua Prefeito João Batista Trindade, nº900, Centro,
Itapuranga/GO - CEP: 76680-000

ART N° 1020250287768

ENDEREÇO OBRA:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 15°35'19.85"S 49°54'56.01"O

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE ITAPURANGA - GO

AUTOR:

Autor.: TARSO BARREIRA SILVA
Engº civil CREA/GO N° 6921/DGO

Conteúdo:

PROJETO DE
CONSTRUÇÃO DE
PONTE NO MUNICÍPIO
DE ITAPURANGA

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

Escala:
Indicada

Data:

SET/2025

PRANCHA:
01/01