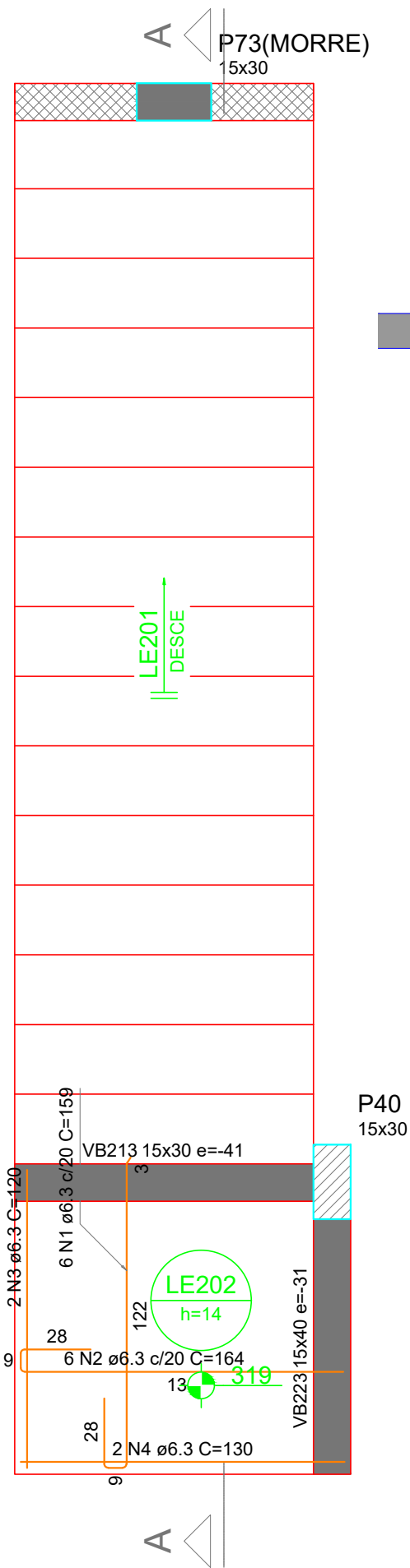
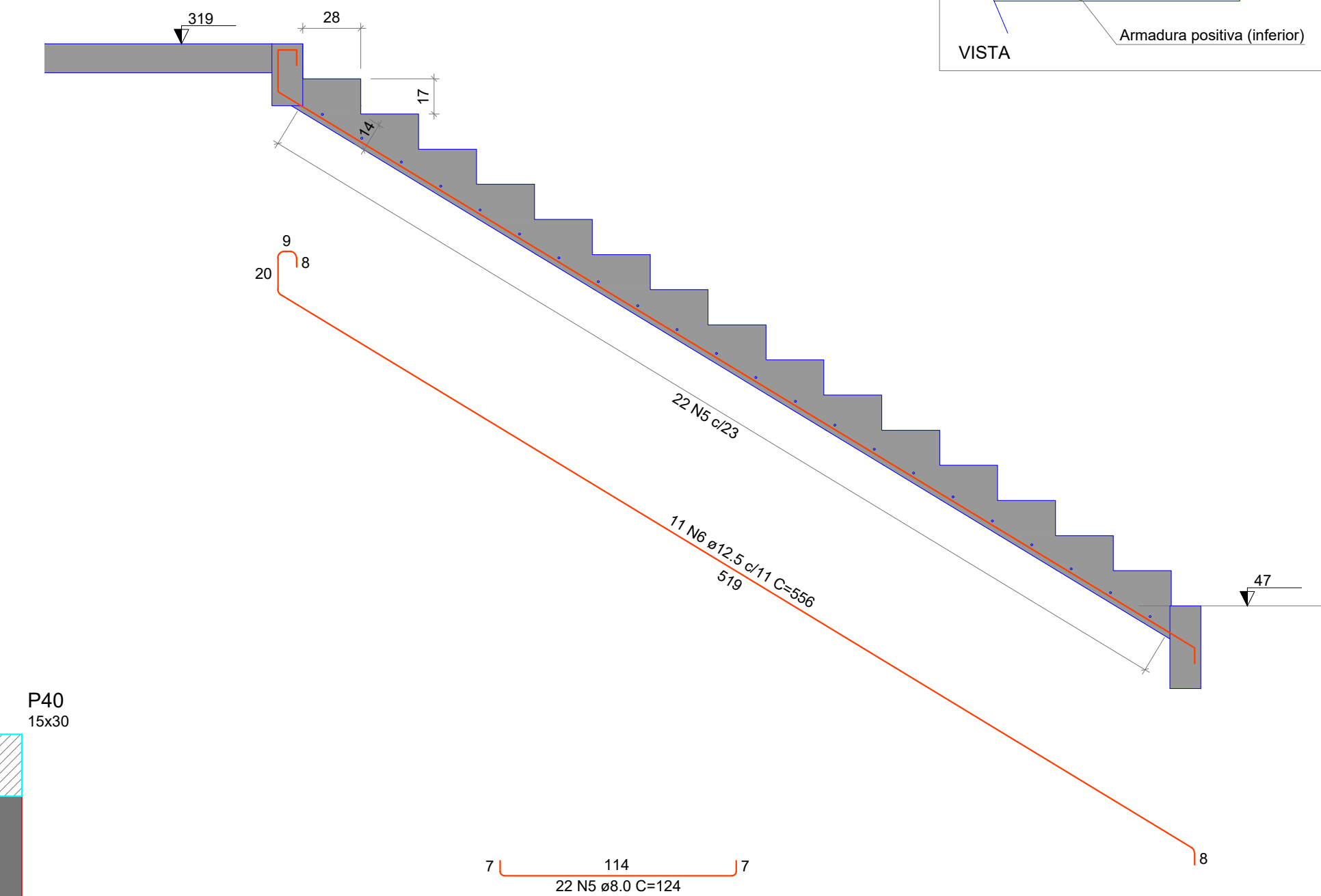




ARMAÇÃO POSITIVA
DA ESCADA E1



CORTE A-A (LE201)

RELAÇÃO DO AÇO					
LE201		LE202			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	6	159	954
	2	6.3	6	164	984
	3	6.3	2	120	240
	4	6.3	2	130	260
	5	8.0	22	124	2728
	6	12.5	11	556	6116

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	24.4	6.6
	8.0	27.3	11.8
	12.5	61.2	64.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	83.2		

Volume de concreto (C-30) = 1.54 m³
Área de forma = 14.58 m²

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI - SC

11/17

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA

PROJETO: Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng. Civil - CREA 165793-1

PREFEITO: LEANDRO DE SOUZA CORREIA

DESENHO: Matheus Lorenzetti Casagrande

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS
Projeto Estrutural
Detalhamento da escada - Pav. Térreo - Nível 360

Área Total: 523,21 m²
Localização: Localidade de Águas Brancas ; Bairro: Centro ; CEP:88650-000 ; s/nº

Escala: Indicada
DATA: 10/2025