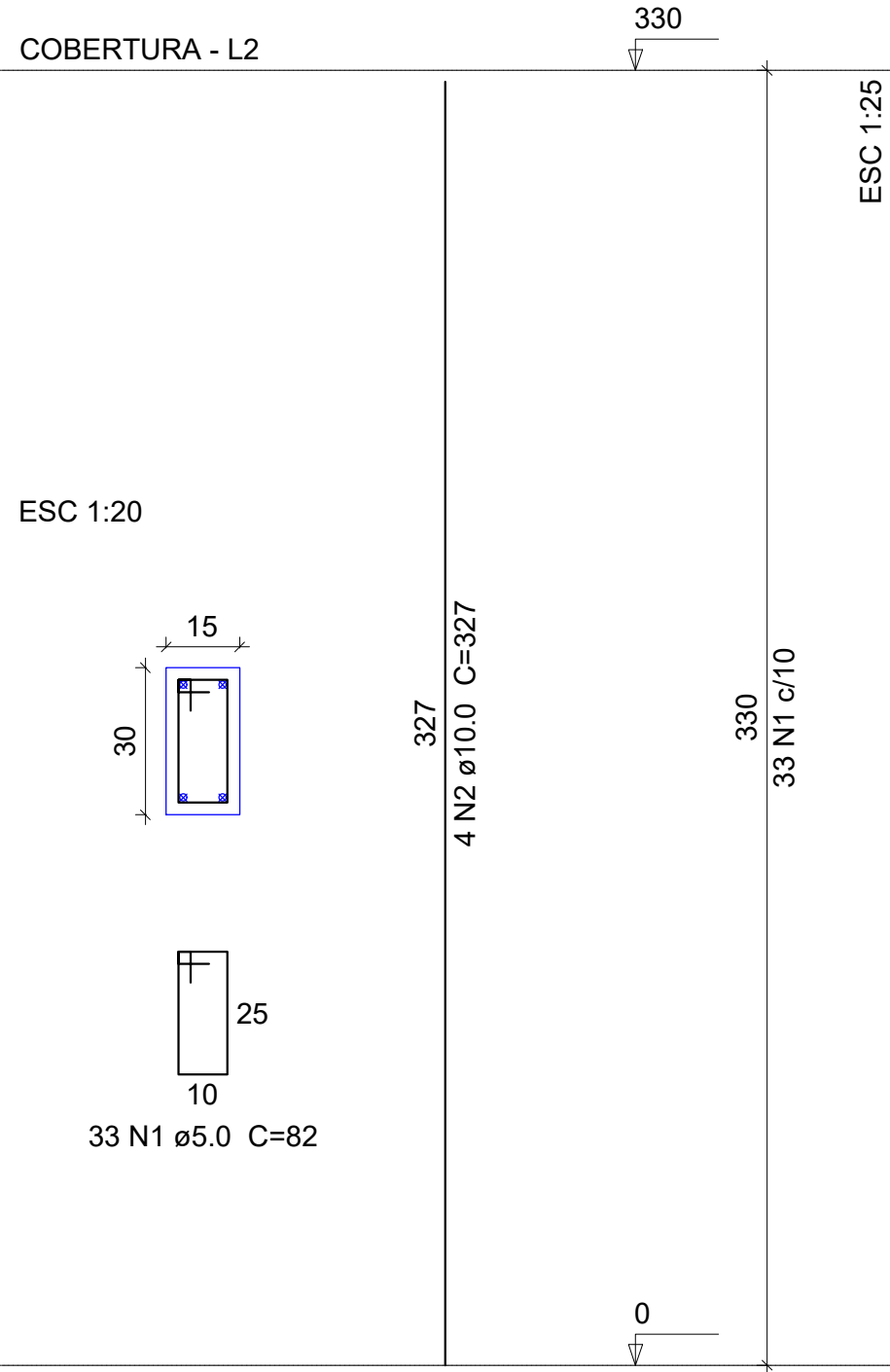
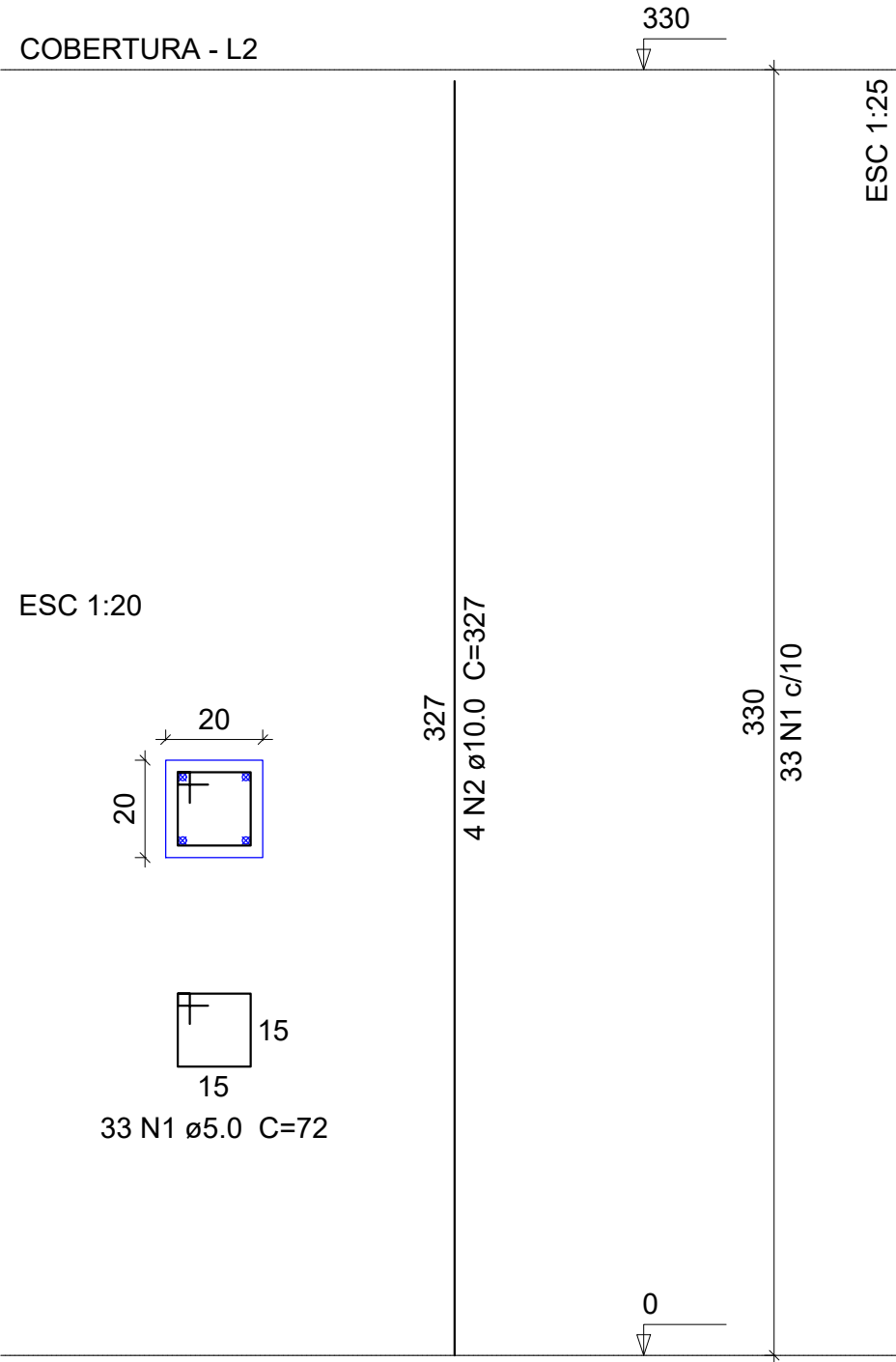


P5X26



P14X3



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
26xP5	CA60	1	5.0	858	82	70356
	CA50	2	10.0	104	327	34008
3xP14	CA60	1	5.0	99	72	7128
	CA50	2	10.0	12	327	3924

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	379.4	233.9
CA60	5.0	774.9	119.4
PESO TOTAL			
CA50	233.9		
CA60	119.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.26 m³
Área de forma total = 85.14 m²

PILAR

ESC: 1/75



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
MAIS TRABALHO. NOVAS CONQUISTAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:
PROJETO DE ARQUITETURA
EMEB "JUELINIA MONTEIRO DE OLIVEIRA"

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: RUA PRINCIPAL BAIRRO: ENGORDADOR
VÁRZEA GRANDE MATO GROSSO

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:

FOUAD BASSIM CHOKR
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 045144

ESCALA:
INDICADA

DATA:
FEVEREIRO/2021

ÁREA TERRENO: 1.124,38m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 721,15m²
ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 141,69m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 207,98m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 929,13m²
ÁREA PERMEÁVEL: 261,15m²
TAXA DE PERMEABILIDADE: 22,23%

FOLHA N°

04/21