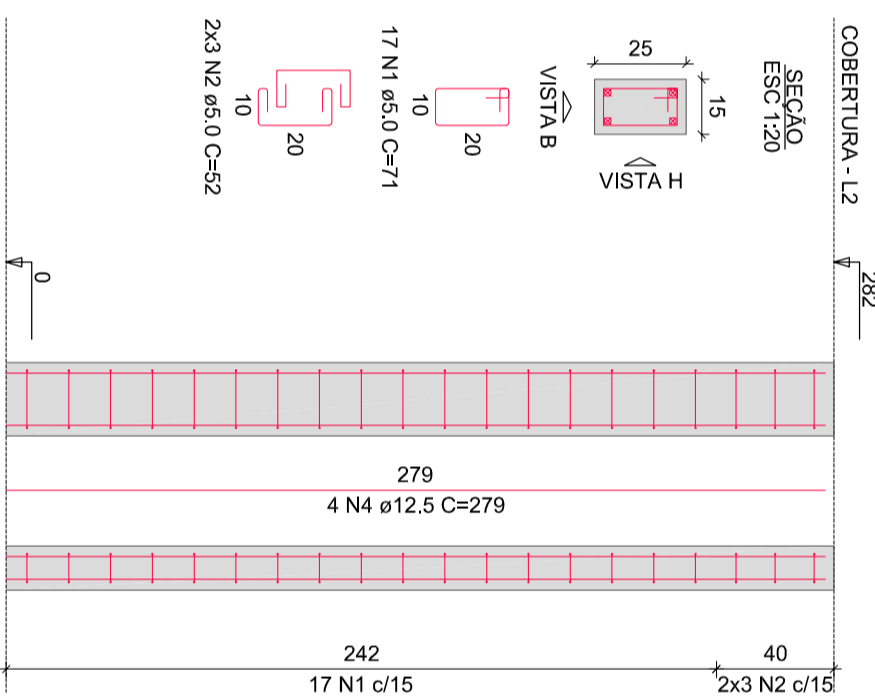
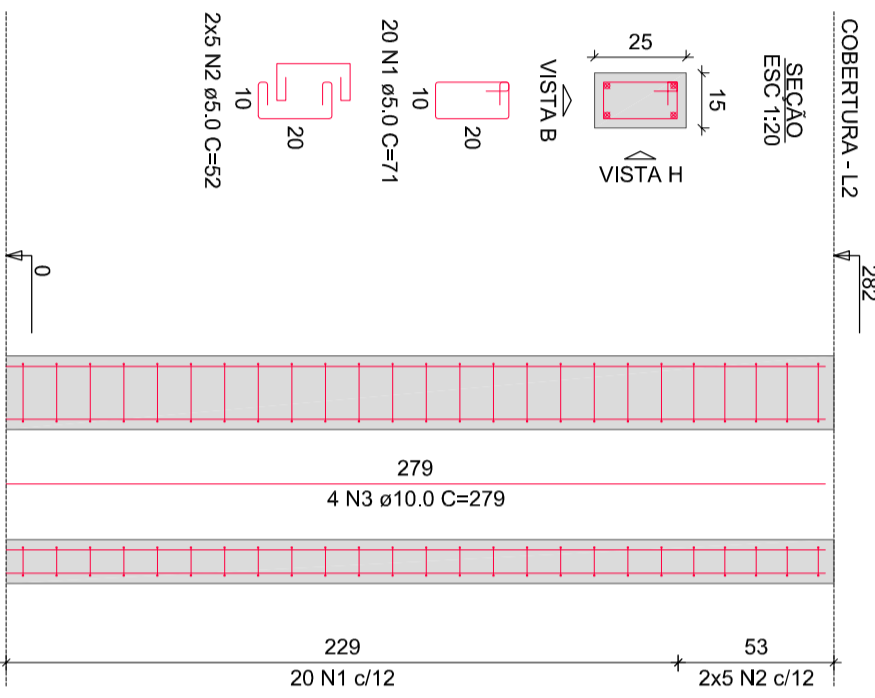
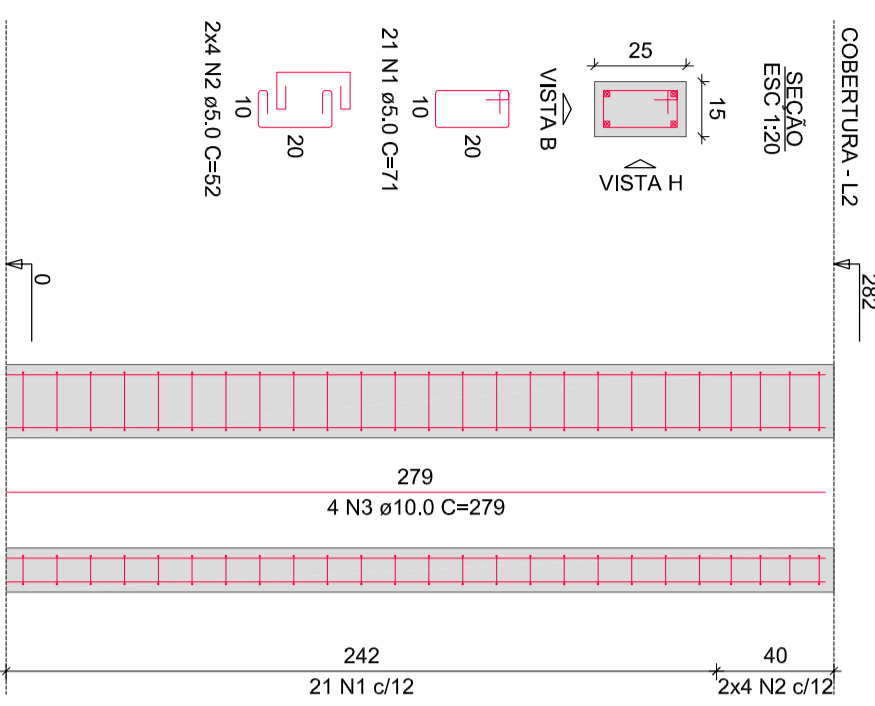


NAO E PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZACAO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORAL N- 9.610/98.

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
 =P8=P11=P12=P13=P14=
 =P15=P16=P17=P18=P19=
 =P20=P21



RELAÇÃO DO AÇO

19xP1	P9	P10			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	436	71	30956
CA60	2	5,0	168	52	8736
CA50	3	10,0	80	279	22320
CA50	4	12,5	4	279	1116

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	223,2	151,4
CA60	12,5	11,2	11,9
CA60	3,0	396,9	67,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	183,2		
CA60	67,3		

Volume de concreto (C-29) = 2,22 m³
 Área de forma = 47,38 m²

OBS:

PRETERIURK

INSS

ASS. PROPRIETARIO (c)

ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO
 CNPJ: 79.373.775/0001-62

FERRARI ARQUITETURA E ENGENHARIA
 CNPJ: 26.722.864/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL CHARLEZUZZINO VERMEHO

ESCALA 1/50

Rua Navegantes, nº 54, Bairro Novo Rodéio, Doutor Pedrinho-SC

DATA Setembro/2021
 ARQUIVO Dr.Pedrinho.DWG
 FOLHA

Pilares do Pavimento Térreo

- SALAS -

05
 07

ESTRUTURAL



Arquitetura & Engenharia
 (47) 98402-5700 / 3884-1894

PROJETO