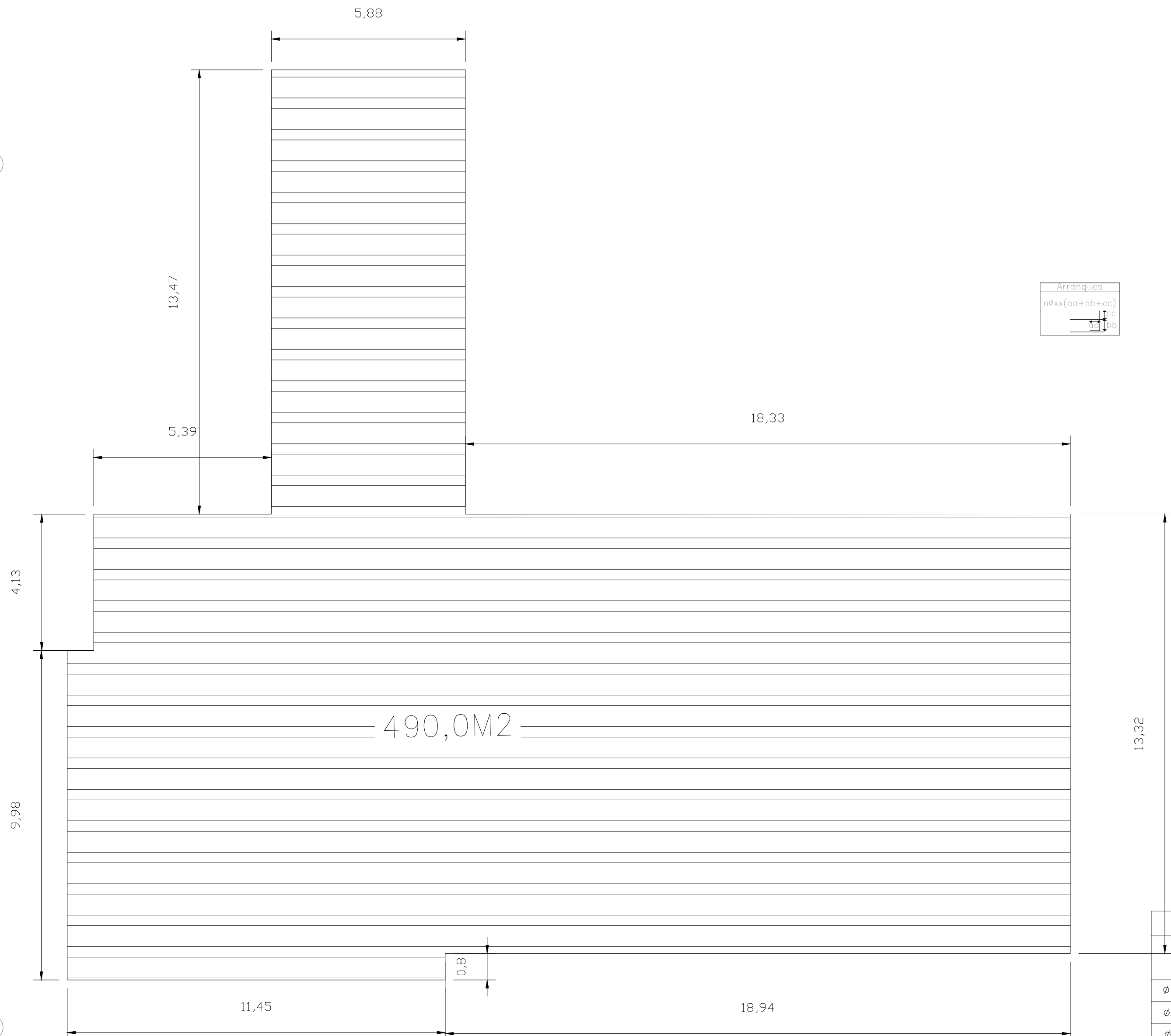


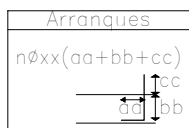
CONCRETO ESTRUTURAL:
* fck ≥ 25 MPa Slump 10+12 brita (0);
Laje pré moldada armada 250 kg/m² capeamento 7 cm
Trelçada TR 12 tijolo Volume m3 = 18,0m3
Perímetro =77,0 m
Escala 1/100



CONCRETO ESTRUTURAL:
* fck ≥ 25 MPa Slump 10+12 brita (0);
Laje pré moldada armada 250 kg/m² capeamento 7 cm
Trelçada TR 12 tijolo Volume m3 = 32,0m3
Perímetro =114 m
Escala 1/100



CONCRETO ESTRUTURAL:
* fck ≥ 25 MPa Slump 10+12 brita (0);
Laje pré moldada armada 250 kg/m² capeamento 7 cm
Trelçada TR 12 tijolo Volume m3 = 6,0m3
Perímetro =40 m
Escala 1/100



QUANTITATIVO DE MATERIAL				
DESCRIÇÃO	Laje (tijolos)	Piso (kg)	Concreto (m3)	Forma (m²)
Ø 4.2 mm – CA-50	821,0	–	56,0	165,0
Ø 5,0 mm – CA-60	–	–	–	–
Ø 6.3 mm – CA-50	–	–	–	–
Ø 8.0 mm – CA-50	–	–	–	–
Ø 12.5 mm – CA-50	–	–	–	–
Ø 16.0 mm – CA-50	–	–	–	–
TOTAL	821,0	–	56,0	165,0

CONCRETO ESTRUTURAL:
* fck ≥ 25 MPa;
* MÓDULO DE ELASTIC. Eci ≥ 28000 MPa;
* RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60;
* COBRIMENTO DE ARMADURAS ≥ 3,0 cm
* SLUMP 10+12 DESF. 28 DIAS BRITA (0)
* PROJETO DEVERA SER EXECUTADO JUNTO SPDA PROJETO ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO

R01		
R00		
Nº REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
PMMG		DAL
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
UNIDADE DE DIREÇÃO INTERMEDIÁRIA (UDI) 12º RPM		UNIDADE EXECUTORA (UE) 58º BPM
SUBUNIDADE/FRAÇÃO -		CIDADE CORONEL FABRICIANO
PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.) PROJETO ESTRUTURAL		Nº PROJETO 075/2020
TÍTULO DO PROJETO (informa/ levantamento etc.) LAJE TRELÇADA DE TIJOLO 250KG/M² (TR 12)		
DETALHES PROJETO DE LAJE		
DADOS DO TERRENO m²	ÁREA EDIFICAÇÃO m²	FOLHA 22/22
DESENHISTA MARCELO NASCIMENTO	ESCALA INDICADA	DATA 20/05/2020
DAL		
ASSINATURAS JULIANO CANÇADO DIAS, CEL PM		
PAULO SÉRGIO OTONI FERNANDES, CAP PM		
MARCELO MOURA TARSIA DE PAULA DO NASCIMENTO - CREA MG 188572/D		