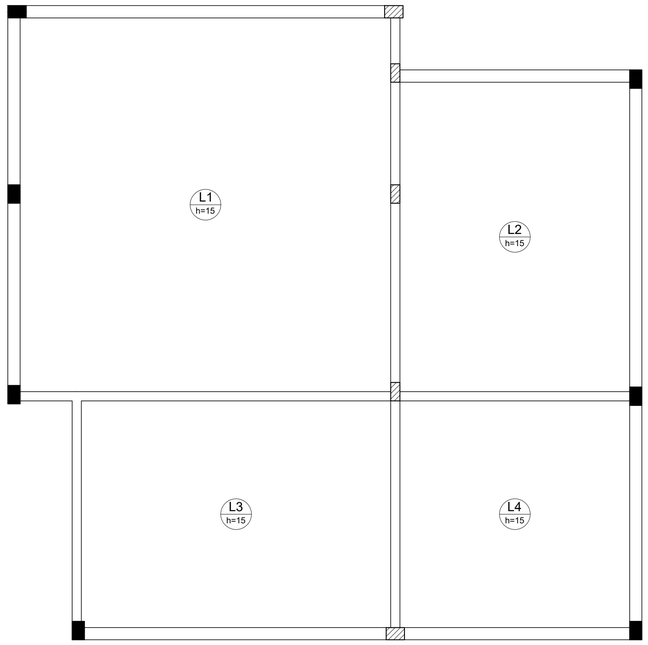
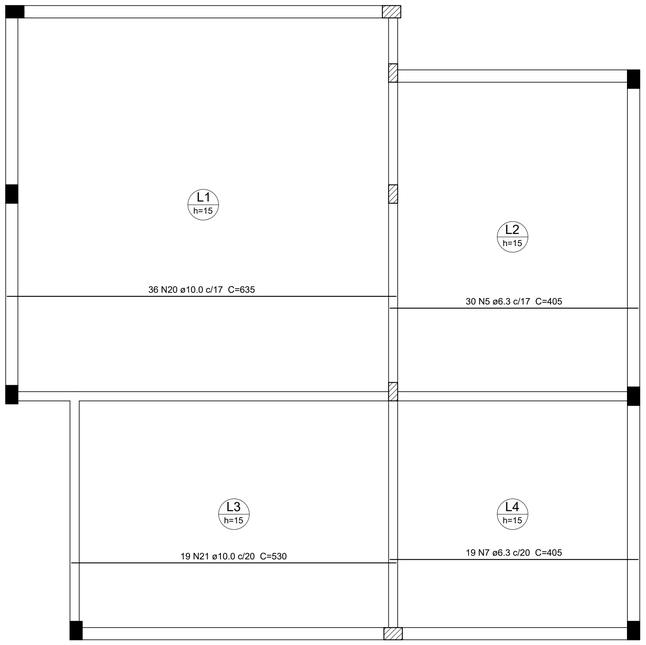


Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

escala 1:50

Relação do aço

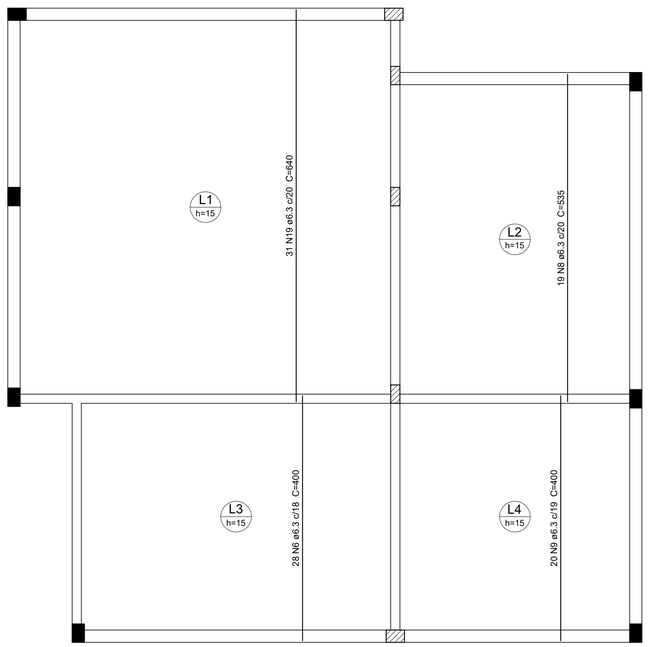
COBERTURA:	P3	2xP6
	P11	V301
TÉRREO:	Positivos X	Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	82	7872
	2	5.0	12	25	300
	3	5.0	12	92	1104
	4	5.0	12	30	360
CA50	5	6.3	30	405	12150
	6	6.3	28	400	11200
	7	6.3	19	405	7695
	8	6.3	19	535	10165
	9	6.3	20	400	8000
	10	6.3	1	165	165
	11	6.3	1	168	168
	12	6.3	1	126	126
	13	6.3	1	77	77
	14	6.3	2	1039	2078
	15	6.3	1	104	104
	16	6.3	1	110	110
	17	6.3	1	394	394
	18	6.3	2	1069	2138
	19	6.3	31	640	19840
CA50	20	10.0	36	635	22860
	21	10.0	19	530	10070
	22	10.0	20	132	2640

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	744.10	182.30
	10.0	355.7	217.08
CA60	5.0	96.4	14.67
PESO TOTAL			
CA50	399.38		
CA60	14.67		

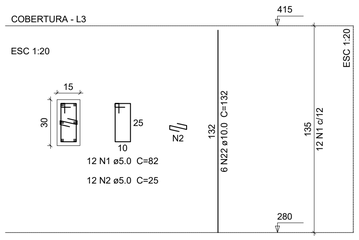
Vol. de concreto total (C-25) = 14.02 m³
Área de forma total = 101.34 m²



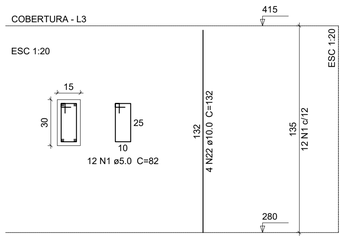
Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

escala 1:50

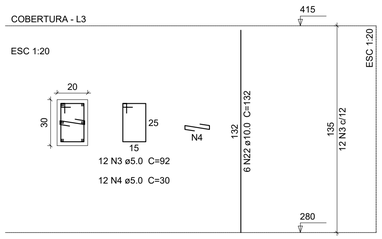
P3



P6=P8

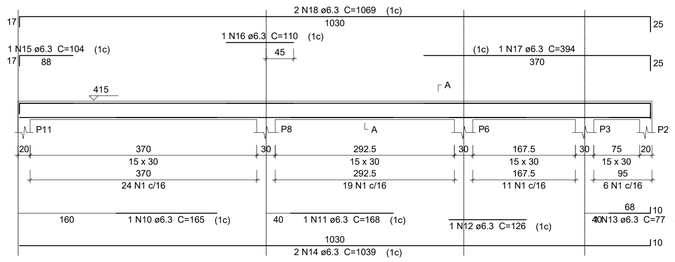


P11



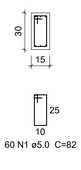
V301

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



CONTRATADA:

CARVALHO AMARAL
ENGENHARIA & PROJETOS

CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:

SÃO ROMÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
CIDADANIA E PROGRESSO
O TRABALHO CONTINUA
ADM. 2021/2024

CNPJ Nº: 24.891.418/0001-02
AVENIDA NEWTON GONÇALVES PEREIRA, Nº 337 - CENTRO
SÃO ROMÃO/MG - CEP: 39.290-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL VINICIUS MARTINS:12100018612
Assinado de forma digital por GABRIEL VINICIUS MARTINS:12100018612
Dados: 2024.06.27 11:20:10 -03'00'

GABRIEL VINICIUS MARTINS
CREA: 230.779/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO

PROJETO ESTRUTURAL CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO CONSTRUTIVO DAS VIGAS SUPERIORES E LAJE

ENDEREÇO DA OBRA: À DEFINIR

MUNICÍPIO: SÃO ROMÃO/MG | **DATA INICIAL:** 28 DE JANEIRO DE 2022

FASE DO PROJETO: INICIAL | **ART/RRT:** | **DATA DA REV.:** 26 DE JUNHO DE 2024

REFERÊNCIA DO PROJETO: SRM-0078 | **ESCALA:** INDICADAS | **Nº REVISÃO:** 01 | **05/05**

ESTRUTURAL