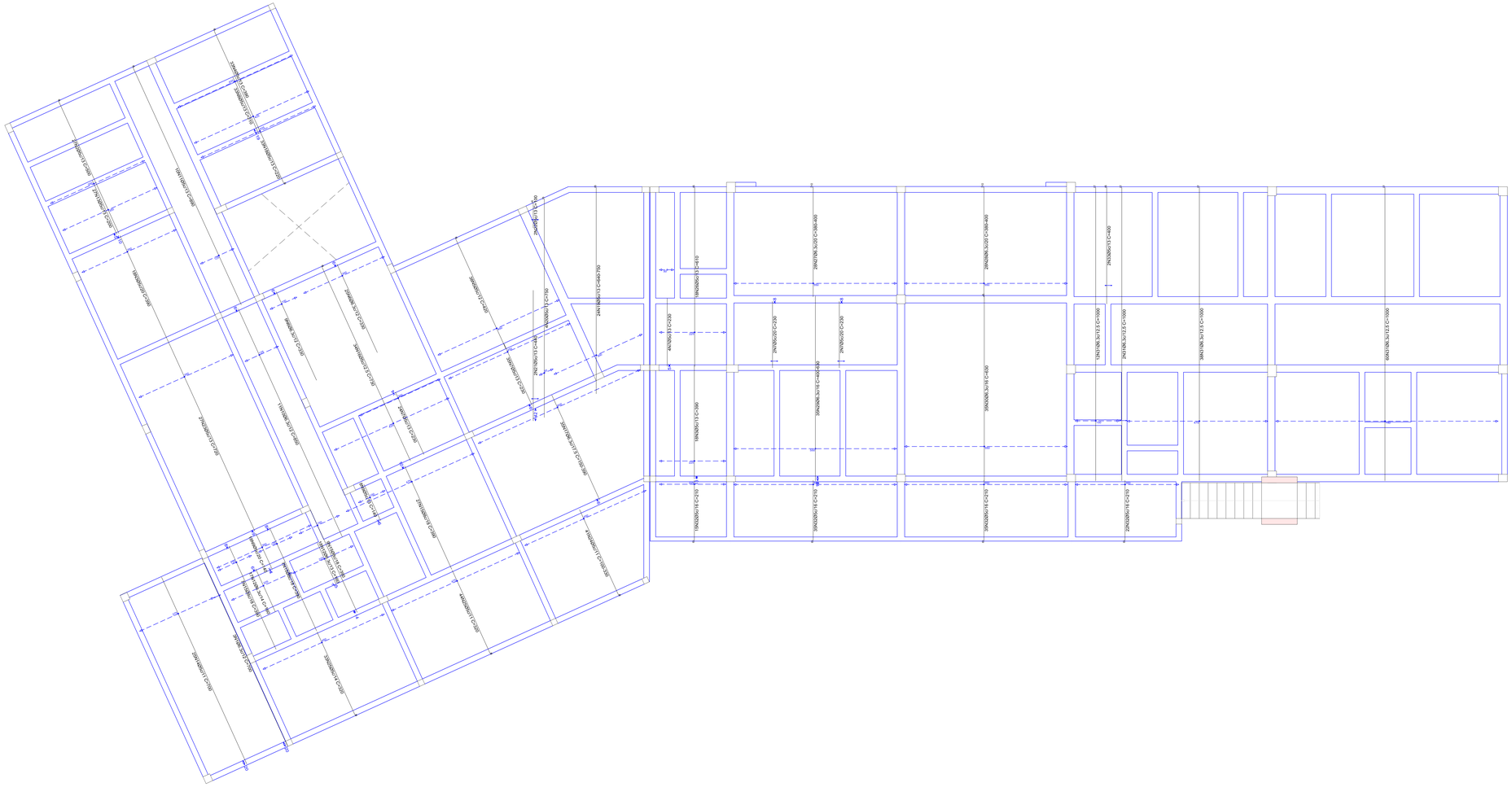

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	Ø6.3	3		700		700	2100	5.1	
	2	Ø5	27	6	494		500	13500		21.2
	3	Ø5	36		390		390	14040		22.0
	4	Ø5	33	6	384		390	12870		20.2
	5	Ø5	38	6	414		420	15960		25.1
	6	Ø6.3	34		330		330	11220	27.5	
	7	Ø5	67		230		230	15410		24.2
	8	Ø5	33		210		210	6930		10.9
	9	Ø5	26		140		140	3640		5.7
	10	Ø6.3	29		790		790	22910	22.9	
	11	Ø5	10	6	884		890	8900		14.0
	12	Ø6.3	35		160		160	5600	13.7	
	13	Ø5	27		200		200	5400		8.5
	14	Ø5	25		700		700	17500		27.5
	15	Ø8	50		390		390	19500	77.0	
	16	Ø5	34	6	724		730	24820		39.0
	17	Ø6.3	35		VAR.		VAR.	12705	31.1	
	18	Ø5	33	6	214		220	7260		11.4
	19	Ø5	24	6	VAR.		VAR.	16778		26.3
	20	Ø5	4	6	744		750	3000		4.7
	21	Ø5	2		440		440	880		1.4
	22	Ø5	2	6	94		100	200		0.3
	23	Ø5	27		720		720	19440		30.5
	24	Ø5	41	6	VAR.		VAR.	12136		19.1
	25	Ø5	72	6	VAR.		VAR.	24660		38.7
	26	Ø5	10	6	654		660	6600		17.2
	27	Ø6.3	28	10	VAR.		VAR.	10724	26.3	
	28	Ø6.3	28	10	VAR.		VAR.	10724	26.3	
	29	Ø6.3	35		VAR.		VAR.	21315	52.2	
	30	Ø6.3	35	5	625		630	22050	54.0	
	31	Ø6.3	112	7	993		1000	112000	274.3	
	32	Ø5	107	6	204		210	22470		35.3
	33	Ø5	2	6	394		400	800		1.3
								Total=	10% 671,4	445,0
									Ø5: 0,0	445,0
									Ø6.3: 599,7	0,0
									Ø8: 84,7	0,0
									Total: 671,4	445,0

Resumo Aço TERREO (773.95) Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	2177.9	587	
	Ø8	195.0	85	672
CA-60	Ø5	2575.5	445	445
Total				1117

TÉRREO (773.95)
Armadura transversal inferior
Concreto: C40, usina.rigor
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

LEGENDA / OBSERVAÇÕES

1- COBRIMENTO DAS ARMADURAS :

FUNDAÇÕES = 3,5 cm

VIGAS E PILARES = 3,0 cm

LAJES = 2,5 cm

2- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II - (MODERADA)

3- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS :

CONCRETO - CLASSE C40

AÇOS - CA-50

- CA-60

CONCRETO FUNDAÇÕES - CLASSE C25

FATOR ÁGUA / CIMENTO MÁXIMO: A/C MÁX. = 0,55

4- DEVE-SE GARANTIR UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS NOMINAIS DAS ARMADURAS.
(CONTROLE RIGOROSO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS)

05	DEZ/2020	ATENDENDO O RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO
04	JUL/2020	MUDANÇA DE LAJE NERVURADA PARA LAJE MACIÇA A PEDIDO DA FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO
03	JUN/2020	DEVIDO A MUDANÇA DO PROJ. ARQUITETÔNICO COM O DESLOCAMENTO DE PAREDE E CRIAÇÃO DA ESCADA PARA ACESSO AO SUBSOLO.	TERA	A. MELO
02	ABR/2020	ATENDENDO O RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO
01	FEV/2020	ATENDENDO O RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

REVISÃO

EMPRESA

TERA

e-mail: tera.ltda@oi.com.br
(71) 3240-9357

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

OBRA/ENDEREÇO

UBS VIRGEM DOS POBRES
RUA SÃO JUDAS TADEU S/N, SÃO BENEDITO - SANTA LUZIA/MG

DENOMINAÇÃO DO DESENHO: ESTRUTURAL
ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR 02
NÍVEL - TÉRREO

FOLHA: EST-13/44

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG

DATA: FEV/2020
ESCALA: INDICADA
ORDEM DE SERVIÇO Nº: 10/2019

FASE: PROJETO EXECUTIVO
DESENHO: TERA

ARQUIVO: UBS-ES-PE-05-ARM. INF-R05

A-1