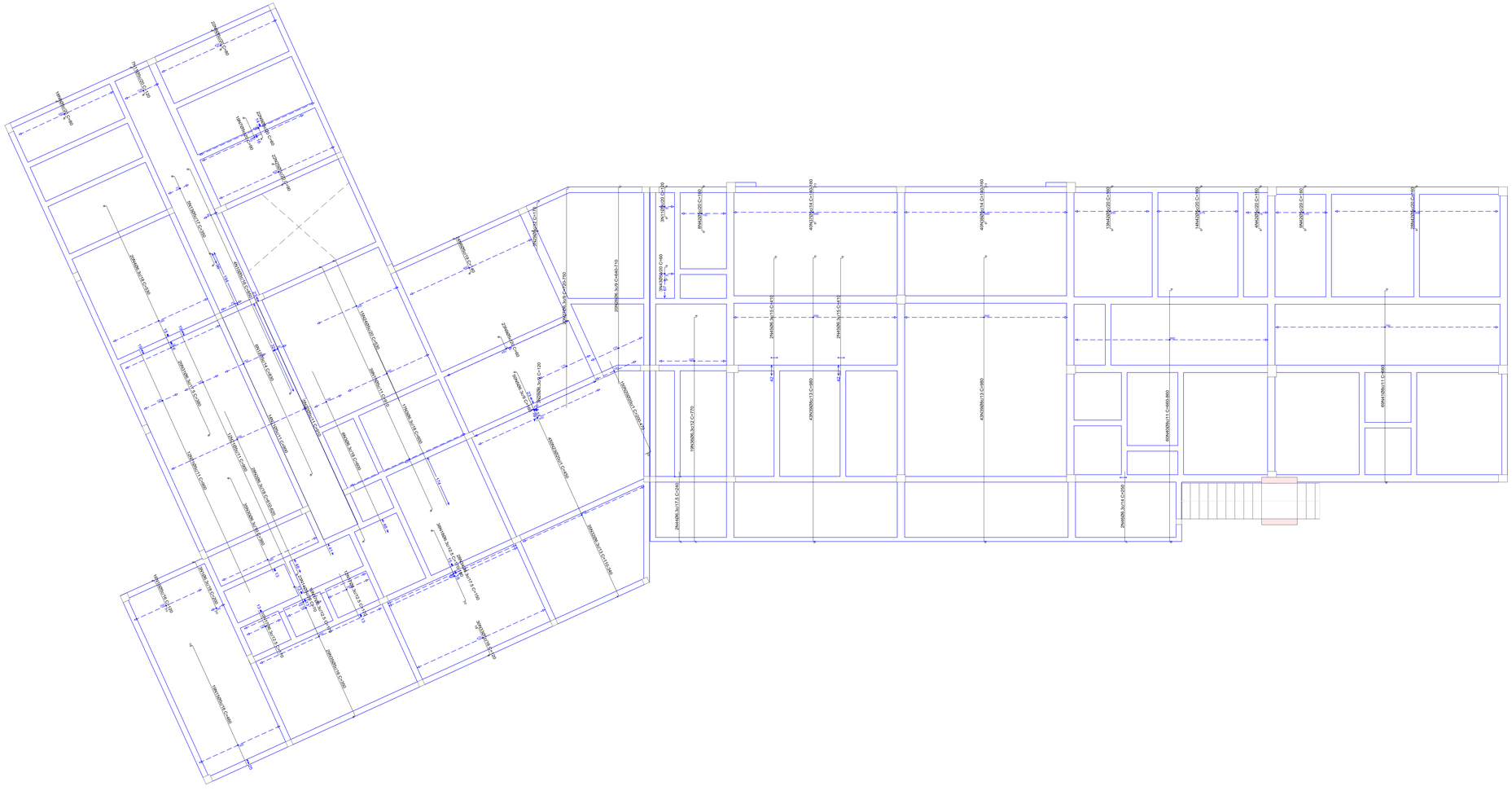

Elemento	Pos.	Diam.	Qt.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø6.3	3	10	184	6	200	600	1.5	
	2	Ø6.3	29	8	VAR.		VAR.	17136	42.0	
	3	Ø6.3	23		600		600	13800	33.8	
	4	Ø6.3	20	8	522		530	10600	26.0	
	5	Ø6.3	50	8	152		160	8000	19.6	
	6	Ø5	24	8	125	6	140	3360		5.3
	7	Ø5	19	8	82		90	1710		2.7
	8	Ø5	40	8	66	6	80	3200		5.0
	9	Ø5	45	8	52		60	2700		4.2
	10	Ø5	1	8	106	8	130	130		0.2
	11	Ø5	10	8	106	6	120	1200		1.9
	12	Ø5	6	8	814	8	830	4980		7.8
	13	Ø5	5	8	334	6	350	1750		2.7
	14	Ø5	23	8	62		70	1610		2.5
	15	Ø5	19	10	450		460	8740		13.7
	16	Ø5	16	10	104	6	120	1920		3.0
	17	Ø6.3	32		170		170	5440	13.3	
	18	Ø6.3	38	8	VAR.		VAR.	6802	16.7	
	19	Ø5	39	8	896	6	910	35490		55.7
	20	Ø20	150	23	VAR.		VAR.	502508	239.4	
	21	Ø5	38		900		900	34200		53.7
	22	Ø5	5	8	902		910	4550		7.1
	23	Ø20	450		450		450	202508	894.6	
	24	Ø5	15	6	524		530	7950		12.5
	25	Ø5	22	8	178	8	186	4092		3.1
	26	Ø6.3	7	VAR.			VAR.	330	33.0	
	27	Ø6.3	20	7	VAR.		VAR.	13400	36.3	
	28	Ø6.3	3		120		120	360	0.9	
	29	Ø5	3	6	164		170	510		0.8
	30	Ø6.3	35	8	352		360	12600	30.9	
	31	Ø6.3	20	8	372		380	7600	18.6	
	32	Ø6.3	35	7	VAR.		VAR.	10745	26.3	
	33	Ø5	30	6	104	10	120	3600		5.7
	34	Ø6.3	28	10	140		150	4200	10.3	
	35	Ø5	29	6	344		350	10150		15.9
	36	Ø6.3	19	7	755	8	770	14630	35.8	
	37	Ø5	40	8	VAR.	13	VAR.	5720		9.0
	38	Ø5	40	8	VAR.	13	VAR.	5720		9.0
	39	Ø8	86	9	963	8	980	84280	332.8	
	40	Ø8	60	9	VAR.	8	VAR.	46080	181.9	
	41	Ø6	69	9	643	8	660	45540	179.8	
	42	Ø5	5	8	143	8	160	800		1.2
	43	Ø5	7	8	44	6	60	180		0.3
	44	Ø6.3	2	7	233		240	480	1.2	
	45	Ø6.3	4	8	402		410	1640	4.0	
	46	Ø6.3	2	7	243		250	500	1.2	
								Total=	1210.7	270.6
								Ø5:	0.0	270.6
								Ø6.3:	386.5	0.0
								Ø8:	764.5	0.0
								Ø20:	6857.4	0.0
								Total:	8007.9	270.6

Resumo Aço TÉRREO (773.95) Armadura transversal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	1434.1	386	
	Ø8	1759.0	764	
	Ø20	2527.5	6857	8007
CA-60	Ø5	1567.8	271	271
Total				8278

TÉRREO (773.95)
Armadura transversal superior
Concreto: C40, *vieira.ngor*
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
NÚ	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

REVISÃO

EMPRESA

TERA

e-mail: terra.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 SUPERIOR 02
NÍVEL - TÉRREO

FOLHA: EST-17/44

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

DATA: FEV/2020
ESCALA: INDICADA
ORDEM DE SERVIÇO NÚ: 10/2019

FASE: PROJETO EXECUTIVO
DESENHO: TERA

ARQUIVO: UBS-ES-PE-06-ARM. SUP-R05

A-1