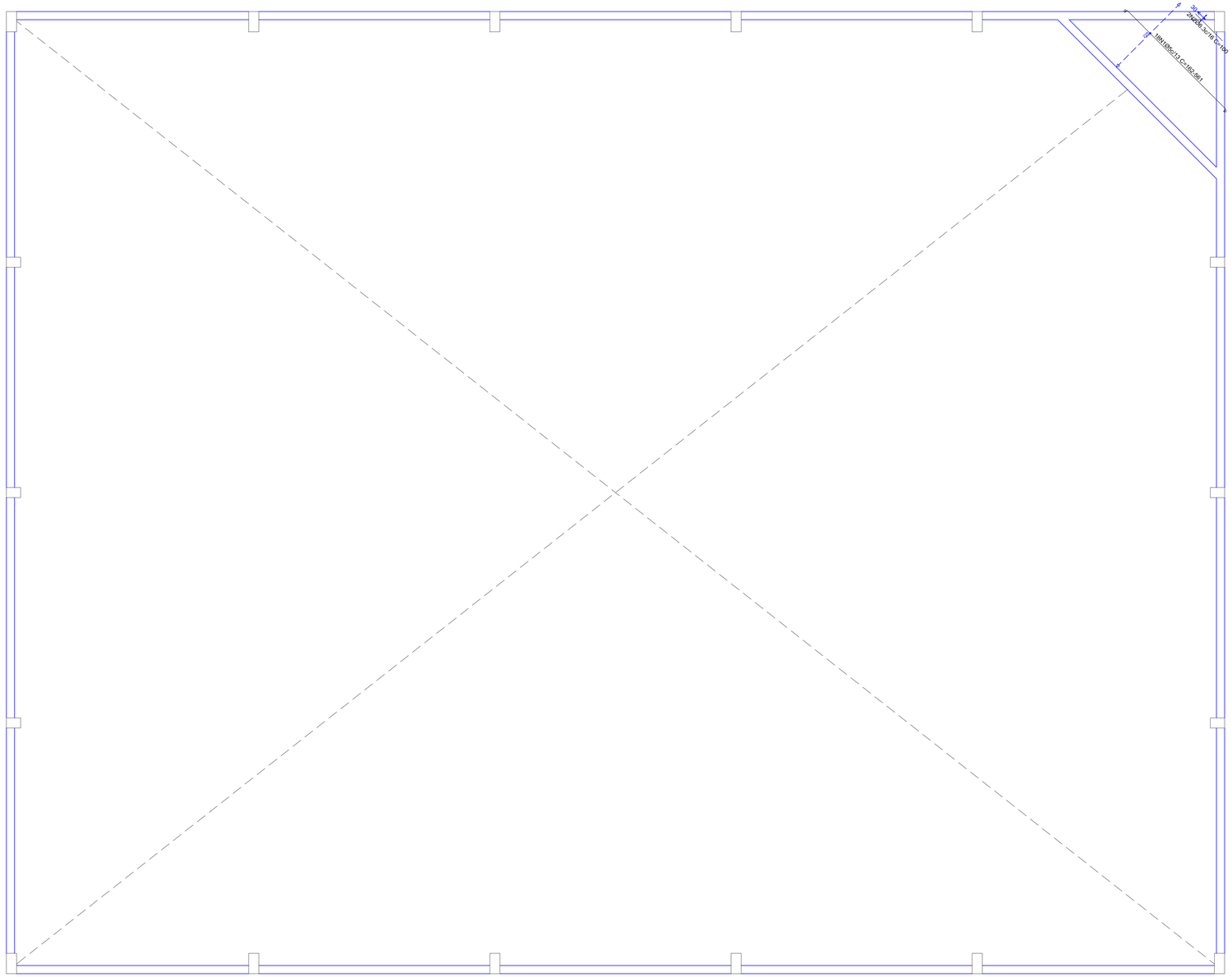

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø5	18		VAR.		VAR.	6516		10.2
	2	Ø6.3	2		100		100	200	0.5	
								Total+10%:	0.6	11.2
								Ø5:	0,0	11,2
								Ø6.3:	0,6	0,0
								Total:	0,6	11,2

Resumo Aço COBERTURA Armadura transversal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	2.0	1	1
CA-60	Ø5	65.2	11	11
Total				12

COBERTURA
Armadura transversal superior
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 CARACTERISTICA DOS MATERIAIS :

CONCRETO - CLASSE C40

AÇOS - CA-50

- CA-60

CONCRETO FUNDAÇÃO - 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)

NÚ	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

ESCOLA MUNICIPAL SANTA LUZIA

RUA DESEMBARGADOR DÁRIO LINS S/N, NOSSA Sra. DAS GRAÇAS - SANTA LUZIA/MG

DENOMINAÇÃO DO DESENHO: ESTRUTURAL

ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR 02
NÍVEL - COBERTURA (+6.00m)

FOLHA: EST-12/19

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

DATA : MAR/2020
ESCALA : INDICADA
ORDEM DE SERVIÇO NÚ

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DESENHO: TERA

ARQUIVO: QUA-PE-EST-006-ARM. SUP-R00