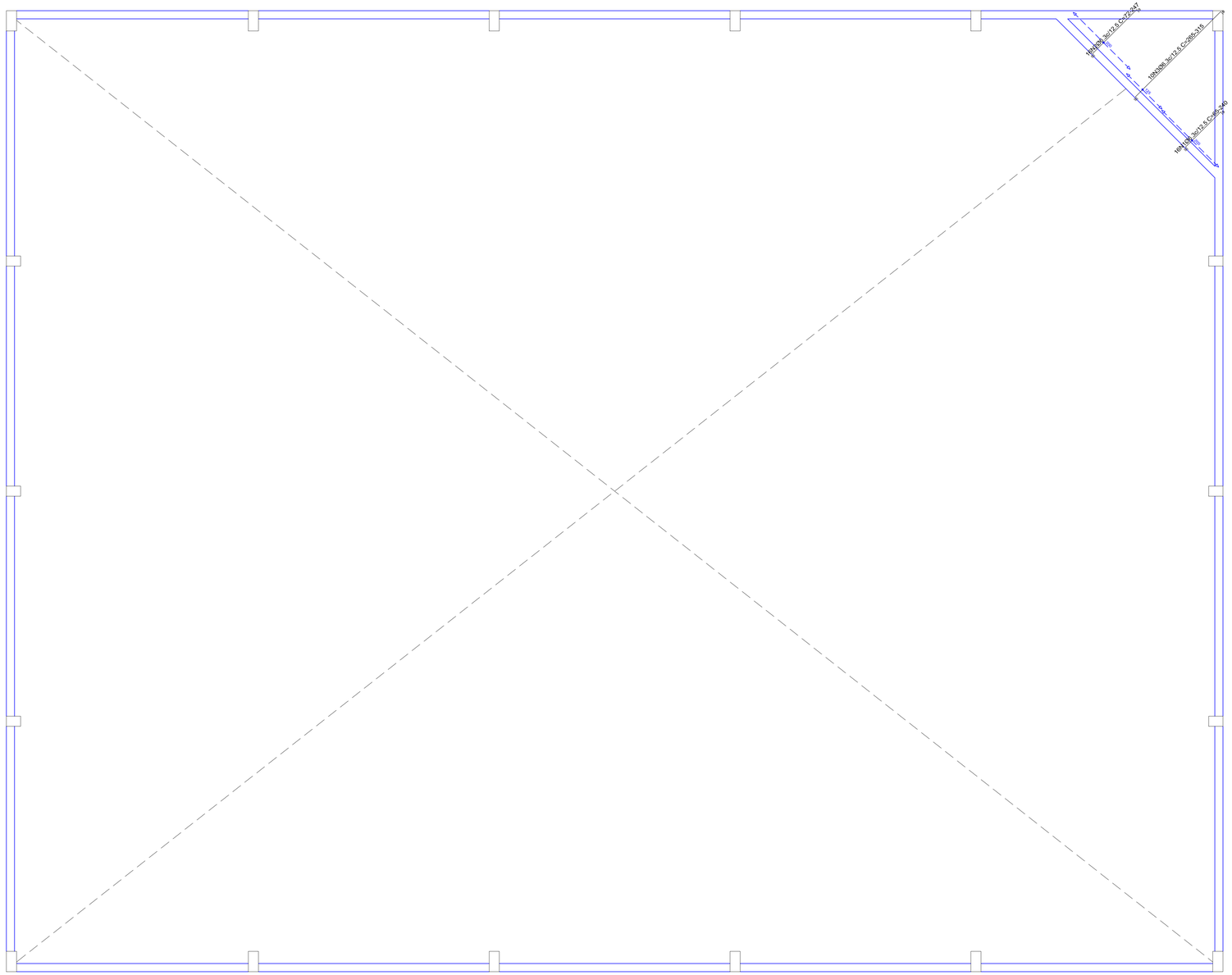

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø6.3	16	9	VAR.	9	VAR.	2448	6,0	
	2	Ø6.3	16	9	VAR.	9	VAR.	2560	6.3	
	3	Ø6.3	10	9	VAR.	9	VAR.	2880	7,1	
								Total+10%:	21,3	
								Ø6.3:	21,3	0,0
								Total:	21,3	0,0

Resumo Aço COBERTURA Armadura longitudinal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	Ø6.3	78.9	21

COBERTURA
Armadura longitudinal 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 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)

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 LONGITUDINAL SUPERIOR 01 NÍVEL - COBERTURA (+6.00m)

FOLHA: EST-11/19

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