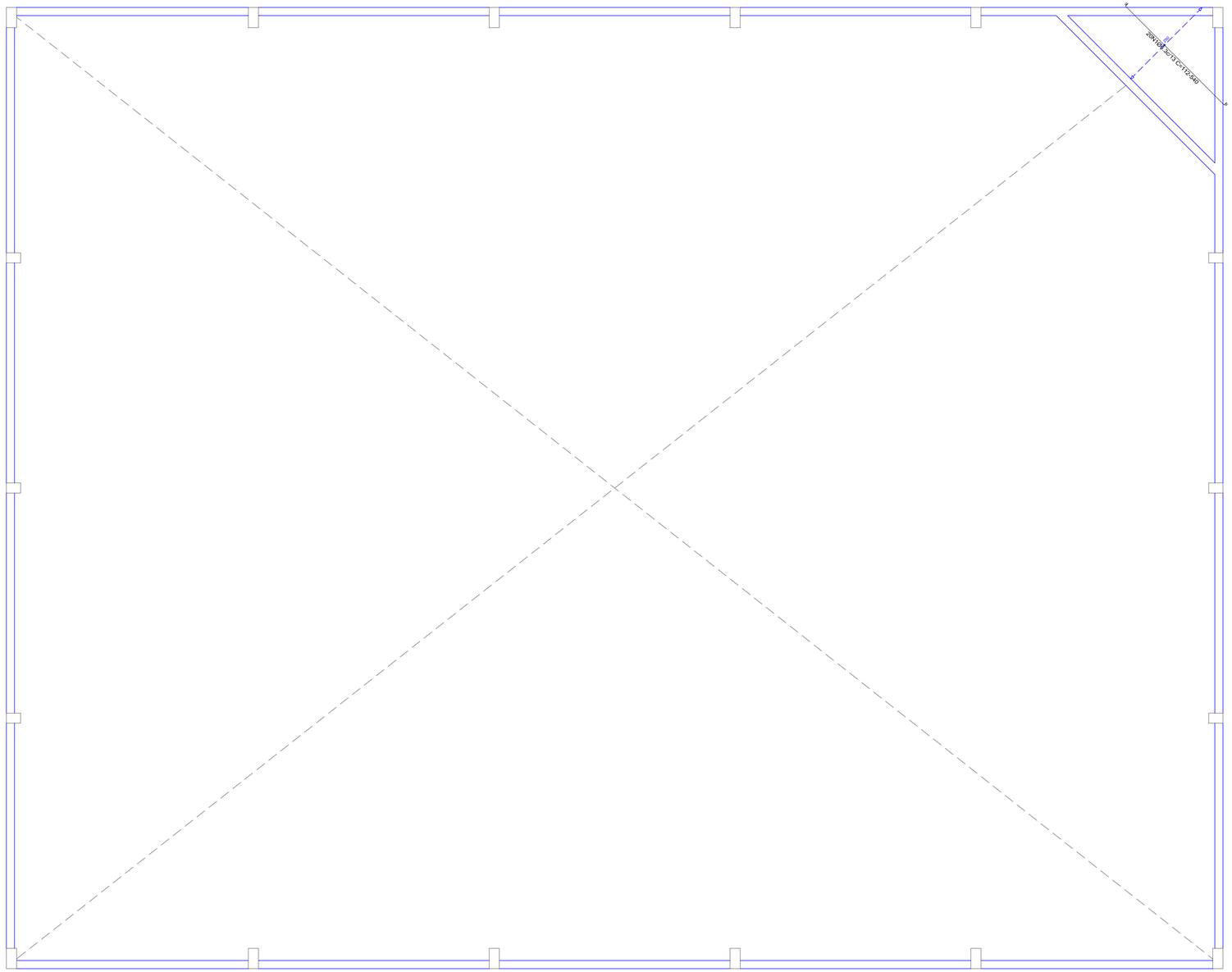


| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Dob. (cm) | Reta (cm) | Dob. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Armadura transversal inferior | 1 | Ø6.3 | 20 | 9 | VAR. | 9 | VAR. | 6700 | 16.4 | |
| | | | | | | | | Total+10%: | 18,0 | |
| | | | | | | | | Ø6.3: | 18,0 | 0,0 |
| | | | | | | | | Total: | 18,0 | 0,0 |

| Resumo Aço COBERTURA Armadura transversal inferior | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) |
|---|---|---|
| CA-50 Ø6.3 | 67,0 | 18 |

COBERTURA
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 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 INFERIOR 02
NÍVEL - COBERTURA (+6.00m)

FOLHA: EST-10/19

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-005-ARM. INF-R00