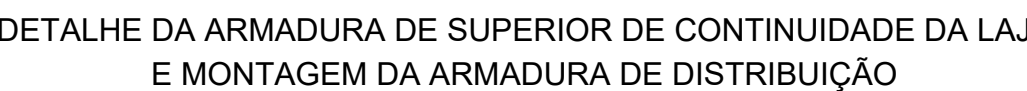


Relação do açç

Resumo do aco

Vol. de concreto total (C-30) = 49.52 m³
Área de forma total = 412.69 m²



- ÍNDICE DE FRANCHAS:
- 01- PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES DO NÍVEL BALDRAME
 - 02- FORMA DO NÍVEL BALDRAME
 - 03- FORMA DO NÍVEL COBERTURA
 - 04- FORMA DO NÍVEL PLATIBANDA
 - 05- FORMA DO NÍVEL COB. CAIXA DA ÁGUA
 - 06- CORTES A-A E B-B
 - 07- ARRANQUE DOS PILARES NO NÍVEL BALDRAME
 - 08- DETALHE DAS VIGAS DO NÍVEL BALDRAME
 - 09- DETALHE DO PIPO ARMADO DO NÍVEL BALDRAME
 - 10- DETALHE DAS VIGAS DO NÍVEL COBERTURA
 - 11- DETALHE DOS PILARES DO NÍVEL COBERTURA
 - 12- DETALHE DAS LAJES MAÇÃOS DO NÍVEL COBERTURA
 - 13- DETALHE DAS VIGAS DO NÍVEL PLATIBANDA
 - 14- DETALHE DOS PILARES DO NÍVEL PLATIBANDA
 - 15- DETALHE DAS VIGAS E PILARES DO NÍVEL COBERTURADA CAIXA DA ÁGUA

- [illegible]

- NOTAS TÉCNICAS GERAIS:**
- A OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS:
 - NBR 1192/2018 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROVEDORES
 - NBR 6122/2019 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES (ESTACAS, SAPATAS, TUBULOS ETC)
 - NBR 15605/2015 – PROJETO DE CIMENTO PORTLAND-PRÉPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO-PROCEDIMENTOS E NORMAS COMPLEMENTARES
 - NBR 7480/2017 – AÇO PARA CONCRETO ARMADO EM BARRAS
 - NBR 14931/2014 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS
 - NBR 15606 / 1998 – FERRAMENTAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROJETO, DISENHOAMENTO E PROCEDIMENTOS E NORMAS COMPLEMENTARES
 - 2- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DO CONCRETO:
CONCRETO ESTRUTURAL fcd = 30 MPa, CLASSE C-30
CONCRETO DE MORTAR fmd = 10 MPa, CLASSE C-10
 - 3- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
 - 4- SLUMP: 10 ± 2 cm, FATOR ÁGUA CIMENTO: 0,55
 - 5- OS NÍVEIS E DRENDES INDICATIVAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, AS BÓTULAS DAS ARMADILHAS EM MILÍMETROS
 - 6- EVENTUAIS AJUSTES NA OBRA DEVERÃO SER CONSTATADOS E APROVADOS PELO PROJEITO.

CONTRA-FLECHAS:

- BALANÇOS ATÉ 1,20m - CF = 1,0cm
- BALANÇOS ATÉ 1,50m - CF = 1,5cm
- VÃOS ENTRE 5,0 E 6,0m - CF = 2,0cm
- VÃOS ENTRE 6,0 E 9,0m - CF = 2,5cm

[illegible]

O PROJETO APRESENTADO REFERE-SE A EDIFICAÇÃO DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ - CRECHE - PROJETO DE AUTORIA E RESPONSABILIDADE DA ARQUITETA ISADIA MANOEL DE SOUZA, CUI 430.889-2, 306 OS RUA Nº 08000 E Nº 80000, CAMBÉ XXXXXXX (EMPRESA/PIR FÉUTURA) XXXXXXX APENAS A RESPONSABILIDADE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO.

[illegible]