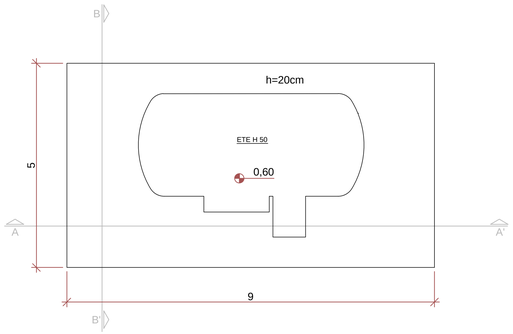
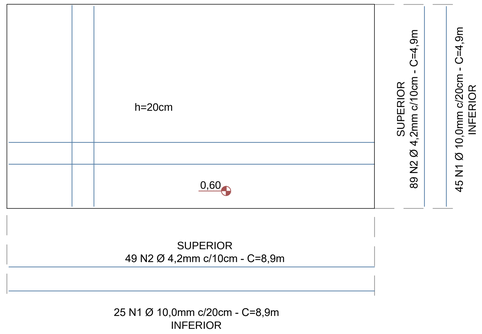
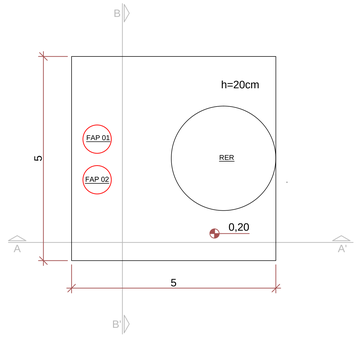
FORMA DA FUNDAÇÃO DO RADIER PARA OS REATORES



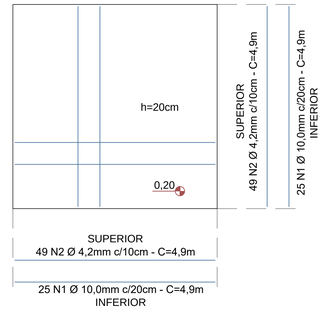
ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DO RADIER



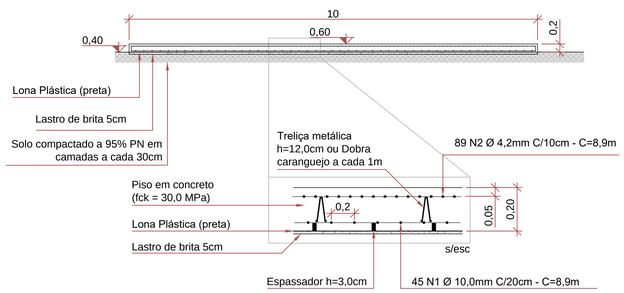
FORMA DA FUNDAÇÃO DO RADIER PARA OS REATORES



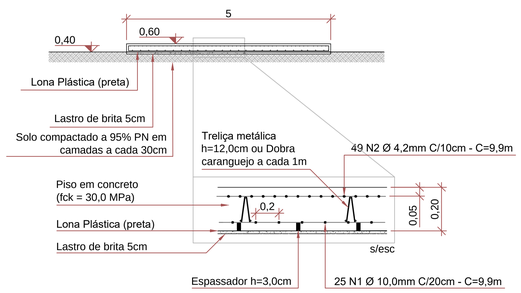
ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DO RADIER



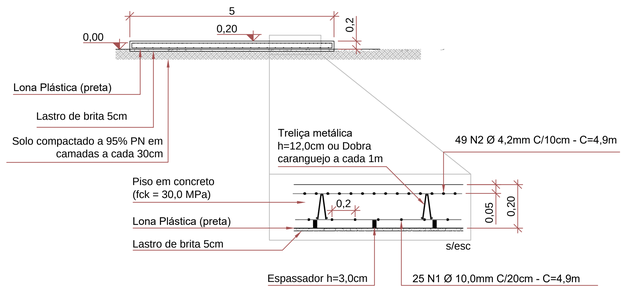
CORTE A.A'



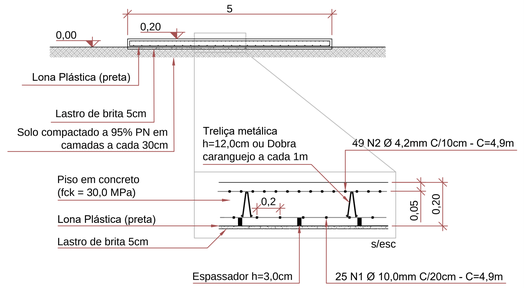
CORTE B.B'



CORTE A.A'



CORTE B.B'



NOTAS GERAIS

– RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO
ESTRUTURA: fck=30 MPa

RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,50
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE III
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO Ec=25 GPa

– COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
LAJE DE FUNDO: 5,0cm

– EXECUTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CONCRETO E AÇO).
– EXECUTAR CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 7 DIAS ANTES DE POR CARGA.
– A RESPONSABILIDADE DESTE PROJETO SE LIMITA APENAS AO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO, SENDO DEVER DO CONTRATANTE, A CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
– ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO CALCULADA CONFORME NORMA NBR 6118-2003

1 – REMOVER TODA A CAMADA DE SOLO RESIDUAL E ATERRO – (ESPESSURA MÍNIMA RECOMENDADA: 1,00m)
2 – EXECUTAR REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30cm COM SOLO DE 1ª QUALIDADE A 95% PN
3 – TENSÃO NO SOLO: TS=1,0Kg/cm²

QUANTITATIVO BASE 1

– RESUMO DE AÇO CA 50B

Bitola ø (mm)	Comprimento total (cm)	Peso (kg)
4,2	88.600	97
10	45.000	281

– VOLUME DE CONCRETO
CONCRETO fck=30 MPa
RADIER..... 9 m³

– QTD DE LONA PLÁSTICA
LONA PLÁSTICA PRETA
LONA P/ RADIER.....45m²

QUANTITATIVO BASE 2

– RESUMO DE AÇO CA 50B

Bitola ø (mm)	Comprimento total (cm)	Peso (kg)
4,2	48.020	53
10	24.500	153

– VOLUME DE CONCRETO
CONCRETO fck=30 MPa
RADIER..... 5 m³

– QTD DE LONA PLÁSTICA
LONA PLÁSTICA PRETA
LONA P/ RADIER.....25m²

Revisão - R1	Data
Revisão - R2	Data
Revisão - R3	Data

Título
PLANTA GERAL

Cliente: FUNDAÇAO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OSASCO
Obra: CRECHE O MUNDO DA CRIANÇA
Endereço: AV. DAS FLORES, 711. BAIRRO: JARDIM DAS FLORES. OSACO. SP CEP: 06110-100

Desenho: Fernanda Piotto
Conferência: Carla Costa
N° ART: 28027230201405264
Escala: 1:75 | Medida: m | Data: FEV/2021
Folha: 01/01 | Projeto n°: 20078 | Revisão: R1

OLP Engenharia
Av. 22-A nº1.398
Vila Iandaiá
Rio Claro
SP - Brasil
Site: www.olp.eng.br
Engenheiro Responsável
Eng° Emerson Marçal Jr.
Crea n° 5.060.507.757/D