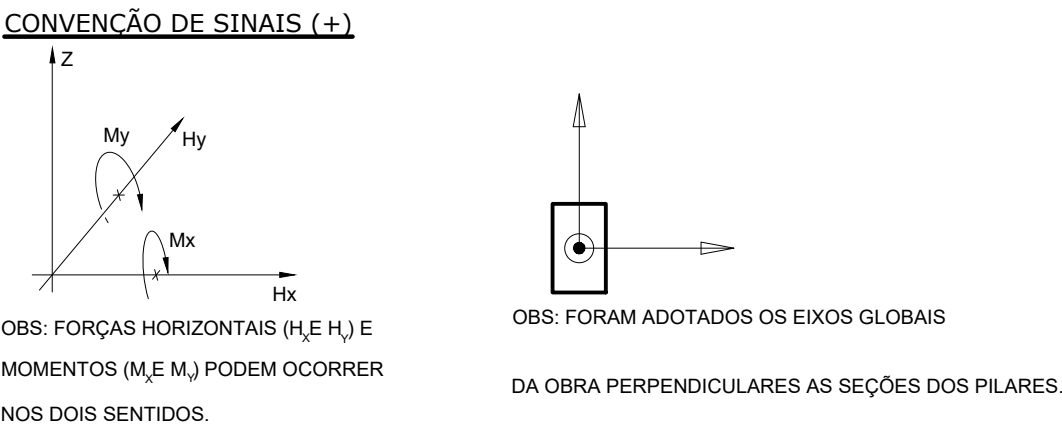
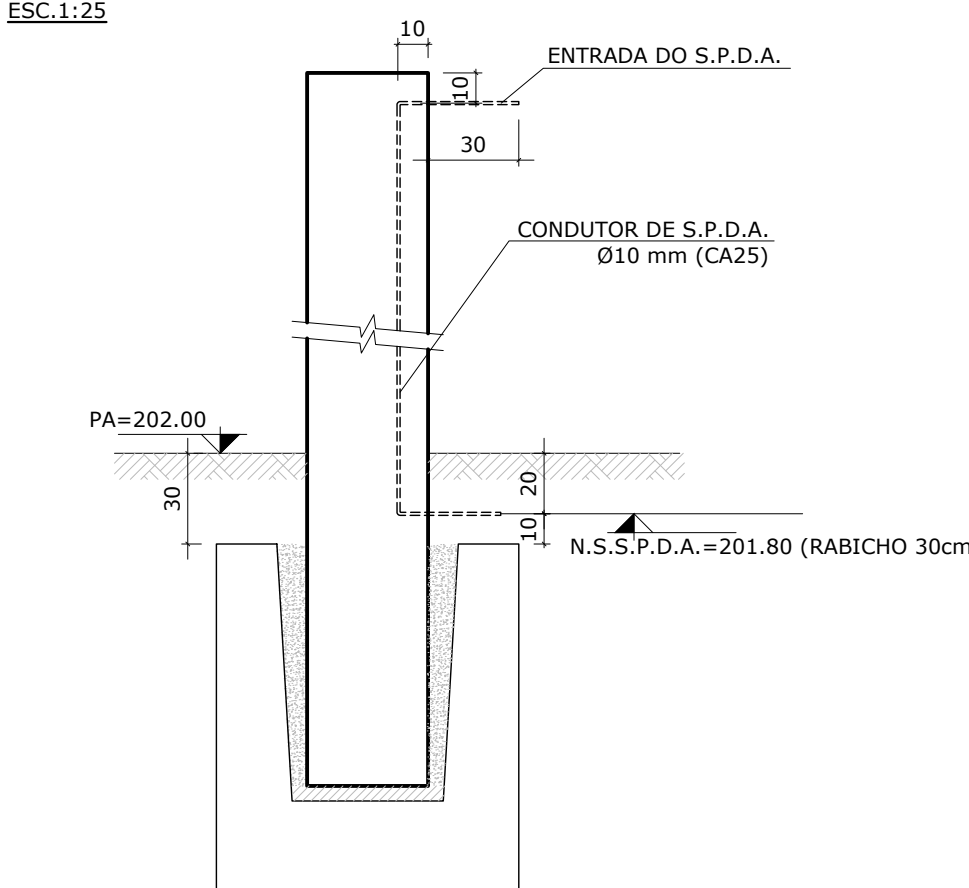


- NOTAS:**
- 1- CONCRETO $f_{ck} \geq 25$ MPa - PARA FUNDAÇÃO
 - 2- CONCRETO $f_{ck} = 40$ MPa - PARA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA
 - 3- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
 - 4- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
 - 5- ENSAIOS DE MATERIAIS DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS
 - 6- CONCRETO $f_{ck} = 30$ MPa - PARA CAPEAMENTO DE LAJES.
 - 7- NORMAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120/2000 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR 6123/2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR 9062/2017 - PROJETO EXECUÇÃO ESTRUTURAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO
NBR 8681/2004 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
 - 8- COBRIMENTO DA ARMADURA: 25mm - PARA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA
 - 9 - ARMADURAS UTILIZADAS: AÇO CA-25 / AÇO CA-50 / AÇO CA-60 / AÇO CP-190RB
 - 10 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL : CAA II (CONFORME NBR 6118:2014 E NBR 9062:2017).

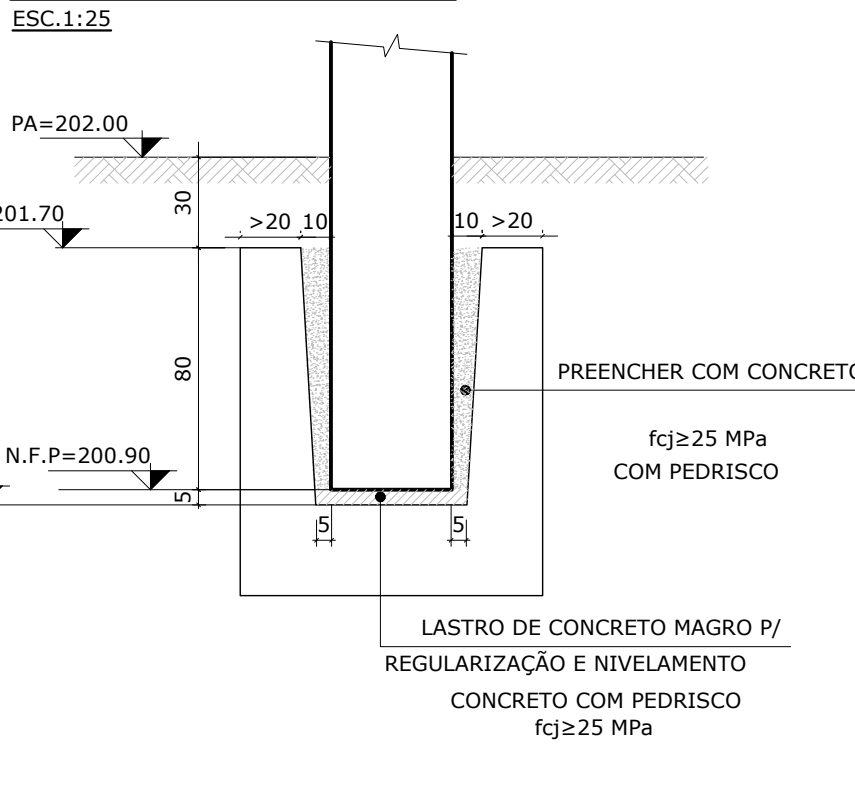
- LEGENDA:**
- A.C.C. = À CARGO DO CONTRATANTE
P.A. = COTA DO PISO ACABADO
P.O. = COTA DO PISO OSSEO (TOPO DO CAPEAMENTO DAS LAJES)
N.T.C. = NÍVEL DE TOPO DE CÁLCICE
N.A.P. = NÍVEL DE APOIO DO PILAR = COTA N.F.C. + 5 cm
N.F.C. = NÍVEL DE FUNDO DO CÁLCICE
N.S.S.P.D.A. = NÍVEL DE SAÍDA DO S.P.D.A.
- PILAR QUE CONTINUA
□ PILAR QUE MORRE
- ⚡ SISTEMA DE SPDA - S.P.D.A. = SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - BARRA Ø10mm (CA 25)



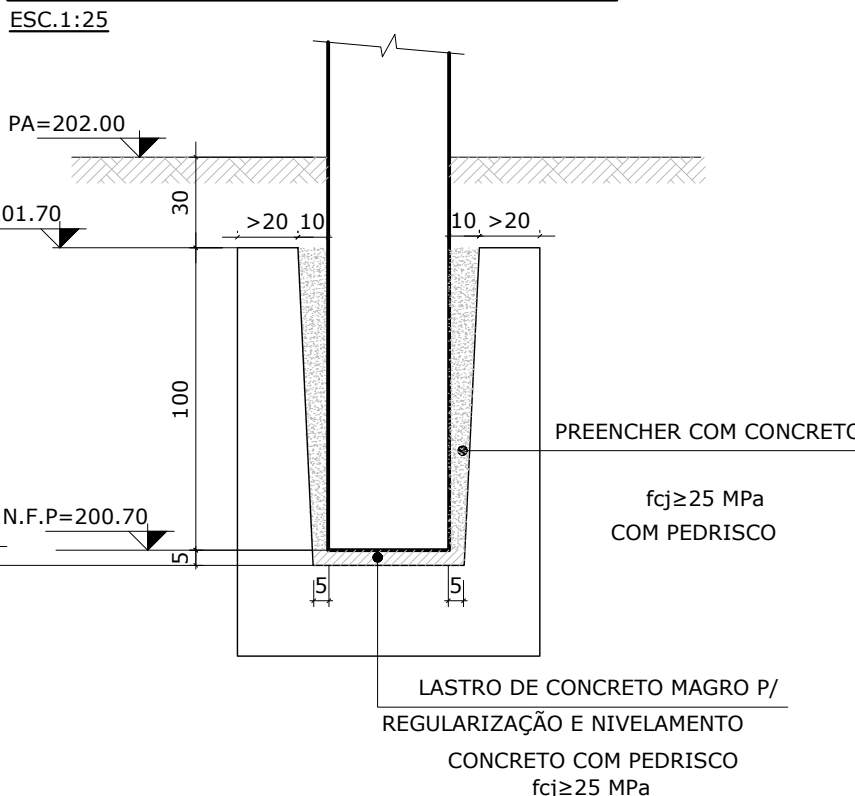
DETALHE TÍPICO PARA LOCAÇÃO DO S.P.D.A.



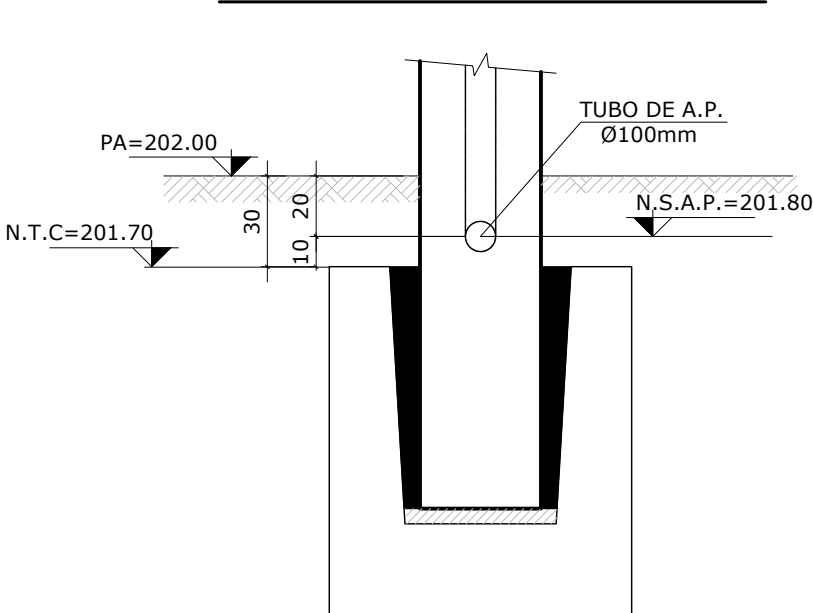
DETALHE TÍPICO PARA ENGASTAMENTO DOS PILARES 40x40



DETALHE TÍPICO PARA ENGASTAMENTO DOS PILARES 40x50/ 50x40



DETALHE TÍPICO DOS PILARES C/ A.P. Ø100mm



Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos

ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

00	EMISSÃO INICIAL	27.03.2021
1º	MODIFICAÇÕES	DATA

TÍTULO DO DESENHO			
ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA			
LOCAÇÃO DOS PILARES - BL1			
DONOR	AY	ESCALA	FOLHA
EXECUTIVO	1:125	27.03.2021	REVISÃO
ES01			00