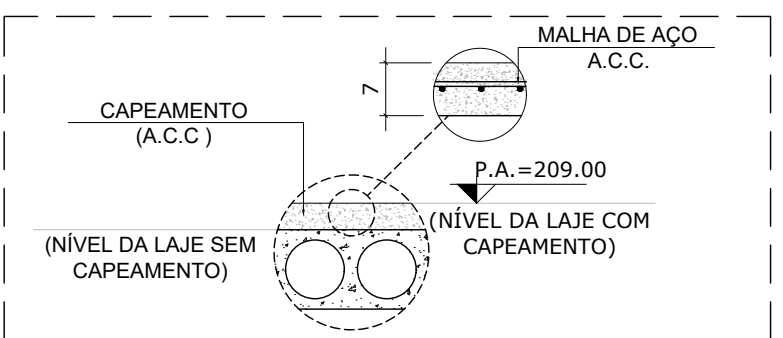
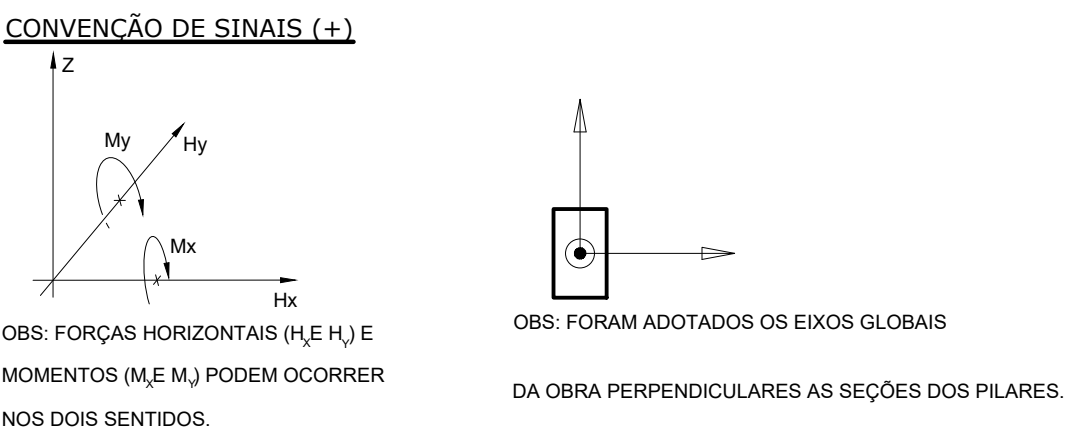


- NOTAS:**
- 1- CONCRETO  $f_{cj} \geq 25$  MPa - PARA FUNDAÇÃO
  - 2- CONCRETO  $f_{ck} = 40$  MPa - PARA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA
  - 3- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
  - 4- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
  - 5- ENSAIOS DE MATERIAIS DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS
  - 6- CONCRETO  $f_{ck} = 30$  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 OSSO (TOPO DO CAPEAMENTO DAS LAJES)
  - N.T.C. = NÍVEL DE TOPO DE CÁLCIE
  - N.A.P. = NÍVEL DE APOIO DO PILAR = COTA N.F.C. + 5 cm
  - N.F.C. = NÍVEL DE FUNDO DO CÁLCIE
  - 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)

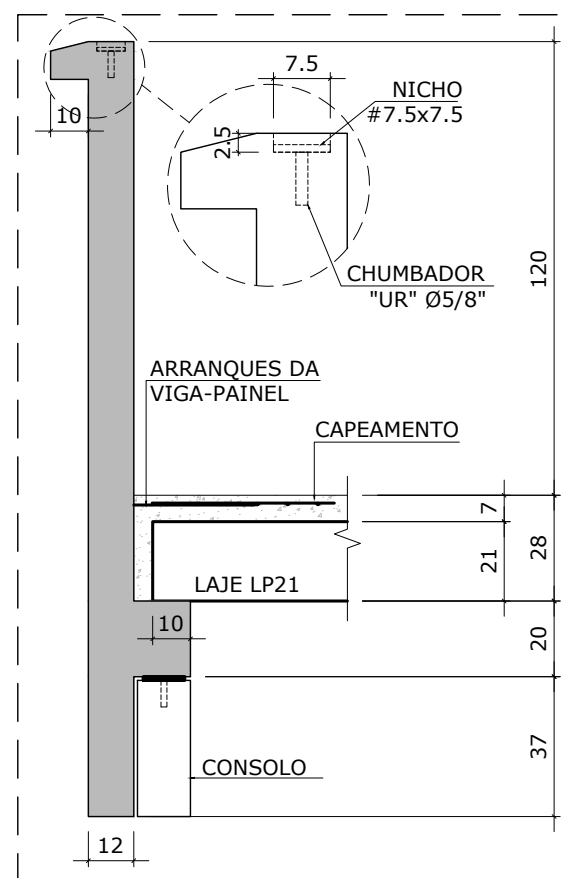


**DETALHE - CAPEAMENTO**  
ESC. 1:20  
FOI CONSIDERADA A EXISTÊNCIA DE CONTRA FLECHA NAS LAJES DE APROXIMADAMENTE 2cm. PORTANTO A ESPESSURA DE CAPA NO MEIO DO VÃO DA LAJE SERÁ DE 5cm E NAS EXTREMIDADES (JUNTO AO APOIO) NO MÁXIMO 7cm.

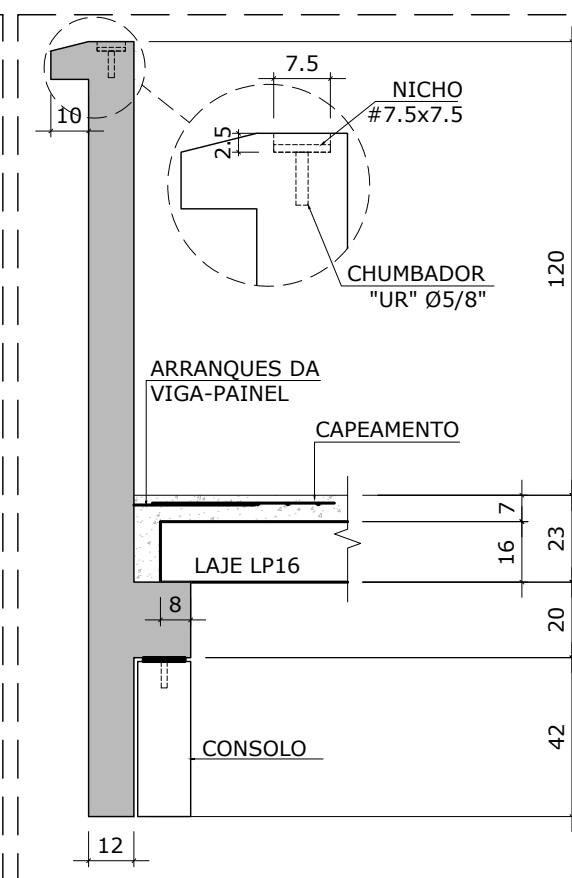
TABELA DE LAJES						
NÍVEL	TIPO (H)	VÃO DE APOIO (cm)	PESO PRÓPRIO ADOTADO (laje + capa)	SOBRECARGA (kgf/m²)		
				ACIDENTAL	PERMANENTE	TOTAL
209.00	LP16	694	245+125	500	---	500
209.00	LP21	1065	280+125	500	---	500

ACIDENTAL = ALVENARIAS, MOBILIÁRIO, OUTROS;  
PERMANENTE = REVESTIMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO

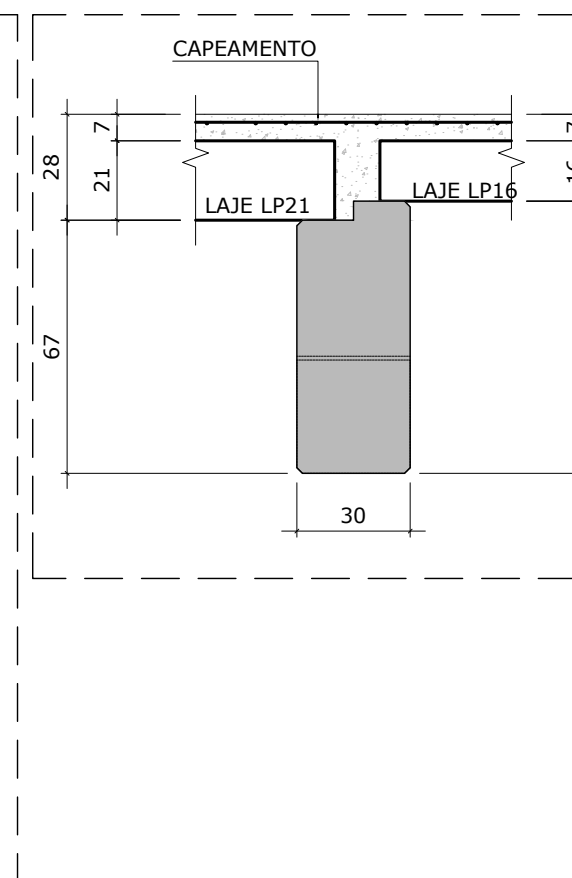
DETALHE 01



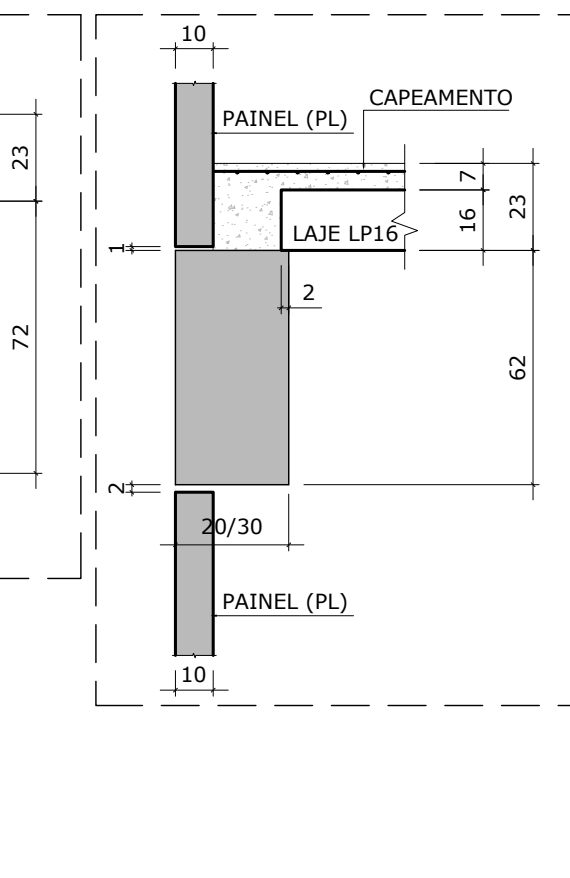
DETALHE 02



DETALHE 03



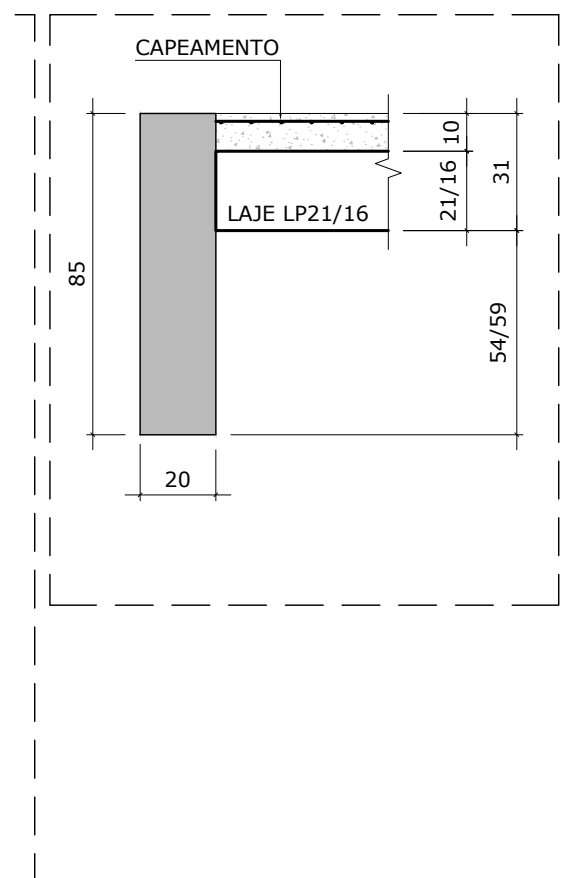
DETALHE 04



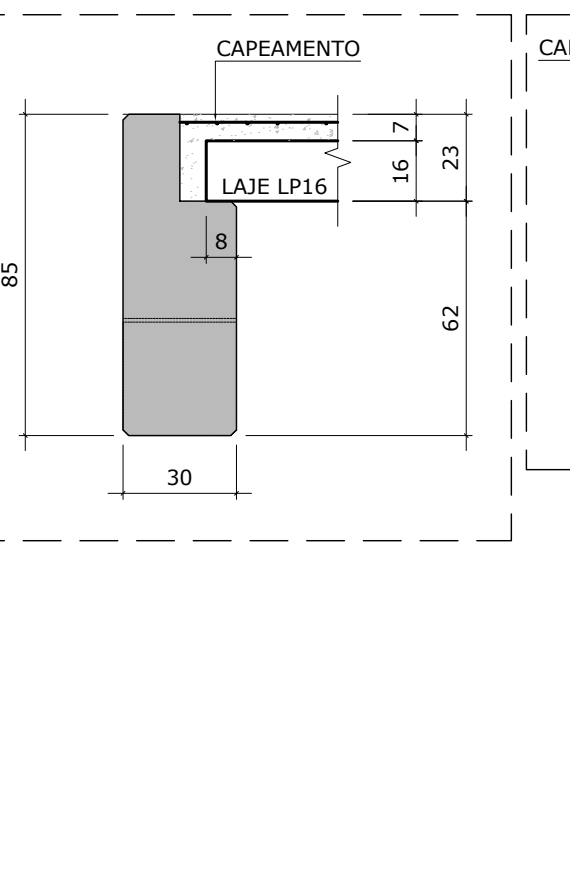
DETALHE 05



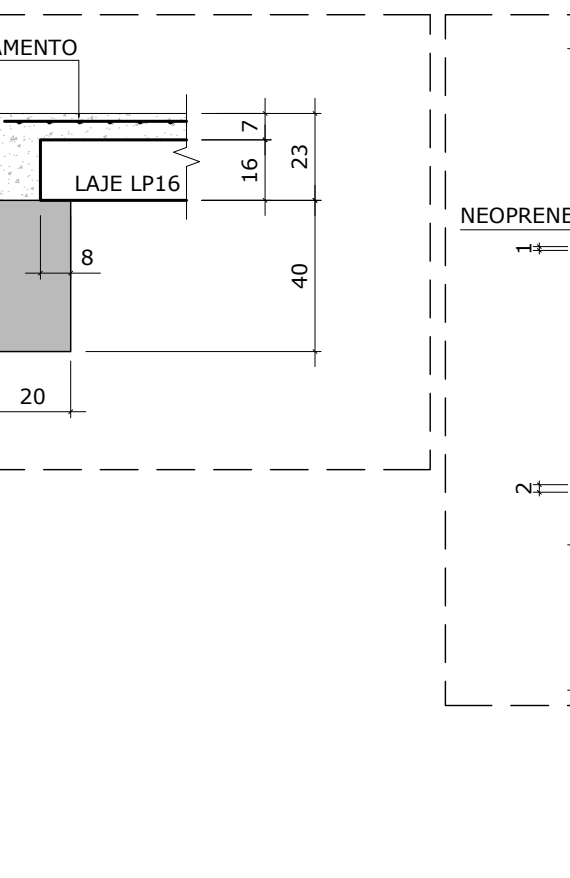
DETALHE 06



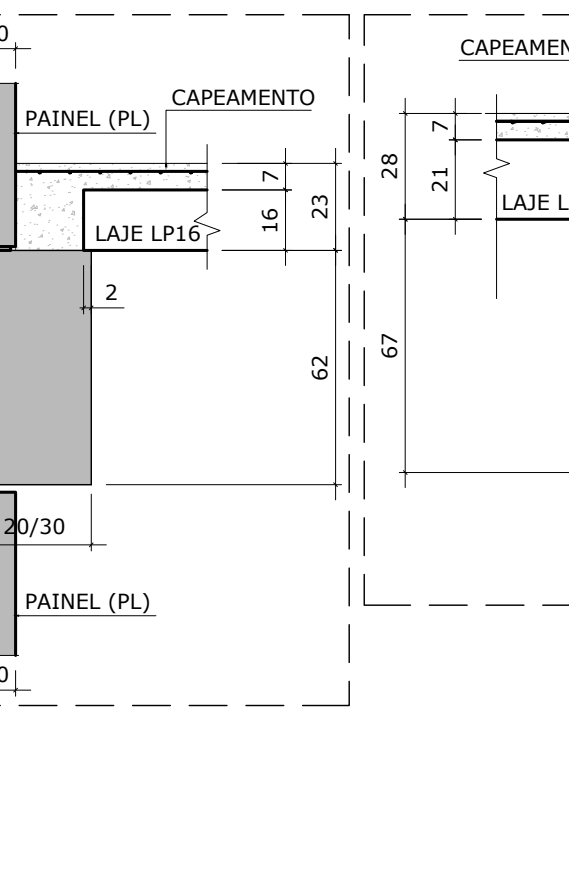
DETALHE 07



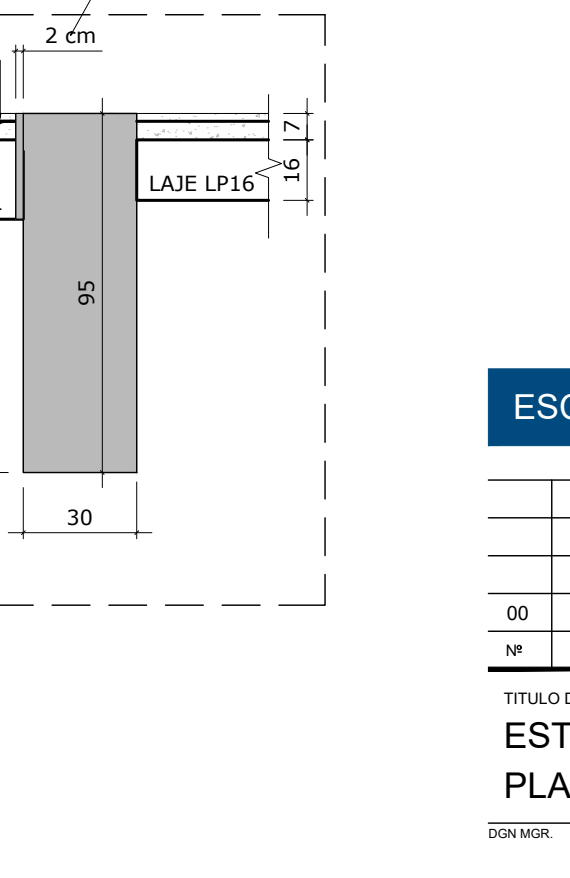
DETALHE 08



DETALHE 09



DETALHE 10



**ITAPEVI**  
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos  
ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

00	EMISSÃO INICIAL			27.03.2021
Nº	MODIFICAÇÕES			DATA

TÍTULO DO DESENHO				
ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA				
PLANTA DO 2º PAVIMENTO - BL 1				
DON MGR	ESCALA	FOLHA	REVISÃO	
AY	1:25			
FASE	EMISSÃO INICIAL		ES07	00
EXECUTIVO	27.03.2021			