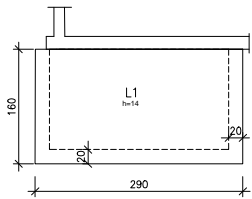
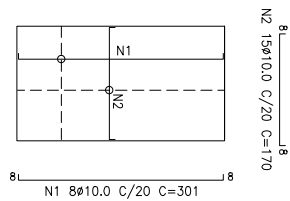


DML – FUNDAÇÃO  
RADIER  
ESCALA 1:50

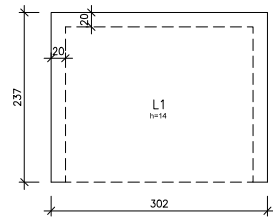


DML – FUNDAÇÃO  
ARMADURA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL  
ESCALA 1:50

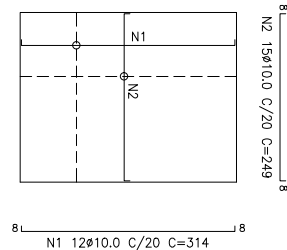


DML				
LISTA DE FERROS				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	10.0	8	301	24
2	10.0	15	170	26
3	8.0	4	235	9
4	8.0	1	179	2
5	8.0	1	146	1
6	8.0	1	291	3
7	8.0	1	931	9
8	8.0	2	113	2
AÇO				
Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)		
CA50A 8.0	27	11		
CA50A 10.0	50	31		
Consumo total		42		

ABRIGO DE REDÍSUOS – FUNDAÇÃO  
RADIER  
ESCALA 1:50



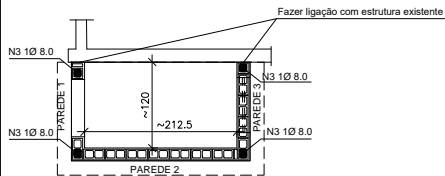
ABRIGO DE REDÍSUOS – FUNDAÇÃO  
ARMADURA TRANSVERSAL E LONGITUDINAL  
ESCALA 1:50



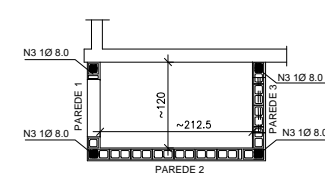
ABRIGO DE RESÍDUOS EXTERNO				
LISTA DE FERROS				
N	Ø	Q	UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	10.0	12	314	38
2	10.0	15	249	37
3	8.0	4	265	11
4	8.0	2	300	6
5	8.0	1	260	3
6	8.0	2	113	2
AÇO				
Ø	TOTAL (m)	PESO (kg)		
CA50A 8.0	11	4		
CA50A 10.0	75	46		
Consumo total		50		

BLOCO ESTRUTURAL				
BLOCOS - FAMÍLIA 14x19x29 (L x A x C)				
TIPO DE BLOCO	EM PLANTA	EM VISTA	EM CORTE	PERSPECTIVA
PASTELHA - 14 x 19 x 4				
PASTELHA - 14 x 19 x 9				
1/2 BLOCO - 14 x 19 x 14				
BLOCO 14 x 19 x 29				

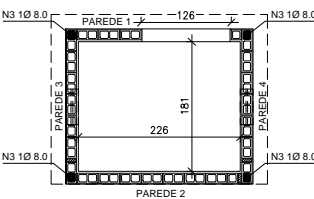
DML – ALVENARIA ESTRUTURAL  
PLANTA MODULAÇÃO DA FIADA ÍMPAR  
ESCALA 1:50



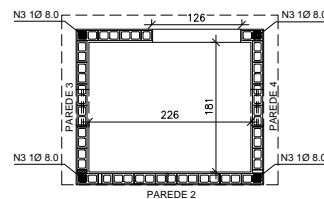
DML – ALVENARIA ESTRUTURAL  
PLANTA MODULAÇÃO DA FIADA PAR  
ESCALA 1:50



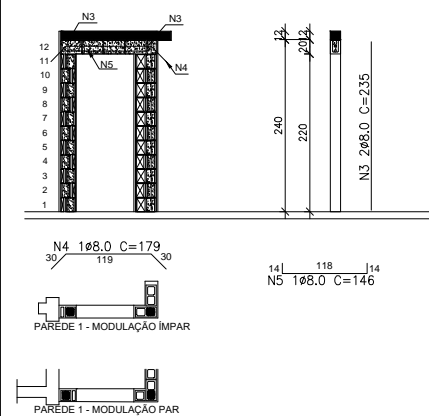
ABRIGO DE REDÍSUOS  
ALVENARIA ESTRUTURAL  
PLANTA MODULAÇÃO DA FIADA ÍMPAR  
ESCALA 1:50



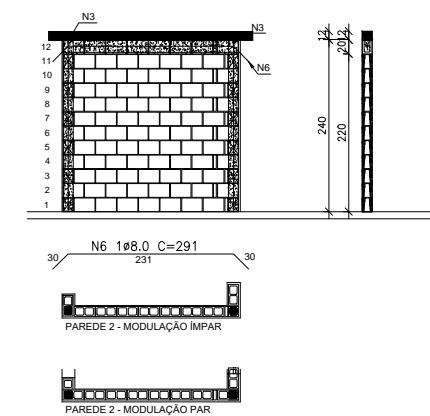
ABRIGO DE REDÍSUOS  
ALVENARIA ESTRUTURAL  
PLANTA MODULAÇÃO DA FIADA PAR  
ESCALA 1:50



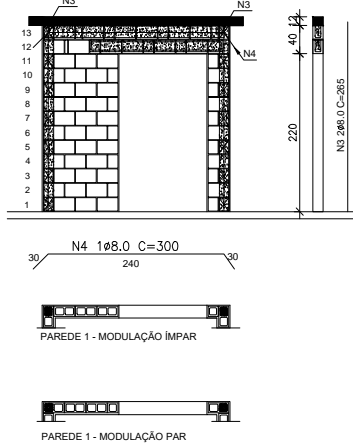
ELEVAÇÃO – PAREDE 1 – DML  
ESCALA 1:50



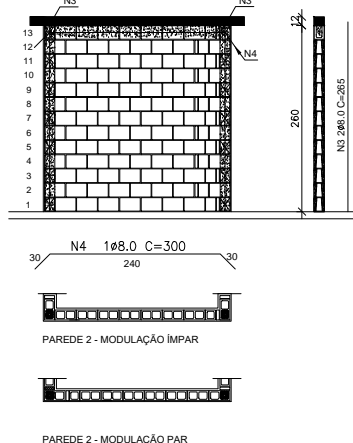
ELEVAÇÃO – PAREDE 2 – DML  
ESCALA 1:50



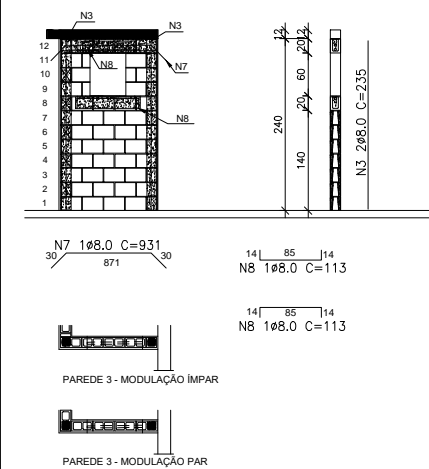
ABRIGO DE REDÍSUOS  
ELEVAÇÃO – PAREDE 1  
ESCALA 1:50



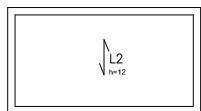
ABRIGO DE REDÍSUOS  
ELEVAÇÃO – PAREDE 2  
ESCALA 1:50



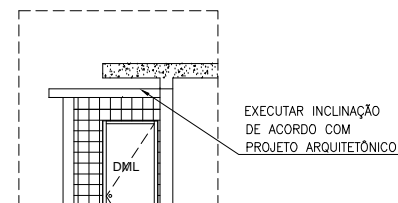
ELEVAÇÃO – PAREDE 3 – DML  
ESCALA 1:50



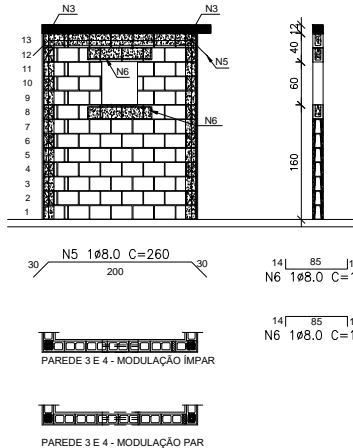
DML – COBERTURA  
LAJE PRÉ-MOLDADA (H=12CM)  
SEM ESCALA



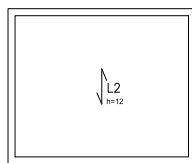
VERIFICAR DIMENSÕES  
NO LOCAL



ABRIGO DE REDÍSUOS  
ELEVAÇÃO – PAREDE 3 E 4  
ESCALA 1:50



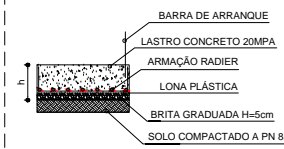
ABRIGO DE REDÍSUOS  
COBERTURA  
LAJE PRÉ-MOLDADA (H=12CM)  
SEM ESCALA



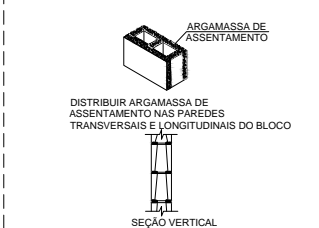
VERIFICAR DIMENSÕES  
NO LOCAL

EXECUTAR INCLINAÇÃO  
DE ACORDO COM  
PROJETO ARQUITETÔNICO

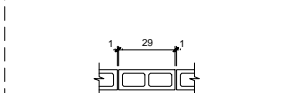
DETALHE 1: GENÉRICO  
FUNDAÇÃO E BARRA  
DE ARRANQUE  
SEM ESCALA



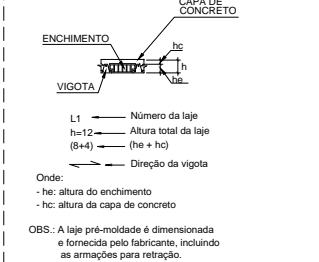
DETALHE 2: GENÉRICO  
ARGAMASSA  
SEM ESCALA



DETALHE 3: GENÉRICO  
JUNTA DOS BLOCOS  
SEM ESCALA



DETALHE 4: CONVENÇÕES  
PARA LAJE PRÉ-MOLDADA  
SEM ESCALA



FUNDAÇÃO:

- CONCRETO DA FUNDAÇÃO:  
CLASSE C-30 => fck > 30 MPa;  
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Es = 27 GPa;  
FATOR ÁGUA/CEMENTO: < 0,65.
- AÇO – VERGALHO:  
CA-50 – fy = 500 MPa, Es = 210 GPa;  
CA-60 – fy = 600 MPa, Es = 210 GPa.
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 3,0 CM.

ALVENARIA ESTRUTURAL:

- A ALVENARIA ESTRUTURAL DEVE SER EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL.  
Fck > 4,5 MPa;
- REALIZAR JUNTA DOS BLOCOS COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DISTRIBUÍDA NAS PAREDES LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS DO BLOCO.
- REALIZAR AMARRAÇÃO E TRAVAMENTO DE TODAS AS PAREDES.
- PREENCHER COM GROUT CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.
- EXECUTAR VERGAS E CONTRAVERGAS CONFORME PROJETO.
- AÇO – VERGALHO:  
CA-50 – fy = 500 MPa, Es = 210 GPa;  
CA-60 – fy = 600 MPa, Es = 210 GPa.

LAJE PRÉ-MOLDADA:

- LAJE PRÉ-MOLDADA (FABRICADA) CONFORME FABRICANTE.
- VERIFICAR INCLINAÇÃO DA LAJE EM PROJETO ARQUITETÔNICO.
- ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM FABRICANTE.
- AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS EM LOCO EM CONJUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO.
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL.
- OS FERROS DE MONTAGEM DEVERÃO SER PROVIDENCIADOS PELO CONSTRUTOR EM NÚMERO SUFICIENTE E DISPOSIÇÕES ADEQUADAS, PARA MANTER CORRETAMENTE POSICIONADAS AS ARMADURAS.
- EXECUTAR EM CONJUNTO E DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.

PROPRIETÁRIO:	
LOCAL DO ESTABELECIMENTO:	
RESPONSÁVEIS	
SESC UBERLÂNDIA	
PROJETO	
PROJETO ESTRUTURAL - DML E ABRIGO DE RESÍDUOS	
ETAPA	
CONTEÚDO	
PLANTA DE FUNDAÇÃO, ALVENARIA ESTRUTURAL E DETALHES	
ARQUIVO	
006001-00330-UBL-EST-0000-PJ-0001_REV00.DWG	
FOLHA:	
01/05	
DATA:	
29/05/2023	