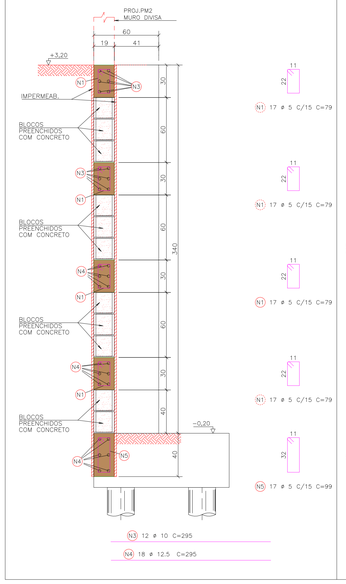
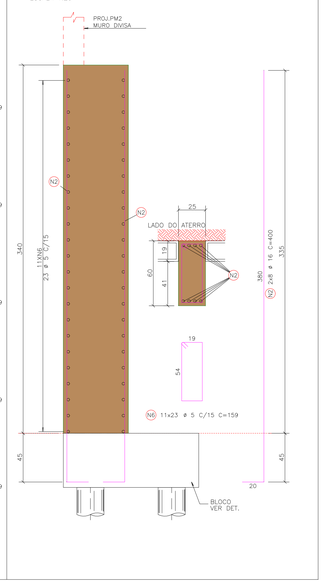
A R R I M O – 7

CINTAS
ESCALA 1:20

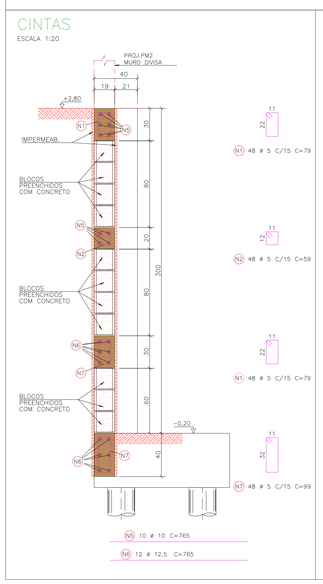


PILAR PA7 25x60 – (2x)
ESCALA 1:20

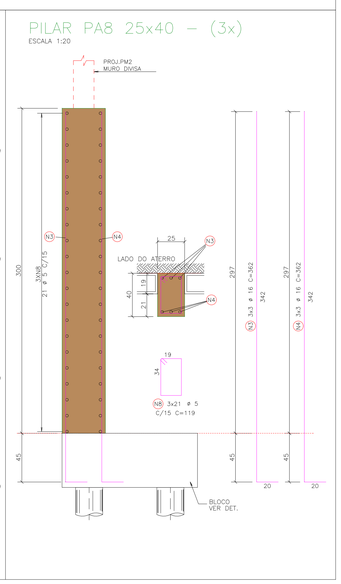


A R R I M O – 8

CINTAS
ESCALA 1:20



PILAR PA8 25x40 – (3x)
ESCALA 1:20

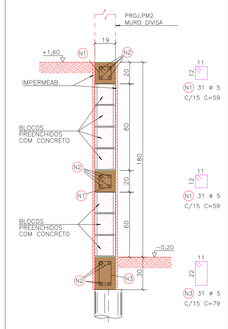


POS.	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
A R R I M O – 7				
1	5	68	79	5372
2	16	16	400	6400
3	10	12	295	3540
4	12.5	18	295	5310
5	5	17	99	1683
6	5	253	159	40227
A R R I M O – 8				
1	5	96	79	7584
2	5	48	59	2832
3	16	9	362	3258
4	16	9	362	3258
5	10	10	765	7650
6	12.5	12	765	9180
7	5	48	99	4752
8	5	63	119	7497
A R R I M O – 9				
1	5	62	59	3658
2	10	12	510	6120
3	5	31	79	2449
4	5	39	65	2535
5	12.5	18	340	6120
A R R I M O – 10				
1	5	27	59	1593
2	10	8	450	3600
3	5	27	79	2133
4	5	18	65	1170
5	10	8	300	2400
A R R I M O – 11				
1	10	8	650	5200
2	5	41	79	3239
3	5	41	59	2419
4	5	18	65	1170
5	10	12	240	2880

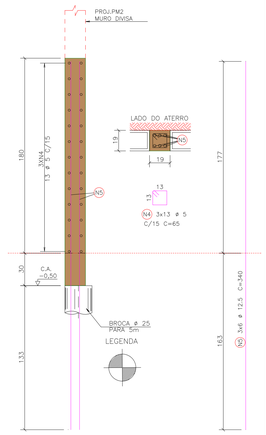
RESUMO DO AÇO POR BITOLA			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kgf)
60B	5	903	139
50A	10	314	194
50A	12.5	206	198
50A	16	129	204
Peso Total		60B =	1.139 kg
Peso Total		50A =	596 kg

A R R I M O – 9

CINTAS
ESCALA 1:20



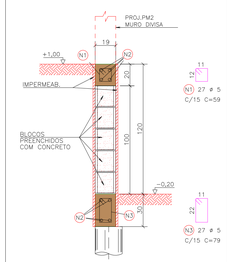
PILAR PA9 19x19 – (3x)
ESCALA 1:20



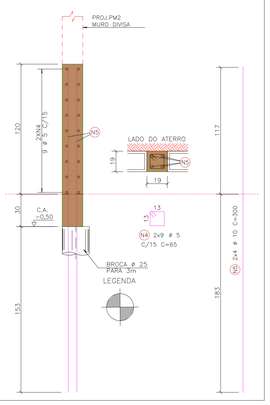
DETALHE DE DOBRA E TRANSPASSE PARA ARMADURA N2

A R R I M O – 10

CINTAS
ESCALA 1:20



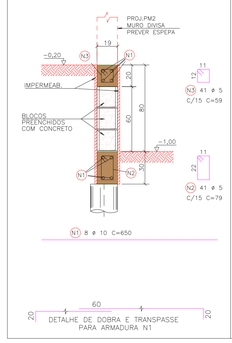
PILAR PA10 19x19 – (2x)
ESCALA 1:20



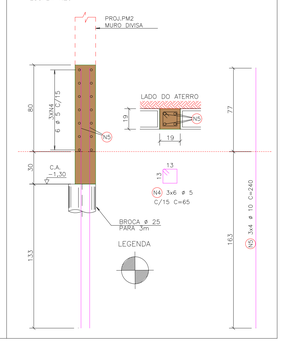
DETALHE DE DOBRA E TRANSPASSE PARA ARMADURA N2

A R R I M O – 11

CINTAS
ESCALA 1:20



PILAR PA11 19x19 – (3x)
ESCALA 1:20



DETALHE DE DOBRA E TRANSPASSE PARA ARMADURA N1

INDICAÇÃO DE CORTES NAS FORMAS: CORTES SEM LAJE / CORTES COM LAJE

CONVENÇÕES DE PILARES: NASCE NO NÍVEL / CONTINUA / MORRE NO NÍVEL

01– VERIFICAR MEDIDAS ANTES QUALQUER EXECUÇÃO
02– MEDIDAS EM cm NÍVEIS EM m
03– NIVEL 0,00 PISO DO TÉRREO ACABADO (VER ARQUITETURA)
04– NA TABELA DE ARMADURA NÃO HÁ PERDAS
05– COBRIMENTO ARMADURA SUPERESTRUTURA 2.0 cm
06– COBRIMENTO ARMADURA INFRAESTRUTURA 3.0 cm
07– TODO MATERIAL USADO NA ESTRUTURA DEVERÁ TER CONTROLE DE QUALIDADE CONFORME ABNT
08– IDADE DO CONCRETO PARA CARGAS DE 28 DIAS
09– FURO NAS PEÇAS DE CONCRETO SÓ O INDICADO
10– PESO ESPECIFICO ALVENARIA PRONTA 13kN/m3
11– PREVER FIXAÇÃO DA ALVENARIA NA ESTRUTURA
12– CIMBRAMENTO DA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL TÉCNICO DA OBRA
13– TIPO DE FUNDAÇÃO ADOTADO PELO CLIENTE
14– PARA LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO CONFERIR MEDIDAS DO ALINHAMENTO E DIVISA COM A ARQUITETURA

CONCRETO	fck	Eci
ESTACAS/BROCAS	25 MPa (C25)	28 GPa
ARRIMOS	25 MPa (C25)	28 GPa
FUNDAÇÕES/BALDRAMES	25 MPa (C25)	28 GPa
PILARES/VIGAS	25 MPa (C25)	28 GPa

CLIENTE
SAEMAS

OBRA
CASA DE BOMBAS–FLUORETAÇÃO–CLORAÇÃO – MUROS

LOCAL
ESTRADA MUNICIPAL STZ 464 — SERTÃOZINHO – SP

TÍTULO DESENHO
ARMAÇÃO ARRIMOS – PARTE 2/3

NÚMERO DA FOLHA
C–03

FORMATO A0