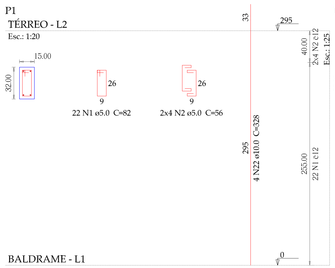
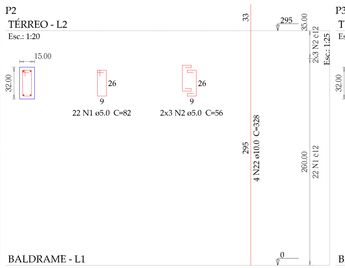
P1
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



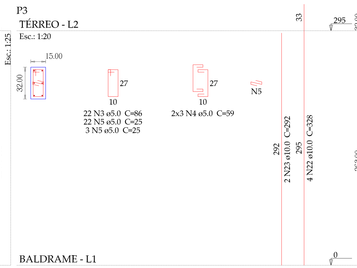
BALDRAME - L1

P2
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



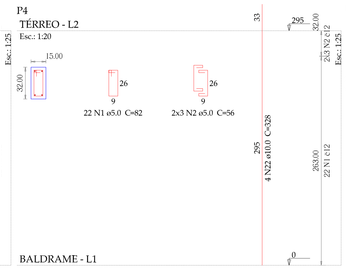
BALDRAME - L1

P3
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



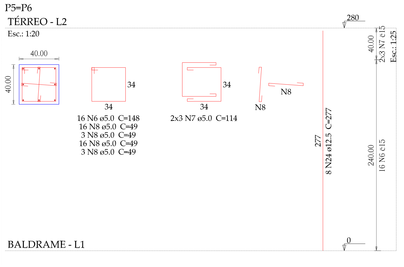
BALDRAME - L1

P4
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



BALDRAME - L1

P5=P6
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



BALDRAME - L1

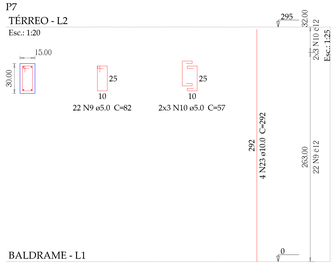
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	UNIT	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	273.6	26	12 m	185.6
	12.5	133.8	13	12 m	141.7
CA60	5.0	644.5	60	12 m	109.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	327.3
CA60	109.3

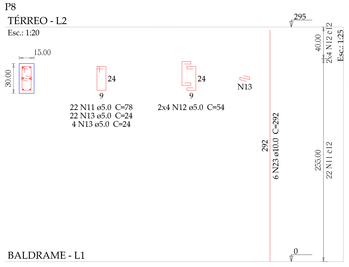
Volume de concreto (C-30) = 4.33 m³
Área de forma = 75.45 m²

P7
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



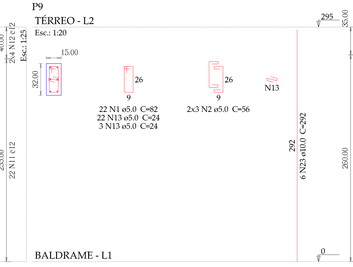
BALDRAME - L1

P8
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



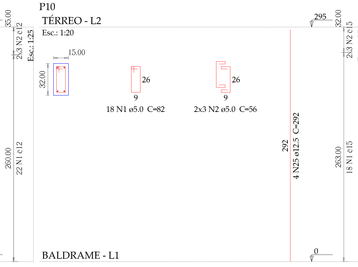
BALDRAME - L1

P9
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



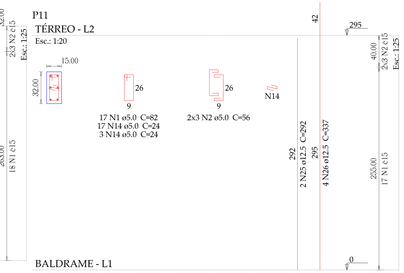
BALDRAME - L1

P10
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



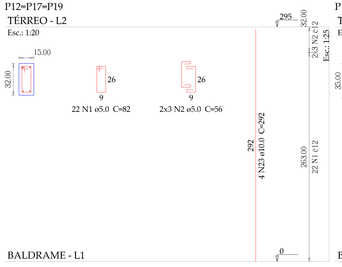
BALDRAME - L1

P11
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



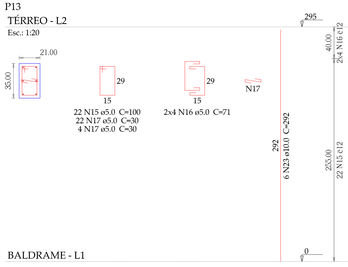
BALDRAME - L1

P12=P17=P19
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



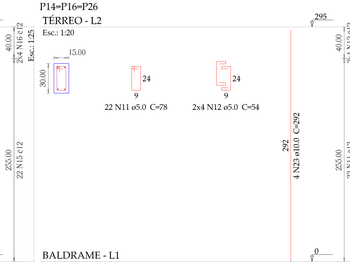
BALDRAME - L1

P13
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



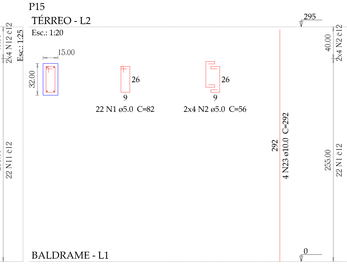
BALDRAME - L1

P14=P16=P26
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



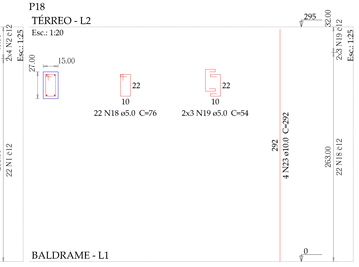
BALDRAME - L1

P15
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



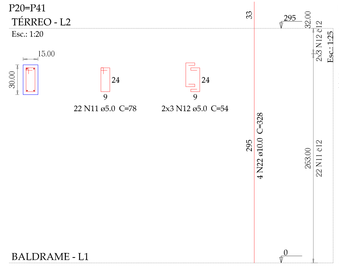
BALDRAME - L1

P18
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



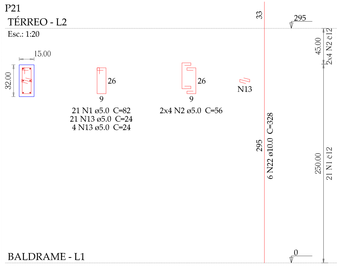
BALDRAME - L1

P20=P41
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



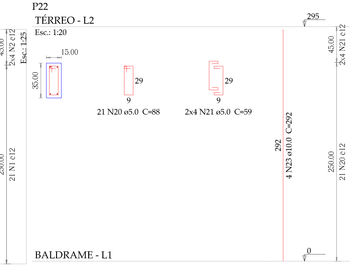
BALDRAME - L1

P21
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



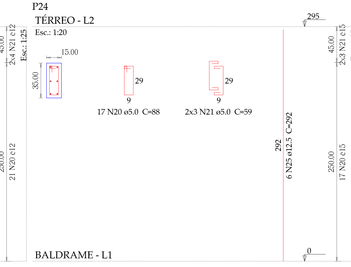
BALDRAME - L1

P22
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



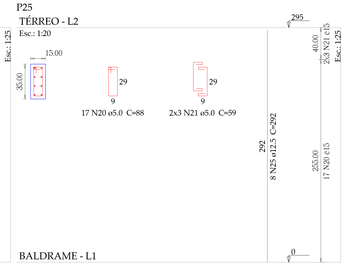
BALDRAME - L1

P24
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



BALDRAME - L1

P25
TÉRREO - L2
Esc.: 1:20



BALDRAME - L1

NOTA 01:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS,PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVAMENTO DAS FÔRMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEÇAS.

NOTA 02:
UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa), OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITERIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETOS ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS,TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120.

NOTA 03:
QUANTO A DESFORMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER RESPEITADA OS PERÍODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT.

NOTA 04:
ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01,02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCA.

CARIMBO:

OBSERVAÇÕES:

01 – DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;

02 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

03 – MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);

04 – QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

05 – DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal
Contato: (47) 3733 3700

CLEONES HOSTINS
Secretário Municipal de Saúde
saude@gaspar.sc.gov.br

Autor do Projeto Técnico
Contato: (47) 3331 0352

EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR.
Engenheiro Civil - CREA/SC: 052.875-8
edmundo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
PRAÇA GETULIO VARGAS nº 435 – CENTRO – GASPAR – CEP 89110-000

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – POÇO GRANDE
PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO: RUA RENATO MANOEL ROBERTO - BAIRRO POÇO GRANDE - GASPAR/SC
CONTEÚDO:
- DETALHAMENTO DOS PILARES (PVTO. TÉRREO) (Parte 01)
PRANCHA: EST 14/19

ARQUIVO:
Nº DE PRANCHAS: 19
DATA: AGOSTO/2015