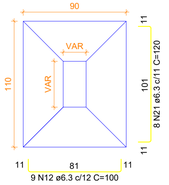
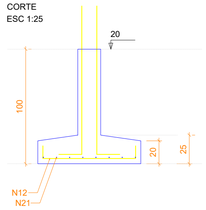
FUNDAÇÃO= SAPATAS

S3=S4=S14=S15=S44=S62

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

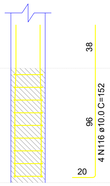


Solo com capacidade de suporte > 1.18 kgf/cm²

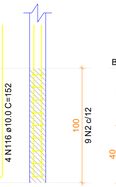
P14=P44

BALDRAME - L1

VISTA H
ESC 1:25



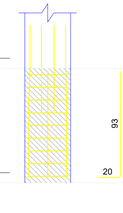
VISTA B
ESC 1:25



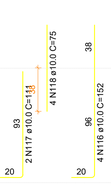
P15

BALDRAME - L1

VISTA H
ESC 1:25



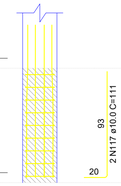
VISTA B
ESC 1:25



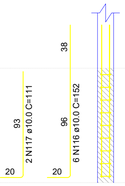
P3=P4

BALDRAME - L1

VISTA H
ESC 1:25



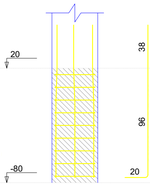
VISTA B
ESC 1:25



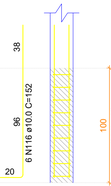
P62

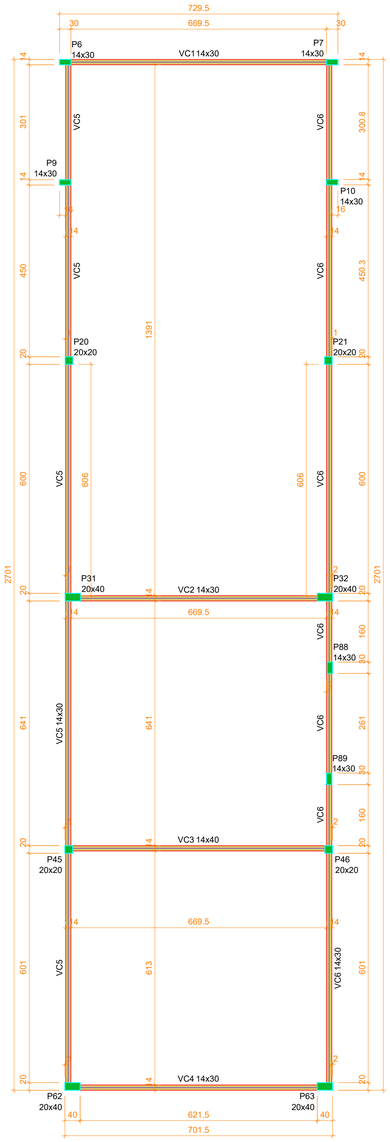
BALDRAME - L1

VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25





FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 440)
ESCALA 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x30	0	440
VC2	14x30	0	440
VC3	14x40	0	440
VC4	14x30	0	440
VC5	14x30	0	440
VC6	14x30	0	440

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	8.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	14x30	0	440
P7	14x30	0	440
P9	14x30	0	440
P10	14x30	0	440
P20	20x20	0	440
P21	20x20	0	440
P31	20x40	0	440
P32	20x40	0	440
P45	20x20	0	440
P46	20x20	0	440
P62	20x40	0	440
P63	20x40	0	440
P88	14x30	0	440
P89	14x30	0	440

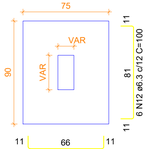
Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

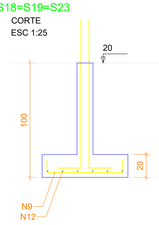
FUNDAÇÃO= SAPATAS

S1=S2=S6=S7=S9=S10=S12=S13=S18=S19=S23

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



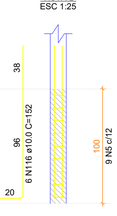
Solo com capacidade de suporte > 1.18 kgf/cm²

P12=P18=P23

BALDRAME - L1

VISTA H
ESC 1:25

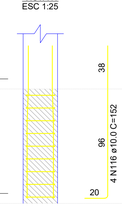
VISTA B
ESC 1:25



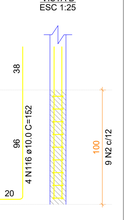
P1=P2=P6=P7=P9=P10=P13=P19

BALDRAME - L1

VISTA H
ESC 1:25



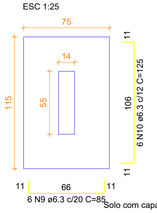
VISTA B
ESC 1:25

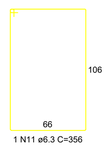


P5=P8=P28=P49=P80=P83

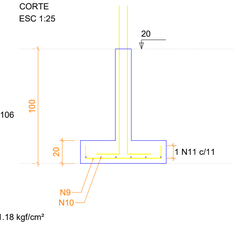
S5=S8=S28=S49=S80=S83

PLANTA
ESC 1:25





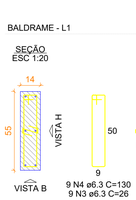
CORTE
ESC 1:25



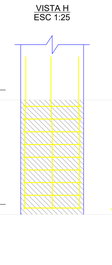
Solo com capacidade de suporte > 1.18 kgf/cm²

P5=P8=P28=P49=P80=P83

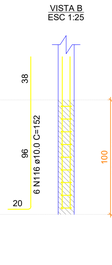
BALDRAME - L1



VISTA H
ESC 1:25



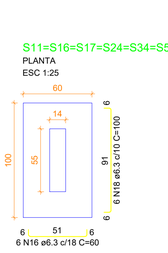
VISTA B
ESC 1:25



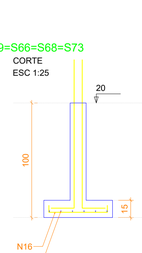
P11=P16=P17=P24=P52=P59=P66=P68=P73

S11=S16=S17=S24=S34=S52=S59=S66=S68=S73

PLANTA
ESC 1:25



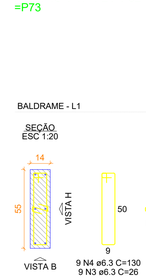
CORTE
ESC 1:25



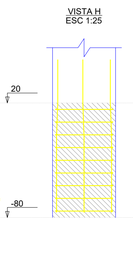
Solo com capacidade de suporte > 1.18 kgf/cm²

P34

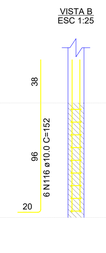
BALDRAME - L1



VISTA H
ESC 1:25



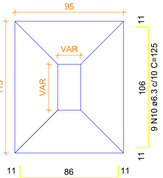
VISTA B
ESC 1:25



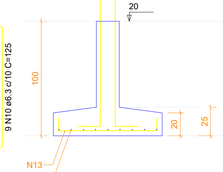
P31=P63

S31=S51=S63

PLANTA
ESC 1:25



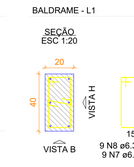
CORTE
ESC 1:25



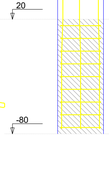
Solo com capacidade de suporte > 1.18 kgf/cm²

P31=P63

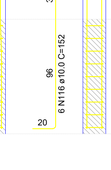
BALDRAME - L1



VISTA H
ESC 1:25

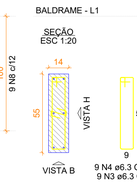


VISTA B
ESC 1:25

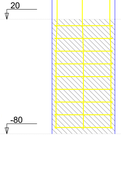


P51

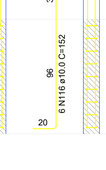
BALDRAME - L1



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



NOTAS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULUMANDO DIFERENÇAS;
4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
5 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
6 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;
7 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
8 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014;
10 - EM TODOS OS VÃOS DE PORTAS, JANELAS E VITRÔS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS;

Projeto
ESTRUTURAL
INSTITUCIONAL

Data FEV./2020

Especificações
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL MUNICIPAL.

ENDEREÇO: RUA C7, PRAÇA SE-2B, SETOR NOVO, CEP: 78.590-000, MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT.

Revisões 1

Assunto
PLANTAS DE FORMAS, FUNDAÇÃO= SAPATAS.

Prancha 05/16

Cliente
MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
CNPJ: 03.239.043/0001-12

Áreas
VER PROJETO ARQUITETÔNICO (UNIDADE ESCOLAR).

MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
CNPJ: 03.239.043/0001-12

Localização Esquemática

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

Responsáveis Técnicos pela Elaboração e Execução dos Projetos

ALEX OSCAR DE SOUSA
Engenheiro Civil
CREA/PR-141259/D

Empresa: A O DE SOUSA EIRELI - ME
CNPJ: 17.782.272/0001-86
TELEFONE: (66) 3541-4607

Autenticações

OBS:
NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORAL Nº 6988/73