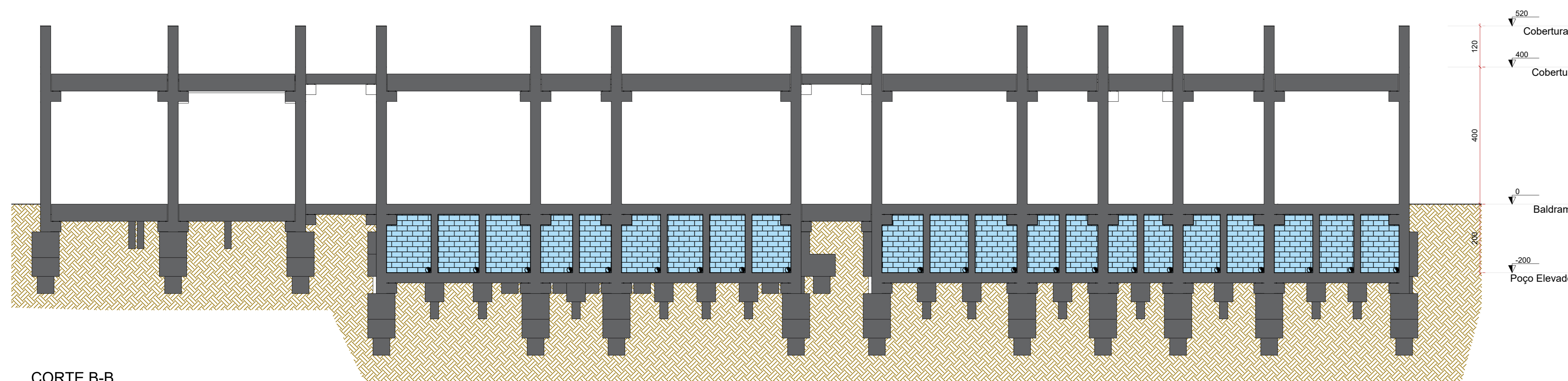


Legenda das vigas e paredes	
	Viga em concreto armado moldada no local
	Viga pré-moldada



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
ESCALA 1:75



CORTE B-B
ESCALA 1:75

CARACTERÍSTICAS DE PROJETO			
TIPO DE OBRA			
<input type="checkbox"/> REFORMA/AMPLIAÇÃO	<input type="checkbox"/> RECUPERAÇÃO/REFORÇO	<input checked="" type="checkbox"/> OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO	
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE I (FRACA)	<input type="checkbox"/> CLASSE II (MODERADA)	<input type="checkbox"/> C20 fca + 20 MPa	<input checked="" type="checkbox"/> USANDO
<input type="checkbox"/> CLASSE III (FORTE)	<input type="checkbox"/> CLASSE IV (MUITO FORTE)	<input type="checkbox"/> C25 fca + 25 MPa	<input type="checkbox"/> FEITO NA OBRA
<input type="checkbox"/> COM ATENUANTE	<input type="checkbox"/> COM GARANTIA DE DURABILIDADE	<input type="checkbox"/> C30 fca + 35 MPa	<input type="checkbox"/> SLUMP
COBERTURA DAS ARMADURAS		<input type="checkbox"/> C40 fca + 40 MPa	<input type="checkbox"/> ESTACAS ACIMA DE 20 CM GENEROSOS DE 12 CM
<input type="checkbox"/> 2,0cm	<input type="checkbox"/> 3,0cm	<input type="checkbox"/> 4,0cm	<input type="checkbox"/> 5,0cm
<input type="checkbox"/> 1,5cm	<input type="checkbox"/> 2,0cm	<input type="checkbox"/> 2,5cm	<input type="checkbox"/> 3,0cm
<input type="checkbox"/> 1,0cm	<input type="checkbox"/> 1,5cm	<input type="checkbox"/> 2,0cm	<input type="checkbox"/> 2,5cm
<input type="checkbox"/> 0,5cm	<input type="checkbox"/> 1,0cm	<input type="checkbox"/> 1,5cm	<input type="checkbox"/> 2,0cm
<input type="checkbox"/> 0,2cm	<input type="checkbox"/> 0,3cm	<input type="checkbox"/> 0,4cm	<input type="checkbox"/> 0,5cm
CONSIDERAÇÕES			
1- TODO PROCESSO EXECUTIVO E DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.			
REFERÊNCIAS EXTERNAS PRINCIPAIS			
NBR 9063 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NBR 6120 - CÁRGIAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES NBR 6123 - FORÇAS DE VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 888 - AÇORES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS NBR 8933 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAS NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO			

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS

- A ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES NORMATIVAS PREVISTAS NA ABNT NBR 9062 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO.
- A ESTRUTURA ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECEBIMENTO DE MAIS DOIS PAVIMENTOS, SENDO QUE:
 - O SEGUNDO PAVIMENTO DEVERÁ SER EQUIVALENTE AO INFERIOR.
 - O TERCEIRO PAVIMENTO NÃO PODERÁ TER LAJES DE COBERTURA.
- OS COBERTIMENTOS ADOTADOS DEVERÃO SER GARANTIDOS PELO USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU PASTILHAS SEMI-ESFÉRICAS DE ARGAMASSA.
- UTILIZAR VERGAS E CONTRA-VERGAS NAS ABERTURAS DA ALVENARIA.
- O ENCUINHAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS BLOCOS DE REJATO E POSSÍVEIS PATILHAS.
- COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE PELO MENOS 5 CM DE CONCRETO MAIOR ABAXO DO NÍVEL DE ASENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS.
- AS FACES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, OU SIMILAR.
- VERIFIQUE, ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS.
- CANALIZAÇÕES EMBUTIDAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODEM OCORRER. SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.5.1 E 21.3.3 DA NBR 6118.
- PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM PRÉVIA ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- CONFIRA ATENTAMENTE A IMPLANTAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS A FIM DE QUE A OBRA SEJA LOCALADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO.
- VERIFIQUE SE HÁ INDICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA NOS ELEMENTOS E CERTIFIQUE-SE DE QUE A MESMA SEJA EXECUTADA.
- SUGERE-SE A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLDADA PARA EVITAR FISSURAS NA INTERFACE ENTRE PAREDE DE ALVENARIA E PILAR, APLICADA COM O ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 02	31/03/2023	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/03/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/03/23	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Civil
CEP: 37500-000 - Itaipava / MG
Tel: (35) 3623-8646
www.dacengenharia.com.br

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME CORTE B-B

COORDENAÇÃO: ALDORE GUERINO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG 167.6420

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 03/72

DATA INICIAL: 31/03/2023 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: DAC-PIPA-LUPA-PE-EST-R02.DWG