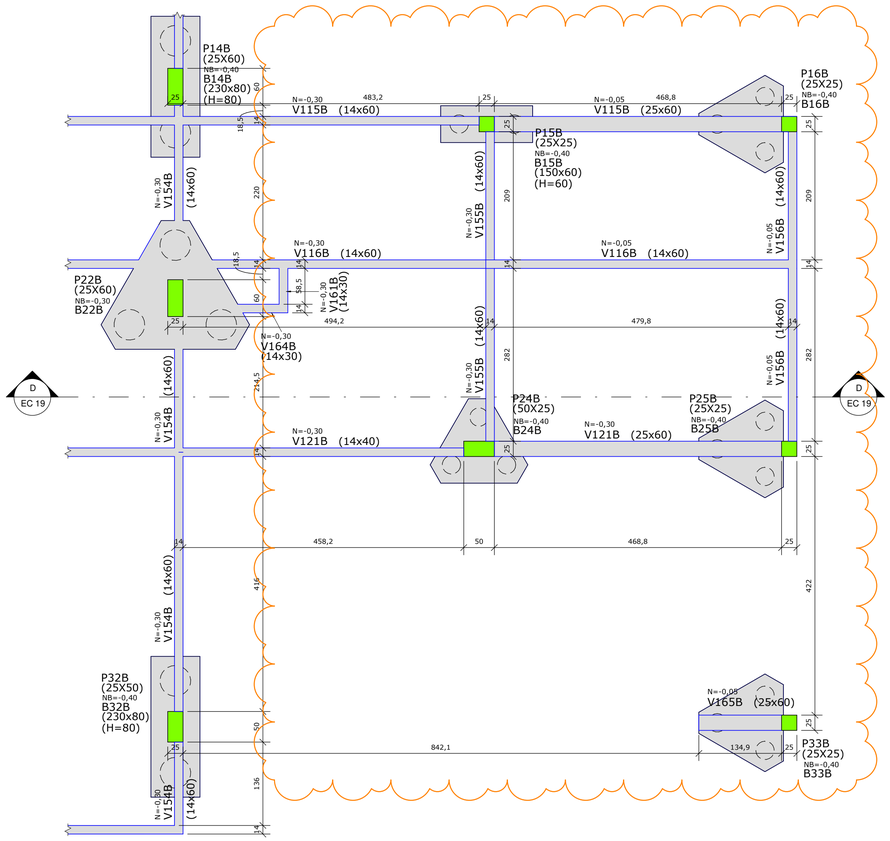
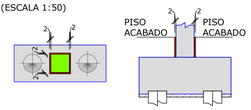


PLANTA BAIXA - TÉRREO - BLOCO B - 2/2

ESCALA 1 : 50

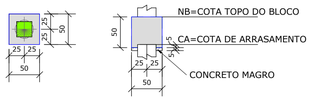
DETALHE PARA RECOBRIMENTO ADICIONAL NAS BASES DOS PILARES (REGIÃO EM CONTATO COM SOLO)

(ESCALA 1:50)



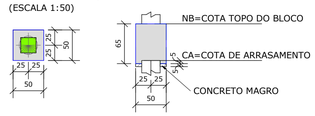
DET. TÍPICO - BL (50X50)X50(H) 1 ESTACA Ø30

(ESCALA 1:50)



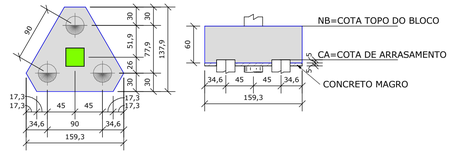
DET. TÍPICO - BL (50X50)X65(H) 1 ESTACA Ø30

(ESCALA 1:50)



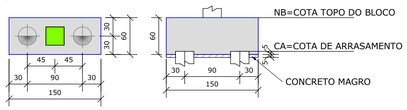
DET. TÍPICO - BL 3 ESTACAS Ø30

(ESCALA 1:50)



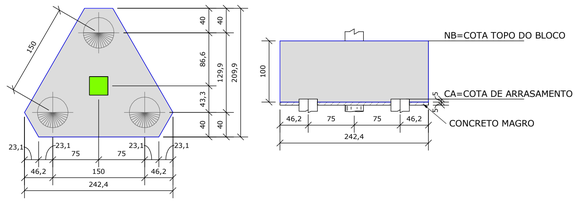
DET. TÍPICO - BL (150x60)x60(H) 2 ESTACAS Ø30

(ESCALA 1:50)



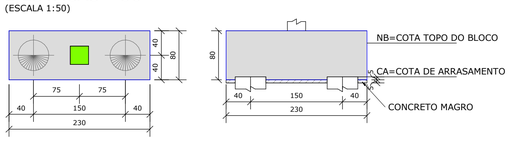
DET. TÍPICO - BL 3 ESTACAS Ø50

(ESCALA 1:50)



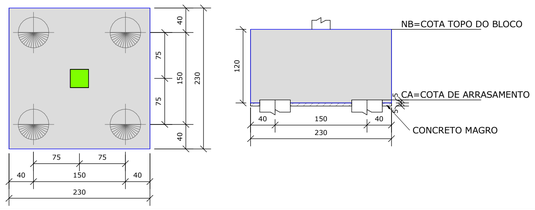
DET. TÍPICO - BL (230x80)x80(H) 2 ESTACAS Ø50

(ESCALA 1:50)



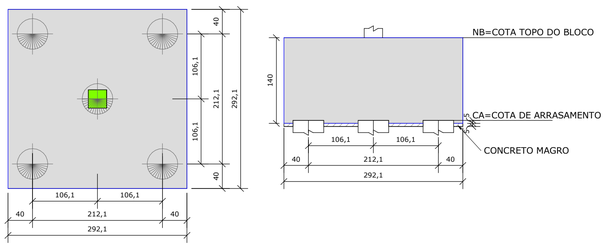
DET. TÍPICO - BL (230x230)x120(H) 4 ESTACAS Ø50

(ESCALA 1:50)



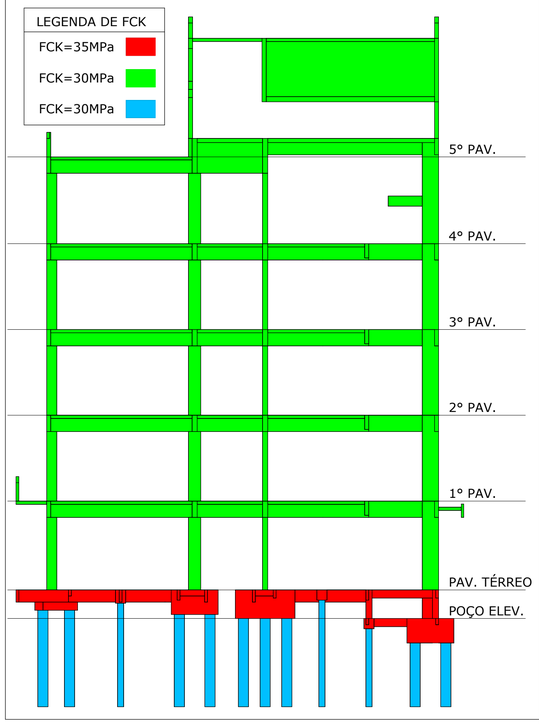
DET. TÍPICO - BL (292,1x292,1)x140(H) 5 ESTACAS Ø50

(ESCALA 1:50)

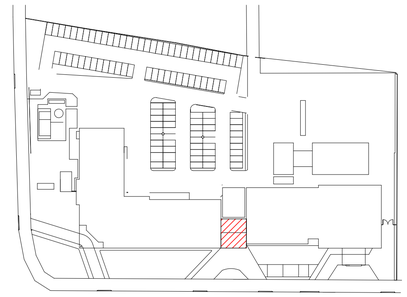


QUADRO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

ELEMENTOS	Fck (MPa)	MÓDULO DE ELAST. TANGENTE (MPa)	RELAÇÃO A/C
GERAL (VIGAS, PILARES E LAJES)	35	≥ 33.000	≤ 0,55
VER ESQUEMA DE FCK	30	≥ 31.000	≤ 0,60
BLOCOS	35	≥ 33.000	≤ 0,55
ESTACAS	30	≥ 31.000	≤ 0,60



PLANTA CHAVE



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-12655:2015;
4. A EXECUÇÃO DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES CONSTANTES DA NORMA NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
5. O SISTEMA DE FORMAS E ESCORAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM O TIPO DE ESTRUTURA A SER EXECUTADO, E DEVE PREVER SISTEMA DE REESCORAMENTO EFICIENTE DE ACORDO COM A CARGA DE CADA TRECHO A SER CONCRETADO EM RELAÇÃO AOS NÍVEIS INFERIORES DE APOIO. A RETIRADA DE FORMAS E ESCORAMENTO SÓ PODE SER LIBERADA POR PROFISSIONAL ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS, A PARTIR DE ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DE MÓDULO DE ELASTICIDADE, NO MÍNIMO. E SOB CONSULTA AO ENGENHEIRO PROJETISTA DA ESTRUTURA. AS FORMAS DEVERÃO SER ESTANQUES PARA EVITAR FUGA DA ÁGUA;
6. A CURA DEVE SER RIGOROSAMENTE CONTROLADA E ESPECIALMENTE AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DEVE, SER COBERTAS COM TECIDOS DE CURA SATURADOS DE ÁGUA IMEDIATAMENTE APÓS O ADENSAMENTO E ASSIM MANTIDAS ATÉ QUE O CONCRETO ATINJA A RESITÊNCIA MÍNIMA DE 15MPa;
7. PARA COBRIMENTOS, FOI CONSIDERADO UM CONTROLE ADEQUADO DE QUALIDADE E LIMITES RÍGIDOS DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO;
8. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA;

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

LEGENDAS

LEGENDA PILAR	LEGENDA LAJE
PILAR SEGUE	LAJE MACIÇA
PILAR NASCE	LEGENDA JUNTA DE DILATAÇÃO
PILAR MORRE	JUNTA EM PLANTA / VIGA
PILAR SEGUE COM REDUÇÃO	*PARA TRATAMENTO DE JUNTA, VER PROJETO ARQUITETÔNICO / CORTE TÍPICO

RESUMO DOS MATERIAIS

DIVISÃO	ÁREA DE FORMAS (*) (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
ESCADA		
FUNDAÇÃO		
PILARES		
LAJES		
VIGAS		
TOTAL :	VER PRANCHA 03	VER PRANCHA 03

*REGIÃO EM CONTATO COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO NÃO CONSIDERADA COMO ÁREA DE FORMA.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO	VER PRANCHA 03

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	16/08/2021	EMISSÃO INICIAL

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP
Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP:86050-720
FONE/FAX: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

* TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO*

Thiago F.S. Xavier
Autor do Projeto
THIAGO FERNANDO SEGA XAVIER
ENG. CIVIL CREA PR-105125/D

MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO
Obra: HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário: MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local: AV. BENTO GONÇALVES, Nº4590 - PELOTAS/RS
Assunto: FORMAS TÉRREO - BLOCO B - 2/2
PRANCHA: EC 04
Código Cliente: 554
Desenho: FD
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-004-FOR-TER-BLB2_R00
Escala Desenho - Indicada