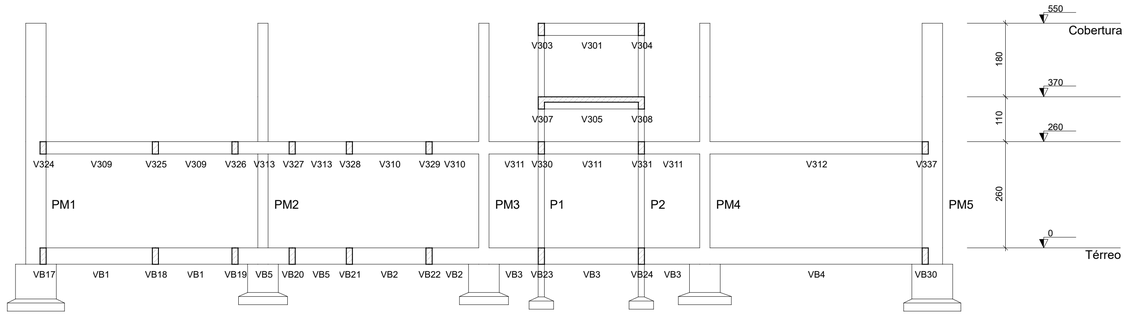


Corte B-B
escala 1:75



Corte A-A
escala 1:75

LEGENDA

- PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO
- PILAR QUE SEGUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR
- PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO
- PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO
- FURO EM LAJE
- LAJE MACIÇA — N - identificação da laje; H - espessura da laje
- LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA — N - identificação da laje; H - espessura da laje

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

1 - CONCRETO

Pilares	25 MPa	Pilares Pré-Moldados	30 MPa
Vigas	25 MPa	Fundações	30 MPa
Lajes	25 MPa	Pré-Moldadas	
Fundações	25 MPa		

Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
241500	26	10.00

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 19mm

2 - AÇO

CA-50: Fyi=500 MPa

CA-60: Fyi=600 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

Vigas	2,5 cm
Pilares	2,5 cm
Lajes	1,5 cm
Fundações	4,5 cm

NOTAS

- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.
- NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC, PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO

CARIMBOS E ANOTAÇÕES:

Engenharia DO PROJETO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
ECP ENGENHARIA LTDA - ME | CNPJ: 22.076.288/0001-10 | CREA PR 58554
Rua Campo Largo, 177 - Bairro Industrial - Francisco Beltrão / PR - 46.3057 1411
E-mail: evandro@engenhariadoprojeto.com - Site: www.engenhariadoprojeto.com
Registro Empresa - CREA-PR 58554 | CREA-SC 152934-7

Evandro Cordeiro Pinto
Engenheiro Civil
CREA PR-144725/D
CREA SC-148171-8

AUTOR DO PROJETO: EVANDRO CORDEIRO PINTO, ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-144725/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO - OBRA:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IPUAÇU, 95.993.028/0001-83

TIPO: PROJETO ESTRUTRAL

OBRA: GINÁSIO MUNICIPAL

ÁREA: 766,68 M²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IPUAÇU

LOCALIZAÇÃO: RUA ARISTIDES XAVIER DOS SANTOS / RUA NEORI DOMINGOS RABAIOLI - IPUAÇUÚ SC

REFERENCIA: CORTE A-A, CORTE B-B

ESCALA:	ART Nº:	DESENHO / CAD:	DATA:
INDICADA	6426100-6	E.C.P.	DEZEMBRO / 2017

PROJETO: 0334

TIPO: ES

FOLHA: 5 / 11