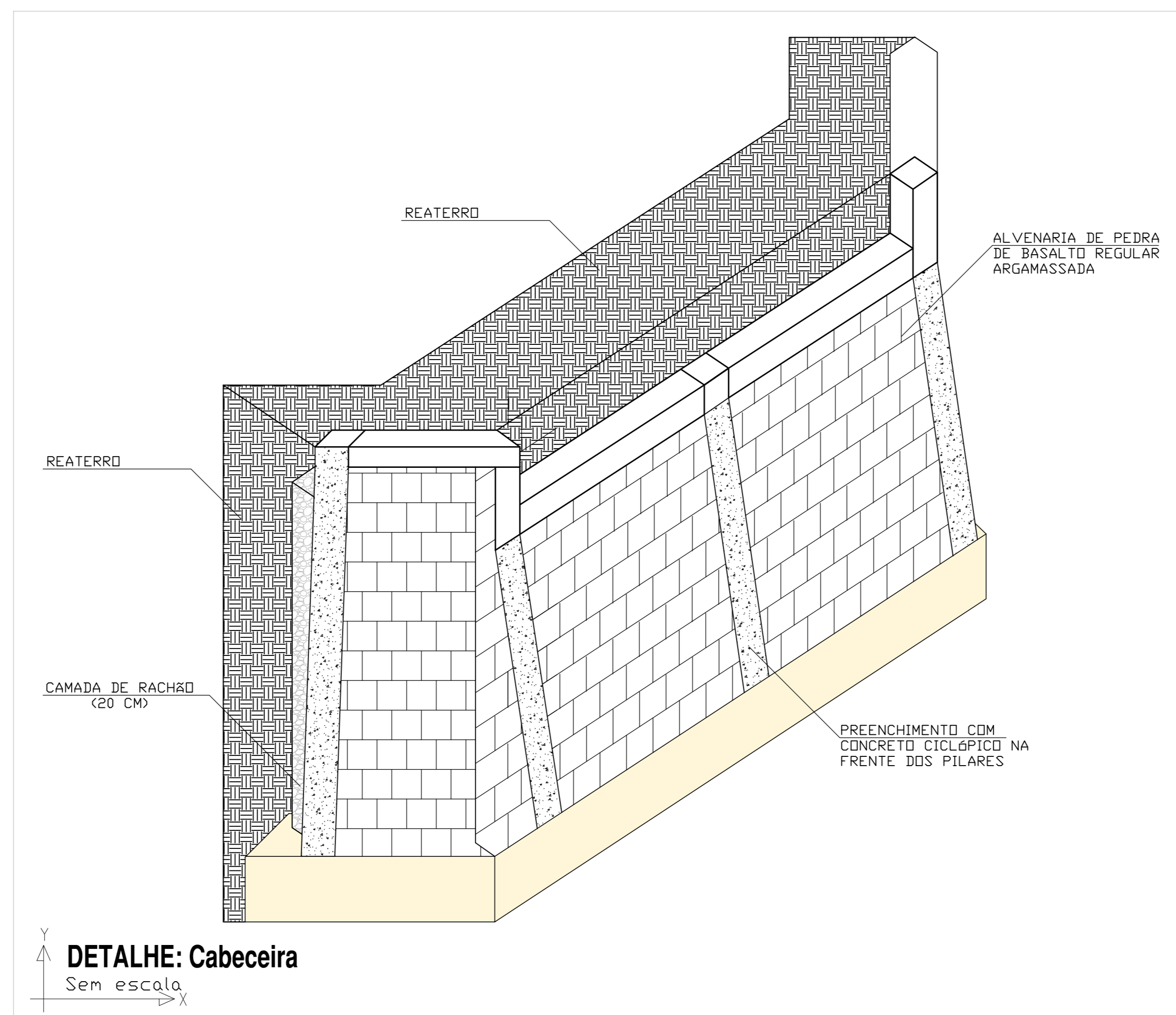
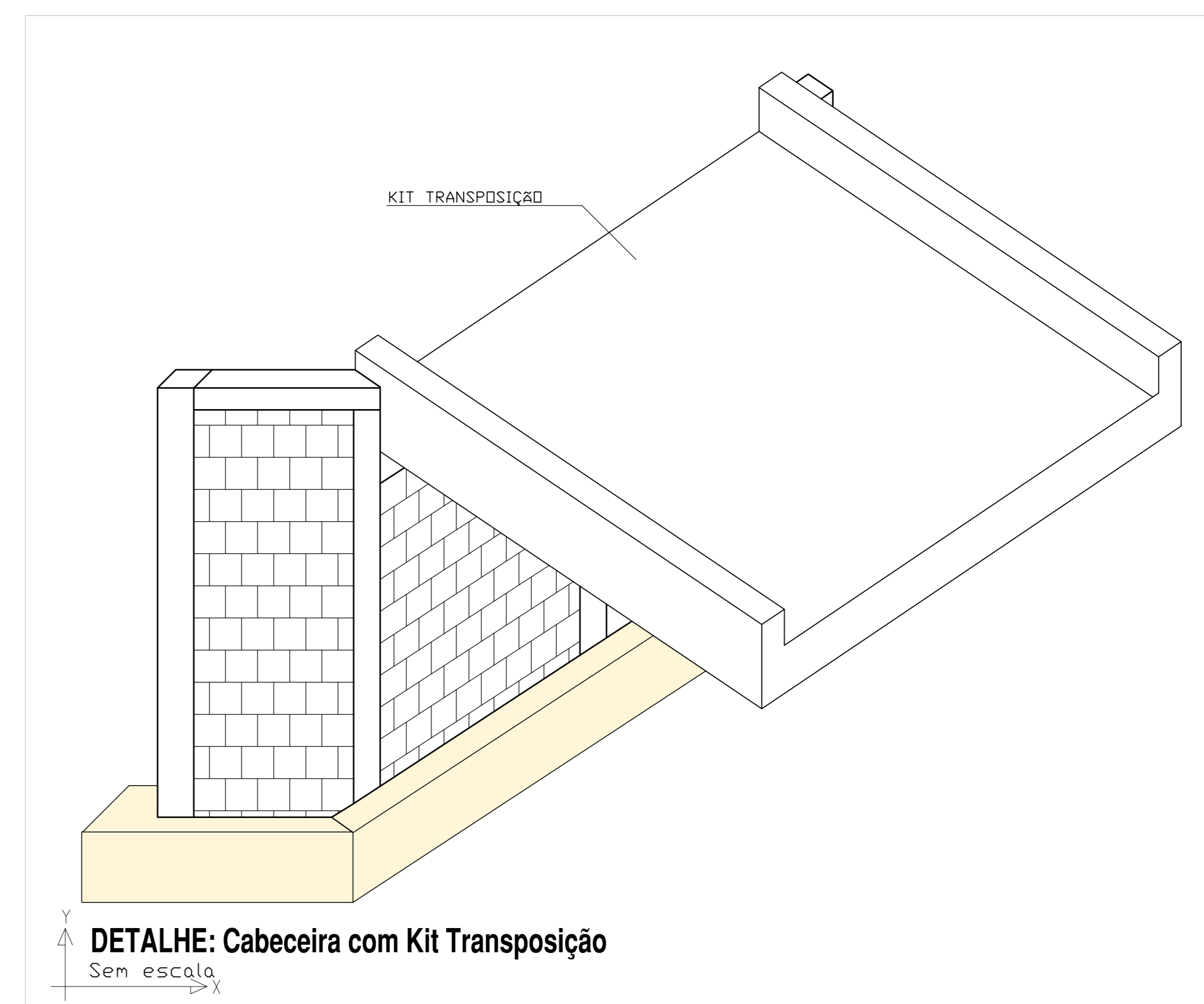


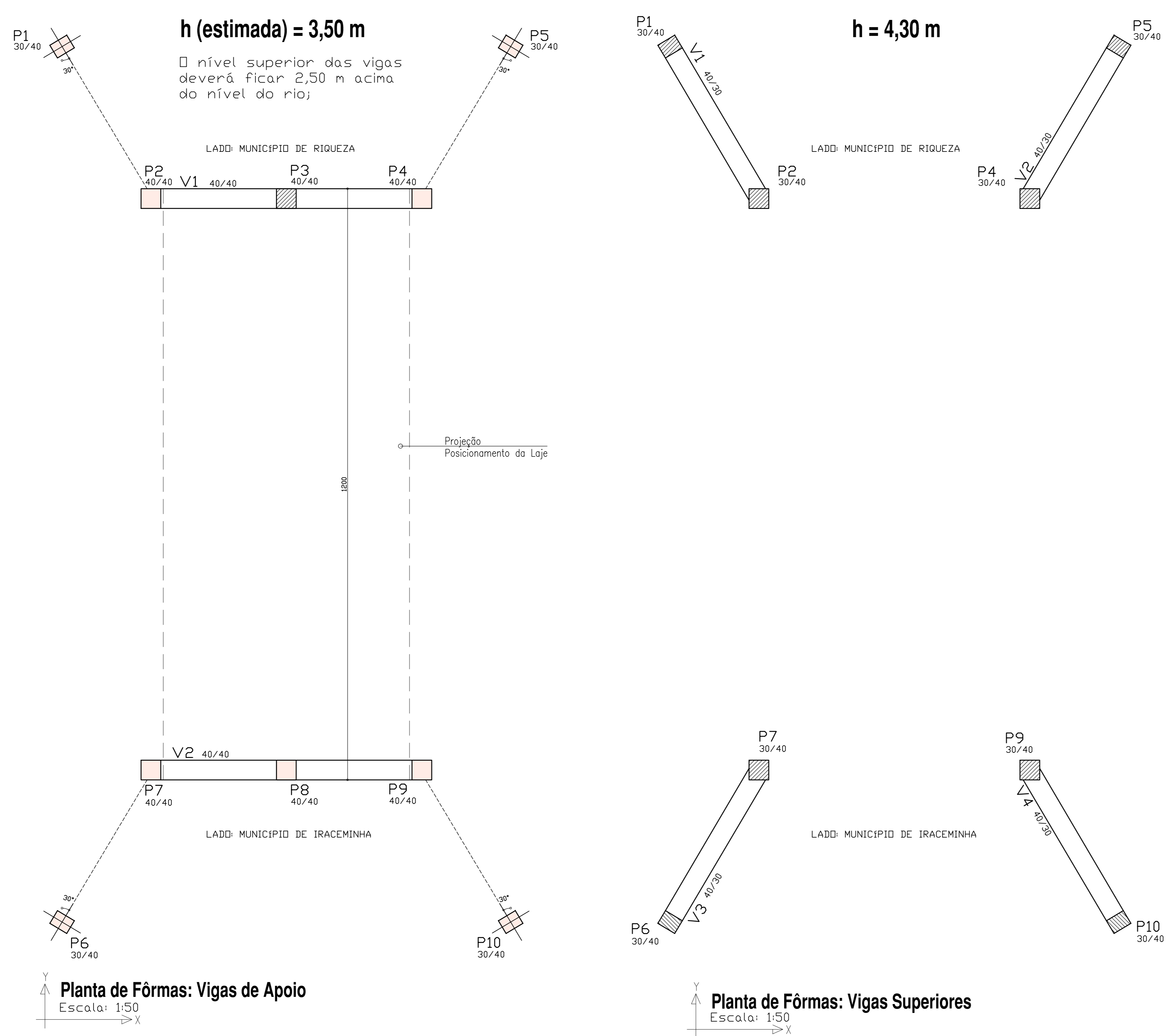
Detalhe: Drenagem da água
Escala: 1:25



DETALHE: Cabeceira
Sem escala



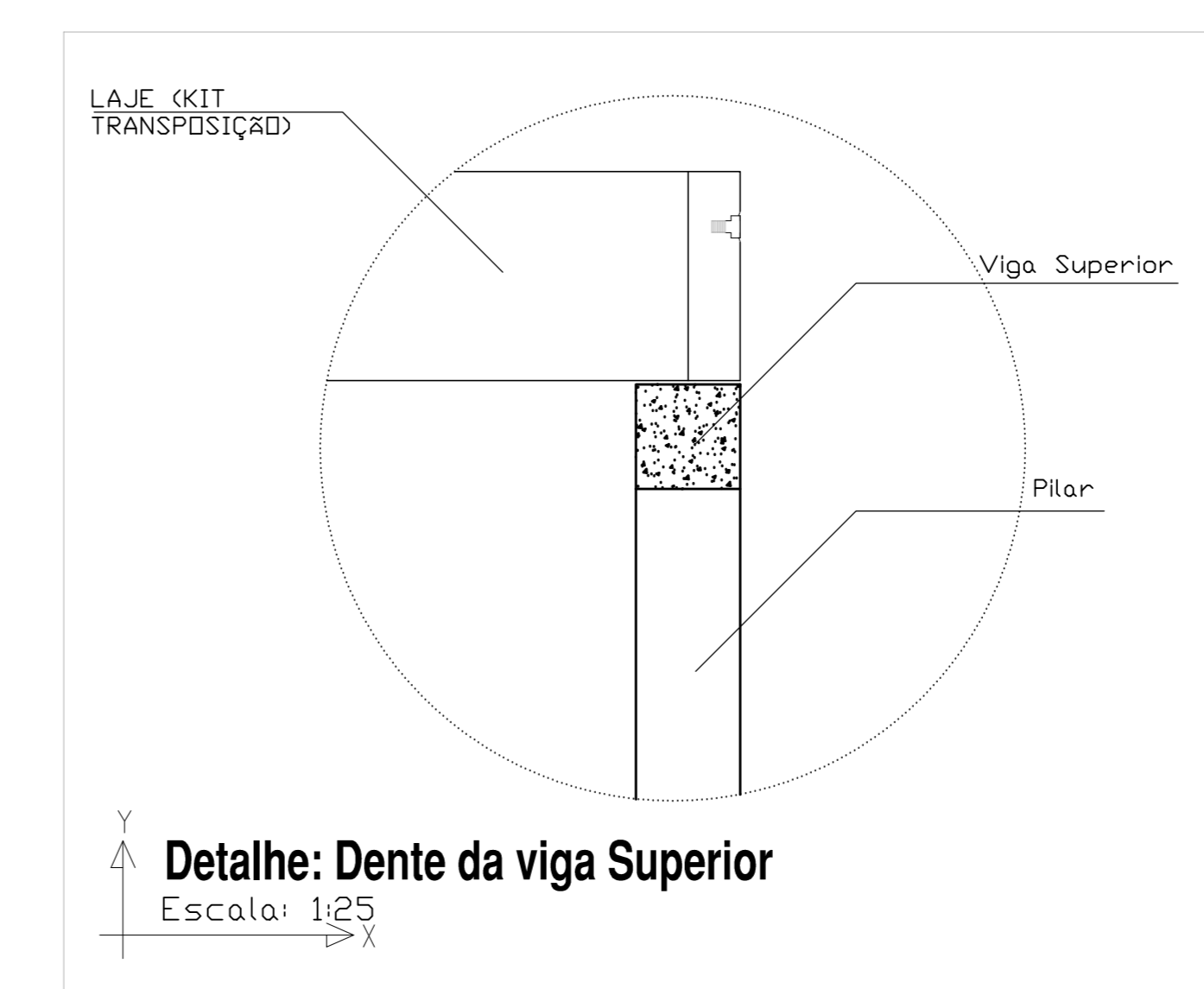
DETALHE: Cabeceira com Kit Transposição
Sem escala



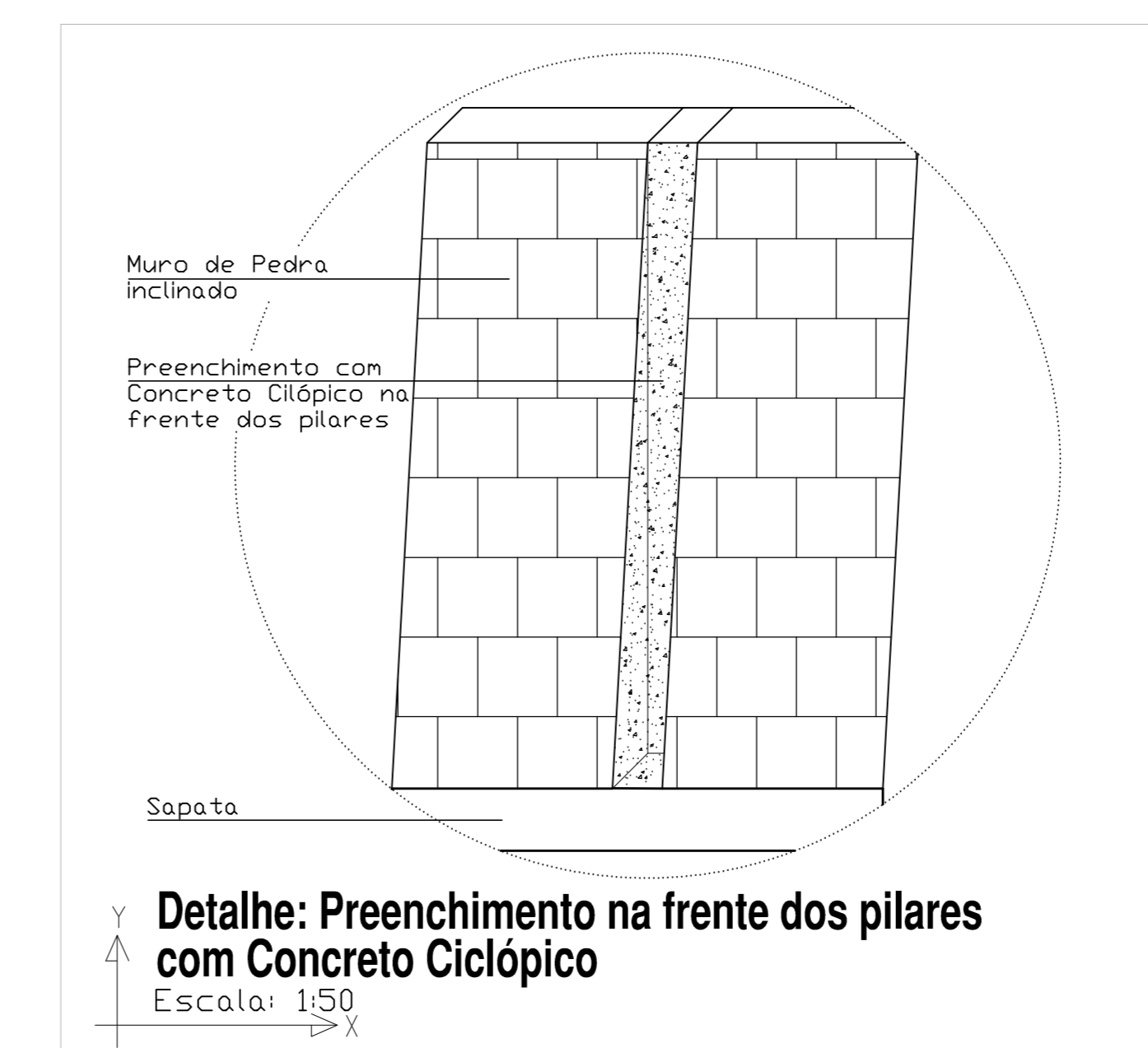
Planta de Fôrmas: Vigas de Apoio
Escala: 1:50

Planta de Fôrmas: Vigas Superiores
Escala: 1:50

Executar as vigas e pilares superiores após a colocação do Kit transposição, pois é necessário primeiramente protender lateralmente o Kit.



Detalhe: Dente da viga Superior
Escala: 1:25



Detalhe: Preenchimento na frente dos pilares com Concreto Ciclópico
Escala: 1:50

convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE

Notas gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutural.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Deve ser mantido a umidade do concreto por 7 dias
 - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
 - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
 - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
 - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:**
- Vigas.....: 5,0cm
 - Pilares.....: 5,0cm
 - Sapatas.....: 5,0cm

	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC RUA JESUS DO DEITO - CADEI-CAMPO EMERSON - POUSO-CANARAI-FLOR DO SERTÃO BRACERAM-IRACEMINHA-ROZARIO-PALMOTOS-RIQUEZA-IRACEMINHA-SALITANA SANTA TEREZINHA DE PROGRESSO-SÃO MIGUEL, DA RUA VISTA-SAUBADES-TURINHAS FONE/FAX: (011-49) 3664-0282 e-mail: amerios@amerios.org.br CNPJ 00.961.206/0001-88
	MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC
	PROJETO ESTRUTURAL CABECEIRA DE PONTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 102252-2	ASS. RESP. TÉCNICO MANFRED RUTZEN
CONFECCIONADO POR: PLANTA DE FORMAS - VIGAS DE APOIO, VIGAS SUPERIORES DETALHES	ASS. DE PROJETOS MANFRED RUTZEN
MUNICÍPIO DE RIQUEZA LOCAL: RUA BRAGA - DIVISÃO COM MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	DATA: 06/09/2014 ESCALA: 1:50 / 1:25
DESenhO RAFAEL CASSOL BASSO	Nº PROJETO PROJETO: R104/Riqueza