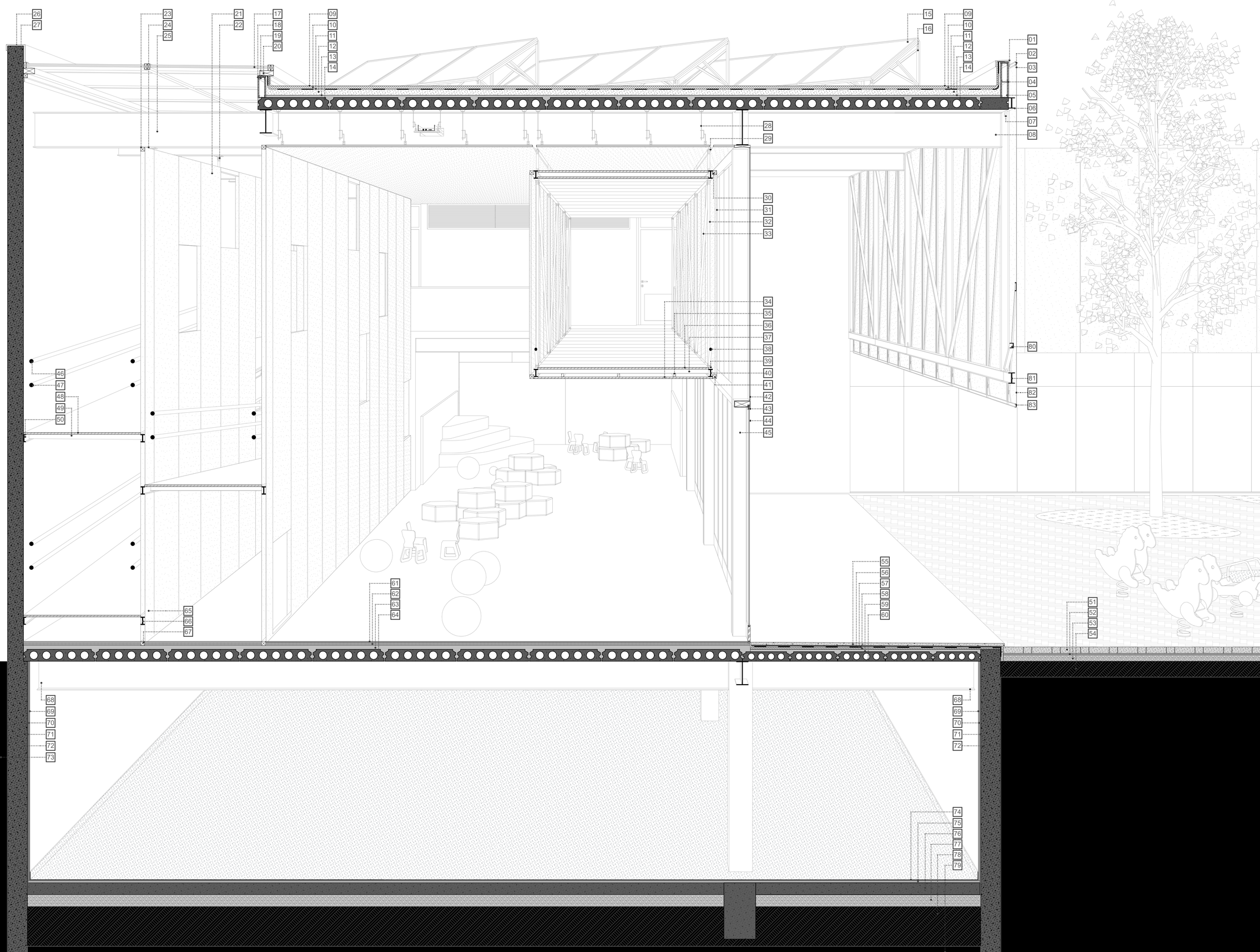




CORTE DE PELE

escala 1:20

01_capeamento em chapa metálica dobrada

02_perfil c de alumínio - moldura painel de sombreamento da fachada - pintura eletrostática na cor branca

03_chapa de alumínio perfurada - painel de sombreamento da fachada - pintura eletrostática na cor branca

04_placa cimentícia - platibanda em steel frame

05_perfil metálico c enrijessido - platibanda em steel frame

06_perfil i h=130mm - treliça fixada em pilar metálico - pintura eletrostática na cor branca

07_placa de junção - treliça fixada em pilar metálico - pintura eletrostática na cor branca

08_viga de aço perfil i h=450mm pintura eletrostática na cor branca

09_pintura com argamassa polimérica na cor branca

10_proteção mecânica

11_membrana impermeável

12_argamassa de regularização i=1%

13_capeamento armado da laje alveolar

14_laje alveolar pré moldada protendida h=150mm

15_painel fotovoltaico

16_estrutura de sustentação e fixação dos painéis fotovoltaicos

17_vidro laminado incolor duplo 3+3mm + câmara de ar 9mm + 4+4mm + camada autolimpante - vedação em silicone

18_placa cimentícia - platibanda em steel frame

19_perfil metálico c enrijessido - platibanda em steel frame

20_caixilho de alumínio componente da zenital

21_chapa de alumínio perfurada - pintura eletrostática na cor branca - plano de fechamento da rampa

22_tirante cortatec - estrutura de sustentação da rampa - pintura eletrostática na cor branca - fixado na viga superior

23_perfil metálico 50mmx50mm pintura eletrostática na cor branca - estrutura do plano de fechamento da rampa

24_placa de fixação do tirante na viga - estrutura de sustentação da rampa - pintura eletrostática na cor branca - aparafusada e soldada na viga superior

25_viga de aço perfil i h=450mm pintura eletrostática na cor branca

26_capeamento em chapa metálica dobrada

27_parede de concreto armado e=200mm

28_tirante em aço galvanizado - fixação forro acústico

29_tirantecortatec-estruturadesustentação da passarela - pintura eletrostática na cor branca - aparafusado e soldado na viga superior

30_perfil metálico 50mmx50mm pintura eletrostática na cor branca - estrutura do plano de fechamento da passarela

31_chapa de alumínio perfurada - pintura eletrostática na cor branca - plano de fechamento da passarela

32_cabo tensionado de aço - vertical - pintura cor branca - estrutura passarela

33_cabo tensionado de aço - diagonal - pintura cor branca - estrutura passarela

34_forro em tábuas de camarú

35_barrote em madeira - fixação do forro

36_piso em tábuas de camarú

37_perfil c enrijecido - estrutura piso passarela

38_cabo tensionado de aço - diagonal - pintura cor branca - estrutura passarela

39_engaste do cabo tensionado na viga i em placa de aço soldada e parafusada - pintura cor branca

40_viga perfil i - estrutura passarela - pintura cor branca

41_perfil metálico 50mmx50mm pintura eletrostática na cor branca - estrutura do plano de fechamento da passarela

42_vidro laminado temperado e=8mm - pano de vidro fixo

43_caixilho em alumínio - pintura eletrostática cor branca - porta camarão

44_vidro laminado temperado e=8mm - porta camarão

45_pilar metálico perfil h revestido em chapa metálica cor branca fosca

46_corrimão em perfil tubular de aço escovado diâmetro 50mm h=900mm

47_corrimão em perfil tubular de aço escovado diâmetro 50mm h=700mm

48_piso da rampa em tábuas de camarú

49_perfil c enrijecido - estrutura piso rampa

50_perfil c em aço - estrutura rampa - engastado na parede de concreto

51_piso permeável em bloco intertravado e=80mm

52_camada de areia grossa compactada e=20mm

53_camada de brita lavada compactada e=60mm

54_solo compactado

55_piso externo em cimento queimado

56_camada de proteção mecânica

57_membrana impermeável

58_argamassa de regularização i=2%

59_capeamento armado da laje alveolar

60_laje alveolar pré moldada protendida cassol h=130mm

61_piso vinílico de alta resistência e=8mm

62_argamassa de regularização

63_capeamento armado da laje alveolar e=50mm

64_laje alveolar pré moldada protendida cassol h=150mm

65_chapa de alumínio perfurada - pintura eletrostática na cor branca - plano de fechamento da rampa

66_viga em aço perfil i - estrutura rampa - atirantada na viga da cobertura - pintura cor branca

67_perfil metálico 50mmx50mm pintura eletrostática na cor branca - estrutura do plano de fechamento da rampa

68_viga de aço perfil i h=350mm - engastada na parede diafragma e apoiada em mísula de aço - pintura cor branca

69_camada de acabamento em tinta epóxi cinza claro

70_reboco sobre chapisco

71_impermeabilização em cimento polimérico

72_parede diafragma em concreto armado

73_solo

74_piso epóxi autobrilho cor cinza claro

75_camada de argamassa de regularização e=30mm

76_contrapiso de concreto moldado in loco

77_lastro de brita média h=150mm

78_solo compactado

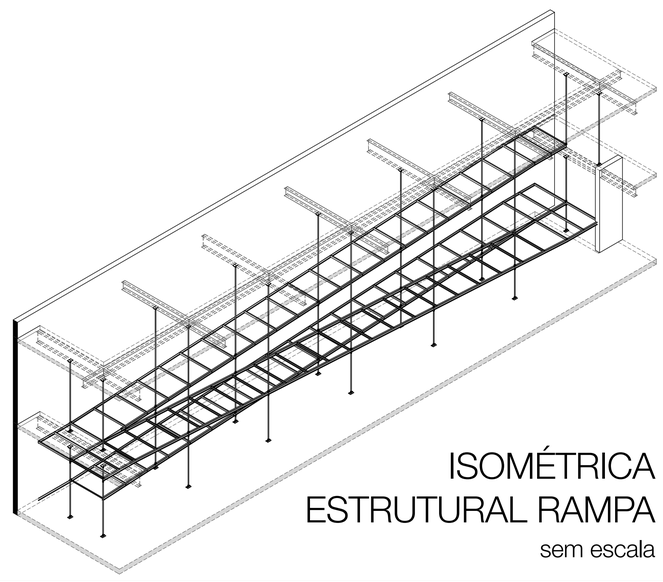
79_solo

80_ perfil c - treliça fixada em pilar metálico - pintura eletrostática na cor branca

81_perfil i h=135mm - treliça fixada em pilar metálico - pintura eletrostática na cor branca

82_perfil c de alumínio - moldura painel de sombreamento da fachada - pintura eletrostática na cor branca

83_chapa de alumínio perfurada - painel de sombreamento da fachada - pintura eletrostática na cor branca



ISOMÉTRICA ESTRUTURAL RAMPA

sem escala

CID
CENTRO INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO

[ACADÊMICA: ERIKA TESCH HARTMANN]
[ORIENTADORA: MARIA LUIZA SANVITTO]
[TCC | FA | UFRGS | 2017/1]