


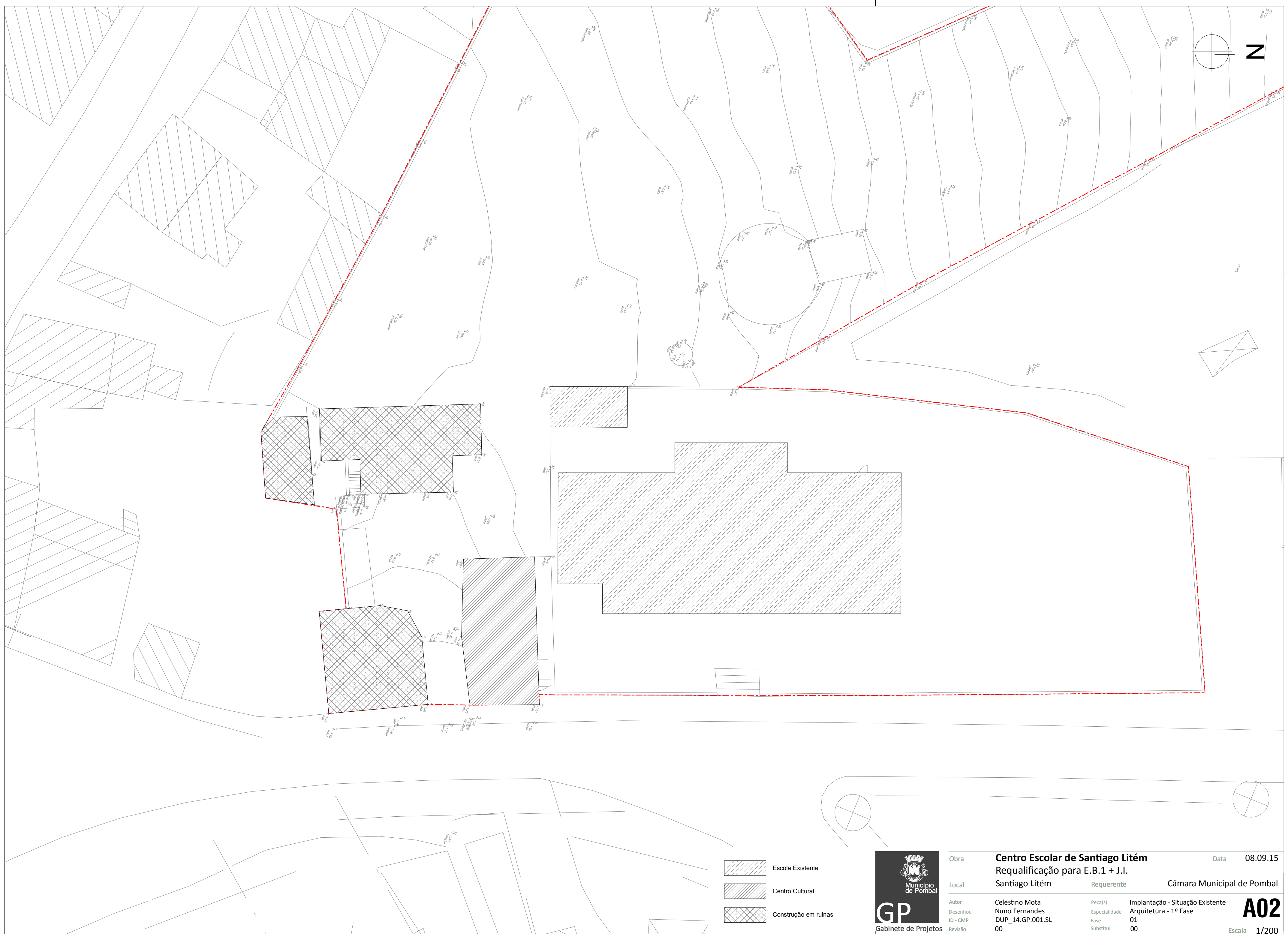


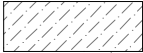


-  Área de terreno - 6.120,00 m<sup>2</sup>
-  Construções existentes
-  Construções envolventes



Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b> Requalificação para E.B.1 + J.I.	Data	08.09.15
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Levantamento Topográfico
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01
Revisão	00	Substitui	00

**A01**  
Escala 1/500

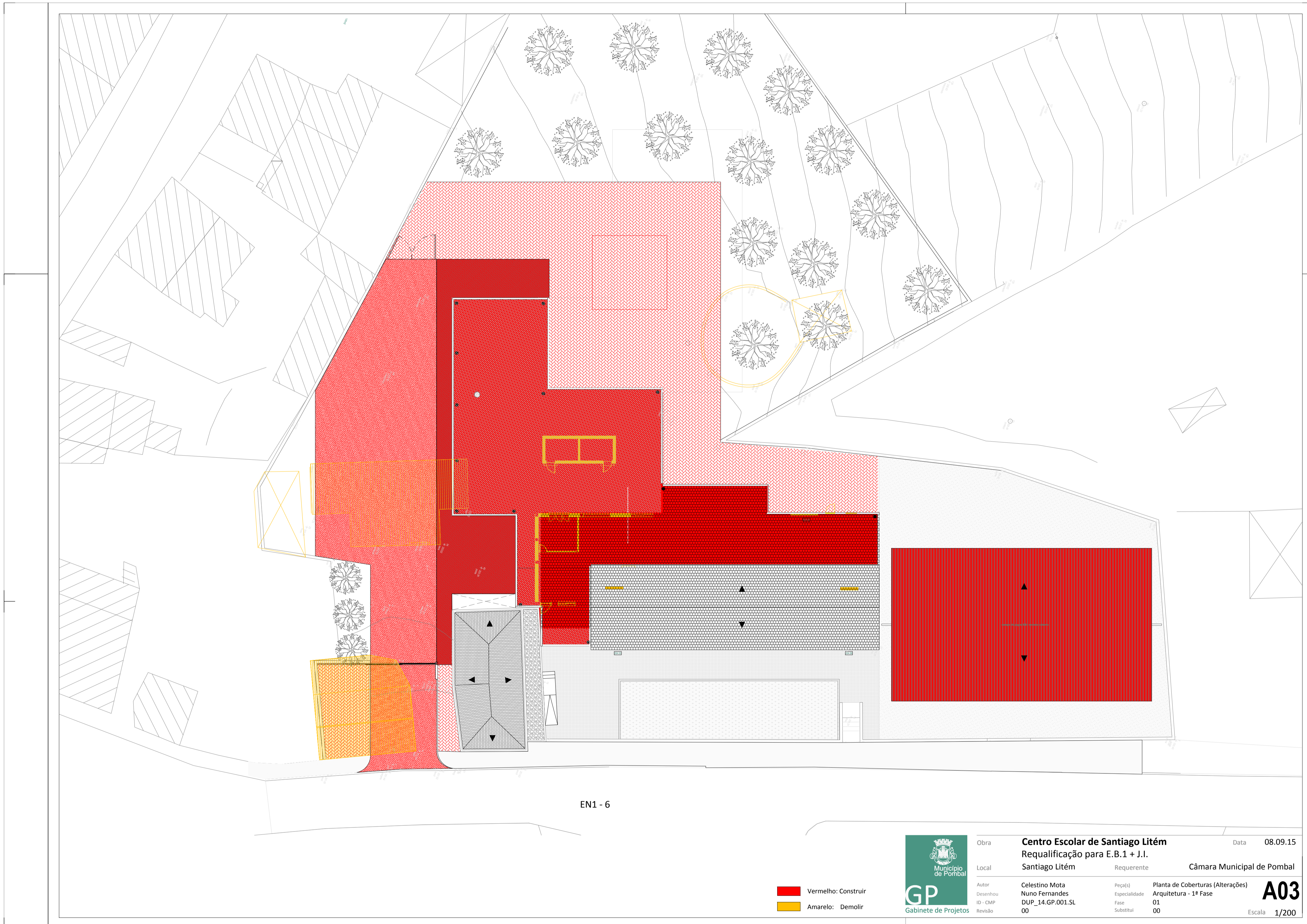


-  Escola Existente
-  Centro Cultural
-  Construção em ruínas



Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15	
Local	Santiago Litém		Requerente	Câmara Municipal de Pombal	
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Implantação - Situação Existente		
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase		
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01	<b>A02</b>	
Revisão	00	Substitui	00		
				Escala	1/200





EN1 - 6

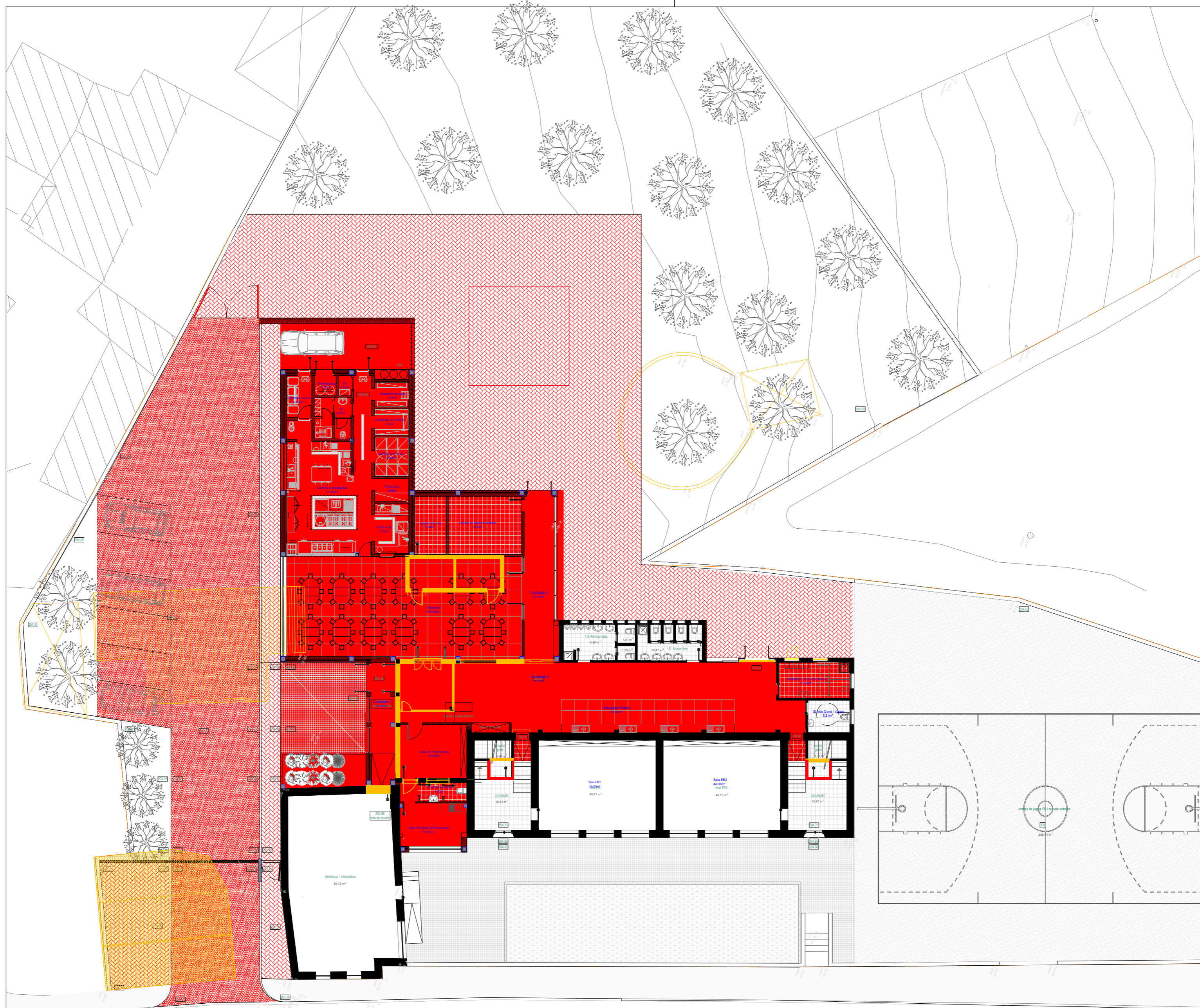
■ Vermelho: Construir  
■ Amarelo: Demolir



Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15
	Requalificação para E.B.1 + J.I.			
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal	
Autor	Celestino Mota	Peças	Planta de Coberturas (Alterações)	
Desenho	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase	
ID - CAMP	DUP_14-GP-001.SL	Fase	01	
Revisão	00	Substitui	00	
				Escala 1/200

**A03**





EN1 - 6

■ Vermelho: Construir  
■ Amarelo: Demolir



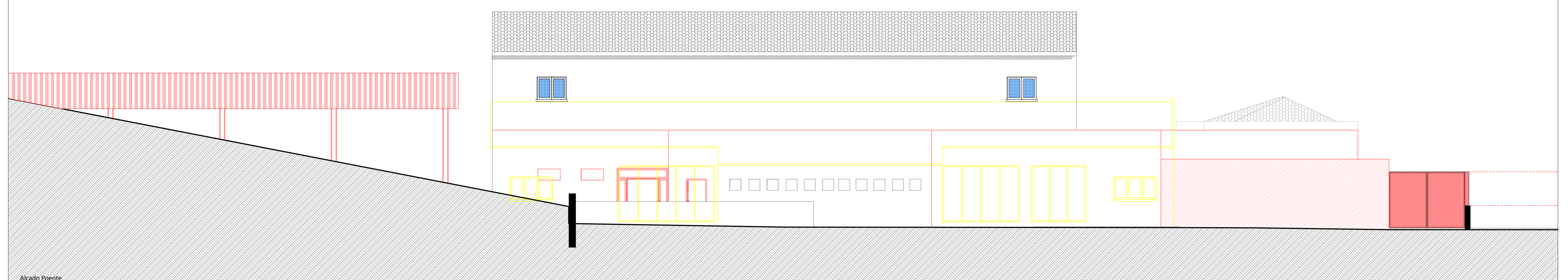
Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>	Data	08.09.15
	Requalificação para E.B.1 + J.I.		
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Planta do R/C (Alterações)
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01
Revisão	00	Substitui	00
		Escala	1/200

**A04**





Alçado Nascente



Alçado Poente



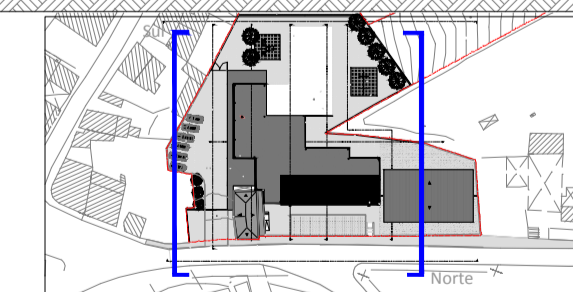
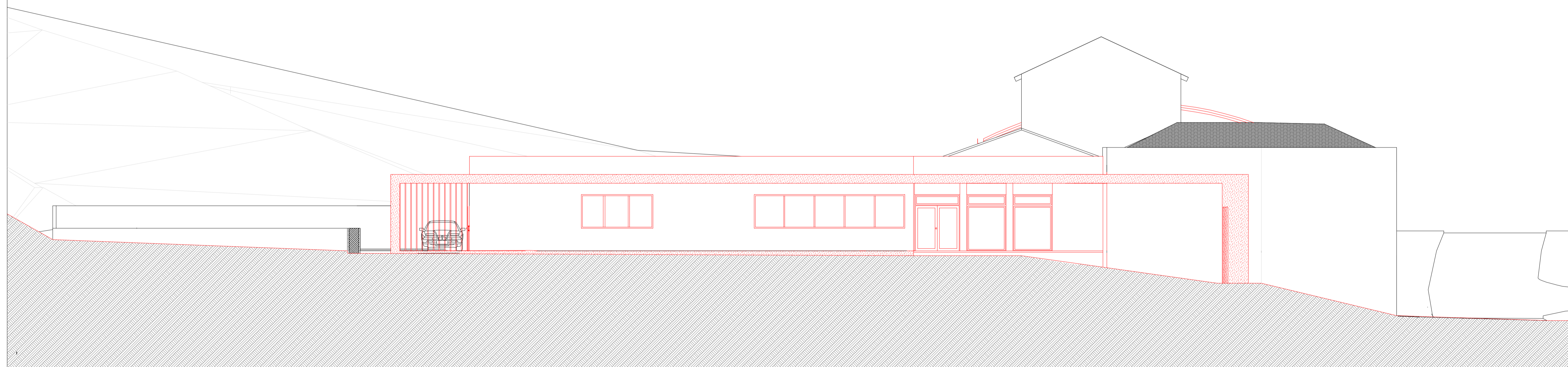
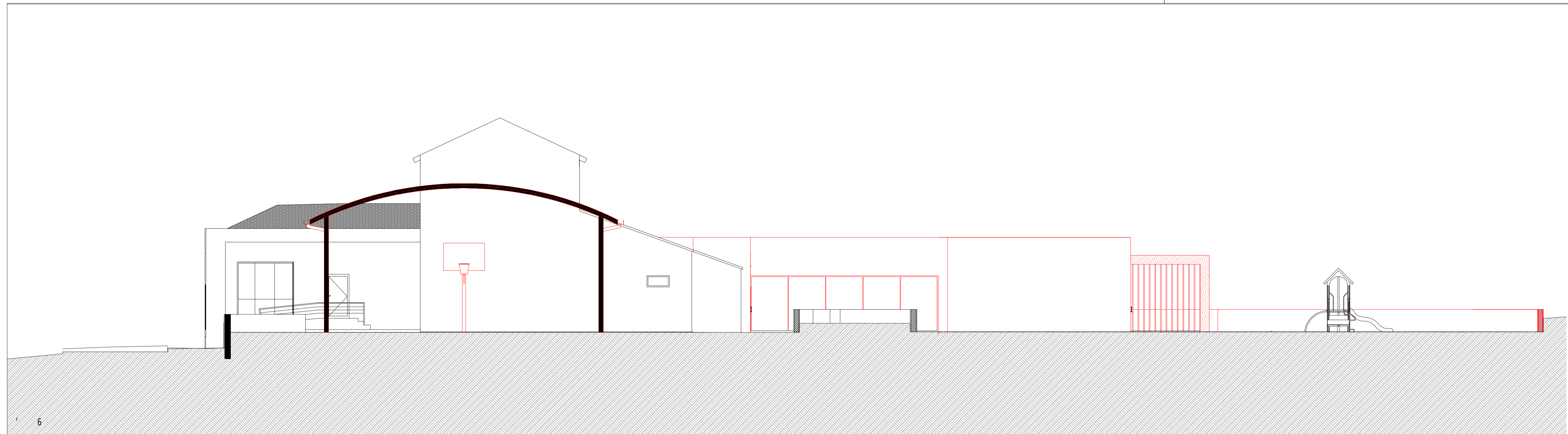
**GP**  
Gabinete de Projetos

Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>	Data	08.09.15
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Projeto	Alçados Nasce/Poente (Alterações)
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01
Revisão	00	Substitui	00

**A05**

Escala 1/100

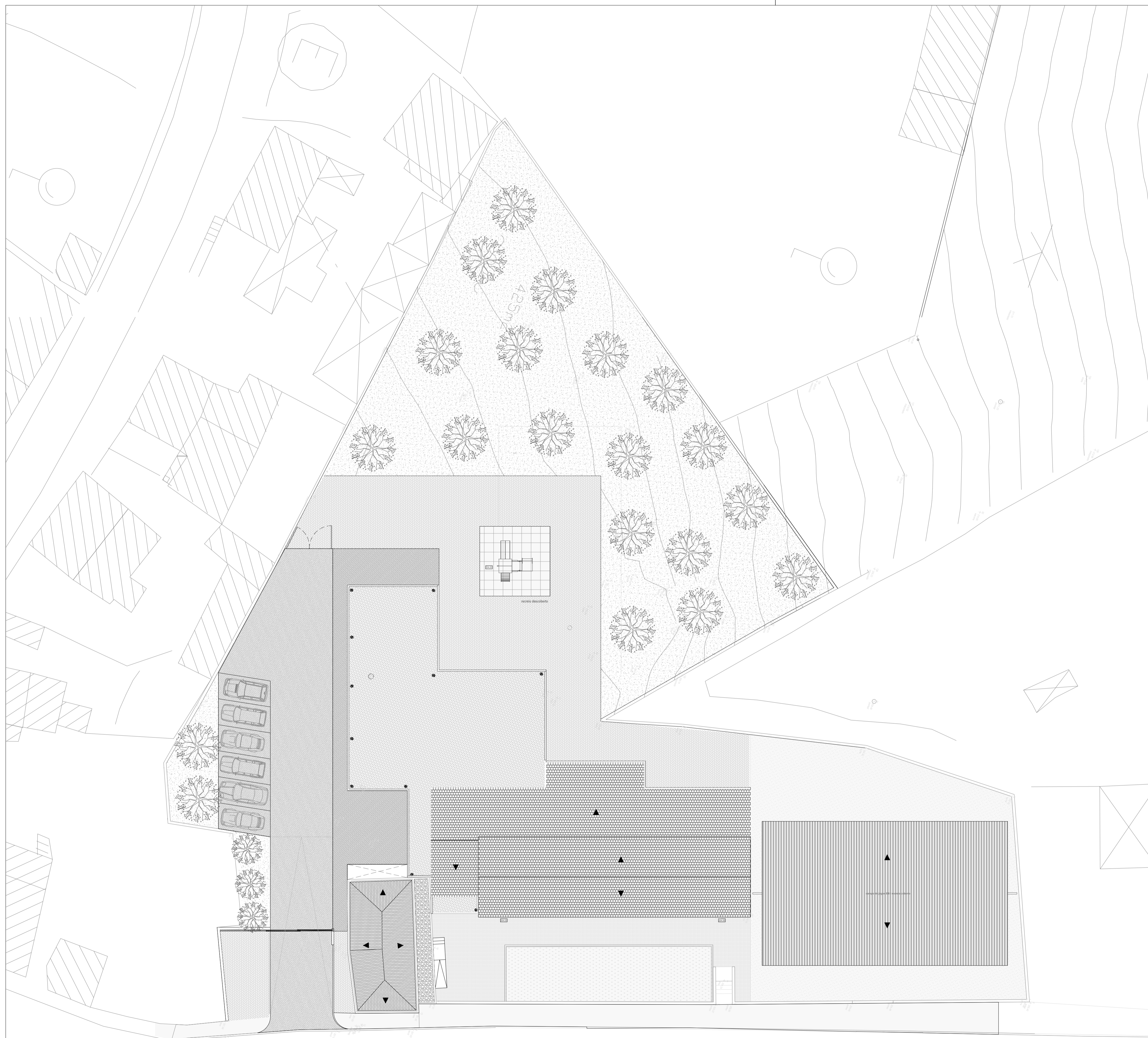





Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal	
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Alçados Norte/Sul (Alterações)	
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase	
ID - CMB	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01	
Revisão	00	Substitui	00	
			Escala	1/100

**A06**

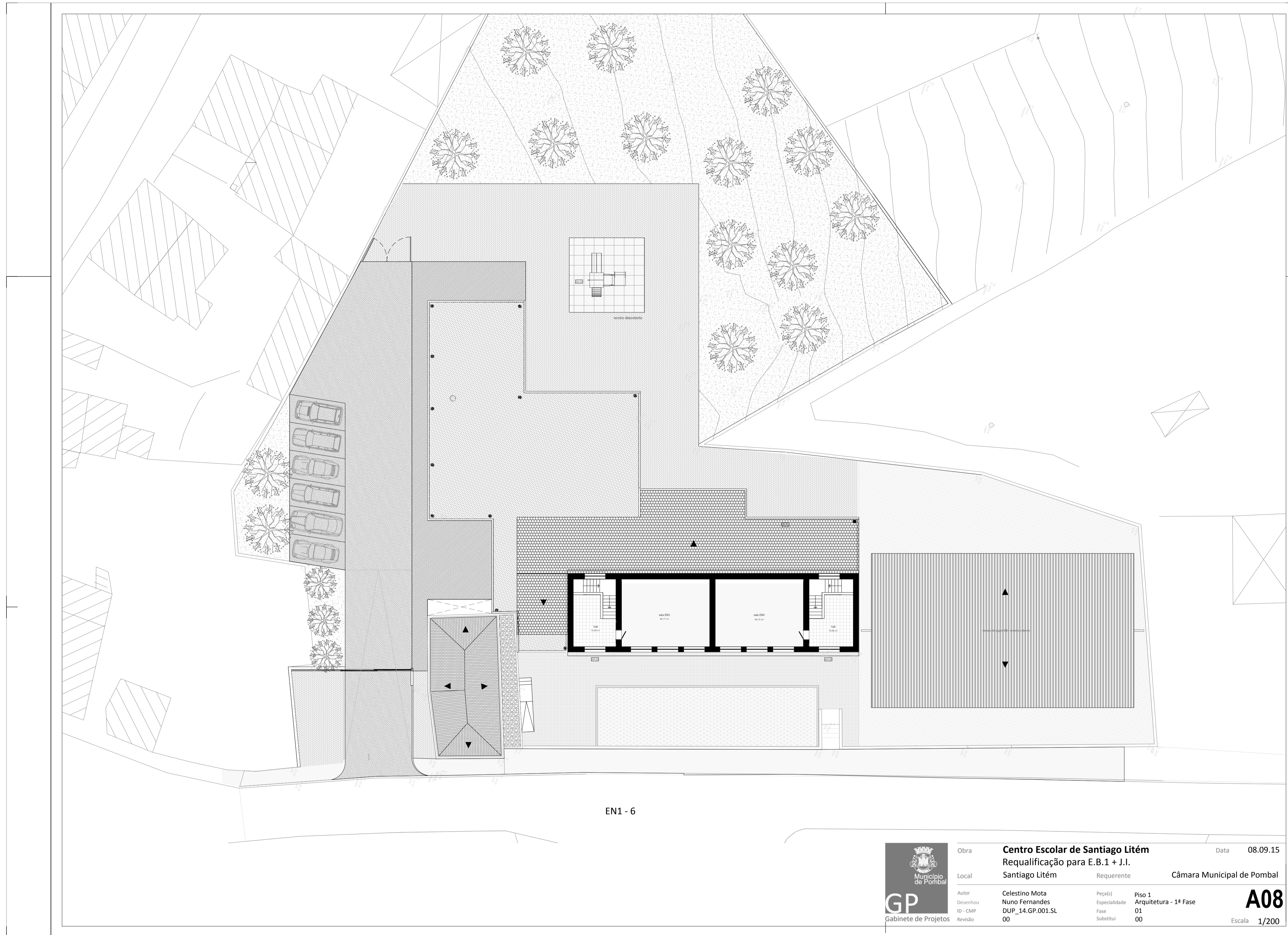





EN1 - 6

 <b>GP</b> Gabinete de Projetos	Obra <b>Centro Escolar de Santiago Litém</b> Requalificação para E.B.1 + J.I.	Data <b>08.09.15</b>
	Local <b>Santiago Litém</b>	Requerente <b>Câmara Municipal de Pombal</b>
Autor <b>Celestino Mota</b> Desenhou <b>Nuno Fernandes</b> ID - CMP <b>DUP_14.GP.001.SL</b> Revisão <b>00</b>	Projeto <b>Planta de Coberturas</b> Especialidade <b>Arquitetura - 1ª Fase</b> Fase <b>01</b> Substitui <b>00</b>	<b>A07</b> Escala <b>1/200</b>

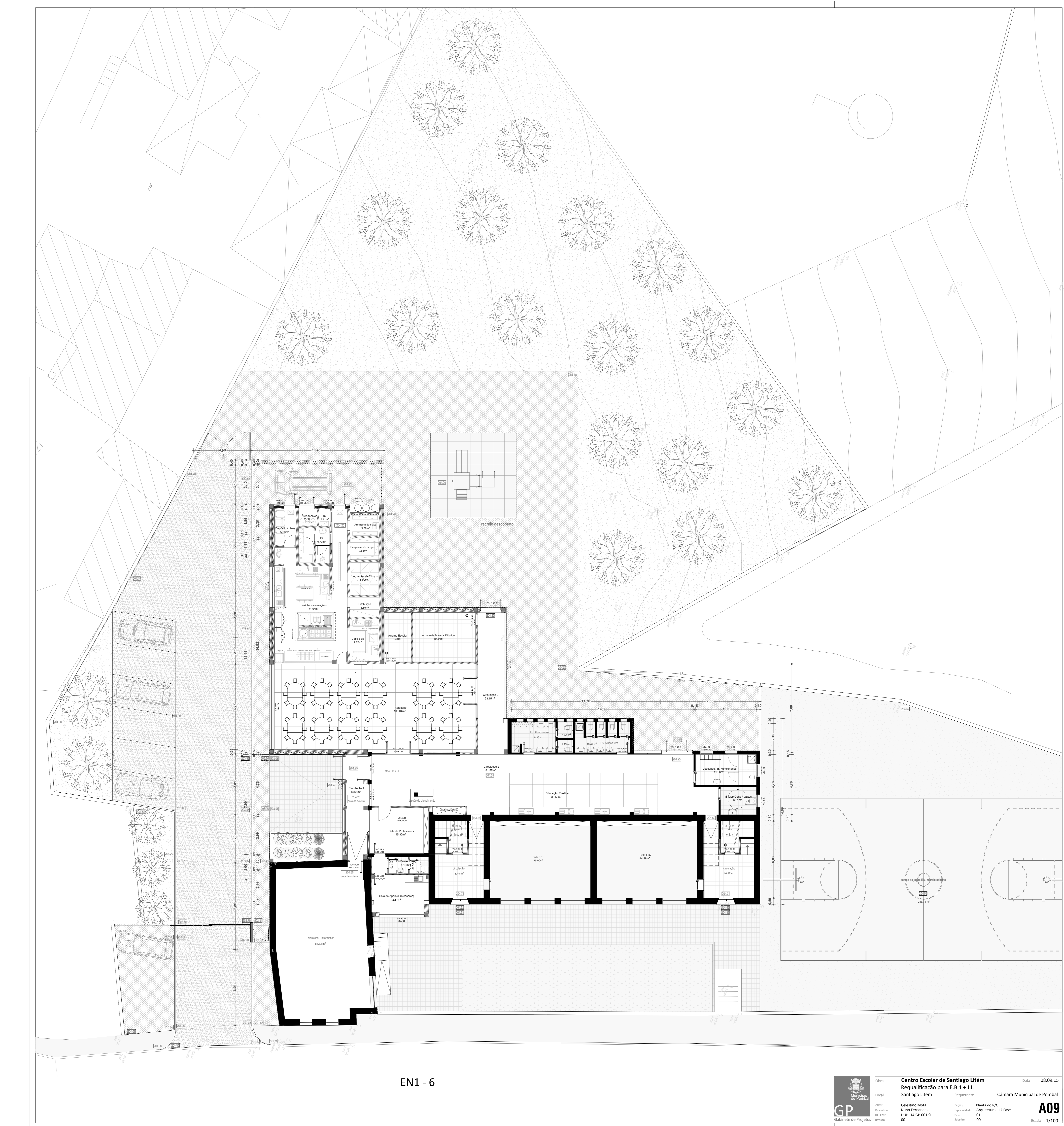




EN1 - 6

 <b>GP</b> Gabinete de Projetos	Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15	
	Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal		
	Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Piso 1		
	Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase		
ID - CMBP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01	<b>A08</b>		
Revisão	00	Substitui	00			
					Escala	1/200



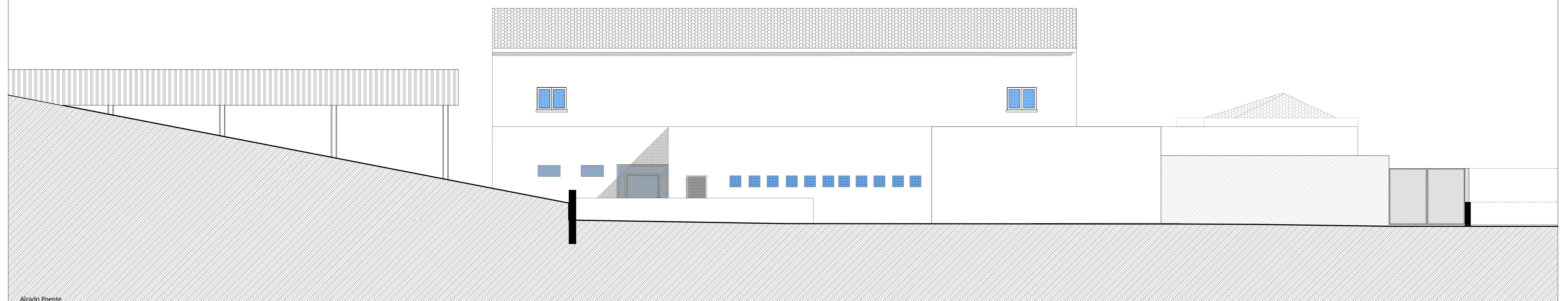


EN1 - 6

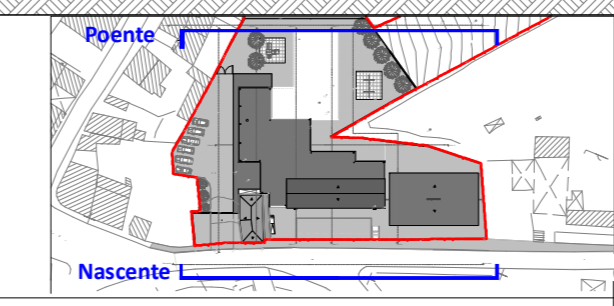




Alçado Nascente

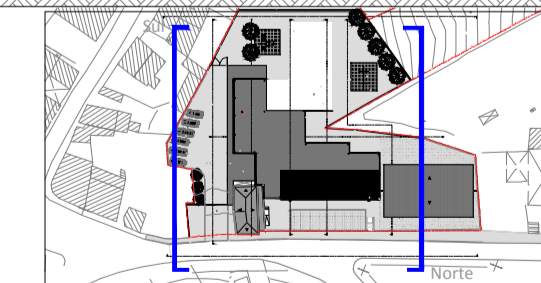
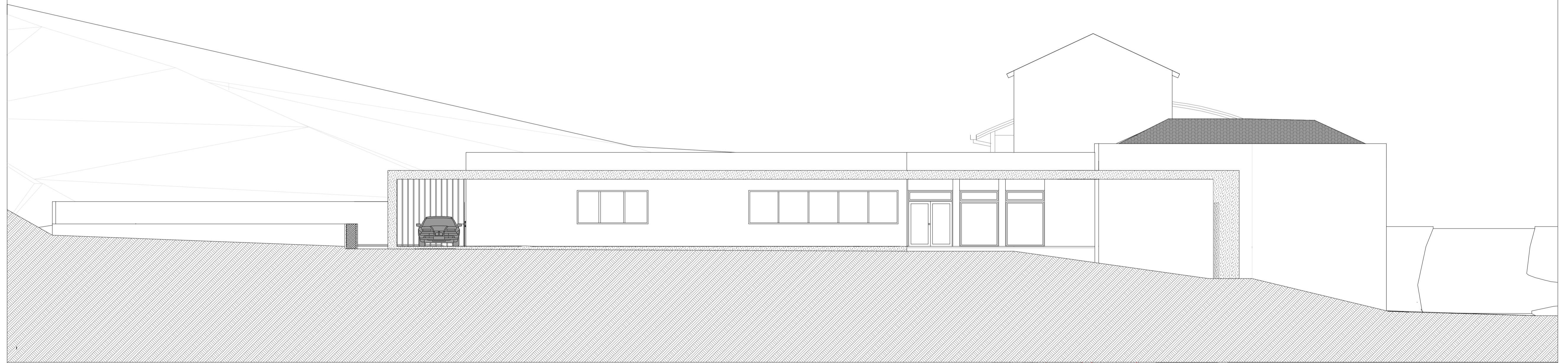
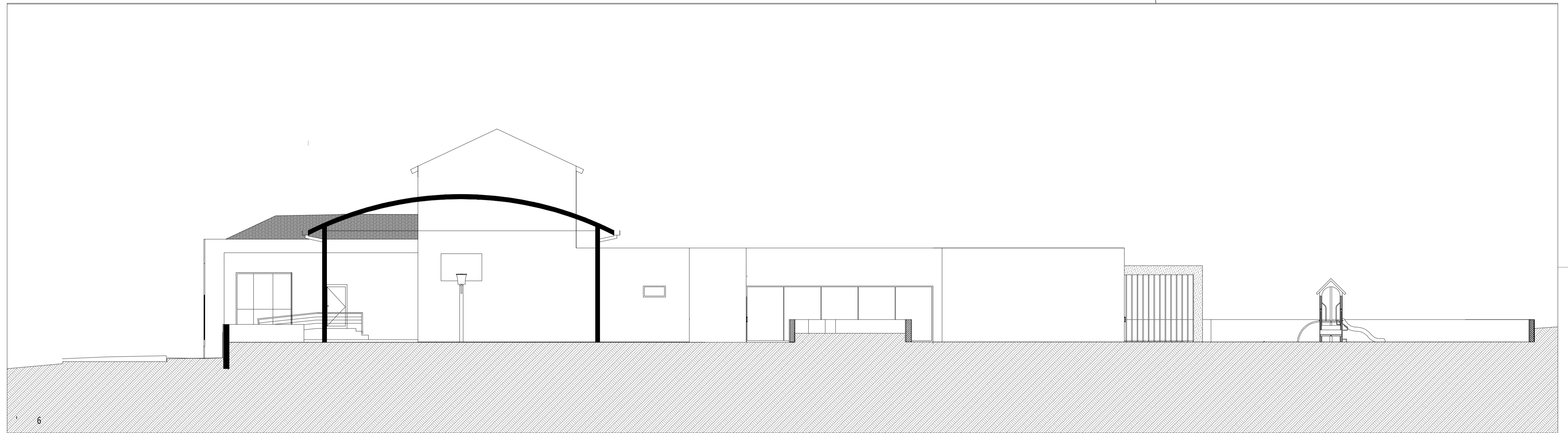


Alçado Poente



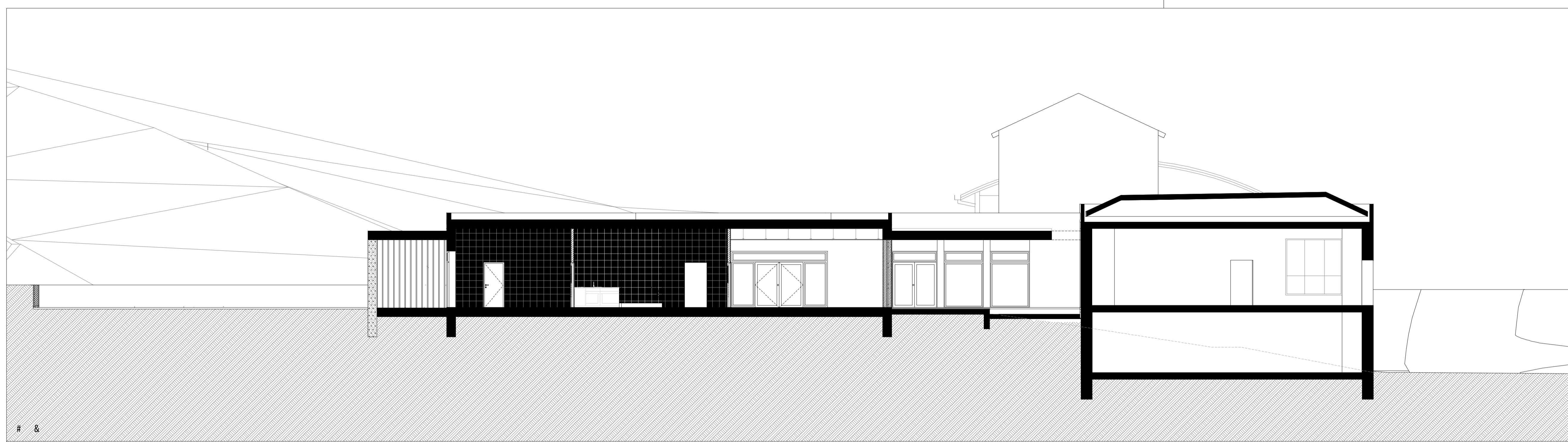
Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15
Local	Santiago Litém		Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Projeto	Alçados Nasce/Poente	
Desenhado	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase	
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01	
Revisão	00	Subtítulo	00	
			<b>A10</b>	
Gabinete de Projetos			Escala 1/100	



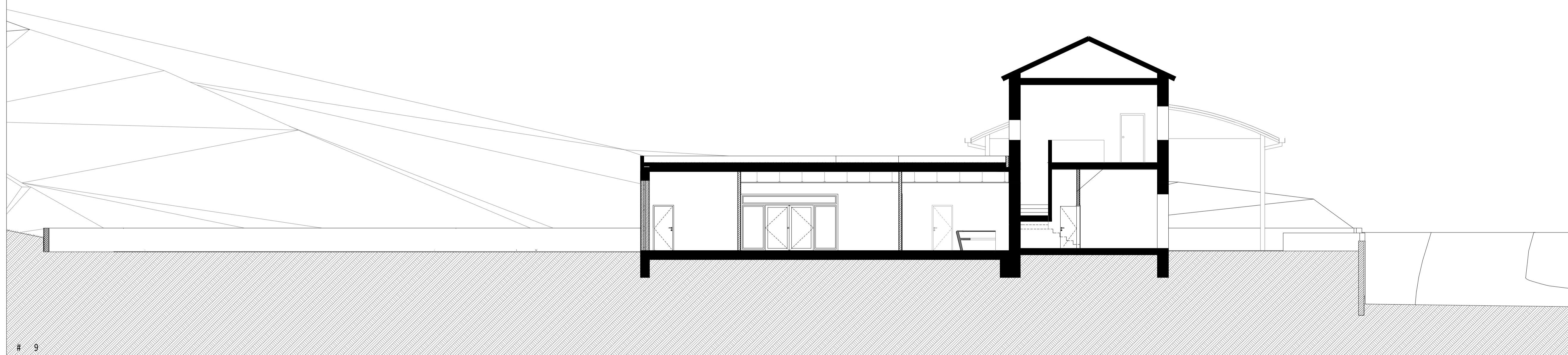


Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15
	Requalificação para E.B.1 + J.I.			
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal	
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Alçados Norte/Sul	
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase	
id. CMB	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01	
Revisão	00	Substitui	00	
			<b>A11</b>	
			Escala 1/100	

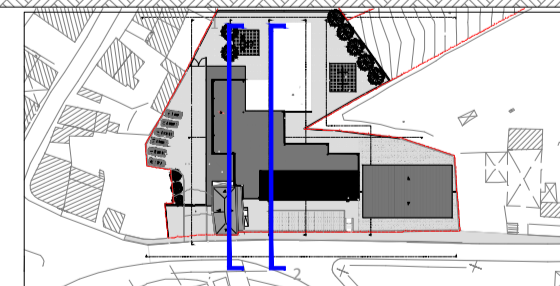





# 8

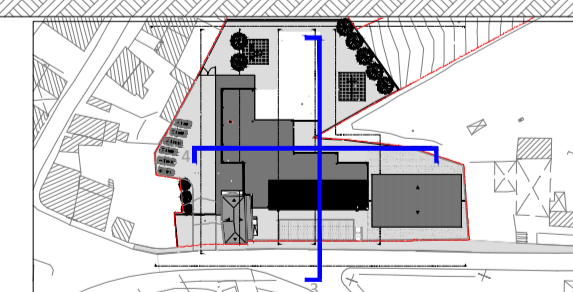
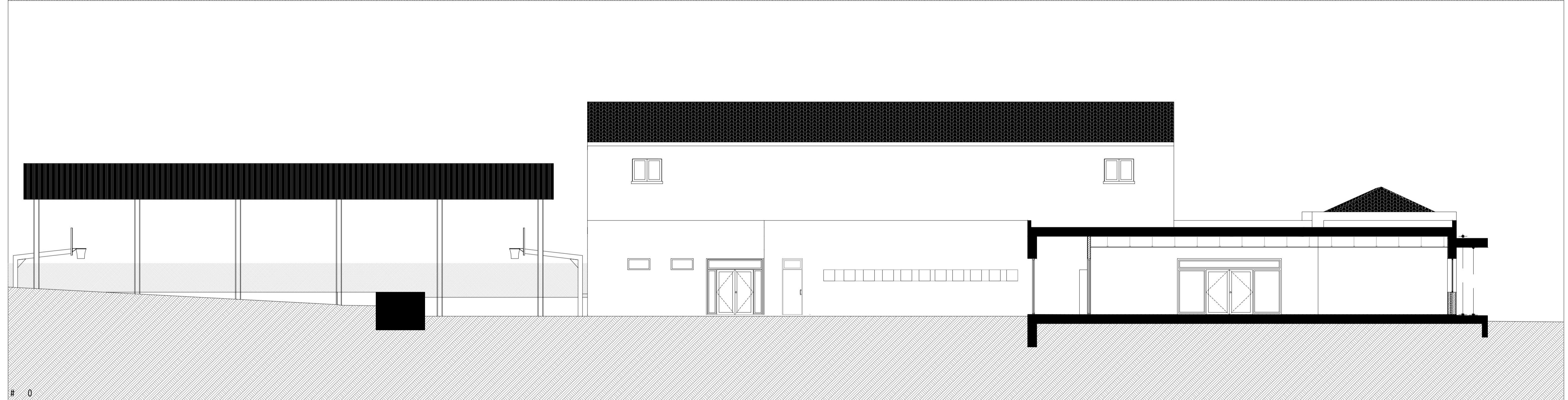
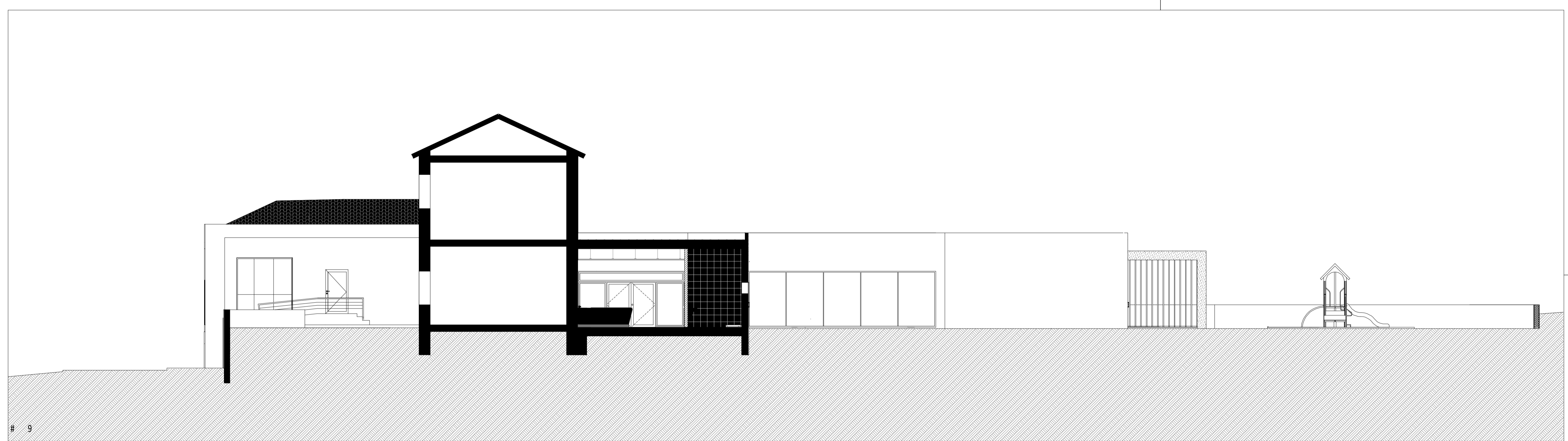



# 9



 <b>GP</b> Gabinete de Projetos	Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>	Data	08.09.15
	Local	<b>Requalificação para E.B.1 + J.I.</b> Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Preçâo	Cortes 1 e 2	
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase	
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01	
Revisão	00	Substitui	00	
				<b>A12</b>
				Escala 1/100





 <b>GP</b> Gabinete de Projetos	Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>		Data	08.09.15
	Local	Santiago Litém		Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Cortes 3 e 4		
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase		
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01		
Revisão	00	Substitui	00		
					<b>A13</b>
					Escala 1/100



ID	J_01	J_02	J_03	J_04	J_05	P_EX_04	P_EX_05	P_EX_06	P_EX_07	P_IN_01	P_IN_02	P_IN_03	P_IN_04	P_IN_06	P_IN_07	P_IN_08	J_09 Estrutura de Vidro fixo
2D Symbol																	
Alçado																	
Tipo de Vão	VÃO	BASCULANTE	1FIXO + 2BASCULANTE	2FIXO + 3BASCULANTE	FIXO	FIXO + ABRIR + BANDEIRA	FIXO + ABRIR + BANDEIRA	ABRIR + BANDEIRA	ABRIR + BANDEIRA	ABRIR	ABRIR	ABRIR	ABRIR	FIXO + ABRIR + BANDEIRA	FIXO + ABRIR + BANDEIRA	FIXO + ABRIR	FIXO
Material	VÃO SEM CAIXILHARIA	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	PORTA DE ALUMINIO COR NATURAL COM BANDEIRA DE VIDRO	PORTA DE ALUMINIO COR NATURAL COM BANDEIRA EM LAMINAS METÁLICAS	LISA CPL BRANCO, EASYCLEAN DA VICAIMA OU SEMELHANTE	LISA CPL BRANCO, EASYCLEAN DA VICAIMA OU SEMELHANTE	PORTA DE ALUMINIO COR NATURAL	PORTA DE ALUMINIO COR NATURAL E COM OCULO EM VIDRO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	CAIXILHARIA DE ALUMINIO COR NATURAL COM CORTE TÉRMICO. VIDRO DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO
Vidro		DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO					DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO	DUPLO 6mmX4mm E LAMINADO
Ferragens		PUXADOR AÇO INOX	PUXADOR AÇO INOX	PUXADOR AÇO INOX	PUXADOR AÇO INOX	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA OVOIDE SÉRIE PX SAPHIR DA TECHNAL OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA OVOIDE SÉRIE PX SAPHIR DA TECHNAL OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA DA SÉRIE IN 00 228 B DA JNF OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA DA SÉRIE IN 00 228 B DA JNF OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA DA SÉRIE IN 00 228 B DA JNF OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA DA SÉRIE IN 00 228 B DA JNF OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA DA SÉRIE IN 00 228 B DA JNF OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA DA SÉRIE IN 00 228 B DA JNF OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA OVOIDE SÉRIE PX SAPHIR DA TECHNAL OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA OVOIDE SÉRIE PX SAPHIR DA TECHNAL OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA OVOIDE SÉRIE PX SAPHIR DA TECHNAL OU SEMELHANTE	PUXADOR AÇO INOX COM FECHADURA OVOIDE SÉRIE PX SAPHIR DA TECHNAL OU SEMELHANTE
Peitoril/Soleira		PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS	PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS								PEDRA CALCÁRIA DE MOLEANOS
Quantidade	1	6	1	1	1	1	2	1	2	4	6	3	3	1	1	1	1
Dimensões	0,90x2,00	1,00x0,50	3,50x1,50	6,75x1,50	3,50x2,00	2,50x2,50	4,75x2,50	0,90x2,50	0,90x2,50	0,80x2,00	0,90x2,00	0,90x2,00	0,90x2,00	4,30x2,50	4,50x2,50	4,01x2,00	8,35x2,50

Vão P\_EX\_XX - Vão de Porta Exterior  
Vão P\_IN\_XX - Vão de Porta Interior  
Vão J\_XX - Vão de Janela

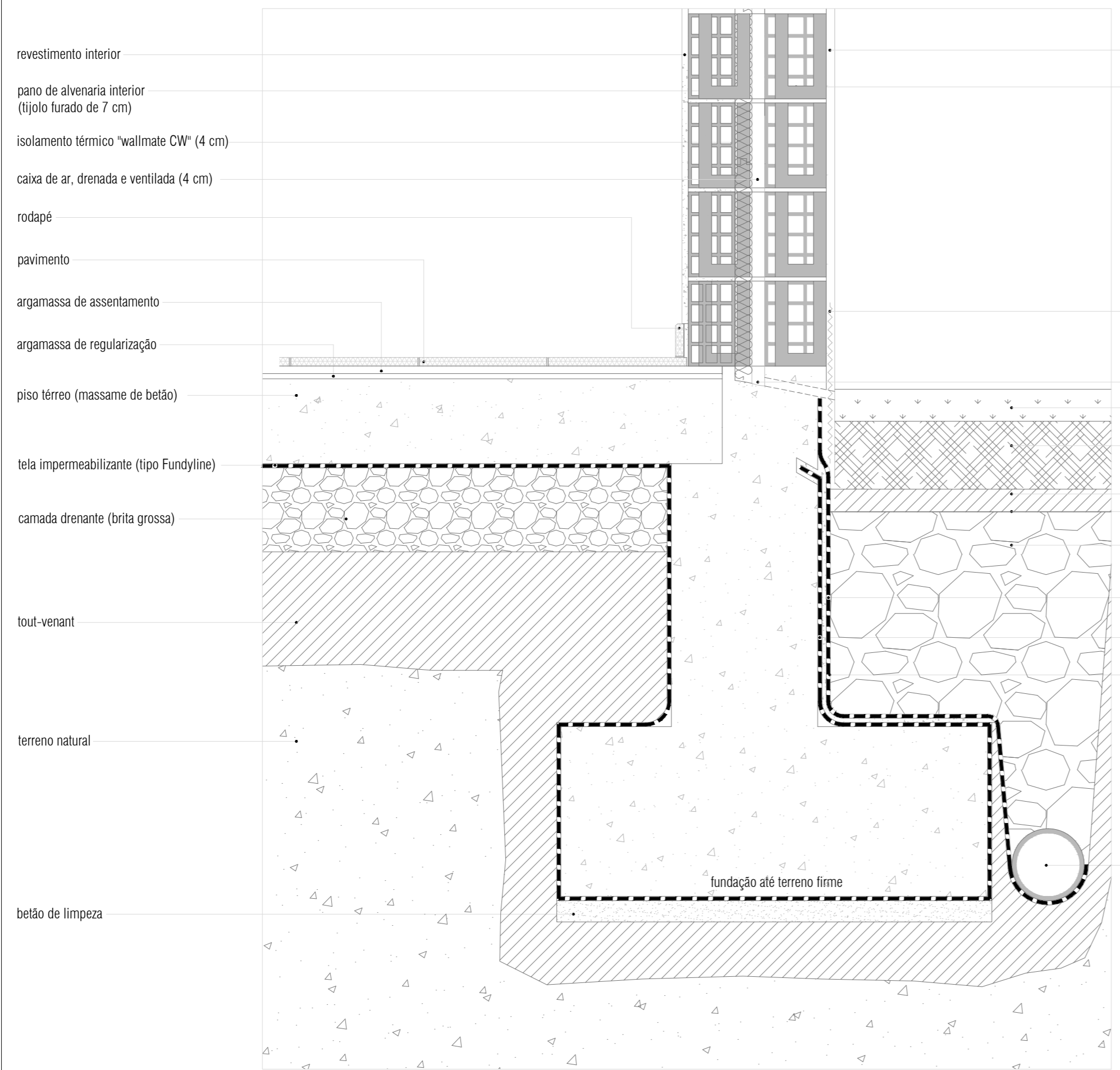
Não estão contabilizados os vãos de portas e janelas existentes e a manter, nomeadamente os aplicados no Centro Cultural e no Edifício do actual Centro Escolar.



Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>	Data	05.01.15
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Mapa de Vãos
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01
Revisão	00	Substituído	00

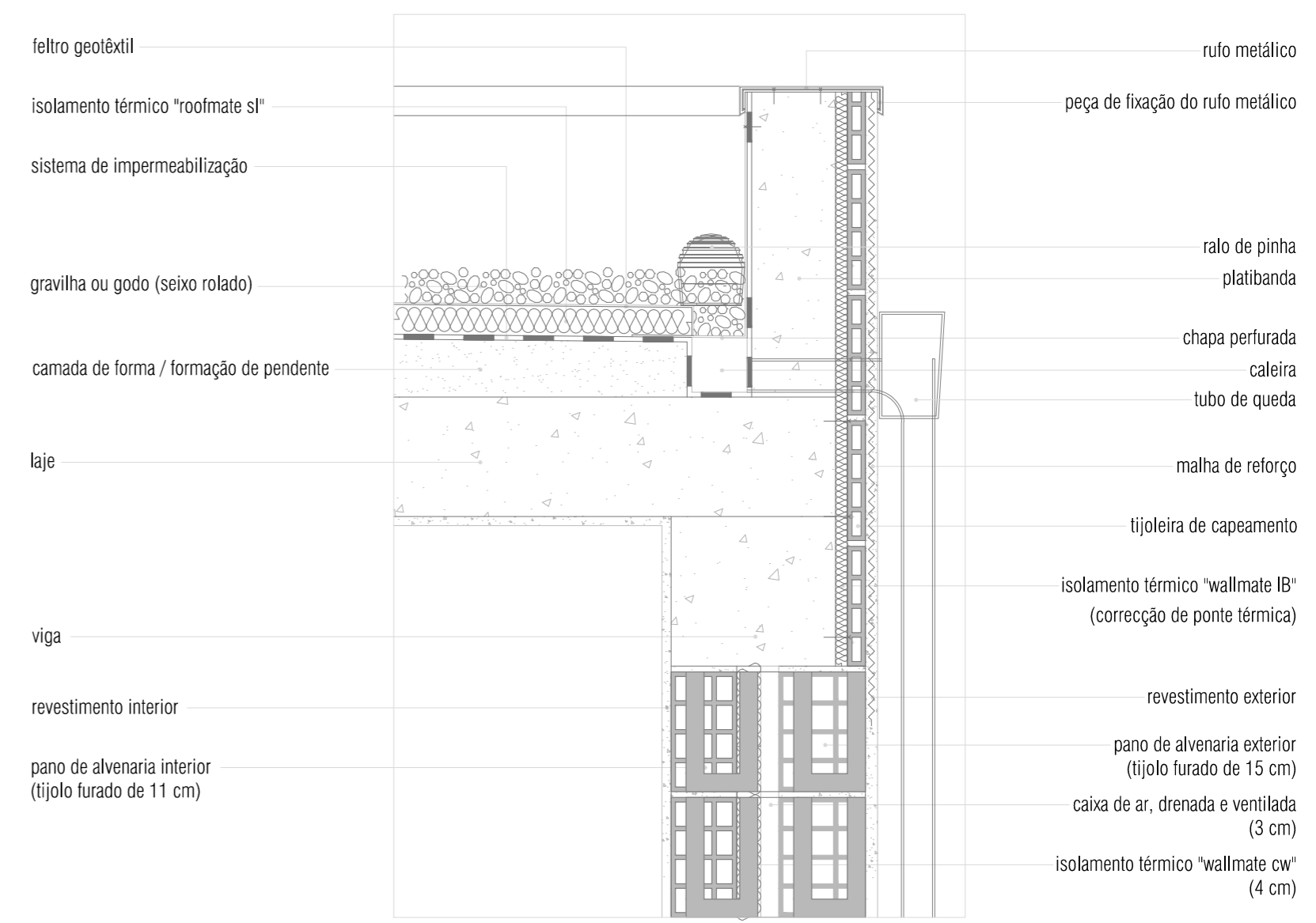
**A14**  
Escala 1/100





revestimento interior  
 pano de alvenaria interior (tijolo furado de 7 cm)  
 isolamento térmico "wallmate CW" (4 cm)  
 caixa de ar, drenada e ventilada (4 cm)  
 rodapé  
 pavimento  
 argamassa de assentamento  
 argamassa de regularização  
 piso térreo (massame de betão)  
 tela impermeabilizante (tipo Fundyline)  
 camada drenante (brita grossa)  
 tout-venant  
 terreno natural  
 betão de limpeza

revestimento exterior  
 pano de alvenaria exterior (tijolo furado de 15 cm)  
 malha de reforço  
 "meia cana" em argamassa afagada  
 vegetação  
 terra vegetal  
 terra de enchimento  
 manta geotêxtil  
 camada drenante (brita)  
 sistema de impermeabilização  
 sistema de impermeabilização (reforço)  
 manta geotêxtil  
 dreno (perfurado na sua metade superior)



feltro geotêxtil  
 isolamento térmico "roofmate sl"  
 sistema de impermeabilização  
 gravilha ou godo (seixo rotado)  
 camada de forma / formação de pendente  
 laje  
 viga  
 revestimento interior  
 pano de alvenaria interior (tijolo furado de 11 cm)

rufo metálico  
 peça de fixação do rufo metálico  
 ralo de pinha  
 platibanda  
 chapa perfurada  
 caleira  
 tubo de queda  
 malha de reforço  
 tijoleira de capeamento  
 isolamento térmico "wallmate IB" (correção de ponte térmica)  
 revestimento exterior  
 pano de alvenaria exterior (tijolo furado de 15 cm)  
 caixa de ar, drenada e ventilada (3 cm)  
 isolamento térmico "wallmate cw" (4 cm)



Obra	<b>Centro Escolar de Santiago Litém</b>	Data	08.09.15
Local	Santiago Litém	Requerente	Câmara Municipal de Pombal
Autor	Celestino Mota	Peça(s)	Pormenores construtivos
Desenhou	Nuno Fernandes	Especialidade	Arquitetura - 1ª Fase
ID - CMP	DUP_14.GP.001.SL	Fase	01
Revisão	00	Substitui	00

**A15**  
 Escala 1/10