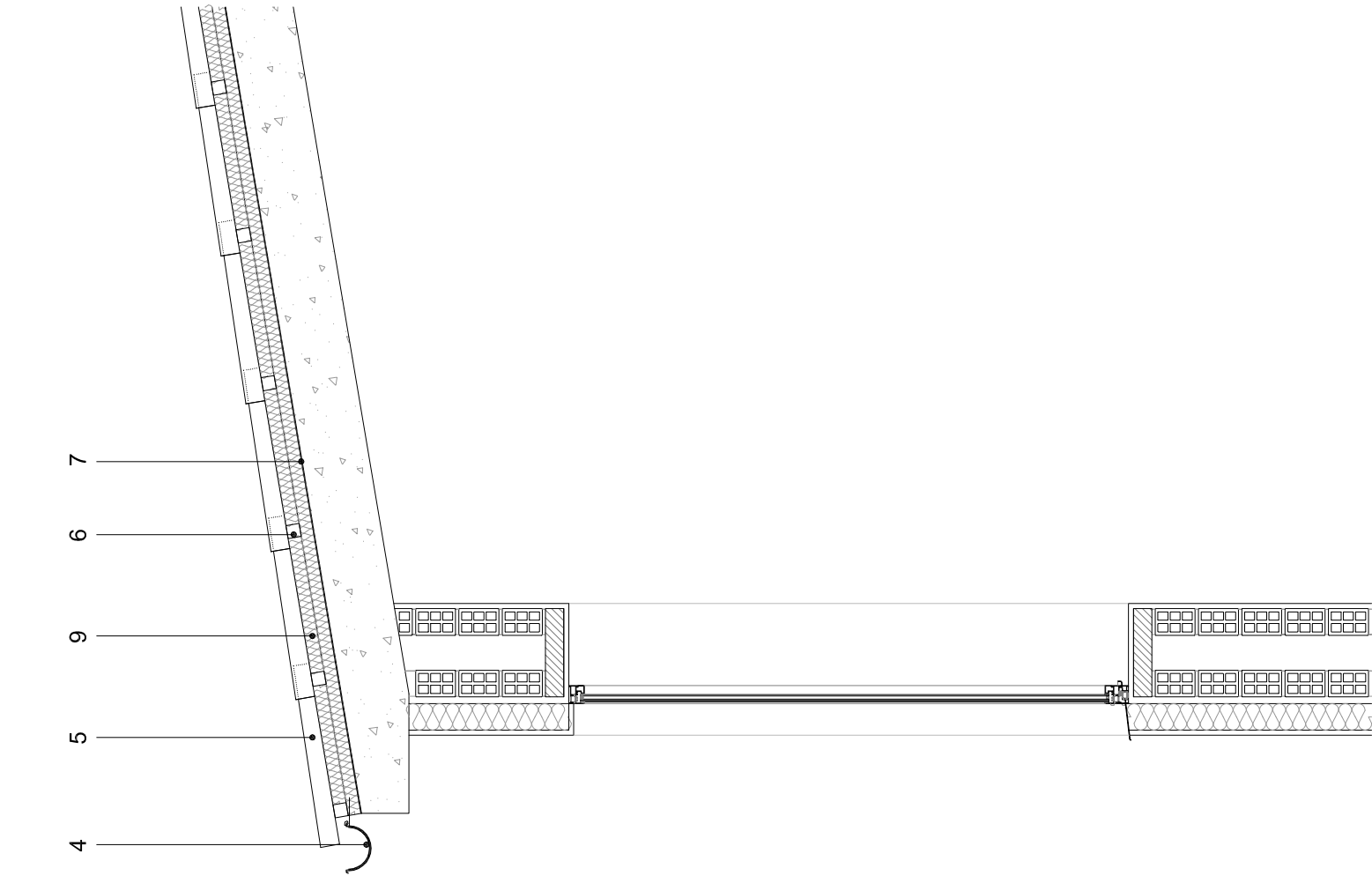
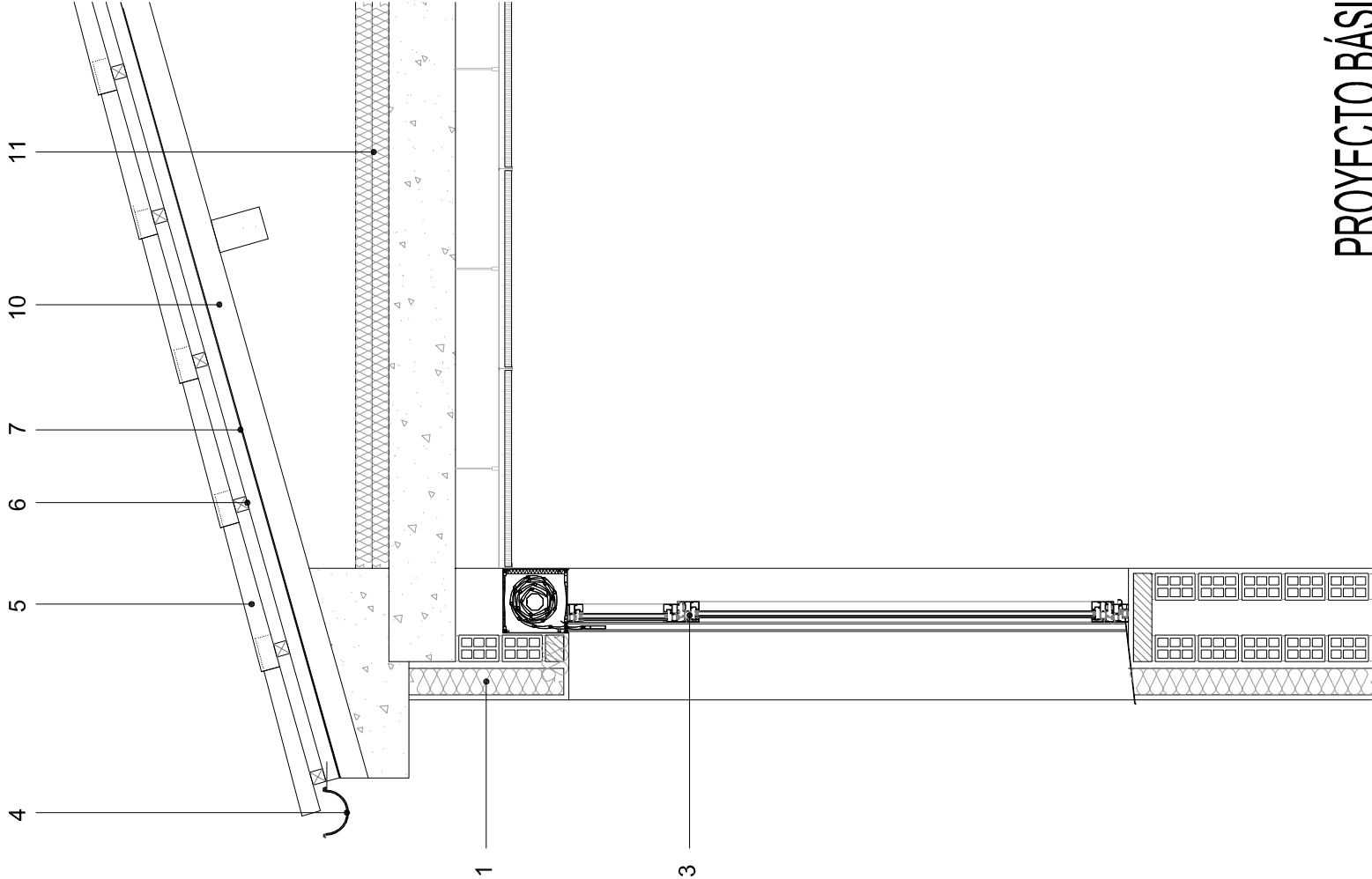


ENCUENTRO DE FACHADA CON CUBIERTA
ZONA DEL INSTITUTO



ENCUENTRO DE FACHADA CON CUBIERTA
CUBIERTAS DE PLANTA BAJA.



ENCUENTRO DE FACHADA CON CUBIERTA
ZONA DE AMPLIACIÓN DE ALA SUR

1. AISLAMIENTO EXTERIOR CONTINUO MEDIANTE SISTEMA SATE, COMPUESTO POR UNA CAPA DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 80mm, FIJADAS MECANICAMENTE A LA FACHADA EXISTENTE Y REMATADA EXTERIORMENTE MEDIANTE UNA PRIMERA CAPA DE MORTERO HIDRÓFUGO ARMADA CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, UNA SEGUNDA CAPA DE IMPRIMACIÓN Y UNA CAPA DE REVOCO DECORATIVO COMO ACABADO FINAL.
2. CAPALZADO DE PANEL COMPOSITE PLEGADO,CON AISLAMIENTO TÉRMICO FORMADO POR PANEL DE LANA DE ROCA DE 40mm DE ESPESOR.
3. CARPINTERÍA FIJA Y PRACTICABLE CON SISTEMA TIPO COR 3500 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y ACRISTALAMIENTO CLIMALIT DE 24mm DE ESPESOR TOTAL, FORMADO POR VIDRIO BAJO EMISIVO PLANITHERM XN INCOLORO DE 4mm Y UN VIDRIO LAMINADO ACÚSTICO Y DE SEGURIDAD STADIP SILENCE 6mm (3+3) Y CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 14 mm CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL .
4. CANALÓN CUADRADO DE 20x20cm, REALIZADO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1mm DE ESPESOR.
5. COBERTURA A BASE DE TEJA PLANA, TAMAÑO 40/45 x 24/8cm.
6. DOBLE ENRASTRELADO DE MADERA DE PINO ESTRUCTURAL PARA APOYO DE TEJA PLANA, ESCUADRÍA 5x5cm, SEPARADAS CADA 40cm.
7. LAMINA BITUMINOSA DE 0,5 Kg/m2, FORMADA POR UNA ARMADURA DE POLIESTER NO TEJIDO DE 80Kg/m2 Y REVESTIDA POR AMBAS CARAS DE POLIPROPILENO NO TEJIDO.
8. CAPA DE MORTERO LIGERO DE CEMENTO DE 4cm DE ESPESOR PARA NIVELACIÓN DE SUPERFICIE.
9. AISLAMIENTO TÉRMICO SOBRE FORJADO DE CUBIERTA, FORMADO POR PLACAS RÍGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO TIPO IV, TIPO STYRODIUR 4000-CS O SIMILAR DE 50mm DE ESPESOR EN DOS CAPAS CONTRAPEADAS PARA HACER UN TOTAL DE 100mm.
10. TABLERO CERÁMICO FORMADO POR LA DISPOSICIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS MACHIHEMBRADAS DE 110X30X4 CON CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 8cm DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 DE DIAMETRO 6, B 500 T.
11. AISLAMIENTO TÉRMICO SOBRE FORJADO DE BAJO CUBIERTA FORMADO POR PANEL DE LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD, CON UNA SUPERFICIE HIPERDURA POR UNA CARA, TIPO 386 DUROCK-BIGPANEL DE ROCK-WOOL O EQUIVALENTE, DE 100mm DE ESPESOR.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA REFORMA INTEGRAL DEL
IES RAMÓN CABANILLAS

PROMOTOR:
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVER-
SIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL
Edificio Administrativo San Caetano, s/n, 15781 Santiago de Compostela

NÚMERO DE EXPEDIENTE:	ED-53/18-MSRP	AUTOR:	NATALIA VIDAL SOLÍNO	SINATURA:
EMPRAZAMIENTO:	Av. ROSALÍA DE CASTRO, Nº18 , CAMBADOS, PONTEVEDRA	DIRECCIÓN POSTAL:	Lxj Alvaro 17, Maricón, 36158 PONTEVEDRA	
		E-MAIL:	vidal.1@gmail.com	TELÉFONO: 627919186
PLANO:	ESTADO REFORMADO - DETALLES CONSTRUCTIVOS	DATA:	MARZO 2018	ESCALA:
				1/20
		NORTE:		Nº PLANO:
				ER26