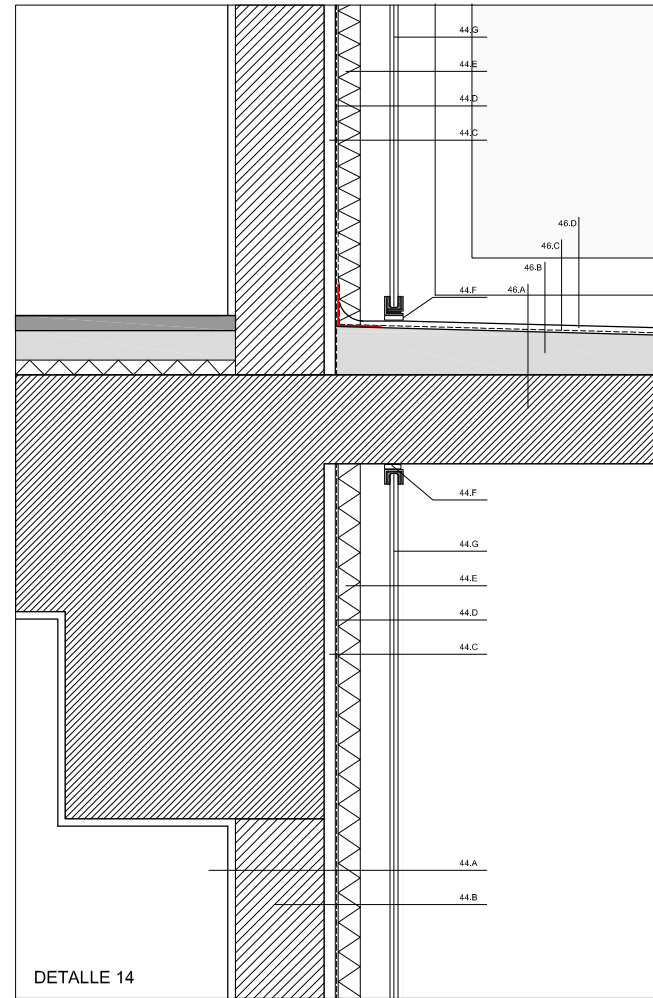
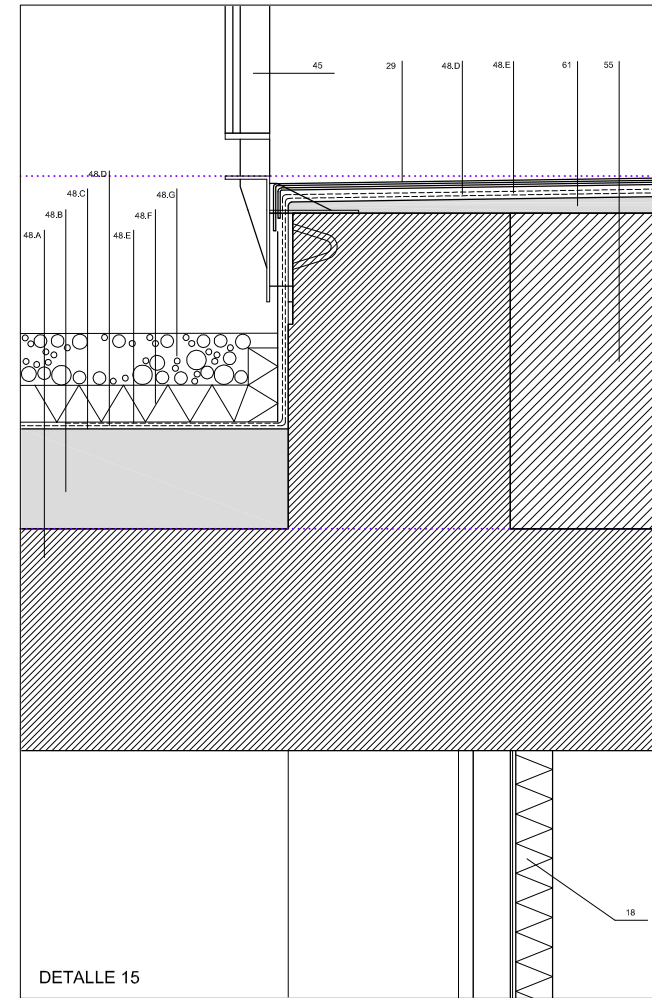


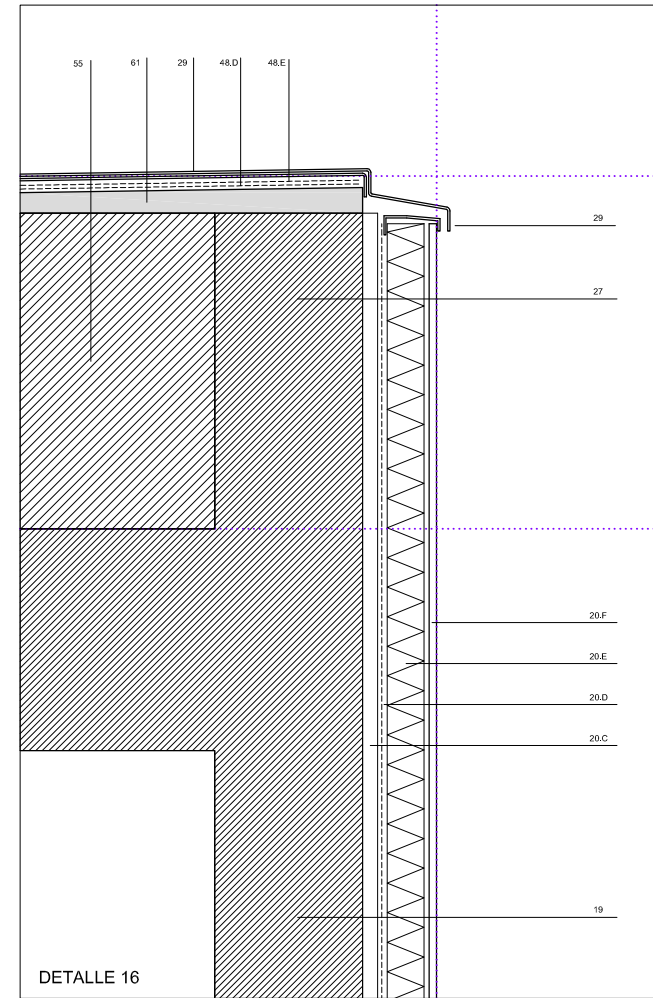
DETALLE 13



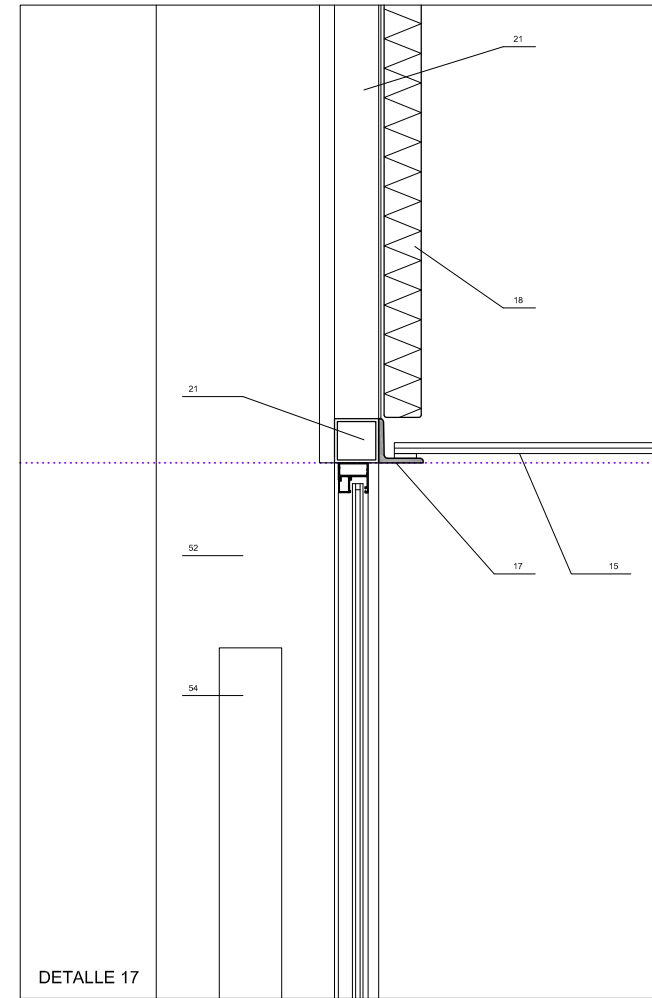
DETALLE 14



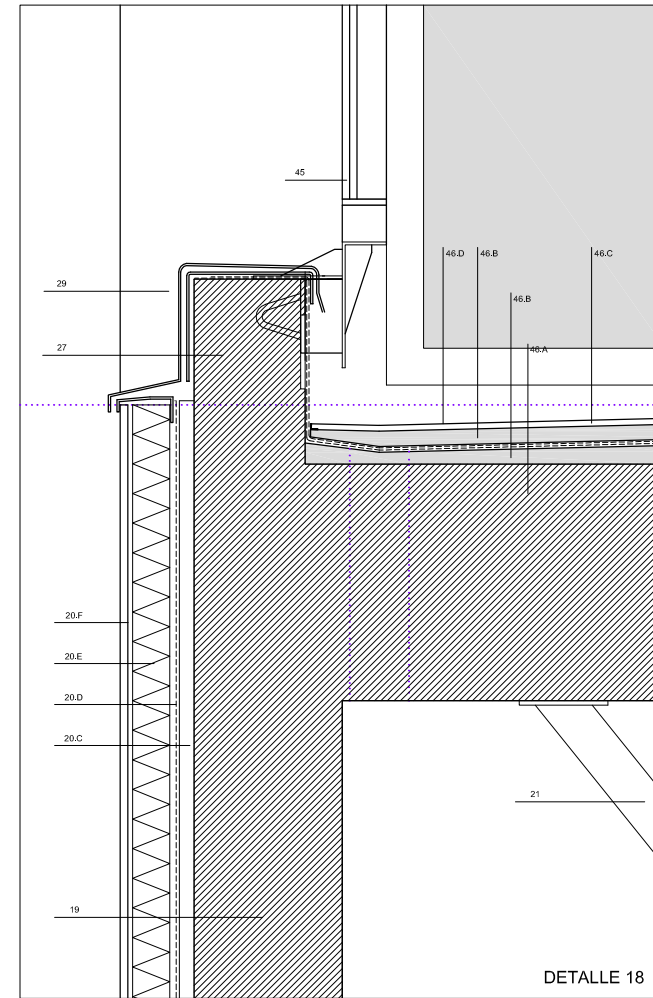
DETALLE 15



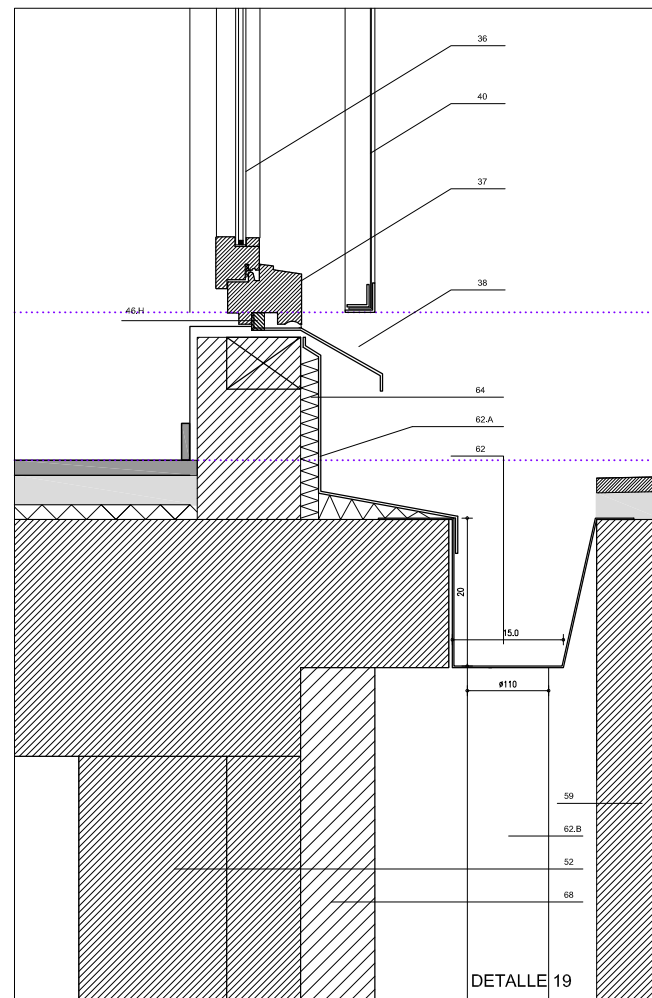
DETALLE 16



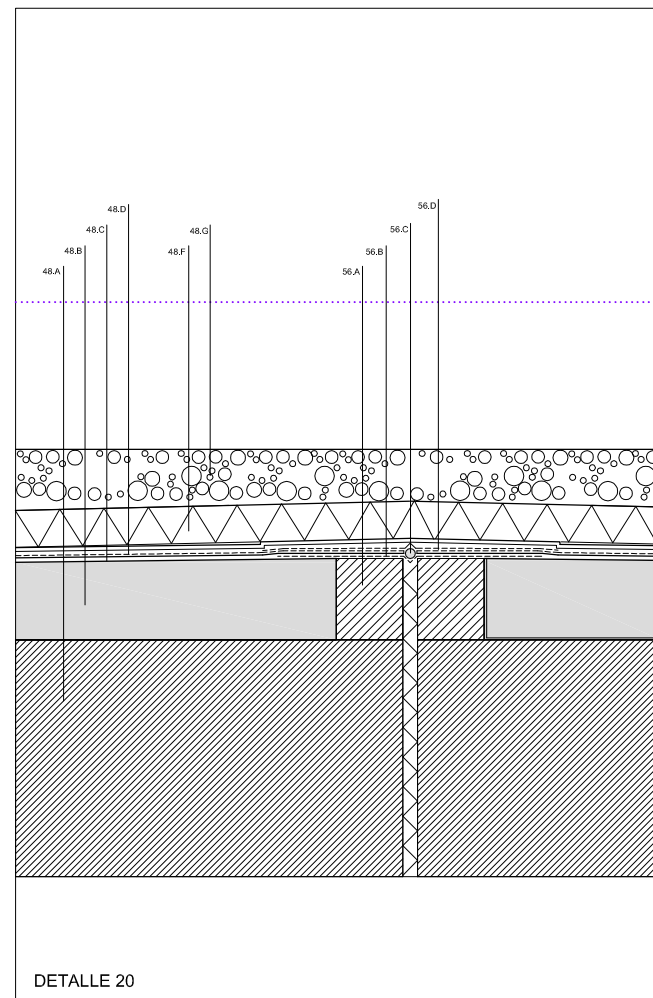
DETALLE 17



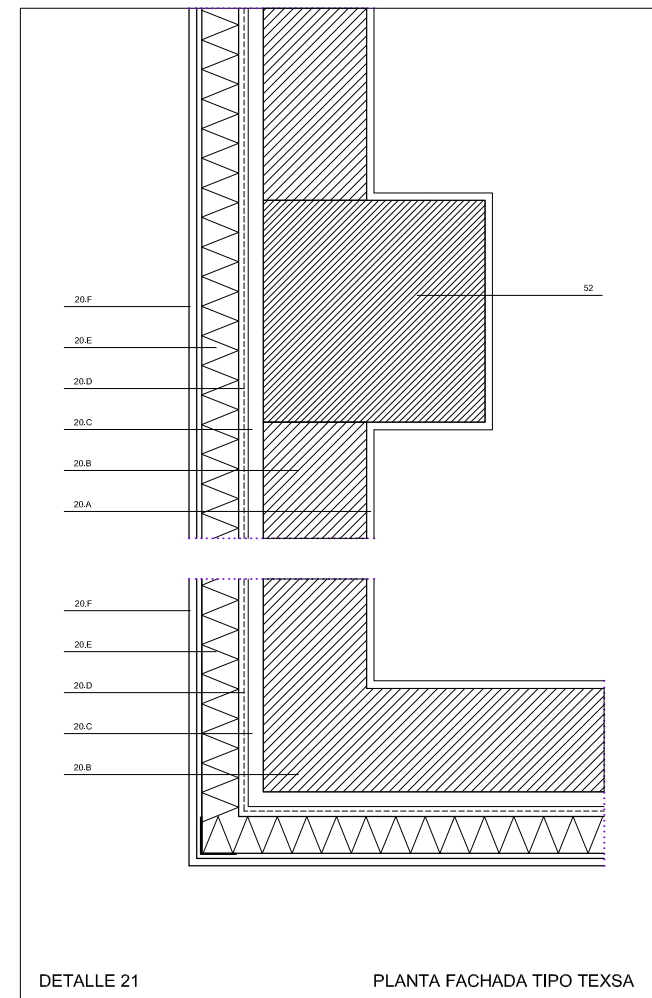
DETALLE 18



DETALLE 19

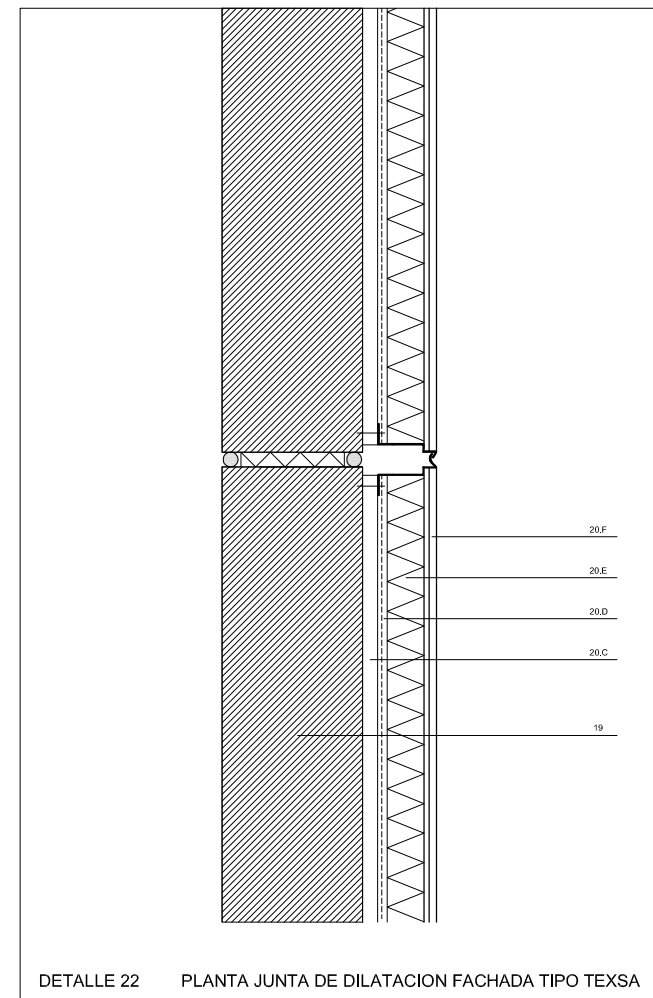


DETALLE 20



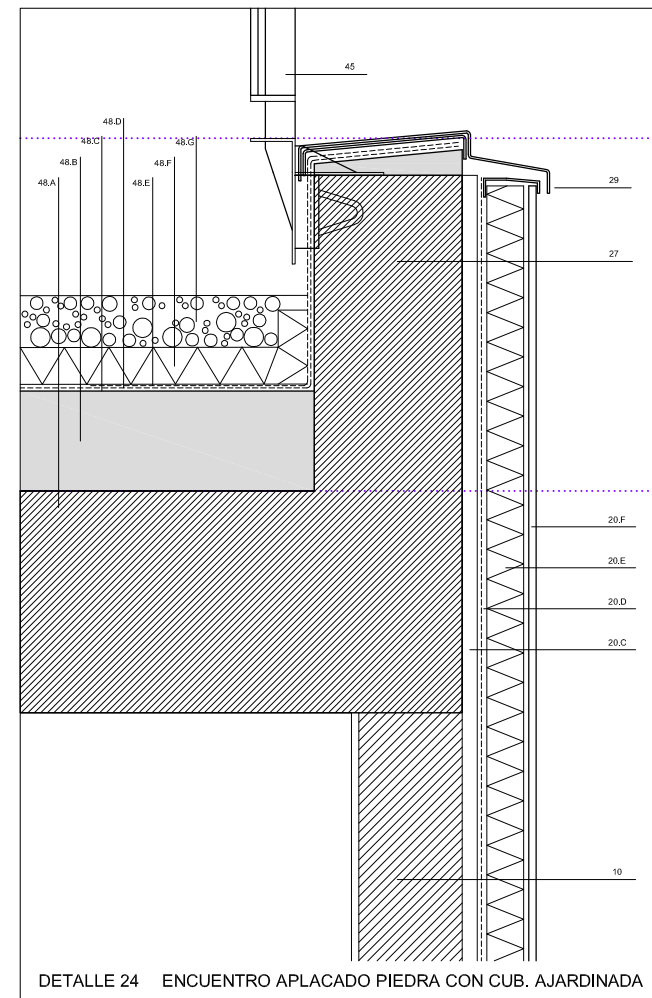
DETALLE 21

PLANTA FACHADA TIPO TEXSA



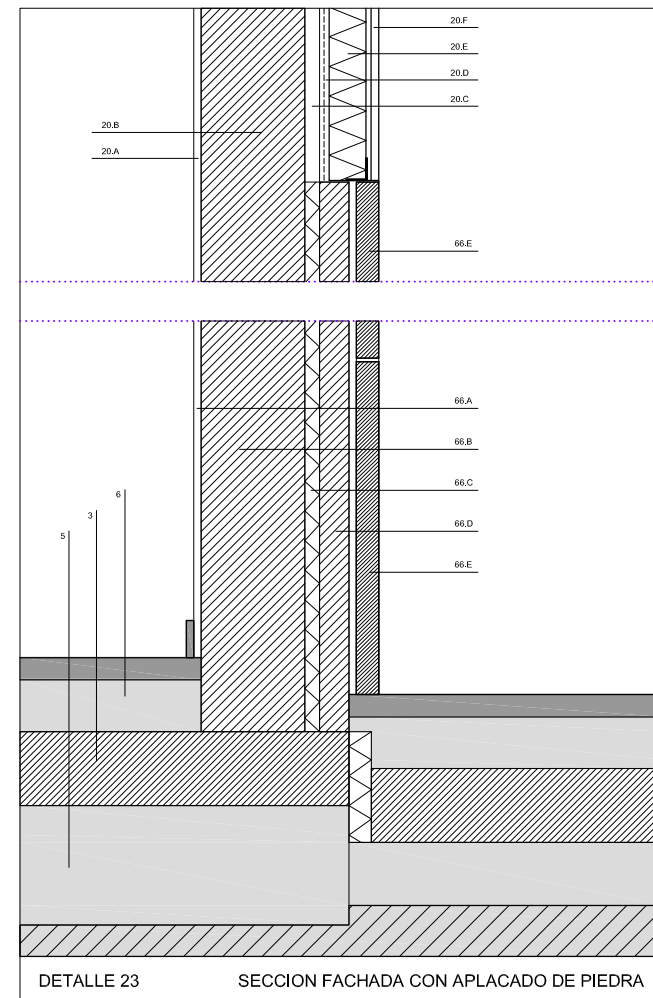
DETALLE 22

PLANTA JUNTA DE DILATACION FACHADA TIPO TEXSA



DETALLE 24

ENCUENTRO APLACADO PIEDRA CON CUB. AJARDINADA



DETALLE 23

SECCION FACHADA CON APLACADO DE PIEDRA

LEYENDA

- 1 HORMIGON DE LIMPEZA
- 2 ZAPATA CONTINUA DE HORMIGON ARMADO
- 3 SOLERA DE HORMIGON ARMADO
- 4 JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO REMATE SOLERA ESPESOR: 3 cm
- 5 RELLENO DE GRAVA COMPACTADA
- 6 MORTERO DE CEMENTO PARA AGARRE PAVIMENTO
- 7 PAVIMENTO DE TERRAZO MICROGRAND TIPO SOLANA. DIMENSIONES: 40x40 cm
- 8 PELDAÑO RECTO PREFAB. DE TERRAZO MICROGRAND DIMENSIONES: 140, 28, 17,64 cm
- 9 BARANDILLA TUBULAR DE ACERO LACADO EN BLANCO. PASAMANOS Ø: 50 mm
- 10 MURO DE FABRICA DE LADRILLO. ESPESOR TOTAL: 15 cm LUCIDO YESO AL INT. ENFOSCADO MAESTREDO AL EXT.
- 11 MURO DE HORMIGON ARMADO. ESPESOR: 20 cm LUCIDO DE YESO A AMBAS CARAS
- 12 ALBAÑILERIA PARA FORMACION DE ESCALERA
- 13 LOSA DE HORMIGON ARMADO. ESPESOR: 16 cm
- 14 CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADO BLANCO CON VIDRIO LAMINAR 5+5 CON BUTIRAL TRANSPARENTE
- 15 FALSO TECHO PORCHE. BASTIDOR METALICO LACADO EN BLANCO CON VIDRIO LAMINAR TRANSLUCIDO 3+3 S/ PLANOS
- 16 LUMINARIA FLUORESCENTE EN FALSO TECHO
- 17 PERFILERIA L 60.60 DE ACERO GALVANIZADO
- 18 ACABADOS: PLADUR ANTIHUMEDAD AL INTERIOR CHAPA ACERO E: 1,5 mm + AISL. POLIUR. PROY. AL EXT.
- 19 VIGA DE HORMIGON ARMADO. ANCHO: 15 cm
- 20 SOLUCION DE FACHADA TIPO
 - A GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO. E: 1 cm
 - B BLOQUE DE TERMOARCILLA. E: 14 cm
 - C ENFOSCADO Y MAESTREDO. E: 2 cm
 - D IMPERMEABILIZACION DE PINTURA DE CAUCHO E AISLAMIENTO DE PORCELAN. E: 3 cm CON FLUJACION MECANICA
 - F ESTUCCO A LA CAL FLEXIBLE
- 21 BASTIDOR DE ACERO. # 60.60.3
- 22 VIERTEAJAS DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO LACADA AL HORNO EN BLANCO
- 23 CHAPA PLEGADA ALUMINIO. E: 2 mm. EN FACHADA LACADA AL HORNO EN BLANCO CON AISLAMIENTO INTERIOR
- 24 BASTIDOR DE ALUMINIO BLANCO (PREMARCO DE CARPINTERIA)
- 25 LAMAS DE VENTILACION DE ALUMINIO (EN EL CASO DE FACHADA, CON REALLA INTERIOR ANTIHUNECTOS) CON BASTIDOR DE ALUMINIO BLANCO
- 26 JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. E: 3 cm
- 27 PETO DE HORMIGON ARMADO EN CUBIERTA
- 28 SOLUCION DE CUBIERTA INVERTIDA
 - A FORJADO DE HORMIGON ARMADO. E: 32 cm
 - B IMPRIMACION ASFALTICA. 0,3 kg/m²
 - C MORTERO FORMAC. FEND. (1,5 %) E: 10 cm medio
 - D LAMINA IMPERMEAB. MULTICAPA TIPO PPM
 - E LAMINA IMPERMEAB. AUTOPROTEGIDA
 - F LAMINA GEOTEXTIL. 190 gr/m²
 - G AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO. E: 50 mm E: 50 mm Y DENSIDAD 40 Kg/m³
 - H LAMINA GEOTEXTIL. 190 gr/m²
 - I GRAVA DE CANTO RODADO LAVADO. d: 20-30 mm
- 29 CHAPA PLEGADA ALUMINIO. E: 2 mm. REMATE CUBIERTA LACADA AL HORNO EN BLANCO
- 30 LUMINARIA EMPOTRADA EN FALSO TECHO
- 31 FALSO TECHO DE CARTON-YESO
- 32 FALSO TECHO DE CARTON-YESO PLADUR FDC
- 33 AISLAMIENTO PROYECTADO DE POLIURETANO E: 3 cm 11h
- 34 BUZONES MODELO "PRISMA IN"
- 35 CHAPA PLEGADA ACERO E: 3 mm SOPORTE BUZONES
- 36 ACRISTALAMIENTO TERMICO
- 37 CARPINTERIA DE MADERA DE IROKO S/ DETALLES
- 38 VIERTEAJAS DE CHAPA DE ALUMINIO E: 2 mm LACADA AL HORNO EN BLANCO (REMATE INTERIOR CARPINTERIA DE MADERA)
- 39 CALCE DE MADERA SOPORTE CARPINTERIA
- 40 BARANDILLA DE MALLA EXTENDIDA ZINCADA LACADA AL HORNO CON CERCO EXT. L: 40.40.3 E INTERIOR L: 30.30.3 Y 6 PATILLAS DE ANCLAJE EN EL INT.
- 41 VIGA DE HORMIGON ARMADO
- 42 CAPALZADO TABLERO HIDROFUGO PINTADO
- 43 PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO LACADO
- 44 SOLUCION DE FACHADA ACRISTALADA
 - A GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO. E: 1 cm 11h
 - B BLOQUE DE TERMOARCILLA. ESPESOR: 14 cm
 - C ENFOSCADO Y MAESTREDO MORTERO HIDROFUGO. E: 5 cm
 - D IMPRIMACION DE FONDO IMPERMEABLE COTETERM FONDO DE TEXSA
 - E PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO. E: 3 cm D: 35 Kg/m³ FLAJADO MECAN.
 - F LAMINA DE ALUMINIO PUNTUAL. E: 6mm. Ø: 4.00.3mm. EN PLANTA SUPERIOR
 - G VIDRIO SEGUN PRESUPUESTO ANCLADO CON PERFILES DE ALUM. BLANCO Y SILICONA ESTRUCTURAL TRANSPARENTE S/ PLANO A46
- 45 BARANDILLA A BASE DE PERFILES DE ACERO ZINCADO Y PINTADO S/ PLANOS DE DETALLE
- 46 SOLUCION DE BALCONES
 - A LOSA FORJADO DE HORMIGON ARMADO
 - B FORMACION DE PTE. CON MORTERO DE CEMENTO M-40
 - C REVESTIMIENTO MORTERO HIDRAULICO MONOCOMPONENTE ZEMTEC DE BETTOR
 - D ACABADO PINTURA EPOXI ANTIKOR W DE BETTOR E SELLADO CON MASILLA ELASTICA DE POLIURETANO
- 47 PIEZA CERAMICA ARMADA EN L: 20x22 CM. E: 4 cm CON AISLAMIENTO INTERIOR E: 2 cm
- 48 SOLUCION DE CUBIERTA TRANSITABLE COMUNITARIA AUTOPROTEGIDA
 - A FORJADO DE HORMIGON ARMADO. E: 32 cm
 - B MORTERO FORMAC. FEND. (1,5 %) E: 10 cm medio
 - C IMPRIMACION ASFALTICA. 0,3 kg/m² min. CURDIAN
 - D LAMINA IMPERMEAB. AUTOPROTEGIDA
 - E LAMINA GEOTEXTIL. 190 gr/m²
 - F AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO. E: 50 mm E: 50 mm Y DENSIDAD 40 Kg/m³
 - G GRAVA DE MACHAQUEO COLORES DIVERSOS Ø:40.0mm ESPESOR: 7 cm INC. LLANTAS SEPARADORAS DE ALUMINIO
- 49 CHAPA TIPO DEPLOYÉ ZINCADA Y LACADA AL HORNO CON POLIURETANO (TENEDERO)
- 50 BLOQUE DE TERMOARCILLA. ESPESOR: 14 cm
- 51 PUERTA DE LAMAS DE ALUMINIO LACADO BLANCO PARA REGISTRO DE INSTALACIONES
- 52 PILAR DE HORMIGON ARMADO
- 53 DITEL DE ALBAÑILERIA. E: 14 cm REFORZADO CON DOBLE VIQUETA DE ANCHO 6 cm
- 54 ROTULO DE LOCAL COMERCIAL (POR EL INTERIOR)
- 55 RELLENO DE HORMIGON ALIGERADO
- 56 JUNTA DE DILATACION EN CUBIERTA VEGETAL TRANSITABLE AUTOPROTEGIDA AJARDINADA
 - A ALBAÑILERIA. E: 7 cm
 - B BANDA DE REFUERZO DE ELASTOMEROS
 - C MADERA SINTETICO DE JUNTA
 - D REFUERZO DE LAMINA AUTOPROTEGIDA
- 57 MURO DE HORMIGON ARMADO. E: 25 cm
- 58 MURO DE ALBAÑILERIA CONTENCIÓN TIERRA. E: 12 cm
- 59 MURO DE CONTENC. DE HORMIGON ARMADO. E: 30 cm
- 60 REVESTIMIENTO SUPERFICIAL CON MORTERO ELASTICO IMPERMEABLE MASTERSERIAL 531 DE BETTOR
- 61 MORTERO DE PENDIENTES SOPORTE CHAPA. P: 1,5 %
- 62 CHAPA PLEGADA ACERO GALVANIZADO E: 2mm FLUJACION MECANICA
 - A CHAPA PLEGADA DE REMATE ACERO GALVANIZADO E: 2mm
 - B BAJANTE PLOVAL 9010
- 63 LAMINA IMPERMEABILIZANTE
- 64 POLIESTIRENO EXTRUIDO. E: 2 cm
- 65 LAMINA DE DRENAJE MURO
- 66 FACHADA ACABADA EN PIEDRA
 - A GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO. E: 1 cm
 - B BLOQUE DE TERMOARCILLA. E: 14 cm
 - C AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO. E: 2 cm
 - D HOJA DE ALBAÑILERIA. E: 4 cm
 - E APLACADO DE PIEDRA ANCLADA CON MORTERO COLA Y GRAPAS DE ACERO GALVANIZADO
- 67 FORMACION DE PENDIENTES Y 1/2 CARAS EN CANALETA CON MORTERO DE CEMENTO M40
- 68 MURO DE FABRICA. ESPESOR TOTAL: 20 cm ENFOSCADO Y PINTURA MINERAL AL SILICATO AL INT.

PROMOCION: 58 VIVIENDAS, LOCALES Y GARAJES EN LEIOA PARA VESEA
 SUBPROMO: N° EXPTE.: 0302
 PROYECTO: EJECCUCION
 PROYECTUAL: EXP.2004:
 SITUACION: BARRIO LAMIAKO LA TXOPERA EN LEIOA (BIZKAIA)
 PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS 2
 PLANIA:
 ESCALA: 1/5 FECHA: FEBRERO-2005 N° PLANO: A39 RD
 ESCALA: DATA:
 SUSTITUIDO: REVISION:
 ORDEZATZUNDU: ORDEZKATIA: BERKURUPENA:
 ARQUITECTOS: ROBERTO ERICLLA MIGUEL ANGEL CAMPO EDUARDO ESCAURAZA
 ARQUITECTA:
 FIRMA: PLANO NO DEFINITIVO