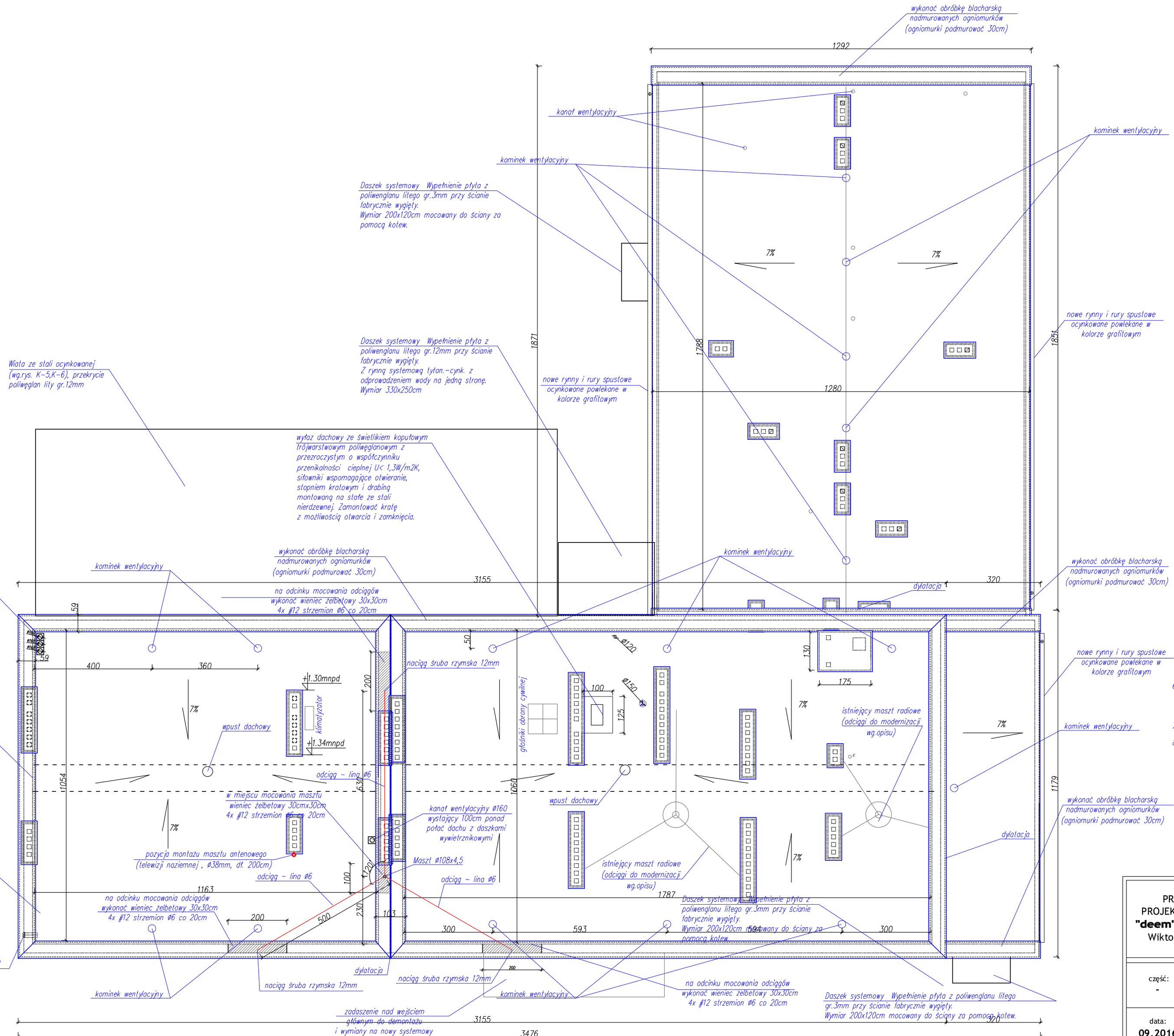

UWAGA:

1. Warstwy dachu.

	papa termozgrzew.wierzchniego krycia gr.5.2mm	warstwy projektowane
	papa termozgrzew.podkładowa	
25cm	styropapa λ< 0,040 w/mk	
	papa perforowana podkład. dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi na papie montować kominki wentylacyjne w liczbie 1 na 40-60m2 połaci dachowej)	
	impregnat bitumiczny np. Emaillit BV-extra (przed impregnacją w istniejącej papie należy usunąć pęcherze, oczyścić, osuszyć i podkleić środkiem bitumicznym)	
	istniejące warstwy papy	warstwy istniejące
	szlichta betonowa	
	suprema	
	płyta żelbetowa kanałowa	

Przed rozpoczęciem prac na dachu należy, zdemontować wszystkie elementy t.j. anteny, maszty, instalacje odgromowe – do wymiany na nowe lub doponownego montaż po zakończeniu prac na dachu.

Podłożeże, trzeba dobrze oczyścić z brudu oraz usunąć istniejące nierówności.
Należy ułożyć warstwę z papy perforowanej, po czym zamontować kominki wentylacyjne (do wentylacji istniejących warstw dachu w liczbie 1 szt. na 40-60 m2 powierzchni dachu). Na tak przygotowanym podłożu montować styropapę gr.25cm. . Płyty należy układać tak, aby krawędzie boczne sąsiadujących ze sobą płyt były do siebie dobrze dociśnięte. Zakłady z papy powinny przykrywać sąsiadujące płyty. Do mocowania termoizolacji zastosować łączniki składające się z teleskopu, wkrętu oraz kołka rozporowego (np.ESSVE, EJOT).
Na osłowodzie ogniomurków i kominów stosować kliny styropianowe podklejone papą.

2. Kominy:

Betonowe czapki kominowe do demontażu i zgruzowania.
Należy dokonać dokładnej inspekcji wszystkich przewodów wentylacyjnych i kominowych w celu sprawdzenia ich drożności.
Wszystkie przewody należy udrożnić, oczyścić i dokonać wszelkich napraw jeśli takie będą konieczne.
Nowe czapki betonowe po osadzeniu wykończyć obróbką blacharską (w kolorze NCS S7502-B) montowaną na impregnowanych łatach drewnianych 4x6cm mocowanych do czapek kołkami rozporowymi. Łaty wypoziomować klinami drewnianymi.
Podsuwy komina po wykonaniu docieplenia i prac związanych z ułożeniem papy uszczelnić wykonując na kominie po obwodzie obróbkę blacharską z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze reszty obróbek blacharskich(czapki, parapety itd.), uszczelnić przy pomocy sylikonu dekarskiego (montaż wykonać naciąć komin równolegle do połaci dachu(głębokość nacięcia max 2cm).

3. Ogniomurki

Ze względu na wykonanie ocieplenie wierzchniego dachu należy wszystkie ogniomurki po obwodzie dachu głównego i szczytowe budynków przyległych podmurować z cegły pełnej +30cm, a na odcinkach mocowania odciągów nowego masztu wykonać wieńce żelbetowe 30cm x 30cm zakotwione do istniejących ogniomurków . Istniejące obróbki blacharskie należy zdemontować i zezłomować. Po wykononiu ocieplenia ścian należy wykonać nowe z blachy ocynkowanej powlekanej (kolor i mocowanie takie samo jak obróbek na kominach).

4. Instalacja odgromowa.
Starą instalację odgromową należy zdemontować (zezłomować) na jej miejsce wykonać instalację odgromową jako nową zgodnie z projektem instalacji dgromowej.

5. Wpusty dachowe, wpusty w gruncie, rynny i rury spustowe.
Wpusty dachowe istniejące wymienić na nowe systemowe z koszami dostosowane do nowej grubości warstw izolacyjnych dachu.
Wszystkie rynny ø150mm i rury spustowe wymienić na nowe tytanowo-cynkowe.
Wpusty przy gruncie do wymiany na nowe systemowe z czyszczakami. Rurę spustową przy klatce schodowej od strony ul. Konstytucji 3-go Maja wpiąć w system podziemnego odwodnienia.

6. Obróbki blacharskie.
Na kominach, ogniomurkach wykonać obróbki blacharskie. Na krawędziach dachu przyrynnowych wykonać pasy nadrynnowe i podrynnowe. Blacha ocynkowana powlekana w kolorze NCS S7502-B

7. Podesty pod klimatyzator i głośniki obrony cywilnej do wymiany na nowe.

8. Maszt antenowy do wykonania wg. rys. szczegółowych.

○ kanał wentylacyjny 9szt. (dostosować do nowej grubości warstwy izolacyjnej dachu, zastosować daszki wywietrznikowe).

○ kominek wentylujący istniejące warsztwy dachu 15szt. (systemowe)

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE **"deem"** Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr 155/ 82/ Op LO-0540
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr 26/ LOOKK/ 20 LO-0769

część: -	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	nr rysunku: **A-6**
	Temat: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI W ŁAZACH**	
	Lokalizacja: 42-450 ŁAZY, UL. TRAUGUTTA 15	
data: **09.2016r**	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul.Lompy 19, 40-038 Katowice	skala: **1:100**
	Tytuł rys.: RZUT DACHU.	
	BRANŻA - TERMOMODERNIZACJA	