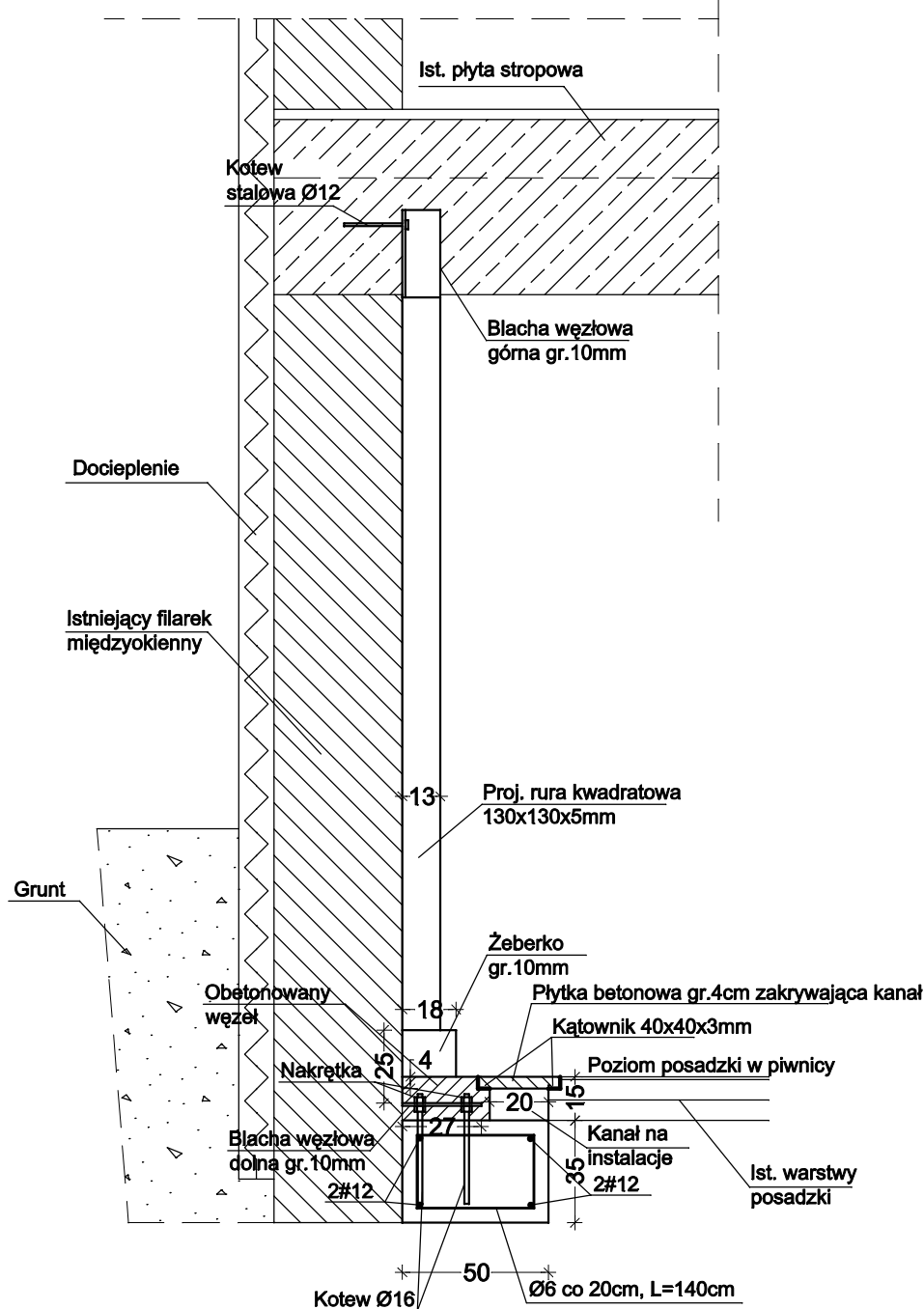
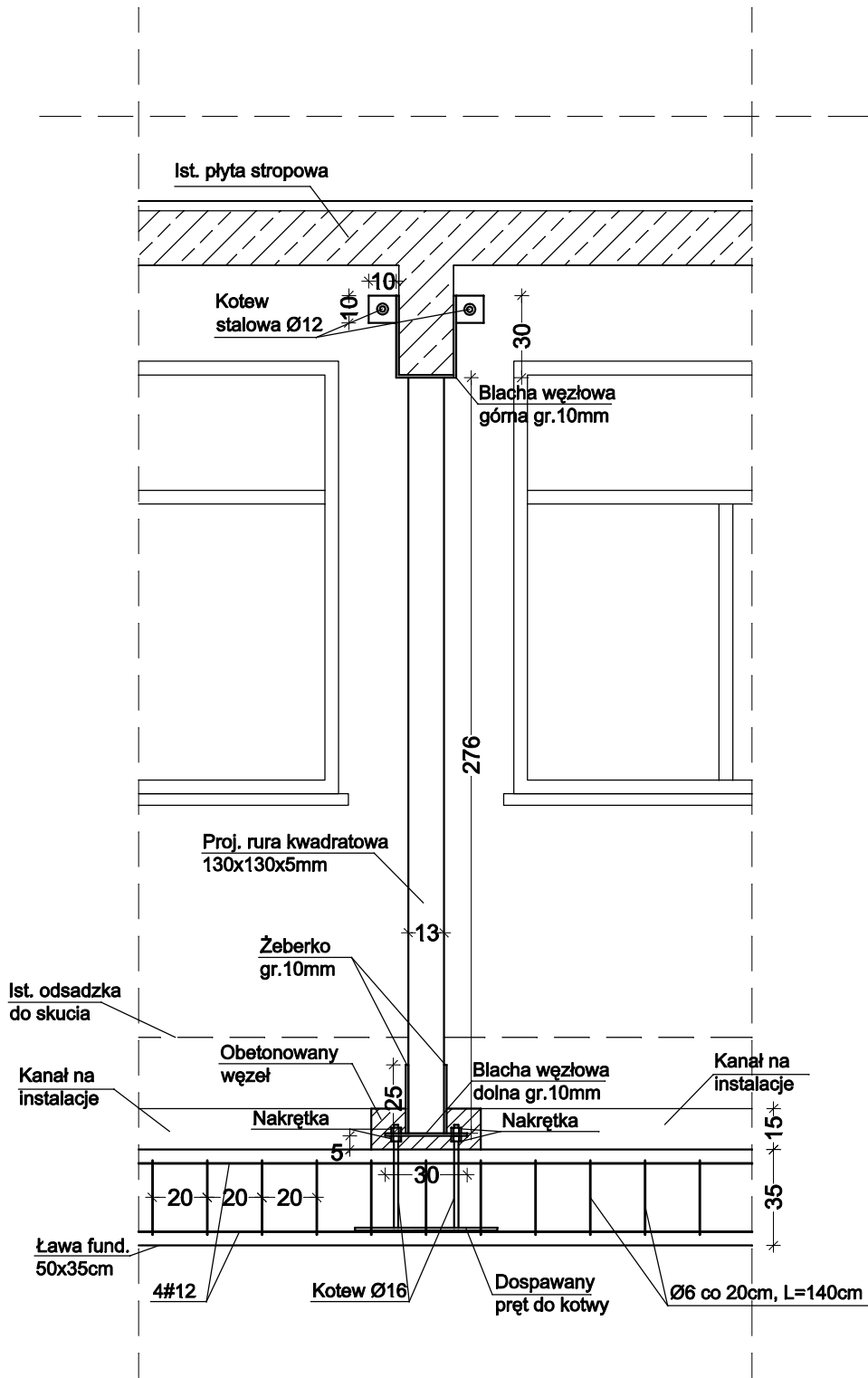
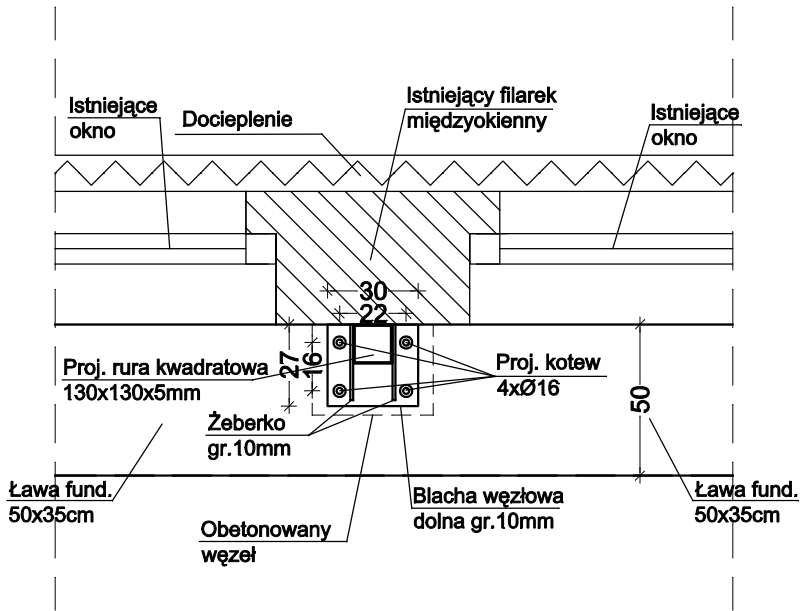


SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIE FILARA



UWAGI:
- Podczas betonowania ław fund. wstawić kotwy
- Słup należy zamontować bardzo sztywno, strop musi się na nim oprzeć jednocześnie odciążając ist. filar. Uzyskać to można przez dokręcanie dolnej nakrętki.
-Po wymuszeniu przejścia obciążenia przez projektowany słup węzeł dolny węzeł należy zabetonować zaprawą montażową
-Płytkę betonową zakrywającą kanał należy wykończyć wykładziną lub terakotą w zależności od pomieszczenia w którym się znajduje

BETON B20
STAL 34GS, St0S



PROJEKT BUDOWLANY				
Z.U.T.B. "MAK-TECH" s.c A.Makaś, W.Wilk ul. Słowackiego 9 Kamienna Góra	Przedmiot inwentaryzacji	REMONT ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH W LUBAWCE, W ZAKRESIE DOCIEPLENIA I ELEWACJI OBIEKTU		
	Inwestor	Gmina Lubawka Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka		
	Adres inwestycji	ul. Mickiewicza 4 Dz. nr 708 obr.3		
	Branża	BUDOWLANA	Podpis	RYS. nr 13
	Projektant	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. 557/01/DUW mgr inż. Adam Makaś upr. 185/76		
	Asystent projektanta	mgr inż. Jarosław Zbrzyzny zam. ul. Nadrzeczna3, 58-405 Krzeszów		SKALA 1:25
	Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA FILARA		DATA Kwiecień 2009