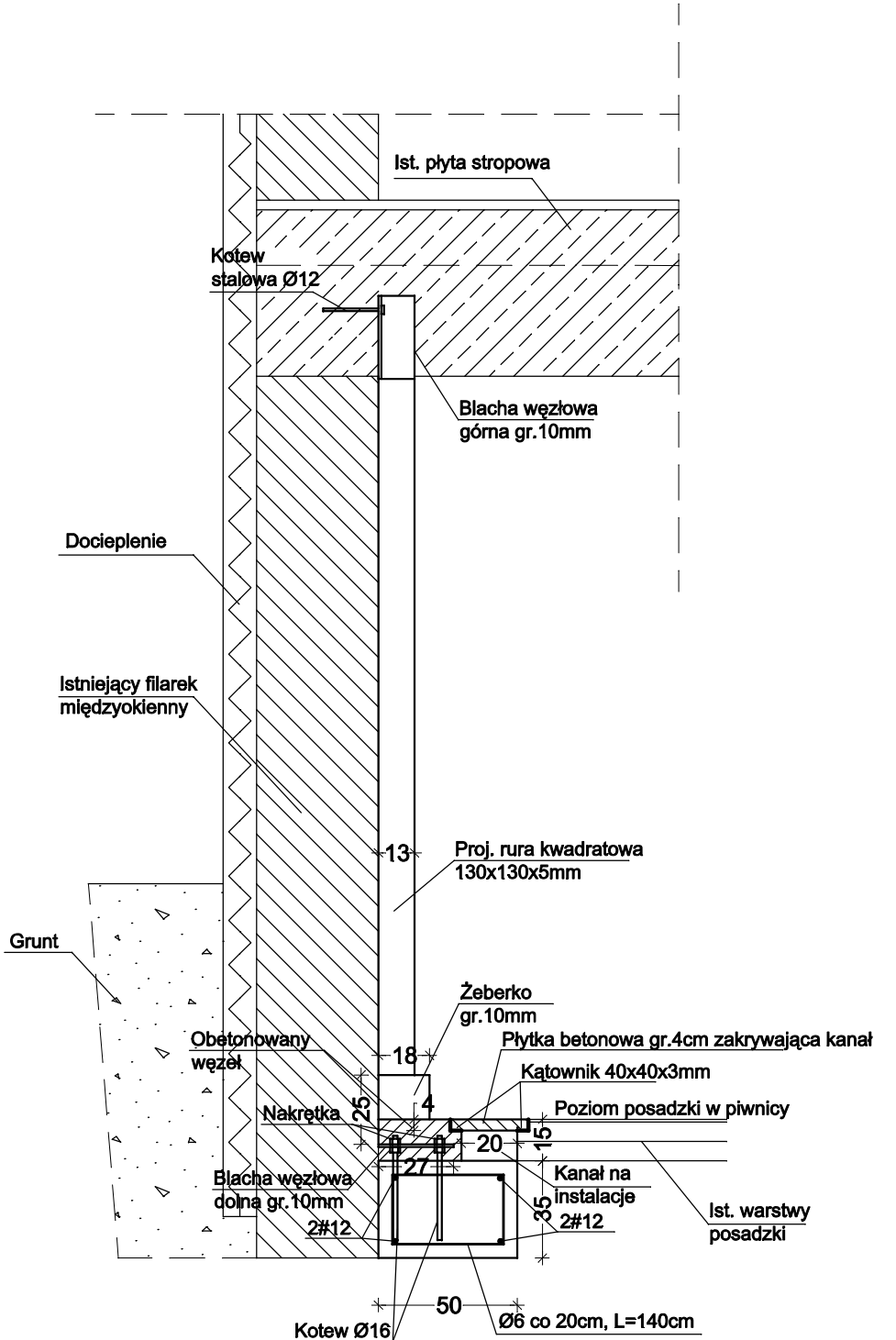
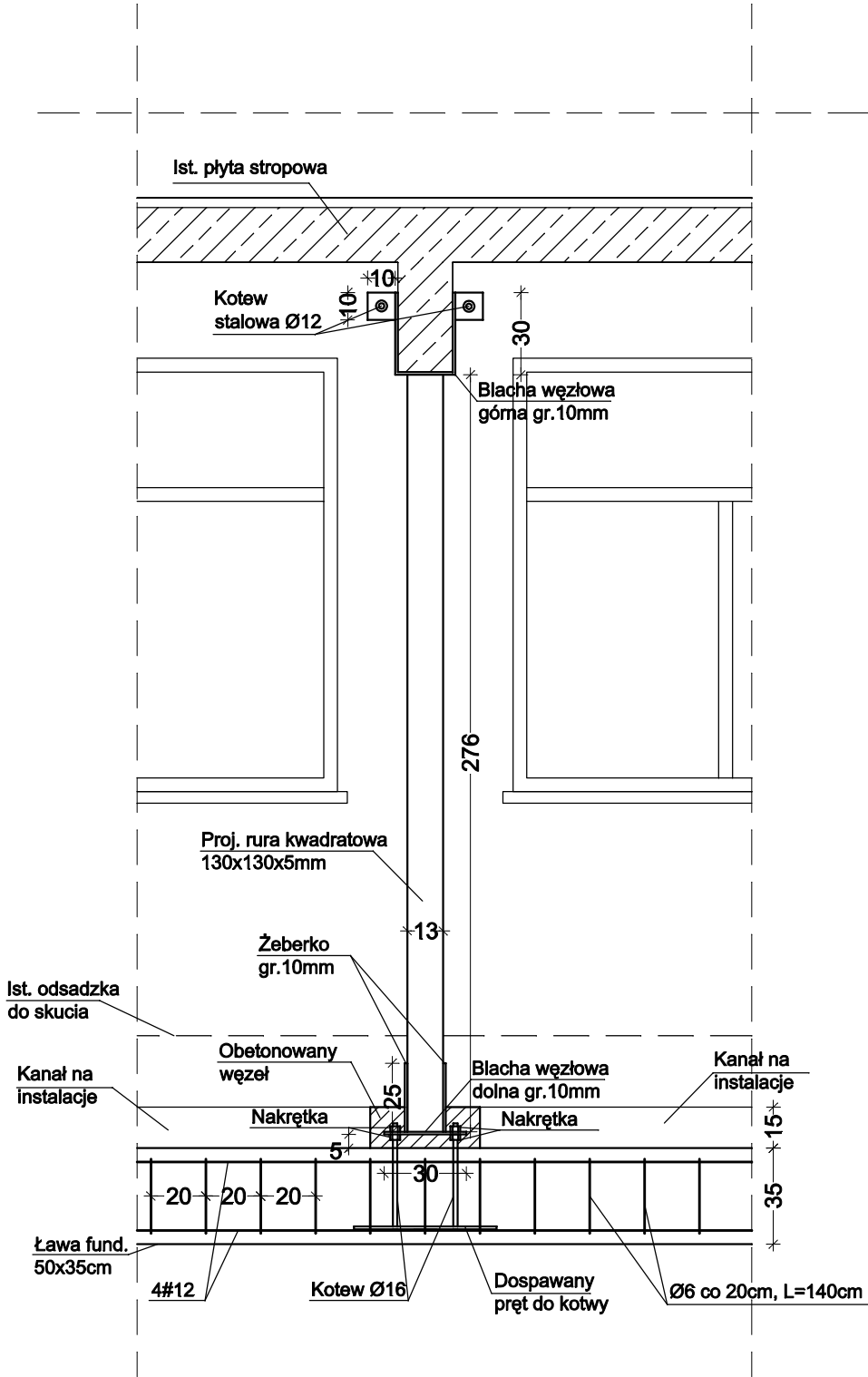


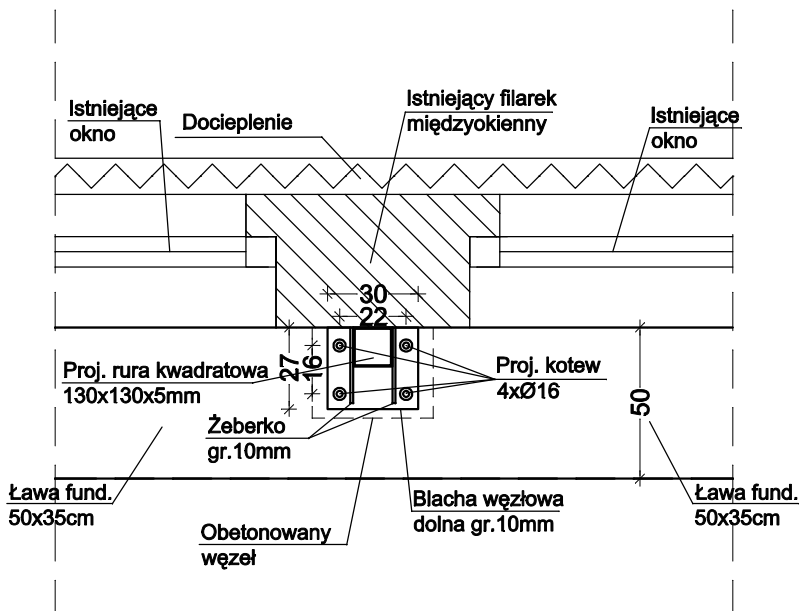
SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIE FILARA



UWAGI:

- Podczas betonowania ław fund. wstawić kotwy
- Słupki 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



<p>Z.U.T.B. "MAK-TECH" s.c A.Makaś, W.Wilk ul. Słowackiego 9 Kamienna Góra</p>	<h1 style="text-align: center;">PROJEKT WYKONAWCZY</h1>			
	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	<p>RYŚ. nr 23</p>
	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		<p>SKALA 1:25</p>
	Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA FILARA		<p>DATA Kwiecień 2009</p>