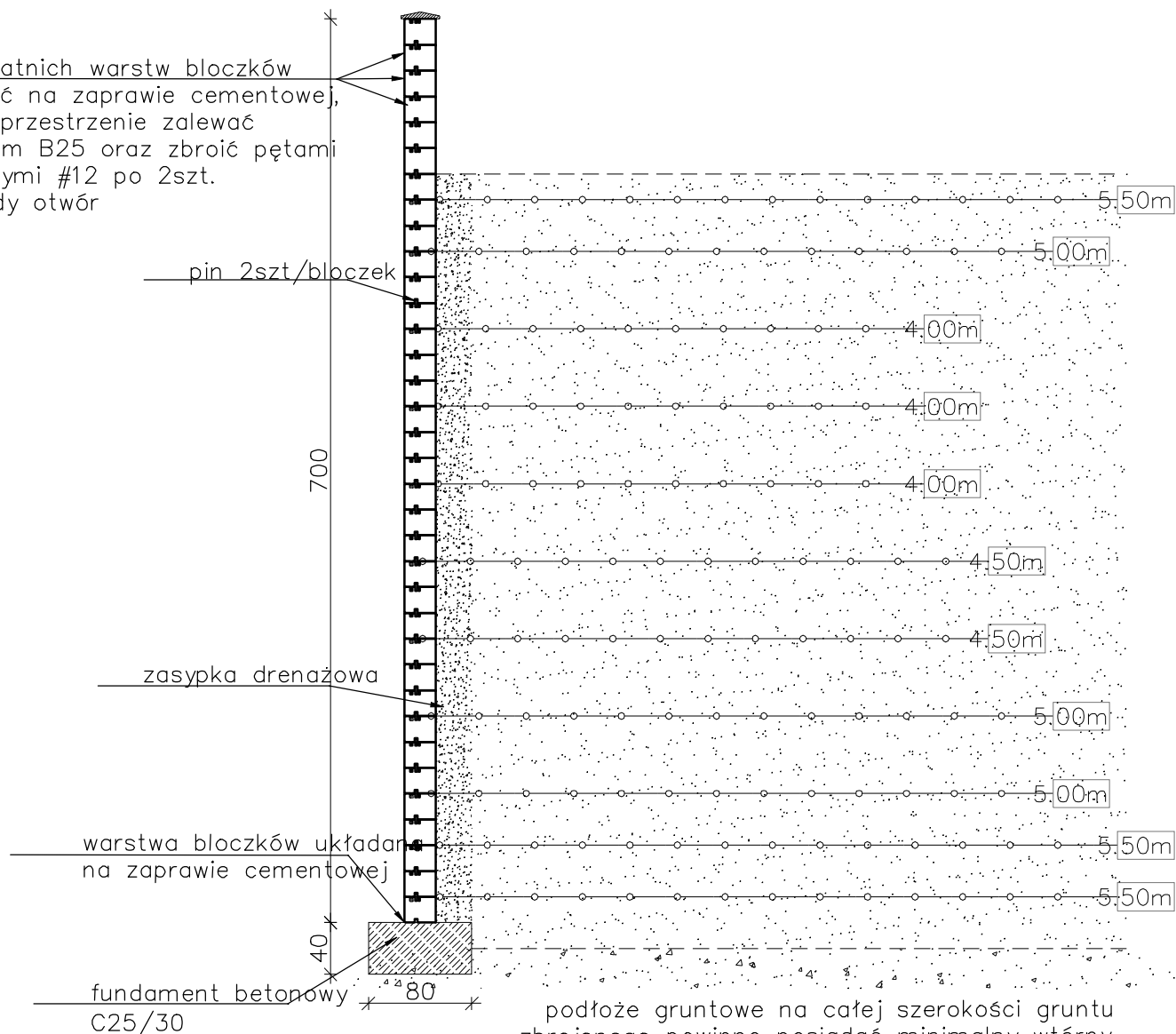


# Mur oporowy - Typ 17

skala 1:50

10 ostatnich warstw bloczków  
układać na zaprawie cementowej,  
puste przestrzenie zalewać  
betonem B25 oraz zbroić pętami  
pionowymi #12 po 2szt.  
w każdy otwór



podłoże gruntowe na całej szerokości gruntu  
zbrojonego powinno posiadać minimalny wtórny  
moduł odkształcenia 50MPa oraz maksymalny  
wskaźnik odkształcenia <2,2

Parametry zasyпки dla gruntu  
zbrojonego:  
zasyпка z gruntu niespoistego  
 $\phi_{\min}=34^\circ$  ciężar objętościowym  
max 19.0kN/m<sup>3</sup>  
wymagany wskaźnik zagęszczenia  
 $I_{s\min}=0.98$

Inwestor:	GMINA ANDRYCHÓW ul. Rynek 15 34–120 Andrychów			Nr Rys. K20
Wykonawca:	TOMBET Korytnica 10A 28–305 Sobków			
Jednostka projektowa:	TECHMAP KIELCE Sp. z o. o. ul. Zagajńska 84A 25–528 Kielce			
Inwestycja:	"Rozbudowa strefy aktywności gospodarczej w Andrychowie poprzez uzbrojenie nowych terenów inwestycyjnych oraz rozbudowę i przebudowę infrastruktury drogowej w strefie."			
Nazwa rysunku: MUR OPOROWY TYP17				
	Faza: Projekt wykonawczy		Data: 1.2018r.	Skala 1:50
Branża:	Funkcja		Nr upr:	Podpis:
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Bartłomiej Markiewicz	SWK/0026/PWBkb/16	
	Opracowująca	mgr inż. Katarzyna Komisarczyk		
	Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Majewski	SWK/0025/PWBkb/16	