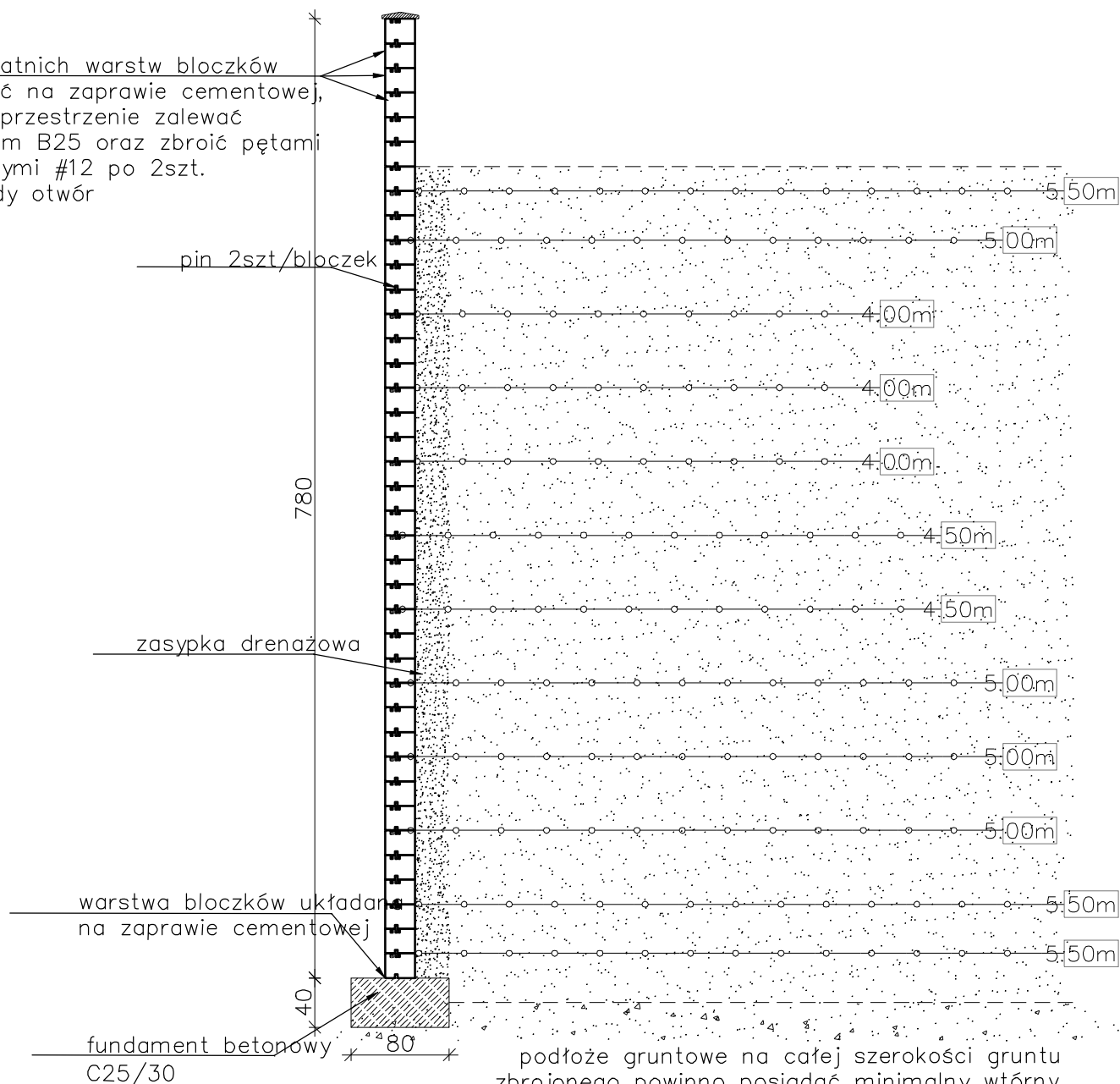


Mur oporowy - Typ 21

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
 $\max 19.0\text{kN/m}^3$
wymagany wskaźnik zagęszczenia
 $I_{s_{\min}}=0.98$

Inwestor:	GMINA ANDRYCHÓW ul. Rynek 15 34-120 Andrychów		Nr Rys. K24
Wykonawca:	TOMBET Korytnica 10A 28-305 Sobków		
Jednostka projektowa:	TECHMAP KIELCE Sp. z o. o. ul. Żagnańska 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 TYP21		
	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