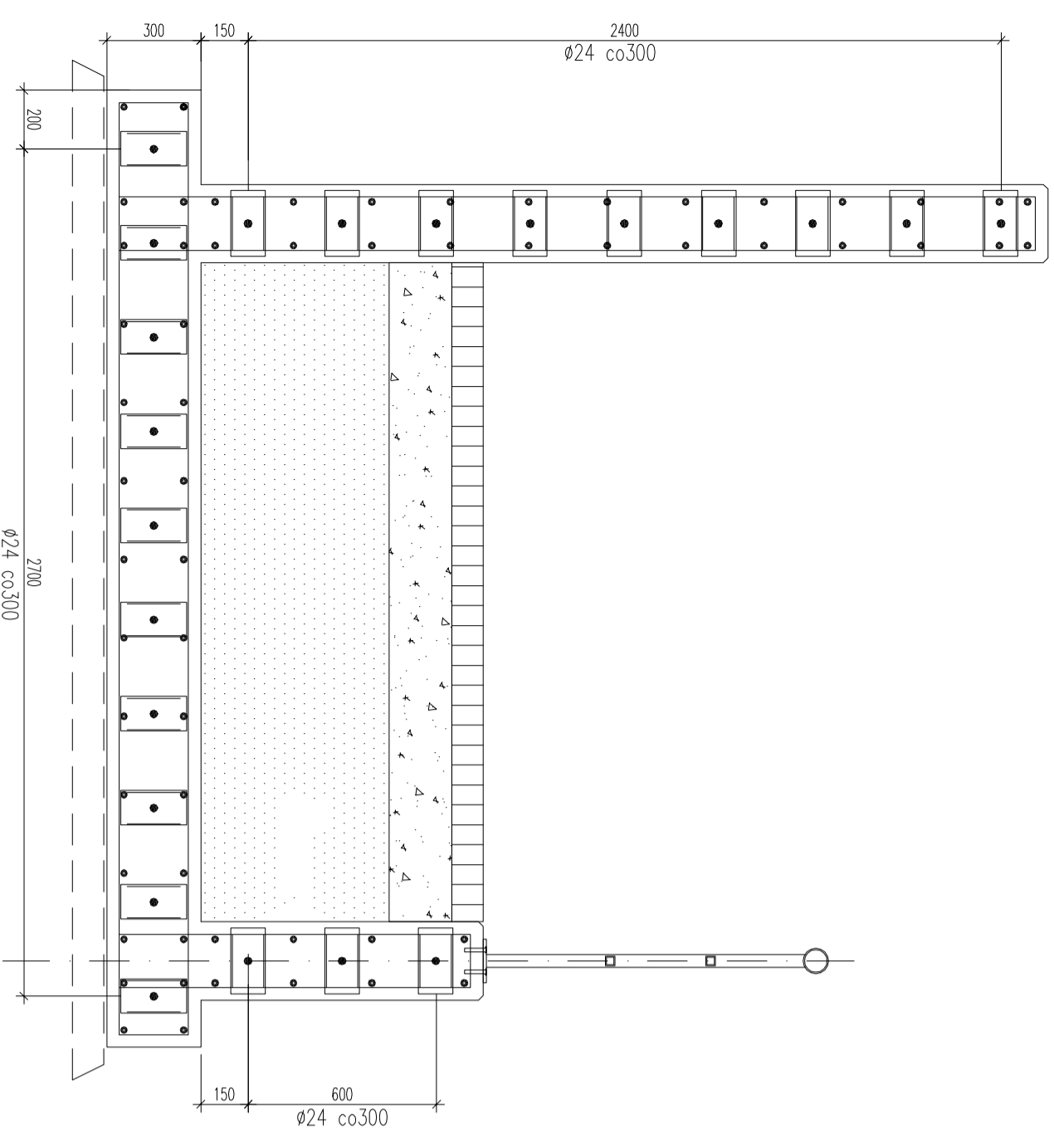
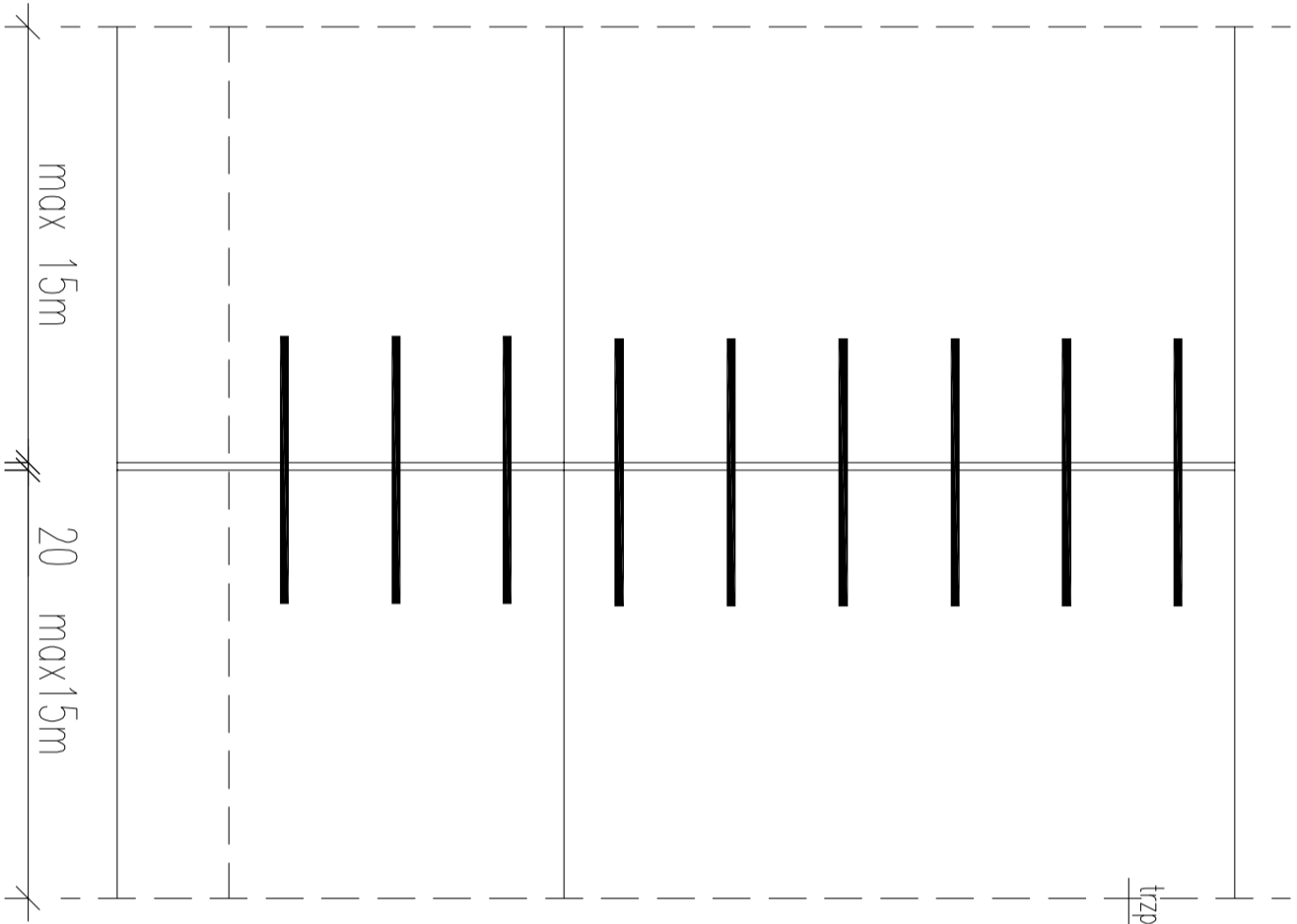
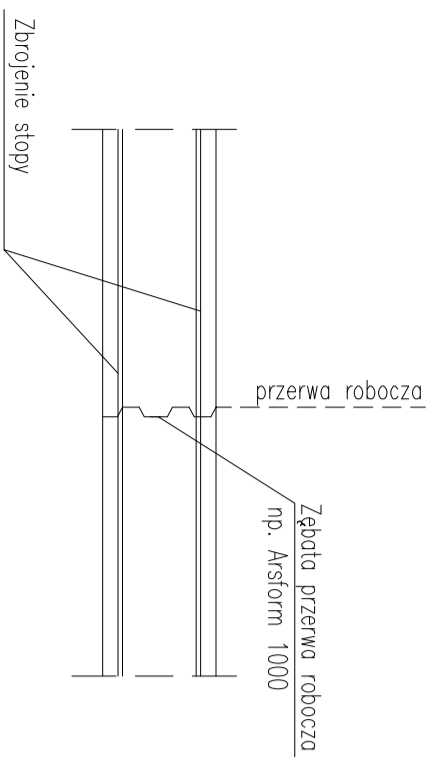


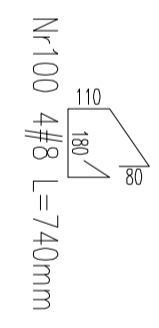
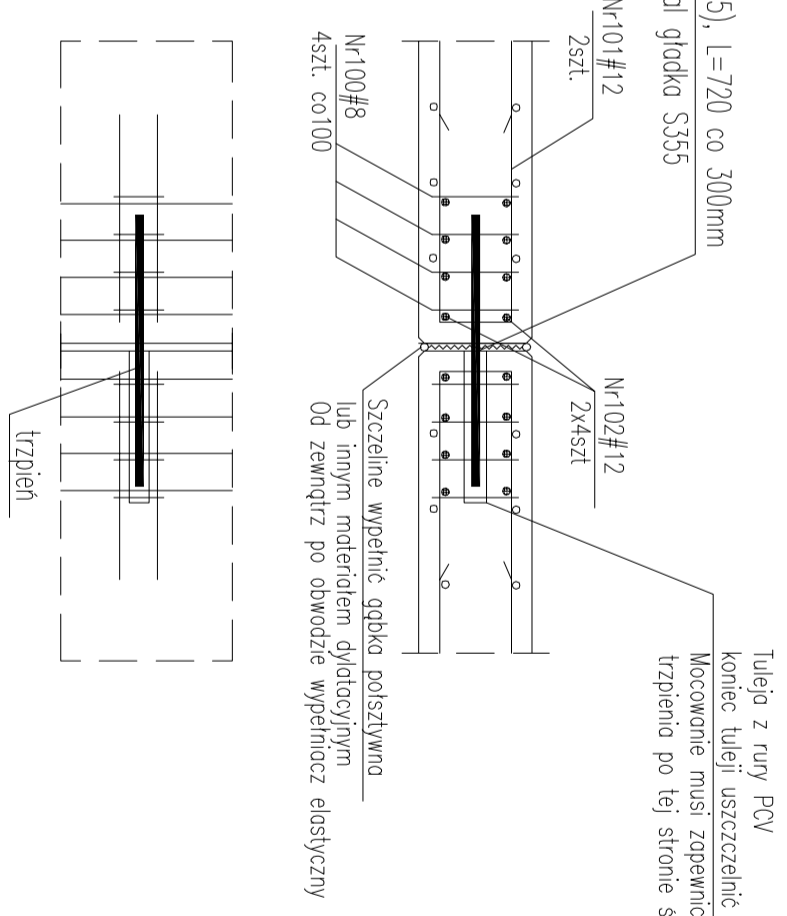
Schody wzdłuż skarpy, 1:20  
Schemat wykonania dylatacji



UWAGA:  
W przypadku potrzeby wykonania dodatkowej przerwy roboczej należy wykonać ją jako zębatą wg poniższego detalu lub dyblowaną w sposób j.w. na rysunku



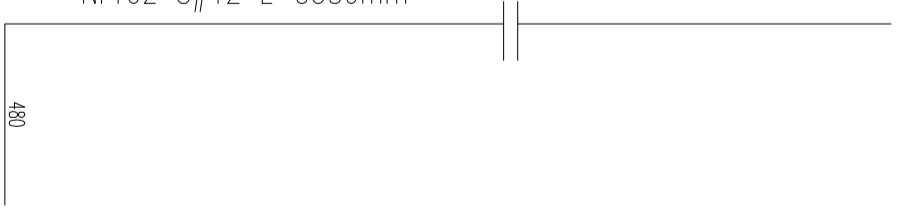
Schemat dodatkowego zbrojenia przy trzpieniach



Wykaz stali dla dobrożenia i trzpienia w ścianie po jednej stronie

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
100	4	#8	740	2,96		
101	2	#12	980		1,96	
102	8	#12	3380		27,04	
RAZEM wg średnic [m]				3	29	
MASA 1mb [kg/m]				0,395	0,888	
RAZEM wg średnic [kg]				1,2	25,8	
RAZEM wg gól. stali [kg]				26,9		

Dodatkowy pręt pionowy przy dylatacji dyblowanej  
Nr102 8#12 L=3380mm



<b>PROJEKT BUDOWLANI</b> BUDOWA CIAĞÓW PIESZO-ROWEROWYCH WRAZ Z KŁADKĄ PIESZO-ROWEROWĄ, W RAMACH OCHRONY I WYKORZYSTANIA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH W PARKU KADZIELNIA W KIELCACH.		Kategoria obiektu budowlanego: VIII 1	
ADRES INWESTYCJI: Al. Legionów, 25-035 Kielce Jednostka ewidencyjna: 266101_1 Kielce Obręb: 0023		Geopark Kielce ul. Doleżycka 21 25-202 Kielce	
INWESTOR Część działek nr: 1/12, 1/13, 1/14			
GENERALNY PROJEKTANT 2G Studio arch. Wojciech Gwizdek 25-371 Kielce, ul. Prosta 15/19, tel. 533 073 106 email: wg@2gstudio.eu			
PROJEKT BRANŻOWY Pracownia Projektowania Konstruktor 25-410 Kielce, ul. Staffa 1/20, tel. 604 998 004 email: t.bator@interia.pl			
PROJEKTOWA mgr inż. Tomasz Bator (w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń)	NR UPRAWNIENIA KL-109/2002	EODPIS	
SERWISZ mgr inż. Piotr Bator (w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń)	SMW/0005/PBw/15		
OPRACOWAŁ			
Numer opracowania	PW-K-2016-12		
Faza projektu	Projekt Wykonawczy		
Branża	Skala		
Konstrukcja	1:20		
Tytuł rysunku Schody wzdłuż skarpy. Schemat dylatacji			
Numer rysunku PW - K - 33 - -			
FAZA   BRANŻA   NR RYS.   REWIZJA			

Beton: C40/50(B50) W-8; F150  
Stal zbrojeniowa: B500SP  
Klasa ekspozycji: XC4, XD3, XF4