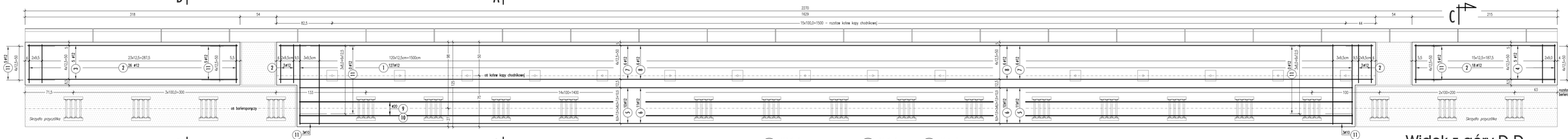
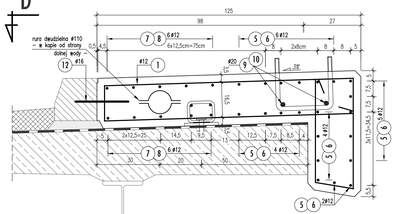
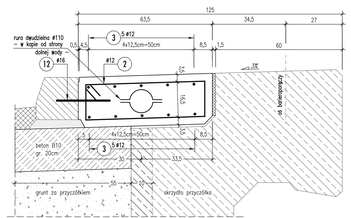
Konstrukcja kap chodnikowych skala 1:20



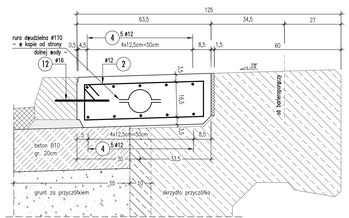
Przekrój A-A , skala 1:10

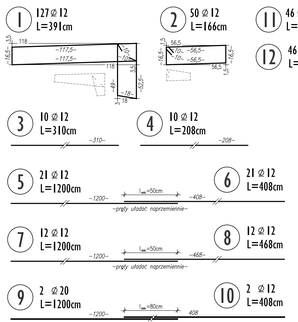


Przekrój B-B , skala 1:10



Przekrój C-C , skala 1:10





Zestawienie stali

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna [m]			
		[cm]	[szt.]	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
1	12	391	127		496,57		
2	12	166	50		83,00		
3	12	310	10		31,00		
4	12	208	10		20,80		
5	12	1200	21		252,00		
6	12	408	21		85,68		
7	12	1200	12		144,00		
8	12	468	12		56,16		
9	20	1200	2				24,00
10	20	408	2				8,16
11	10	94	46	43,24			
12	16	25	46			11,50	
długość łączna [m]				43,24	1169,3	11,5	32,16
masa 1m [kg/m]				0,620	0,890	1,58	2,47
masa stali [kg]				26,9	1040,7	18,2	79,5
OGÓŁEM STALI [kg]				1165,3			

- beton B30
  $V_{bet} = 7{,}50 m^3$
  $F_{desk} = 20{,}0 m^2$
- stal A-IIIN B500SP
- beton B10
  $V_{bet} = 0{,}50 m^3$

Widok z góry D-D , skala 1:20

Schemat rozmieszczenia otworów w krawężniku



UWAGA :

1. WYKONAĆ 2 KAPY CHODNIKOWE
2. W kapę od strony dolnej wodu wbudować rurę osłonową , dwudzielną , ∅110mm , L=45,0m
3. Szczeliny między kapami a przyczółkami uszczelnić taśmą z PCV oraz elastyczną żywicą w uzgodnieniu z dostawcą materiałów na nawierzchnię chodników. Długość szczeliny do wypełnienia L=11,0m
4. Wszystkie ostre naroża sfazować.
5. Pręty kotwiące krawężnik wklеić na żywicę w otworze Ø18 L=10cm wykonanym w krawężniku.
5. Kotwy barieroporęczy oraz kotwy kapy chodnikowej - wg oddzielnego rysunku

nr 12