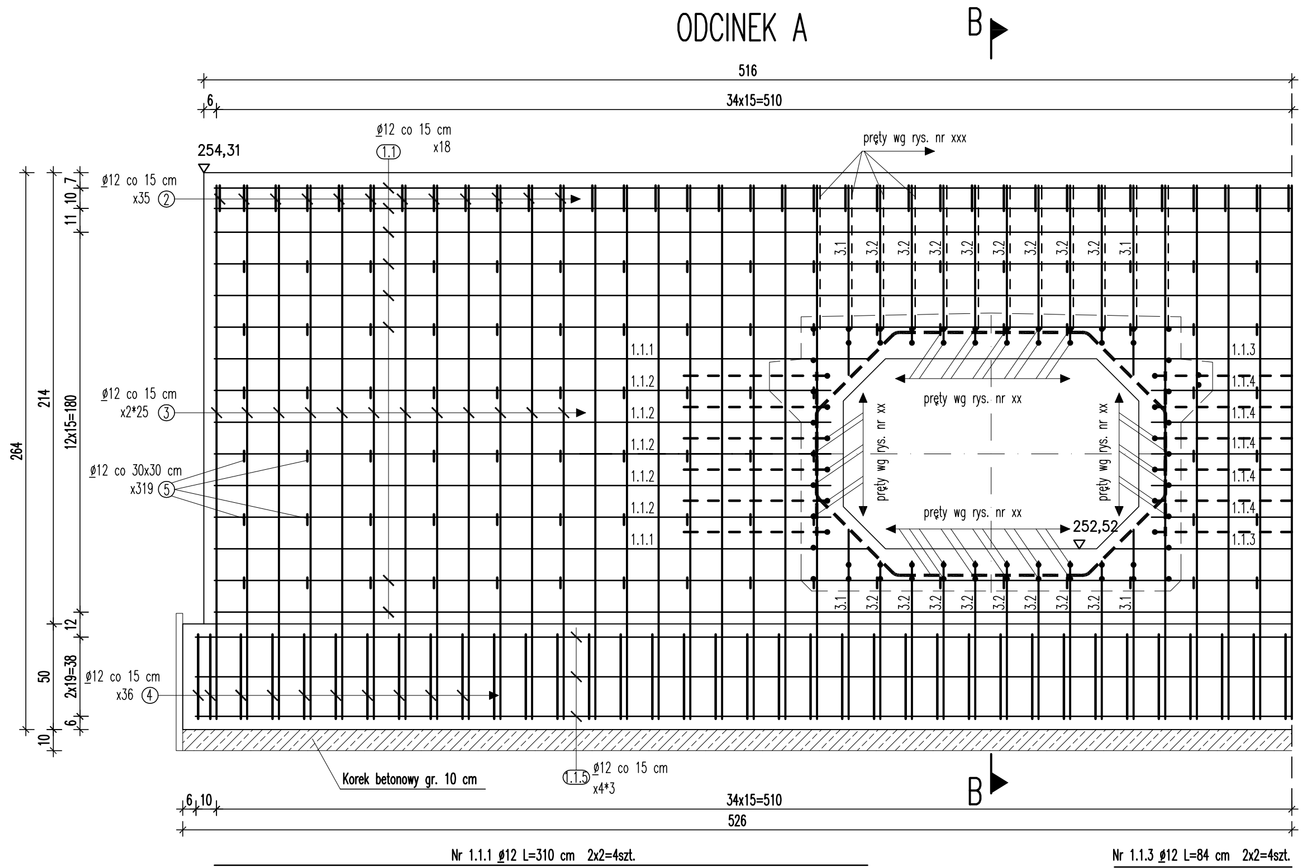

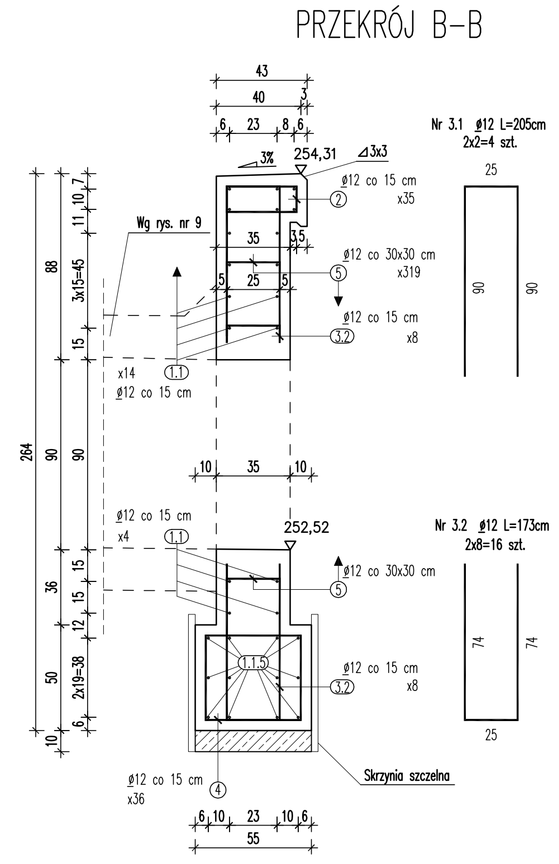

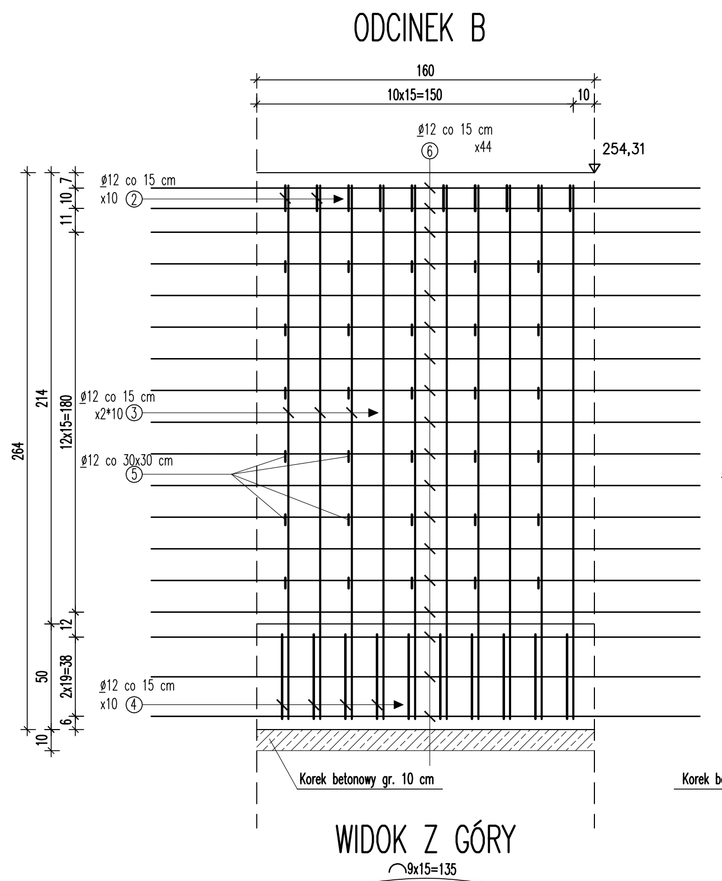

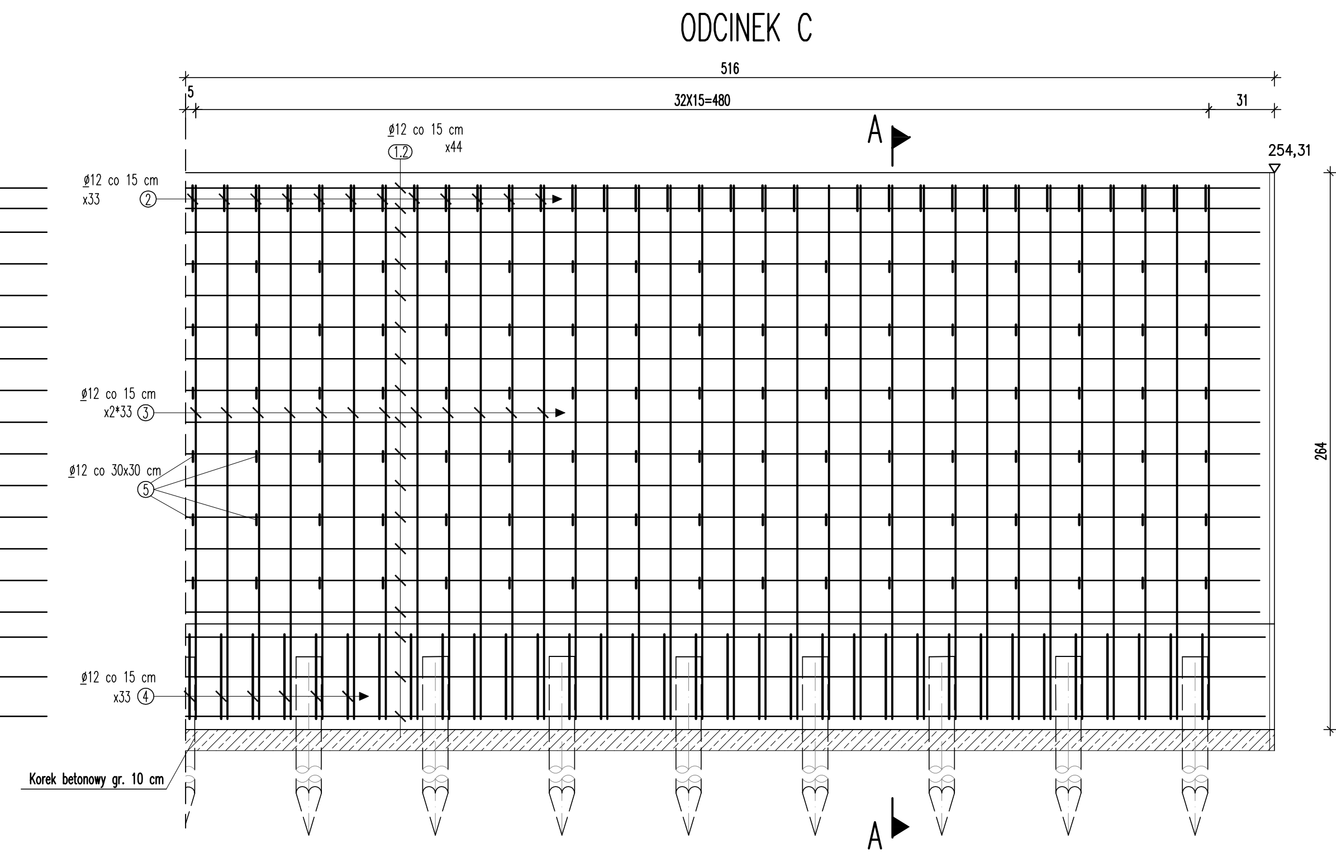

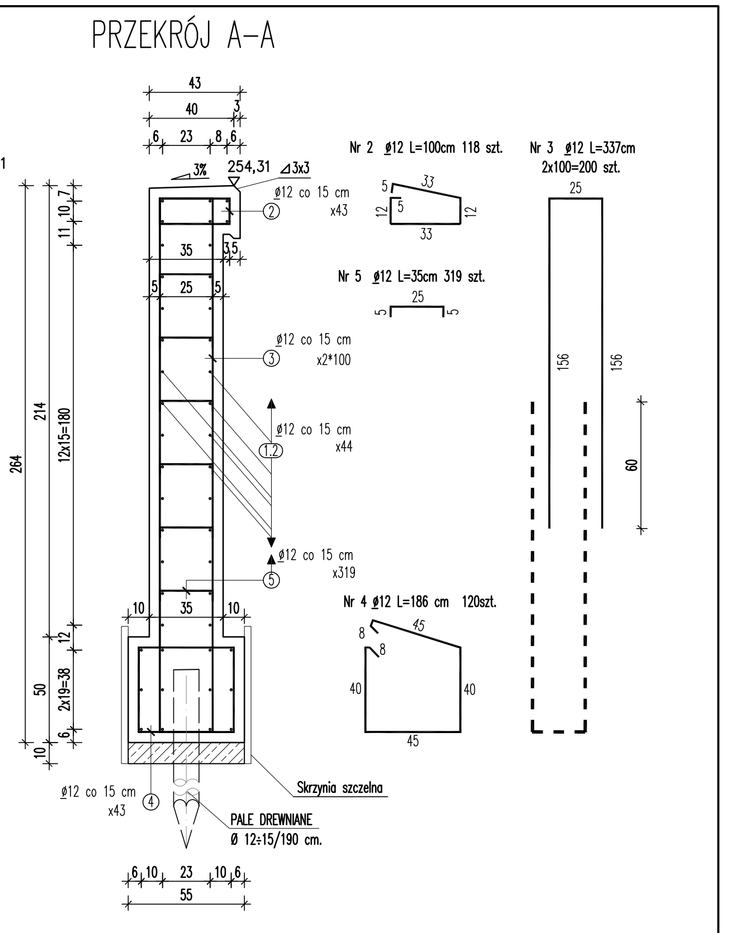

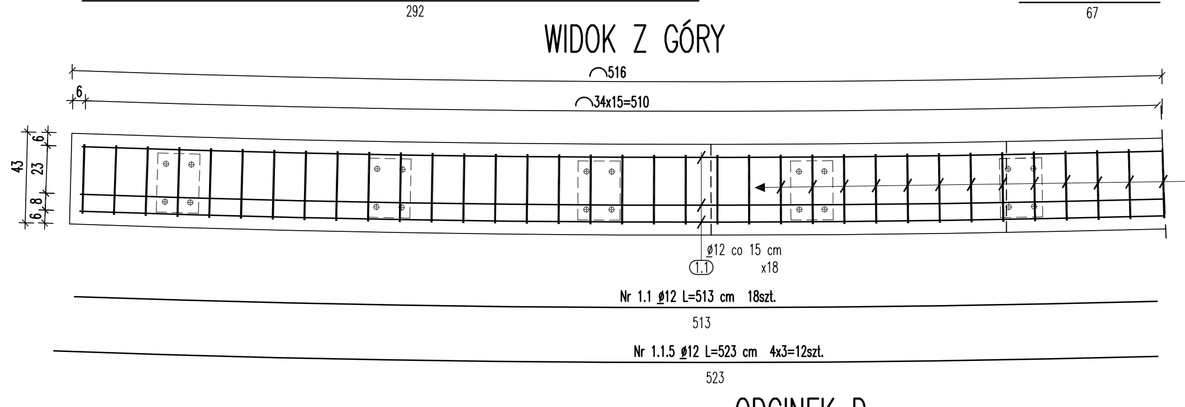

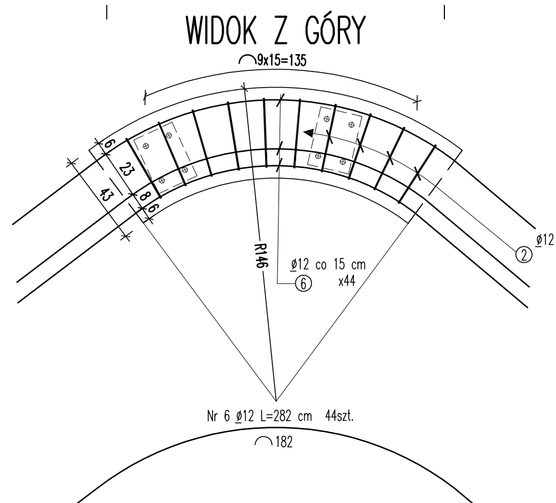

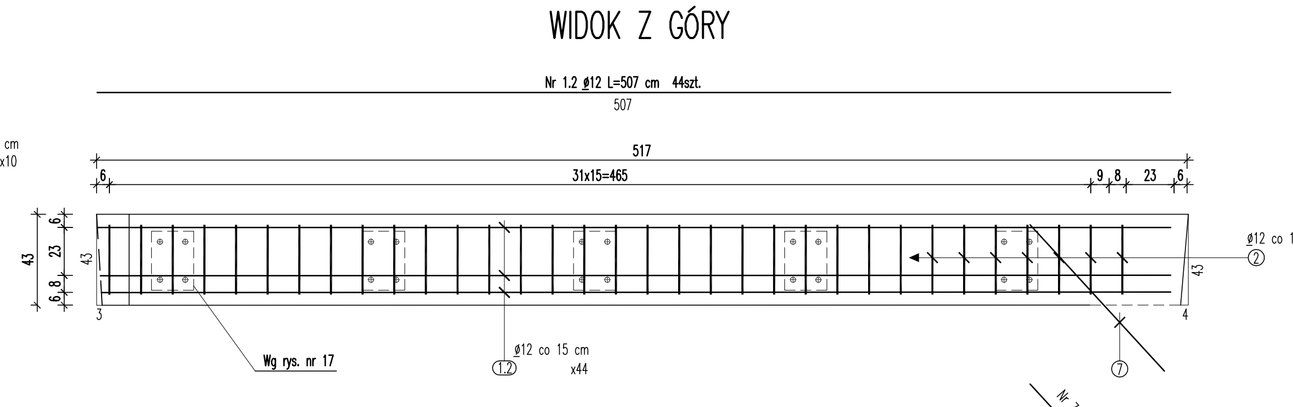

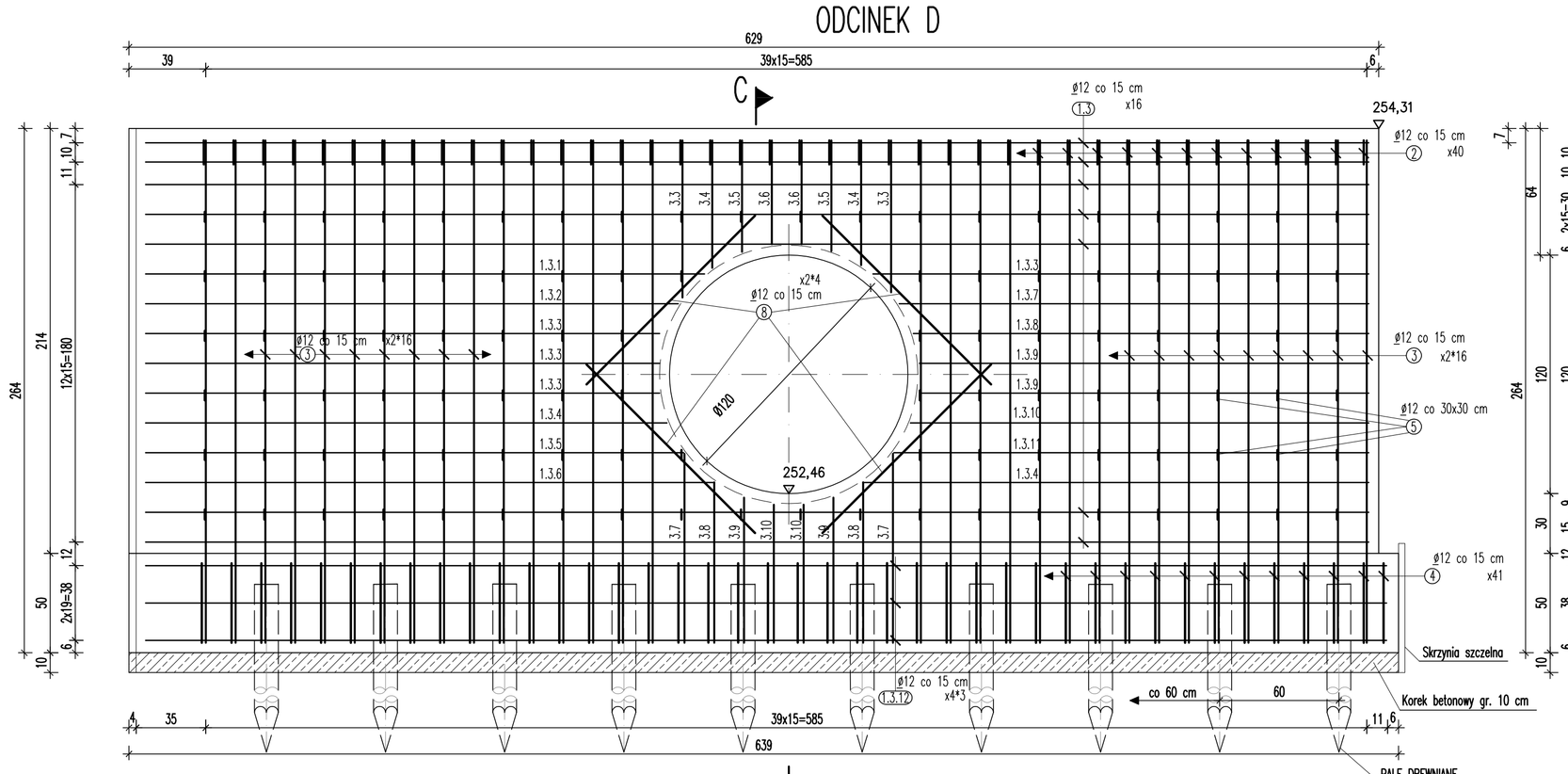

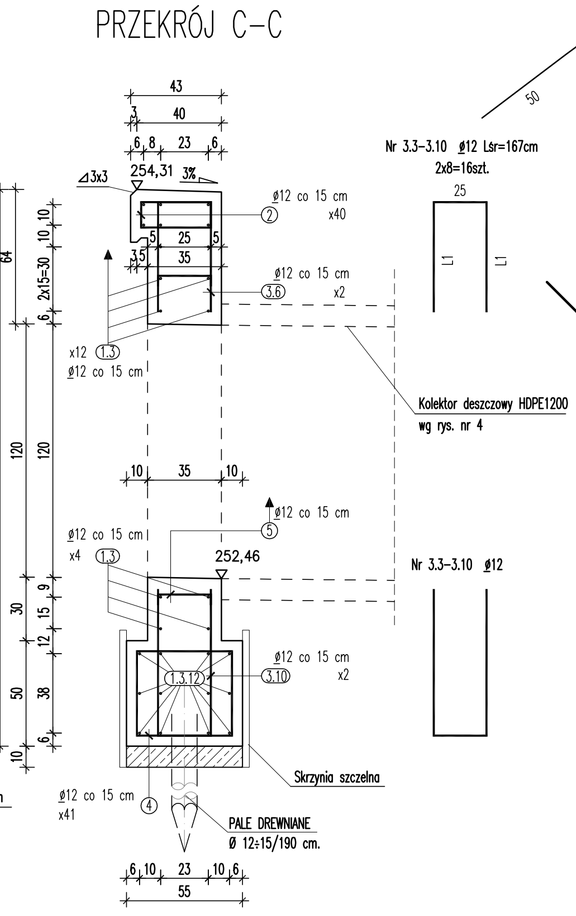

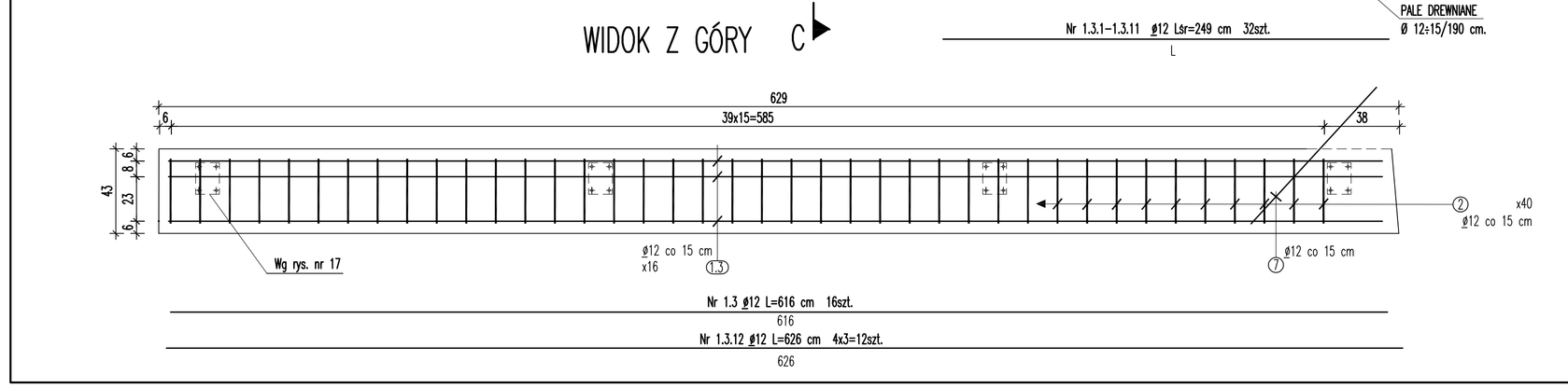

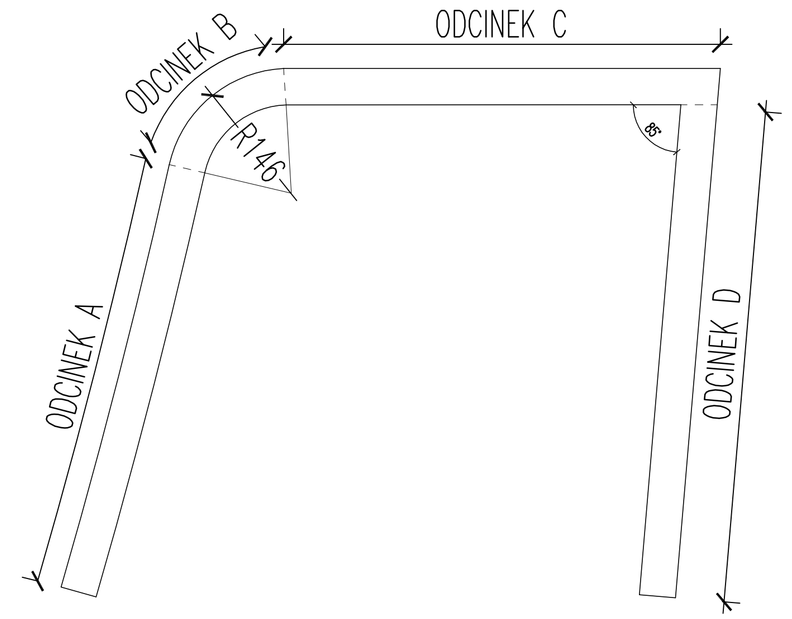

Tabela zbrojenia ścianki czołowej

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość [m] BSt 500 lub 18G2-b
1.1	ϕ12	513	18	92,34
1.1.1	ϕ12	310	4	12,4
1.1.2	ϕ12	292	10	29,2
1.1.3	ϕ12	84	4	3,36
1.1.4	ϕ12	67	10	6,7
1.1.5	ϕ12	523	12	62,76
1.2	ϕ12	507	44	223,08
1.3	ϕ12	616	16	98,56
1.3.1-1.3.11	ϕ12	249	32	79,68
1.3.12	ϕ12	626	12	75,12
2	ϕ12	100	118	118
3	ϕ12	337	200	674
3.1	ϕ12	205	4	8,2
3.2	ϕ12	173	16	27,68
3.3-3.10	ϕ12	167	16	26,72
4	ϕ12	186	120	223,2
5	ϕ12	35	319	111,65
6	ϕ12	282	44	124,08
7	ϕ12	95	18	17,1
8	ϕ12	120	8	9,6
Długość łącznie			[m]	2023,43
Masa jednostkowa			[kG/m]	0,888
Masa ogółem			[kG]	1796,81
Beton C25/30 (C30)			[m3]	18,81
Beton C8/10 (C10)			[m3]	1,12

$L_{śr}$ prętów 1.3.1-1.3.11

Nr	L calk. [cm]	Ilość [szt.]
1.3.1	273	2
1.3.2	259	2
1.3.3	250	8
1.3.4	254	4
1.3.5	262	2
1.3.6	278	2
1.3.7	236	2
1.3.8	229	2
1.3.9	226	4
1.3.10	231	2
1.3.11	239	2
Lśr =	**249**	cm

$L_{śr}$ prętów 3.3-3.10

Nr	L1 [cm]	L calk. [cm]	Ilość [szt.]
3.3	78	181	2
3.4	63	151	2
3.5	56	137	2
3.6	52	129	2
3.7	95	215	2
3.8	81	187	2
3.9	73	171	2
3.10	69	163	2
Lśr =		**167**	cm

UWAGA:

OTULINA MIN – 5 cm
BETON –C25/30 (B30), C8/10 (B10)
STAL – BSt 500 LUB 18G2-b ø12
WYMIARY PRĘTÓW SĄ PODANE PO ICH OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYS. NR 3 i NR 9

INWESTOR:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ ul. Konarskiego 20 26-110 Skarżysko-Kamienna			
WYKONAWCA:	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "TYLMICZ" JERZY MATEREK ul. OPOLSKA 11 m. 1 26 606 RADOM tel. (0 48) 366 69 14			
BRANŻA: MOSTOWA	Temat: PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W UL. PARYSKIEJ W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ			Data: 06/2011
PODSTAWA: Umowa Nr ZDP-273.1.7.21	Tytuł rysunku: KONSTRUKCJA ZBROJENIA ŚCIANKI CZOŁOWEJ ROWU ODKRYTEGO			Skala: 1:20
	Projektował:	mgr inż. Jerzy Materek	117/84	Nr rys. 11
	Asystent:	mgr inż. Marcin Czarnota	----	
	Sprawdził:	mgr inż. Piotr Materek	42/2001	