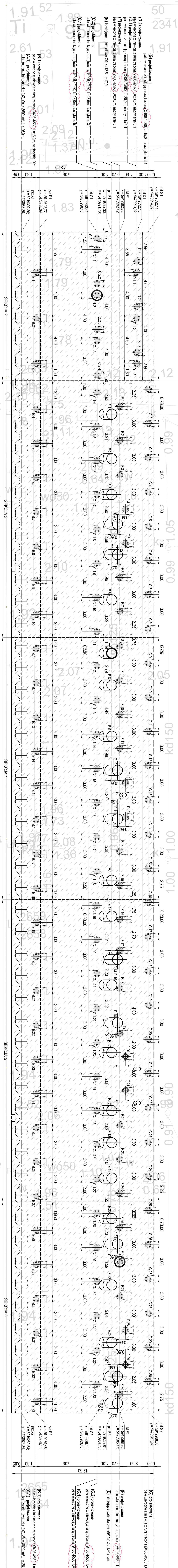


skala 1:100



lp	typ pala	m pala	wielkość obciążenia próbnego	możność obciążeniowa
1	pala wkręcany	C 12	1315 x 1,5 = 1973kN	2422kN
2	pala wkręcany	F 26	-1178 x 1,5 = -1767kN	-1226kN
3	isln pala stalowy	-	2510 x 1,5 = 3765kN	2429kN

Rozmiar pała	nr pała i młotopala	długość [m]	masa [t]	ilość [szt]
Węglany zniekała	B.1 + C.33	18	20.1	33
-średnica rury min. 406.4 mm	C.1.1 + C.133	18	5.1	33
	D.1.1 + D.1.3	20	5.1	3
-średnica łazu min. 560 mm	G.2.1 + C.2.4 + D.2.1 + D.2.3	23.5	3.1	7
	F.1 + F.30	20	3.1	30
	G.1 + G.30	15	3.1	30

Zestawienie projektowanej scianki sztalnej						
Rodzaj	os	długość [m]	ilość	masa [kg/m]	masa profilu [kg]	masa całkowita [t]
typu Z	A	26,00	284,00	76,50	1989,00	564,48
typu H	A	26,00	141,00	289,40	7524,40	1060,94
łazczniki dolne	A	26,00	141,00	16,20	421,20	59,39
łazczniki górne	A	26,00	141,00	16,00	416,00	58,66
SUMA [t]						1743,86

[illegible]