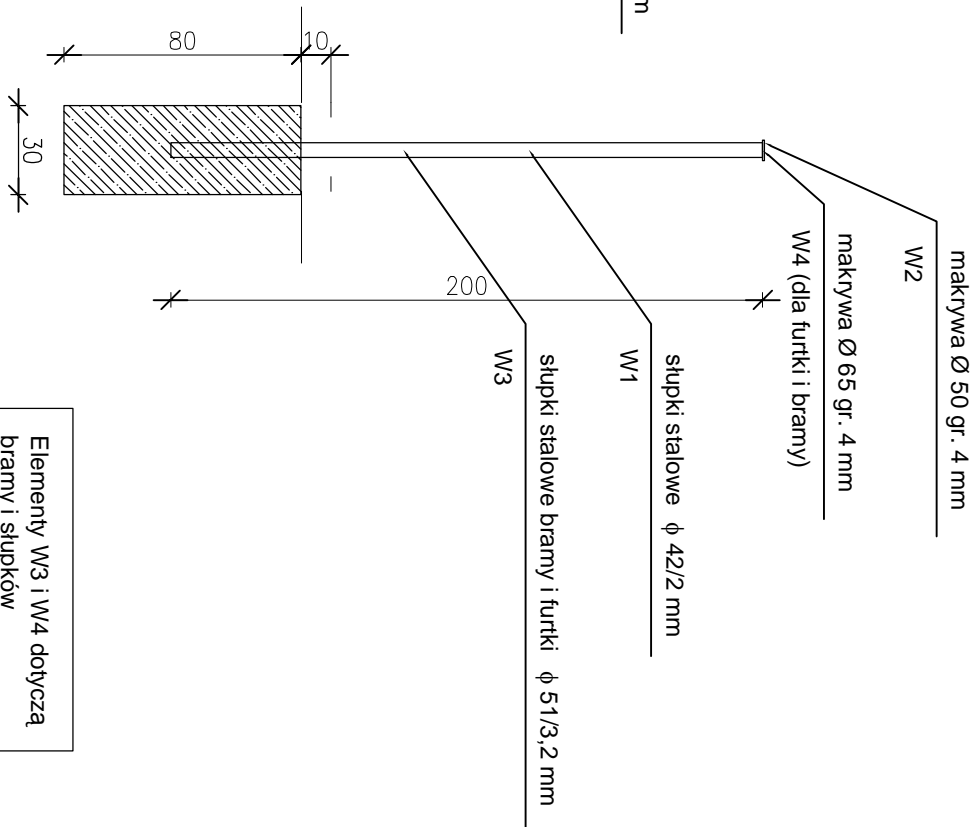
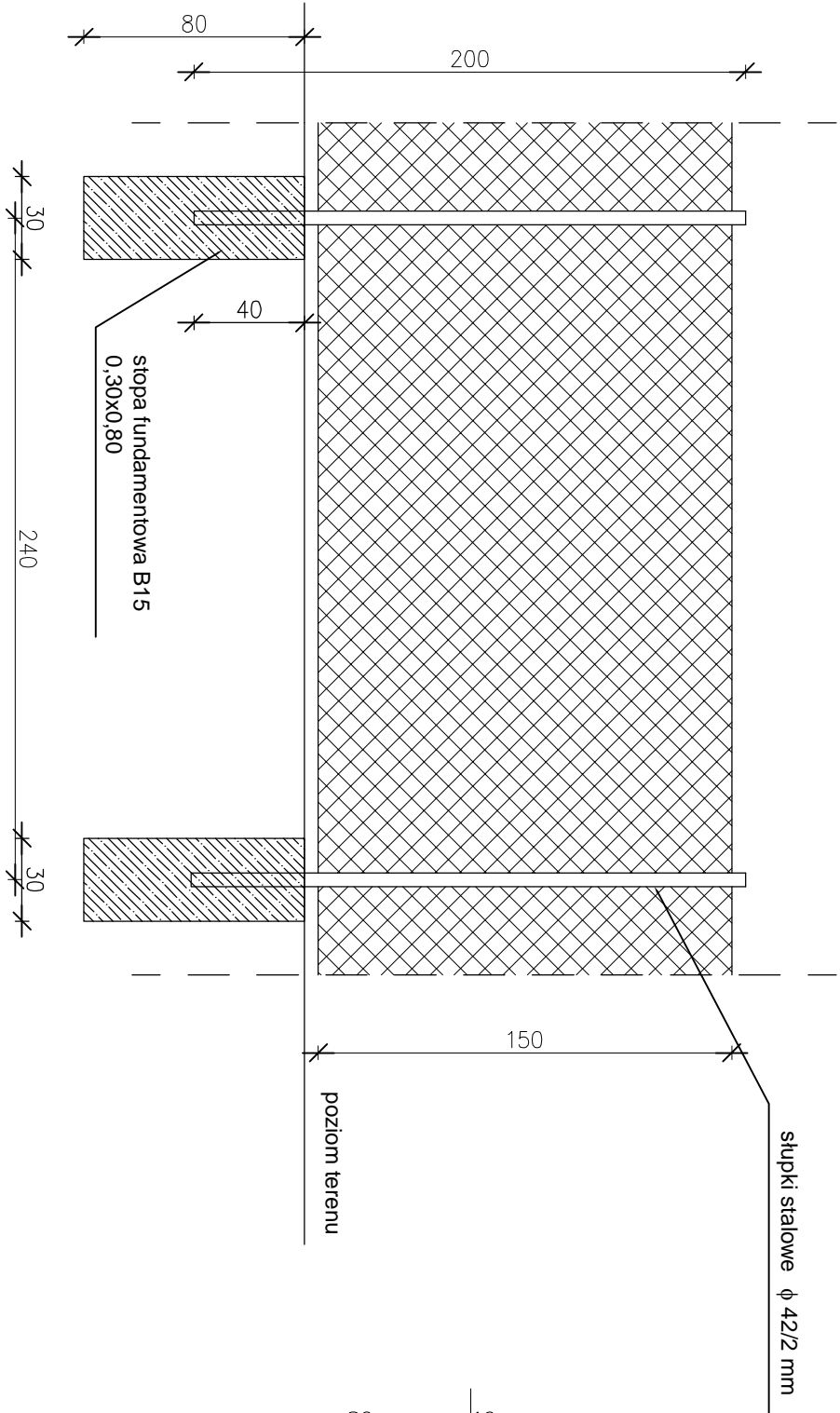


Ogrodzenie wysokie h = 1,55 m L = 11 0,28 mb



Elementy W3 i W4 dotyczą
bramy i stłpków

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
W1	1	Ø 42/2	2000	St3S	34	98,0	2,82	5,64	191,76
W2	2	BL 50x4	50	St3S	34	2,45	-	0,075	2,55
W3	3	Ø 51/3,2	2000	St3S	4	8,00	3,77	7,54	30,16
W4	4	BL 65x4	65	St3S	4	0,26	-	0,22	0,89
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%									
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 1									

INWESTOR:	Miasto Gmina Łasin 86-320 Łasin, ul. Radzyńska 2
INWESTYCJA:	Plac zabaw Nowe Jankowice
GENERALNY PROJEKTANT:	Z.P.i U.B. BENBUD Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz
NAZWA RYSUNKU	
Szczegóły ogrodzenia	
SKALA:	-
BRANŻA:	budowlana
FAZA:	PBW
DATA:	01-2010 r.
NR ARKUSZA	B_4
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT	Inż. Benedykt Reder
OPRACOWANIE	mgr Elżbieta Wójcik
NR UPRAWNIENI	UAN-1/V/8346113/TO/88
BRANŻA	BUDOWLANA
PODPIS	