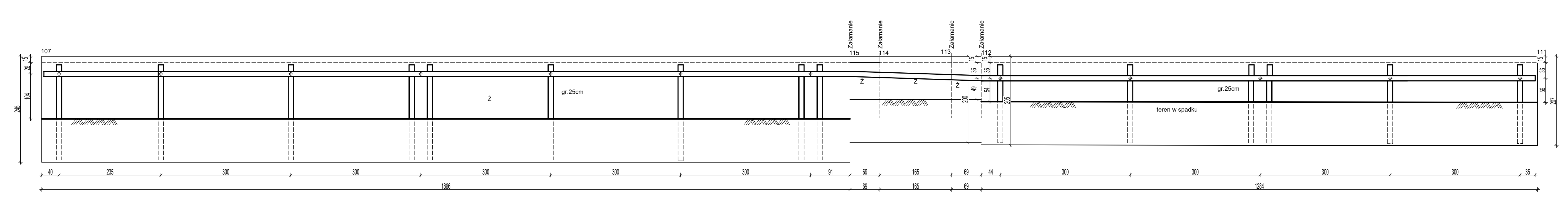
WIDOK H-H
Skala 1:50



LEGENDA

Materiał muru:
Ż-żelbet
B-betonowy
K-kamienny
BG-beton z kruszywem grubym
BTG-betonowy twardy z kruszywem grubym
BK-betonowy z kamienny
BLK-bloki kamienne
PB+S-płyty betonowe z szynami stalowymi
C-ceglany
BK+C-betonowy z kamienia i cegły
PB-pustaki betonowe
R-rysa
Budynki istejące:
I,II,III,B,A,C,D,E,F

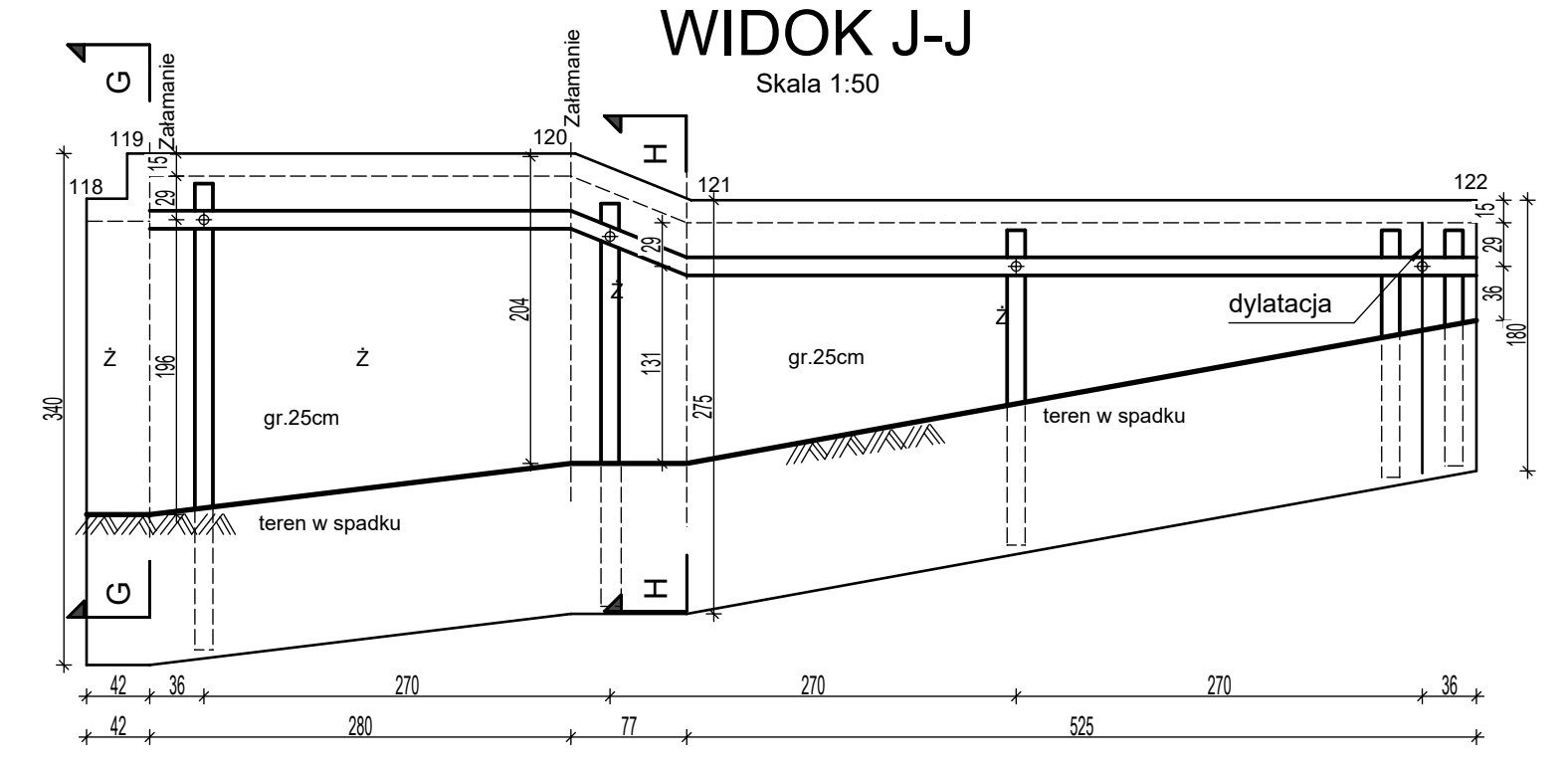
Fnr.-fotografia
F204- fotografia rysy w piwnicy

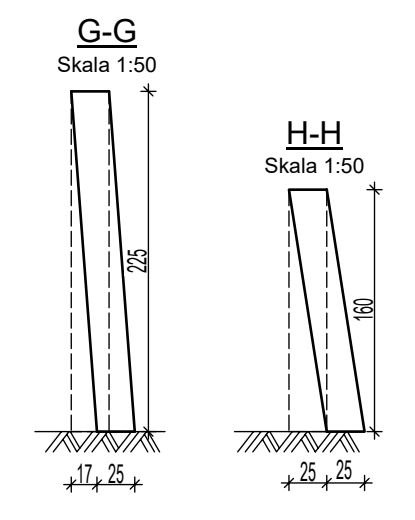
Uwagi:
B30/37
otulina 5cm
zbrojenie Ø 8co 15cm
Kotwy wklejane co 50cm
Stal AIIIN (B500SP EPSTAL)

Pracownia Inżynierska mgr inż. Czesław Hodurek
30-116 KRAKÓW, ul.Kasztelańska 20
tel. (0-12) 634 09 27

Inwestor:	Gmina Kamieniec Ząbkowski 57-230 Kaminiec Ząbkowski ul Ząbkowicka 26		
Temat opracowania:	Zabezpieczenie skarpy przed osuwaniem się gruntu w miejscowości Byczeń -cz. I Wzmocnienia konstrukcji		
Temat rysunku:	WIDOK MURU H-H		
Projektant:	mgr inż. Czesław Hodurek upr. 405/86	skala:	1:50
Opracował:	mgr inż. Mateusz Hodurek MAP/0121/PWBKb/16	stadium:	PW
		branża:	KONSTRUKCJA
	inż. Aleksandra Czochra	nr rys.:	10
Sprawdził:	mgr inż. Marek Leśnik MAP/0120/PWOK/13	data:	październik 2019

WIDOK J-J
Skala 1:50





LEGENDA

Materiał muru:
Ż-żelbet
B-betonowy
K-kamienny
BG-beton z kruszywem grubym
BTG-betonowy twardy z kruszywem grubym
BK-betonowy z kamienny
BLK-bloki kamienne
PB+S-płyty betonowe z szynami stalowymi
C-ceglany
BK+C-betonowy z kamienia i cegły
PB-pustaki betonowe
R-rysa
Budynki istejące:
I,II,III,B,A,C,D,E,F

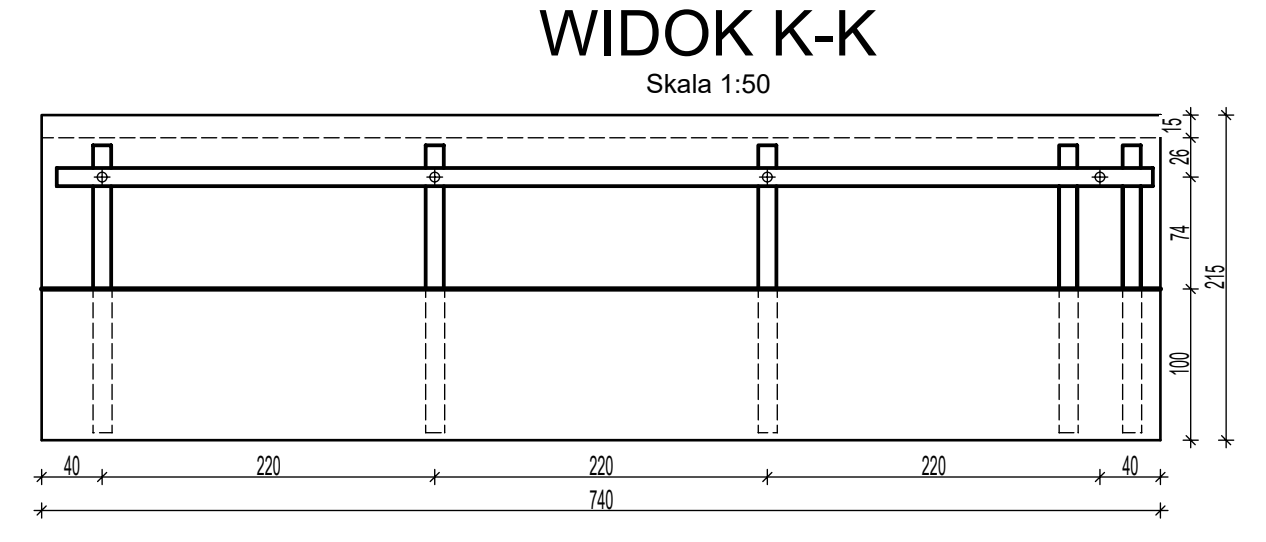
Fnr.-fotografia
F204- fotografia rysy w piwnicy

Uwagi:
B30/37
otulina 5cm
zbrojenie Ø 8co 15cm
Kotwy wklejane co 50cm
Stal AIIIN (B500SP EPSTAL)

Pracownia Inżynierska mgr inż. Czesław Hodurek
30-116 KRAKÓW, ul.Kasztelańska 20
tel. (0-12) 634 09 27

Inwestor:	Gmina Kamieniec Ząbkowski 57-230 Kaminiec Ząbkowski ul Ząbkowicka 26		
Temat opracowania:	Zabezpieczenie skarpy przed osuwaniem się gruntu w miejscowości Byczeń -cz. I Wzmocnienia konstrukcji		
Temat rysunku:	WIDOK MURU J-J		
Projektant:	mgr inż. Czesław Hodurek upr. 405/86	skala:	1:50
Opracował:	mgr inż. Mateusz Hodurek MAP/0121/PWBKb/16	stadium:	PW
		branża:	KONSTRUKCJA
	inż. Aleksandra Czochra	nr rys.:	12
Sprawdził:	mgr inż. Marek Leśnik MAP/0120/PWOK/13	data:	październik 2019

WIDOK K-K
Skala 1:50



LEGENDA

Materiał muru:
Ż-żelbet
B-betonowy
K-kamienny
BG-beton z kruszywem grubym
BTG-betonowy twardy z kruszywem grubym
BK-betonowy z kamienny
BLK-bloki kamienne
PB+S-płyty betonowe z szynami stalowymi
C-ceglany
BK+C-betonowy z kamienia i cegły
PB-pustaki betonowe
R-rysa
Budynki istejące:
I,II,III,B,A,C,D,E,F

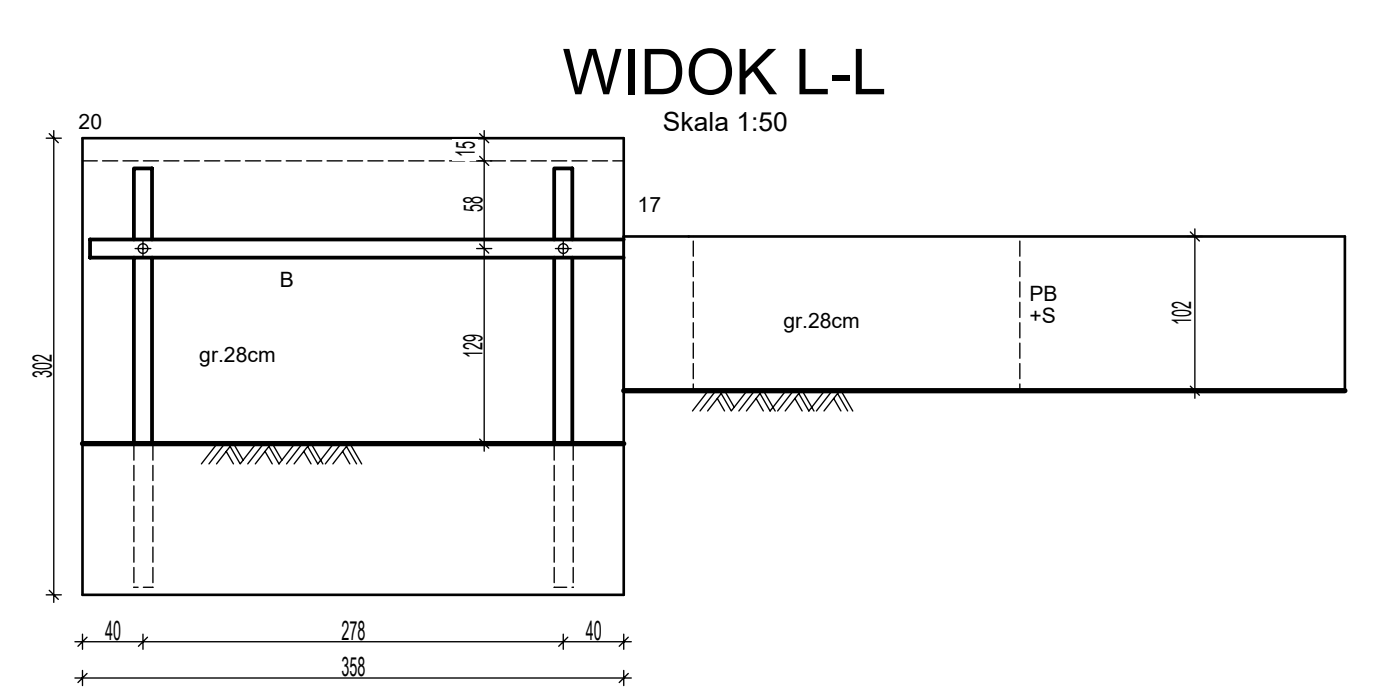
Fnr.-fotografia
F204- fotografia rysy w piwnicy

Uwagi:
B30/37
otulina 5cm
zbrojenie Ø 8co 15cm
Kotwy wklejane co 50cm
Stal AIIIN (B500SP EPSTAL)

Pracownia Inżynierska mgr inż. Czesław Hodurek
30-116 KRAKÓW, ul.Kasztelańska 20
tel. (0-12) 634 09 27

Inwestor:	Gmina Kamieniec Ząbkowski 57-230 Kaminiec Ząbkowski ul Ząbkowicka 26		
Temat opracowania:	Zabezpieczenie skarpy przed osuwaniem się gruntu w miejscowości Byczeń -cz. I Wzmocnienia konstrukcji		
Temat rysunku:	WIDOK MURU K-K		
Projektant:	mgr inż. Czesław Hodurek upr. 405/86	skala:	1:50
Opracował:	mgr inż. Mateusz Hodurek MAP/0121/PWBKb/16	stadium:	PW
		branża:	KONSTRUKCJA
	inż. Aleksandra Czochra	nr rys.:	13
Sprawdził:	mgr inż. Marek Leśnik MAP/0120/PWOK/13	data:	październik 2019

WIDOK L-L
Skala 1:50



LEGENDA

Materiał muru:
Ż-żelbet
B-betonowy
K-kamienny
BG-beton z kruszywem grubym
BTG-betonowy twardy z kruszywem grubym
BK-betonowy z kamienny
BLK-bloki kamienne
PB+S-płyty betonowe z szynami stalowymi
C-ceglany
BK+C-betonowy z kamienia i cegły
PB-pustaki betonowe
R-rysa
Budynki istejące:
I,II,III,B,A,C,D,E,F

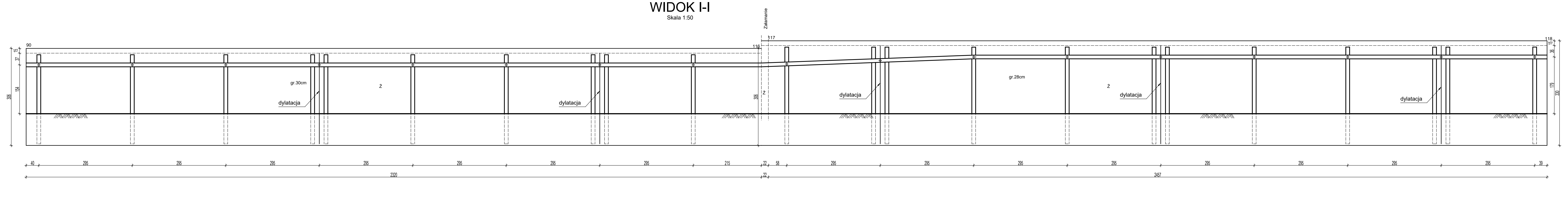
Fnr.-fotografia
F204- fotografia rysy w piwnicy

Uwagi:
B30/37
otulina 5cm
zbrojenie Ø 8co 15cm
Kotwy wklejane co 50cm
Stal AIIIN (B500SP EPSTAL)

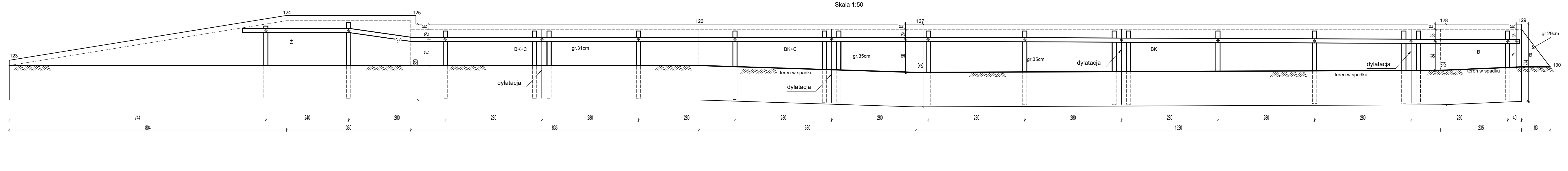
Pracownia Inżynierska mgr inż. Czesław Hodurek
30-116 KRAKÓW, ul.Kasztelańska 20
tel. (0-12) 634 09 27

Inwestor:	Gmina Kamieniec Ząbkowski 57-230 Kaminiec Ząbkowski ul Ząbkowicka 26		
Temat opracowania:	Zabezpieczenie skarpy przed osuwaniem się gruntu w miejscowości Byczeń -cz. I Wzmocnienia konstrukcji		
Temat rysunku:	WIDOK MURU L-L		
Projektant:	mgr inż. Czesław Hodurek upr. 405/86	skala:	1:50
Opracował:	mgr inż. Mateusz Hodurek MAP/0121/PWBKb/16	stadium:	PW
		branża:	KONSTRUKCJA
	inż. Aleksandra Czochra	nr rys.:	14
Sprawdził:	mgr inż. Marek Leśnik MAP/0120/PWOK/13	data:	październik 2019

WIDOK I-I
Skala 1:50



WIDOK I-I
Skala 1:50



LEGENDA

Materiał muru:
Ż-żelbet
B-betonowy
K-kamienny
BG-beton z kruszywem grubym
BTG-betonowy twardy z kruszywem grubym
BK-betonowy z kamienny
BLK-bloki kamienne
PB+S-płyty betonowe z szynami stalowymi
C-ceglany
BK+C-betonowy z kamienia i cegły
PB-pustaki betonowe
R-rysa
Budynki istejące:
I,II,III,B,A,C,D,E,F

Fnr.-fotografia
F204- fotografia rysy w piwnicy

Uwagi:
B30/37
otulina 5cm
zbrojenie Ø 8co 15cm
Kotwy wklejane co 50cm
Stal AIIIN (B500SP EPSTAL)

Pracownia Inżynierska mgr inż. Czesław Hodurek
30-116 KRAKÓW, ul.Kasztelańska 20
tel. (0-12) 634 09 27

Inwestor:	Gmina Kamieniec Ząbkowski 57-230 Kaminiec Ząbkowski ul Ząbkowicka 26		
Temat opracowania:	Zabezpieczenie skarpy przed osuwaniem się gruntu w miejscowości Byczeń -cz. I Wzmocnienia konstrukcji		
Temat rysunku:	WIDOK MURU I-I		
Projektant:	mgr inż. Czesław Hodurek upr. 405/86	skala:	1:50
Opracował:	mgr inż. Mateusz Hodurek MAP/0121/PWBKb/16	stadium:	PW
		branża:	KONSTRUKCJA
	inż. Aleksandra Czochra	nr rys.:	11
Sprawdził:	mgr inż. Marek Leśnik MAP/0120/PWOK/13	data:	październik 2019