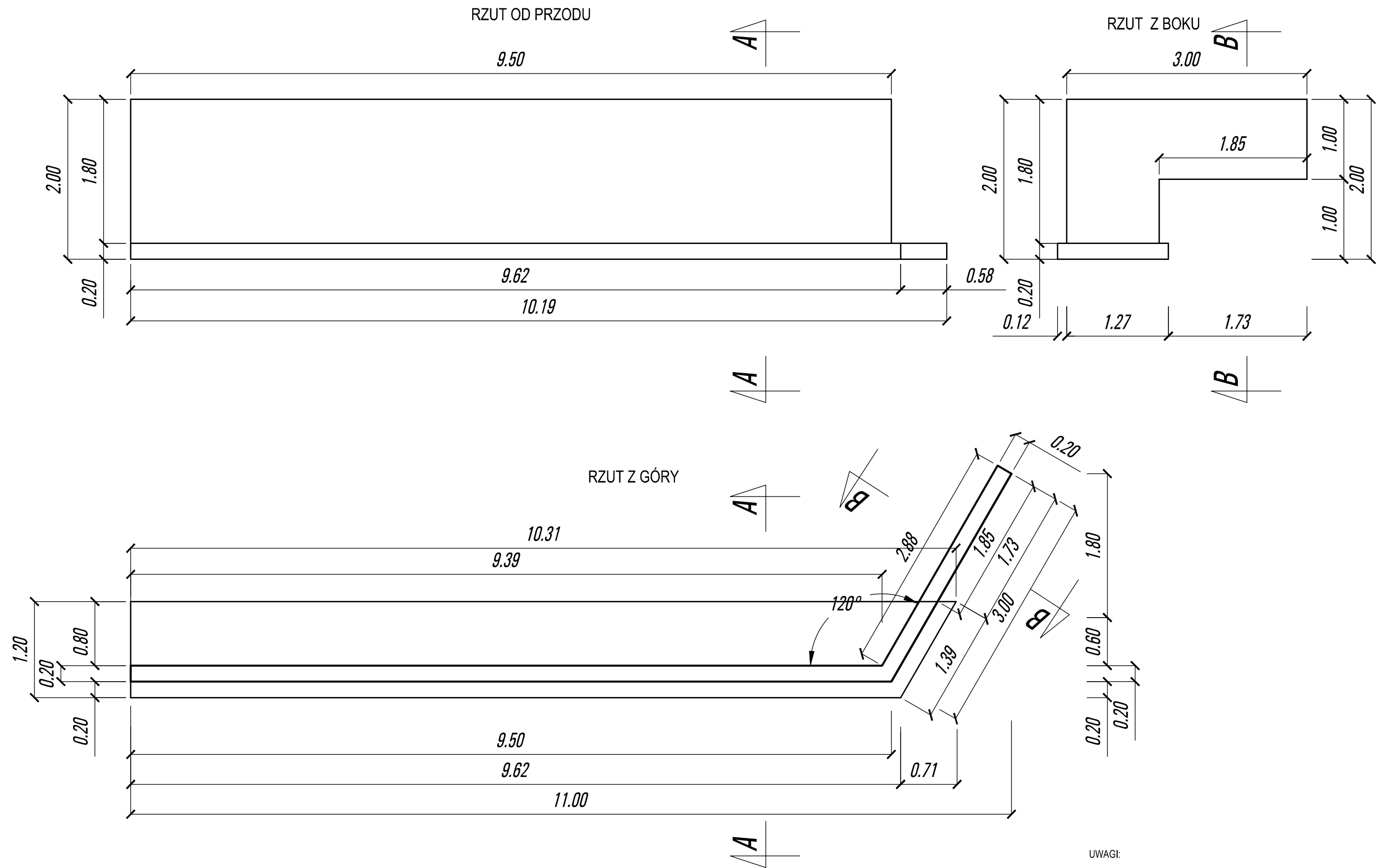
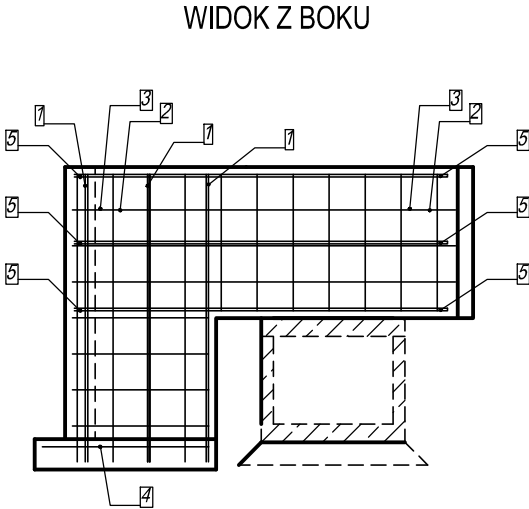
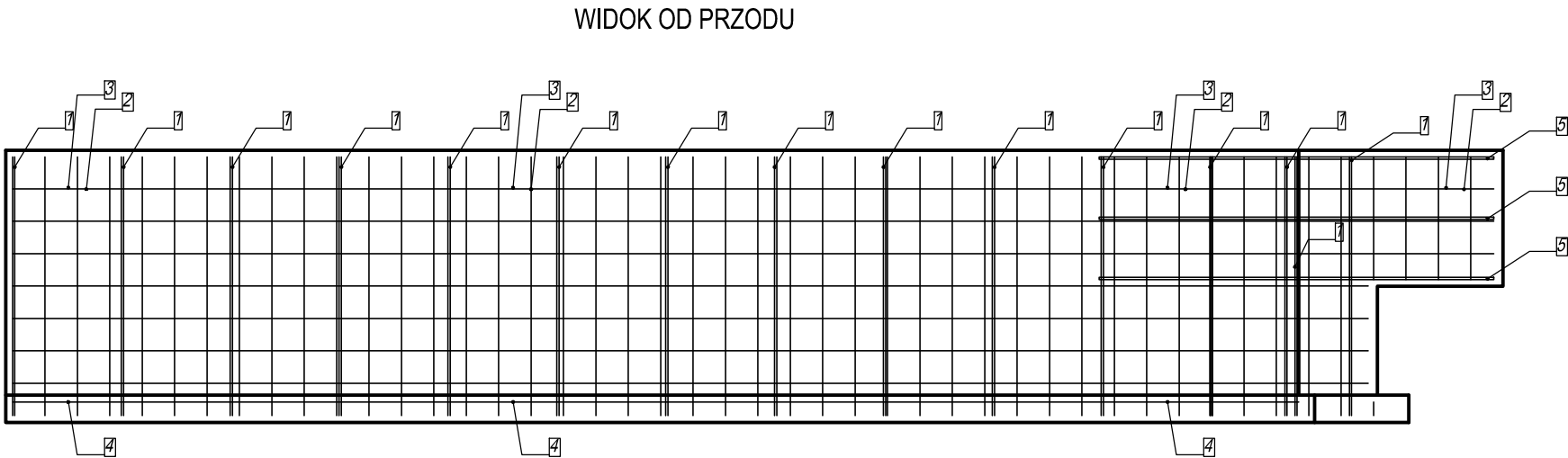
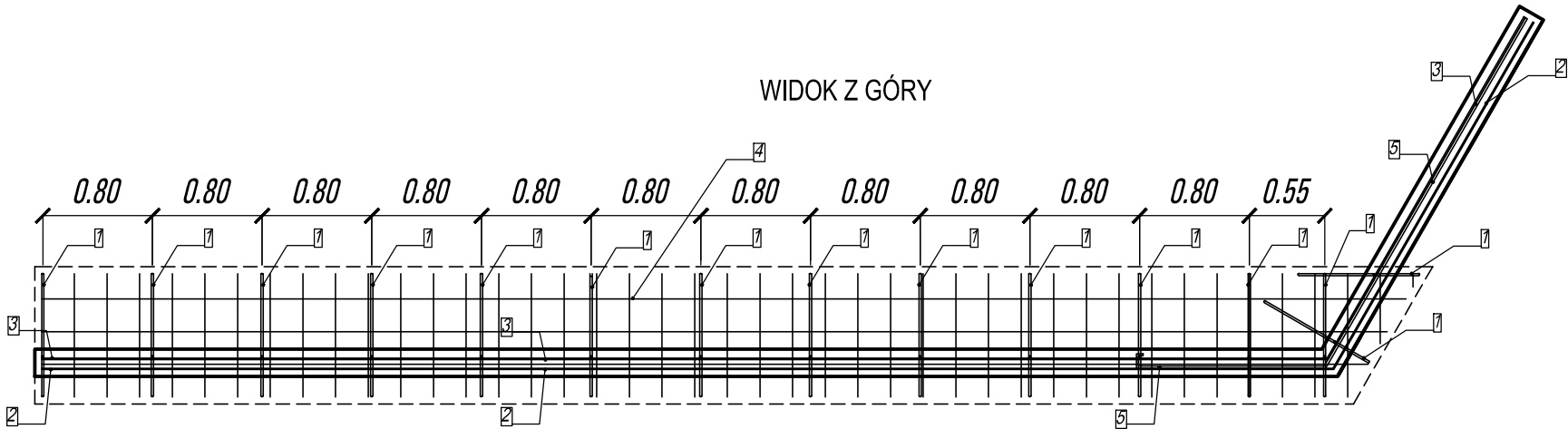




UWAGI:
Beton C20/25
Stal St3
Otulina 50mm

INWESTOR:		GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE	
BIURO PROJEKTÓW:		JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska	
ZADANIE:		PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA UL. PODLESKA 72, MIKOŁÓW	SKALA: 1:50
TEMAT:		RZUT Y MURU OPOROWEGO	DATA: 05.2014
Projektował: inż. Jerzy Kutynia	UPR. NR 2/2001	PODPIS:	RYS. Nr 7
Opracował: inż. Marcin Krawucki	UPR. NR	PODPIS:	str.

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA



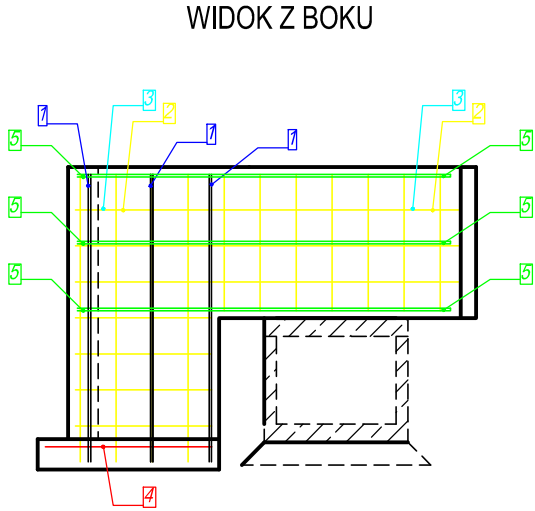
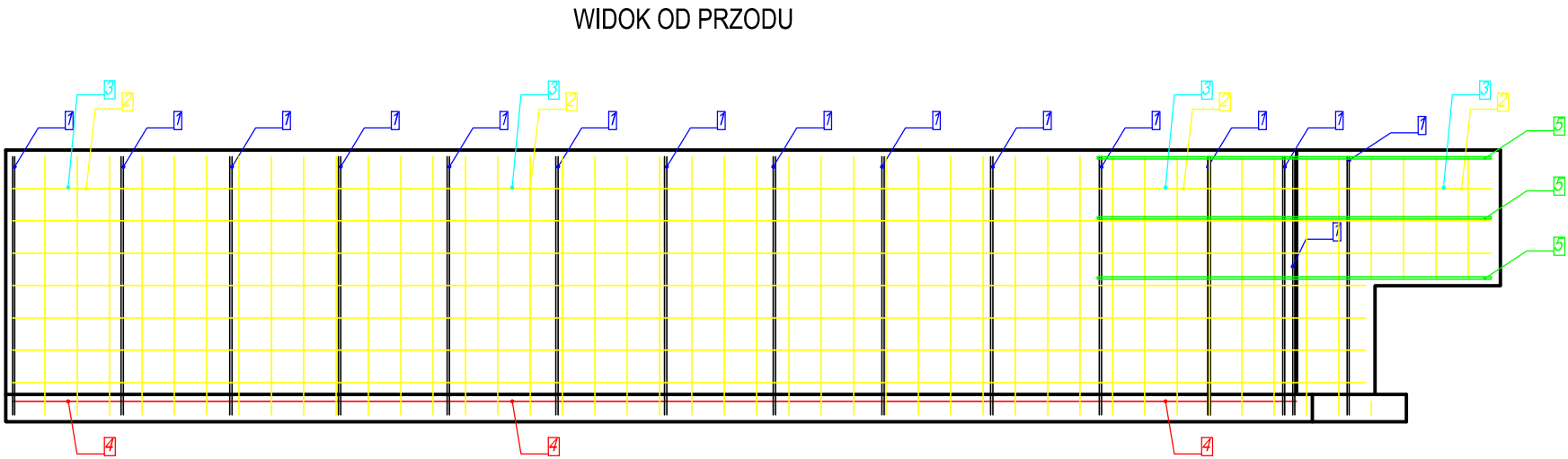
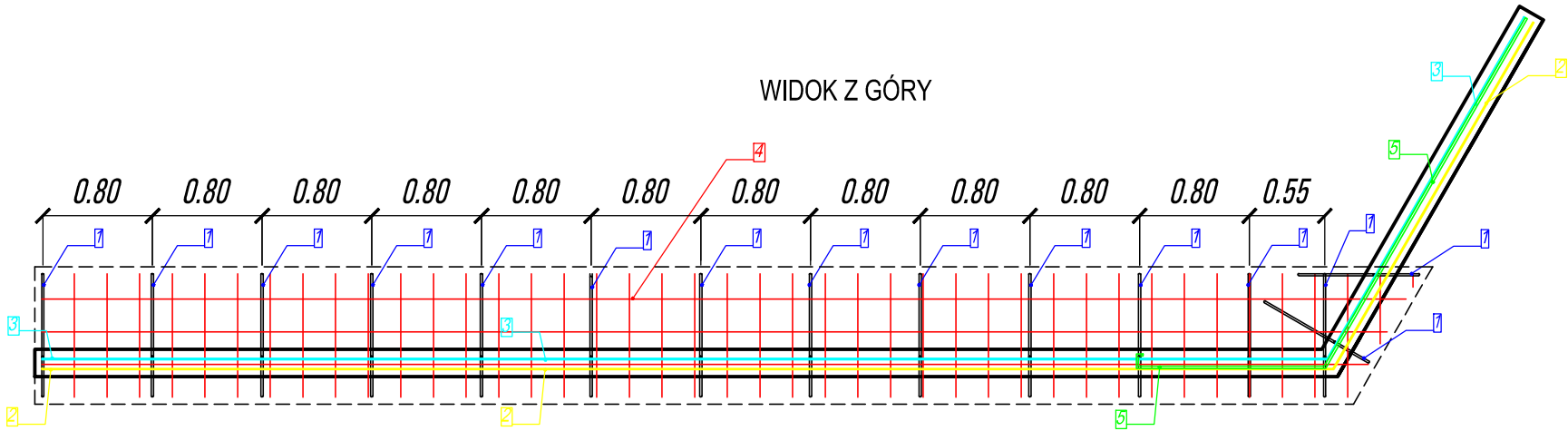
- LEGENDA:

 - 1 - pręty $\varnothing 16$ L= 3500mm co 80cm
 - 2 - siatka $\varnothing 10$ oczka 25x25cm
 - 3 - siatka $\varnothing 10$ oczka 20x20cm
 - 4 - pręty $\varnothing 10$ oczka 20x20cm
 - 5 - pręty $\varnothing 16$ L= 4480mm co 44cm
- UWAGI:

 - Beton C20/25
 - Stal St3
 - Otulina 50mm

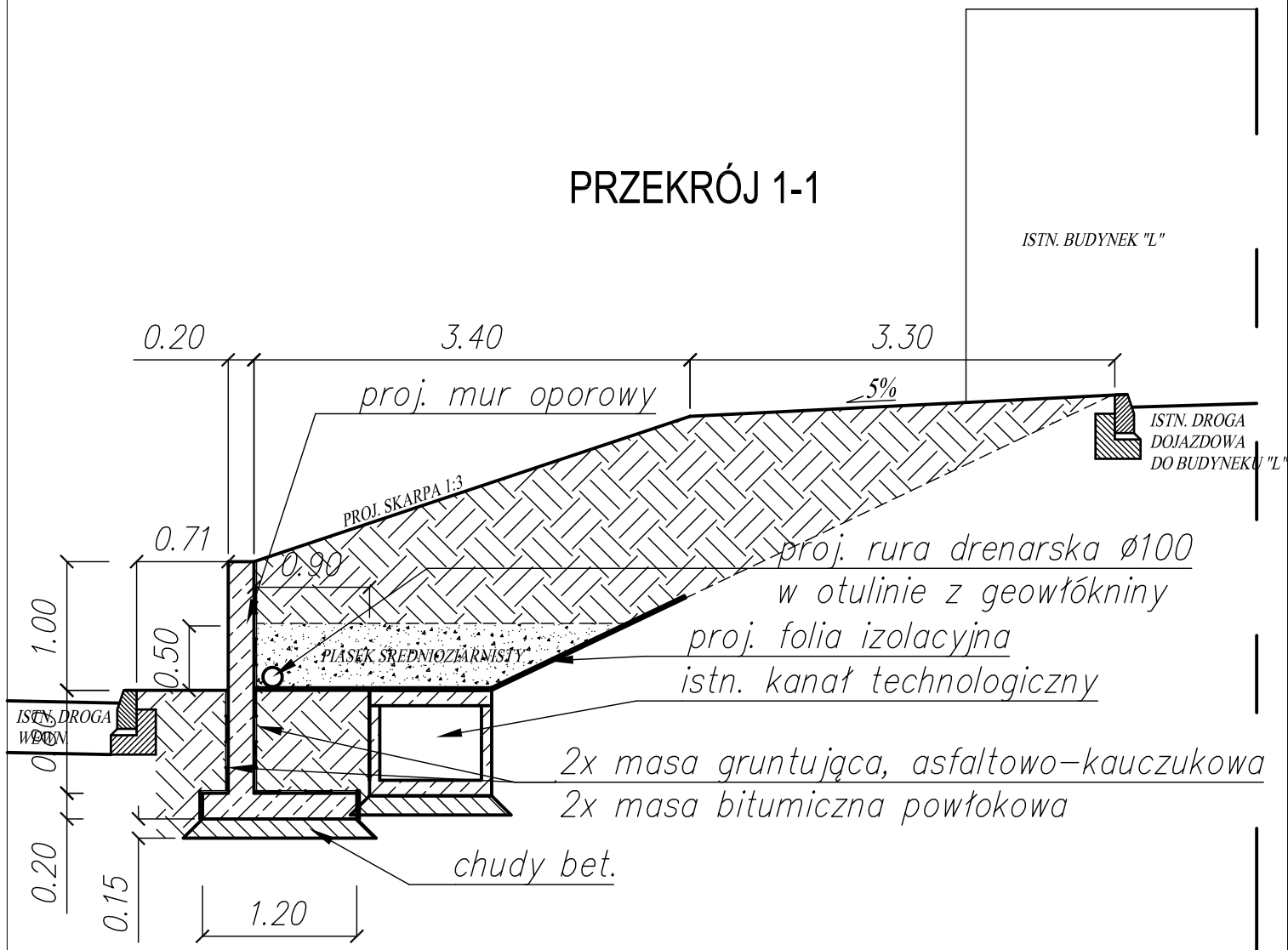
INWESTOR:		GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE	
BIURO PROJEKTÓW:		JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska	
ZADANIE:	PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA Ul. PODLESKA 72, MIKOŁÓW		SKALA: 1:50
TEMAT:	SCHEMAT ZBROJENIA MURU OPOROWEGO		DATA: 05.2014
Projektował: inż. Jerzy Kutynia	UPR. NR 2/2001	PODPIS:	RYS. Nr: 6
Opracował: inż. Marcin Krawucki	UPR. NR	PODPIS:	str.

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA



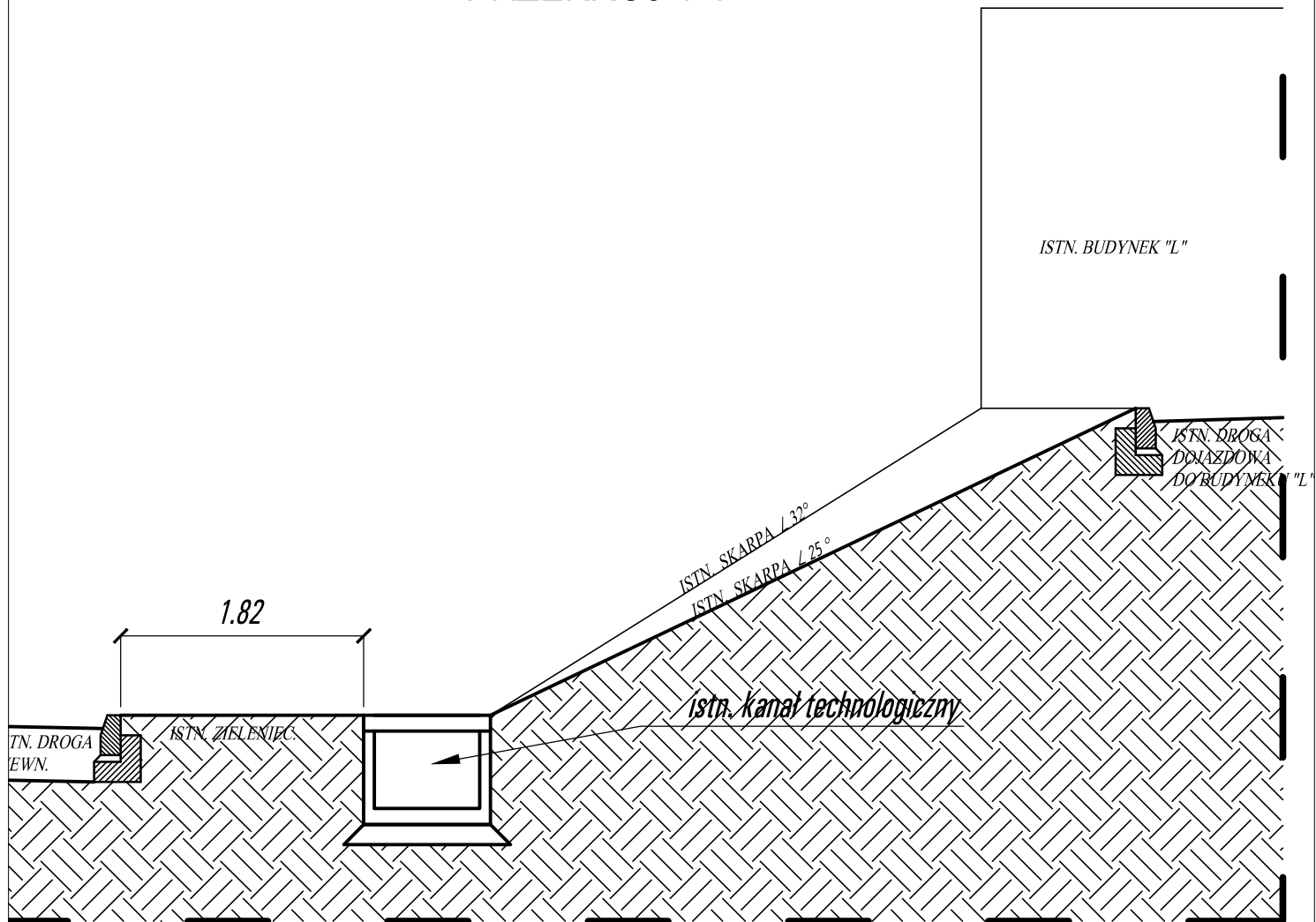
LEGENDA:		UWAGI:	
1 - pręty Ø16 L= 3500mm co 80cm		Beton C20/25	
2 - siatka Ø10 oczka 25x25cm		Stal St3	
3 - siatka Ø10 oczka 20x20cm		Otulina 50mm	
4 - pręty Ø10 oczka 20x20cm			
5 - pręty Ø16 L= 4480mm co 44cm			
INWESTOR:		GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE	
BIURO PROJEKTÓW:		JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska	
ZADANIE:		PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA Ul. PODLESKA 72, MIKOŁÓW	SKALA: 1:50
TEMAT:		SCHEMAT ZBROJENIA MURU OPOROWEGO	DATA: 05.2014
Projektował:	inż. Jerzy Kutynia	UPR. NR 2/2001	PODPIS: RYS. Nr: 6
Opracował:	inż. Marcin Krawucki	UPR. NR	PODPIS: str.

PRZEKRÓJ 1-1

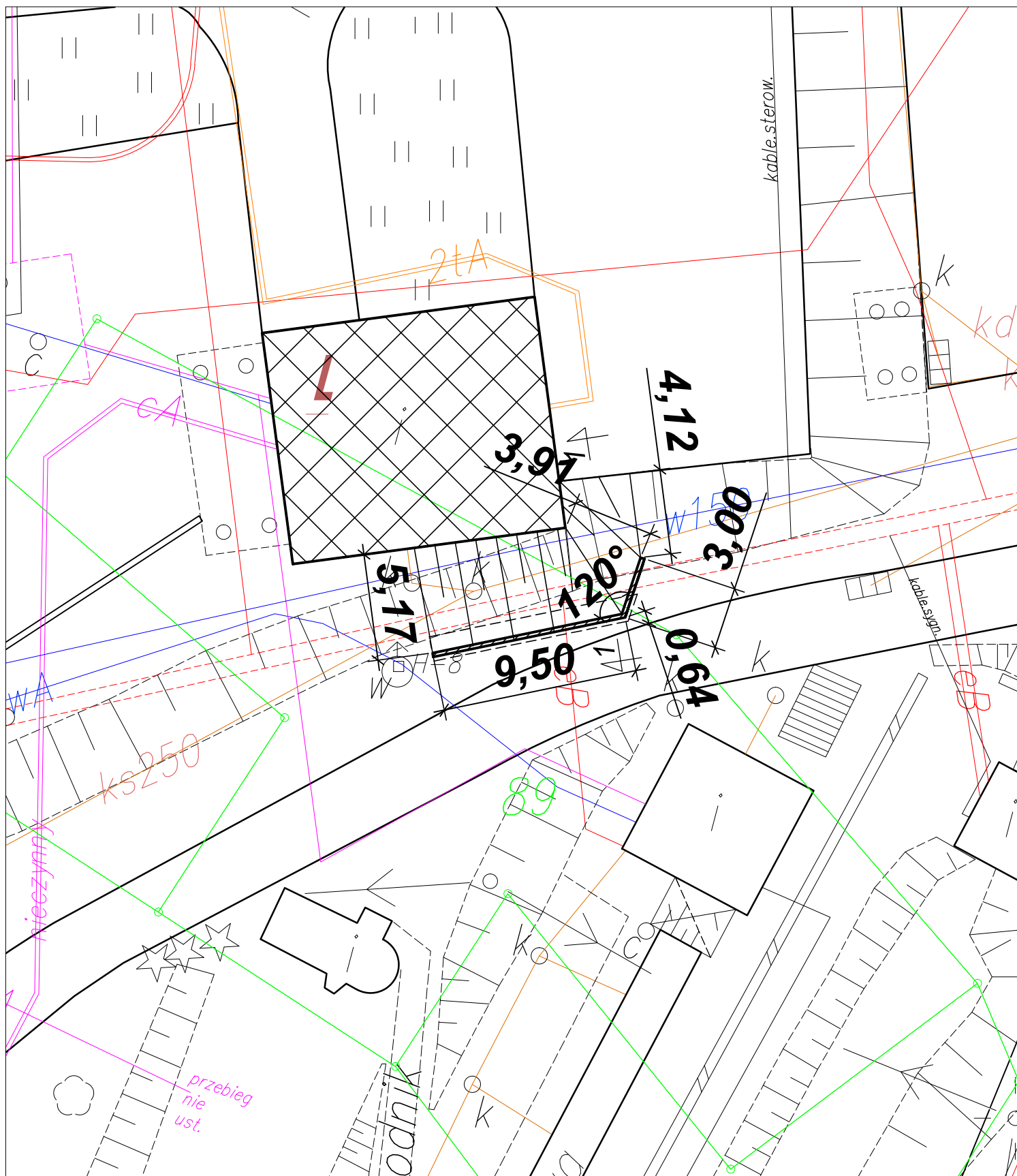


INWESTOR:		GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE	
BIURO PROJEKTÓW:		JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska	
ZADANIE:		PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA UL. PODLESKA 72, MIKOŁÓW	SKALA: 1:50
TEMAT:		PRZEKRÓJ PROJEKTOWANY	DATA: 05.2014
Projektował:	inż. Jerzy Kutynia	UPR. NR 2/2001	PODPIS:
Opracował:	inż. Marcin Krawucki	UPR. NR	PODPIS:
			RYS. Nr: 5
			str.

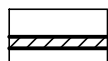
PRZEKRÓJ 1-1



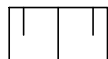
INWESTOR:				GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE			
BIURO PROJEKTÓW:				JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska			
ZADANIE:		PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA UL. PODLESKA 72, MIKOŁÓW					SKALA: 1:50
TEMAT:		PRZEKRÓJ ISTNIEJĄCY					DATA: 05.2014
Projektował:	inż. Jerzy Kutynia	UPR. NR:	2/2001	PODPIS:		RYS. NR:	4
Opracował:	inż. Marcin Krawucki	UPR. NR:		PODPIS:		str.	



LEGENDA:



proj. żelbetowymur oporowy.



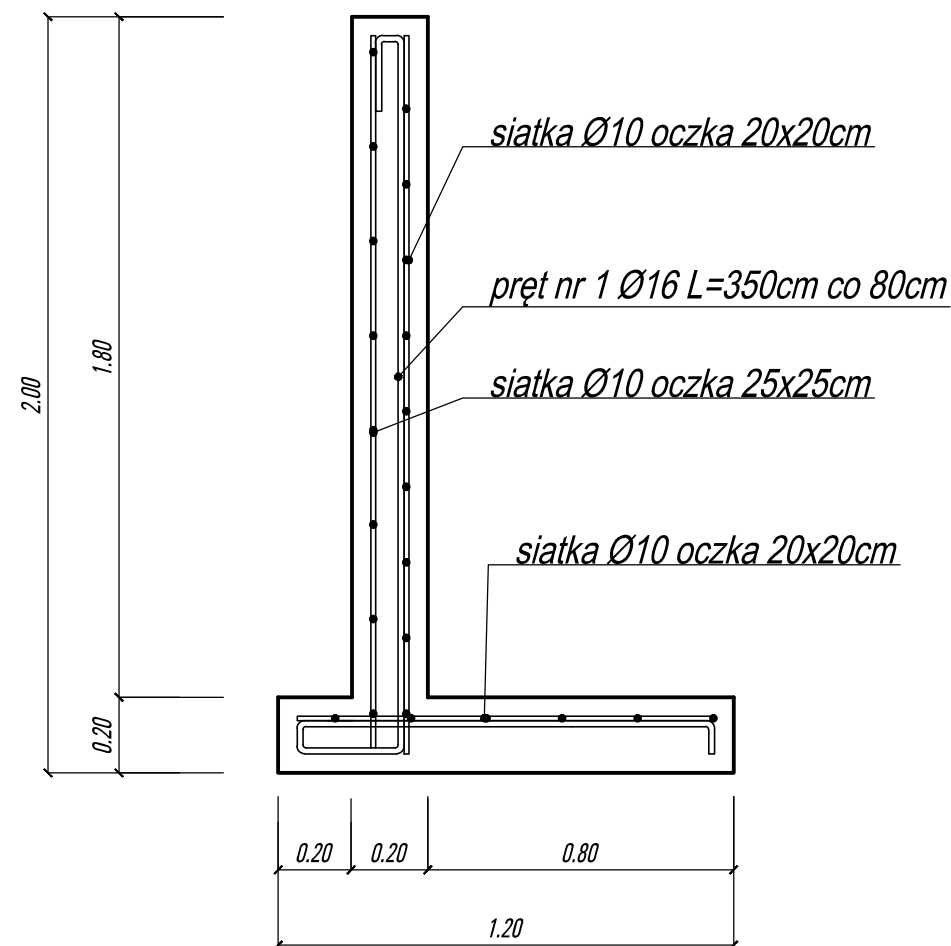
proj. skarpa



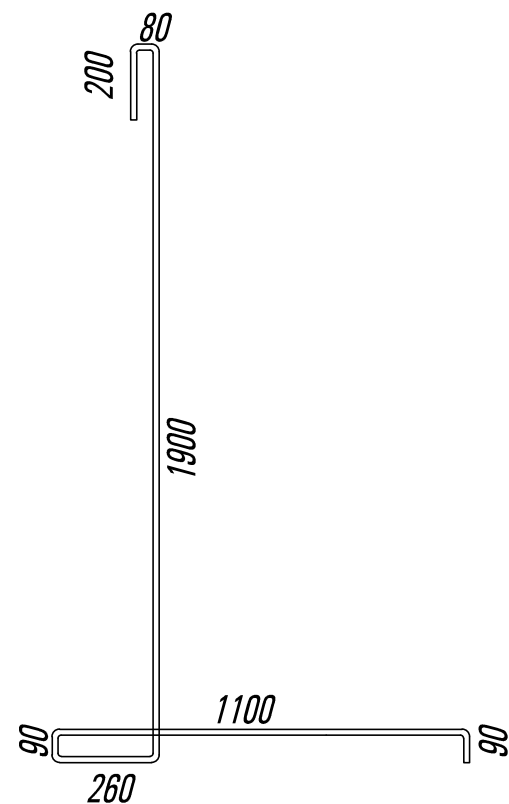
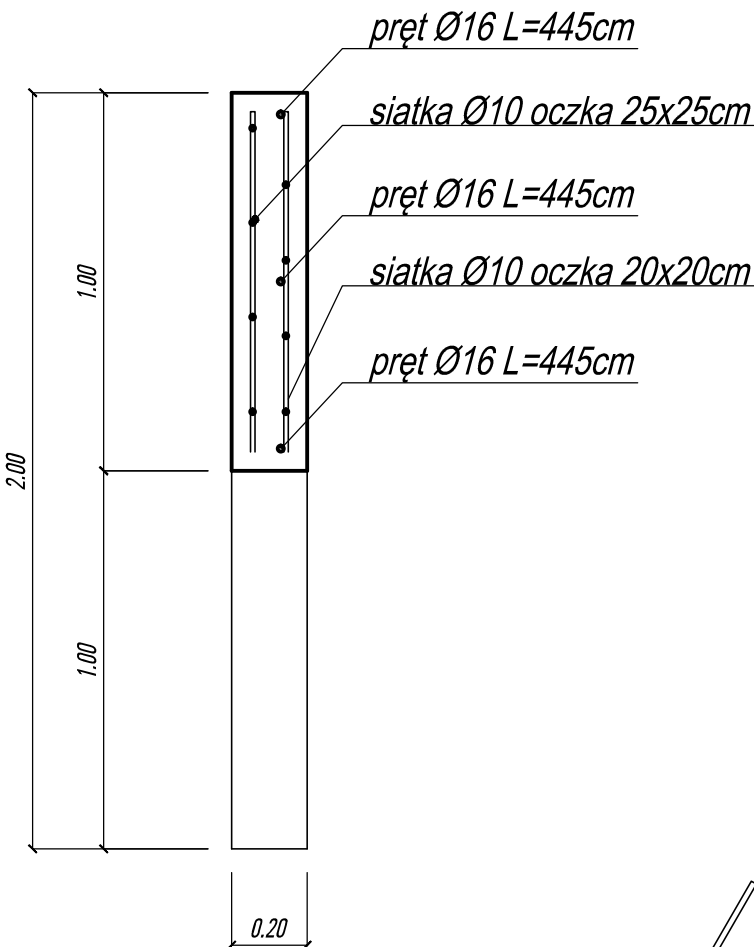
istn. budynek "L"

INWESTOR:				GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE			
BIURO PROJEKTÓW:				JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska			
ZADANIE:				PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA UL. PODLESKA 72, MIKOŁÓW			SKALA: 1:250
TEMAT:				ZAGOSPODAROWANIE PROJEKTOWANE			DATA: 05.2014
Projektował:		UPR. NR		PODPIS:		RYS. Nr:	
inż. Jerzy Kutynia		2/2001				3	
Opracował:		UPR. NR		PODPIS:		str.	
inż. Marcin Krawucki							

PRZĘKRÓJ A-A

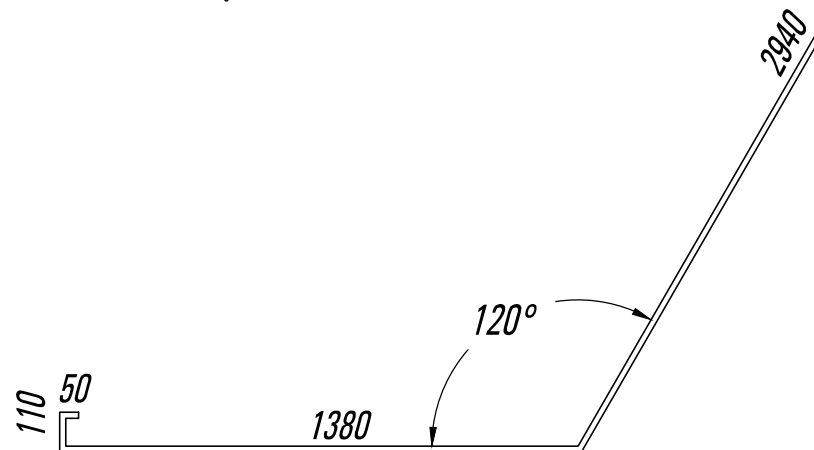


PRZĘKRÓJ B-B



PRĘT NR 1 L = 3720mm - 14 szt.

SZCZEGÓŁ PRĘTÓW



PRĘT NR 5 L = 4480mm - 3 szt.

UWAGI:

Beton C20/25
Stal St3
Otulina 50mm

INWESTOR:		GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA PL. GWARKÓW 1, KATOWICE	
BIURO PROJEKTÓW:		JMK PROJEKT inż. Marcin Krawucki ul. Pawła 17/12, 41-708 Ruda Śląska	
ZADANIE:		PROJEKT ŚCIANY OPOROWEJ PRZY BUDYNKU „L” - KD BARBARA UL. PODLESKA 72, MIKOŁÓW	SKALA: 1:20
TEMAT:		PRZĘKROJE MURU OPOROWEGO, SZCZEGÓŁY ZBROJENIA	DATA: 05.2014
Projektował:	inż. Jerzy Kutynia	UPR. NR 2/2001	PODPIS:
Opracował:	inż. Marcin Krawucki	UPR. NR	PODPIS:
			RYS. Nr: 8