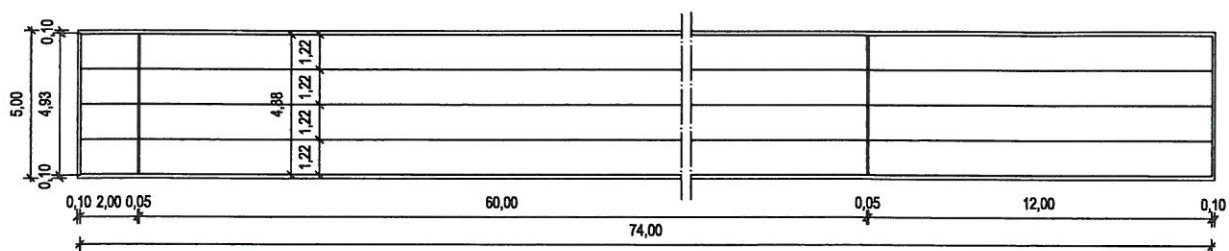
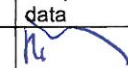

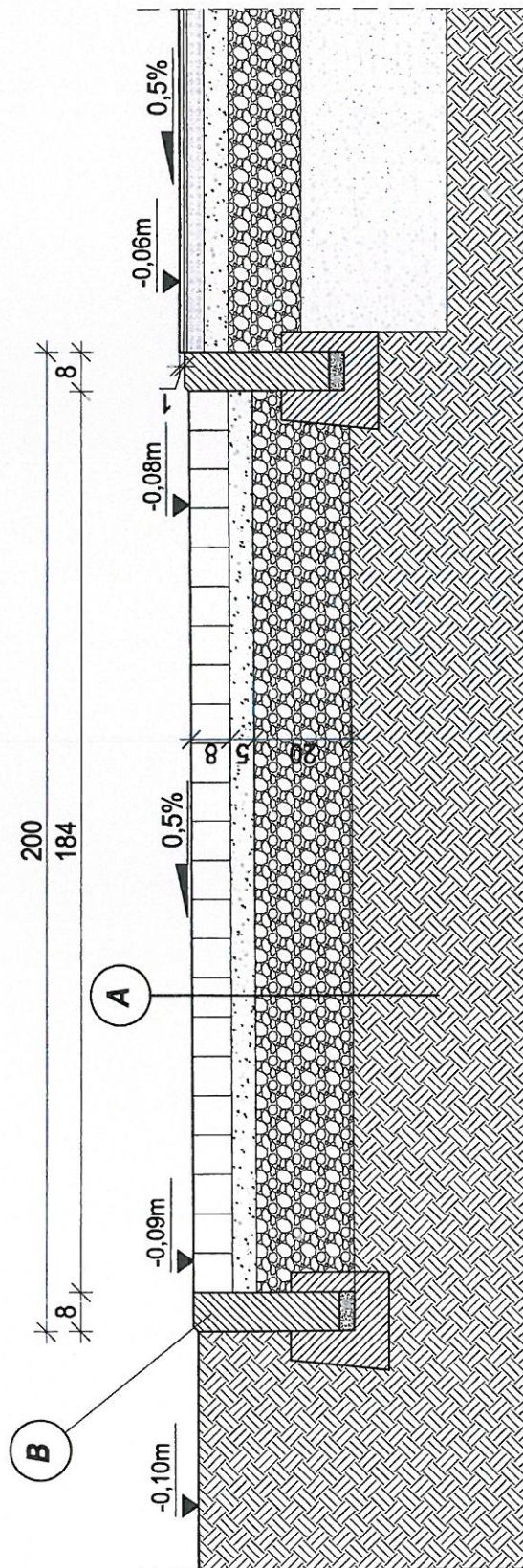


# BIEŻNIA PROSTA CZTEROTOROWA O DYSTANSIE 60 M



inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: LIPNIK dz.nr. 353 LIPNIK ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnią 4 torowa 60 m BIEŻNIA 4 TOROWA - 60 m.			Nr rys
Branża	projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud.	Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia	Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	

# PRZEKRÓJ POPRZECZNY –TERENY UTWARDZONE

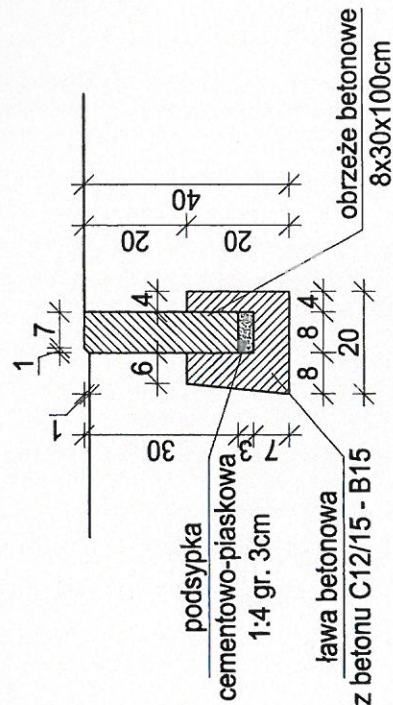


## A TERENY UTWARDZONE

- Kostka brukowa gr. 8cm
- kostka brukowa w kolorze szarym
- Warstwa podsypki cementowo-piaskowej gr. 5cm
- podsypka cementowo-piaskowa w proporcji 1:4
- Warstwa kruszywa gr. 20cm
- kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu od 0 do 31,5mm
- Grunt rodzimy

## B

## OBRZEŻE BETONOWE WIBROPRASOWANE 8x30x100cm



inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE	SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m PRZEKRÓJ POPRZECZNY -CHODNIK , TERENY UTWARDZONE		Nr rys
Branża projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud. Andrzej PAPIERZ	110/90/Wł	
technologia Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	



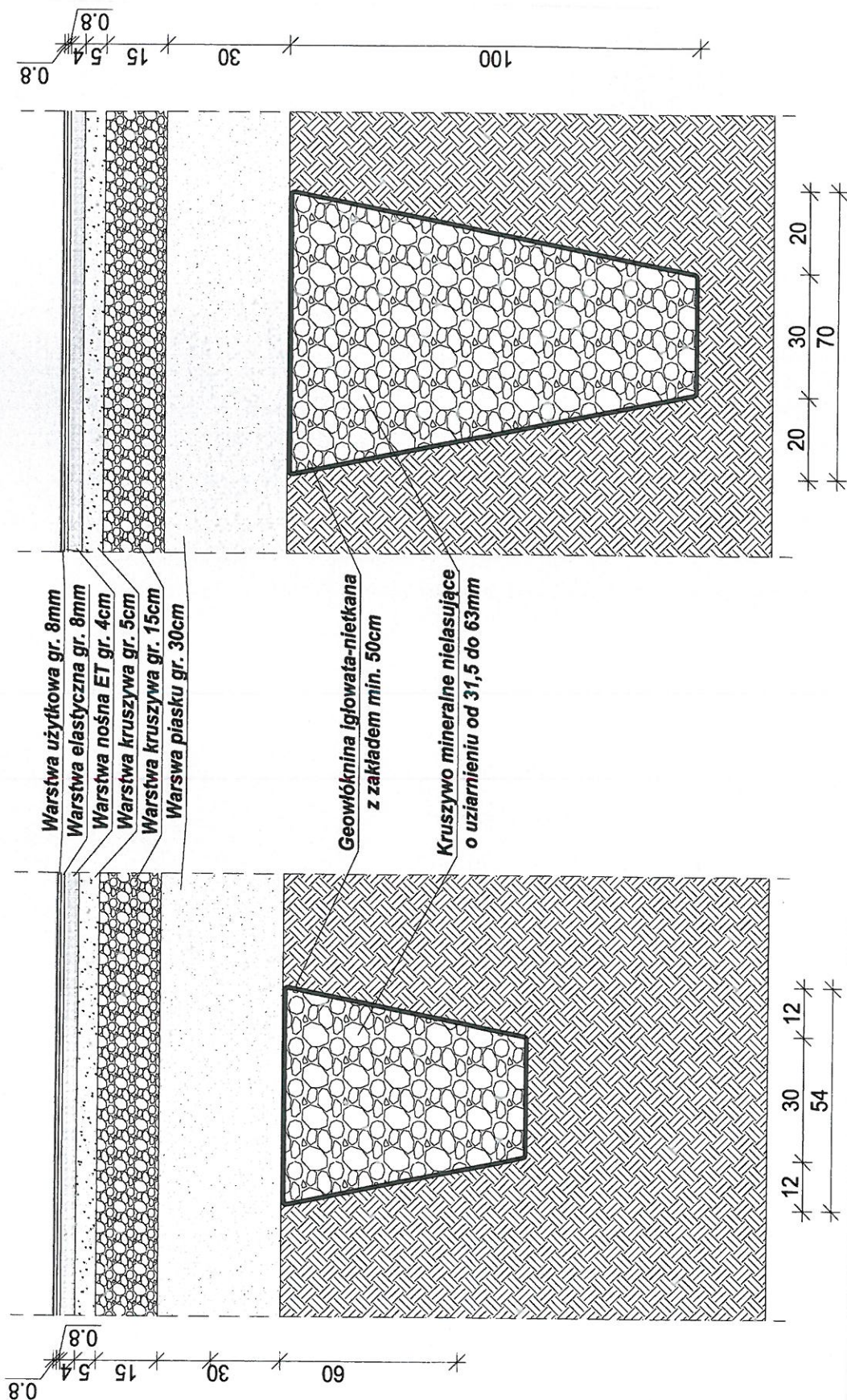
# PRZĘKRÓJ POPRZECZNY –DRENAŻ FRANCUSKI

## DREN - D1

Dren podstawowy

## DREN - D2

Dren zbiorczy



inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m PRZĘKRÓJ POPRZECZNY -DRENAŻ FRANCUSKI			Nr rys
Branża	projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud.	Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia	Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	

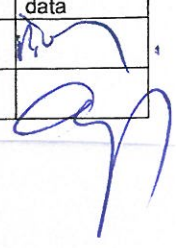


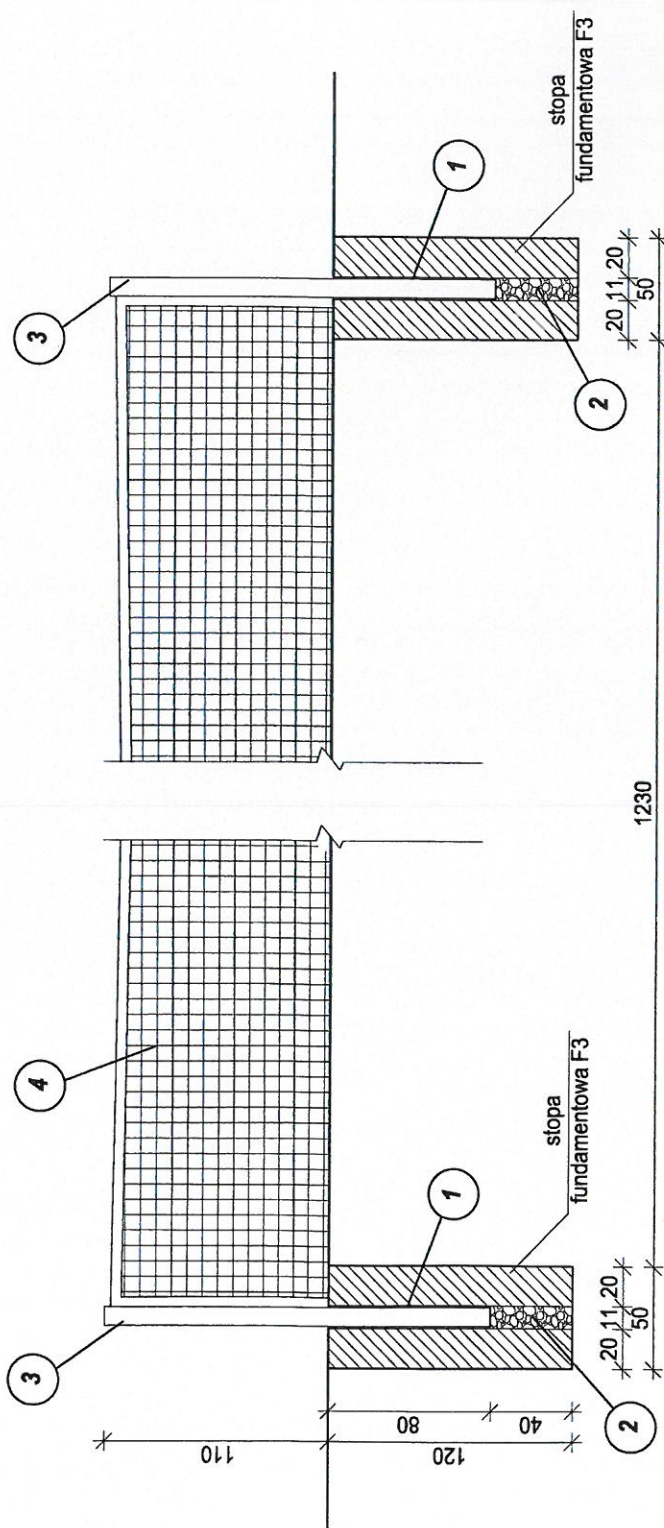
[illegible]

- Warstwa użytkowa gr. 8mm  
mata elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz  
granulatu EPDM 1-3,5mm (układany układarką).

- Warstwa użytkowa gr. 8mm
- meta elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz granulatu EPDM 1-3,5mm (układany układarką).
- Warstwa elastyczna gr. 8mm
- meta elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz granulatu z recykligu SBR 1-4mm (układany układarką).
- Warstwa nośna, elastyczna ET gr. 4cm
- mieszanka żwiru, granulatu SBR oraz kleju
- Warstwa kruszywa gr. 5cm
- kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu od 4,0 do 31,5mm
- Warstwa kruszywa gr. 15cm
- kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu od 31,5 do 63mm
- Warstwa piasku gr 30cm
- piasek zagęszczony mechanicznie układany i zagęszczany warstwami
- Grunt rodzimy



# TENIS ZIEMNY – SLUPKI ZE STOPA FUNDAMENTOWA

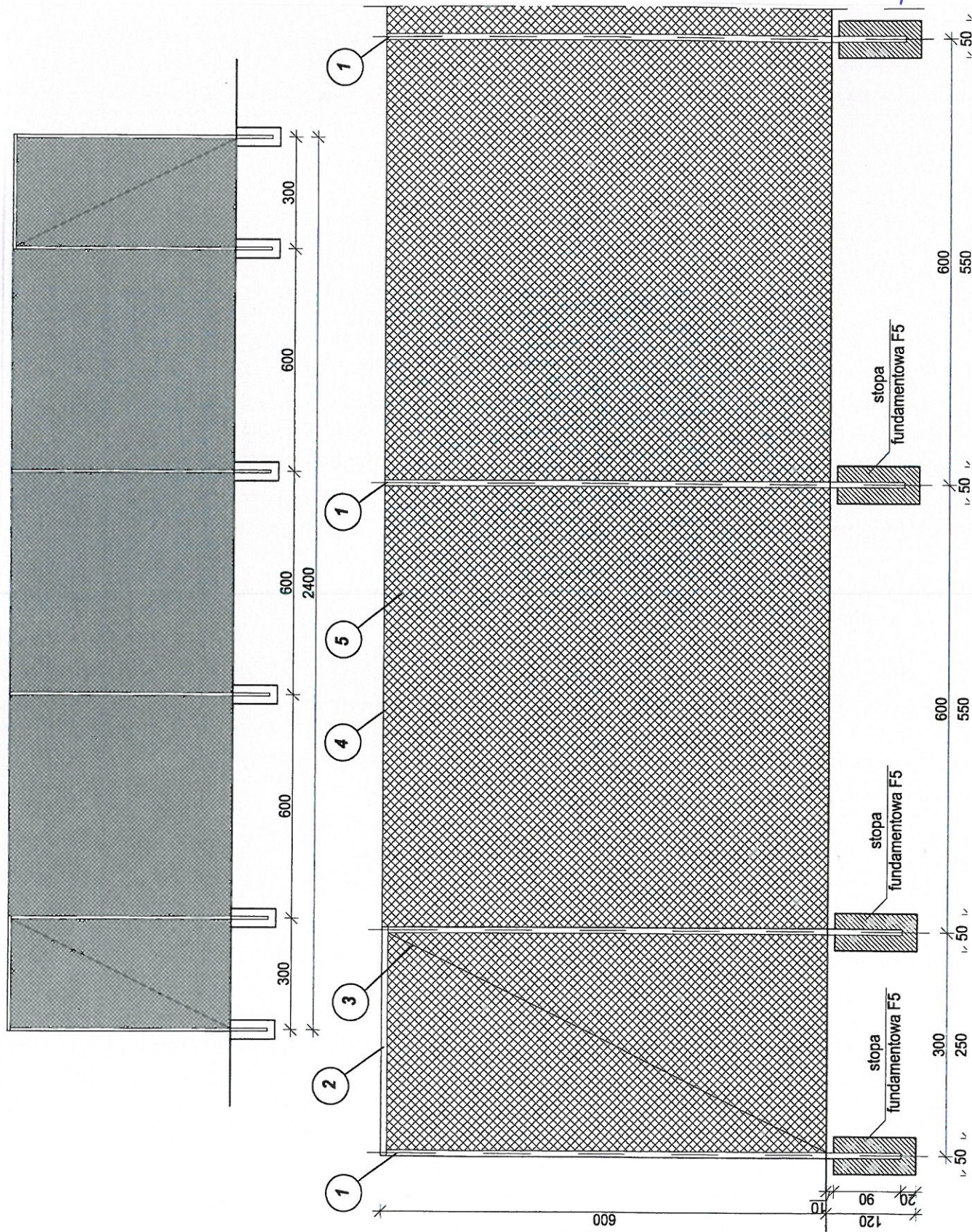
inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m TENIS ZIEMNY SŁUPKI ZE STOPAMI FUNDAMENTOWYMI			Nr rys
Branża	projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud.	Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia	Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	







# PIŁKOCHWYTY – ZE STOPAMI FUNDAMENTOWYMI

inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnią 4 torowa 60 m PIŁKOCHWYTY ZE STOPAMI FUNDAMENTOWYMI			Nr rys
Branża	projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud.	Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia	Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	





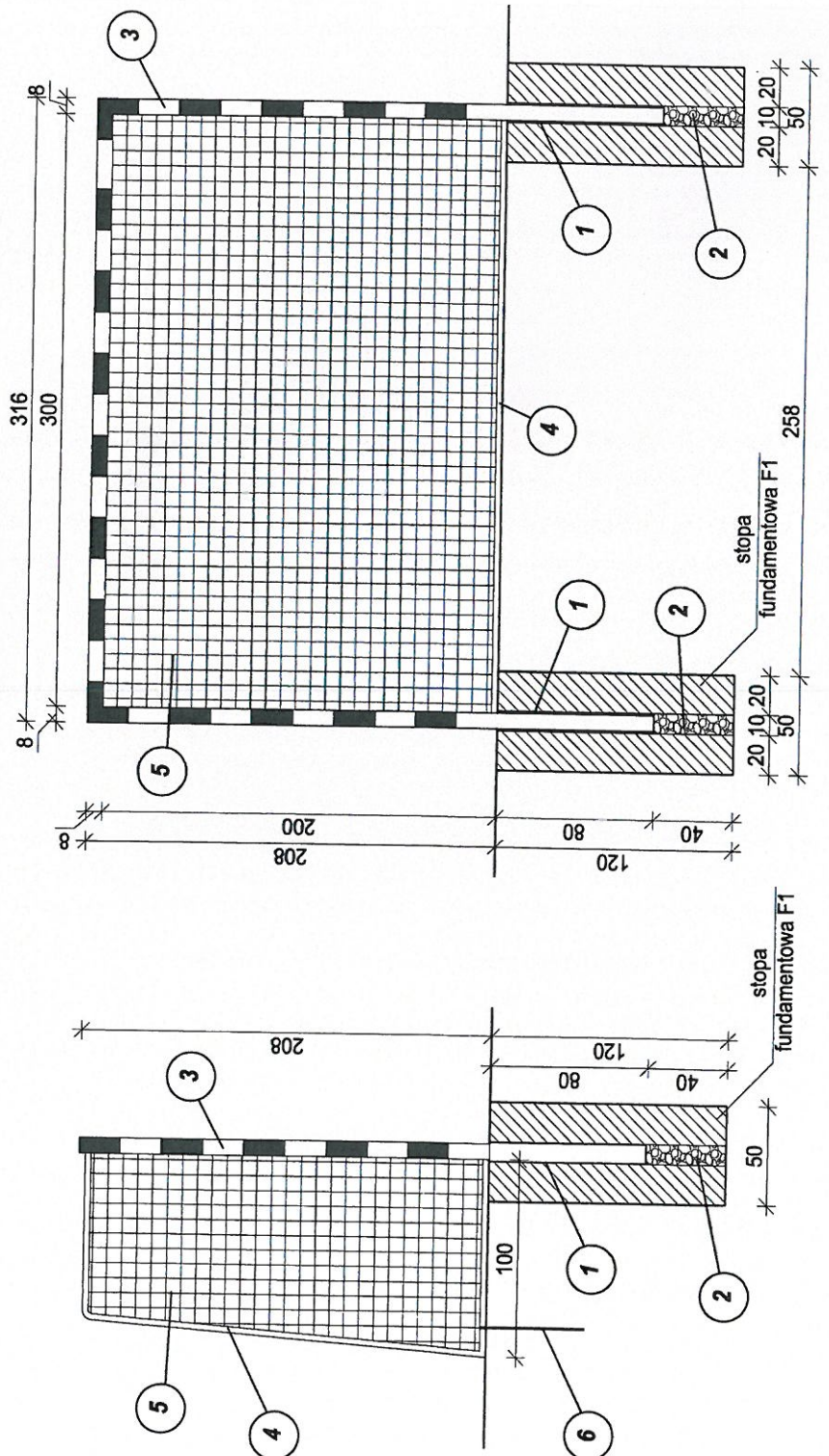
[illegible]

inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE	SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m OGRODZENIE -SZCZEGÓŁ ZE STOPA FUNDAMENTOWA		Nr rys
Branża projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud. Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	



# PIŁKA RĘCZNA - STOPA FUNDAMENTOWA

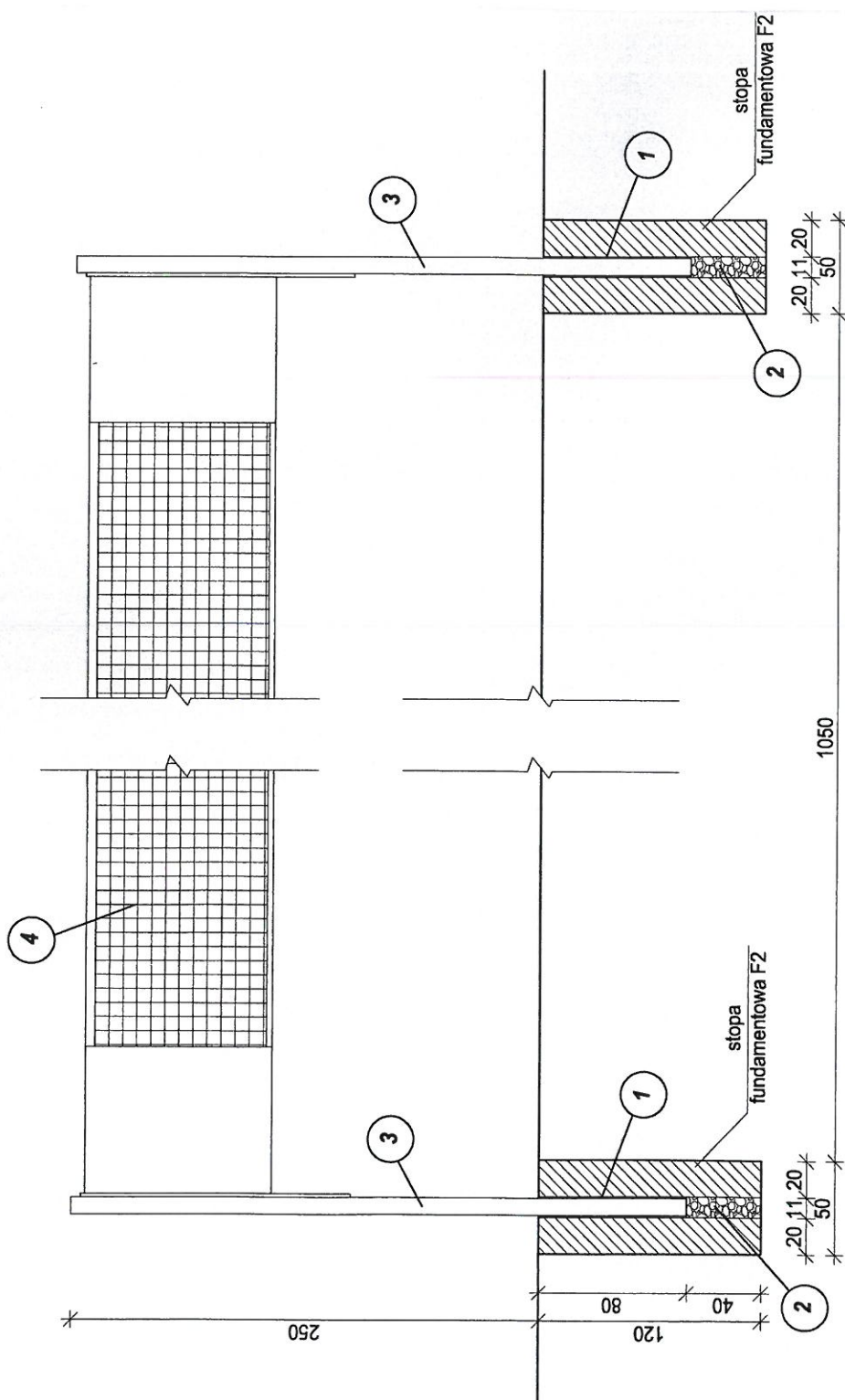
inwestor ; GMINA LIPNIK		SPIN-B Ostrowiec Sw.
BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów	SKALA 1:-	
ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		Nr rys
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m		
BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ -ZE STOPA FUNDAMENTOWA		
Branża projektant	uprawnienia	Podpis / data
Arch-bud. Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	






# SIATKOWKA – SŁUPKI ZE STOPA FUNDAMENTOWA

inwestor ; GMINA LIPNIK	SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów		Nr rys
ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		Podpis / data
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m	uprawnienia	
SIATKÓWKA - SŁUPKI ZE STOPA FUNDAMENTOWA	110/90/Wł	
Branża projektant	162/83, 257-8/93	
Arch-bud. Andrzej PAPIERZ		
technologia Andrzej Zielonka		





# KOSZ DO KOSZYKÓWKI ZE STOPA FUNDAMENTOWĄ

inwestor ; GMINA LIPNIK BUDOWA: WŁOSTÓW dz.nr. 229/1 obr.Włostów ZESPÓŁ SZKOLNY WE WŁOSTOWIE		SKALA 1:-	SPIN-B Ostrowiec Sw.
TEMAT : boisko wielofunkcyjne z bieżnia 4 torowa 60 m KOSZ DO KOSZYKÓWKI ZE STOPA FUNDAMENTOWA			
Branża	projektant	uprawnienia	Nr rys
Arch-bud.	Andrzej PAPIERZ	110/90/WŁ	
technologia	Andrzej Zielonka	162/83, 257-8/93	