

Przedsiębiorstwo Projektowo – Usługowe
„PROMOST” mgr inż. Bartosz Gryglak
ul. Szeroka 53C, 33 – 395 Chełmiec
tel: 609 116 509

2

PROJEKT TECHNICZNY

Obiekt : **BOISKO SPORTOWE**

Adres : **MARCINKOWICE**
na dz. ewid. 158/1

Inwestor: **URZĄD GMINY CHEŁMIEC**
UL. PAPIESKA 2
33-395 CHEŁMIEC

Projektował: mgr inż. Bartosz Gryglak

Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowe
PROMOST, mgr inż. Bartosz Gryglak
ul. Szeroka 53C, 33-395 CHEŁMIEC
tel.kom. 609 116 509
NIP 734-291-85-20 REGON 146000636

I. OPIS TECHNICZNY	3
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	3
II. CZĘŚĆ GEODEZYJNO – WŁASNOŚCIOWA	4
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	5

I. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem projektu jest wykonanie remontu nawierzchni boiska sportowego, zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej w Marcinkowicach, na działce ewid. nr 158/1.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren przeznaczony pod realizację inwestycji wykorzystywany jest obecnie jako boisko sportowe oraz plac zabaw. Nawierzchnia ze żwiru przemieszanego z humusem, porośnięta trawą, jest nierówna i uniemożliwia właściwe i bezpieczne wykorzystanie obiektu.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

W ramach inwestycji wykonana zostanie nawierzchnia bitumiczna boiska o wymiarach 40,0x20,0m. Pochylenie poprzeczne wynosić będzie 1%, podłużne dostosowane zostanie do obecnego ukształtowania terenu. Nawierzchnia boiska ograniczona będzie obrzeżami betonowymi 30x8cm. Woda opadowa odprowadzana będzie z nawierzchni boiska na teren nieutwardzony. W celu zabezpieczenia boiska przed napływem wód z kierunku zbocza, zaprojektowano drenaż wzdłuż krótszego boku boiska. Dren $\phi 110$ zasypany zostanie kruszywem łamanym o frakcjach 5-20 oraz 31,5-63 do poziomu terenu. Rozwiązanie to poza przejęciem wód podziemnych, zabezpieczy boisko przed napływem wód powierzchniowych ze zbocza. Na odcinku odwodnienia od narożnika boiska do wylotu drenu, wykonana zostanie warstwa zasyпки gr. 50cm z kruszywa łamanego, a następnie do poziomu terenu gruntem rodzimym. Wylot drenu zlokalizowany będzie w rowie biegnącym wzdłuż ogrodzenia. Pochylenie podłużne drenu min. 0,5%, minimalne zagłębienie 80cm poniżej poziomu terenu.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni boiska:

- 5 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
- 15 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 20 cm podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego (pospółka) stabilizowanego mechanicznie

II. CZĘŚĆ GEODEZYJNO – WŁASNOŚCIOWA

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

obręb

Mercinów skala 1:2000

STAROSTA NOWOSĄDECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

Poswiadcza się zgodność niniejszej mapy
z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu

geodezyjnego i kartograficznego w dniu 26.06.11
I zwidencjonowanym pod nr 43064/11

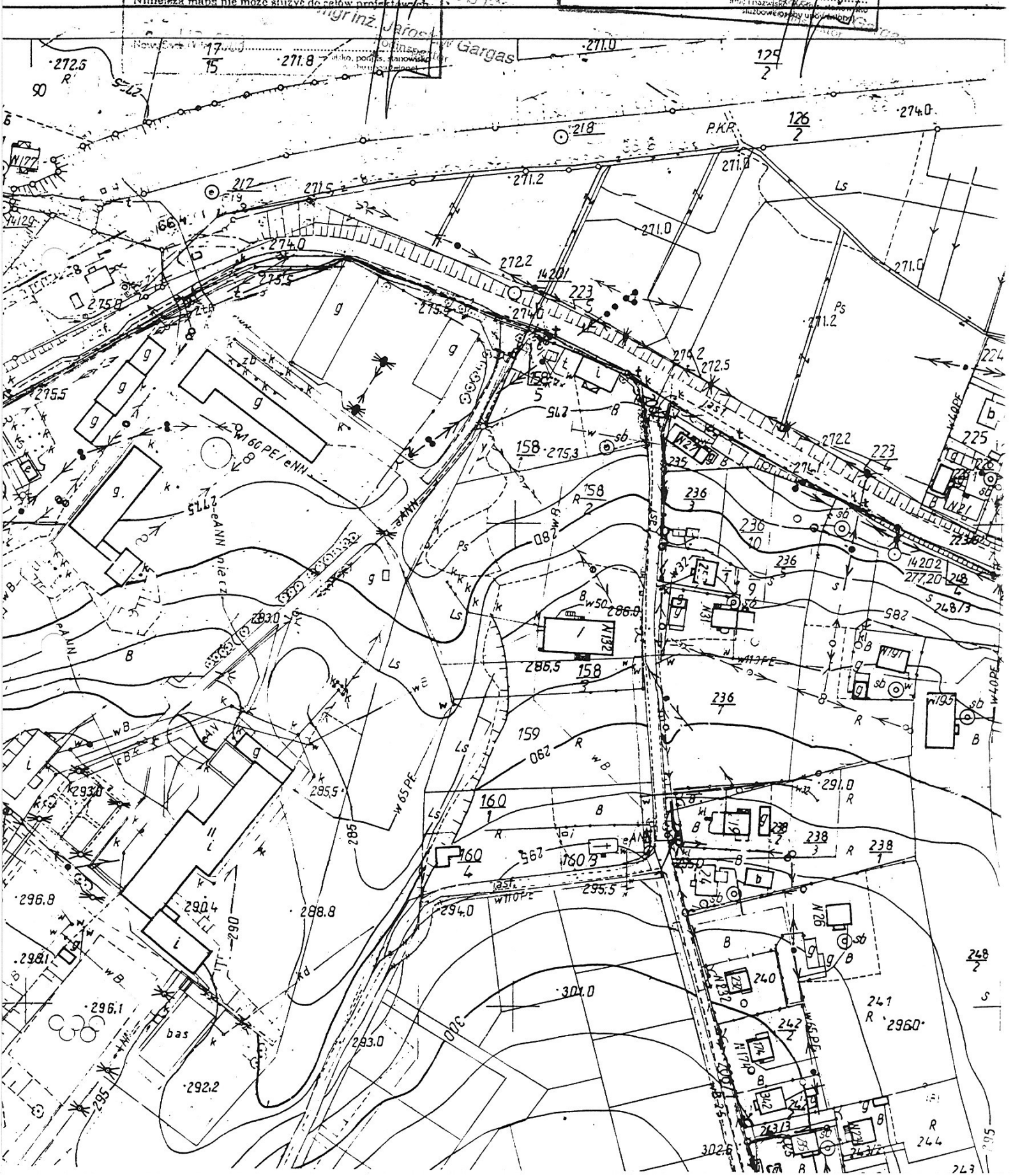
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych

STAROSTA
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

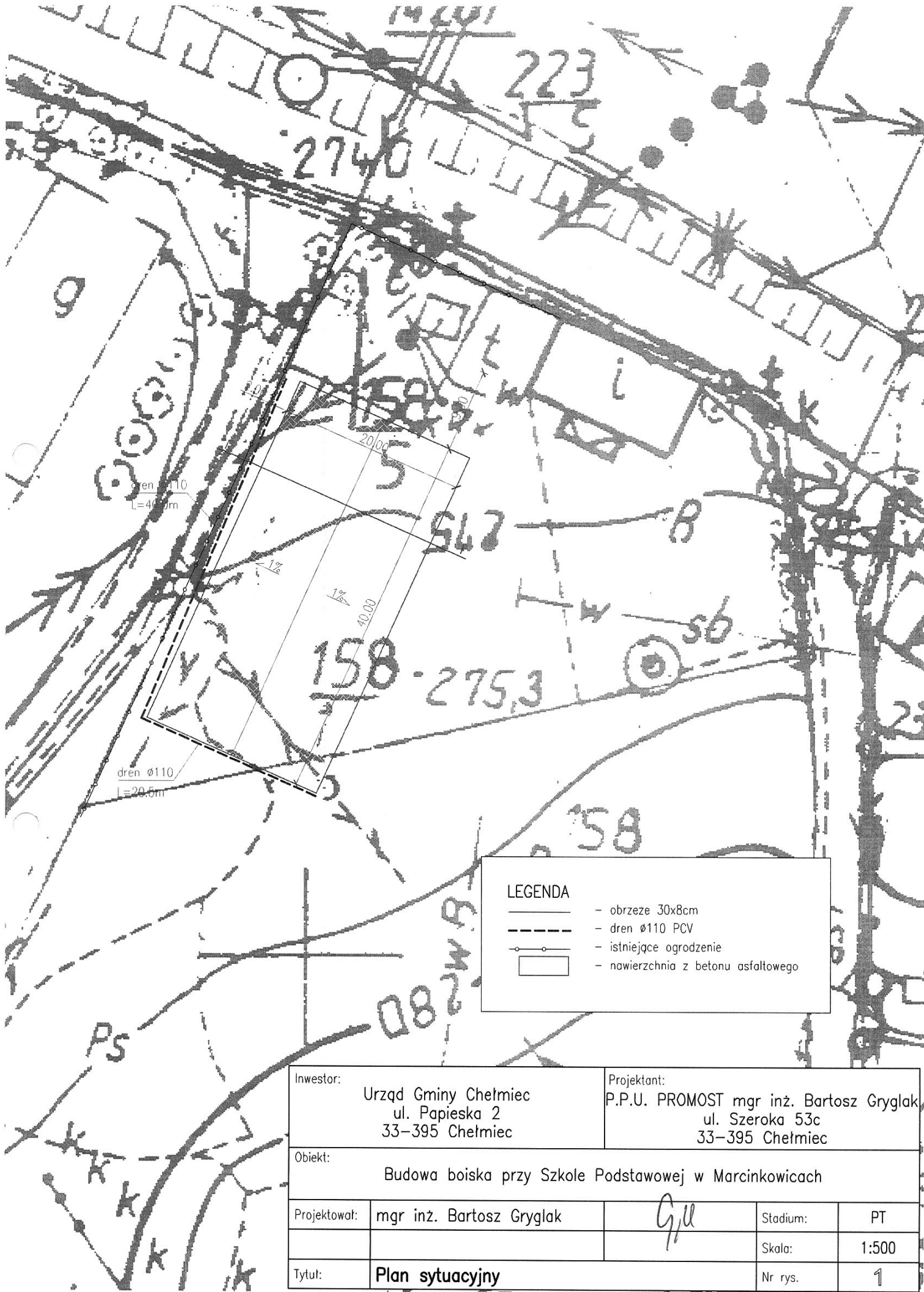
Reprodukcowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie
niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym
mowa w art. 17 ustawy z dnia 11 marca 2003 r. o prawie
geodezyjnym i kartograficznym (Dz.U. Nr 30, poz. 463
z późniejszymi zmianami)

Nowy Sącz, dnia 20.03.2011

mgr inż. Stanisław

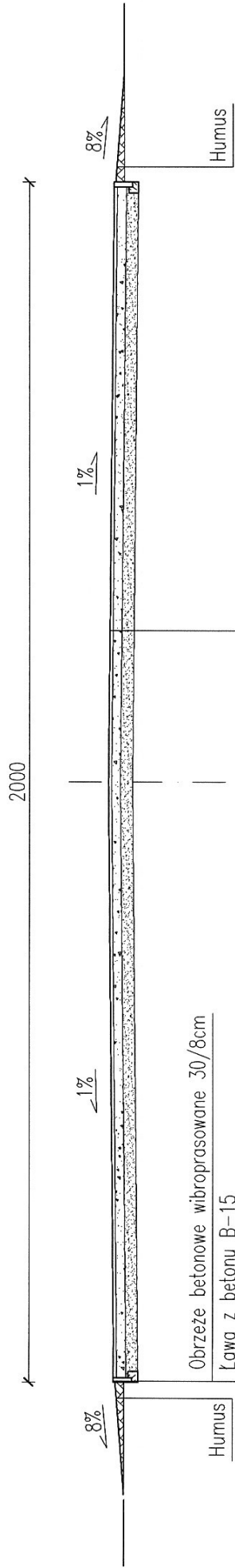


III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



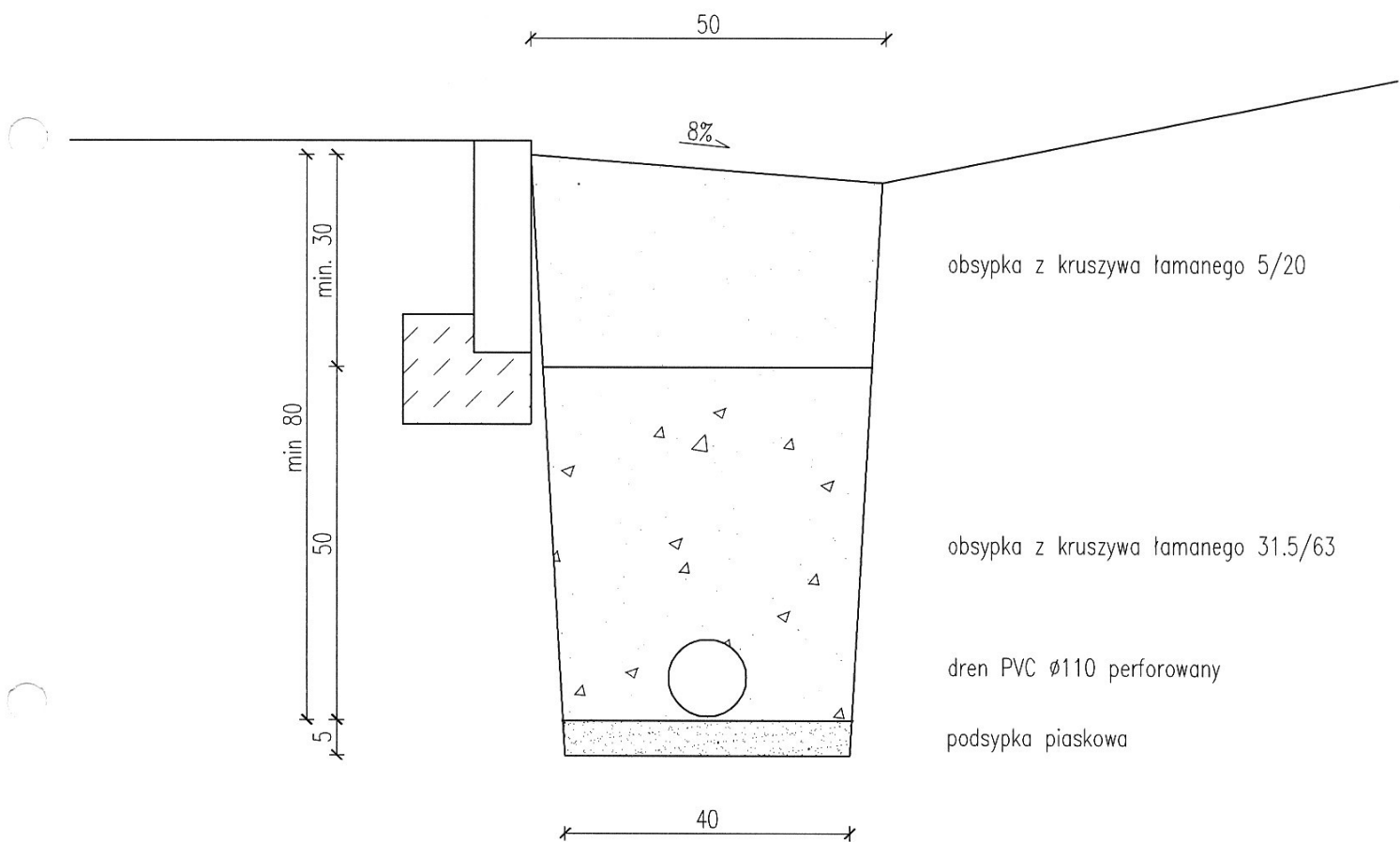
LEGENDA	
	- obrzeze 30x8cm
	- dren ø110 PCV
	- istniejące ogrodzenie
	- nowierzchnia z betonu asfaltowego

Inwestor: Urząd Gminy Chełmiec ul. Papińska 2 33-395 Chełmiec		Projektant: P.P.U. PROMOST mgr inż. Bartosz Gryglak ul. Szeroka 53c 33-395 Chełmiec	
Obiekt: Budowa boiska przy Szkole Podstawowej w Marcinkowicach			
Projektował:	mgr inż. Bartosz Gryglak		Stadium: PT
			Skala: 1:500
Tytuł:	Plan sytuacyjny		Nr rys. 1

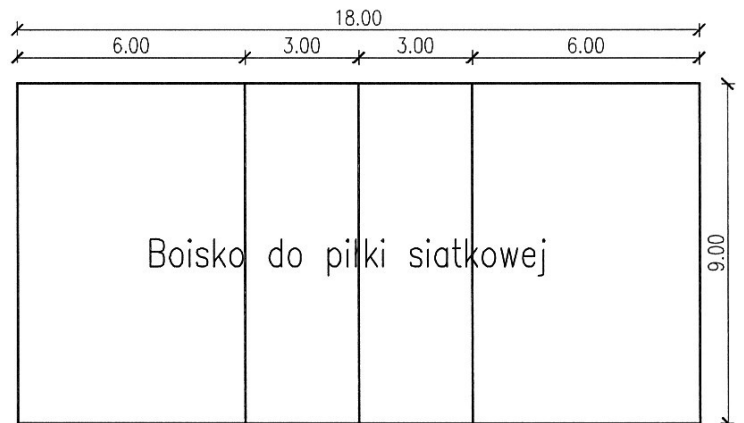
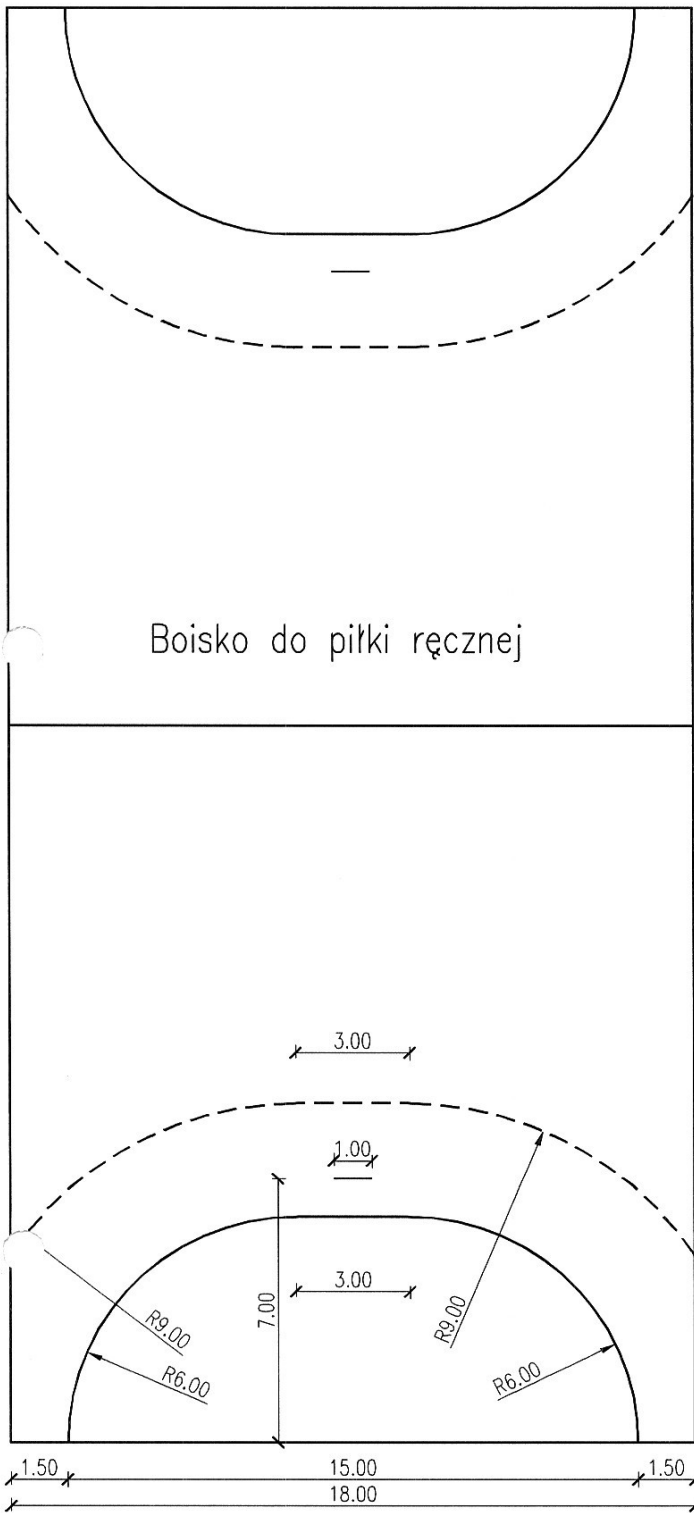


5cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
20cm	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego (pospółka) stabilizowanego mechanicznie

Inwestor: Urząd Gminy Chelmiec ul. Papieska 2 33-395 Chelmiec		Projektant: P.P.U. PROMOST mgr inż. Bartosz Gryglak ul. Szeroka 53c 33-395 Chelmiec	
Objekt: Budowa boiska przy Szkole Podstawowej w Marcinkowicach			
Projektował:	mgr inż. Bartosz Gryglak	Stadium:	PT
Tytuł:	Przekrój typowy I-I	Skala:	1:100
		Nr rys.	2



Inwestor: Urząd Gminy Chelmiec ul. Papińska 2 33-395 Chelmiec		Projektant: P.P.U. PROMOST mgr inż. Bartosz Gryglak ul. Szeroka 53c 33-395 Chelmiec	
Obiekt: Budowa boiska przy Szkole Podstawowej w Marcinkowicach			
Projektował:	mgr inż. Bartosz Gryglak	Stadium:	PT
		Skala:	1:10
Tytuł:	Drenaż	Nr rys.	3



Inwestor: Urząd Gminy Chelmiec ul. Papińska 2 33-395 Chelmiec		Projektant: P.P.U. PROMOST mgr inż. Bartosz Gryglak ul. Szeroka 53c 33-395 Chelmiec	
Obiekt: Budowa boiska przy Szkole Podstawowej w Marcinkowicach			
Projektował:	mgr inż. Bartosz Gryglak		Stadium: PT
			Skala: 1:200
Tytuł:	Schematy boisk sportowych		Nr rys. 1a