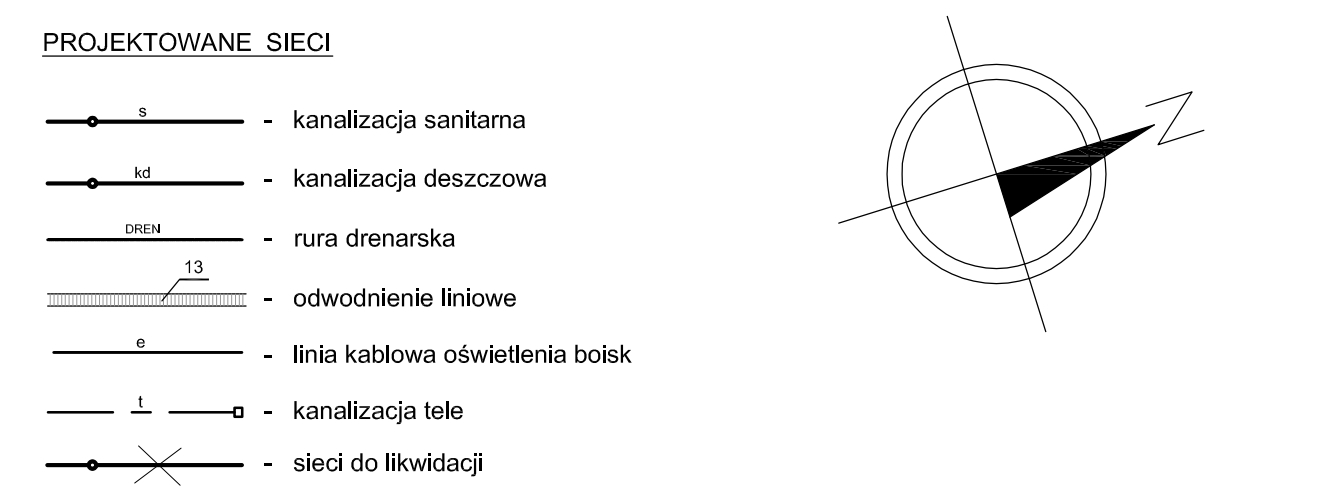


- I - Boisko do piłki nożnej o wymiarach 60x30m z polem gry 55x25m (z liniami bocznymi gr. 10cm w kolorze białym). Całość boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej do piłki nożnej o wys. wkł. 60/85mm z drenażem podziemnym + podbudowa.
- II - Boisko do piłki koszykowej i siatkówki o wymiarach 32,1x19,1m. Boisko z polem gry do:
  - a) siatkówki - 18x6m (z liniami bocznymi gr. 5 cm w kolorze białym)
  - b) koszykówki 28,1x15,1m (z liniami bocznymi gr. 5cm w kolorze czarnym)Całość boiska o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej.
- III - Zagłazna szatniowo-sanitarna zespołu ORLIK w istniejącym budynku Szkoły

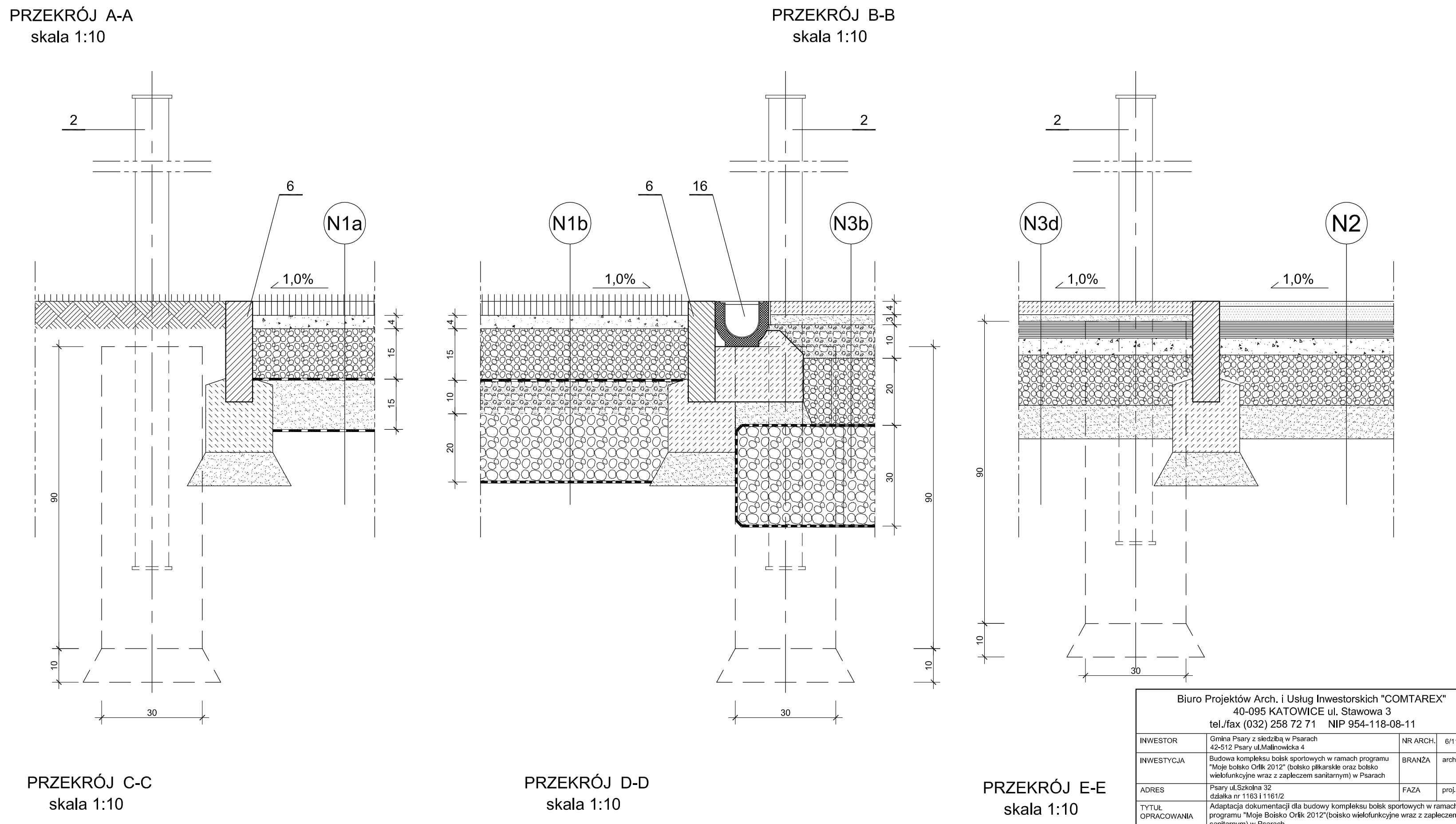
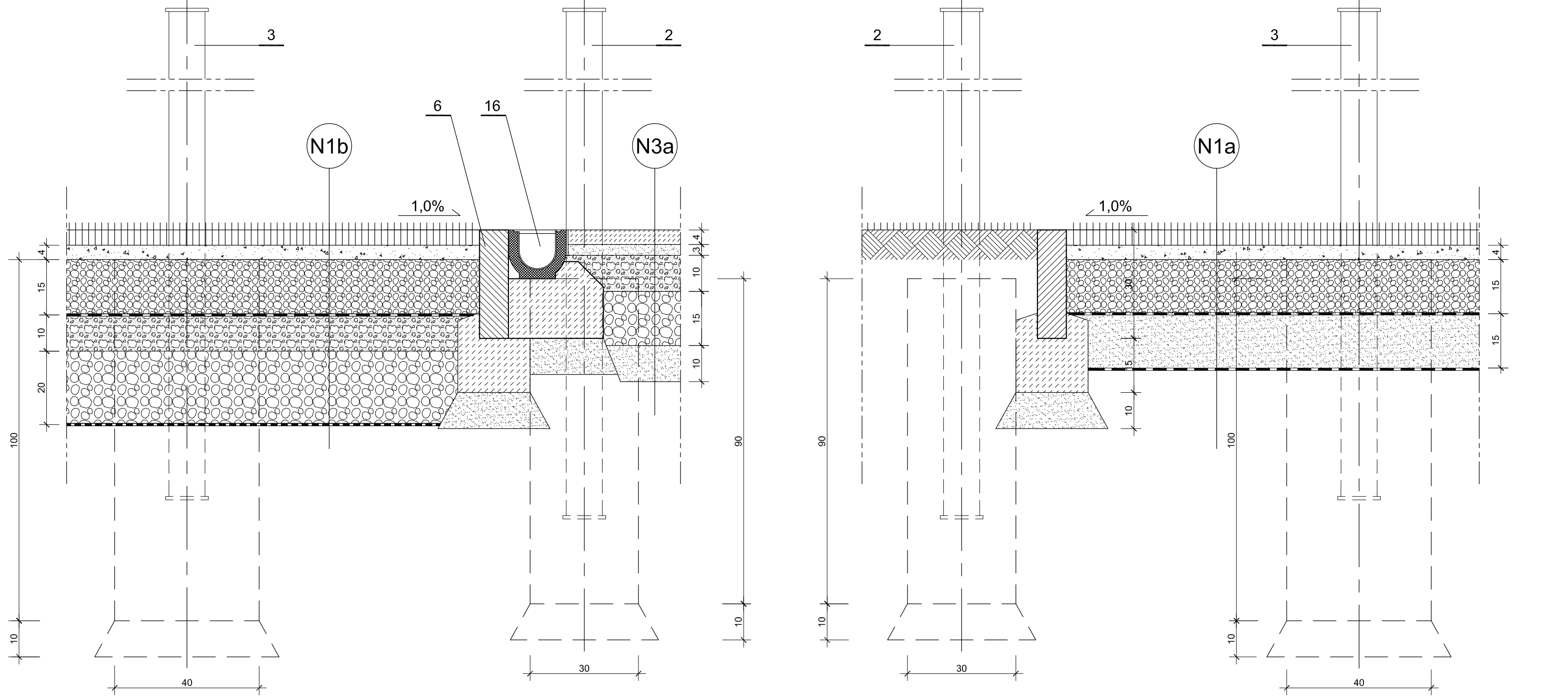
- 1 - Maszty oświetleniowe boisk.
- 2 - Ogróczenie boiska wielofunkcyjnego od strony północnej i południowej wysokości 6m wykonane ze słupków stalowych o profilu zamkniętym 80x40x3mm. Słupki ocyklowany i pokryty lakierem poliestrowym w kolorze RAL6005. Słupki ustawione w fundamentach betonowych 30x30x90cm. Wypełnienie słupków z szalą stalową gr. 3 mm ocyklowaną z liniami stalowymi nadgry. Powłoka PCV o oczekach 30x30cm w kolorze RAL6005. Ogróczenie boiska do piłki nożnej oraz boiska wielofunkcyjnego od strony wschodniej i zachodniej - należy wykonać wys. 6m to jest do wys. 4m z szalą stalową gr. 3 mm ocyklowaną z liniami stalowymi - nadgry. Powłoka PCV o oczekach 30x30cm w kolorze RAL6005. Powyżej 4m do wys. 6m należy wykonać pomiędzy słupkami szalą polipropylenową gr. 3mm o oczekach 100x100mm. Szalę mocować nasadami z żeliwu ocyklowanym na podłożu 4-0/10mm. Fundamenty betonowe pod takie ogróczenie należy wykonać 30x30x90cm.
- 3 - Półokrągły wysokiści 6m wykonany ze słupków stalowych 80x40x3mm z wysięgiem d.50cm z profilu stalowego 80x40x3mm. Słupki wewnętrzne ocyklowany i pokryty lakierem poliestrowym w kolorze RAL6005. Słupki ustawione w fundamentach betonowych 40x40x100cm. Szalę polipropylenową gr. 3mm o oczekach 100x100mm mocować do wysięgu nasadami z żeliwu ocyklowanym z żeliwu stalowej ocyklowanej na podłożu 6/15 z oporem na podpory płaskowe.
- 4 - Furtka systemowa szerokości 110cm i wysokości 200cm w kolorze żółtym.
- 5 - Brama wejściowa dwuskrzydłowa, systemowa szerokości 270cm i wysokości 200cm w kolorze żółtym.
- 6 - Ogróczenie boiska wielofunkcyjnego 60x30m wykonane z betonu B15 z oporem na podpory płaskowe.
- 7 - Chodnikowa narozna z przegubem.
- 8 - Brama do piłki nożnej aluminiowa 5,02m z szalą montowaną na stałe w tulejach i fundamentach betonowych 40x40x100cm.
- 9 - Kiosz do piłki koszykowej wykonany jako słupki stali, stalowy, ocyklowany i regulowany o wysięgu 160cm. Słupki montowany w tulejach i fundamentach betonowych 100x100x100cm. Słupki posiada mechanizm regulacji wysokości oraz tablicę do koszykówki epoksydowa 180x105cm z obrotową uchylną ocyklowaną typu "antywandal".
- 10 - Słupki do szatniowo-sanitarnej o regulowaną wysokość zawieszania szalei i mechanizm nasadziwym. Słupki montowane w tulejach, słupki demontowalne, szalei całonocne.
- 11 - Betonowe zabezpieczenie skarpy.
- 12 - Ogróczenie terenu wysokości 2m wykonane ze słupków stalowych o profilu zamkniętym 80x40x3mm. Słupki ocyklowany i pokryty lakierem poliestrowym w kolorze RAL6005. Słupki ustawione w fundamentach betonowych 30x30x90cm. Wypełnienie słupków z szalą stalową gr. 3 mm ocyklowaną z liniami stalowymi nadgry. Powłoka PCV o oczekach 30x30cm w kolorze RAL6005.
- 13 - Odwodnienie liniowe z naczem szczelnym, zakładowym w odczynie ulozone na ławie betonowej z betonu B15 z oporem na podpory płaskowe.
- 14 - Miejsce na kontener na odpady i nawierzchnia-koszka betonowa typu Holland z kol. gr. 10cm.
- 15 - Kiosz do piłki koszykowej wykonany jako słupki stali, stalowy, ocyklowany i regulowany o wysięgu 120cm. Słupki montowany w tulejach i fundamentach betonowych 100x100x100cm. Słupki posiada mechanizm regulacji wysokości oraz tablicę do koszykówki epoksydowa 180x105cm z obrotową uchylną ocyklowaną typu "antywandal".
- 16 - Tablica systemowa o konstrukcji stalowej (nie ciepła programem "Orlik 2012")
- 17 - Oświetlenie montowane do szaliny budynku
- 18 - Zbiór wody-podłoga

RODZAJE NAWIERZCHNI WRAZ Z PODBUDOWĄ:

- nawierzchnia N1 (boisko do piłki nożnej)
- wysoka trawa syntetyczna płasko-gumowa - 6,0/6,5cm
  - granulat ze skł. magnezowych (0,075-4mm) - 4,0cm
  - klepek (4-31 5mm) po ustabilizowaniu mechanicznym - 15,0cm
  - rury drenażowe w stosunku z kruczyna płaskiego 8-10mm
  - geowłókna drenażowo-separująca z włókien ciągłych
  - warstwa konstrukcyjna z kruczyna kamiennego 8-31 5-63mm - 15,0cm
  - geowłókna o gramaturze 150 g/m<sup>2</sup>
  - grunt rodzimy po ustabilizowaniu spodu
- Nawierzchnia N2 (boisko wielofunkcyjne)
- wysoka trawa syntetyczna płasko-gumowa - 6,0/6,5cm
  - granulat ze skł. magnezowych (0,075-4mm) - 4,0cm
  - klepek (4-31 5mm) po ustabilizowaniu mechanicznym - 15,0cm
  - rury drenażowe w stosunku z kruczyna płaskiego 8-10mm
  - geowłókna drenażowo-separująca z włókien ciągłych
  - zakładka z geowłókna min. 150 cm
  - kruczyna kamiennej frakcja 4-63 mm - 10,0cm
  - warstwa konstrukcyjna-kruczyna kamiennej 31 5-63 mm - 20,0cm
  - geowłókna 60/85 odpinająca górna warstwę wzmacniającą podłoża
  - grunt rodzimy maksymalnie zagęszczony urządzeniami nie wiążącymi, w warstwach suchych
- Nawierzchnia N3 (boisko wielofunkcyjne)
- nawierzchnia N3 (boisko wielofunkcyjne)
  - odcienne płyty betonowe szkielet żelbetonowy
  - podszypka betonowo-cementowa gr. 3cm
  - podbudowa z kruczyna kamiennego 31 5-63 mm
  - zagęszczanie mechaniczne gr. 15cm
  - warstwa odcinająca z płasku grub. 10cm
  - wzmacnienie podłoża granitowe - stabilizacja cementem
- Nawierzchnia N4 (boisko wielofunkcyjne)
- nawierzchnia N4 (boisko wielofunkcyjne)
  - odcienne płyty betonowe szkielet żelbetonowy
  - podszypka betonowo-cementowa gr. 3cm
  - podbudowa z kruczyna kamiennego 31 5-63 mm
  - zagęszczanie mechaniczne gr. 15cm
  - warstwa odcinająca z płasku grub. 10cm
  - wzmacnienie podłoża granitowe - stabilizacja cementem



Współrzędne wytyczenia boisk			
"A"	x = 883005,81 y = 247851,80	"E"	x = 883036,10 y = 247862,73
"B"	x = 882996,06 y = 247880,18	"F"	x = 883025,67 y = 247893,09
"C"	x = 882937,42 y = 247860,03	"G"	x = 883007,60 y = 247866,89
"D"	x = 882947,17 y = 247831,66	"H"	x = 883018,03 y = 247856,53



Biuro Projektów Arch. i Usług Inwestycyjnych "COMAREX"			
10-085 KATOWICE ul. Sławkowa 3			
tel./fax: (032) 258 72 71 NIP: 564-110-08-11			
INWESTOR	Główny Zarząd i Zarząd w Pleszewie	NR ARCH.	011/VI
INWESTYCJA	Realizacja projektu budowlanego w ramach programu "Nasze Boiska ORLIK 2012" (zakładka nr 1181118102)	BRANŻA	architektur
ADRES	ul. Sławkowa 3, 40-005 Katowice	FAZA	proj. wyk.
OPRACOWANIE	projektant: mgr inż. Marek Muszyński	DATA	2012
TYTUŁ RYSUNKU	KOMPLEKS BOISK SPORTOWYCH		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Marek Muszyński	OPR. DOKŁ.	1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Marek Muszyński	DATA	2012
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Marek Muszyński	NR RYS.	1:100