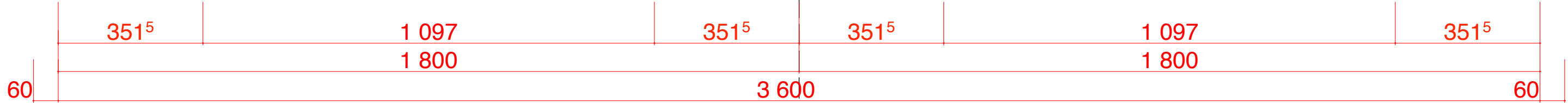
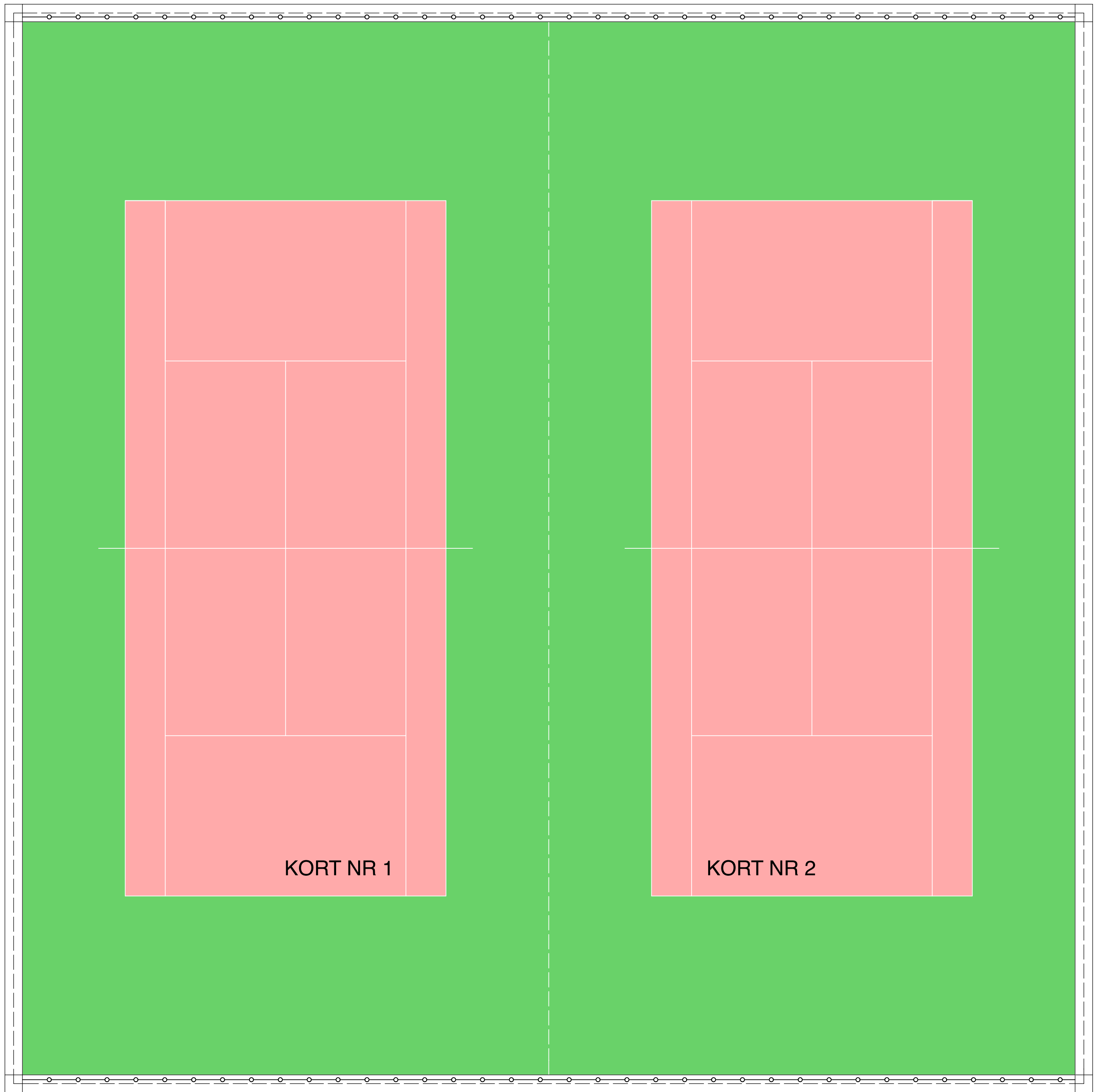
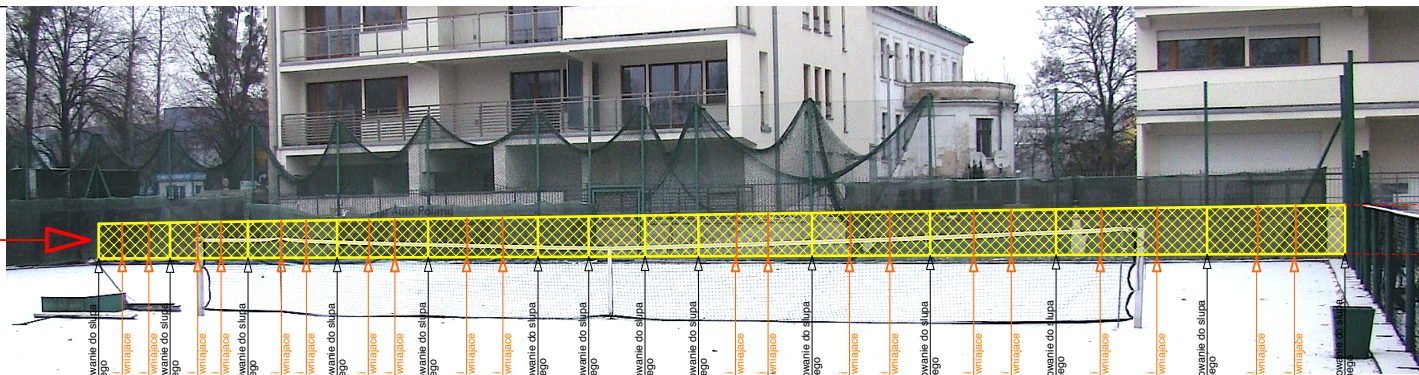


OGRODZENIE FRONTOWE - OD STRONY DROGI DEBINSKIEJ

* wzmocnienie siatki na obydwu szczytach (2x 36m)
wzmocnienie z kątownika zimnogiętego 30x30x4 wypełnionego siatką powlekana
całość konstrukcji malowana farbą podkładową i nawierzchniową
ramka wzmocniona w środku 2 słupkami pionowymi
wg wzoru

wzmocnienie istniejącej siatki



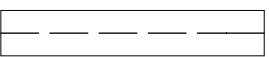
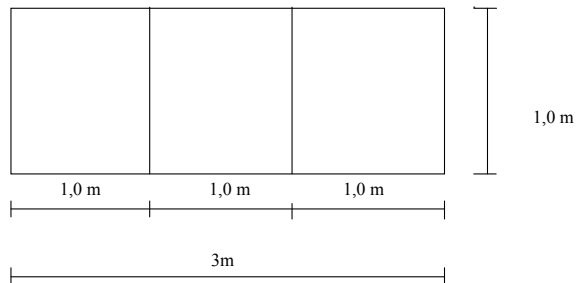
PRACE DODATKOWE - PROJEKTOWANE
KTÓRE NALEŻY WYKONAĆ W TRAKCIE REMONTU KORTÓW

* naprawa całego ogrodzenia wokół kortów tenisowych, polegająca na przywróceniu właściwych cech, poprzez splecenie istniejącej siatki w dolnych rejonach opłotowania.
* wymiana siatki w fullach:
- 2 fulla o wymiarach 1,2 x 1,7 (+ wzmocnienie)
- 1 fulla o wymiarach 1,7 x 1,7 (+ wzmocnienie, czelona krzyżowa)
siatka ocynkowana powlekana w kolorze zielonym
* wzmocnienie siatki na obydwu szczytach (2x 36m)
wzmocnienie z kątownika zimnogiętego 30x30x4 wypełnionego siatką powlekana
całość konstrukcji malowana farbą podkładową i nawierzchniową
ramka wzmocniona w środku 2 słupkami pionowymi – mocowanie do istniejącej konstrukcji stalowej (rury stalowe) – w formie spawów lub na druty
wg wzoru (schemat pokazano na załączonym rys. Nr 01)

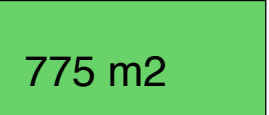
Istniejącą siatkę należy przymocować miejscowo drutem naciągowym do górnej części ramy wzmocniającej
* wymiana dolnego i środkowego drutu naciągowego ogrodzenia wokół kortów tenisowych
* gruntowne oczyszczenie i pomalowanie słupków ogrodzeniowych Ø100 = 233, 6 mb
oraz Ø90 = 27,4 mb. Malowanie farbą chlorokauczkową.
* rozbiórka elementów żelbetonowych (podstawa do siedzowania) o wymiarach 0,88 x 0,88 x 0,80 wraz z uzupełnieniem warstwy podłoża
* stanowisko dla trenera należy oczyścić i pomalować:
- rury Ø 50 12,5 mb;
- platforma o pow. 0,5 m²;

- 5 stopni o łącznej pow. 0,5 m²
siedzisko oraz oparcie wymiana desek - na deski z drewna dębowego
wymary desek 150x42,5 x 27,7 (siedzisko)
Słupki kot 2 (oparcie)

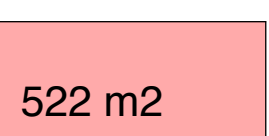
* za opaską betonową wetknąć krawężnik betonowy wokół całego boiska,
wymary krawężnika betonowego 20x100x30



betonowa opaska obwodowa istniejąca
h = 5 cm wraz z ogrodzeniem wokół kortów - adaptacja



nawierzchnia w kolorze zielonym



nawierzchnia w kolorze czerwonym

1297 m2 powierzchni wymienianej łącznie



PODBUDOWA.

ISTNIEJĄCA (NALEŻY SPRAWDZIĆ JAKOŚĆ) -

- grunt rodzimy,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 10cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63mm) o gr. 12cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm) o gr. 4cm,
- warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (fr. 1-4mm) o gr. 4cm,

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu B10 z oporem.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO.

Jako nawierzchnię sportową przyjmuje się trawę syntetyczną o następujących parametrach:

- wysokość całkowita nawierzchni : 17 mm,
- wysokość włókien : 15 mm,
- grubość włókna : 80 µ
- gęstość (ilość włókien/m²): min. 103 600,
- gęstość pęczków (m²): min. 51 800,
- ciężar całkowity: min. 2 750 gr/m²,
- rodzaj włókna: polietylenowe typu Thiolon LSR fibrylowane
- Dtex: min. 8 800
- wypełnienie: piasek kwarcowy ca 17 kg/ m²
- kolor nawierzchni: zielony,
- linie: wklejone w nawierzchnię – białe, żółte.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRAC NAWIERZCHNIOWYCH.

1. Nawierzchnia może być instalowana jedynie przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni i dotyczącym przedmiotowego zadania.
2. Spełnianie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów nawierzchni określonych w opisie należy potwierdzić stosownymi wiarygodnymi dokumentami, (np. Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB lub równoważny dokument oraz karta techniczna producenta w oryginale) pozwalającymi na ich weryfikację.
3. Nawierzchnia powinna posiadać aktualny Atest Higieniczny udokumentowany kopią dokumentu potwierdzoną za zgodność.
4. Wykonawca powinien posiadać niezbędne doświadczenie w wykonaniu nawierzchni z trawy syntetycznej w technologii piaskowej co powinno zostać potwierdzone minimum pięcioma referencjami za okres ostatnich pięciu lat z obiektów o powierzchni nie mniejszej niż projektowane (dla każdego).

nazwa i adres obiektu budowlanego		
ETAP 1 - KORTY TENISOWE AWF PRZY DRODZIE DEBINSKIEJ - WYMIANA NAWIERZCHNI ETAP 2 - OGRODZENIE FRONTOWE - WYMIANA NA NOWE OGRODZENIE		
PROJEKT PRAC REMONTOWO - WYKONAWCZYCH		
branża	ARCHITEKTURA	
rysunek	RZUT PODSTAWOWY - PLAN ETAP 1 ETAP 2	
inwestor	AWF POZNAŃ , UL. KROLOWEJ JADWIGI 27/39	
projektant imie i nazwisko	nr uprawnień	podpis
mgr inż. arch. Maciej Organista	10/Pw/92	Maciej Organista
Załącznik nr 1 do projektu Wzrost: 1,80 m Ciężar ciała: 75 kg Data: 28/1/2012		
data	skala rysunku	nr rysunku
luty 2011 / lipiec 2012	1 : 100	01

PRACE DO WYKONANIA
ZAKRES PRAC ROZBIORKOWYCH
ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI KORTU

- demontaż nawierzchni kortu wg technologii
- demontaż słupków i siatki

ZAKRES PRAC PRZY UŁOŻENIU NOWEJ NAWIERZCHNI KORTU

- pomiary związane z wyznaczeniem miejsc pod 2 korty tenisowe
- sprawdzenie i uzupełnienie z wyrównaniem istniejącej podbudowy
- ułożenie nawierzchni zielonej i czerwonej wg technologii łącznie z liniami boisk kortów
- montaż słupków i siatki