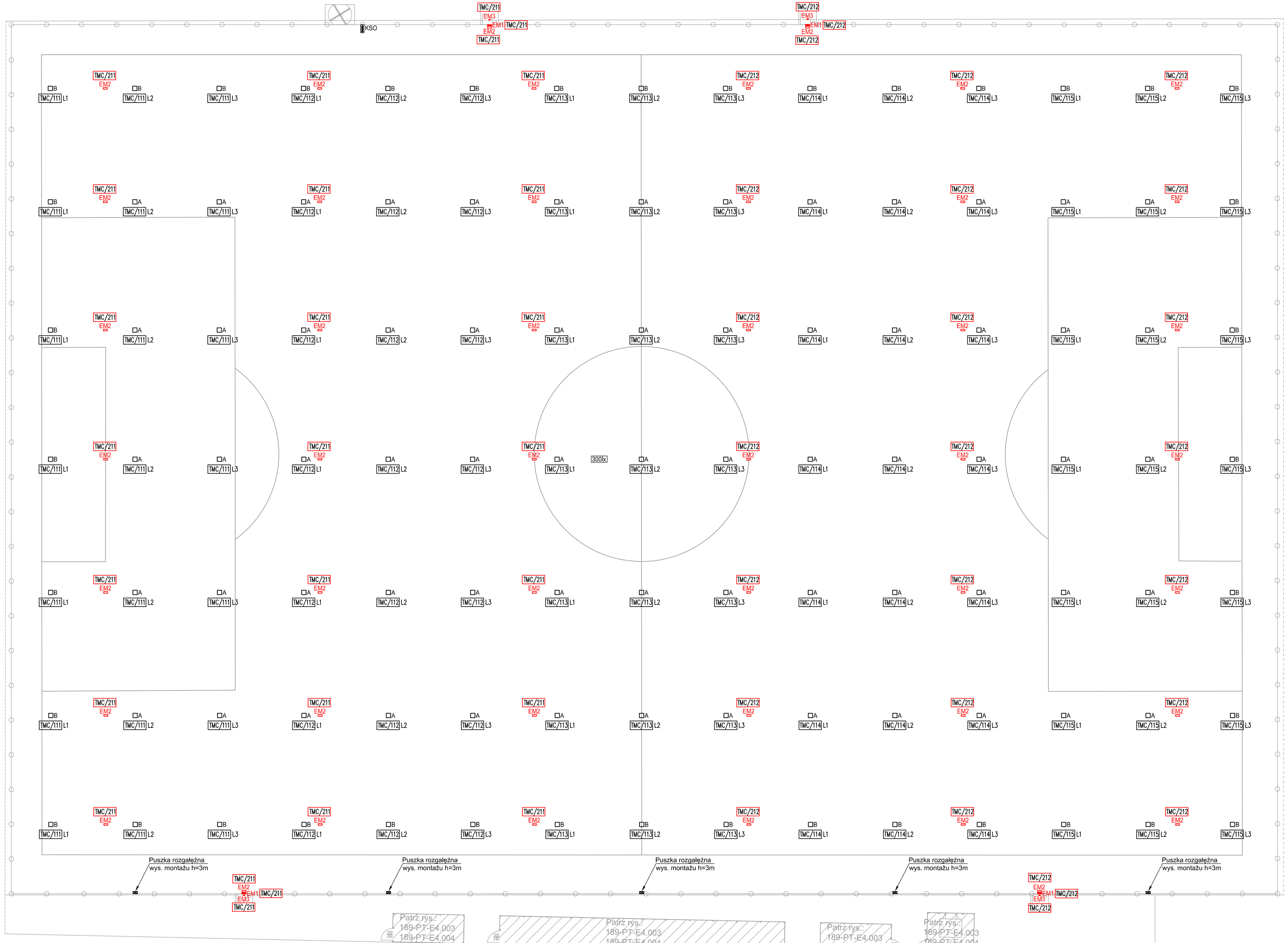

LEGENDA:

A	Oprawa High Bay LED zwieszana, 4000K, 30800lm, 210W, IP65, rozsył sym.
B	Oprawa High Bay LED zwieszana, 4000K, 22000lm, 162W, IP65, rozsył sym.
EM1	Oprawa awaryjna LED z piktogramem, praca ciągła, autotest, 1H, 1,2W, IP65, -20st.C
EM2	Oprawa awaryjna LED, praca awaryjna, autotest, 1H, 9W, 660lm, IP65, -20st.C, rozsył szer.
EM3	Oprawa awaryjna LED, praca awaryjna, autotest, 1H, 2W, 240lm, IP65, -20st.C, rozsył asym.
KSO	Kaseta sterowania oświetleniem IP65
	Puszka rozgałęźna IP44 4x CEE 16A, 5P, 400V
300lx	Wymagane natężenie oświetlenia na płaszczyźnie pracy
TMC/111	Numer obwodu oświetlenia podstawowego
TMC/211	Numer obwodu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: 230/400V TN-S.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania.
3. Ochrona dodatkowa: wyłączniki różnicowo-prądowe.
4. Kasetę sterowania oświetleniem zamontować na wysokości ok. 1,2m od poziomu nawierzchni boiska.
5. Natężenie oświetlenia awaryjnego 2lx na poziomie nawierzchni boiska oraz 5lx przy wyjściach ewakuacyjnych.
6. Oprawy oświetleniowe instalować do powłoki nośnej wewnętrznej PCV za pomocą systemowych mocowań hali pneumatycznej.
7. Kable i przewody mocować bezpośrednio do powłoki nośnej wewnętrznej PCV.
8. Ze względu na sezonowe korzystanie z hali pneumatycznej tj. montaż hali na okres zimowy oraz jej demontaż na sezon letni połączenia pomiędzy oprawami oświetleniowymi należy wykonać za pomocą połączeń rozłączalnych (gniazda i wtyczki), aby możliwe było ich ponownie wykorzystanie.
9. W hali pneumatycznej do łączenia opraw oświetleniowych stosować kable N2XH-J B2ca zgodnie z dyrektywą CPR (UWAGA: pierwszy odcinek kabla pomiędzy gniazdami wtyczkowymi na elewacji maszynowni C a halą pneumatyczną wykonać kablami YKXS‌to Eca z uwagi na narażenie kabli na niekorzystne warunki atmosferyczne - woda, promieniowanie UV).

iB INVEST Sp. z o.o.
41-800, Zabrze, ul. Jana Matejki 43
www.ibinvest.pl, biuro@ibinvest.pl
NIP: 6482790988 REGON: 380814107

SPOSÓB RZUTOWANIA-EUROPEJSKI

STADIUM:	PT
BRANŻA:	Elektryczna
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA BOISKA TRENINGOWEGO PRZY ULICY SPORTOWEJ W ŚWIDNIKU POLEGAJĄCA NA BUDOWIE OBIEKTU TYMCZASOWEGO TJ. HALI PNEUMATYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM TECHNICZNYM
DATA: 11.2021	FORMAT: 420x750
ADRES INWESTYCJI:	ul. Sportowa, 21-040 Świdnik dz. nr: 139/4, 140/2
SKALA:	1:200
INWESTOR:	Gmina Miejska Świdnik ul. Wyspiańskiego 27, 21-040 Świdnik
REWIZJA:	00
TEMAT RYSUNKU:	Rzut hali - plan instalacji oświetlenia
NR RYSUNKU:	189-PT-E4.002

	IMIĘ NAZWISKO:	NR UPR.	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Zawodny	187/94	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Korczyna	-	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Janina Kuc	57/89	

Niniejszy rysunek stanowi własność firmy IB INVEST Sp. z o.o. Kopiowanie, wykorzystywanie całości lub fragmentów opracowania jest zabronione. (Ustawa "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" Dz.U. nr 24 z 1994 r)